



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

04.01.2006

1 610 609 - 1 613 138

2006

01

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	178
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	342
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	346
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	350
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	351
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern	364
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	387
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	402
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	418
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	419
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	420
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	425
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	425
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	425
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	426
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	426
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

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	178
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	342
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	346
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	350
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	351
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	364
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	387
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	402
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	418
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	419
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	420
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	425
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	425
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	425
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	426
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	426
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

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	178
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	342
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	346
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	350
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	351
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	364
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	387
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	402
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	418
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	419
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	420
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	425
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	425
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	425
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	426
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	426
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	427	I.12	Alterations and Corrections	427	I.12	Modifications et corrections	427
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	427	I.12(1)	International Patent Classification	427	I.12(1)	Classification internationale des brevets	427
I.12(2)	Verfahrenssprache	432	I.12(2)	Procedure language	432	I.12(2)	Langue de procédure	432
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	432	I.12(4)	Language of filing	432	I.12(4)	Langue de dépôt	432
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	432	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	432	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	432
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	434	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	434	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	434
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	457	I.12(7)	Title of the invention	457	I.12(7)	Titre de l'invention	457
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	464	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	464	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	464
I.12(10)	Erfinder	471	I.12(10)	Inventor	471	I.12(10)	Inventeur	471
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	483	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	483	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	483
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, In- ternationale Veröffentlichungs- nummer	483	I.12(13)	International application number, International publication number	483	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	483
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	483	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	483	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	483
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stamm Anmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des 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	484	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	484	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	484
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	485	I.12(19)	Date of filing of request for examination	485	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	485
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	485	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	485	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	485
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	485	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	485	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	485
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	485	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	485	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	485
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	487	II.	Granted patents	487	II.	Brevets délivrés	487
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	487	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	487	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	487
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	601	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	601	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	601
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	603	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	603	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	603
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	611	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	611	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	611
II.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	611	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	611	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	611
II.6(1)	Einspruch	621	II.6(1)	Opposition	621	II.6(1)	Opposition	621
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	624	II.6(2)	No opposition filed	624	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	624
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	636	II.7(3)	Revocation of the European patent	636	II.7(3)	Révocation du brevet européen	636
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	636	II.7(4)	Rejection of the opposition	636	II.7(4)	Rejet de l'opposition	636
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	636	II.7(5)	Termination of opposition procedure	636	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	636
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	637	II.12	Alterations and Corrections	637	II.12	Modifications et corrections	637
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	637	II.12(1)	International Patent Classification	637	II.12(1)	Classification internationale des brevets	637
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	637	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	637	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	637
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	637	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	637	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	637
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	637	II.12(7)	Title of the invention	637	II.12(7)	Titre de l'invention	637
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)	637	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	637	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	637
II.12(10)	Erfinder	638	II.12(10)	Inventor	638	II.12(10)	Inventeur	638
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)	639	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	639	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	639
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)	639	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	639	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	639
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	639	II.12(18) Opposition	639	II.12(18) Opposition	639
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	640	II.12(31) Miscellaneous	640	II.12(31) Divers	640
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	641	III. Further details re patent applications and granted patents	641	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	641
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	641	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	641	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	641
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	679	III.2 Public notification under Rule 80	679	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	679
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	679	III.3 Reprints following corrections	679	III.3 Réimpressions en raison de corrections	679

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**

A01G 9/12	→ (51)	F16S 3/04
A01G 17/14	→ (51)	F16S 3/04
A01H 5/00	→ (51)	C12N 15/29
A01H 5/00	→ (51)	C12N 15/82
A01H 5/10	→ (51)	C12N 15/29
A01K 9/00	→ (51)	A23C 3/033
A01K 27/00	→ (51)	E01H 1/12
A01K 73/05	→ (51)	G01V 1/38
(51) A01M 7/00	(11) 1 610 609 A1*	
A01M 17/00	A01M 21/00	
A01M 21/04	A22B 5/10	
A47L 15/42	B05B 9/00	
B05B 15/00	D06F 39/04	
F24H 1/06	F24H 1/10	
F24H 1/52	F16K 21/00	
F16K 31/64	F16K 31/68	
(25) En	(26) En	
(21) 04721747.6	(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		
AL LT LV MK		
(86) NZ 2004/000055	18.03.2004	
(87) WO 2004/082377	2004/40 30.09.2004	
(30) 18.03.2003	NZ 52478303	
(54) • FLUIDERHITZER • FLUID HEATER • CHAUFFAGE DE FLUIDE		
(71) Green Weeder Holdings Limited, 18 Byron Avenue, Takapuna, Auckland 1331, NZ		
(72) Higham, Anthony J, Auckland 1005, NZ Clark, Peter Bruce, Warkworth 1241, NZ Tait, Brendon, Auckland 1850, NZ		
(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, et al, HLBBBlambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB		

A01M 17/00	→ (51)	A01M 7/00
A01M 21/00	→ (51)	A01M 7/00
A01M 21/04	→ (51)	A01M 7/00
(51) A01N 1/00	(11) 1 610 610 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 04758618.5	(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		
AL HR LT LV MK		
(86) US 2004/009791	01.04.2004	
(87) WO 2004/089084	2004/43 21.10.2004	
(30) 04.04.2003	US 408209	
17.03.2004	US 802975	
(54) • ANWENDUNG FLÜCHTIGER ANTIBIOTIKA UND NICHTFLÜCHTIGER HEMMER AUS MUSCODOR SPP. ZUR KONTROLLE GEFÄHRLICHER MIKROBEN IN MENSCHLICHEN UND TIERISCHEN FÄKALIEN • THE APPLICATION OF VOLATILE ANTIBIOTICS AND NON-VOLATILE INHIBITORS FROM MUSCODOR SPP. TO CONTROL HARMFUL MICROBES IN HUMAN AND ANIMAL WASTES • APPLICATION D'ANTIBIOTIQUES VOLATILES ET D'INHIBITEURS NON-VOLATILES DE MUSCODOR SPP. POUR REGULER LES MICROBES NOCIFS DANS DES DECHETS D'ETRES HUMAINS ET D'ANIMAUX		
(71) Montana State University, Technology Transfer Office, P.O. Box 172460, 304 Montana Hall, Bozeman, MT 59717-2460, US		
(72) STROBEL, Gary, Allan, Department of Plant Sciences, Bozeman, MT 59717, US EZRA, David, Department of Plant Sciences, Bozeman, MT 59717, US		
(74) Strachan, Victoria Jane, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB		
(51) A01N 25/32	(11) 1 610 611 A1*	
A01N 37/40	A01N 37/44	
C07C 229/60	C07C 229/64	
C07C 235/46	C07C 237/36	
C07C 237/44	C07C 243/38	
C07C 255/53	C07C 255/54	
C07C 255/55	C07C 255/58	
C07C 255/59	C07C 65/03	
(25) De	(26) De	
(21) 04721478.8	(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		
AL LT LV MK		
(86) EP 2004/002797	18.03.2004	
(87) WO 2004/084631	2004/41 07.10.2004	
(30) 26.03.2003	DE 10313480	
(54) • VERWENDUNG VON HYDROXYAROMATEN ALS SAFENER • USE OF AROMATIC HYDROXY COMPOUNDS AS SAFENERS • UTILISATION DE COMPOS S AROMATIQUES HYDROXY COMME PHYTOPROTECTEURS		
(71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE		
(72) BICKERS, Udo, 49835 Wietmarschen, DE WILLMS, Lothar, 65719 Hofheim, DE HACKER, Erwin, 65239 Hochheim, DE ROSINGER, Christopher, 65719 Hofheim, DE		

A01N 37/18	→ (51)	A61B 5/02
A01N 37/40	→ (51)	A01N 25/32
A01N 37/44	→ (51)	A01N 25/32
(51) A01N 43/04	(11) 1 610 612 A2*	
A61K 31/70	C12N 15/63	
C08G 63/91		
(25) En	(26) En	
(21) 04758868.6	(22) 03.04.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(86) US 2004/010398	03.04.2004	
(87) WO 2004/090107	2004/43 21.10.2004	
(88) 13.10.2005		
(30) 04.04.2003	US 460455 P	
01.04.2004	US 816081	
(54) • ENDOSOMOLYTISCHE POLYMERE • ENDOSOMOLYTIC POLYMERS • POLYMERES ENDOSOMOLYTIQUES		
(71) Mirus Corporation, 505 South Rosa Road, Madison, WI 53719, US		
(72) ROZEMA, David, B., Madison, WI 53711, US WAKEFIELD, Darren, Fitchburg, WI 53711, US WOLFF, Jon, A., Madison, WI 53705, US HAGSTROM, James, E., Middleton, WI 53562, US TRUBETSKOY, Vladimir, Middleton, WI 53562, US BUDKER, Vladimir, G., Middleton, WI 53562, US MONAHAN, Sean, D., Madison, WI 53711, US SLATTUM, Paul, M., Madison, WI 53711, US LOOMIS, Aaron, G., Prairie du Sac, WI 53578, US		
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL		
A01N 43/04	→ (51)	C12Q 1/68
(51) A01N 43/40	(11) 1 610 613 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 04758886.8	(22) 05.04.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(86) US 2004/010425	05.04.2004	
(87) WO 2004/089239	2004/43 21.10.2004	
(88) 25.11.2004		
(30) 04.04.2003	US 460627 P	
(54) • TOPISCHE ANTHELMINTIKA-FORMULIERUNGEN FÜR DEN VETERINÄRBEREICH • TOPICAL ANTHELMINTIC VETERINARY FORMULATIONS • FORMULATIONS VETERINAIRES ANTHELMINTHIQUES TOPIQUES		
(71) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US		
(72) SOLL, Mark, D., Alpharetta, GA 30005, US KUMAR, Krishan, Manalapan, NJ 07720, US WARANIS, Robert, P., Annandale, NJ 08801, US SHUB, Natalya, Bridgewater, NJ 08807, US		
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB		
(51) A01N 43/42	(11) 1 610 614 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 04758216.8	(22) 23.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		

- (86) US 2004/008828 23.03.2004
- (87) WO 2004/087651 2004/42 14.10.2004
- (88) 16.12.2004
- (30) 27.03.2003 US 458094 P
- (54) • *FORMULIERUNGEN FÜR TYROSINKINASE-HEMMER*
• *FORMULATIONS FOR TYROSINE KINASE INHIBITORS*
• *FORMULATIONS POUR INHIBITEURS DE LA TYROSINE KINASE*
- (71) Merck & Co. Inc., 126, East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) KARKI, Shyam, B., Rahway, NJ 07065-0907, US
DESHPANDE, Sameer, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
THOMPSON, Karen, C., Rahway, NJ 07065-0907, US
PAYNE, Anne, H., Rahway, NJ 07065-0907, US
GANDEK, Thomas, P., 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

A01N 43/90 → (51) **C07D 487/04**

A21B 1/26 → (51) **F24C 7/08**

- (51) **A21D 13/00** (11) **1 610 615 A2***
A23L 1/0522 **A23G 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04723544.5 (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
- (86) EP 2004/003267 26.03.2004
- (87) WO 2004/084640 2004/41 07.10.2004
- (88) 27.01.2005
- (30) 28.03.2003 EP 32511962
- (54) • *MEHRZWECKTROCKENMISCHUNG ZUR VERWENDUNG FÜR SÜSSE UND PIKANTE LEBENSMITTEL*
• *MULTIPURPOSE DRY MIX APPLICABLE IN SWEET AND SAVOURY FOOD APPLICATIONS*
• *MELANGE SEC POLYVALENT UTILISABLE DANS DES APPLICATIONS D'ALIMENTS SUCRES ET SALES*
- (71) CERESTAR HOLDING B.V., Nijverheidsstraat 1 P.O. Box 9, 4551 LA Sas Van Gent, NL
- (72) SARNEEL, Frans, Johan, NL-4574 RJ Zuiddorpe, NL
PEREMANS, Johan, Augusta, Maria, Antoon, B-2180 Ekeren, BE
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A22B 5/10 → (51) **A01M 7/00**

A23B 7/005 → (51) **A23B 7/157**

A23B 7/148 → (51) **A23B 7/154**

- (51) **A23B 7/154** (11) **1 610 616 A1***
A23B 7/157 **A23B 7/148**
A23L 3/3418 **A23L 3/358**
A23L 3/358
- (25) En (26) En
- (21) 04724507.1 (22) 31.03.2004

- (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
- (86) CA 2004/000483 31.03.2004
- (87) WO 2004/086872 2004/42 14.10.2004
- (30) 31.03.2003 CA 2424200
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON APFELSTÜCKEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PRESERVING CUT APPLES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR CONSERVER DES POMMES COUPEES*
- (71) Freshxtend Technologies Corp., 104-334 East Keant Avenue South, Vancouver, British Columbia V5X 4N6, CA
- (72) LIDSTER, Perry, D., Yarrow, British Columbia V2R 5C9, CA
POWRIE, William, Duncan, North Vancouver, British Columbia V7N 3G, CA
O'DONOVAN, Miriam, North Vancouver, British Columbia V7K 1Z, CA
LEUNG, Cheong, Kit, Vancouver, British Columbia V5X 2C8, CA
- (74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **A23B 7/157** (11) **1 610 617 A1***
A23B 7/005

- (25) En (26) En
- (21) 03716756.6 (22) 25.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/008746 25.03.2003
- (87) WO 2004/100670 2004/48 25.11.2004
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AVOCADO UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GUACAMOLE*
• *METHOD OF TREATING AVOCADOS AND METHOD OF PREPARING GUACAMOLE THEREFROM*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES AVOCATS ET PROCEDE DE PREPARATION DU GUACAMOLE A PARTIR DE CEUX-CI*
- (71) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard, Minneapolis Minnesota 55426, US
- (72) GRIEBEL, Jonathan, M., Maple Grove, MN 55311, US
KARGEL, B., Colleen, Chisago, MN 55013, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A23B 7/157 → (51) **A23B 7/154**

(51) **A23C 3/033** (11) **1 610 618 A1***
A01K 9/00 **B67D 5/62**

- (25) De (26) De
- (21) 04704601.6 (22) 23.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/000563 23.01.2004
- (87) WO 2004/089096 2004/43 21.10.2004
- (30) 08.04.2003 DE 20305754 U
24.06.2003 DE 10328518
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON FLÜSSIGEN LEBENSMITTELN*
• *DEVICE FOR DISPENSING LIQUID FOOD-STUFFS*
• *DISPOSITIF POUR METTRE A DISPOSITION DES ALIMENTS LIQUIDES*

- (71) Förster, Martin, Gerwigstrasse 25, 78234 Engen, DE
- (72) Förster, Martin, 78234 Engen, DE
- (74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **A23G 3/00** (11) **1 610 619 A2***
A23L 1/305

- (25) De (26) De
- (21) 04719387.5 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002483 11.03.2004
- (87) WO 2004/084718 2004/41 07.10.2004
- (88) 25.11.2004
- (30) 28.03.2003 DE 10314453
28.10.2003 DE 10350140
- (54) • *FRUCHTGUMMIZUSAMMENSETZUNG*
• *FRUIT GUM COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'UNE GOMME AUX FRUITS*
- (71) Schymura, Martin, Machthildstrasse 66, 93053 Regensburg, DE
- (72) Schymura, Martin, 93053 Regensburg, DE
- (74) Hanneke, Christian, et al, HANKE & PARTNER Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **A23G 3/00** (11) **1 610 620 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04722615.4 (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
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/050318 23.03.2004
- (87) WO 2004/089100 2004/43 21.10.2004
- (30) 07.04.2003 IT RM20030158
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLÜTENMATERIAL ENTHALTENDEN KONDI-TORWAREN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CONFECTIONERY PRODUCTS CONTAINING FLORAL MATERIAL*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PRODUITS DE CONFISERIE CONTENANT DES MATIERES D'ORIGINE FLORALE*
- (71) Roverio, Gianluigi, Via Verezzeo 5, 18038 Sanremo, IT
- (72) Roverio, Gianluigi, 18038 Sanremo, IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

A23G 3/00 → (51) **A21D 13/00**

(51) **A23G 9/04** (11) **1 610 621 A1***
A23G 9/14 **A23G 9/22**

- (25) En (26) En
- (21) 04724250.8 (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
- (86) DK 2004/000219 30.03.2004
- (87) WO 2004/089102 2004/43 21.10.2004
- (30) 07.04.2003 DK 200300530
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER EISMASSE MIT FESTEN ZUTATEN*
• *APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF ICE-CREAM MASS WITH SOLID INGREDIENTS*

- APPAREIL POUR LA PRODUCTION DE MASSE DE CREME GLACEE A INGREDIENTS SOLIDES
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) RASMUSSEN, Henrik, Guldmann, DK-8310 Tranbjerg J, DK
- (74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen ApS Arosgaarden AAboulevarden 31, DK-8000 Aarhus C, DK

A23G 9/04 → (51) **A23G 9/14**

- (51) **A23G 9/14** (11) **1 610 622 A1***
A23G 9/04 **A23G 9/22**
A23G 9/24
- (25) En (26) En
- (21) 04724251.6 (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

- (86) DK 2004/000220 30.03.2004
- (87) WO 2004/089105 2004/43 21.10.2004
- (30) 07.04.2003 DK 200300531
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON EISKONFEKT
• A METHOD AND AN APPARATUS FOR PRODUCING ICE CONFECTION
• PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE CONFISERIES GLACEES
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) HANSEN, Per, Henrik, DK-8340 Mallings, DK
- (74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

A23G 9/14 → (51) **A23G 9/04****A23G 9/22** → (51) **A23G 9/04****A23G 9/22** → (51) **A23G 9/14****A23G 9/24** → (51) **A23G 9/14****A23K 1/00** → (51) **A23K 1/18**

- (51) **A23K 1/14** (11) **1 610 623 A1***
A23K 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 04722870.5 (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

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/050355 24.03.2004
- (87) WO 2004/084644 2004/41 07.10.2004
- (30) 25.03.2003 DK 200300453
11.08.2003 DK 200301154
12.08.2003 US 494082 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FLEISCHQUALITÄT, GESUNDHEITSSTATUS BEI TIEREN UND UMWELTEINFLUSS
• METHODOLOGIES FOR IMPROVING THE QUALITY OF MEAT, HEALTH STATUS OF ANIMALS AND IMPACT ON ENVIRONMENT
• METHODOLOGIES POUR AMELIORER LA QUALITE DE LA VIANDE, L'ETAT DE SANTE DES ANIMAUX ET L'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT
- (71) Danmarks Jordbrugsforskning (Danish Institute of Agricultural Sciences), Blichers Allé, P.O. Box 50, 8830 Tjele, DK

- Den Kongelige Veterinaer- og Landbohøjskole (The Royal Veterinary and Agricultural University), Büllowsvej 17, 1870 Frederiksberg C, DK
- (72) HANSEN, Laurits Lydehøj, DK-8830 Tjele, DK
- JENSEN, Mogens T., DK-8830 Tjele, DK
- BYRNE, Derek, DK-2200 Copenhagen N, DK
- ROEPSTORFF, Allan, DK-2610 R. dovre, DK
- THAMSBORG, Stig Milan, DK-2820 Gentofte, DK
- MEJER, Helena, DK-1916 Frederiksberg C, DK
- (74) Aamand, Jesper L., et al, Hoiberg A/S St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/18**

- (51) **A23K 1/18** (11) **1 610 624 A1***
A23K 1/16 **A23K 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03711851.0 (22) 10.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DK 2003/000146 10.03.2003
- (87) WO 2004/080201 2004/39 23.09.2004
- (54) • FISCHFUTTERGRANULAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES GRANULATS
• FISH FEED PELLETS AND METHOD FOR MAKING SAID PELLETS
• GRANULES POUR POISSONS ET PROCEDE DE FABRICATION DE CEUX-CI
- (71) Biomax Group A/S, Mylius Erichsensvej 35, 7330 Brande, DK
- (72) HOLGERSEN, Klaus, DK-7100 Vejle, DK
- (74) Bleuux, Lucas Lodewijk M., et al, Bleuux Consultancy BVBA Rijksweg 237, 3650 Dilsen-Stokkem, BE

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/14**

- (51) **A23L 1/00** (11) **1 610 625 A2***
(25) En (26) En
(21) 04759739.8 (22) 22.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/008863 22.03.2004
- (87) WO 2004/095608 2004/45 04.11.2004
- (88) 28.07.2005
- (30) 04.04.2003 US 460481 P
- (54) • PFANNKUCHENFORM
• PANCAKE DIE
• MOULE A CREPE
- (71) J.R. SIMPLOT COMPANY, Suite 1300, One Capital Center, 999 Main Street, Boise, ID 83702, US
- (72) GALLINA, David, N., Nampa, ID 83686, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

A23L 1/0522 → (51) **A21D 13/00**

- (51) **A23L 1/212** (11) **1 610 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 04722234.4 (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

AL LT LV MK

- (86) DK 2004/000191 22.03.2004
- (87) WO 2004/084652 2004/41 07.10.2004
- (30) 26.03.2003 DK 200300462
- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON GEMÜSEPÜREE

- METHOD OF PRODUCING VEGETABLE PUREE
- PROCEDE DE PRODUCTION DE PUREE DE LEGUMES

- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) LANGE, Niels, Erik, Krebs, Soeborg 2860, DK
- KALUM, Lisbeth, Vaerloese 3500, DK
- ANDERSEN, Keld, Ejdrup, Holbaek 4300, DK
- VILLETAAZ, Jean-Claude, Route du Rawyl 47, 1950 Sion 2, CH
- POULSEN, Poul Boerge Rosenius, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Bendiksen, Henrik, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **A23L 1/22** (11) **1 610 627 A1***
A23P 1/04 **A61K 9/16**
CO8L 1/28

- (25) En (26) En
- (21) 04726687.9 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) NL 2004/000231 08.04.2004
- (87) WO 2004/089113 2004/43 21.10.2004
- (30) 08.04.2003 EP 03076038
16.01.2004 EP 04075111
- (54) • WIRKSAME STOFF ENTHALTENDE SAUERSTOFF-STABILE ZUBEREITUNGEN
• OXIGEN STABLE ACTIVE CONTAINING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS STABLES A L'OXYGENE COMPRENANT UN PRINCIPE ACTIF
- (71) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
- (72) BURGER, Jack, NL-8244 GE Lelystad, NL
- COMPANILE, Fabio, NL-1015 JK Amsterdam, NL
- CORDA, Pino, NL-3742 GL Baarn, NL
- DOORN, Louis, NL-3893 CB Zeewolde, NL
- WITTEVEEN, Frans, NL-3833 CM Leusden, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 610 628 A1***
C11C 3/00 **C11C 3/08**
C11C 3/10

- (25) En (26) En
- (21) 04727031.9 (22) 13.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) FI 2004/000226 13.04.2004
- (87) WO 2004/089116 2004/43 21.10.2004
- (30) 10.04.2003 FI 20030540
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUBEREITUNGEN MIT HOHEM STEROLGEHALT
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A STEROL-RICH COMPOSITION
• PROCEDE PERMETTANT LA PREPARATION D'UNE COMPOSITION A HAUTE TENEUR EN STEROL
- (71) Raisio Benecol OY, Raisionkaari 55, 21200 Raisio, FI
- (72) ORTE, Juha, FI-21200 Raisio, FI
- LUTTIKHEDDE, Hendrik, FI-21260 Raisio, FI
- WESTER, Ingmar, FI-20100 Turku, FI
- EKBLOM, Jari, FI-21210 Raisio, FI

(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

A23L 1/305 → (51) **A23G 3/00**

(51) **A23L 2/02** (11) **1 610 629 A1***
A23L 2/46

(25) En (26) En

(21) 04714619.6 (22) 25.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/005630 25.02.2004

(87) WO 2004/077968 2004/38 16.09.2004

(30) 28.02.2003 US 376792

- (54) • REDUZIERUNG VON ÖL UND SCHLECHTEM GESCHMACK AUS ZITRUSFRUCHTSAFT DURCH DIREKTE DAMPFERHITZUNG UND BLITZKÜHLUNG
• REDUCTION OF OIL AND OFF-FLAVORS IN CITRUS JUICE BY DIRECT STEAM HEATING AND FLASH COOLING
• REDUCTION DE L'HUILE ET DES FLA-VEURS ANORMALES D'UN JUS D'AGRUME PAR CHAUFFAGE DIRECT A LA VAPEUR ET REFROIDISSEMENT INSTANTANE

(71) TROPICANA PRODUCTS, INC., 1001 13th Avenue East, Bradenton, FL 34208, US

(72) SUBRAMANIAM, Girish, P., Bradenton, FL 34202, US

PHILIPP, Craig, Bradenton, FL 34209, US

LINEBACK, D., Scott, Bradenton, FL 34202, US

CHUNG, Yongsoo, Bradenton, FL 34202, US

GREEN, Nancy, Chicago, IL 60611, US

(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **A23L 2/02** (11) **1 610 630 A1***
A23L 2/52

(25) En (26) En

(21) 04715053.7 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/005777 26.02.2004

(87) WO 2004/077969 2004/38 16.09.2004

(30) 28.02.2003 US 376439

- (54) • ORANGENSAFT MIT GERINGEM ZITRUS-GEHALT ZUR VERMINDERUNG VON SOD-BRENEPISODEN
• ORANGE JUICE OF LOW CITRUS OIL CONTENT FOR REDUCTION OF HEARTBURN EPISODES
• JUS D'ORANGE A FAIBLE TENEUR EN HUILE D'AGRUMES POUR LA REDUCTION DES AIGREURS

(71) TROPICANA PRODUCTS, INC., 1001 13th Avenue East, Bradenton, FL 34208, US

(72) McARDLE, Richard, N., Bradenton, FL 34209, US
LETOURNEAU, Stephen, A., Holmes Beach, FL 34217, US

BOLLES, Albert, D., Bradenton, FL 34202, US

McGILL, Carla, R., Sarasota, FL 34236, US

(74) Rambelli, Paolo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A23L 2/02 → (51) **A23L 2/78**

A23L 2/46 → (51) **A23L 2/02**

A23L 2/52 → (51) **A23L 2/02**

(51) **A23L 2/78** (11) **1 610 631 A1***
A23L 2/02

(25) En (26) En

(21) 04759034.4 (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

(86) US 2004/009663 30.03.2004

(87) WO 2004/091321 2004/44 28.10.2004

(30) 02.04.2003 US 405553

- (54) • ENTSÄUERUNG VON SAFT MIT HARZEN MIT HOHER SÄURE-ERHALTUNG
• RESIN DEACIDIFICATION OF CITRUS JUICE WITH HIGH ACID MAINTENANCE
• DESACIDIFICATION SUR RESINE DU JUS D'AGRUMES AVEC CONSERVATION D'UNE ACIDITE ELEVEE

(71) TROPICANA PRODUCTS, INC., 1001 13th Avenue East, Bradenton, FL 34208, US

(72) CHUNG, Yongsoo, Bradenton, FL 34202, US

CHU, Osvaldo, A., Sarasota, FL 34238, US

ALVAREZ, Marcelo, Perez, Bradenton, FL 34280, US

(74) Rambelli, Paolo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A23L 3/3418 → (51) **A23B 7/154**

A23L 3/3508 → (51) **A23B 7/154**

A23L 3/358 → (51) **A23B 7/154**

A23P 1/04 → (51) **A23L 1/22**

(51) **A24D 3/02** (11) **1 610 632 A1***

(25) En (26) En

(21) 04725454.5 (22) 02.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) IB 2004/001327 02.04.2004

(87) WO 2004/089124 2004/43 21.10.2004

(30) 09.04.2003 US 410626

- (54) • FLIESSBANDFERTIGUNG VON ZIGARETTENFILTERN MIT AUSNEHMUNGEN
• ON LINE FORMATION OF RECESSED CIGARETTE FILTER
• FORMATION EN LIGNE DE FILTRES DE CIGARETTE A CONCAVITES

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) KARLES, Georgios, D., Richmond, VA 23233, US

DANTE, Henry, M., Midlothian, VA 23112, US

PHAM, Xuan, Glen Allen, VA 23059, US

SMITH, Barry, S., Hopewell, VA 23860, US

A24D 3/14 → (51) **D01F 1/10**

(51) **A24F 25/00** (11) **1 610 633 A1***

(25) En (26) En

(21) 04718034.4 (22) 05.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006747 05.03.2004

(87) WO 2004/084660 2004/41 07.10.2004

(30) 19.03.2003 US 455931 P

- (54) • SPENDERBEHÄLTER
• DISPENSING CONTAINER
• RECIPIENT DISTRIBUTEUR

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US

(72) QUINTARD, Daniel, F-78160 Marly-le-Roi, FR

LALANNE, Jacques, F-60200 Compiègne, FR

GUGLIELMINI, Bernard, F-21800 Crimolois, FR

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A41D 1/08** (11) **1 610 634 A1***

(25) De (26) De

(21) 04718639.0 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002419 09.03.2004

(87) WO 2004/089131 2004/43 21.10.2004

(30) 10.04.2003 DE 10316523

(54) • REITHOSE

• RIDING BREECHES

• CULOTTE DE CHEVAL

(71) Deffner, Karin, Lehenpoint 31, 83730 Fischbachau, DE

(72) Deffner, Karin, 83730 Fischbachau, DE

(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A42B 1/06** (11) **1 610 635 A2***

(25) De (26) De

(21) 04715831.6 (22) 28.02.2004

(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

(86) EP 2004/002005 28.02.2004

(87) WO 2004/080223 2004/39 23.09.2004

(88) 13.01.2005

(30) 14.03.2003 DE 10311991

- (54) • HUTTEIL AUS KUNSTSTOFFMATERIAL
• HAT PART MADE OF SYNTHETIC MATERIAL
• PARTIE D'UN CHAPEAU EN MATIERE PLASTIQUE

(71) Burmester, Michael, Bahnhofstrasse 43, 22946 Trittau, DE

(72) Burmester, Michael, 22946 Trittau, DE

(51) **A42B 3/00** (11) **1 610 636 A1***

(25) Ko (26) En

(21) 03701165.7 (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

AL LT LV MK RO

(86) KR 2003/000036 09.01.2003

(87) WO 2004/062409 2004/31 29.07.2004

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHUTZHELMES UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTER SCHUTZHELM
• METHOD FOR MANUFACTURING SAFETY HELMET AND SAFETY HELMET MANUFACTURED WITH THE SAME
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CASQUE DE SECURITE ET CASQUE DE SECURITE AINSI FABRIQUE

(71) LEE, Dong, Seon, Ga-201 Ehwadasedaejuteak 2/3, 932-15 Mansoo-dong, Namdong-gu, Incheon 405-240, KR

(72) LEE, Dong, Seon, Incheon 405-240, KR

(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **A44B 19/30** (11) **1 610 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720647.9 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/001089 15.03.2004
(87) WO 2005/089583 2005/39 29.09.2005

(54) • *REISSVERSCHLUSS*
• *A SLIDE FASTENER*
• *FERMETURE A GLISSIERE*

(71) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Takasawa, Shigeyoshi, YKK (UK) Limited, London EC1V 8AN, GB

Akashi, Shunji, YKK (UK) Limited, London EC1V 8AN, GB
Yoneoka, Morimasa, Shimonikawa-Gun, Toyama-Ken, JP

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A44C 1/00** (11) **1 610 638 A2***
(25) En (26) En
(21) 04759340.5 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010986 09.04.2004
(87) WO 2004/091334 2004/44 28.10.2004

(88) 23.06.2005
(30) 10.04.2003 US 411619
23.05.2003 US 473041 P
23.05.2003 US 473040 P

(54) • *MAGNETISCH ANZIEHUNGSFÄHIGE KOMPONENTEN FÜR SCHMUCKARTIKEL*
• *MAGNETICALLY ATTRACTABLE COMPONENTS FOR JEWELRY ARTICLES*
• *ELEMENTS MAGNETIQUES POUR ARTICLES DE BIJOUTERIE*

(71) Kretchmer, Steven, Route 23A, P.O. Box G, Palenville, NY 12463, US

(72) KRETCHMER, Steven, Palenville, NY 12463, US
STUPAK, Joseph, Portland, OR 87219, US

(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, DK-1620 Copenhagen V, DK

A45B 11/00 → (51) **A45B 25/02**

A45B 23/00 → (51) **A47B 37/04**

(51) **A45B 25/02** (11) **1 610 639 A1***
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

AL LT LV MK
(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 SCHIRMKONSTRUKTION*
• *UNFOLDABLE AND FOLDABLE OR FIXED PROTECTIVE CANOPY STRUCTURE*

• *CONCEPT DE TOILE DE PROTECTION DEPLIABLE ET REFERMABLE OU FIXE*
(71) Structurelab GmbH, Speditionsstrasse 15A, 40221 Düsseldorf, DE
(72) GENDRIESCH, Jürgen, 40477 Düsseldorf, DE
SCHUBERT, Jürgen, 40476 Düsseldorf, DE
PRANG, Alexander, 40215 Düsseldorf, DE
(74) Borkowski, Jens, Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **A45C** (11) **1 610 640 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714575.0 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005464 25.02.2004
(87) WO 2004/082421 2004/40 30.09.2004
(30) 13.03.2003 US 387696

(54) • *GRIFF FÜR EINE EINKAUFSTASCHE*
• *SHOPPING BAG HANDLE*
• *POIGNEE DE SAC A PROVISIONS*

(71) Allen Moses, 665 East 7th Street, Brooklyn, NY 11218, US

(72) MOSES, Joel V., Bait Shemesh 99000, IL

(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A45C 7/00 → (51) **G03B 17/00**

(51) **A45C 13/36** (11) **1 610 641 A1***
(25) De (26) De
(21) 04725325.7 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/003501 02.04.2004
(87) WO 2004/089150 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 DE 20305778 U

(54) • *SCHUTZECKE FÜR KOFFER UND DERGLEICHEN TRANSPORTBEHÄLTER SOWIE DAMIT AUSGESTATTETER TRANSPORTBEHÄLTER*
• *CORNER GUARD FOR CASE AND SIMILAR TRANSPORT CONTAINER AND A TRANSPORT CONTAINER PROVIDED WITH SAID CORNER GUARD*
• *COIN DE PROTECTION POUR VALISE ET CONTENEUR DE TRANSPORT SIMILAIRE ET CONTENEUR DE TRANSPORT EQUIPE DE CE COIN*

(71) Massgefertigte Koffer und Transportgehäuse, Spezialbeschläge GmbH, Langerfelder Str. 129, 42389 Wuppertal, DE

(72) MOSTERT, Thomas, 42107 Wuppertal, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

A45C 15/00 → (51) **G03B 17/00**

(51) **A45D 2/10** (11) **1 610 642 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765322.5 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/010425 17.09.2004
(87) WO 2005/096873 2005/42 20.10.2005
(30) 10.04.2004 DE 102004017626
(54) • *LOCKENWICKLER*

• *HAIR ROLLER*
• *BIGOUDI*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BARTELS, Holger, 20148 Hamburg, DE

(51) **A45D 27/46** (11) **1 610 643 A1***
(25) De (26) De
(21) 04710800.6 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001386 13.02.2004
(87) WO 2004/086899 2004/42 14.10.2004

(30) 04.04.2003 DE 10315453

(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN RASIERAPPARAT*
• *CLEANING DEVICE FOR A SHAVER*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR RASOIR*

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

(72) KAPPES, Diana, 65817 Eppstein, DE
LARSCHIED, Andreas, 66779 Kelkheim, DE
LUDÄSCHER, Uwe, 65934 Frankfurt, DE

(51) **A45D 27/46** (11) **1 610 644 A1***
B08B 3/04 **B26B 19/38**

(25) De (26) De
(21) 04710813.9 (22) 13.02.2004

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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001389 13.02.2004
(87) WO 2004/086902 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 DE 10315452

(54) • *ELEKTRISCHE REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN RASIERAPPARAT MIT AUSWECHSELBAREM KARTUSCHE*
• *ELECTRIC CLEANING DEVICE FOR A SHAVER HAVING AN EXCHANGEABLE CARTRIDGE*
• *DISPOSITIF ELECTRIQUE DE NETTOYAGE POUR RASOIR*

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

(72) KAPPES, Diana, 65817 Eppstein, DE
LARSCHIED, Andreas, 66779 Kelkheim, DE
LUDÄSCHER, Uwe, 65934 Frankfurt, DE

(51) **A45D 27/46** (11) **1 610 645 A1***
B08B 3/04 **B26B 19/38**

(25) De (26) De
(21) 04710814.7 (22) 13.02.2004

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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001387 13.02.2004
(87) WO 2004/086900 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 DE 10315455

(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN RASIERAPPARAT*
• *CLEANING DEVICE FOR A SHAVER*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR RASOIR*

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

(72) KAPPES, Diana, 65817 Eppstein, DE
LARSCHIED, Andreas, 66779 Kelkheim, DE
LUDÄSCHER, Uwe, 65934 Frankfurt, DE

(51) **A45F 3/00** (11) **1 610 646 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757536.0 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/008081 17.03.2004

(87) WO 2004/082427 2004/40 30.09.2004

(30) 17.03.2003 US 455477 P

- (54) • RUCKSACK ZUR GEWINNUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE WÄHREND DES WANDERNS UND ZUR MINIMIERUNG DER SCHULTERBELASTUNG
• A BACKPACK FOR HARVESTING ELECTRICAL ENERGY DURING WALKING AND FOR MINIMIZING SHOULDER STRAIN
• SAC A DOS DESTINE A RECUEILLIR DE L'ENERGIE ELECTRIQUE PENDANT LA MARCHE ET A REDUIRE LA PRESSION SUR LES EPAULES

(71) Rome, Lawrence C., 401 School House Lane, Strafford, PA 19087, US

(72) Rome, Lawrence C., Strafford, PA 19087, US

(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A45F 5/00 → (51) **G03B 17/00****A46B 7/02** → (51) **A61C 15/00**

(51) **A47B 37/04** (11) **1 610 647 A1***
F16B 9/02 **A45B 23/00**
(25) En (26) En
(21) 03810498.0 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/004563 22.10.2003

(87) WO 2004/041028 2004/21 21.05.2004

(30) 02.11.2002 GB 0225607

- (54) • SONNENSCHIRMARRETIERVORRICHTUNG
• PARASOL LOCKING DEVICE
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR PARASOL

(71) Taylor, John Henry, Le Menage, 14380 Pont Farcy, Calvados, FR

(72) Russell, David, 73 Browns Lane, Allesley, Coventry CV5 9DY, GB

(74) Montefusco, Norman, 84 Fenman Gardens, Goodmayes, Essex IG3 9TS, GB

(72) TAYLOR, John Henry, 14380 Pont Farcy, Calvados, FR

(74) RUSSELL, David, Allesley, Coventry CV5 9DY, GB

(74) Stagg, Diana Christine, et al, Marks & Clerk, 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) **A47C 17/22** (11) **1 610 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 04713953.0 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000568 24.02.2004

(87) WO 2004/086913 2004/42 14.10.2004

(30) 04.04.2003 IT BA20030019

- (54) • SOFABETT UND DESSEN ÖFFNUNGS- BZW. SCHLISSMECHANISMUS
• SOFA BED AND ITS OPEN-CLOSE MECHANISM
• CANAPE-LIT ET SON MECANISME D'OUVREURE ET DE FERMETURE

(71) Gruppo Industriale Styling S.R.L., Via Carlo Levi n. 24, 70022 Altamura, IT
(72) PATELLA, Pino, I-70022 Altamura, IT

A47C 21/04 → (51) **F24F 3/16**

(51) **A47C 23/04** (11) **1 610 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 04712928.3 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/005141 19.02.2004

(87) WO 2004/093606 2004/45 04.11.2004

(30) 28.03.2003 US 402612

- (54) • EINHEITLICHE THERMOPLASTISCHE SCHAUMSTRUKTUREN
• UNITIZED THERMOPLASTIC FOAM STRUCTURES
• STRUCTURES EN MOUSSE THERMOPLASTIQUE UNITAIRES

(71) Sealy Technology LLC, One Office Parkway, Trinity, NC 27370, US

(72) BARMAN, Bruce, G., Greensboro, NC 27410, US
DEMOSS, Larry, Jamestown, NC 27282, US

(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **A47C 27/08** (11) **1 610 650 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717945.2 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006650 05.03.2004

(87) WO 2004/080807 2004/39 23.09.2004

(88) 18.08.2005

(30) 06.03.2003 US 382416

- (54) • DEHNBARES KISSEN
• EXPANDABLE BLADDER
• BOUDIN EXPANSIBLE

(71) TRLBY Innovative LLC, 65 New Litchfield Street, Torrington, CT 06790, US

(72) MILETI, Robert, J., Torrington, CT 06790, US

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A47D 1/02** (11) **1 610 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 04723647.6 (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

(86) GB 2004/001393 26.03.2004

(87) WO 2004/084680 2004/41 07.10.2004

(30) 28.03.2003 GB 0307202

- (54) • HOCHSTÜHLE
• HIGHCHAIRS
• CHAISES HAUTES

(71) Handley Kuester Limited, Handley House, Saint Thomas Street, Deddington, Banbury, Oxfordshire OX15 0SY, GB

(72) KUESTER, Stephen Michael, Kidlington, Oxfordshire OX5 1UL, GB

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

(51) **A47F 1/035** (11) **1 610 652 A1***
B01F 15/04 **B01F 9/02**
(25) En (26) En
(21) 02808200.6 (22) 04.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(86) IN 2002/000229 04.12.2002

(87) WO 2004/049877 2004/25 17.06.2004

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SOFORTIGEN HERSTELLUNG EINER INDIVIDUELLEN DOSIERUNGSSCHARGE
• A MACHINERY & PROCESS TO MANUFACTURE INSTANTLY A BATCH OF CUSTOMISED DOSAGE
• MACHINES ET PROCEDE DE FABRICATION INSTANTANEE D'UN LOT A POSOLOGIE PERSONNALISEE

(71) Kamineni, Shobana, 10-3-316/A, Masabtank, Hyderabad 500 028, Andhra Pradesh, IN

(72) Kamineni, Shobana, Andhra Pradesh, IN

(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

(51) **A47F 5/10** (11) **1 610 653 A2***
(25) En (26) En
(21) 04700914.7 (22) 08.01.2004

(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) US 2004/000560 08.01.2004

(87) WO 2004/063618 2004/31 29.07.2004

(88) 18.08.2005

(30) 09.01.2003 US 438965 P

- (54) • ANGELENKTER HALTER
• ARTICULATED MOUNT
• SUPPORT ARTICULE

(71) Decade Industries Inc. D/B/A/ Sanus Systems, 3785 Lexington Avenue North, Arden Hills, MN 55126, US

(72) PFISTER, Joel, W., Shorewood, MN 55331, US

(74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **A47F 10/06** (11) **1 610 654 A1***
B65G 21/10
(25) En (26) En
(21) 04726145.8 (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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/003775 07.04.2004

(87) WO 2004/089167 2004/43 21.10.2004

(30) 08.04.2003 EP 03447084

- (54) • GASTRONOMISCHER FAHRBARER TISCH ZUM SERVIEREN VON LEBENSMITTELN
• MOBILE GASTRONOMIC TABLE FOR SERVING OUT FOOD
• TABLE GASTRONOMIQUE MOBILE UTILISABLE POUR SERVIR DES ALIMENTS

(71) De Maeyer, Marc, Hoog Kallo 13, 9120 Beveren, BE

(72) De Maeyer, Marc, 9120 Beveren, BE

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

(51) **A47G 19/22** (11) **1 610 655 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04758697.9 (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

AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/009979 01.04.2004
 (87) WO 2004/089168 2004/43 21.10.2004
 (88) 14.04.2005
 (30) 01.04.2003 US 404919
 (54) • TASSENANORDNUNG
 • CUP ASSEMBLY
 • ENSEMBLE TASSE

(71) PLAYTEX PRODUCTS, INC., 300 Nyala Farms Road,
 Westport, CT 06880, US
 (72) RANDOLPH, Ross, Steven, Rockaway, NJ 07866,
 US
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
 Heidenheim, DE

(51) **A47G 19/22** (11) **1 610 656 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04758698.7 (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

AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/009981 01.04.2004
 (87) WO 2004/089169 2004/43 21.10.2004
 (88) 21.07.2005
 (30) 01.04.2003 US 404904
 (54) • TASSENANORDNUNG
 • CUP ASSEMBLY
 • ENSEMBLE TASSE

(71) PLAYTEX PRODUCTS, INC., 300 Nyala Farms Road,
 Westport, CT 06880, US
 (72) RANDOLPH, Ross, Steven, Rockaway, NJ 07866,
 US
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
 Heidenheim, DE

A47J 31/00 → (51) **A47J 31/30**

(51) **A47J 31/30** (11) **1 610 657 A1***
A47J 31/00
 (25) En (26) En
 (21) 04709997.3 (22) 11.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2004/001240 11.02.2004
 (87) WO 2004/073468 2004/36 02.09.2004
 (30) 20.02.2003 IT MI20030302
 (54) • GETRÄNKEKONSERVIERUNGS- UND
 -VERTEILBEHÄLTER, DER SICH AUCH FÜR
 DIE SPONTANE ZUBEREITUNG VON
 GETRÄNKEN DURCH EXTRAKTION UND/
 ODER AUFGUSS EIGNET
 • BEVERAGE PRESERVATION AND DISTRI-
 BUTION CAN, ALSO USABLE FOR THE
 EXTEMPORANEOUS PREPARATION OF
 BEVERAGES BY EXTRACTION AND/OR
 INFUSION
 • BOITE DE DISTRIBUTION ET DE CONSER-
 VATION POUR UNE BOISSON, POUVANT
 EGLEMENT ETRE UTILISEE POUR LA
 PREPARATION IMPROVISEE DE BOISSONS
 PAR EXTRACTION ET/OU INFUSION

(71) Brizio, Adriana, Via Sempione, 46, I-28831 Baveno,
 IT
 (72) Brizio, Adriana, I-28831 Baveno, IT

(74) Giambrocono, Alfonso, et al, Giambrocono & C.
 s.p.a., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **A47J 31/44** (11) **1 610 658 A2***
 (25) It (26) En
 (21) 04725765.4 (22) 05.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (86) IB 2004/001201 05.04.2004
 (87) WO 2004/089173 2004/43 21.10.2004
 (88) 16.12.2004
 (30) 09.04.2003 IT T020030271
 (54) • AUTOMATISCHE DAMPFSPENDEVORRICH-
 TUNG FÜR DIE ZUBEREITUNG VON HEIS-
 SEN UND/ODER AUFGESCHÄUMTEN
 GETRÄNKEN
 • STEAM AUTOMATIC DISPENSING DEVICE
 FOR PREPARING HOT AND/OR FROTHED
 DRINKS
 • DISPOSITIF DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE
 DE VAPEUR POUR LA PREPARATION DE
 BOISSONS CHAUDES ET/OU MOUSSEU-
 SES

(71) RANCILIO MACCHINE PER CAFFÈ S.p.A., Viale della
 Repubblica 40, I-20010 Villastanza di Parabiago
 (Milano), IT
 (72) CARBONINI, C., Rancilio Macchine per Caffè S.P.A.,
 I-20010 Villastanza di Parabiago, IT
 (74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto
 No.35, 10129 Torino, IT

(51) **A47J 37/08** (11) **1 610 659 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04720949.9 (22) 16.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL LT LV MK
 (86) IB 2004/000872 16.03.2004
 (87) WO 2004/084691 2004/41 07.10.2004
 (88) 16.12.2004
 (30) 27.03.2003 US 397418
 (54) • AUTOMATISCHER TOASTER
 • AUTOMATIC TOASTER APPARATUS
 • GRILLE-PAIN AUTOMATIQUE

(71) AAC Trade Ltd., 177 Main Street, Suite 358, Fort
 Lee, NJ 07024, US
 (72) LAVI, Josef, Fort Lee, NJ 07024, US
 COHEN, Eli, 42810 Lev HaSharon, IL
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif,
 Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469
 München, DE

(51) **A47J 43/25** (11) **1 610 660 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04720952.3 (22) 16.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL LT LV MK
 (86) IB 2004/000909 16.03.2004
 (87) WO 2004/084692 2004/41 07.10.2004
 (30) 27.03.2003 US 397730
 (54) • ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG ZUM
 ZERKLEINERN VON GEMÜSE ODER ANDE-
 REN LEBENSMITTELN
 • SHREDDING APPLIANCE FOR SHREDDING
 VEGETABLES OR OTHER FOOD ARTICLES
 • BROYEUR DE LEGUMES OU D'AUTRES
 PRODUITS ALIMENTAIRES

(71) AAC Trade Ltd., 177 Main Street, Suite 358, Fort
 Lee, NJ 07024, US
 (72) LAVI, Josef 177 Main Street, Fort Lee, NJ 07024,
 US
 COHEN, Eli, 42810 Lev HaSharon, IL
 (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty &
 Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A47L 5/28** (11) **1 610 661 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04742332.2 (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

AL LT LV MK
 (86) FR 2004/000722 24.03.2004
 (87) WO 2004/086929 2004/42 14.10.2004
 (88) 28.04.2005
 (30) 27.03.2003 FR 0303756
 (54) • UNABHÄNGIGER STAUBSAUGER MIT DOP-
 PELANTRIEB
 • TWIN-MOTOR INDEPENDENT VACUUM
 CLEANER
 • ASPIRATEUR AUTONOME BIMOTEUR

(71) Nielsen Innovation, 27 Quai Franklin Roosevelt,
 77920 Samois-Sur-Seine, FR
 (72) NIELSEN, Jui Henrik, F-77300 FONTAINEBLEAU, FR
 (74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de
 Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
 Cedex 07, FR

(51) **A47L 13/20** (11) **1 610 662 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03759020.5 (22) 28.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) KR 2003/002286 28.10.2003
 (87) WO 2004/086931 2004/42 14.10.2004
 (30) 04.04.2003 KR 2003010354
 04.04.2003 KR 2003010335
 (54) • BEIDSEITIG BENUTZBARER FUSSBODEN-
 MOPP
 • A FLOOR MOP CAPABLE OF USING BOTH
 SIDES
 • BALAI A LAVER PERMETTANT UNE UTILI-
 SATION DES DEUX FACES

(71) Lee, Seung Jae, 204-302, Daerim Apt., 259,
 Todang-dong, Deokyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-
 do 412-210, KR
 (72) Lee, Seung Jae, Goyang-si, Gyeonggi-do 412-210,
 KR
 (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
 Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **A47L 15/00** (11) **1 610 663 A2***
 (25) It (26) En
 (21) 04722916.6 (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

AL LT LV MK
 (86) IB 2004/000877 24.03.2004
 (87) WO 2004/084699 2004/41 07.10.2004
 (88) 11.11.2004
 (30) 24.03.2003 IT T020030214
 (54) • WASCHMASCHINE MIT EINER VORRICHT-
 TUNG ZUM SPENDEN VON WASCHMITTEL,
 DIE VORRICHTUNG UND DAS VERWEN-
 DUNGSVERFAHREN

- WASHING MACHINE WITH A DISPENSER FOR A DIVERSIFIED DISPENSING OF WASHING AGENTS, AND A DEVICE AND METHOD FOR IMPLEMENTATION THEREOF
 - MACHINE A LAVER COMPORTANT UN DISTRIBUTEUR POUR LA DISTRIBUTION DIVERSIFIEE D&RSQUO;AGENTS DE LAVAGE, AINSI QUE DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA MISE EN OEUVRE DE CETTE DISTRIBUTION
- (71) Indesit Company s.p.a., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) MARCHITTO, Giuseppe, I-10064 Pinerolo, IT
GAUDIANO, Nicola, I-10143 Torino, IT
FARANO, Michele, I-10137 Torino, IT
- (74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Piazza Cavour 3, 10060 None (Torino), IT

A47L 15/42 → (51) **A01M 7/00**

- (51) **A47L 23/26** (11) **1 610 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 04723634.4 (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

- (86) GB 2004/001316 26.03.2004
(87) WO 2004/086933 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 GB 0307828
(54) • STAUBBEKÄMPFUNGSMATTE
• DUST CONTROL MAT
• TAPIS ANTIPOUSSIÈRE
- (71) MILLIKEN INDUSTRIALS LIMITED, Beech Hill Plant, Gidlow Lane, Wigan, Lancashire WN6 8RN, GB
- (72) HEDLEY, Terence, Michael, Bedfordshire LU7 0TE, GB
- (74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 610 665 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749481.0 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/009464 29.03.2004
(87) WO 2004/086957 2004/42 14.10.2004
(88) 24.03.2005
(30) 01.04.2003 US 406149
(54) • ENDOSKOP-DARSTELLUNGSSYSTEM ZUM EINMALGEBRAUCH
• SINGLE USE ENDOSCOPIC IMAGING SYSTEM
• SYSTEME D'IMAGERIE ENDOSCOPIQUE A USAGE UNIQUE

- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) BANIK, Michael, S., Bolton, MA 01740, US
BOULAIS, Dennis, R., Danielson, CT 06239, US
COUVILLON, Lucien, A., Jr., Concord, MA 01742, US
CHIN, Albert, C., C., Newton, MA 02461, US
ANDERSON, Frank, J., Mansfield, MA 02048, US
MACNAMARA, Francis, T., Newton Highlands, MA 02461, US
FANTONE, Stephen, D., Lynnfield, MA 01940, US
BRAUNSTEIN, Daniel, J., Arlington, MA 02474, US
ORBAND, Daniel, G., Boxford, MA 01921, US
SABER, Michael, Stoneham, MA 02180, US
HUNTER, Ian, W., Lincoln, MA 01773, US

- COPPOLA, Patsy, A., Bedford, MA 01730, US
KIROUAC, Andrew, P., Chelmsford, MA 01824, US
CLARK, Richard, J., Norfolk, MA 02056, US
WISEMAN, Richard, M., Wayland, MA 01778, US
MASON, Timothy, J., Uxbridge, MA 01569, US
MEHTA, Neil, R., Jamaica Plain, MA 02130, US
GREAVES, Anna, E., R., Andover, MA 01810, US
- (74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker, Brettell & Boutland, Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 610 666 A2***
(25) En (26) En
(21) 04759007.0 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/009528 25.03.2004
(87) WO 2004/091381 2004/44 28.10.2004
(30) 25.03.2003 US 400138
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON ANEURYSMEN UND ANDEREN GEFÄSSDEFEKTEN
• METHODS AND APPARATUS FOR TREATING ANEURYSMS AND OTHER VASCULAR DEFECTS
• TECHNIQUES ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR ANEURISMES ET AUTRES DEFAUTS VASCULAIRES
- (71) Microvention, Inc., 75 Columbia, Suite A, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (72) FERRERA, David, A., Manhattan Beach, CA 90266, US
- (74) Coates, Ian Harold, et al, Marks & Clerk St. Albans Office 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **A61B 1/005** (11) **1 610 667 A1***
A61B 1/04 **A61B 1/018**
(25) En (26) En
(21) 03720862.6 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IT 2003/000206 04.04.2003
(87) WO 2004/086959 2004/42 14.10.2004
(54) • ENDOSKOPISCHES INSTRUMENT MIT ZWEI UNABHÄNGIGEN ARMEN
• ENDOSCOPIC INSTRUMENT WITH TWO INDEPENDENT ARMS
• INSTRUMENT ENDOSCOPIQUE COMPORTANT DEUX BRAS INDEPENDANTS
- (71) Università Cattolica Del Sacro Cuore, Largo Gemelli 1, 20123 Milano, IT
- (72) Spera, Gianluca, Univ. Cattolica del Sacro Cuore, I-20123 Milano, IT
- (74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

- (51) **A61B 1/005** (11) **1 610 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 04758604.5 (22) 31.03.2004
(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

- (86) US 2004/009768 31.03.2004
(87) WO 2004/089195 2004/43 21.10.2004
(30) 01.04.2003 US 406148
(54) • AUTOMATISCH GESTEUERTES SICHTEN-DOSKOP

- AUTOSTEERING VISION ENDOSCOPE
 - ENDOSCOPE AUTOGUIDE
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) BOULAIS, Dennis, R., Danielson, CT 06239, US
BANIK, Michael, S., Bolton, MA 01740, US
- (74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker, Brettell & Boutland, Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

A61B 1/018 → (51) **A61B 1/005**

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/005**

- (51) **A61B 1/06** (11) **1 610 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 04722624.6 (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

AL LT LV MK

- (86) IL 2004/000265 23.03.2004
(87) WO 2004/082472 2004/40 30.09.2004
(30) 23.03.2003 IL 15504603
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LICHTSTEUERUNG EINER IN-VIVO BILDGEBUNGSVORRICHTUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR LIGHT CONTROL IN AN IN-VIVO IMAGING DEVICE
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE LUMIERE DANS UN DISPOSITIF D'IMAGERIE IN VIVO
- (71) Given Imaging Ltd., P.O.B 258, Yoqneam Ilite 20692, IL
- (72) AVNI, Dov, Haifa 34525, IL
GLUKHOVSKY, Arkady, Santa Clarita, California 91355, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 3/107 → (51) **A61F 9/007**

A61B 3/12 → (51) **G02B 27/00**

- (51) **A61B 3/16** (11) **1 610 670 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749365.5 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/007355 10.03.2004
(87) WO 2004/084803 2004/41 07.10.2004
(88) 04.08.2005
(30) 21.03.2003 US 394833
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR MESSUNG DER BIOMECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN VON HORNHAUTGEWEBE
• METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING BIOMECHANICAL CHARACTERISTICS OF CORNEAL TISSUE
• METHODE ET APPAREIL DE MESURE DES CARACTERISTIQUES BIOMECHANIQUES DU TISSU CORNEEN
- (71) Reichert, Inc., 3374 Walden Avenue, Depew, NY 14043, US
- (72) LUCE, David, A., Clarence Center, NY 14032, US
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH MOSS & COOK, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 610 671 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757597.2 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/008251 18.03.2004
(87) WO 2004/083944 2004/40 30.09.2004
(88) 20.01.2005
(30) 18.03.2003 US 455614 P
(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN MIT
POLARISIERTEM LICHT**
• **POLARIZED LIGHT DEVICES AND METH-
ODS**
• **DISPOSITIFS D'IMAGERIE A LUMIERE
POLARISEE ET PROCEDES ASSOCIES**
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
(72) YAROSLAVSKY, Anna M., Wellman Lab.
Photomedicine, Boston, MA 2114, US
ANDERSON, Rox R., Wellman Lab. Photomedicine,
Boston, MA 2114, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co, 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 610 672 A1***
A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 04758871.0 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010403 02.04.2004
(87) WO 2004/089204 2004/43 21.10.2004
(30) 03.04.2003 US 460086 P
30.03.2004 US 812631
(54) • **ECHTZEIT-AKQUISITION VON GLEICHZEI-
TIG REGISTRIERTEN RÖNTGEN- UND
OPTISCHEN BILDERN**
• **REAL-TIME ACQUISITION OF CO-REGIS-
TERED X-RAY AND OPTICAL IMAGES**
• **ACQUISITION EN TEMPS REEL D'IMAGES
OPTIQUES ET RADIOLOGIQUES CO-ENRE-
GISTREES**
(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755
College Road East, Princeton, New Jersey 08540,
US
(72) NAVAB, Nassir, Plainsboro, NJ 08536, US
WILLIAMS, James, P., Princeton Junction, NJ
08550, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 610 673 A1***
(25) En (26) En
(21) 04759640.8 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/008206 16.03.2004
(87) WO 2004/093674 2004/45 04.11.2004
(30) 04.04.2003 US 460825 P
22.08.2003 US 646333
(54) • **OPTIMIERTE SENSOR-GEOMETRIE FÜR
IMPLANTIERBARES BLUTZUCKERMESS-
GERÄT**
• **OPTIMIZED SENSOR GEOMETRY FOR AN
IMPLANTABLE GLUCOSE SENSOR**

• **GEOMETRIE DE CAPTEUR OPTIMISEE
POUR CAPTEUR DE GLUCOSE IMPLANTA-
BLE**
(71) DexCom, Inc., 6725 Mesa Ridge Road, Suite 100,
San Diego, California 92121, US
(72) BRAUKER, James, H., San Diego, CA 92131, US
CARR-BRENDEL, Victoria, San Diego, CA 92129,
US
NEALE, Paul, V., San Diego, CA 92129, US
MARTINSON, Laura, A., San Diego, CA 92103, US
TAPSAK, Mark, A., San Diego, CA 92129, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61B 5/00 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61B 5/02** (11) **1 610 674 A2***
A61B 5/04 **A01N 37/18**
(25) En (26) En
(21) 04718482.5 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006875 08.03.2004
(87) WO 2004/082459 2004/40 30.09.2004
(88) 23.12.2004
(30) 13.03.2003 US 453966 P
(54) • **VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINES
MATERIALS AN EINEN PATIENTEN ZUR
HAUTVERSTÄRKUNG**
• **METHODS OF ADMINISTERING A MATERIAL
INTO A PATIENT FOR DERMAL ENHANCE-
MENT**
• **PROCEDES POUR ADMINISTRER UNE
MATIERE A UN PATIENT AFIN D'OBTENIR
UNE AMELIORATION DERMIQUE**
(71) Burgess, Cheryl M., 7000 Oregon Avenue, NW,
Washington, DC 20015, US
(72) Burgess, Cheryl M., Washington, DC 20015, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **A61B 5/0215** (11) **1 610 675 A1***
A61B 5/03 **G01L 9/18**

(25) En (26) En
(21) 03816574.2 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CH 2003/000227 08.04.2003
(87) WO 2004/089207 2004/43 21.10.2004
(54) • **VERFAHREN ZUM MESSEN VON AUS
LECKSTROM STAMMENDEM DRUCK**
• **METHOD FOR MEASURING PRESSURES
DERIVING FROM LEAKAGE CURRENT**
• **PROCEDE DE MESURE DE PRESSIONS
SUR LA BASE DE COURANTS DE FUITE**
(71) PP-Technologies AG, Bonnstrasse 28, 3186
Düdingen, CH
(72) GLOCKER, Raymond, PPS-REPMED AG, 3186
Düdingen, CH
ÖZDEMIR, Haldun, PPS-REPMED AG, 3189
Düdingen, CH
(74) Besse, François, ANDRE ROLAND S.A. Avenue
Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

A61B 5/03 → (51) **A61B 5/0215**

(51) **A61B 5/04** (11) **1 610 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 04758443.8 (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
(86) US 2004/009390 26.03.2004
(87) WO 2004/086967 2004/42 14.10.2004
(30) 26.03.2003 US 457743 P
(54) • **MOMENTANE AUTONOME NERVENFUNK-
TION UND KARDIALE VORHERSAGBAR-
KEIT AUF BASIS VON HERZ- UND PULS-
FREQUENZ-VARIABILITÄTSANALYSE**
• **INSTANTANEOUS AUTONOMIC NERVOUS
FUNCTION AND CARDIAC PREDICTABILITY
BASED ON HEART AND PULSE RATE VARI-
ABILITY ANALYSIS**
• **FONCTION NERVEUSE AUTONOME INS-
TANTANEE ET PREVISIBILITE CARDIAQUE
FONDEES SUR L'ANALYSE DE LA VARIABI-
LITE DES FREQUENCES DU COEUR ET DU
POULS**

(71) Biotechplex Corporation, 755 Nicholas Blvd., Elk
Grove Village, IL 60007-2508, US
Wong, Lid B., 452 Ridgeland Avenue, Elmhurst, IL
60126, US
Yeates, Donovan B., 907 W. Ainslie Apt. 3,
Chicago, IL 60608, US
Li, Guanglin, 3255 S. Carpenter, Chicago, IL
60608, US
Chandra, Tarun, 7446 Lorbel Drive, Gurnee, IL
60031, US
Kizhakayil, Mahandras A., 2603 Sheehan Court,
Naperville, IL 60564, US
(72) WONG, Lid, B., Elmhurst, IL 60126, US
YEATES, Donovan, B., Chicago, IL 60608, US
LI, Guanglin, Chicago, IL 60608, US
CHANDRA, Tarun, Gurnee, IL 60031, US
KIZHAKAYIL, Mahandras A., Naperville, IL 60564,
US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/02**

A61B 5/04 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61B 5/0408** (11) **1 610 677 A1***
A61N 1/04
(25) En (26) En
(21) 04723996.7 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/003319 29.03.2004
(87) WO 2004/086968 2004/42 14.10.2004
(30) 01.04.2003 IT MI20030649
(54) • **INTEGRIERTE STRUKTUR ZUM NACHWEIS
VON PHYSIOLOGISCHEN SIGNALEN**
• **INTEGRATED STRUCTURE FOR DETECT-
ING PHYSIOLOGICAL SIGNALS**
• **STRUCTURE INTEGREE PERMETTANT DE
DETECTER DES SIGNAUX PHYSIOLOGI-
QUES**
(71) Fondazione Don Carlo Gnocchi - Onlus, Piazzale
Rodolfo Morandi, 6, 20121 Milano, IT
(72) DI RIENZO, Marco, I-20133 Milano, IT
PICCINI, Luca, I-20135 Milano, IT
CASTIGLIONI, Paolo, I-21100 Varese, IT
ANDREONI, Guiseppe, I-20053 Muggio', IT
PEDOTTI, Antonio, I-20129 Milano, IT

(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, c/o Modiano & Associati S.r.l. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **A61B 5/055** (11) **1 610 678 A2***
A61K 51/00

(25) En (26) En
(21) 04725641.7 (22) 04.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) IL 2004/000308 04.04.2004
(87) WO 2004/087042 2004/42 14.10.2004
(88) 14.07.2005
(30) 04.04.2003 US 460005 P
(54) • **ANTIKÖRPER UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG DER AKTIVITÄT VON METALLOPROTEINEN**
• **ANTIBODIES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME USEFUL FOR INHIBITING ACTIVITY OF METALLOPROTEINS**
• **ANTICORPS ET COMPOSITIONS PHARMAZEUTIQUES CONTENANT CES DERNIERS UTILES POUR INHIBER L'ACTIVITE DE METALLOPROTEINES**

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL

(72) SAGI, Irit, Rehovot, 76100, IL
DANON, Tamar, Rehovot, 76 100, IL

(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61B 5/055** (11) **1 610 679 A1***
G01R 33/56 **G01N 24/08**
G01V 3/00

(25) En (26) En
(21) 04760472.3 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) AU 2004/000471 08.04.2004
(87) WO 2004/098407 2004/47 18.11.2004
(30) 09.04.2003 AU 2003901659
(54) • **VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER RÄUMLICHEN ABWEICHUNG VON COMPUTERTOMOGRAPHISCHEN HOCHFREQUENZ (HF) SIGNALINTENSITÄTEN IN EINEM GEGENSTAND VON DEN GEMESSENEN INTENSITÄTEN IN EINEM GLEICHMÄSSIGEN SPINDICHTE-MEDIUM UM DEN GEGENSTAND**
• **METHOD OF ESTIMATING THE SPATIAL VARIATION OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING RADIOFREQUENCY (RF) SIGNAL INTENSITIES WITHIN AN OBJECT FROM THE MEASURED INTENSITIES IN A UNIFORM SPIN DENSITY MEDIUM SURROUNDING THE OBJECT**
• **PROCEDE PERMETTANT D'ESTIMER LA VARIATION SPATIALE D'INTENSITES DE SIGNAUX HF D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE DANS UN OBJET A PARTIR DES INTENSITES MESUREES DANS UN MILIEU A DENSITE DE SPINS SENSIBLEMENT UNIFORME ENTOURANT L'OBJET**

(71) Resource Health Analysis Services Pty Ltd, 117 Stirling Highway, Nedlands, WA 6009, AU

(72) ST PIERRE, Tim; c/o University Western Australia, Western Australia 6009, AU

CLARK, Paul, Brentwood, Western Australia 6153, AU
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwältin Possartstrasse 20, 81630 München, DE

A61B 5/083 → (51) **A61B 5/11**

A61B 5/083 → (51) **A61M 16/08**

(51) **A61B 5/103** (11) **1 610 680 A2***
G01F 17/00

(25) En (26) En
(21) 04758369.5 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/009226 24.03.2004
(87) WO 2004/088254 2004/42 14.10.2004
(88) 10.03.2005
(30) 26.03.2003 US 402225
(54) • **LUFTZIRKULATIONSGERÄT UND VERFAHREN FÜR PLETHYSMOGRAPHISCHE MESSKAMMERN**
• **AIR CIRCULATION APPARATUS AND METHODS FOR PLETHYSMOGRAPHIC MEASUREMENT CHAMBERS**
• **APPAREIL ET METHODES DE CIRCULATION D'AIR POUR DES COMPARTIMENTS DE MESURE PLETHYSMOGRAPHIQUE**

(71) Life Measurement, Inc., 1850 Bates Avenue, Concord, CA 94520-5454, US

(72) DEMPSTER, Philip T., Concord, CA 94519, US
HOMER, Michael V., Oakland, CA 94609, US
LOWE, Mark, Danville, CA 94526, US
URLANDO, Alessandro, Sacramento, CA 95818, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 5/11** (11) **1 610 681 A1***
A61B 5/083 **G01N 33/497**

(25) En (26) En
(21) 03710743.0 (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 PL SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/002287 23.01.2003
(87) WO 2004/066839 2004/33 12.08.2004
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG DER INTRAVENÖSEN KONZENTRATION VON MEDIKAMENTEN MITTELS AUSATMUNGSLUFT**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING INTRAVENOUS (IV) DRUG CONCENTRATION USING EXHALED BREATH**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE LA CONCENTRATION INTRAVEINEUSE (IV) EN MEDICAMENTS AU MOYEN DE L'AIR EXPIRE**

(71) University of Florida Research Foundation, Incorporated, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US

(72) MELKER, Richard J., Gainesville, FL 32605-3247, US

(74) BJORAKER, David G., Gainesville, FL 32608, US

(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61B 5/15** (11) **1 610 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718680.4 (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

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000966 09.03.2004
(87) WO 2004/080305 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 GB 0305363
(54) • **VERBESSERUNGEN AN HAUT-PRICK-GERÄTEN**
• **IMPROVEMENTS RELATING TO SKIN PRICKERS**
• **DISPOSITIF AMELIORE SERVANT A PERFORMER LA PEAU**
(71) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock, Oxfordshire OX20 1TU, GB
(72) MARSHALL, Jeremy, Oxford OX2 6DD, GB
MUMFORD, Adam, John, Oxford OX8 6EY, GB
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

(51) **A61B 5/15** (11) **1 610 683 A1***
(25) En (26) En

(21) 04724849.7 (22) 31.03.2004
(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
(86) JP 2004/004748 31.03.2004
(87) WO 2004/086971 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003095575
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BLUTSAMMLUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG**
• **BLOOD COLLECTING DEVICE AND METHOD OF FIXING IT**
• **DISPOSITIF DE PRELEVEMENT SANGUIN ET SON PROCEDE DE FIXATION**

(71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kako-machi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 7308652, JP
(72) FUJII, Ryoji, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5103, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **1 610 684 A2***
(25) En (26) En

(21) 04757636.8 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/008386 17.03.2004
(87) WO 2004/082468 2004/40 30.09.2004
(88) 10.02.2005
(30) 17.03.2003 US 455536 P
17.03.2004 US 803574

(54) • **OPTISCHES BIOPSIESYSTEM MIT EINWEGNADELSONDE**
• **OPTICAL BIOPSY SYSTEM WITH SINGLE USE NEEDLE PROBE**
• **SYSTEME DE BIOPSIE OPTIQUE A SONDE AIGUILLE A USAGE UNIQUE**

(71) Da Silva, Luiz B., 1995 Camino Ramon Place, Danville, CA 94526, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

A61B 6/00 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 6/03** (11) **1 610 685 A1***
G03B 42/04 **A61B 6/14**

(25) De (26) De
(21) 04722801.0 (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

AL LT LV MK

(86) DE 2004/000620 24.03.2004
(87) WO 2004/084728 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 DE 10313110
(54) • RÖNTGENEINRICHTUNG UND RÖNTGEN-STRAHLENEMPFINDLICHE KAMERA FÜR PANORASCHICHTAUFNAHMEN UND 3D-AUFNAHMEN
• X-RAY DEVICE AND X-RAY SENSITIVE CAMERA FOR PANORAMIC TOMOGRAPHY AND 3D SHOTS
• DISPOSITIF RADIOGRAPHIQUE ET CAMERA SENSIBLE AUX RAYONS X POUR VUES STRATIFIEES PANORAMIQUES ET VUES 3D

(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) ERHARDT, Norbert, 67549 Worms, DE
GÜNTHER, Werner, 64625 Bensheim, DE
(74) Sommer, Peter, Patentanwalt Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE

A61B 6/04 → (51) **A61G 13/00**

A61B 6/14 → (51) **A61B 6/03**

(51) **A61B 8/00** (11) **1 610 686 A1***

(25) En (26) En
(21) 04723283.0 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/001264 25.03.2004
(87) WO 2004/084733 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 US 458795 P
(54) • DRAHTLOSE FERNBEDIENUNG FÜR EINE ULTRASCHALLVORRICHTUNG UND VERFAHREN
• REMOTE WIRELESS CONTROL DEVICE FOR AN ULTRASOUND MACHINE AND METHOD
• DISPOSITIF DE TELECOMMANDE SANS FIL POUR MACHINE A ULTRASON ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BARTOL, Kris, M., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
GRAZIANO, Stanley, J., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
KELTON, William, H., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Landousy, Christian, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR

(51) **A61B 8/00** (11) **1 610 687 A2***
(25) En (26) En
(21) 04759419.7 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/011129 09.04.2004
(87) WO 2004/091369 2004/44 28.10.2004
(88) 20.01.2005
(30) 09.04.2003 US 461871 P
08.04.2004 US 821407
(54) • BRUSTUNTERSUCHUNGSSYSTEM
• BREAST SCANNING SYSTEM
• SYSTEME DE BALAYAGE D'UN SEIN

(71) Techniscan, Inc., 1011 Murray Holladay Road, Salt Lake City, UT 84117, US
(72) JOHNSON, Steven, A., Salt Lake City, UT 84108, US
BERGGREN, Michael, Salt Lake City, UT 84108, US
BORUP, David, T., Salt Lake City, UT 84102, US
HANOVER, Barry, K., Salt Lake City, UT 84108, US
HANOVER, Rita, Salt Lake City, UT 84109, US
KAMMEYER, Martin, Sandy, UT 84092, US
OLSEN, Scott, Salt Lake City, UT 84102, US
PATTEE, Jeffrey, Salt Lake City, UT 84103, US
SETINSEK, Frank, L., Fruit Heights, UT 84037, US
STEWART, Kortlan, D., Salt Lake City, UT 84121, US
WISKIN, James, Salt Lake City, UT 84105, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **A61B 8/06** (11) **1 610 688 A2***

(25) En (26) En
(21) 04757487.6 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/007964 16.03.2004
(87) WO 2004/082461 2004/40 30.09.2004
(88) 24.03.2005
(30) 17.03.2003 US 455431 P
(54) • ERHÖHTE SENSITIVITÄT FÜR 4-D-ULTRASCHALL-BILDDARSTELLUNG UND FÜR 4-D-DOPPLER-ULTRASCHALL-BILDDARSTELLUNG
• INCREASED SENSITIVITY FOR 4-D ULTRASOUND IMAGING AND FOR 4-D DOPPLER ULTRASOUND IMAGING
• SENSIBILITE AMELIOREE DESTINEE A L'IMAGERIE ULTRASONORE 4D ET A L'IMAGERIE ULTRASONORE DOPPLER 4D

(71) VueSonix Sensors, Inc., 997 Old Eagle School Road, Suite 207, Wayne, PA 19087, US
(72) ABEND, Kenneth, Huntington Valley, PA 19006, US
MILLER, Christopher, X., Audubon, PA 19403, US
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49, Postfach 623, 8039 Zürich, CH

(51) **A61B 8/08** (11) **1 610 689 A1***

(25) En (26) En
(21) 04717192.1 (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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000710 04.03.2004
(87) WO 2004/084737 2004/41 07.10.2004

(30) 27.03.2003 US 458785 P
(54) • FÜHRUNG INVASIVER MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN MITTELS DREIDIMENSIONALER ULTRASCHALLBILDGEBUNG
• GUIDANCE OF INVASIVE MEDICAL DEVICES BY THREE DIMENSIONAL ULTRASONIC IMAGING
• GUIDAGE DE DISPOSITIFS MEDICAUX INVASIFS PAR IMAGERIE ULTRASONIQUE TRIDIMENSIONNELLE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SALGO, Ivan, Bothell, Washington 98021, US
SAVORD, Bernard, Bothell, Washington 98021, US
SCAMPINI, Steven, Bothell, Washington 98021, US
PESZYNSKI, Michael, Bothell, Washington 98021, US
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 10/00** (11) **1 610 690 A1***

(25) De (26) De
(21) 04723997.5 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/003328 29.03.2004
(87) WO 2004/086978 2004/42 14.10.2004
(30) 29.03.2003 DE 10314240
(54) • DRUCKERZEUGUNGSEINHEIT
• PRESSURE GENERATING UNIT
• UNITE DE GENERATION DE PRESSION

(71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) HESKE, Norbert, F., 82288 Kottgeisering, DE
HESKE, Thomas, 82284 Grafrath, DE
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwältin Possartstrasse 20, 81630 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 610 691 A1***
A61B 17/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 04722308.6 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2004/050118 22.03.2004
(87) WO 2004/091410 2004/44 28.10.2004
(30) 10.04.2003 FR 0350096
(54) • VORRICHTUNG ZUM PLATZIEREN EINES GEFÄSSIMPLANTATS
• DEVICE FOR PLACING A VASCULAR IMPLANT
• DISPOSITIF POUR LA MISE EN PLACE D'UN IMPLANT VASCULAIRE

(71) Mialhe, Claude, 292, Chemin de la Sirene, 83300 Draguignan, FR
(72) Mialhe, Claude, 83300 Draguignan, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **A61B 17/00** (11) **1 610 692 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749783.9 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/010540 05.04.2004
(87) WO 2004/089438 2004/43 21.10.2004
(88) 14.04.2005
(30) 04.04.2003 US 460696 P

(54) • EINFÜHRGERÄT
• INTRODUCTION APPARATUS
• APPAREIL INTRODUCTEUR

(71) Minnesota Medtec, Inc., 11760 Justen Circle, Unit B, Maple Grove, MN 55369, US
(72) PACKARD, Brian, M., Monticello, MN 55362, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 17/02 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 17/04** (11) **1 610 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 04759261.3 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/010807 08.04.2004
(87) WO 2004/091412 2004/44 28.10.2004
(30) 10.04.2003 US 410868

(54) • MEDIZINISCHE GEWEBEFIXATIONSVOR-
RICHTUNG MIT NAHTSCHLAUFEN
• MEDICAL TISSUE FIXATION DEVICE COM-
PRISING SUTURE LOOPS
• DISPOSITIF MEDICAL SE FIXANT A DES
TISSUS COMPRENANT DES BOUCLES DE
SUTURE

(71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
(72) SIKORA, George, Bridgewater, MA 02324, US
HECKER, Aaron, West Roxbury, MA 02132, US
BROWN, Charles, H., Jr., Wellesley, MA 02181, US
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61B 17/11** (11) **1 610 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 04724644.2 (22) 31.03.2004
(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

(86) GB 2004/001350 31.03.2004
(87) WO 2004/086984 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 GB 0307826

(54) • VORRICHTUNG ZUM DURCHSTECHE
UND ZUSAMMENFÜGEN VON GEWEBE
• A DEVICE FOR TRANSFIXING AND JOINING
TISSUE
• DISPOSITIF SERVANT A TRANSFIXIER ET A
ASSEMBLER DES TISSUS

(71) UCL Biomedica PLC, University College London, Gower Street, London WC1E 6BT, GB
(72) SWAIN, Christopher, Paul, London NW3 1TN, GB
MOSSE, Charles, Alexander, London NW3 2TA, GB
FRITSCHER-RAVENS, Annette, Dora, Anna Flat 3, London W1J 6LY, GB

MILLS, Timothy, Noel, 45 Newman Street London W1T 1QF, GB
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61B 17/16 → (51) **A61F 2/44****A61B 17/28** → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61B 17/32** (11) **1 610 695 A1***
A61B 17/28
(25) De (26) De
(21) 05736140.4 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/004196 20.04.2005
(87) WO 2005/104966 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021713

(54) • CHIRURGISCHES INSTRUMENTENSYSTEM
• SURGICAL INSTRUMENT SYSTEM
• SYSTEME D'INSTRUMENT CHIRURGICAL

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) DOLL, Frank, 78607 Talheim, DE
WALTER, Christian, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
RÖSCH, Walter, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Hofmeister, Frank, Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen, DE

A61B 17/32 → (51) **A61F 9/007****A61B 17/322** → (51) **A61F 9/007**

(51) **A61B 17/34** (11) **1 610 696 A1***
A61B 17/02
(25) En (26) En
(21) 03755667.7 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IE 2003/000126 19.09.2003
(87) WO 2004/026153 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 IE 20020754

(54) • CHIRURGISCHER WUNDRETRAKTOR
• A WOUND RETRACTOR SYSTEM
• SYSTEME ECARTEUR POUR PLAIE

(71) Atropos Limited, Unit 4 Sunnybank Centre, Bray County Wicklow, IE
(72) BUTLER, John, Blackrock, County Dublin, IE
VAUGH, Trevor, Birr, County Offaly, IE
BONADIO, Frank, Bray, County Wick low, IE
(74) Roche, Dermot, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor Duncairn House 14 Carysfort Avenue, IRL-Blackrock, County Dublin, IE

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/00****A61B 17/34** → (51) **G01S 7/52**

(51) **A61B 17/435** (11) **1 610 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 04758694.6 (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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/009974 01.04.2004
(87) WO 2004/089229 2004/43 21.10.2004

(30) 01.04.2003 US 459311 P

(54) • SAUG- UND SPÜLNADEL
• ASPIRATION AND FLUSHING NEEDLE
• AIGUILLE D'ASPIRATION ET DE LAVAGE

(71) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US

(72) JUNGER, Michael, Carl, Brookfield QLD 4069, AU
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **A61B 17/56** (11) **1 610 698 A2***

(25) En (26) En

(21) 04713486.1 (22) 22.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) IL 2004/000171 22.02.2004
(87) WO 2004/086934 2004/42 14.10.2004
(88) 11.11.2004
(30) 30.03.2003 IL 15514603

(54) • MINIMAL-INVASIVE DISTRAKTIONS-
RICHTUNG UND VERFAHREN
• MINIMALLY INVASIVE DISTRACTION
DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF DE DISTRACTION AVEC
EFFRACTION MINIMALE

(71) Expandis Ltd., Matam-Adv. Techn. Center, Bldg. No30, P.O. Box 15054, 31905 Haifa, IL

(72) SHEZIFI, Yuval, 34752 Haifa, IL
GRUNBERG, Ilan, 33198 Haifa, IL
OHANA, Nissim, 43557 Raanana, IL
BEN-ARYE, Asaf, 30900 Zichron Yaakov, IL

(74) Kritzenberger & Zeuner, Patentanwälte Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

(51) **A61B 17/56** (11) **1 610 699 A2***

(25) En (26) En

(21) 04722625.3 (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

AL LT LV MK

(86) IL 2004/000259 23.03.2004
(87) WO 2004/084761 2004/41 07.10.2004
(88) 14.04.2005
(30) 25.03.2003 US 457216 P
05.03.2004 US 794693

(54) • VERRIEGELNDE PROXIMALE HYBRID-FE-
MURFRAKTURFIXATION
• HYBRID INTERLOCKING PROXIMAL FEMO-
RAL FRACTURE FIXATION
• FIXATION DE FRACTURE FEMORALE
PROXIMALE A VERROUILLAGE HYBRIDE

(71) Waisman, Marc, 4/49 Habanim St., Kyriat Bialik 27151, IL

(72) Waisman, Marc, Kyriat Bialik 27151, IL

(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

A61B 17/72 → (51) **A61B 17/86**

(51) **A61B 17/80** (11) **1 610 700 A2***
(25) En (26) En
(21) 04723661.7 (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

(86) IB 2004/000911 26.03.2004
(87) WO 2004/084701 2004/41 07.10.2004
(88) 10.02.2005
(30) 26.03.2003 US 457786 P
(54) • *FIXIERENDE KNOCHENPLATTE*
• *LOCKING BONE PLATE*
• *PLAQUE VISSEE VERROUILLABLE*
(71) Swiss Orthopedic Solutions SA, Rathausgasse 4,
Ch-3280 Morat, CH
(72) YOUNG, Robert, Allan, Downingtown, PA 19335, US
(74) Mötteli-Mantelli, Novella, c/o Moetteli & Associés
SàRL, St. Leonhardstrasse 4, 9000 St. Gallen, CH

(51) **A61B 17/86** (11) **1 610 701 A1***
A61B 17/72
(25) De (26) De
(21) 03816422.4 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CH 2003/000202 28.03.2003
(87) WO 2004/084745 2004/41 07.10.2004
(54) • *VERRIEGELUNGSSCHRAUBE*
• *LOCKING SCREW*
• *VIS DE VERROUILLAGE*
(71) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur,
CH
(72) SCHLIENGER, André, CH-4142 Münchenstein, CH
SENN, Peter, CH-4437 Waldenburg, CH
BUETTLER, Markus, CH-4717 Mümliswil, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 18/02** (11) **1 610 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 04759260.5 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/010806 08.04.2004
(87) WO 2004/091416 2004/44 28.10.2004
(30) 10.04.2003 US 411601
(54) • *KRYOTHERAPIE-VORRICHTUNGEN UND
VERFAHREN ZUR BILDUNG VON LEI-
TUNGSBLOCKADEN*
• *CRYOTREATMENT DEVICES AND METH-
ODS OF FORMING CONDUCTION BLOCKS*
• *DISPOSITIFS DE CRYOTHERAPIE ET PRO-
CEDES DE FORMATION DE BLOCS DE
CONDUCTION*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) LAFONTAINE, Daniel, M., Plymouth, MN 55441, US
(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf
Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593
Levallois Perret Cedex, FR

(51) **A61B 18/14** (11) **1 610 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 04707826.6 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/003146 03.02.2004
(87) WO 2004/082496 2004/40 30.09.2004
(30) 13.03.2003 US 387812
(54) • *PASSIV GEKÜHLTES ARRAY*
• *PASSIVELY COOLED ARRAY*
• *RESEAU A REFROIDISSEMENT PASSIF*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
(72) GARABEDIAN, Robert, Mountain View, CA 94040,
US
KELLY, Amy, San Francisco, CA 94109, US
LANDREVILLE, Steven, K., Mountain View, CA
94041, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 610 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 04758536.9 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/009584 29.03.2004
(87) WO 2004/086997 2004/42 14.10.2004
(30) 27.03.2003 US 458222 P
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS
VON GEGENSTÄNDEN MIT TAGS UND
BREITBAND-NACHWEISVORRICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECT-
ING OBJECTS USING TAGS AND WIDE-
BAND DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE LARGE
BANDE CONCU POUR DETECTER DES
OBJETS AU MOYEN DE MARQUES*
(71) BLAIR, William A., 4372 Corte De La Fonda, San
Diego, CA 92130, US
PORT, Jeffrey L., 350 E. 79th Street, Apt. 20D,
New York, NY 10021, US
(72) BLAIR, William A., San Diego, CA 92130, US
PORT, Jeffrey L., New York, NY 10021, US
(74) Feldmann, Clarence Paul, Schneider Feldmann AG
Patent- und Markenanwälte Beethovenstrasse 49,
8002 Zürich, CH

(51) **A61B 19/00** (11) **1 610 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758710.0 (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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/009999 01.04.2004
(87) WO 2004/089192 2004/43 21.10.2004
(88) 09.06.2005
(30) 02.04.2003 US 459695 P
(54) • *BECKENEbene-LOKALISATOR UND VOR-
RICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES
PATIENTEN*
• *PELVIC PLANE LOCATOR AND PATIENT
POSITIONER*
• *LOCALISATEUR DE PLAN PELVIEN ET DIS-
POSITIF DE POSITIONNEMENT POUR
PATIENT*

(71) Kinamed, Inc., 820 Flynn Road, Camarillo, CA
93012-8701, US
(72) SARIN, Vineet Kumar, Thousand Oaks, CA 91320,
US
BRUCE, Robert, A., Ventura, CA 93003, US
PRATT, William, Ralph, Newbury Park, CA 91320,
US
PRATT, Clyde, Ronald, Somis, CA 93066, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61C 7/00 → (51) **A61C 13/00**

(51) **A61C 8/00** (11) **1 610 706 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04720282.5 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) KR 2004/000519 12.03.2004
(87) WO 2004/084755 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 KR 2003018745
(54) • *SCHRAUBENIMPLANTAT*
• *HELICAL IMPLANT*
• *IMPLANT HELICOIDAL*
(71) Sul, Young-Taek, Department of Biomaterial
Sciences, Goteborg University, Box 412, 405 30
Goteborg, SE
(72) Sul, Young-Taek, 405 30 Goteborg, SE
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61C 13/00** (11) **1 610 707 A1***
G06F 19/00
(25) De (26) De
(21) 04723596.5 (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

(86) EP 2004/003259 26.03.2004
(87) WO 2004/084757 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 DE 10313691
(54) • *CAD SYSTEM FÜR DENTALPROTHESEN*
• *CAD-SYSTEM FOR DENTAL PROSTHESIS*
• *SYSTEME DE CONCEPTION ASSISTEE PAR
ORDINATEUR POUR PROTHESES DENTAI-
RES*
(71) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) KRAEMER, Michael, 86899 Landsberg, DE
HERTLEIN, Guenter, 82229 Seefeld, DE
BURGER, Bernd, 82239 Alling, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **1 610 708 A1***
A61C 7/00
(25) En (26) En
(21) 04724343.1 (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

(86) IL 2004/000290 30.03.2004
(87) WO 2004/087000 2004/42 14.10.2004
(30) 03.04.2003 US 459624 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTEL-
LUNG EINER ZAHNHÜLSE UND SO HERGE-
STELLTE HÜLSE*

- *METHOD AND SYSTEM FOR FABRICATING A DENTAL COPING, AND A COPING FABRICATED THEREBY*
 - *PROCEDE ET SYSTEME DE FABRICATION D'UNE CHAPE DENTAIRE ET CHAPE DENTAIRE AINSI FABRIQUEE*
- (71) Cadent Ltd., Hamelacha Street 14, 60372 Or Yehuda, IL
- (72) KOPELMAN, Avi, Ramat Gan, 52233, IL
TAUB, Eldad, Reut, 71908, IL
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **A61C 15/00** (11) **1 610 709 A1***
A46B 7/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04742439.5 (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
- AL HR LT LV MK
- (86) FR 2004/000848 06.04.2004
- (87) WO 2004/091425 2004/44 28.10.2004
- (30) 07.04.2003 FR 0304273
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE REINIGUNG VON ZAHNZWISCHENRÄUMEN*
• *DEVICE FOR CLEANING INTER-DENTAL SPACES*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DES ESPACES INTER-DENTAIRES*
- (71) LESAGE, Patrick, 22 Avenue Pasteur, F-35400 Saint-Malo, FR
- (72) LESAGE, Patrick, F-35400 Saint-Malo, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A61D 1/00** (11) **1 610 710 A2***
(25) En (26) En
(21) 04759474.2 (22) 09.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/011313 09.04.2004
- (87) WO 2004/091426 2004/44 28.10.2004
- (88) 28.07.2005
- (30) 09.04.2003 US 409759
- (54) • *NOCKENKEIL-ARRETIERMECHANISMUS*
• *CAM-WEDGE LOCKING MECHANISM*
• *MECANISME DE VERROUILLAGE DE COIN DE CAME*
- (71) MINNESOTA SCIENTIFIC, INC., 4849 White Bear Lake Parkway, St. Paul, Minnesota 55110-3325, US
- (72) DOBROVOLNY, Walter, J., St. Paul, MN 55104, US
- (74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massett Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 610 711 A1***
A61M 25/00 **B65D 81/26**
- (25) En (26) En
(21) 03712610.9 (22) 25.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IE 2003/000046 25.03.2003
- (87) WO 2004/084767 2004/41 07.10.2004
- (54) • *VERPACKUNGEN FÜR STENTS UND STENTANBRINGUNGSSYSTEMS*
• *PACKAGING FOR STENTS AND STENT DELIVERY SYSTEMS*
• *CONDITIONNEMENT POUR ENDOPROTHÈSES ET SYSTEMES D'APPORT DE PROTHÈSE*

- (71) AVE CONNAUGHT, Arthur Cox Building, Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
- (72) CLARKE, Frank, Turloughmor, County Galway, IE
- (74) FARRELL, Thomas, Claregalway, County Galway, IE
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 610 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720467.2 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007721 12.03.2004
- (87) WO 2004/080347 2004/39 23.09.2004
- (88) 09.06.2005
- (30) 12.03.2003 US 387963
- (54) • *GERÄT, VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ABGABE VON INTRABRONCHIALEN VORRICHTUNGEN*
• *APPARATUS, METHOD AND ASSEMBLY FOR DELIVERY OF INTRA-BRONCHIAL DEVICES*
• *APPAREIL, PROCEDE ET ENSEMBLE POUR L'IMPLANTATION DE DISPOSITIFS INTRA-BRONCHIAUX*
- (71) Spiration Inc., 6675 185th Avenue, N.E., Redmond, WA 98052, US
- (72) GORDON, Lucas, S., Sammamish, WA 98074, US
- KUTSKO, James, M., Woodinville, WA 98072, US
- DILLARD, David, H., Redmond, WA 98052, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 610 713 A2***
(25) En (26) En
(21) 04722806.9 (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

- AL LT LV MK
- (86) DK 2004/000203 24.03.2004
- (87) WO 2004/087004 2004/42 14.10.2004
- (88) 24.03.2005
- (30) 31.03.2003 DK 200300489
- (54) • *KLEBEPFLASTER*
• *AN ADHESIVE PATCH*
• *PIECE ADHESIVE*
- (71) COLOPLAST A/S, Holtevej 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) OELUND, Jakob, DK-3450 Allerød, DK
- SLETTEN, Carsten, DK-3060 Espergaerde, DK

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 610 714 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742369.4 (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
- (86) FR 2004/000765 26.03.2004
- (87) WO 2004/091442 2004/44 28.10.2004
- (88) 21.04.2005
- (30) 28.03.2003 FR 0303895
- 28.03.2003 FR 0303893
- (54) • *IMPLANTAT ZUR BEHANDLUNG EINER RECTOCELE UND VORRICHTUNG ZUR PLATZIERUNG DES IMPLANTATS*
• *IMPLANT FOR TREATMENT OF A RECTOCELE AND DEVICE FOR PLACEMENT OF SAID IMPLANT*

- *IMPLANT POUR LE TRAITEMENT DE LA RECTOCELE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN PLACE DE CET IMPLANT*
- (71) Analytic Biosurgical Solutions - ABISS, 5, rue de la Productique, 42000 St Etienne, FR
- (72) DELORME, Emmanuel, F-71100 Chalon Sur Saone, FR
- EGLIN, Georges, F-34500 Beziers, FR
- BERAUD, Jean-Marc, F-42100 St Etienne, FR
- (74) Le Cacheux, Samuel L.R., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 610 715 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742370.2 (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
- (86) FR 2004/000766 26.03.2004
- (87) WO 2004/091443 2004/44 28.10.2004
- (88) 23.12.2004
- (30) 28.03.2003 FR 0303895
- (54) • *IMPLANTAT ZUR BEHANDLUNG DER CYSTOCELE UND VORRICHTUNG ZUM EINSTZTEN JENES IMPLANTATS.*
• *IMPLANT FOR THE TREATMENT OF A CYSTOCELE AND DEVICE FOR PLACEMENT OF SAID IMPLANT*
• *IMPLANT POUR LE TRAITEMENT DE LA CYSTOCELE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN PLACE DE CET IMPLANT*

- (71) Analytic Biosurgical Solutions - ABISS, 5, rue de la Productique, 42000 St Etienne, FR
- (72) DELORME, Emmanuel, F-71100 Chalon sur Saone, FR
- EGLIN, Georges, F-34500 Beziers, FR
- BERAUD, Jean-Marc, F-42100 St Etienne, FR
- (74) Le Cacheux, Samuel L.R., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 610 716 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749567.6 (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
- (86) US 2004/009848 30.03.2004
- (87) WO 2004/091441 2004/44 28.10.2004
- (30) 10.04.2003 US 412714
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ABLAGE VON MEHREREN VERTEILTEN STENTS*
• *APPARATUS AND METHODS FOR DELIVERY OF MULTIPLE DISTRIBUTED STENTS*
• *APPAREIL ET PROCEDES DE MISE EN PLACE DE STENTS A DISTRIBUTION MULTIPLE*

- (71) Xtent, Inc., 125 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) ACOSTA, Pablo, Newark, CA 94062, US
- ANDREAS, Bernard, Redwood City, CA 94062, US
- LANDREVILLE, Steve, Mountain View, CA 94041, US
- SNOW, David, W., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61F 2/00 → (51) **A61L 2/23**

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 610 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 04705234.5 (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
AL LT LV MK
(86) US 2004/001942 26.01.2004
(87) WO 2004/066873 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 US 352409
(54) • *EMBOLIE-SCHUTZFILTER MIT VERBESSERTEM FILTERGERÜST*
• *AN EMBOLIC PROTECTION FILTER HAVING AN IMPROVED FILTER FRAME*
• *FILTRE DE PROTECTION EMBOLIQUE A CADRE DE FILTRE AMELIORE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) BEULKE, Mel, R., Bloomington, MN 55438, US
LIN, Hornig-Ban, Maple Grove, MN 55311, US
KOSTUR, Gary, R., Golden Valley, MN 55427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61F 2/01** (11) **1 610 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 04759319.9 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010918 09.04.2004
(87) WO 2004/091448 2004/44 28.10.2004
(88) 09.09.2005
(30) 10.04.2003 US 411558
(54) • *EXTRAKTOR FÜR GEFÄSSVERSTOPFENDES MATERIAL*
• *VESSEL OCCLUDING MATERIAL EXTRACTOR*
• *EXTRACTEUR D'UN MATERIAU OBTURANT UN RECIPIENT*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US
SPENCER, Steven, M., Minneapolis, MN 55406, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **A61F 2/04** (11) **1 610 719 A2***
A61F 5/00
(25) En (26) En
(21) 04749472.9 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/009448 26.03.2004
(87) WO 2004/087233 2004/42 14.10.2004
(88) 16.12.2004
(30) 28.03.2003 US 459060 P
(54) • *SCHLAUCH ZUR VERZÖGERTEN EINLEITUNG VON ENZYMEN IN DEN DARM*
• *SLEEVE FOR DELAYED INTRODUCTION OF ENZYMES INTO THE INTESTINE*
• *MANCHON POUR ENZYMES*
(71) GI Dynamics, Inc., 150 California Street, Newton, MA 02458, US
(72) LEVINE, Andy, H., Newton, MA 02461, US
MEADE, John, C., Mendon, MA 01756, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 610 720 A2***
A61F 5/00
(25) En (26) En
(21) 04758384.4 (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
(86) US 2004/009269 26.03.2004
(87) WO 2004/087014 2004/42 14.10.2004
(88) 27.01.2005
(30) 28.03.2003 US 459060 P
16.05.2003 US 471413 P
(54) • *VORRICHTUNGEN GEGEN FETTLLEIBIGKEIT*
• *ANTI-OBESITY DEVICES*
• *DISPOSITIFS ANTI-OBESITE*
(71) GI Dynamics, Inc., 150 California Street, Newton, MA 02458, US
(72) LEVINE, Andy, H., Newton, MA 02461, US
CVINAR, John, F., Winchester, MA 01890, US
MEADE, John, C., Mendon, MA 01756, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 610 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718834.7 (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
AL LT LV MK
(86) US 2004/007146 09.03.2004
(87) WO 2004/080504 2004/39 23.09.2004
(88) 09.12.2004
(30) 10.03.2003 US 453374 P
(54) • *STENTEINFÜHRVORRICHTUNG*
• *STENT INTRODUCER APPARATUS*
• *APPAREIL D'INTRODUCTION DE STENT*
(71) WILSON-COOK MEDICAL INC., 4900 Bethania Station Road, P.O. Box 4191, Winston-Salem, NC 27115-4191, US
(72) MOORE, Scott, T., Rural Hill, NC 27045, US
CLARK, Victor, D., Pfafftown, NC 27040, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 610 722 A1***
A61F 2/24
(25) En (26) En
(21) 04723848.0 (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
(86) KR 2004/000694 26.03.2004
(87) WO 2004/084770 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 KR 2003019715
(54) • *GERÄT ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER AORTENKLAPPE UND DIESES VERWENDENDE BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *APPARATUS FOR RESTORING AORTIC VALVE AND TREATMENT METHOD USING THEREOF*
• *APPAREIL DE RETABLISSEMENT DE LA FONCTION AORTIQUE VALVULAIRE ET PROCEDE DE TRAITEMENT UTILISANT CET APPAREIL*
(71) Sciencity Co., Ltd., 3-Dong, Wonju Medical Instrument Industry Park, 1720-26 Taejang-Dong, Wonju-Shi, Kangwon-Do 220-120, KR
(72) SONG, Meong-Gun, 11-1201, Walkerhill Apt., Seoul 143-210, KR
-
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 610 723 A1***
(25) De (26) De
(21) 04725701.9 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/003630 05.04.2004
(87) WO 2004/089247 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 DE 10317241
(54) • *STENT*
• *STENT*
• *STENT*
(71) Biotronik GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) MOMMA, Carsten, 18055 Rostock, DE
BECHER, Bärbel, 18057 Rostock, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 610 724 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757798.6 (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
AL LT LV MK
(86) US 2004/008247 18.03.2004
(87) WO 2004/084764 2004/41 07.10.2004
(88) 19.05.2005
(30) 19.03.2003 US 445783 P
(54) • *ENDOLUMINALER STENT MIT MITTELVERBINDUNGSGLIEDERN*
• *ENDOLUMINAL STENT HAVING MID-INTERCONNECTING MEMBERS*
• *ENDOPROTHESE ENDOLUMINALE POUR-VUE D'ELEMENTS D'INTERCONNEXION EN POINTS MEDIANS*
(71) Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd., 4778 Research Drive, San Antonio, TX 78240, US
(72) BANAS, Christopher, E., San Antonio, TX 78231, US
ROSENBAUM, David, G., Glencoe, IL 60022, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 610 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 04759268.8 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010816 08.04.2004
(87) WO 2004/091365 2004/44 28.10.2004
(88) 19.05.2005
(30) 09.04.2003 US 409884
(54) • *ENDOVASKULÄRE PROTHESE MIT EINER SCHICHT AUS BIOLOGISCHEM GEWEBE*
• *ENDOVASCULAR PROSTHESIS HAVING A LAYER OF BIOLOGICAL TISSUE*
• *PROTHESE ENDOVASCULAIRE COMPORTANT UNE COUCHE DE TISSU BIOLOGIQUE*
(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195-5124, US
(72) SARAC, Timur, Paul, Orange Village, OH 44022, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB
-
- A61F 2/06** → (51) **A61L 31/08**

- A61F 2/06** → (51) **F16L 11/12**
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 610 726 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742371.0 (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
- (86) FR 2004/000767 26.03.2004
(87) WO 2004/089251 2004/43 21.10.2004
(88) 21.04.2005
(30) 01.04.2003 FR 0304019
(54) • **INTRAOKULARLINSE UND INJEKTOR DAFÜR**
• **INTRAOCULAR LENS AND INJECTOR FOR THE SAME**
• **LENTILLE INTRAOCULAIRE ET SON INJECTEUR**
- (71) Laboratoire de Contactologie Appliquée - LCA, 9, allée Prométhée, Z.I. Les Propylées, 28000 Chartres, FR
- (72) VINCENT, Patrice, F-28130 Mevoisins, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **1 610 727 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749551.0 (22) 31.03.2004
(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
- (86) US 2004/009762 31.03.2004
(87) WO 2004/089246 2004/43 21.10.2004
(88) 09.12.2004
(30) 01.04.2003 US 404233
(54) • **HERZKLAPPENPROTHESE**
• **HEART VALVE PROSTHESIS**
• **PROTHESE VALVE CARDIAQUE**
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) SHU, Mark, C.S., Rancho Santa Margarita, California 92688, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **1 610 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 04758691.2 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/009971 01.04.2004
(87) WO 2004/089253 2004/43 21.10.2004
(30) 01.04.2003 US 459475 P
(54) • **PERKUTAN ANGEBRACHTE VASKULÄR- KLAPPEN**
• **PERCUTANEOUSLY DEPLOYED VASCULAR VALVES**
• **VALVES VASCULAIRES DEPLOYEES PAR VOIE PERCUTANEE**
- (71) Cook Incorporated, 925 South Curry Pike, P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402-0489, US
(72) CASE, Brian, C., Bloomington, IN 47404, US
AGNEW, Charles, W., West Lafayette, IN 47906, US
FLAGLE, Jacob, A., Bloomington, IN 47408, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- A61F 2/24** → (51) **A61F 2/06**
- A61F 2/30** → (51) **A61F 2/44**
- (51) **A61F 2/34** (11) **1 610 729 A1***
(25) De (26) De
(21) 04722819.2 (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
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/003093 24.03.2004
(87) WO 2004/084772 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313413
06.03.2004 DE 102004011046
(54) • **POLYLOCK-INSERT FÜR EIN KÜNSTLICHES HÜFTGELENK**
• **POLYLOCK INSERT FOR AN ARTIFICIAL HIP JOINT**
• **PIECE RAPPORTEE DE TYPE POLYLOCK POUR ARTICULATION ARTIFICIELLE DE LA HANCHE**
- (71) CeramTec AG, Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE
(72) LEYEN, Stefan, 73776 Altbach, DE
BUNZ, Uwe, 72649 Wolfschlügen, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 610 730 A1***
A61B 17/16
(25) De (26) De
(21) 04707931.4 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001029 04.02.2004
(87) WO 2004/089258 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 EP 03008127
(54) • **ZWISCHENWIRBEL-GELENKPROTHESE FÜR DIE HALSWIRBELSÄULE**
• **PROSTHETIC JOINT OF CERVICAL INTERVERTEBRAL FOR A CERVICAL SPINE**
• **PROTHESE ARTICULAIRE INTERVERTEBRALE POUR LA COLONNE CERVICALE**
- (71) Cervitech, Inc., 300 Roundhill Drive, Rockaway, NJ 07866, US
(72) LINK, Helmut, D., 22397 Hamburg, DE
KELLER, Arnold, 23863 Kayhude, DE
MCAFFEE, Paul C., Scoliosis and Spine Center, Baltimore, MD 21204, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 610 731 A1***
(25) De (26) De
(21) 04711582.9 (22) 17.02.2004
(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
- (86) EP 2004/001498 17.02.2004
(87) WO 2004/089259 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 EP 03008127
(54) • **ZERVIKALE BANDSCHEIBEN-GELENKPROTHESE**
• **PROSTHETIC JOINT OF CERVICAL INTERVERTEBRAL DISCS**
• **PROTHESE ARTICULAIRE DE DISQUE INTERVERTEBRAL CERVICAL**
- (71) Cervitech, Inc., 300 Roundhill Drive, Rockaway, NJ 07866, US
(72) LINK, Helmut, D., 22397 Hamburg, DE

- KELLER, Arnold, 23863 Kayhude, DE
MCAFFEE, Paul C., Scoliosis and Spine Center, Baltimore, MD 21204, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 610 732 A2***
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 04719284.4 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007362 10.03.2004
(87) WO 2004/093751 2004/45 04.11.2004
(88) 24.03.2005
(30) 27.03.2003 US 400837
(54) • **WIRBELKÖRPER- UND BANDSCHEIBENER-SATZ**
• **VERTEBRAL BODY AND DISC SPACE REPLACEMENT DEVICES**
• **CORPS DE VERTEBRE ET DISPOSITIFS DE REMPLACEMENT D'ESPACE DE DISQUE**
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) LANGE, Eric, C., Germantown, Minnesota 38139, US
BERRY, Bret, M., Jacksonville, Florida 32223, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 610 733 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757996.6 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/008691 18.03.2004
(87) WO 2004/084768 2004/41 07.10.2004
(88) 31.03.2005
(30) 20.03.2003 US 455875 P
(54) • **EXPANDIERBARES SPHÄRISCHES WIRBELSÄULENIMPLANTAT**
• **EXPANDABLE SPHERICAL SPINAL IMPLANT**
• **IMPLANT VERTEBRAL SPHERIQUE EXTENSIBLE**
- (71) Medtronic Inc., LC 340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) BISCUP, Robert, S., Chagrin falls, OH 44022, US
LEROUX, Clayton, G., Avon, OH 44011, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61F 5/00** (11) **1 610 734 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742411.4 (22) 31.03.2004
(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
- (86) FR 2004/000810 31.03.2004
(87) WO 2004/089262 2004/43 21.10.2004
(88) 17.03.2005
(30) 31.03.2003 FR 0303948
(54) • **INTRA-GASTRALER BALLON BESCHICHTET MIT PARYLENE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BALLONS UND BENUT-**

- ZUNG VON PARYLENE ZUR BESCHICHTUNG EINES INTRA-GASTRALEN BALLONS
- INTRAGASTRIC BALLOON COATED WITH PARYLENE, METHOD FOR PRODUCTION OF SUCH A BALLOON AND USE OF PARYLENE FOR COATING AN INTRAGASTRIC BALLOON
 - BALLON INTRA-GASTRIQUE ENDUIT DE PARYLENE, PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL BALLON ET UTILISATION DE PARYLENE POUR REVETIR UN BALLON INTRA-GASTRIQUE
- (71) Compagnie Européenne d'Etude et de Recherche de Dispositifs pour l'Implantation par Laparoscopie, Rue des Frères Lumière, Z.A. du Château de Malissol, 38200 Vienne, FR
- (72) PAGANON, Pascal, F-69100 Villeurbanne, FR
- (74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

A61F 5/00 → (51) **A61F 2/04****A61F 5/443** → (51) **A61F 5/445**

- (51) **A61F 5/445** (11) **1 610 735 A2***
A61F 5/443 **A61F 5/448**
- (25) En (26) En
- (21) 04723520.5 (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

- (86) DK 2004/000211 26.03.2004
- (87) WO 2004/084777 2004/41 07.10.2004
- (88) 31.03.2005
- (30) 27.03.2003 DK 200300471
- (54) • COLOSTOMETRÄGER
• AN OSTOMY APPLIANCE
• DISPOSITIF DE STOMIE
- (71) COLOPLAST A/S, Høttedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) CIOK, Danuta, DK-2990 Nivaa, DK
STROEBECH, Esben, DK-2970 Hoersholm, DK

- (51) **A61F 5/445** (11) **1 610 736 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04723521.3 (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

- (86) DK 2004/000212 26.03.2004
- (87) WO 2004/084778 2004/41 07.10.2004
- (88) 24.03.2005
- (30) 27.03.2003 DK 200300472
- (54) • COLOSTOMETRÄGER
• AN OSTOMY APPLIANCE
• ACCESSOIRE POUR STOMIE
- (71) COLOPLAST A/S, Høttedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) CIOK, Danuta, DK-2990 Nivaa, DK
STROEBECH, Esben, DK-2970 Hoersholm, DK

A61F 5/448 → (51) **A61F 5/445**

- (51) **A61F 6/00** (11) **1 610 737 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04757774.7 (22) 17.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/008178 17.03.2004
- (87) WO 2004/084763 2004/41 07.10.2004
- (30) 19.03.2003 US 390902
- (54) • SELBSTAUFBLASENDE INTRAGASTRISCHE VOLUMENEINNEHMENDE VORRICHTUNG
• SELF-INFLATING INTRAGASTRIC VOLUME-OCCUPYING DEVICE
• DISPOSITIF OCCUPANT DU VOLUME INTRAGASTRIQUE AUTO-GONFLABLE
- (71) Phagia Technology, 505 S.E. Central Parkway, Stuart, FL 34994-3992, US
- (72) SAMPSON, Douglas C., Stuart, FL 34995-2375, US
ZANAKIS, Michael, Stuart, FL 34997, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61F 6/00 → (51) **A61F 6/04**

- (51) **A61F 6/04** (11) **1 610 738 A1***
A61K 31/198 **A61K 9/00**
A61F 6/00
- (25) NI (26) En
- (21) 04717906.4 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) NL 2004/000163 05.03.2004
- (87) WO 2004/078080 2004/38 16.09.2004
- (30) 06.03.2003 NL 1022860
- (54) • VORRICHTUNG ZUM STIMULIEREN DES WEIBLICHEN SEXUALORGANS, VERPAKUNG UND ABGABETEIL
• DEVICE FOR STIMULATING THE FEMALE SEXUAL ORGAN, PACKAGING AND DISPENSING MEMBER
• DISPOSITIF SERVANT A STIMULER L'ORGANE SEXUEL FEMININ, EMBALLAGE ET ELEMENT DE DISTRIBUTION
- (71) Concepto Worldwide Ltd., Atlantic Chambers, Romasco Harbour House, Roadtown Tortola, VG
- (72) LOMANS, Johannes, Anthonius, Maria, Oranjestad / Aruba, AN
- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 610 739 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04720961.4 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IL 2004/000250 16.03.2004
- (87) WO 2004/082734 2004/40 30.09.2004
- (88) 27.10.2005
- (30) 18.03.2003 US 389948
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HARNWEGSERKRANKUNGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR TREATING URINARY TRACT DISORDERS
• SYSTEME ET METHODE DE TRAITEMENT DE TROUBLES DU TRACTUS URINAIRE

- (71) ELMEDICAL LTD., 28 Ahi Dakar Street, Herzliya 46702, IL
- (72) ESHEL, Uzi, Herzliya 46702, IL
- (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 610 740 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04758711.8 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/010000 02.04.2004
- (87) WO 2004/089240 2004/43 21.10.2004
- (30) 04.04.2003 US 460613 P
- (54) • KÜNSTLICHE BANDSCHEIBENPROTHESE
• ARTIFICIAL DISC PROSTHESIS
• PROTHESE DE DISQUE ARTIFICIEL
- (71) Theken Disc, LLC, 283 East Waterloo Road, Akron, OH 44319, US
- (72) NAVARRO, Richard, R., Strongsville, OH 44136, US
ANANTHAN, Bharadwaj, Akron, OH 44311, US
THEKEN, Randall, R., Coventry Township, OH 44203, US
- (74) Rögner, Jürgen, Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 610 741 A1***
A61F 9/013 **A61B 3/107**
A61B 17/32 **A61B 17/322**

- (25) En (26) En
- (21) 04759727.3 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/008820 23.03.2004
- (87) WO 2004/093762 2004/45 04.11.2004
- (30) 07.04.2003 US 461086 P
- (54) • STANGEN-VERBINDUNGS-ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN MIKROKERATOM
• BAR-LINK DRIVE SYSTEM FOR A MICROKERATOME
• SYSTEME D'ENTRAINEMENT A BARRE STABILISATRICE POUR MICROKERATOTOME
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
- (72) BARRILE-JOSEPHSON, Craig, A., Rochester, New York 14624, US
DOBNER, Michael, H., Honeoye Falls, New York 14472, US
KIRCH, James, Scottsville, New York 14546, US
HALECKI, Peter, J., Rochester, New York 14622, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 9/013 → (51) **A61F 9/007****A61F 9/04** → (51) **G02C 7/08**

(51) **A61F 13/00** (11) **1 610 742 A2***
A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 04750050.9 (22) 12.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/011336 12.04.2004
(87) WO 2004/091521 2004/44 28.10.2004
(88) 03.03.2005
(30) 10.04.2003 US 462040 P
10.04.2003 US 462457 P
29.08.2003 US 499062 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR VERABREICHUNG VON TRPV1-AGONI-
STEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR
ADMINISTRATION OF TRPV1 AGONISTS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR
ADMINISTRER DES AGONISTES DU TRPV1*
(71) Neurogesx, Inc., 981-F Industrial Road, San Carlos,
CA 94070-4117, US
(72) MUHAMMAD, Naweed, Sacramento, CA 95820, US
JAMIESON, Gene, Boulder Creek, CA 95006, US
BLEY, Keith, Mountain View, CA 94043, US
CHANDA, Sanjay, South San Francisco, CA 94080,
US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61F 13/02** (11) **1 610 743 A2***
(25) En (26) En
(21) 04726207.6 (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

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/001570 07.04.2004
(87) WO 2004/089265 2004/43 21.10.2004
(88) 20.01.2005
(30) 10.04.2003 GB 0308311
(54) • *WUNDAUFLAGE*
• *WOUND DRESSING*
• *PANSEMENT DE PLAIES*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue,
New York, N.Y. 10154, US
(72) LINNANE, Patrick Gerard, Chester, Cheshire, CH1
4BU, GB
SHAW, Helen Louise, Widnes, Cheshire WA8 9DD,
GB
(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge,
London SW15 5JE, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 610 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 04721440.8 (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

AL LT LV MK
(86) CA 2004/000404 18.03.2004
(87) WO 2004/082545 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 US 393869
(54) • *FLÜSSIGKEITSABSORBIERENDE KOMPO-
NENTE FÜR ABSORBIERENDE ARTIKEL*
• *LIQUID-ABSORBING COMPONENT FOR AN
ABSORBENT ARTICLE*
• *COMPOSANT ABSORBANT LES LIQUIDES
POUR ARTICLE ABSORBANT*
(71) JOHNSON & JOHNSON INC., 7101 Notre-Dame
Street East, Montreal, Quebec H1N 2G4, CA

(72) BRISEBOIS, Henri, Lachenaie, Quebec J6W 5W6,
CA
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61F 13/15 → (51) **B32B 27/08**

(51) **A61F 13/20** (11) **1 610 745 A2***
A61F 13/34
(25) En (26) En
(21) 04726992.3 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/003871 13.04.2004
(87) WO 2004/089264 2004/43 21.10.2004
(88) 23.12.2004
(30) 09.04.2003 DE 10316234
(54) • *TAMPON, INSBESONDERE FÜR FRAUEN*
• *TAMPON, IN PARTICULAR FOR FEMININE
HYGIENE*
• *TAMPON, EN PARTICULIER POUR
L'HYGIENE FEMININE*
(71) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Kaiserswerther
Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
(72) KRÄMER, Robert, 51065 Köln, DE
(74) Groening, Hans Wilhelm, BOEHMERT & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61F 13/20 → (51) **A61K 31/728**

A61F 13/34 → (51) **A61F 13/20**

(51) **A61G 7/057** (11) **1 610 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 04757461.1 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007908 15.03.2004
(87) WO 2004/082551 2004/40 30.09.2004
(30) 14.03.2003 US 454978 P
(54) • *PATIENTENUNTERSTÜTZUNG*
• *PATIENT SUPPORT*
• *SUPPORT POUR PATIENT*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue,
Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) ROMANO, James, J., James Island, SC 29412, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

A61G 10/02 → (51) **F24F 3/16**

(51) **A61G 13/00** (11) **1 610 747 A1***
A61B 6/04 **C09D 183/04**
(25) En (26) En
(21) 04723684.9 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050348 26.03.2004
(87) WO 2004/087031 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 EP 03100836
(54) • *MEDIZINISCHES GERÄT MIT BESCHICH-
TUNG*
• *MEDICAL EQUIPMENT PROVIDED WITH A
COATING*

• *EQUIPEMENT MEDICAL POURVU D'UN
REVETEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KOLE, Henk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOUWKAMP-WIJNOLTZ, Anna, L., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
LEGIERSE, Petrus, E., J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
VISSER, Cornelis, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOEHMER, Marcel, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

A61H 7/00 → (51) **A61H 9/00**

(51) **A61H 9/00** (11) **1 610 748 A1***
A61H 23/02 **A61H 7/00**
A61H 23/04
(25) It (26) En
(21) 04724663.2 (22) 31.03.2004
(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
(86) IB 2004/000982 31.03.2004
(87) WO 2004/087034 2004/42 14.10.2004
(30) 01.04.2003 IT B020030186
(54) • *HAUTMASSAGEGERÄT*
• *SKIN MASSAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MASSAGE CUTANE*
(71) General Project s.r.l., Via della Gora, 13/1, 50025
Montespertoli, IT
(72) NALDONI, Moreno, I-50018 Scandicci, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

A61H 23/02 → (51) **A61H 9/00**

A61H 23/04 → (51) **A61H 9/00**

(51) **A61J 3/00** (11) **1 610 749 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03721139.8 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/000910 07.05.2003
(87) WO 2004/082561 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 KR 2003017156
(54) • *AUTOMATISCHE TABLETTENVERPAK-
KUNGSVORRICHTUNG MIT GETRENNTEN
MAGAZINEN*
• *AUTOMATIC TABLET PACKING APPARATUS
WITH SEPARATED HOPPERS*
• *APPAREIL DE CONDITIONNEMENT AUTO-
MATIQUE DE COMPRIMES, AVEC TREMIERS
SEPREES*
(71) JV Medi Co., Ltd, 100-23, Galsan-dong, Dalseo-gu,
Daegu 704-900, KR
(72) KIM, JoonHo, Daegu 704-787, KR
(74) Blasberg, Tilo, 2K Patentanwälte, Kewitz &
Kollegen Partnerschaft, Corneliusstrasse 18,
60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61J 3/06** (11) **1 610 750 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03721138.0 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/000909 07.05.2003
(87) WO 2004/082562 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 KR 2003017155

(54) • ANORDNUNGSPLATTE EINER TABLETTEN-KASSETTE ZUR AUTOMATISCHEN TABLETTENAUSGABE UND VERPACKUNGSVORRICHTUNG
• ARRAY PLATE OF TABLET CASSETTE FOR AUTOMATIC TABLET DISPENSING AND PACKING APPARATUS
• PLATEAU D'ENSEMBLES DE CASSETTES DE COMPRIMES POUR APPAREIL DE DISTRIBUTION ET D'EMBALLAGE AUTOMATIQUE DE COMPRIMES
(71) JV Medi Co., Ltd, 100-23, Galsan-dong, Dalseo-gu, Daegu 704-900, KR
(72) KIM, JoonHo, Daegu 704-787, KR
(74) Blasberg, Tilo, 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 610 751 A2***
(25) En (26) En
(21) 02728872.9 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 2002/012502 19.04.2002
(87) WO 2002/087497 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 US 286453 P
04.12.2001 US 334969 P
20.12.2001 US 343147 P

(54) • THERAPEUTISCHES MITTEL/LIGAND-KONJUGAT-ZUSAMMENSETZUNGEN, IHRE SYNTHSEVERFAHREN UND IHRE ANWENDUNG
• THERAPEUTIC AGENT/LIGAND CONJUGATE COMPOSITIONS, THEIR METHODS OF SYNTHESIS AND USE
• COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES CONJUGUEES AGENT/LIGAND, LEUR METHODES DE SYNTHESE ET LEUR UTILISATION
(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, Office of the General Counsel, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
(72) LI, Chun, Missouri City, TX 77459, US
VEGA, Javier, O., Houston, TX 77054, US
KE, Shi, Missouri City, TX 77459, US
WALLACE, Sidney, Bellaire, TX 77401, US
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 610 752 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706932.3 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/002523 30.01.2004
(87) WO 2004/069169 2004/34 19.08.2004
(30) 31.01.2003 US 443950 P

(54) • LOKALISIERTE ARZNEIMITTELABGABE UNTER VERWENDUNG VON MIT ARZNEIMITTEL BELADENEN NANOKAPSELN
• LOCALIZED DRUG DELIVERY USING DRUG-LOADED NANOCAPSULES AND IMPLANTABLE DEVICE COATED WITH THE SAME

• DISTRIBUTION LOCALISEE D'UN MEDICAMENT AU MOYEN DE NANOCAPSULES CHARGEES DE MEDICAMENT

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US
ROBAINA, S., Plymouth, MN 55446, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 610 753 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712313.8 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/004645 18.02.2004
(87) WO 2004/073634 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 US 448791 P

(54) • PHENYLENDIAMIN-UTROTENSIN-II-REZEP-TORANTAGONISTEN UND CCR-9-ANTAGONISTEN
• PHENYLENEDIAMINE UROTENSIN-II RECEPTOR ANTAGONISTS AND CCR-9 ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'UTROTENSINE-II DE LA PHENYLENEDIAMINE ET ANTAGONISTES DU CCR-9

(71) ENCYSIVE PHARMACEUTICALS INC., 6700 West Loop South, Suite 400, Bellaire, TX 77401, US
(72) WU, Chengde, Pearland, TX 77584, US
ANDERSON, Eric, C., Houston, TX 77005, US
BUI, Huong, Pearland, TX 77581, US
GAO, Daxin, Houston, TX 77054, US
KASSIR, Jamal, Stafford, TX 77477, US
LI, Wen, Pearland, TX 77584, US
WANG, Junmei, Austin, TX 78703, US
MARKET, Robert, V., Pearland, TX 77584, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 610 754 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716849.7 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006392 03.03.2004
(87) WO 2004/078134 2004/38 16.09.2004
(88) 10.11.2005
(30) 03.03.2003 US 378285

(54) • BIOLOGISCHER ERSATZ FÜR EIN FIBRIN-GERINNSEL
• BIOLOGIC REPLACEMENT FOR FIBRIN CLOT
• REMPLACEMENT BIOLOGIQUE DE CAILLOT DE FIBRINE

(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) MURRAY, Martha, M., Sherborn, MA 01770, US
MURRAY, Michael, F., Sherborn, MA 01770, US
MARLER, Jennifer, J., Cincinnati, OH 45236, US
SPINDLER, Kurt, P., Franklin, TN 37064, US
SAWYER, Aeonor, J., Oakland, CA 94611, US
PASCHER, Arnulf, 8042 Graz, AT
GHIVIZZANI, Steven, Framingham, MA 01701, US
EVANS, Christopher, Cohasset, MA 02025, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, GB-Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 610 755 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749633.6 (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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010060 01.04.2004
(87) WO 2004/089285 2004/43 21.10.2004
(30) 04.04.2003 US 459977 P

(54) • PHOSPHODIESTERASE 2A UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• PHOSPHODIESTERASE 2A AND METHODS OF USE
• PHOSPHODIESTERASE 2A ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION
(71) Memory Pharmaceutical Corporation, 100 Philips Parkway, Montvale, New Jersey 07645, US
(72) Wang, Daguang, Montvale, NJ 07645, US
Bugaj-Gaweda, Bozena, Riverdale, NY 10463, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 610 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 04749750.8 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010440 05.04.2004
(87) WO 2004/089331 2004/43 21.10.2004
(30) 04.04.2003 US 408158
11.04.2003 US 412785

(54) • KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ANTI-SCHUPPEN-MITTEL UND EINEM NICHTIONISCHEN TENSID
• PERSONAL CARE COMPOSITION CONTAINING AN ANTIDANDRUFF COMPONENT AND A NONIONIC SURFACTANT
• COMPOSITION D'HYGIENE PERSONNELLE CONTENANT UN COMPOSE ANTIPELLICULAIRE ET UN AGENT DE SURFACE NON IONIQUE

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) KACZVINSKY, Joseph, Robert, Jr., Cincinnati, OH 45231, US
DEGENHARDT, Charles, Raymond, Cincinnati, OH 45240, US
EICKHOFF, David, Joseph, Fort Mitchell, KY 41017, US
GALE, Celeste, Dawn, Hamilton, OH 45013, US
DAWSON, Thomas, Larry, Hamilton, OH 45011, US
(74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, B-1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 610 757 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749911.6 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010943 08.04.2004
(87) WO 2004/091491 2004/44 28.10.2004
(30) 10.04.2003 US 461753 P

(54) • PROFILIERUNG VON KONFORMATIONS-VARIANTEN, ANTIKÖRPER-ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR

- PROFILING CONFORMATIONAL VARIANTS, ANTIBODY COMPOSITIONS AND METHODS OF USING THE SAME
 - PROFILAGE DE VARIANTS CONFORMATIONNELS, COMPOSITIONS ANTICORPS ET PROCÉDES D'UTILISATION ASSOCIÉS
- (71) Transform Pharmaceuticals, Inc., 29 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) LEVINSON, Douglas, Sherborn, MA 01770, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 610 758 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757881.0 (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

- AL LT LV MK
(86) US 2004/008442 19.03.2004
(87) WO 2004/084820 2004/41 07.10.2004
(30) 19.03.2003 US 456271 P
26.12.2003 US 532487 P
- VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON INSULIN-DOSIERPLÄNEN UND KOHLENHYDRAT/INSULIN-VERHÄLTNISSEN BEI DIABETIKERN
 - METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING INSULIN DOSING SCHEDULES AND CARBOHYDRATE-TO-INSULIN RATIOS IN DIABETIC PATIENTS
 - PROC D ET SYST ME PERMETTANT DE DETERMINER DES SCH MAS DE DOSAGE D'INSULINE ET DES RAPPORTS HYDRATES DE CARBONE/INSULINE CHEZ DES PATIENTS DIAB TIQUES
- (71) Hebblewhite, Harry, 52 Interlochen Drive, Atlanta, GA 30342, US
Davidson, Paul C., 3005 River North Parkway, Atlanta, GA 30328, US
(72) Hebblewhite, Harry, Atlanta, GA 30342, US
Davidson, Paul C., Atlanta, GA 30328, US
(74) Barendregt, Frank, et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 610 759 A2***
(25) En (26) En
(21) 04759406.4 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/011108 07.04.2004
(87) WO 2004/091504 2004/44 28.10.2004
(30) 07.04.2003 US 461271 P
15.04.2003 US 463171 P
12.11.2003 US 519535 P
23.12.2003 US 532727 P
- SUBSTITUIERTE CHINOBENZOXAZIN-ANALOGA
 - SUBSTITUTED QUINOBENZOXAZINE ANALOGS
 - ANALOGUES DE QUINOBENZOXAZINE SUBSTITUES
- (71) Cyline Pharmaceuticals, Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121, US
(72) WHITTEN, Jeffrey, P., Santee, CA 92071, US
SCHWAEBE, Michael, San Diego, CA 92130, US
SIDDIQUI-JAIN, A., San Diego, CA 92126, US
MORAN, Terrance, San Diego, CA 92128, US
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 6/097 → (51) **C08B 37/00**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 610 760 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758541.9 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/009591 29.03.2004
(87) WO 2004/087072 2004/42 14.10.2004
(30) 28.03.2003 US 458822 P
- TOPISCHE L-CARNITIN-ZUSAMMENSETZUNGEN
 - TOPICAL L-CARNITINE COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS TOPIQUES DE L-CARNITINE
- (71) LONZA INC., 17-17 Route 208, Fair Lawn New Jersey 07410, US
(72) GUTH, Jacob, Upper Black Eddy, PA 18972, US
CZUCZAK, Michael, Fred, Dayton, NJ 08810, US
LENTNER, Vickie, Washington, NJ 07882, US
(74) Riegler, Norbert Hermann, et al, Lonza AG Patentabteilung Postfach, 4002 Basel, CH

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 610 761 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758752.2 (22) 31.03.2004
(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
(86) US 2004/010107 31.03.2004
(87) WO 2004/089334 2004/43 21.10.2004
(88) 29.12.2004
(30) 31.03.2003 US 459473 P
- OSMOTISCHES VERABREICHUNGSSYSTEM UND METHODE ZUR VERKÜRZUNG DER STARTZEIT VON OSMOTISCHEN VERABREICHUNGSSYSTEMEN
 - OSMOTIC DELIVERY SYSTEM AND METHOD FOR DECREASING START-UP TIMES FOR OSMOTIC DELIVERY SYSTEMS
 - SYSTEME DE LIBERATION OSMOTIQUE ET PROCÉDE DE REDUCTION DES TEMPS DE DEMARRAGE DE SYSTEMES DE LIBERATION OSMOTIQUE
- (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) FERREIRA, Pamela, J., Santa Clara, CA 95051, US
LAUTENBACH, Scott, San Mateo, CA 94403, US
BERRY, Stephen, Hollister, CA 95023, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

A61K 9/00 → (51) **A61F 6/04****A61K 9/00** → (51) **A61K 31/4045****A61K 9/08** → (51) **A61K 31/4045****A61K 9/107** → (51) **A61K 9/127**

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 610 762 A1***
A61K 9/51 **C09K 19/38**
C09K 19/04
(25) En (26) En
(21) 04720058.9 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/001099 12.03.2004
(87) WO 2004/080438 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 GB 0305941
- TROCKENPOLYMER- UND FETTZUSAMMENSETZUNG
 - DRY POLYMER AND LIPID COMPOSITION
 - COMPOSITION SECHE FORMEE D'UN POLYMER ET D'UN LIPIDE
- (71) CAMURUS AB, Ideon, Gamma 1, 223 70 Lund, SE
Cockbain, Julian, 42 Southmoor Road, Oxford OX2 6RD, GB
(84) GB
(72) LJUSBERG-WAHREN, Helena, S-236 33 Höllviken, SE
JOABSSON, Fredrik, S-222 22 Lund, SE
THURESSON, Krister, S-237 34 Bjärred, SE
(74) Goddard, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 610 763 A2***
A61K 9/107 **A61K 31/164**
(25) En (26) En
(21) 04724694.7 (22) 31.03.2004
(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
(86) IL 2004/000294 31.03.2004
(87) WO 2004/087097 2004/42 14.10.2004
(88) 13.01.2005
(30) 31.03.2003 US 458404 P
- STABILE LIPOSOME ODER MICELLEN MIT EINEM SPHINGOLIPID UND EINEM PEG-LIPOPOLYMER
 - STABLE LIPOSOMES OR MICELLES COMPRISING A SPHINGOLIPID AND A PEG-LIPOPOLYMER
 - ENSEMBLES DE LIPIDES CONTENANT DES AMPHIPHILES DE FORMATION NON LIPOSOMIQUE
- (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
(72) BARENHOLZ, Yechezkel, Jerusalem, 93707, IL
KHAZANOV, Elena, Ramat Beit Shemesh, 99000, IL
SCHILLEMANS, Joris, 6602GX Wijchen, NL
(74) Duffy, Assumpta Dymrna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 9/14 → (51) **A61K 31/4045**

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 610 764 A1***
A61K 9/50
(25) En (26) En
(21) 04721966.2 (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

- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000921 19.03.2004
(87) WO 2004/087108 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 US 459382 P
- GESCHMACKSMASKIERENDER TRÄGER FÜR OXAZOLIDINON-PARTIKELN
 - TASTE-MASKING VEHICLE FOR COATED OXAZOLIDINONE PARTICLES
 - EXCIPIENT DE MASQUAGE DE GOUT POUR DES PARTICULES D'OXAZOLIDINONE ENROBÉES
- (71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US

- (72) FREDRICKSON, Jennifer, K., Pfizer Global R & D, Kalamazoo, MI 49081, US
KISTKA, Julia A. Pfizer Global R & D, Kalamazoo, MI 49001, US
REO, Joseph P., Pfizer Global R & D, Kalamazoo, MI 49001, US
- (74) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 9/16** (11) **1 610 765 A2***
A61K 47/10 **A61K 47/22**
A61K 47/32

- (25) En (26) En
(21) 04749544.5 (22) 31.03.2004
(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
(86) US 2004/009755 31.03.2004
(87) WO 2004/089335 2004/43 21.10.2004
(88) 10.02.2005
(30) 31.03.2003 US 459300 P

- (54) • *NICHT WÄSSRIGE EINPHASIGE VISKÖSE VEHIKEL UND FORMULIERUNGEN DIE DIESE VEHIKEL VERWENDEN*
• *NON-AQUEOUS SINGLE PHASE VEHICLES AND FORMULATIONS UTILIZING SUCH VEHICLES*
• *EXCIPIENTS MONOPHASIQUES NON AQUEUX ET FORMULATIONS LES CONTENANT*

- (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) FERREIRA, Pamela, Santa Clara, CA 95051, US
DESJARDIN, Michael, Sunnyvale, CA 94087, US
ROHLOFF, Catherine, Cupertino, CA 95014, US
BERRY, Stephen, Hollister, CA 95023, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

A61K 9/16 → (51) **A23L 1/22**

A61K 9/16 → (51) **B01D 9/00**

(51) **A61K 9/20** (11) **1 610 766 A1***
C07D 499/00

- (25) En (26) En
(21) 04722271.6 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/003053 22.03.2004
(87) WO 2004/082663 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 EP 03100732
21.03.2003 EP 03100731
21.03.2003 US 456187 P
21.03.2003 US 456188 P

- (54) • *AMOXICILLINTRIHYDRAT*
• *AMOXICILLIN TRIHYDRATE*
• *TRIHYDRATE D'AMOXICILLINE*

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) GROENENDAAL, Jan, Willem, 2611 EE DELFT, NL
LEENDERTS, Everardus, Johannus, Anthonius, Maria, 3161 LL RHOON, NL
DOES, VAN DER, Thomas, 3648 AC WILNIS, NL
(74) Elkenbracht, Johan Christiaan, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O.Box 1, 2600 MA Delft, NL

(51) **A61K 9/22** (11) **1 610 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 04723522.1 (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
(86) DK 2004/000215 26.03.2004
(87) WO 2004/084868 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 DK 200300463

- (54) • *MORPHIN-SYSTEM MIT KONTROLLIRTER FREISETZUNG*
• *MORPHINE CONTROLLED RELEASE SYSTEM*
• *SYSTEME DE LIBERATION REGULEE DE MORPHINE*

- (71) Egalet A/S, Lejrvej 39-41, Kirke Vaerlose, 3500 Vaerlose, DK
(72) FISCHER, Gina, DK-3500 V rl se, DK
BAR-SHALOM, Daniel, DK-2980 Kokkedal, DK
SLOT, Lillian, DK-2830 Virum, DK
JENSEN, Christine, DK-2950 Vedb k, DK
(74) Johansen, Marianne, Albihs A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

(51) **A61K 9/22** (11) **1 610 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 04723523.9 (22) 26.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) DK 2004/000217 26.03.2004
(87) WO 2004/084869 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 DK 200300464
07.11.2003 PCT/DK03/00765

- (54) • *MATRIXZUBEREITUNGEN FÜR DIE KONTROLLIERTE DARREICHUNG VON ARZNEISTOFFEN*
• *MATRIX COMPOSITIONS FOR CONTROLLED DELIVERY OF DRUG SUBSTANCES*
• *COMPOSITIONS MATRICIELLES POUR ADMINISTRATION CONTROLLEE DE SUBSTANCES MEDICAMENTEUSES*

- (71) Egalet A/S, Lejrvej 39-41, Kirke Vaerlose, 3500 Vaerlose, DK
(72) FISCHER, Gina, DK-3500 Vaerlose, DK
BAR-SHALOM, Daniel, DK-2980 Kokkedal, DK
SLOT, Lillian, DK-2830 Virum, DK
LADEMANN, Anne-Marie, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Johansen, Marianne, Albihs A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/51 → (51) **A61K 9/127**

(51) **A61K 9/70** (11) **1 610 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 04723638.5 (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
(86) GB 2004/001311 26.03.2004
(87) WO 2004/084872 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 GB 0306977

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR WIRKSTOFFFREISETZUNG MIT EINER NETZHÜLSE*
• *DRUG DELIVERY DEVICE COMPRISING A MESH SLEEVE*

• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS COMPRENANT UN MANCHON EN MAILLE*

- (71) Metris Therapeutics Limited, 400 Thames Valley Park Drive, Reading RG6 1PT, GB
(72) KNOX, P.; c/o Metris Therapeutics Ltd, Reading RG6 1PT, GB
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 9/70 → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61K 31/00** (11) **1 610 770 A1***
A61K 31/55A **A61P 1/10**

- (25) En (26) En
(21) 04725081.6 (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

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/001396 01.04.2004
(87) WO 2004/089350 2004/43 21.10.2004
(30) 05.04.2003 GB 0307918

- (54) • *VERWENDUNG EINES IBAT-HEMMERS ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON VERSTOPFUNG*
• *USE OF AN IBAT INHIBITOR FOR THE TREATMENT OF PROPHYLAXIS OF CONSTIPATION*
• *UTILISATION D'UN INHIBITEUR D'IBAT DANS LE TRAITEMENT OU LA PROPHYLAXIE DE LA CONSTIPATION*

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ABRAHAMSSON, Hasse R., Sahlgrenska Univ. Hospital, SE-413 45 Goteborg, SE
GILLBERG, Per-Goran, SE-431 83 Molndal, SE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 610 771 A2***
A61K 31/416A **A61K 31/4178**
A61P 25/08

- (25) En (26) En
(21) 04726526.9 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) FI 2004/000220 08.04.2004
(87) WO 2004/089349 2004/43 21.10.2004
(88) 09.12.2004
(30) 10.04.2003 US 461413 P

- (54) • *VERWENDUNG VON ALPHA2-ADRENOREZEPTOR ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON EPILEPSIE*
• *USE OF AN ALPHA2-ADRENOCEPTOR ANTAGONIST FOR THE TREATMENT OF EPILEPSY*
• *UTILISATION D'UN ANTAGONISTE DE L'ADRENORECEPTEUR ALPHA-2 POUR LE TRAITEMENT DE L'EPILEPSIE*

- (71) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
(72) HAAPALINNA, Antti, FI-20360 Turku, FI
PITKÄNEN, Asla, FI-70700 Kuopio, FI
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/00 → (51) **C08B 37/00**

(51) **A61K 31/07** (11) **1 610 772 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757476.9 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007937 15.03.2004
(87) WO 2004/082622 2004/40 30.09.2004
(88) 24.02.2005
(30) 14.03.2003 US 455182 P

- (54) • **RETINOID-ERSATZ UND OPSIN-AGONISTEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **RETINOID REPLACEMENTS AND OPSIN AGONISTS AND METHODS FOR THE USE THEREOF**
• **SUBSTITUTS DE RETINOIDES ET AGONISTES D'OSPINE ET METHODES D'UTILISATION CORRESPONDANTES**

(71) University of Washington, UW TechTransfer
Invention Licensing 4311 - 11th Avenue NE, Suite
500 Campus Box 354990, Seattle, WA
98105-4608, GB

(72) PALCZEWSKI, Krzysztof, Bellevue, WA 98004, US
SAPERSTEIN, David, A., Seattle, WA 98102-3512, US

(74) Allee, Harriet Eva Charlotta, et al, Dr Ludwig Brann
Patentbyra AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

A61K 31/10 → (51) **C07C 317/14**

A61K 31/10 → (51) **C07C 317/22**

A61K 31/13 → (51) **A61K 31/40**

(51) **A61K 31/132** (11) **1 610 773 A2***
A61K 31/16 **A61K 31/198**
A61K 31/4196 **A61K 31/445**
A61K 31/495 **A61K 31/53**
A61K 31/7008 **A61P 39/00**

(25) En (26) En
(21) 04723168.3 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) DK 2004/000205 25.03.2004
(87) WO 2004/084876 2004/41 07.10.2004
(88) 23.12.2004
(30) 26.03.2003 DK 200300459

- (54) • **VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN ZUR PROPHYLAXE VON ARZNEIMITTELBEDINGTER ZELLTÖXIZITÄT**
• **USE OF COMPOUNDS FOR THE PREVENTION OF DRUG-INDUCED CELL TOXICITY**
• **UTILISATION DE COMPOSES POUR PREVENIR LA TOXICITE CELLULAIRE INDUITE PAR UN MEDICAMENT**

(71) Recepticon ApS, Ostjysk Innovation A/S, Gustav
Wieds Vej 10, 8000 Aarhus C, DK

(72) NYKJ R, Anders, DK-8240 Risskov, DK

(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark
Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264
Copenhagen K, DK

A61K 31/136 → (51) **C07C 317/14**

A61K 31/138 → (51) **A61K 31/517**

A61K 31/155 → (51) **A61K 33/26**

A61K 31/16 → (51) **A61K 31/132**

A61K 31/16 → (51) **C07D 209/34**

A61K 31/164 → (51) **A61K 9/127**

A61K 31/165 → (51) **C07C 233/69**

A61K 31/166 → (51) **C07C 233/76**

A61K 31/175 → (51) **A61K 33/26**

A61K 31/18 → (51) **C07C 311/08**

A61K 31/192 → (51) **C07C 317/22**

A61K 31/195 → (51) **A61K 33/26**

A61K 31/198 → (51) **A61F 6/04**

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/132**

A61K 31/22 → (51) **C07C 323/62**

A61K 31/275 → (51) **C07C 311/08**

A61K 31/277 → (51) **C07C 233/76**

A61K 31/381 → (51) **A61K 31/485**

A61K 31/382 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/385 → (51) **A61K 33/26**

(51) **A61K 31/395** (11) **1 610 774 A2***
A61K 31/505 **C07D 239/95**
C07D 215/16 **C07D 401/04**
C07D 401/06 **C07D 405/04**
C07D 409/04 **C07D 413/14**
C07D 401/14 **C07D 409/14**

(25) En (26) En
(21) 04749893.6 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010858 08.04.2004
(87) WO 2004/092196 2004/44 28.10.2004
(88) 17.03.2005

- (54) • **TIE-2 MODULATOREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN**
• **TIE-2 MODULATORS AND METHODS OF USE**
• **MODULATEURS DE TIE-2 ET PROCEDES D'UTILISATION**

(71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South
San Francisco, CA 94083-0511, US

(72) IBRAHIM, Mohamed, Mountain View, CA 94040, US
LEAHY, James, San Leandro, CA 94110, US
SANGALANG, Joan, C., Mountain View, CA 94041, US

SCHNEPP, Kevin, Elk Grove, CA 95624, US
SHI, Xian, San Mateo, CA 94401, US
NUSS, John, Danville, CA 94056, US

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

A61K 31/397 → (51) **C07C 233/76**

(51) **A61K 31/40** (11) **1 610 775 A2***
A61K 31/13 **A61K 31/54**
A61P 9/12

(25) En (26) En
(21) 04749626.0 (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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010052 01.04.2004
(87) WO 2004/087132 2004/42 14.10.2004

(88) 17.02.2005
(30) 01.04.2003 US 459563 P
01.04.2003 US 405076

- (54) • **MEDIKAMENTÖSE KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON HYPERTONIE**
• **COMBINATION DRUG THERAPY FOR TREATING HYPERTENSION**
• **TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION PAR ASSOCIATION DE MEDICAMENTS**

(71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION,
INC., One Progress Center, Alachua, Florida 32615,
US

ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road,
Dept. 377, Bldg. AP6P, Abbott Park, Illinois
60064-6050, US

(72) PEPINE, Carl, J., Gainesville, FL 32608, US
HANDBERG, Eileen, M., Gainesville, FL 32605, US
COOPER-DEHOFF, Rhonda, M., Gainesville, FL
32653, US

NABULSI, Azmi, Barrington, IL 60010, US
ALTMAN, Robert, Wilmette, IL 60091, US
DRAJESK, Jeff, Burlington, WI 53105, US
WILLIAMS, Laura, Gurnee, IL 60031, US
ZILLES, Peter, S., 68623 Lamertheim, DE
LEGLER, Udo, F., 76829 Landau/Pfalz, DE

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 31/40 → (51) **C07C 233/76**

A61K 31/40 → (51) **C07D 209/34**

A61K 31/40 → (51) **C07D 209/42**

A61K 31/402 → (51) **C07C 311/08**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 403/04**

(51) **A61K 31/404** (11) **1 610 776 A2***
C07D 209/04

(25) En (26) En
(21) 04758273.9 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/009028 24.03.2004
(87) WO 2004/087051 2004/42 14.10.2004
(88) 21.07.2005
(30) 27.03.2003 US 458103 P

- (54) • **OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER OKULAREN HYPERTONIE**
• **OPHTHALMIC COMPOSITIONS FOR TREATING OCULAR HYPERTENSION**
• **COMPOSITIONS OPHTALMIQUES POUR TRAITER UNE HYPERTENSION OCULAIRE**

(71) Merck & Co. Inc., 126, East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
Evotec OAI, 111 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14
4YD, GB

(72) FISHER, Michael, H., Rahway, New Jersey
07065-0907, US

GARCIA, Maria, L., Rahway, New Jersey
07065-0907, US

KACZOROWSKI, Gregory, J., Rahway, New Jersey
07065-0907, US

MEINKE, Peter, T., Rahway, New Jersey
07065-0907, US

PARSONS, William, H., Rahway, New Jersey
07065-0907, US

BOYD, Edward Andrew, Abingdon Oxon OX14 4YD,
GB

PRICE, Stephen, Abingdon Oxon OX14 4YD, GB
STIBBARD, John, Abingdon Oxon OX14 4YD, GB

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

A61K 31/404 → (51) **C07C 311/08**

(51) **A61K 31/4045** (11) **1 610 777 A1***
A61K 9/00 **A61K 9/08**
A61K 9/14

(25) En (26) En
(21) 04724263.1 (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
(86) EP 2004/003368 30.03.2004
(87) WO 2004/087135 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 GB 0307440

- (54) • ORALE SUSPENSION VON TEGASEROD
• ORAL SUSPENSION OF TEGASEROD
• SUSPENSION ORALE DE TEGASERODE

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT

(84) AT
(72) BIZOT, Marie-Noelle, F-78390 Bois d'Arcy, FR
IWICKI, Mark, Thomas, Long Valley, NJ 07853, US
VITZLING, Christian, F-75012 Paris, FR

(74) Leon, Susanna Iris, Novartis AG Corporate
Intellectual Property P.O. Box, CH-4002 Basel, CH

A61K 31/4045 → (51) **A61K 31/485**

(51) **A61K 31/415** (11) **1 610 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 04702967.3 (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) US 2004/001141 16.01.2004
(87) WO 2004/064735 2004/32 05.08.2004
(88) 16.12.2004

(30) 17.01.2003 US 441110 P
23.01.2003 US 442344 P
28.03.2003 US 458663 P
28.03.2003 US 458665 P
28.03.2003 US 458846 P
02.04.2003 US 460012 P
22.05.2003 US 472907 P
18.07.2003 US 488265 P
18.08.2003 US 496163 P

- (54) • BEHANDLUNG VON BENIGNER PROSTA-
TAHYPERPLASIE
• TREATMENT OF BENIGN PROSTATIC
HYPERPLASIA
• TRAITEMENT DE L'HYPERTROPHIE PROS-
TATIQUE BENIGNE

(71) Threshold Pharmaceuticals, Inc., 1300 Seaport
Boulevard, 5th Floor, Redwood City, CA 94063, US

(72) TIDMARSH, George, Portola Valley, CA 94028, US

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

A61K 31/415 → (51) **A61K 31/47**

A61K 31/415 → (51) **A61K 31/55**

A61K 31/415 → (51) **A61K 33/26**

A61K 31/415 → (51) **C07C 311/08**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 231/12**

(51) **A61K 31/416** (11) **1 610 779 A1***
C07D 231/56 **C07C 275/26**
A61P 3/06

(25) En (26) En
(21) 04723448.9 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006092 25.03.2004
(87) WO 2004/093872 2004/45 04.11.2004
(30) 31.03.2003 US 459362 P

- (54) • 3-OXO-1,3-DIHYDRO-INDAZOL-2-CAR-
BONSÄUREAMID DERIVATE ALS PHOS-
PHOLIPASE INHIBITOREN
• 3-OXO-1,3-DIHYDRO-INDAZOLE-2-CAR-
BOXYLIC ACID AMIDE DERIVATIVES AS
PHOSPHOLIPASE INHIBITORS
• UTILISATION DE DERIVES AMIDES D'ACIDE
3-OXO-1,3-DIHYDRO-INDAZOLE-2-CAR-
BOXYLIQUE COMME INHIBITEURS DE LA
PHOSPHOLIPASE

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) EACHO, Patrick, Irving, Indianapolis, IN 46236, US
FOXWORTHY-MASON, Patricia, Sue, Indianapolis,
IN 46250, US

LIN, Ho-Shen, Indianapolis, IN 46217, US
LOPEZ, Jose, Eduardo, Fishers, IN 46038, US
MOSIOR, Marian, Kazimierz, Carmel, IN 46032, US
RICHETT, Michael, Enrico, Indianapolis, IN 46250,
US

(74) Kingsbury, Oliver William, et al, Eli Lilly and
Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood
Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20
6PH, GB

A61K 31/416 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/4164 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/4178 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/4196 → (51) **A61K 31/132**

A61K 31/42 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/422 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/425 → (51) **A61K 31/47**

A61K 31/425 → (51) **C07C 311/08**

(51) **A61K 31/427** (11) **1 610 780 A2***
A61K 31/506

(25) En (26) En
(21) 04758053.5 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/008827 23.03.2004
(87) WO 2004/085388 2004/41 07.10.2004
(88) 30.06.2005
(30) 24.03.2003 US 395503

- (54) • ZYKLISCHE PROTEINTYROSIN-KINASE-
HEMMER
• CYCLIC PROTEIN TYROSINE KINASE
INHIBITORS
• INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE CYCLI-
QUES

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 &
Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) DAS, Jagabandhu, Mercerville, New Jersey 08619,
US
PADMANABHA, Ramesh, Hamden, Connecticut
06518, US

CHEN, Ping, Belle Mead, New Jersey 08502, US
NORRIS, Derek, J., Pennington, New Jersey 08638,
US

DOWEYKO, Arthur, M. P., Long Valley, New Jersey
07853, US
BARRISH, Joel, Richboro, Pennsylvania 18954, US
WITYAK, John, Carlsbad, California 92009, US

LOMBARDO, Louis, J., Belle Mead, New Jersey
08502, US
LEE, Francis, Y. F., Yardley, Pennsylvania 19067,
US

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

(51) **A61K 31/427** (11) **1 610 781 A1***
A61K 31/4433 **A61K 31/7068**
A61K 31/7072 **A61K 31/7076**
A61K 31/708 **A61K 45/06**
A61P 31/12 **A61P 31/18**

(25) En (26) En
(21) 04758187.1 (22) 22.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) US 2004/008764 22.03.2004
(87) WO 2004/087139 2004/42 14.10.2004

(30) 27.03.2003 EP 03007001
17.07.2003 EP 03016224
20.12.2003 EP 03029507

- (54) • ANTIVIRALE KOMBINATION VON TIPRANA-
VIR UND EINER WEITEREN ANTIRETROVI-
RALEN VERBINDUNG
• ANTIVIRAL COMBINATION OF TIPRANAVIR
AND A FURTHER ANTIRETROVIRAL COM-
POUND
• COMBINAISON ANTIVIRALE DE TIPRANA-
VIR ET D'UN AUTRE COMPOSE ANTIRE-
TROVIRAL

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger
Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) KLAES, Heinz-Gerd, 55599 Gau-Bickelheim, DE
MAYERS, Douglas L., Boehringer Ingelheim Phar.
Inc, Ridgefield, CT 06877-0368, US

VALDEZ, Hernan, Boehringer Ingelheim Pharma.
Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
KOUNDOURAKIS, E., Boehringer Ingelheim Pharma.
Inc, Ridgefield, CT 06877-0368, US

(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH
CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim
am Rhein, DE

(51) **A61K 31/427** (11) **1 610 782 A1***
A61K 31/551 **A61K 31/7068**
A61K 31/7072 **A61K 31/7076**
A61K 31/708 **A61K 45/06**
A61P 31/12 **A61P 31/18**

(25) En (26) En
(21) 04758232.5 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/008903 24.03.2004
(87) WO 2004/087140 2004/42 14.10.2004

(30) 27.03.2003 EP 03007071
17.07.2003 EP 03016207
20.12.2003 EP 03029524

- (54) • ANTIVIRALE KOMBINATION EINES DIPYRIDODIAZEPINONS UND EINER WEITEREN ANTIRETROVIRALEN VERBINDUNG
 - ANTIVIRAL COMBINATION OF A DIPYRIDODIAZEPINONE AND A FURTHER ANTIRETROVIRAL COMPOUND
 - COMBINAISON ANTIVIRALE D'UNE DIPYRIDODIAZEPINONE ET COMPOSE ANTIRETROVIRAL
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) KLAES, Heinz-Gerd, 55599 Gau-Bickelheim, DE
MAYERS, Douglas L. Boehringer Ingelheim Pharma.Inc, Ridgefield, CT 06877-0368, US
VALDEZ, Hernan Boehringer Ingelheim Pharma.Inc, Ridgefield, CT 06877-0368, US
KOUNDOURAKIS, Elena Boehringer Ingelheim Pharma Inc, Ridgefield, CT 06877-0368, US
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/427 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/428 → (51) **A61K 31/485**

A61K 31/428 → (51) **C07D 277/66**

A61K 31/433 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/433 → (51) **C07D 417/10**

A61K 31/435 → (51) **C07C 323/62**

A61K 31/4355 → (51) **A61K 31/4415**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/439 → (51) **A61K 31/46**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/46**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/47**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/55**

A61K 31/44 → (51) **A61K 33/26**

A61K 31/44 → (51) **C07D 209/34**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/30**

A61K 31/4402 → (51) **C07C 311/08**

A61K 31/4406 → (51) **C07C 311/08**

- (51) **A61K 31/4415** (11) **1 610 783 A2***
A61K 31/4355 **A61K 31/675**
A61P 39/00
- (25) En (26) En
(21) 04723270.7 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000899 25.03.2004
(87) WO 2004/084895 2004/41 07.10.2004
(88) 02.12.2004
(30) 27.03.2003 US 458167 P
- (54) • MODULIERUNG DES ZELLTODES
• MODULATION OF CELL DEATH
• MODULATION DE MORT CELLULAIRE
- (71) Medicare Inc., 4-1200 Waverly Street, Winnipeg, Manitoba R3T 0P4, CA
- (72) FRIESEN, Albert, David, Winnipeg, Manitoba, CA

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 31/4433** → (51) **A61K 31/427**
- (51) **A61K 31/4436** (11) **1 610 784 A2***
C07D 411/04
- (25) En (26) En
(21) 04721074.5 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007895 16.03.2004
(87) WO 2004/082619 2004/40 30.09.2004
(88) 26.05.2005
(30) 17.03.2003 US 390578
- (54) • FORMEN VON 5-AZACYTIDIN
• FORMS OF 5-AZACYTIDINE
• FORMES DE LA 5-AZACYTIDINE
- (71) Pharmion Corporation, 2525 28th Street, Boulder, CO 80301, US
ASH STEVENS, INC., 5861 John C. Lodge Freeway, Detroit, Michigan 48202-3398, US
- (72) IONESCU, Dumitru, Ann Arbor, MI 48108, US
BLUMBERGS, Peter, Royal Oak, MI 48073, US
SILVEY, Gary, L., Overland Park, KS 66212, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 31/4439 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/445 → (51) **A61K 31/132**

- (51) **A61K 31/4453** (11) **1 610 785 A2***
A61K 31/485 **A61P 25/08**
A61P 21/02
- (25) En (26) En
(21) 04726223.3 (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

AL HR LT LV MK

- (86) HU 2004/000032 07.04.2004
(87) WO 2004/089352 2004/43 21.10.2004
(88) 16.12.2004
(30) 09.04.2003 HU 0300929
- (54) • PHARMAZEUTISCHE KOMBINATIONSPRÄPARAT ZUR BEHANDLUNG VON SPASTISCHKEIT UND/ODER SCHMERZEN
• PHARMACEUTICAL COMBINATION FOR THE TREATMENT OF SPASTICITY AND/OR PAIN
• COMBINAISON PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTONIE SPASTIQUE ET/OU LA DOULEUR
- (71) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR R.T., Gyömrői ut 19-21, 1103 Budapest X, HU
- (72) TIHANYI, Károly, H-1171 Budapest, HU
KOC SIS, Pál, H-1155 Budapest, HU
N METH, György, H-4032 Debrecen, HU
TARNAWA, István, H-1147 Budapest, HU
DALMADI, Balázs, H-1046 Budapest, HU
- (74) Grof, Palma, Richter Gedeon Vegyészeti Gyar Rt. Gyömrői ut 19-21, H-1103 Budapest, HU

A61K 31/454 → (51) **C07D 209/46**

- (51) **A61K 31/4545** (11) **1 610 786 A1***
C07D 211/32 **C07D 405/06**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 04726514.5 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) EP 2004/003985 08.04.2004
(87) WO 2004/089373 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 GB 0308333
- (54) • 4-(4-(HETEROCYCLYLALKOXY PHENYL)-1-(HETEROCYCLYL-CARBONYL)PIPERIDIN DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS HISTAMIN H3 ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN WIE ALZHEIMER'S
• 4-(4-(HETEROCYCLYLALKOXY PHENYL)-1-(HETEROCYCLYL-CARBONYL)PIPERIDINE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS HISTAMINE H3 ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISEASES SUCH AS ALZHEIMER'S
• DERIVES DE 4-(4-(HETEROCYCLYLAL-KOXY)PHENYL-1-(HETEROCYCLYL-CARBONYL)PIPERIDINE ET COMPOSES ASSOCIES SERVANT D'ANTAGONISTES D'HISTAMINE H3 DESTINES AU TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BAMFORD, Mark James, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
DEAN, David Kenneth, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WILSON, David Matthew, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (74) Goddard, Carolyn Janice, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/4545 → (51) **C07D 401/06**

- (51) **A61K 31/46** (11) **1 610 787 A1***
A61P 11/00 **A61K 31/44**

- (25) En (26) En
(21) 04723608.8 (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

- (86) EP 2004/050376 26.03.2004
(87) WO 2004/084896 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 EP 03007104
- (54) • SYNERGISTISCHE KOMBINATION ENTHALTEND ROFLUMILAST UND EINEN ANTICHOLINERGISCHEN WIRKSTOFF AUSGEWÄHLT AUS IPRATROPIUM-, OXITROPIUM- UND TITOTROPIUMSALZEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN
• SYNERGISTIC COMBINATION COMPRISING ROFLUMILAST AND AN ANTICHOLINERGIC AGENT SELECTED FROM IPRATROPIUM, OXITROPIUM AND TITOTROPIUM SALTS FOR THE TREATMENT OF RESPIRATORY DISEASES
• COMBINAISON SYNERGIQUE COMPRENANT LE ROFLUMILAST ET UNE SUBS-

TANCE ANTICHOLINERGIQUE SELECTIO-
NEE PARMi LE GROUPE DE SELS DE
IPRATROPIUM, OXITROPIUM ET TIOTRO-
PIUM POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES
RESPIRATOIRES
(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467
Konstanz, DE
(72) BUNDSCHUH, Daniela, 78462 Konstanz, DE
WOLLIN, Stefan-Lutz, 88709 Meersburg, DE
WEIMAR, Christian, 78467 Konstanz, DE
(74) Wild, Robert, et al, c/o Altana Pharma AG, 78467
Konstanz, DE

(51) **A61K 31/46** (11) **1 610 788 A1***
A61K 31/44 **A61P 11/00**
(25) En (26) En
(21) 04723611.2 (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
(86) EP 2004/050377 26.03.2004
(87) WO 2004/084897 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 EP 03007101
(54) • SYNERGISTISCHE KOMBINATION ENTHAL-
TEND ROFLUMILAST UND EINEN ANTICHO-
LINERGISCHEN WIRKSTOFF AUSGEWÄHLT
AUS IPRATROPIUM-, OXITROPIUM- UND
TIOTROPIUMSALZEN FÜR DIE BEHAND-
LUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN
• SYNERGISTIC COMBINATION COMPRISING
ROFLUMILAST AND AN ANTICHOLINERGIC
AGENT SELECTED FROM IPRATROPIUM,
OXITROPIUM AND TIOTROPIUM SALTS
FOR THE TREATMENT OF RESPIRATORY
DISEASES
• COMBINAISON SYNERGIQUE COMPRE-
NANT LE ROFLUMILAST ET UNE SUBS-
TANCE ANTICHOLINERGIQUE SELECTIO-
NEE PARMi LE GROUPE DE SELS DE
IPRATROPIUM, OXITROPIUM ET TIOTRO-
PIUM POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES
RESPIRATOIRES

(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467
Konstanz, DE
(72) BUNDSCHUH, Daniela, 78462 Konstanz, DE
WOLLIN, Stefan-Lutz, 88709 Meersburg, DE
WEIMAR, Christian, 78467 Konstanz, DE
(74) Wild, Robert, et al, c/o Altana Pharma AG, 78467
Konstanz, DE

(51) **A61K 31/46** (11) **1 610 789 A1***
A61K 31/439 **C07D 451/02**
C07D 451/14 **A61P 15/00**
A61P 3/04
(25) En (26) En
(21) 04758182.2 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/008711 22.03.2004
(87) WO 2004/087159 2004/42 14.10.2004
(30) 26.03.2003 US 457679 P
(54) • BICYCLISCHE PIPERIDIN-DERIVATE ALS
MELANOCORTIN-4 REZEPTOR-AGONISTEN
• BICYCLIC PIPERIDINE DERIVATIVES AS
MELANOCORTIN-4 RECEPTOR AGONISTS
• DERIVES DE PIPERIDINE BICYCLIQUES
UTILISES COMME AGONISTES DU RECEP-
TEUR 4 DE LA MELANOCORTINE
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) NARGUND, Ravi, P., Rahway, NJ 07065-0907, US

YE, Zhixiong, Rahway, NJ 07065-0907, US
GUO, Liangqin, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc. European Patent
Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow,
Essex CM20 2QR, GB

(51) **A61K 31/47** (11) **1 610 790 A2***
A61K 31/44 **A61K 31/425**
A61K 31/415 **C07D 215/16**
C07D 233/02 **C07D 277/04**
(25) En (26) En
(21) 03808232.7 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/032547 14.10.2003
(87) WO 2004/033423 2004/17 22.04.2004
(88) 29.07.2004
(30) 11.10.2002 US 417785 P
(54) • VERBINDUNGEN GEGEN KREBS
• ANTICANCER COMPOUNDS
• COMPOSES ANTICANCER
(71) AndroScience Corporation, 11175 Flintkote
Avenue, Suite F, San Diego, CA 92121, US
(72) SHI, Qian, Chapel Hill, NC 27514, US
WANG, Hui-Kang, Chapel Hill, NC 27516, US
OYAMA, Masayoshi, Chapel Hill, NC 27517, US
VANCE, John, Robert, Chapel Hill, NC 27517, US
CHEN, Ming, S., Cupertino, CA 95014, US
(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor LLP
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

A61K 31/472 → (51) **C07D 217/02**
A61K 31/472 → (51) **C07D 217/22**
A61K 31/48 → (51) **A61K 31/485**

(51) **A61K 31/485** (11) **1 610 791 A1***
A61K 31/48 **A61K 31/428**
A61K 31/381 **A61K 31/4045**
A61P 25/16
(25) En (26) En
(21) 04758809.0 (22) 31.03.2004
(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
(86) US 2004/010270 31.03.2004
(87) WO 2004/089375 2004/43 21.10.2004
(30) 31.03.2003 US 459315 P
(54) • POLYMERES IMPLANTAT ZUR VERZÖGER-
TEN FREISETZUNG VON DOPAMIN ANTA-
GONISTEN
• IMPLANTABLE POLYMERIC DEVICE FOR
SUSTAINED RELEASE OF DOPAMINE AGO-
NIST
• DISPOSITIF POLYMERIE IMPLANTABLE
POUR LIBERATION PROLONGEE D'AGO-
NISTE DE LA DOPAMINE
(71) TITAN PHARMACEUTICALS, INC., 400 Oyster Point
Blvd., Suite 505, South San Francisco, CA
94080-1021, US
(72) PATEL, Rajesh, A., Redwood City, CA 94062, US
BUCALO, Louis, R., Miami Beach, FL 33139-7306,
US
COSTANTINI, Lauren, San Francisco, CA 94121, US
KLEPPNER, Sofie, Burlingame, CA 94010, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/485 → (51) **A61K 31/4453**

(51) **A61K 31/495** (11) **1 610 792 A1***
A61K 31/496 **A61P 29/00**
A61P 9/10 **A61P 25/08**
A61P 25/22 **A61P 25/24**
(25) En (26) En
(21) 04726397.5 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) CA 2004/000535 08.04.2004
(87) WO 2004/089377 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 US 409763
(54) • KALZIUMKANALBLOCKER MIT ZWEI BENZ-
HYDRIL-TEILEN
• CALCIUM CHANNEL BLOCKERS COMPRIS-
ING TWO BENZHYDRIL MOIETIES
• INHIBITEURS CALCICIQUES COMPORTANT
DEUX FRACTIONS DE BENZHYDRILE
(71) Neuromed Technologies, Inc., Suite 301, 2389
Health Sciences Mall, The University Of British
Columbia, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4,
CA
(72) BELARDETTI, Francesco, Vancouver, British
Columbia V6R 1P9, CA
PAJOUHESH, Hassan, Vancouver, British Columbia
V6Z 2X8, CA
PAJOUHESH, Hossein, Burnaby, British Columbia
V5H 1R2, CA
SNUTCH, Terrance, P., Vancouver, British Columbia
V6S 1M1, CA
ZAMPONI, Gerald, W., Cochrane, Alberta T4C 1A2,
CA
(74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk 4220 Nash
Court Oxford Business Park South, Oxford OX4
2RU, GB

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/132**
A61K 31/495 → (51) **C07D 295/08**
A61K 31/495 → (51) **C07D 405/12**
A61K 31/496 → (51) **A61K 31/495**
A61K 31/501 → (51) **C07D 401/04**
A61K 31/505 → (51) **A61K 31/395**

(51) **A61K 31/506** (11) **1 610 793 A2***
A61P 29/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **C07D 417/04**
(25) En (26) En
(21) 04758287.9 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/009061 25.03.2004
(87) WO 2004/087698 2004/42 14.10.2004
(88) 09.12.2004
(30) 25.03.2003 US 457218 P
(54) • NÜTZLICHE THIAZOLE ALS HEMMER VON
PROTEINKINASEN
• THIAZOLES USEFUL AS INHIBITORS OF
PROTEIN KINASES
• THIAZOLES UTILES EN TANT QU'INHIBI-
TEURS DE PROTEINES KINASES
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130
Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) FARMER, Luc, J., Foxboro, MA 02035, US
HARRINGTON, Edmund, Martin, South Boston, MA
02127, US

SALITURO, Francesco, G., Marlboro, MA 01752, US
WANG, Jian, Newton, MA 02461, US
(74) Burrichter, Arwed Andreas, COHAUSZ & FLORACK
Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14,
40211 Düsseldorf, DE

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/427**

(51) **A61K 31/517** (11) **1 610 794 A1***
A61K 31/138 **A61P 1/16**
(25) En (26) En
(21) 04724052.8 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001323 29.03.2004
(87) WO 2004/084904 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 US 458450 P
30.04.2003 US 466646 P
08.08.2003 US 493559 P
12.09.2003 US 503142 P
(54) • **METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON LEBE-
RERKRANKUNGEN**
• **A METHOD OF TREATING LIVER DISEASE**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE MALADIE
DU FOIE**
(71) Oben, Jude A., 33 Norfolkl House Road, London
SW16 1JJ, GB
(72) OBEN, Jude, A., London SW16 1JJ, GB
DIEHL, A. M., Gastroenterology, John Hopkins U.,
Baltimore, MD 21286, US
(74) Moore, Derek, et al, Jensen & Son 366-368 Old
Street, London EC1V 9LT, GB

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/84**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/52 → (51) **A61K 31/55**

A61K 31/53 → (51) **A61K 31/132**

A61K 31/53 → (51) **C07D 251/10**

A61K 31/537 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 311/22**

(51) **A61K 31/54** (11) **1 610 795 A2***
C09B 47/04
(25) En (26) En
(21) 04759328.0 (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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/010969 07.04.2004
(87) WO 2004/091627 2004/44 28.10.2004
(88) 25.11.2004
(30) 07.04.2003 US 461205 P
12.11.2003 US 519569 P
(54) • **HETEROCYCLISCHE SUBSTITUIERTE
1,4-DIHYDRO-4-OXO-1,8-NAPHTHPYRIDIN-
ANALOGA**
• **HETEROCYCLIC SUBSTITUTED 1,4-DIHY-
DRO-4-OXO-1,8-NAPHTHPYRIDINE ANA-
LOGS**
• **ANALOGUES HETEROCYCLIQUES DE
1,4-DIHYDRO-4-OXO-1,8-NAPHTHPYRIDINE
SUBSTITUES**
(71) Cylene Pharmaceuticals, Inc., 5820 Nancy Ridge
Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121, US
(72) WHITTEN, Jeffrey, P., Santee, CA 92071, US

SCHWAEBE, Michael, K., San Diego, CA 92130, US
MORAN, Terrance, San Diego, CA 92128, US
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/54 → (51) **A61K 31/40**

(51) **A61K 31/55** (11) **1 610 796 A2***
A61K 31/52 **A61K 31/44**
A61K 31/415
(25) En (26) En
(21) 04757552.7 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/008120 17.03.2004
(87) WO 2004/082630 2004/40 30.09.2004
(88) 29.12.2004
(30) 17.03.2003 US 455405 P
(54) • **HOCHPOTENTE DOPAMINERGE BEHAND-
LUNG VON NEUROLOGISCHEN BEEIN-
TRÄCHTIGUNGEN IN VERBINDUNG MIT
HIRNVERLETZUNGEN**
• **HIGH POTENCY DOPAMINERGIC TREAT-
MENT OF NEUROLOGICAL IMPAIRMENT
ASSOCIATED WITH BRAIN INJURY**
• **TRAITEMENT DOPAMINERGIQUE TRES
PUISSANT DE DEFICIENCES NEUROLOGI-
QUES ASSOCIEES A DES LESIONS DU
CERVEAU**
(71) Neurohealing Pharmaceuticals, Inc., 18 Dean Road,
Suite 2, Brookline, MA 02445, US
(72) KATZMAN, Daniel, E., Brookline, MA 02445, US
GAMZU, Elkan, R., Newton, MA 02159, US
FARBER, Neal, M., Waban, MA 02468, US
FRIDMAN, Esteban, A., Capital Federal, AR
MERELLO, Marcelo, Capital Federal, AR
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray, 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 31/55 → (51) **C07D 487/06**

(51) **A61K 31/551** (11) **1 610 797 A1***
A61K 31/7068 **A61K 31/7072**
A61K 31/7076 **A61K 31/708**
A61K 45/06 **A61P 31/12**
A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 04758183.0 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/008736 23.03.2004
(87) WO 2004/087169 2004/42 14.10.2004
(30) 27.03.2003 EP 03006996
17.07.2003 EP 03016226
20.12.2003 EP 03029526
(54) • **ANTIVIRALE KOMBINATION VON NEVIRA-
PIN UND EINER WEITEREN ANTIRETROVI-
RALEN VERBINDUNG**
• **ANTIVIRAL COMBINATION OF NEVIRAPINE
AND A FURTHER ANTIRETROVIRAL COM-
POUND**
• **COMBINAISON ANTIVIRALE DE NEVIRA-
PINE ET D'UN AUTRE COMPOSE ANTIRE-
TROVIRAL**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger
Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(72) KLAES, Heinz-Gerd, 55599 Gau-Bickelheim, DE
MAYERS, Douglas, Lytle Boehringer Ingelheim,
Ridgefield, CT 06877-0368, US

VALDEZ, Hernan, Boehringer Ingelheim Pharm.
Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
KOUNDOURAKIS, E., Boehringer Ingelheim Pharm.
Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, et al, c/o Boehringer Ingelheim
GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/551 → (51) **A61K 31/427**

A61K 31/554 → (51) **A61K 31/00**

(51) **A61K 31/56** (11) **1 610 798 A2***
A61K 31/58
(25) En (26) En
(21) 04713298.0 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/004841 20.02.2004
(87) WO 2004/073643 2004/36 02.09.2004
(88) 24.03.2005
(30) 20.02.2003 US 448118 P
(54) • **ESTRADIOLMETABOLITEN ZUR BEHAND-
LUNG VON LUNGENHOCHDRUCK**
• **ESTRADIOL METABOLITES FOR THE
TREATMENT OF PULMONARY HYPERTEN-
SION**
• **METABOLITES D'ESTRADIOL UTILISES
DANS LE TRAITEMENT DE L'HYPERTEN-
SION ARTERIELLE PULMONAIRE**
(71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, 200 Gardner Steel
Conference Center, Thackeray & O'Hara Streets,
Pittsburgh, PA 15260, US
(72) TOFOVIC, Stevan, P., Pittsburgh, PA 15217, US
JACKSON, Edwin, K., Pittsburgh, PA 15217, US
(74) Roberts, Michael Austin, et al, Greaves Brewster
LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore
Road, GB-Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

A61K 31/58 → (51) **A61K 31/56**

A61K 31/662 → (51) **C07F 9/38**

A61K 31/675 → (51) **A61K 31/4415**

A61K 31/675 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/70 → (51) **A01N 43/04**

A61K 31/7008 → (51) **A61K 31/132**

A61K 31/7068 → (51) **A61K 31/427**

A61K 31/7068 → (51) **A61K 31/551**

A61K 31/7072 → (51) **A61K 31/427**

A61K 31/7072 → (51) **A61K 31/551**

A61K 31/7076 → (51) **A61K 31/427**

A61K 31/7076 → (51) **A61K 31/551**

A61K 31/708 → (51) **A61K 31/427**

A61K 31/708 → (51) **A61K 31/551**

A61K 31/726 → (51) **A61K 38/46**

A61K 31/727 → (51) **C08B 37/10**

- (51) **A61K 31/728** (11) **1 610 799 A1***
A61F 13/20 **A61M 3/00**
A61P 15/00 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 04759682.0 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/008431 19.03.2004
(87) WO 2004/093887 2004/45 04.11.2004
(80) 28.03.2003 US 401522
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HYALURONISÄURE ZUR PRÄVENTION VON UROGENITALEN INFEKTIONEN
• COMPOSITIONS COMPRISING HYALURONIC ACID FOR THE PREVENTION OF UROGENITAL INFECTIONS
• COMPOSITIONS A BASE D'ACIDE HYALURONIQUE, CONVENANT A LA PREVENTION D'INFECTIONS GENITO-URINAIRES
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) YANG, Shu-Ping, Alpharetta, GA 30005, US
HUANG, Yanbin, Roswell, GA 30076, US
WEART, Ilona, F., Woodstock, GA 30188, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 33/26** (11) **1 610 800 A2***
A61K 38/28 **A61K 38/00**
A61K 31/44 **A61K 31/415**
A61K 31/385 **A61K 31/195**
A61K 31/175 **A61K 31/155**
- (25) En (26) En
(21) 04749952.0 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/011050 08.04.2004
(87) WO 2004/091497 2004/44 28.10.2004
(88) 10.03.2005
(30) 10.04.2003 US 462238 P
18.11.2003 US 717217
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER ANAEROBEN ARBEITSKAPAZITÄT IN GEWEBEN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR INCREASING THE ANAEROBIC WORKING CAPACITY IN TISSUES
• METHODES ET COMPOSITIONS POUVANT AUGMENTER LA CAPACITE DE TRAVAIL ANAEROBIE DANS DES TISSUS
- (71) Natural Alternatives International, 1185 Linda Vista Drive, San Marcos, CA 92069, US
(72) HARRIS, Roger, San Marcos, CA 92069, US
DUNNETT, Mark, San Marcos, CA 92069, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- (51) **A61K 35/16** (11) **1 610 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718344.7 (22) 08.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000968 08.03.2004
(87) WO 2004/078187 2004/38 16.09.2004
- (30) 06.03.2003 GB 0305133
- (54) • GETROCKNETES BLUTPLASMAPRODUKT
• DRIED BLOOD PLASMA PRODUCT
• PRODUIT A BASE DE PLASMA SANGUIN SECHE
- (71) Sinvent AS, 7465 Trondheim, NO
Cockbain, Julian, 42 Southmoor Road, Oxford OX2 6RD, GB
- (84) GB
- (72) ALVES-FILHO, Odilio, N-7465 Trondheim, NO
BERGSLIEN, Ola, N-7465 Trondheim, NO
BJÖRK, Peter, N-7465 Trondheim, NO
EIKEVIK, Trygve, Magne, N-7465 Trondheim, NO
STROMMEN, Ingvald, N-7465 Trondheim, NO
- (74) Cockbain, Julian, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 610 802 A2***
C07H 21/02 **C07H 21/04**
G01N 33/00 **C12P 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 04712377.3 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004809 18.02.2004
(87) WO 2004/074446 2004/36 02.09.2004
(88) 07.04.2005
(30) 18.02.2003 US 448252 P
- (54) • MIT PARKIN WECHSELWIRKENDE POLYPEPTIDE UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• PARKIN INTERACTING POLYPEPTIDES AND METHODS OF USE
• POLYPEPTIDES INTERAGISSANT AVEC LA PROTEINE PARKIN ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS
- (71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverley Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US
(72) PULST, Stefan, M., Los Angeles, CA 90046, US
HUYNH, Duong, P., Long Beach, CA 90805, US
(74) Weber-Quitau, Martin, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 610 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717460.2 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006789 04.03.2004
(87) WO 2004/078061 2004/38 16.09.2004
(88) 29.12.2004
(30) 04.03.2003 US 452297 P
31.10.2003 US 516002 P
- (54) • VERFAHREN UND KITS ZUR ERHALTUNG DER SCHWANGERSCHAFT, BEHANDLUNG VON FOLLIKELZYSTEN UND OVULATIONSSYNCHRONISATION MITTELS LUTEINISIERENDEM HORMON
• METHODS AND KITS FOR MAINTAINING PREGNANCY, TREATING FOLLICULAR CYSTS, AND SYNCHRONIZING OVULATION USING LUTEINIZING HORMONE
• METHODES ET DES TROUSSES PERMETTANT DE FIXER LA GRAVIDITE DE TRAITEMENT DE KYSTES FOLLICULAIRES ET DE SYNCHRONISATION DE L'OVULATION UTILISANT DE L'HORMONE LUTEINISANTE
- (71) Aspenbio, Inc., 1585 S. Perry Street, Castle Rock, CO 80104, US
-
- (72) MCSWEENEY, Kevin, Loveland, CO 80537, US
COLGIN, Mark, Castle Rock, CO 80109, US
NEWMAN, Diane, Littleton, CO 80125, US
ROTH, Jay, W., Golden, CO 80401, US
HURST, Roger, Castle Rock, CO 80109, US
- (74) Shaw, Matthew Nigel, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 610 804 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718548.3 (22) 08.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007019 08.03.2004
(87) WO 2004/080405 2004/39 23.09.2004
(88) 03.03.2005
(30) 07.03.2003 US 383999
- (54) • VON IGF-BINDUNGSPROTEIN STAMMENDES PEPTID ODER KLEINES MOLEKÜL
• IGF-BINDING PROTEIN-DERIVED PEPTIDE OR SMALL MOLECULE
• PEPTIDE OU PETITE MOLECULE DERIVE D'UNE PROTEINE DE LIAISON IGF
- (71) Bioexpertise, Llc, 525 Del Rey Avenue, Suite B, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) MASCARENHAS, Desmond, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 610 805 A2***
(25) En (26) En
(21) 04719192.9 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007143 10.03.2004
(87) WO 2004/081031 2004/39 23.09.2004
(88) 10.03.2005
(30) 10.03.2003 US 452928 P
- (54) • THIOL-VERMITTELTE WIRKSTOFFANBINDUNG AN TARGETING-PEPTIDE
• THIOL-MEDIATED DRUG ATTACHMENT TO TARGETING PEPTIDES
• FIXATION DE MEDICAMENT A MEDIATION DE THIOL A DES PEPTIDES DE CIBLAGE
- (71) Biogen Idec Inc., 3030 Callan Road, San Diego, CA 92121, US
(72) BRASLAWSKY, Gary, R., San Diego, CA 92129, US
CHINN, Paul, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 610 806 A2***
(25) En (26) En
(21) 04719198.6 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007144 10.03.2004
(87) WO 2004/080408 2004/39 23.09.2004
(88) 09.12.2004
(30) 10.03.2003 US 452951 P
03.06.2003 US 474929 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS MIT AZASPIRAN-ZUSAMMENSETZUNGEN

- METHOD OF TREATING CANCER WITH AZASPIRANE COMPOSITIONS
 - METHODE DE TRAITEMENT DU CANCER A L'AIDE DE COMPOSITIONS A BASE D'AZASPIRANE
- (71) Callisto Pharmaceuticals, Inc., 420 Lexington Avenue, Suite 2500, New York, NY 10170, US
- (72) PICKER, Donald, H., Basking Ridge, NJ 07920, US
HENSON, Geoffrey, W., Ferndale, WA 98248, US
FRICKER, Simon, Langley, British Columbia V2Z 1A6, CA
SHAILUBHAI, Kunwar, Norristown, PA 19403, US
JACOB, Gary, S., Creve Coeur, MO 63141, 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 38/00** (11) **1 610 807 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720485.4 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007758 12.03.2004
(87) WO 2004/080426 2004/39 23.09.2004
(88) 07.07.2005
(30) 12.03.2003 US 454077 P

- VERWENDUNG VON WIEDERHOLUNGSSEQUENZ-PROTEIN-POLYMEREN IN KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN
 - USE OF REPEAT SEQUENCE PROTEIN POLYMERS IN PERSONAL CARE COMPOSITIONS
 - UTILISATION DE POLYMERES DE PROTEINES A SEQUENCES RECURRENTES DANS DES COMPOSITIONS DE SOINS PERSONNELS
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
GENECOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1013, US
- (72) CUEVAS, William, A., San Francisco, CA 94134, US
KUMAR, Manoj, Fremont, CA 94555, US
- (74) Crease, Devanand John, et al, David Keltie Associates Patent and Trade Mark Attorneys Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61K 38/00 → (51) **A61K 33/26**

A61K 38/00 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/00 → (51) **C12Q 1/26**

(51) **A61K 38/02** (11) **1 610 808 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758449.5 (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
(86) US 2004/009399 26.03.2004
(87) WO 2004/087059 2004/42 14.10.2004
(88) 21.07.2005
(30) 26.03.2003 US 457293 P

- KOVALENTE BINDUNG VON LIGANDEN AN NUCLEOPHILE PROTEINE UNTER FÜHRUNG DURCH NICHTKOVALENTE BINDUNG
- COVALENT ATTACHMENT OF LIGANDS TO NUCLEOPHILIC PROTEINS GUIDED BY NON-COVALENT BINDING

- FIXATION PAR LIAISON COVALENTE DE LIGANDS A DES PROTEINES NUCLEOPHILES DIRIGÉES PAR UNE LIAISON NON COVALENTE
- (71) University of Texas Medical School, 6431 Fannin Street, Houston, TX 77030, US
- (72) PAUL, Sudhir, Missouri City, TX 77459, US
NISHIYAMA, Yasuhiro, Houston, TX 77054, US
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A61K 38/16** (11) **1 610 809 A2***
A61K 38/17 **C12N 15/866**
C12N 15/63 **C12N 15/64**
C12N 5/10 **C07K 14/435**
C12Q 1/68 **C12Q 1/70**

(25) En (26) En
(21) 04719308.1 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007434 10.03.2004
(87) WO 2004/081533 2004/39 23.09.2004
(88) 06.05.2005
(30) 10.03.2003 US 453800 P

- GEWÖLBE UND GEWÖLBEARTIGE TRÄGERMOLEKÜLE
 - VAULT AND VAULT-LIKE CARRIER MOLECULES
 - MOLECULES PORTEUSES DE TYPE PARTICULES DE RIBONUCLEOPROTEINE OU ASSIMILES
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) ROME, Leonard, H., Tarzana, CA 91356, US
KICKHOEFER, Valerie, A., Sherman Oaks, CA 91403, US
RAVAL-FERNANDES, Sujna, Los Angeles, CA 90034, US
STEWART, Phoebe, L., Brentwood, TN 37027, US
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

A61K 38/16 → (51) **C08F 216/20**

(51) **A61K 38/17** (11) **1 610 810 A2***
A61K 38/19 **A61K 38/21**
A61P 25/02 **A61P 9/10**

(25) En (26) En
(21) 04723621.1 (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
(86) EP 2004/050372 26.03.2004
(87) WO 2004/084932 2004/41 07.10.2004
(88) 29.12.2004
(30) 28.03.2003 EP 03100833

- VERWENDUNG VON CLUSTERIN ZUR BEHANDLUNG UND/ODER VORBEUGUNG VON PERIPHERISCHEN NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN
 - USE OF CLUSTERIN FOR THE TREATMENT AND/OR PREVENTION OF PERIPHERAL NEUROLOGICAL DISEASES
 - UTILISATION DE LA CLUSTERINE POUR LE TRAITEMENT ET/OU LA PREVENTION DE MALADIES DU SYSTEME NERVEUX PERIPHERIQUE
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
- (72) FEGER, Georg, F-01710 Thoiry, FR

- BOSCHERT, Ursula, CH-1256 Troinex, CH
SAGOT, Yves, F-74160 Beaumont, FR
PAPOIAN, Ruben, CH-4053 Basel, CH
- (74) Sero International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/16**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/19 → (51) **A61K 38/17**

A61K 38/21 → (51) **A61K 38/17**

(51) **A61K 38/22** (11) **1 610 811 A2***
C07K 14/575

(25) En (26) En
(21) 03813770.9 (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 PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/040504 17.12.2003
(87) WO 2004/056313 2004/28 08.07.2004
(88) 25.11.2004
(30) 17.12.2002 US 434508 P
19.12.2002 US 434888 P
- VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON HERZRYTHMUSSTÖRUNGEN
 - PREVENTION AND TREATMENT OF CARDIAC ARRHYTHMIAS
 - PREVENTION ET TRAITEMENT D'ARYTHMIES CARDIAQUES
- (71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., Legal Department, 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) HATHAWAY, David, R., Lincoln, NE 68516, US
BARON, Alain, D., San Diego, CA 92130, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A61K 38/24 → (51) **A61K 47/10**

(51) **A61K 38/28** (11) **1 610 812 A1***
A61K 47/34 **C07D 249/00**

(25) En (26) En
(21) 04719368.5 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) DK 2004/000158 11.03.2004
(87) WO 2004/080480 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 DK 200300365
17.03.2003 US 455400 P
- PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND INSULIN STABILISIERT MIT EINER SÄURE
 - PHARMACEUTICAL PREPARATIONS COMPRISING ACID-STABILISED INSULIN
 - PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE L'INSULINE STABILISEE D'UN POINT DE VUE ACIDE
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) ÖSTERGAARD, Sören, 2700 Brønshøj, DK
OLSEN, Helle, Birk, 3450 Allerød, DK
KAARSHOLM, Niels, C., 2720 Vanløse, DK
MADSEN, Peter, 2880 Bagsvaerd, DK
JAKOBSEN, Palle, 3500 Værløse, DK
LUDVIGSEN, Svend, 3540 Lynge, DK
SCHLUCKEBIER, Gerd, 2200 København N, DK

STEENSGAARD, Dorte, Bjerre, 2100 København Ö, DK
PETERSEN, Anders, Klarskov, 2850 Naerum, DK
(74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, DK

A61K 38/28 → (51) **A61K 33/26**

(51) **A61K 38/29** (11) **1 610 813 A1***
C07K 1/06 **C07K 14/635**
(25) En (26) En
(21) 03716681.6 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/008261 19.03.2003
(87) WO 2004/093902 2004/45 04.11.2004
(54) • *KONFORMATIONSEINGESCHRÄNKTE PARATHORMONE MIT A-HELIX-STABILISATOREN*
• *CONFORMATIONALLY CONSTRAINED PARATHYROID HORMONES WITH A-HELIX STABILIZERS*
• *HORMONES PARATHYROIDIENNES CONTRAINTES DE MANIERE CONFORMATIONNELLE AVEC DES STABILISATEURS EN HELICE S(G)*
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit Street, Boston, MA 02114, US
Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) GARDELLA, Thomas, J., Needham, MA 02492, US
POTTS, John, T., Jr., Charlestown, MA 02129, US
KRONENBERG, Henry, M., Boston, MA 02114, US
SHIMIZU, Naoto, Chugai Pharmaceutical Co., Ltd, Shizuoka 412-8513, JP
CARTER, Percy, Princeton, NJ 08504, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 38/39 → (51) **A61K 38/46**

(51) **A61K 38/46** (11) **1 610 814 A1***
A61K 31/726 **A61K 38/39**
A61P 19/02 **A61P 37/06**
(25) En (26) En
(21) 04726221.7 (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

AL HR LT LV MK

(86) GB 2004/001562 07.04.2004
(87) WO 2004/089405 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 GB 0307989
(54) • *THERAPEUTISCHE ZUBEREITUNG FÜR AUTOIMMUNE ERKRANKUNGEN*
• *THERAPEUTIC COMPOSITION FOR AUTOIMMUNE CONDITIONS*
• *COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES POUR PATHOLOGIES AUTO-IMMUNES*
(71) Epidyme Ltd., 12 Horseshoe Park, Pangbourne Berkshire RG8 7JW, GB
(72) MCEWEN, Simon, McEwen Laboratories Limited, Pangbourne, Berkshire RG8 7JW, GB
(74) Heaton, Joanne Marie, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A61K 38/48 → (51) **C12N 5/06****A61K 38/48** → (51) **C12N 9/64****A61K 39/00** → (51) **C07K 16/24**

(51) **A61K 39/02** (11) **1 610 815 A2***
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 04722902.6 (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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001264 24.03.2004
(87) WO 2004/084935 2004/41 07.10.2004
(88) 02.12.2004
(30) 27.03.2003 GB 0307089
(54) • *FRANCISELLA-STAMM FÜR LEBENDEN IMPFSTOFF*
• *FRANCISELLA STRAIN FOR LIVE VACCINE*
• *SOUICHE DE VACCIN VIVANT*
(71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) MICHELL, Stephen Lloyd, DSTL, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
OYSTON, Petra Claire Farquhar, DSTL, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
QUARRY, Janine Elizabeth, DSTL, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
TITBALL, Richard William, DSTL, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(74) Greaves, Carol Pauline, Greaves Brewster LLP, Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

A61K 39/02 → (51) **C07K 14/195**

(51) **A61K 39/12** (11) **1 610 816 A2***
A61K 39/275 **A61K 39/21**
A61K 39/285
(25) En (26) En
(21) 04758588.0 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/009906 29.03.2004
(87) WO 2004/087201 2004/42 14.10.2004
(88) 31.03.2005
(30) 28.03.2003 US 459175 P
(54) • *MVA VIRUS, DER MODIFIZIERTE HIV HÜLLE, GAG UND POL GENE EXPRIMIERT*
• *MVA VIRUS EXPRESSING MODIFIED HIV ENVELOPE, GAG, AND POL GENES*
• *MVA VIRUS EXPRIANT DES GENES MODIFIES ENVELOPPE, GAG ET POL DU VIH*
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) MOSS, Bernard, Bethesda, MD 20814, US
EARL, Patricia, L., Chevy Chase, MD 20815, US
WYATT, Linda, Rockville, MD 20852, US
ELLER, Leigh Anne, Germantown, MD 20876, US
VANCOTT, Thomas, Brookeville, MD 20833, US
HARRIS, Matthew, Edward, Poway, CA 92064, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 39/21 → (51) **A61K 39/12**

(51) **A61K 39/215** (11) **1 610 817 A2***
C07K 14/165
(25) En (26) En
(21) 04716603.8 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050247 03.03.2004
(87) WO 2004/078203 2004/38 16.09.2004
(88) 25.11.2004
(30) 03.03.2003 EP 03075623
(54) • *EIN VIRUS DER INFEKTIOSEN BRONCHITIS MIT VERÄNDERTEN SPIKE-GEN*
• *INFECTIOUS BRONCHITIS VIRUS WITH AN ALTERED SPIKE GENE*
• *LE VIRUS DE LA BRONCHITE INFECTIEUSE CONTENANT UN GENE "POINTE" MODIFIE*
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
INSTITUTE FOR ANIMAL HEALTH LIMITED, Compton, Newbury, Berkshire RG20 7NN, GB
(72) CAVANAGH, David, Institute for Animal Health, Newbury Berkshire RG20 7NN, GB
BRITTON, Paul, Institute for Animal Health, Newbury Berkshire RG20 7NN, GB
TARPEY, Ian, St. Ives Cambridgeshire PE17 4PE, GB
(74) Mestrom, Joannes Jozef Louis, Intervet International B.V., P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

A61K 39/275 → (51) **A61K 39/12****A61K 39/285** → (51) **A61K 39/12****A61K 39/385** → (51) **C07K 16/24**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 610 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 04716961.0 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006543 03.03.2004
(87) WO 2005/094882 2005/41 13.10.2005
(54) • *MODIFIZIERTE ANTIKÖRPER GEGEN EIN PROSTATASPEZIFISCHES MEMBRANANTIGEN UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *MODIFIED ANTIBODIES TO PROSTATE-SPECIFIC MEMBRANE ANTIGEN AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS MODIFIES DIRIGES CONTRE UN ANTIGENE MEMBRANAIRE SPECIFIQUE DE LA PROSTATE*
(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) HORVATH, Christopher, J., Taunton, MA 02780, US
WEBB, Iain J., Boston, MA 02116, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 610 819 A2***
A61K 47/00 **A61K 47/26**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742459.3 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) FR 2004/000871 08.04.2004
(87) WO 2004/091656 2004/44 28.10.2004

- (88) 27.01.2005
- (30) 09.04.2003 FR 0304388
- (54) • *STABILISIERENDE FORMULIERUNG FÜR IMMUNOGLOBULIN G ZUSAMMENSETZUNGEN IN FLÜSSIGER ODER LYOPHILISIERTE FORM*
- *STABILISING FORMULATION FOR IMMUNOGLOBULIN G COMPOSITIONS IN LIQUID FORM AND IN LYOPHILISED FORM*
- *FORMULATION STABILISANTE POUR COMPOSITIONS D'IMMUNOGLOBULINES G SOUS FORME LIQUIDE ET SOUS FORME LYOPHILISEE*
- (71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, Zone d'Activité de Courtaboeuf, 3, avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR
- (72) BARDAT, Annie, F-91470 Limours, FR
- BEGIN, Edith, F-91940 IES uLIS, FR
- KHANDOUDI, Nassirah, F-91940 Les Ulis, FR
- JUST, Olivier, F-92260 Fontenay Aux Roses, FR
- CHTOUROU, Sami, F-78990 Elancourt, FR
- SCHMITTHAEUSLER, Roland, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse, et al, Cabinet Lepeudry 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR

(51) **A61K 39/395** (11) **1 610 820 A1***
A61K 47/18 **A61K 47/06**
C07K 16/18

- (25) En (26) En
- (21) 04759018.7 (22) 29.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/009613 29.03.2004
- (87) WO 2004/091658 2004/44 28.10.2004
- (30) 04.04.2003 US 460659 P

- (54) • *HOCHKONZENTRIERTER ANTIKÖRPER UND PROTEINFORMULIERUNGEN*
- *HIGH CONCENTRATION ANTIBODY AND PROTEIN FORMULATIONS*
- *PREPARATIONS D'ANTICORPS ET DE PROTEINES A FORTE CONCENTRATION*

- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) LIU, Jun, Pacifica, CA 94044, US
- SHIRE, Steven, Emerald Hills, CA 94062, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 39/395 → (51) **A61K 47/48**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/30**

(51) **A61K 41/00** (11) **1 610 821 A2***
(25) De (26) De
(21) 04726487.4 (22) 08.04.2004

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

- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/003809 08.04.2004
- (87) WO 2004/089409 2004/43 21.10.2004
- (88) 13.01.2005
- (30) 10.04.2003 DE 10316566

- (54) • *MITTEL F R DIE PHOTODYNAMISCHE DIAGNOSTIK UND THERAPIE VON BÖSARTIGEN TUMOREN*

- *AGENT FOR THE PHOTODYNAMIC DIAGNOSIS AND THERAPY OF MALIGNANT TUMORS*
- *AGENT PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER ET DE TRAITER DES TUMEURS MALIGNES DE MANIERE PHOTODYNAMIQUE*

- (71) Haemato-Science GmbH, Biotechnologiepark, TGZ III, 143 Luckenwalde, DE
- (72) PETROV, Peter, Minsk, 220012, BY
- TRUKHACHEVA, Tatsiana, Minsk, 220140, BY
- ISAKAU, Henadz, Minsk, 220125, BY
- HAURYLAU, Mikhail, Minsk, 220050, BY
- KAPLAN, Mikhail, Obninsk, 249020, RU
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/427**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/551**

A61K 47/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 47/06 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 47/10** (11) **1 610 822 A1***
A61K 38/24

- (25) En (26) En
- (21) 04725385.1 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/050432 02.04.2004
- (87) WO 2004/087213 2004/42 14.10.2004
- (30) 02.04.2003 EP 03100882
- 27.05.2003 EP 03101543
- 20.06.2003 EP 03101828

- (54) • *FLÜSSIGE ODER GEFRIERGETROCKNETE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND FSH UND/ODER LH UND EIN NICHTIONISCHES TENSID*
- *LIQUID PHARMACEUTICAL FORMULATIONS OF FSH AND LH TOGETHER WITH A NON-IONIC SURFACTANT*
- *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES LIQUIDES COMPRENANT DE LA FSH, DE LA LH ET UN SURFACTANT NON-IONIQUE*

- (71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ourietz, 1170 Aubonne, CH
- (72) SAMARITANI, Fabrizio, I-00139 Roma, IT
- DONATI, Piergiorgio, CH-1110 Morges, CH
- (74) Sero International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/16**

A61K 47/18 → (51) **A61K 39/395**

A61K 47/22 → (51) **A61K 9/16**

A61K 47/26 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 47/32** (11) **1 610 823 A1***
A61K 47/34 **A61L 27/44**
A61L 31/00

- (25) En (26) En
- (21) 04758550.0 (22) 29.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/009602 29.03.2004
- (87) WO 2004/087214 2004/42 14.10.2004

- (30) 28.03.2003 US 402893
- 11.02.2004 US 777283
- (54) • *IMPLANTIERBARES MEDIZINPRODUKT MIT GÜNSTIGEM MITTEL-KONZENTRATIONS-GEFÄLLE*
- *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITH BENEFICIAL AGENT CONCENTRATION GRADIENT*
- *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE A GRADIENT DE CONCENTRATION D'AGENT UTILE*
- (71) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) SHANLEY, John, F., Redwood City, CA 94061, US
- PARKER, Theodore, J., Danville, CA 94506, US
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/16**

A61K 47/34 → (51) **A61K 38/28**

A61K 47/34 → (51) **A61K 47/32**

A61K 47/36 → (51) **C08B 37/00**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 610 824 A2***
C12N 15/62 **C12N 15/85**
A61P 39/395 **A61P 35/00**
C12N 5/10 **C07K 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04716190.6 (22) 02.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) CA 2004/000309 02.03.2004
- (87) WO 2004/078097 2004/38 16.09.2004
- (88) 29.12.2004
- (30) 03.03.2003 US 451765 P

- (54) • *MODIFIZIERTE LUNGENKREBSBINDEMITTEL-GEBINDET AEROLYSIN UND VERFAHREN FÜR THERAPIE VON LUNGENKREBS*
- *MODIFIED AEROLYSIN LINKED TO A LUNG CANCER BINDING AGENT AND METHODS OF USE FOR TREATING LUNG CANCER*
- *AEROLYSINE MODIFIEE ET PROCÉDES D'UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DU POUMON*

- (71) UNIVERSITY OF VICTORIA INNOVATION AND DEVELOPMENT CORPORATION, University of Victoria, R Hut, Mckenzie Avenue P.O. Box 3075, Victoria, British Columbia V8W 3Y2, CA
- NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 100 Sussex Drive, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) BUCKLEY, J., Thomas, Victoria, British Columbia V8S 4K3, CA
- MACKENZIE, Roger, Ottawa, Ontario K1J 6K9, CA
- (74) Docherty, Robert Charles, et al, 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 610 825 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749624.5 (22) 31.03.2004

- (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
- (86) US 2004/010050 31.03.2004
- (87) WO 2004/089421 2004/43 21.10.2004
- (88) 26.05.2005
- (30) 31.03.2003 US 459094 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR RATIONELLEN PEGYLIERUNG VON PROTEINEN*

- METHODS FOR RATIONAL PEGYLATION OF PROTEINS
 - PROCÉDES DE PEGYLATION RATIONNELLE DE PROTEINES
- (71) Xencor, Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US
- (72) DESJARLAIS, John, Rudolph, Pasadena, CA 91104, US
- ZALEVSKY, Jonathan, Riverside, CA 92508, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 47/48 → (51) **C08F 216/20**

A61K 48/00 → (51) **C12Q 1/26**

A61K 51/00 → (51) **A61B 5/055**

A61K 51/12 → (51) **B01D 59/30**

- (51) **A61L 2/23** (11) **1 610 826 A1***
A61L 27/02 **A61L 27/28**
A61L 27/30 **A61L 24/00**
A61L 31/12 **A61L 31/16**
A61F 2/00
- (25) En (26) En
(21) 04757896.8 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/008467 18.03.2004
(87) WO 2004/084955 2004/41 07.10.2004
(30) 20.03.2003 US 393121

- (54) • ANTIMIKROBIELLER SCHUTZ FÜR EIN IMPLANTIERBARES MEDIZINPRODUKT
• ANTI-MICROBIAL PROTECTION FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE
• DISPOSITIF MEDICAL SOUS-CUTANE IMPLANTABLE
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway LC340, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) RIES, Richard, D., Stillwater, MN 55082, US
- COBIAN, Kenneth, E., St. Anthony, MN 55418, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61L 2/28** (11) **1 610 827 A1***
G01N 31/22
- (25) De (26) De
(21) 04726440.3 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) DE 2004/000758 08.04.2004
(87) WO 2004/091672 2004/44 28.10.2004
(30) 10.04.2003 DE 10316690
03.02.2004 DE 102004005377

- (54) • STERILISATIONSTESTVORRICHTUNG
• STERILIZATION TESTING DEVICE
• DISPOSITIF D'ESSAI DE STERILISATION
- (71) Kretschmann, Harald, Jahnstr. 5, 35463 Fernwald, DE
- Rauch, Andreas, Hungner Str. 25, 35423 Lich, DE
- (72) Kretschmann, Harald, 35463 Fernwald, DE
- Rauch, Andreas, 35423 Lich, DE
- (74) Creutz, Dieter, et al, Markt 5, 01662 Meissen, DE

- (51) **A61L 15/00** (11) **1 610 828 A1***
D06M 15/61 **D06M 13/513**
C07F 7/18 **C08G 73/04**
- (25) En (26) En
(21) 04725581.5 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) SE 2004/000519 02.04.2004
(87) WO 2004/087226 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 SE 0301019
14.05.2003 SE 0301408
09.01.2004 SE 0400038
14.01.2004 SE 0400073

- (54) • ANTIMIKROBIELLES SUBSTRAT, VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZU SEINER HERSTELLUNG
• AN ANTIMICROBIAL SUBSTRATE, A METHOD AND A COMPOSITION FOR PRODUCING IT
• SUBSTRAT ANTIMICROBIEN, PROCEDE ET COMPOSITION POUR LA PRODUCTION DE CE SUBSTRAT
- (71) Appeartex AB, Stena Center 1D, 412 92 Göteborg, SE
- (72) SCHÖNEMYR, Lars, S-412 73 Göteborg, SE
- OLOFSSON, Ann-Cathrin, S-413 08 Göteborg, SE
- PERSSON, Daniel, S-416 53 Göteborg, SE
- (74) Jardle, Marie-Louise I., et al, AWAPATENT AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **A61L 15/22** (11) **1 610 829 A1***
A61L 15/32 **A61L 24/10**
A61L 24/04 **A61L 26/00**
A61L 31/04

- (25) En (26) En
(21) 04725425.5 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) GB 2004/001464 02.04.2004
(87) WO 2004/087227 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 GB 0307765
25.07.2003 GB 0317447
12.08.2003 GB 0318871

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE GEWEBEADHÄSION
• TISSUE-ADHESIVE FORMULATIONS
• FORMULATIONS POUR ADHESIFS TISSULAIRES
- (71) Tissuemed Limited, 5 Killingbeck Drive, Leeds LS14 6UF, GB
- (72) FORTUNE, David, Harry, Tissuemed Limited, Leeds LS14 6UF, GB
- KETTLEWELL, Graeme, Tissuemed Limited, Leeds LS14 6UF, GB
- MANDLEY, David, John, Tissuemed Limited, Leeds LS14 6UF, GB
- THOMPSON, Ian, Tissuemed Limited, Leeds LS14 6UF, GB
- COOK, Diane, Tissuemed Limited, Leeds LS14 6UF, GB
- (74) Jones, Stephen Anthony, et al, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

- (51) **A61L 15/28** (11) **1 610 830 A1***
A61L 15/44 **A61L 15/60**
- (25) En (26) En
(21) 04722805.1 (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

AL LT LV MK

- (86) DK 2004/000204 24.03.2004
(87) WO 2004/084961 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 DK 200300477
11.07.2003 DK 200301063

- (54) • WUNDVERBAND
• A WOUND DRESSING
• PANSEMENT
- (71) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) NIELSEN, Brian, DK-3330 Goerløse, DK
- SEVERIN, Maria, DK-3480 Fredensborg, DK

A61L 15/32 → (51) **A61L 15/22**

A61L 15/42 → (51) **A61L 15/60**

A61L 15/44 → (51) **A61L 15/28**

- (51) **A61L 15/60** (11) **1 610 831 A1***
A61L 15/42 **C08F 4/40**
- (25) En (26) En
(21) 04721850.8 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002874 19.03.2004
(87) WO 2004/084962 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 US 457841 P
- (54) • FARBBESTÄNDIGE SUPERABSORBIERENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
• COLOR-STABLE SUPERABSORBENT POLYMER COMPOSITION
• COMPOSITION POLYMERES DE SUPERABSORBANT A STABILITE DE COULEUR
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HERFERT, Norbert, Charlotte, NC 28226-7200, US
- AZAD, Michael, M., Charlotte, NC 28277, US
- CARRICO, Peter, W., West Point, MS 39773, US
- WOODRUM, Guy, T., Suffolk, VA 23435, US
- MITCHELL, Michael, A., Waxhaw, NC 28173, US
- KIKAMA, Ma-Ikay, Charlotte, NC 28226, US

A61L 15/60 → (51) **A61L 15/28**

A61L 24/00 → (51) **A61L 2/23**

- (51) **A61L 24/04** (11) **1 610 832 A2***
A61L 27/50 **A61L 24/06**
- (25) En (26) En
(21) 04725735.7 (22) 05.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) GB 2004/001509 05.04.2004
(87) WO 2004/087229 2004/42 14.10.2004
(88) 17.02.2005
(30) 04.04.2003 GB 0307834

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR KNOCHENZEMENTE
• BONE CEMENT COMPOSITIONS
• COMPOSITION DE CIMENT ORTHOPÉDIQUE

(71) TA Contrast AB, Lybska Vägen 10, 23940 Falsterbo, SE
Almen, Torsten, TA Contrast AB, Lybska v gen 10, 23940 Falsterbo, SE
(84) GB
(72) ALMEN, Torsten, SE23940 Falsterbo, SE
KLAVENESS, JO, SE23940 Falsterbo, SE
BRUDELI, Bjarne, SE23940 Falsterbo, SE
(74) Cockbain, Julian, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61L 24/04 → (51) **A61L 15/22**

A61L 24/06 → (51) **A61L 24/04**

A61L 24/10 → (51) **A61L 15/22**

A61L 26/00 → (51) **A61L 15/22**

A61L 27/02 → (51) **A61L 2/23**

A61L 27/28 → (51) **A61L 2/23**

A61L 27/30 → (51) **A61L 2/23**

(51) **A61L 27/38** (11) **1 610 833 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720517.4 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/007838 12.03.2004

(87) WO 2004/093934 2004/45 04.11.2004

(88) 27.01.2005

(30) 28.03.2003 US 402723

- (54) • MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR BANDSCHEIBENVERSTÄRKUNG UND/ODER -REGENERATION
- MATERIALS AND METHODS FOR AUGMENTING AND/OR REPAIRING INTERVERTEBRAL DISCS
- MATIERES ET PROCEDES POUR AUGMENTER ET/OU REPARER UN DISQUE INTERVERTEBRAL

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

(72) TRIEU, Hai, H., Cordova, TN 38018, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61L 27/38** (11) **1 610 834 A1***
A61L 27/40

(25) En (26) En

(21) 04725428.9 (22) 02.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) GB 2004/001455 02.04.2004

(87) WO 2004/087231 2004/42 14.10.2004

(30) 03.04.2003 GB 0307751

- (54) • SELBSTAUSRICHTENDE GEWEBEWACHSTUMS VORRICHTUNG
- SELF-ALIGNING TISSUE GROWTH GUIDE
- GUIDE DE CROISSANCE TISSULAIRE A ALIGNEMENT AUTOMATIQUE

(71) UCL Biomedica PLC, The Network Building, 2nd Floor 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB

(72) Phillips, James, University College London, 67-73 Riding House Str., London W1W7EJ, GB

Brown, Robert, University College London, Stanmore, Middlesex HA7 4LP, GB
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61L 27/40 → (51) **A61L 27/38**

A61L 27/44 → (51) **A61K 47/32**

A61L 27/50 → (51) **A61L 24/04**

A61L 27/52 → (51) **C08B 37/00**

(51) **A61L 29/16** (11) **1 610 835 A2***

(25) En (26) En

(21) 04759104.5 (22) 02.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/010323 02.04.2004

(87) WO 2004/091444 2004/44 28.10.2004

(88) 16.12.2004

(30) 08.04.2003 US 410587

- (54) • IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ENTHALTEND THERAPEUTISCHE MITTEL UNTERSCHIEDLICHER DIFFUSIONSRADE
- IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE COMPRISING THERAPEUTIC AGENTS WITH DIFFERENT DIFFUSION RATES
- DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE COMPRENANT DES AGENTS THERAPEUTIQUES AYANT DES TAUX DE DIFFUSION DIFFERENTS

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

(72) FISCHER, Frank, J., Jr., Bloomington, IN 47401, US

(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61L 31/00** (11) **1 610 836 A1***
B05B 13/02

(25) En (26) En

(21) 04759211.8 (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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/010692 06.04.2004

(87) WO 2004/091682 2004/44 28.10.2004

(30) 07.04.2003 US 409434

- (54) • LINEARES SCHIENEN-BESCHICHTUNGSGERÄT UND VERFAHREN
- LINEAR RAIL COATING APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL DE REVETEMENT A RAIL LINEAIRE ET PROCEDE ASSOCIE

(71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) CHAPPA, Ralph, A., Prior Lake, MN 55372, US
PORTER, Steven, J., Minnetonka, MN 55343, US

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, 35703 Rennes Cédex 7, FR

A61L 31/00 → (51) **A61K 47/32**

A61L 31/04 → (51) **A61L 15/22**

A61L 31/04 → (51) **C08B 37/00**

(51) **A61L 31/08** (11) **1 610 837 A1***
A61F 2/06

(25) En (26) En

(21) 04709439.6 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/003645 09.02.2004

(87) WO 2004/071548 2004/35 26.08.2004

(30) 10.02.2003 US 364112

- (54) • METALL STENT MIT DECKSCHICHT AUS EDELMETALLOXIDS UND HERSTELLUNGSMETHODE
- METAL STENT WITH SURFACE LAYER OF NOBLE METAL OXIDE AND METHOD OF FABRICATION
- STENT METALLIQUE AVEC COUCHE DE SURFACE D'OXYDE DE METAL NOBLE ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados 55311-1566, West Indies, BB

(72) SCHEUERMAN, Torsten, 80803 Munich, DE
STEHLING, Lutz, 80807 Munich, DE

(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **A61L 31/10** (11) **1 610 838 A1***
A61L 31/16

(25) En (26) En

(21) 03725482.8 (22) 22.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/001958 22.05.2003

(87) WO 2004/087234 2004/42 14.10.2004

(30) 04.04.2003 PCT/IB03/01232

- (54) • VASKULÄRER STENT
- VASCULAR STENT
- TUTEUR VASCULAIRE

(71) Bayco Tech Limited, 6th Floor (East) 30, St. James Street, London SW1A 1HB, GB

(72) GAZZA, Gianluca, Monaco, MC

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

(51) **A61L 31/10** (11) **1 610 839 A1***
B05B 5/08 **B05B 5/025**

(25) En (26) En

(21) 04759336.3 (22) 09.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/010981 09.04.2004

(87) WO 2004/091686 2004/44 28.10.2004

(30) 09.04.2003 US 409590

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTROHYDRODYNAMISCHEN ABGABE EINER BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT
- ELECTROHYDRODYNAMIC COATING FLUID DELIVERY APPARATUS AND METHOD
- PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE DE REVETEMENT ELECTROHYDRODYNAMIQUE

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US

(72) BOULAIS, Dennis, R., Danielson, CT 06239, US
STENZEL, Eric B., County Galway, IE

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

A61L 31/12 → (51) **A61L 2/23**

A61L 31/16 → (51) **A61L 2/23**

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/10**

(51) **A61L 31/18** (11) **1 610 840 A1***

(25) En (26) En

(21) 04702995.4 (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) US 2004/001223 16.01.2004

(87) WO 2004/064883 2004/32 05.08.2004

(30) 17.01.2003 US 346487

- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN AUS ZWEI TEILEN, EINES DAVON MIT GERINGER RÖNTGENDICHTE ALS DAS ANDERE*
• *MEDICAL DEVICES COMPRISING TWO PORTIONS ONE BEING LESS RADIOPAQUE THAN THE OTHER*
• *INSTRUMENTS MEDICAUX EN DEUX PARTIES, L'UNE ETANT MOINS RADIO-OPAQUE QUE L'AUTRE*

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB

(72) STINSON, Jonathan, S., Plymouth, MN 55447, US
VANDERLAAN, Robert, A., Maple Grove, MN 55369, US

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

(51) **A61M 1/00** (11) **1 610 841 A2***

(25) En (26) En

(21) 04759614.3 (22) 16.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/008008 16.03.2004

(87) WO 2004/093941 2004/45 04.11.2004

(30) 25.03.2003 US 457458 P

13.08.2003 US 640716

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE KONVERTIERUNG EINES BALLONKATHETERS IN EINEN SCHNEIDENDEN BALLONKATHETER*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONVERTING A BALLOON CATHETER INTO A CUTTING BALLOON CATHETER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSFORMER UN CATHETER A BALLONNET EN UN CATHETER A BALLONNET COUPANT*

(71) AngioDynamics, Inc., 603 Queensbury Avenue, Queensbury, New York 12804, US

(72) APPLING, William, Granville, NY 12832, US
SCHUR, Israel, Englewood, NJ 07631, US
DI PALMA, Giorgio, Queensbury, NY 12804, US

(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61M 1/16** (11) **1 610 842 A1***
B01D 29/03 **B01D 29/56**

(25) En (26) En

(21) 04726349.6 (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

AL HR LT LV MK

(86) SE 2004/000557 07.04.2004

(87) WO 2004/089442 2004/43 21.10.2004

(30) 07.04.2003 SE 0301021

07.04.2003 US 461659 P

- (54) • *FILTER FÜR EINE KARTUSCHE, KARTUSCHE, VERWENDUNG EINES FILTERS IN EINER KARTUSCHE UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGEN LÖSUNG FÜR EIN MEDIZINISCHES VERFAHREN*
• *A FILTER FOR A CARTRIDGE, A CARTRIDGE, USE OF A FILTER IN A CARTRIDGE AND A SYSTEM FOR PREPARING A LIQUID SOLUTION FOR A MEDICAL PROCEDURE*

• *FILTRE A CARTOUCHE, CARTOUCHE, UTILISATION DU FILTRE DANS LA CARTOUCHE ET SYSTEME DE PREPARATION D'UNE SOLUTION LIQUIDE POUR UNE PROCEDURE MEDICALE*

(71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, Box 10101, 220 10 Lund, SE

(72) LORENTZON, Jan-Olof, S-380 30 Rockneby, SE
TRYGGVASON, Ragnar, S-240 21 Löddeköpinge, SE

(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **A61M 1/16** (11) **1 610 843 A1***
B01F 1/00 **B01J 4/00**

(25) En (26) En

(21) 04726351.2 (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

AL HR LT LV MK

(86) SE 2004/000558 07.04.2004

(87) WO 2004/089443 2004/43 21.10.2004

(30) 07.04.2003 SE 0301022

07.04.2003 US 461658 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER KARTUSCHE UND KARTUSCHE*
• *A DEVICE FOR USE IN A CARTRIDGE, AND A CARTRIDGE*
• *DISPOSITIF A UTILISER DANS UNE CARTOUCHE ET CARTOUCHE*

(71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, Box 10101, 220 10 Lund, SE

(72) LORENTZON, Jan-Olof, S-380 30 Rockneby, SE
LOSELL, Ingvar, S-245 42 Staffanstorps, SE
TRYGGVASON, Ragnar, S-240 21 Löddeköpinge, SE

(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **A61M 1/36** (11) **1 610 844 A1***

(25) It (26) En

(21) 04725974.2 (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

AL HR LT LV MK

(86) IB 2004/001257 06.04.2004

(87) WO 2004/089444 2004/43 21.10.2004

(30) 08.04.2003 IT MI20030696

- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM AUSWECHSELN VON ELEMENTEN EINES GESCHLOSSENEN EXTRACORPORALEN KREISLAUFS*
• *APPARATUS AND METHOD PARTICULARLY FOR SUBSTITUTING CLOSED CIRCUIT ELEMENTS FOR EXTRACORPOREAL CIRCULATION*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT NOTAMMENT DE REMPLACER LES ELEMENTS DE CIRCUIT FERME EN CIRCULATION EXTRACORPORELLE*

(71) CRB Nederland B.V., Johannes Vermeerplein 11, 1071 DV Amsterdam, NL

(72) STRISINO, Cesare, I-33054 Lignano Sabbiadoro, IT

(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **A61M 1/36** (11) **1 610 845 A2***
A61M 37/00

(25) En (26) En

(21) 04759030.2 (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

(86) US 2004/009639 30.03.2004

(87) WO 2004/091691 2004/44 28.10.2004

(88) 06.05.2005

(30) 31.03.2003 US 403567

31.03.2003 US 403538

- (54) • *KONDENSIRTER PERFUSSIONSKREISLAUF FÜR KARDIOPULMONALEN BYPASS UND KARDIOPLEGIE*

• *CONDENSED PERFUSION CIRCUIT FOR CARDIOPULMONARY BYPASS AND CARDIOPLEGIA*

- *CIRCUIT DE PERFUSION REDUIT POUR CIRCULATION EXTRACORPORELLE ET CARDIOPLEGIE*

(71) VK Cardiovascular Tech, Inc., 177 White Plains Road, Apt. 86D, Tarrytown, NY 10591, US

(72) VIJAY, Venkataramana, Tarrytown, NY 10591, US

(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP

Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

A61M 3/00 → (51) **A61K 31/728**

(51) **A61M 5/00** (11) **1 610 846 A2***

(25) En (26) En

(21) 04759258.9 (22) 05.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/010800 05.04.2004

(87) WO 2004/091687 2004/44 28.10.2004

(88) 16.12.2004

(30) 08.04.2003 US 409819

18.12.2003 US 739868

- (54) • *SICHERHEITSSCHILD FÜR MEDIZINISCHE NADELN*

• *SAFETY SHIELD FOR MEDICAL NEEDLES*
• *PROTECTION DE SURETE POUR AIGUILLES MEDICALES*

(71) SPECIALIZED HEALTH PRODUCTS, INC., 585 West 500 South, Suite 200, Bountiful, UT 84010-8199, US

(72) FERGUSON, F. Mark, Bountiful, UT 84010-8321, US

SNOW, Jeremy, Bountiful, Utah 84010-8321, US

BARRUS, Roy, Bountiful, UT 84010-8321, US

SMITH, Daniel, Bountiful, UT 84010-8321, US

THORNE, David, Bountiful, UT 84010-8321, US
BAGLEY, Chance, Bountiful, UT 84010-8321, US
SOLOMON, Donald, Bountiful, UT 84010-8321, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower
North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61M 5/00 → (51) **A61M 25/00**

A61M 5/162 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61M 5/315** (11) **1 610 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 04722251.8 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002982 22.03.2004

(87) WO 2004/082748 2004/40 30.09.2004

(30) 22.03.2003 GB 0306642

- (54) • DOSIERUNGSWAHL- UND STEUERMECHANISMUS ZUR VERWENDUNG FÜR VORRICHTUNGEN ZUR WIRKSTOFFFREISETZUNG
- DOSE DIAL AND DRIVE MECHANISM SUITABLE FOR USE IN DRUG DELIVERY DEVICES
- CADRAN DOSEUR ET MECANISME D'ENTRAINEMENT POUVANT ETRE UTILISES DANS DES DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT

(71) DCA Design International Limited, 19 Church Street, Warwick CV34 4AB, GB

(72) VEASEY, Robert Frederick, Warwickshire CV 31 3QH, GB

WIMPENNY, Steven, Warwickshire CV32 5XN, GB
PLUMPTRE, David Aubrey, Droitwich, Worcestershire WR9 7RQ, GB

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

(51) **A61M 5/315** (11) **1 610 848 A1***
(25) De (26) De

(21) 04763548.7 (22) 28.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/008422 28.07.2004

(87) WO 2005/046770 2005/21 26.05.2005

(30) 03.11.2003 DE 20317377 U

- (54) • INJEKTIONSGERÄT
- INJECTION DEVICE
- APPAREIL D'INJECTION

(71) Haselmeier Särl, 5, route de Saint-Cergue, 1295 Mies (VD), CH

(72) GABRIEL, Jochen, 70192 Stuttgart, DE
KEITEL, Joachim, 73728 Esslingen, DE

(74) Raible, Tobias, et al, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

A61M 11/00 → (51) **A61M 15/00**

(51) **A61M 15/00** (11) **1 610 849 A1***
B65D 83/14 **A61M 11/00**

(25) En (26) En

(21) 04719524.3 (22) 11.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001048 11.03.2004

(87) WO 2004/080515 2004/39 23.09.2004

(30) 11.03.2003 GB 0305581

- (54) • SPENDEVORRICHTUNGEN
- DISPENSING DEVICES
- DISTRIBUTEURS

(71) Arakis Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1KL, GB

(72) ROSS, Calvin, Sirus Pharmaceuticals Ltd, Brixworth, Northamptonshire NN6 9UA, GB

(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 610 850 A1***
(25) En (26) En

(21) 04759324.9 (22) 09.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/010928 09.04.2004

(87) WO 2004/091705 2004/44 28.10.2004

(30) 09.04.2003 US 461679 P

- (54) • AEROSOL-GERÄT MIT LUFTEINLASSSCHILD
- AEROSOLIZATION APPARATUS WITH AIR INLET SHIELD
- APPAREIL DE PULVERISATION EN AEROSOL ET ECRAN DE PROTECTION D'ENTREE D'AIR

(71) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US

(72) DUNKLEY, Mike, Cambridge, GB

TUCKWELL, Jon, Cambridge, GB
VERNON-HARCOURT, Ed, Cambridge, GB
SHIRGAONKAR, Sameer, London, GB

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

(51) **A61M 16/00** (11) **1 610 851 A1***
A61M 16/20

(25) En (26) En

(21) 04722927.3 (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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/001298 24.03.2004

(87) WO 2004/084982 2004/41 07.10.2004

(30) 24.03.2003 FR 0303538
18.08.2003 US 495923 P

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ATMUNGSUNTERSTÜTZUNG
- BREATHING ASSISTANCE APPARATUS
- APPAREIL D'ASSISTANCE A LA RESPIRATION

(71) Société d'Applications Industrielles Medicales et Electroniques (SAIME), ZI-25, rue de L'Etain, 77176 Savigny Le Temple, FR

(72) CHALVIGNAC, Philippe, F-77760 Achères La Forêt, FR

(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61M 16/08** (11) **1 610 852 A2***
A61B 5/083

(25) En (26) En

(21) 04711970.6 (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

AL LT LV MK

(86) CA 2004/000220 18.02.2004

(87) WO 2004/073779 2004/36 02.09.2004

(88) 23.12.2004

(30) 18.02.2003 CA 2419575

- (54) • ATMUNGSSCHALTKREIS ZUM ERMÖGLICHEN DER MESSUNG DER HERZLEISTUNG WÄHREND DER GESTEUERTEN UND SPONTANEN LUNGENBEATMUNG
- BREATHING CIRCUITS TO FACILITATE THE MEASUREMENT OF CARDIAC OUTPUT DURING CONTROLLED AND SPONTANEOUS VENTILATION
- CIRCUITS RESPIRATOIRES PERMETTANT DE FACILITER LA MESURE D'UNE SORTIE CARDIAQUE PENDANT UNE VENTILATION CONTROLEE ET SPONTANEE

(71) Fisher, Joseph, c/o The Toronto General Hospital, Department of Anesthesia, 200 Elizabeth Street, Toronto, Ontario M5G 2C4, CA

(72) FISHER, Joseph, c/o The Toronto General Hospital, Toronto, Ontario M5G 2C4, CA

PREISS, David, c/o The Toronto General Hospital, Toronto, Ontario M5G 2C4, CA

AZAMI, Takafumi, c/o The Toronto General Hospital, Toronto, Ontario M5G 2C4, CA

VESELY, Alex, c/o The Toronto General Hospital, Toronto, Ontario M5G 2C4, CA

PRISMAN, Eitan, c/o The Toronto General Hospital, Toronto, Ontario M5G 2C4, CA

ISCOE, Steve, c/o The Toronto General Hospital, Toronto, Ontario M5G 2C4, CA

SOMOGYI, Ron, c/o The Toronto General Hospital, Toronto, Ontario M5G 2C4, CA

NAYOT, Dan, c/o The Toronto General Hospital, Toronto, Ontario M5G 2C4, CA

ADAMS, Tehilla, c/o The Toronto General Hospital, Toronto, Ontario M5G 2C4, CA

(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 16/20 → (51) **A61M 16/00**

(51) **A61M 25/00** (11) **1 610 853 A1***
(25) En (26) En

(21) 03816802.7 (22) 28.03.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/009687 28.03.2003

(87) WO 2004/096334 2004/46 11.11.2004

- (54) • KATHETER MIT VERSTOPFUNGSRESISTENTER SPITZE
- CATHETER WITH OCCLUSION RESISTANT TIP
- CATHETER A EXTREMITE RESISTANT A L'OCCLUSION

(71) Sherwood Services AG, Postfach 1571, Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH

(72) LOTITO, Mark, Wrentham, MA 02093, US

TRUPIANO, Anthony, Lakeville, MA 02347, US

SANSOUCY, Mike, Plainville, MA 02762, US

HAGGSTROM, Kurt, Plainville, MA 02762, US

(74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 610 854 A1***
A61M 25/06 **A61M 5/162**
A61M 5/00

(25) En (26) En
(21) 04715759.9 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/006017 27.02.2004
(87) WO 2004/093961 2004/45 04.11.2004
(30) 08.04.2003 US 461172 P

(54) • SICHERHEITSNADEL UND KATHETERAN-
ORDNUNG
• SAFETY NEEDLE AND CATHETER ASSEM-
BLY
• ENSEMBLE D'AIGUILLE ET DE CATHETER
DE SECURITE
(71) Medex, Inc., 2231 Rutherford Road, Carlsbad,
California 92008, US
(72) McGURK, Joseph, P., Mason, OH 45040, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 610 855 A2***
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 04749531.2 (22) 31.03.2004
(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
(86) US 2004/009740 31.03.2004
(87) WO 2004/091440 2004/44 28.10.2004
(88) 06.05.2005
(30) 10.04.2003 US 249453

(54) • FORMBARE INTRALUMINALE VORRICH-
TUNG UND VERFAHREN DAFÜR
• SHAPEABLE INTRALUMINAL DEVICE AND
METHOD THEREFOR
• DISPOSITIF INTRALUMINAL FA ONNABLE
ET PROCEDE ASSOCIE
(71) Intraluminal Therapeutics Inc., 6354 Courte del
Abato, Suite A, Carlsbad, CA 92009, US
(72) JOHANSEN, Jerald, A., Canyon Lake, CA 92587, US
CUETO, Diego, D., Dana Point, CA 92629, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 610 856 A2***

(25) En (26) En
(21) 04749698.9 (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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010257 01.04.2004
(87) WO 2004/091714 2004/44 28.10.2004
(88) 20.01.2005
(30) 08.04.2003 US 409358

(54) • IMPLANTIERBARE ODER EINFÜHRBARE
MEDIZINPRODUKTE MIT STRAHLUNGS-
VERNETZTEM POLYMER FÜR DIE KON-
TROLLIERTE ABGABE EINES THERAPEUTI-
SCHEN MITTELS
• IMPLANTABLE OR INSERTABLE MEDICAL
DEVICES CONTAINING RADIATION-
CROSSLINKED POLYMER FOR CONTROL-
LED DELIVERY OF A THERAPEUTIC AGENT

• DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES
OU INSERABLES CONTENANT UN POLY-
MERE RETICULE PAR RAYONNEMENT
POUR L'ADMINISTRATION REGULEE D'UN
AGENT THERAPEUTIQUE

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place,
Maple Grove, MN 55311, US

(72) RICHARD, Robert, E., Wrentham, MA 02093, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Albrecht, Lüke &
Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195
Berlin, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 610 857 A2***

(25) En (26) En
(21) 04749765.6 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010456 05.04.2004
(87) WO 2004/089437 2004/43 21.10.2004
(88) 10.11.2005
(30) 04.04.2003 US 460544 P

(54) • FÜHRUNGSKATHETER UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR
• GUIDE CATHETER AND METHOD OF MAK-
ING SAME
• CATHETER GUIDE ET PROCEDE POUR LE
FABRIQUER
(71) Minnesota Medtec, Inc., 11760 Justen Circle, Unit
B, Maple Grove, MN 55369, US
(72) PACKARD, Brian, M., Monticello, MN 55362, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulit Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

A61M 25/00 → (51) **A61F 2/00**

A61M 25/06 → (51) **A61M 25/00**

A61M 37/00 → (51) **A61M 1/36**

(51) **A61M 39/02** (11) **1 610 858 A1***

(25) En (26) En
(21) 04703690.0 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/001572 20.01.2004
(87) WO 2004/093970 2004/45 04.11.2004
(30) 07.04.2003 US 408642

(54) • MRT-KOMPATIBLER IMPLANTIERBARER
GEFÄSSZUGANGSPORT
• MRI-COMPATIBLE IMPLANTABLE VASCU-
LAR ACCESS PORT
• ELEMENT D'ACCES VASCULAIRE IMPLAN-
TABLE COMPATIBLE AVEC L'IRM
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place,
Maple Grove, MN 55311, US
(72) DIMATTEO, Kristian, Watertown, MA 02451, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler
Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61N 1/00** (11) **1 610 859 A2***

(25) En (26) En
(21) 04712807.9 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/004699 19.02.2004
(87) WO 2004/078254 2004/38 16.09.2004
(88) 16.09.2005
(30) 28.02.2003 US 376980

(54) • METHODE UND VORRICHTUNG ZUR AUS-
WERTUNG UND OPTIMIERUNG VENTRIKU-
LÄRER SYNCHRONISATION

• METHOD AND APPARATUS FOR EVALUAT-
ING AND OPTIMIZING VENTRICULAR SYN-
CHRONIZATION

• METHODE ET APPAREIL D'EVALUATION ET
D'OPTIMISATION DE LA SYNCHRONISA-
TION VENTRICULAIRE

(71) Medtronic Inc., MS LC340, 710 Medtronic Parkway
NE, Minneapolis, MN 55432, US

(72) CHINCHOY, Edward, Golden Valley, Minnesota
55422, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

A61N 1/04 → (51) **A61B 5/0408**

(51) **A61N 1/05** (11) **1 610 860 A1***
A61N 1/08

(25) En (26) En
(21) 04705618.9 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002182 27.01.2004
(87) WO 2004/093978 2004/45 04.11.2004
(30) 02.04.2003 US 406039

(54) • OPTIMIERUNG EINER NEUROSTIMULATI-
ONSTHERAPIE MIT HILFE EINES EINE
BEWERTUNG BEINHALTENDEN SITZUNGS-
PROTOKOLLS
• NEUROSTIMULATION THERAPY OPTIMIZA-
TION BASED ON A RATED SESSION LOG
• OPTIMISATION DE LA THERAPIE PAR NEU-
ROSTIMULATION SUR LA BASE D'UNE
OUVERTURE DE SESSION PRESENTANT
DES CARACTERISTIQUES ASSIGNEES

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

(72) LEE, Michael, T., Minnetonka, MN 55435, US
VINUP, Daniel, K., Maple Grove, MN 55311, US
GOETZ, Steven, M., Brooklyn Center, MN 55429,
US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

A61N 1/06 → (51) **A61N 1/40**

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/34**

A61N 1/08 → (51) **H01M 6/42**

A61N 1/16 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **A61N 1/34** (11) **1 610 861 A1***
A61N 1/372 **A61N 1/08**
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 04705639.5 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002151 27.01.2004
(87) WO 2004/093983 2004/45 04.11.2004
(30) 02.04.2003 US 406038

(54) • GEWINNUNG VON NUTZUNGSDATEN VON
NEUROSTIMULATIONSPROGRAMMEN
• COLLECTION OF USAGE INFORMATION OF
NEUROSTIMULATION THERAPY PRO-
GRAMS

• *RECUEIL D'INFORMATIONS D'UTILISATION SUR DES PROGRAMMES DE THERAPIE PAR NEUROSTIMULATION*

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

(72) LEE, Michael, T., Minnetonka, MN 55435, US
VINUP, Daniel, K., Maple Grove, MN 55311, US
GOETZ, Steven, M., Brooklyn Center, MN 55429, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **1 610 862 A1***
A61B 5/04

(25) En (26) En

(21) 04724543.6 (22) 31.03.2004

(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

(86) DK 2004/000223 31.03.2004

(87) WO 2004/087258 2004/42 14.10.2004

(30) 01.04.2003 DK 200300500

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER MUSKELAKTIVITÄT*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR MONITORING OF MUSCLE ACTIVITY*
• *METHODE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DE L'ACTIVITE MUSCULAIRE*

(71) Jadidi, Faramarz, Bavnegardsvej 57, Kolt, 8361 Hasselager, DK

(72) Jadidi, Faramarz, 8361 Hasselager, DK

(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/34**

A61N 1/378 → (51) **H01M 6/42**

A61N 1/39 → (51) **H01M 6/42**

(51) **A61N 1/40** (11) **1 610 863 A1***
A61N 1/06

(25) En (26) En

(21) 04722380.5 (22) 22.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) IT 2004/000141 22.03.2004

(87) WO 2004/089466 2004/43 21.10.2004

(30) 10.04.2003 IT FI20030104

(54) • *GERÄT FÜR DIE NICHTDESTRUKTIVE HYPERTHERMIE-THERAPIE*
• *APPARATUS FOR NON-DESTRUCTIVE HYPERTHERMIA THERAPY*
• *APPAREIL DE THERAPIE NON INVASIVE DE TRAITEMENT DE L'HYPERTHERMIE*

(71) Bonsegna, Pier Luigi Maria, Via dei Colli, 71, 19121 La Spezia, IT
Alcidi, Luciano, Via Castronella 142F, 50013 Campi Bisenzio FI, IT
Grassi, Gino, Via Pasqui, 19, 50019 Sesto Fiorentino, IT

(72) ALCIDI, Luciano, I-50013 Campi Bisenzio, IT

(74) Lanzoni, Luciano, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini S.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

A61N 2/00 → (51) **A61N 2/02**

(51) **A61N 2/02** (11) **1 610 864 A1***
A61N 2/00

(25) En (26) En

(21) 04726137.5 (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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/003711 07.04.2004

(87) WO 2004/089467 2004/43 21.10.2004

(30) 10.04.2003 GB 0308323

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE STIMULATION BEI PATIENTEN MIT OSTEOPOROSE*
• *ELECTROMAGNETIC STIMULATION IN PATIENTS WITH OSTEOPOROSIS*
• *STIMULATION ELECTROMAGNETIQUE CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS D'OSTEOPOROSE*

(71) Markoll, Richard, Denninger Strasse 104, 81925 München, DE

(72) Markoll, Richard, 81925 München, DE

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

(51) **A61N 5/00** (11) **1 610 865 A2***

(25) En (26) En

(21) 04720378.1 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/007563 12.03.2004

(87) WO 2004/082736 2004/40 30.09.2004

(88) 27.10.2005

(30) 14.03.2003 US 455069 P

(54) • *LICHTERZEUGENDE VORRICHTUNG ZUR INTRAVASKULÄREN VERWENDUNG*
• *LIGHT GENERATING DEVICE TO INTRAVASCULAR USE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE LUMIERE A USAGE INTRAVASCULAIRE*

(71) Light Sciences Corporation, 34931 SE Douglas Street, Suite 200, Snoqualmie, WA 98065, US
Narciso, Hugh, 2870 Holly Road, Santa Barbara, CA 93105, US

(72) BURWELL, Phillip, Snohomish, WA 98290, US
GUO, Zihong, Bellevue, WA 98006, US
MATSON, Jennifer, Renton, WA 98055, US
DALY, Steven, Sammamish, WA 98075, US
SHINE, David, Sammamish, WA 98075, US
LICHTTENEGGER, Gary, Woodinville, WA 98072, US
BISHOP, Jean, Issaquah, WA 98027, US
YEO, Nick, Great Bookham, Surry KT23 4PJ, GB

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

(51) **A61N 5/06** (11) **1 610 866 A2***

(25) En (26) En

(21) 04709930.4 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/003951 10.02.2004

(87) WO 2004/084752 2004/41 07.10.2004

(88) 09.12.2004

(30) 10.02.2003 US 446342 P
10.02.2003 US 446300 P
21.02.2003 US 449188 P

(54) • *LICHTERZEUGENDER MUNDAPPLIKATOR UND DESSEN VERWENDUNG*

• *LIGHT EMITTING ORAL APPLIANCE AND METHOD OF USE*
• *USTENSILE BUCCAL ELECTROLUMINESCENT ET SON PROCEDE D'UTILISATION*

(71) Palomar Medical Technologies, Inc., 82 Cambridge Street, Burlington, MA 01803, US

(72) ALTSHULER, Gregory, B., Wilmington, MA 01887, US
TUCHIN, Valery, V., Saratov, 410600, RU

(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61N 5/10** (11) **1 610 867 A1***

(25) En (26) En

(21) 04757539.4 (22) 17.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/008084 17.03.2004

(87) WO 2004/082762 2004/40 30.09.2004

(30) 17.03.2003 US 390506

(54) • *PRODUKTE UND VERFAHREN FÜR DIE BRACHIETHERAPIE*
• *PRODUCTS AND METHODS FOR BRACHYTHERAPY*
• *PRODUITS ET METHODES POUR CURIETHERAPIE*

(71) Medi-Physics, Inc., 101 Carnegie Center, Princeton, NJ 08540, US

(72) REED, Jay, Elg Grove Village, Illinois 60007, US
RAPACH, Michael, Carpentersville, Illinois 60110, US
HELLE, Kevin, Bartlett, Illinois 60103, US
OEI, Juliano, Chicago, Illinois 60612, US

(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

A61P 1/10 → (51) **A61K 31/00**

A61P 1/16 → (51) **A61K 31/517**

A61P 3/00 → (51) **C07D 209/42**

A61P 3/00 → (51) **C07D 239/84**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/46**

A61P 3/04 → (51) **C07D 217/02**

A61P 3/04 → (51) **C07D 239/84**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/416**

A61P 3/10 → (51) **C07D 251/10**

A61P 5/50 → (51) **C07D 251/10**

A61P 9/00 → (51) **C07D 239/84**

A61P 9/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/495**

A61P 9/10 → (51) **A61K 38/17**

A61P 9/12 → (51) **A61K 31/40**

A61P 9/12 → (51) **C07D 239/84**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/46**

A61P 11/00 → (51) **C07D 401/06**

A61P 11/00 → (51) **C07K 16/24**

A61P 15/00	→ (51)	A61K 31/46
A61P 15/00	→ (51)	A61K 31/728
A61P 17/00	→ (51)	C07D 401/06
A61P 17/06	→ (51)	C07C 233/76
A61P 19/00	→ (51)	C07D 401/06
A61P 19/02	→ (51)	A61K 38/46
A61P 19/02	→ (51)	C07F 9/38
A61P 21/02	→ (51)	A61K 31/4453
A61P 25/00	→ (51)	C07D 311/22
A61P 25/02	→ (51)	A61K 38/17
A61P 25/08	→ (51)	A61K 31/00
A61P 25/08	→ (51)	A61K 31/4453
A61P 25/08	→ (51)	A61K 31/495
A61P 25/08	→ (51)	C07D 239/84
A61P 25/16	→ (51)	A61K 31/485
A61P 25/16	→ (51)	C07C 233/76
A61P 25/16	→ (51)	C07D 239/84
A61P 25/18	→ (51)	C07D 231/12
A61P 25/20	→ (51)	C07D 217/02
A61P 25/20	→ (51)	C07D 239/84
A61P 25/22	→ (51)	A61K 31/495
A61P 25/22	→ (51)	C07D 239/84
A61P 25/24	→ (51)	A61K 31/495
A61P 25/24	→ (51)	C07D 209/46
A61P 25/24	→ (51)	C07D 239/84
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/4545
A61P 25/28	→ (51)	C07D 239/84
A61P 25/28	→ (51)	C07D 277/66
A61P 25/28	→ (51)	C07D 417/10
A61P 25/28	→ (51)	C07D 487/06
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/495
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/506
A61P 29/00	→ (51)	C07C 233/69
A61P 29/00	→ (51)	C07C 233/76
A61P 29/00	→ (51)	C07D 213/30
A61P 29/00	→ (51)	C07D 401/06
A61P 31/04	→ (51)	A61K 31/728
A61P 31/04	→ (51)	A61K 39/02
A61P 31/04	→ (51)	C07C 323/62
A61P 31/12	→ (51)	A61K 31/427

A61P 31/12	→ (51)	A61K 31/551
A61P 31/12	→ (51)	C07D 217/22
A61P 31/12	→ (51)	C07D 487/04
A61P 31/18	→ (51)	A61K 31/427
A61P 31/18	→ (51)	A61K 31/551
A61P 33/06	→ (51)	C07D 251/10
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/506
A61P 35/00	→ (51)	A61K 47/48
A61P 35/00	→ (51)	C07D 217/22
A61P 35/00	→ (51)	C07D 261/08
A61P 35/00	→ (51)	C07D 403/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 487/06
A61P 35/00	→ (51)	C07F 9/38
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/30
A61P 37/00	→ (51)	A61K 31/506
A61P 37/00	→ (51)	C07D 401/06
A61P 37/02	→ (51)	C07K 16/24
A61P 37/06	→ (51)	A61K 38/46
A61P 37/08	→ (51)	C07K 16/24
A61P 39/00	→ (51)	A61K 31/132
A61P 39/00	→ (51)	A61K 31/4415
(51)	A62B 18/08	(11) 1 610 868 A1*
(25)	En	(26) En
(21)	04725706.8	(22) 05.04.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL HR LT LV MK	
(86)	EP 2004/004261 05.04.2004	
(87)	WO 2004/089473 2004/43 21.10.2004	
(30)	10.04.2003 FR 0304503	
(54)	• SCHUTZSCHILD UND SCHUTZGERÄT MIT EINEM SOLCHEN SCHILD UND EIN AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER	
	• A PROTECTIVE SHIELD, AND PROTECTIVE EQUIPMENT INCLUDING SUCH A SHIELD AND A STORAGE BOX	
	• ECRAN PROTECTEUR ET EQUIPEMENT DE PROTECTION COMPRENANT UN TEL ECRAN ET BOITE DE STOCKAGE	
(71)	INTERTECHNIQUE, 61 Rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cedex, FR	
(72)	BARDEL, Michel, F-78310 Maurepas, FR	
(74)	Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 65/67, rue de la Victoire, 75009 Paris Cedex 9, FR	
(51)	A63B 21/02	(11) 1 610 869 A2*
(25)	En	(26) En
(21)	04757925.5	(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	
	AL LT LV MK	
(86)	US 2004/008539 19.03.2004	
(87)	WO 2004/085002 2004/41 07.10.2004	

(88)	27.01.2005	
(30)	20.03.2003 US 393332	
(54)	• LEIBESÜBUNGSVORRICHTUNG MIT HALTUNGSKORREKTUR	
	• POSTURE CORRECTION EXERCISE DEVICE	
	• DISPOSITIF D'EXERCICES POUR CORRIGER LA POSTURE	
(71)	Bowman, Jason, 9420 8th Avenue, Pleasant Prairie, WI 53158, US	
	Gearhart, Robert, 604 River Bluff Drive, Carpentersville, IL 60110, US	
(72)	Bowman, Jason, Pleasant Prairie, WI 53158, US	
	Gearhart, Robert, Carpentersville, IL 60110, US	
(74)	Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE	
	A63B 41/00	→ (51) F16K 15/14
(51)	A63B 53/02	(11) 1 610 870 A1*
	A63B 53/06	
(25)	En	(26) En
(21)	03816893.6	(22) 04.04.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
	AL LT LV MK	
(86)	US 2003/010222 04.04.2003	
(87)	WO 2004/098727 2004/47 18.11.2004	
(54)	• HOSEL ZUR STEUERUNG DES SCHLAGS	
	• SHOT CONTROL HOSEL	
	• COL DE CONTROLE DE COUPS	
(71)	Golfsmith Licensing, L.L.C., 11000 N. I-H 35, Austin, Texas 78753-3195, US	
(72)	BOONE, David, D., El Toro, CA 92630, US	
(74)	Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE	
	A63B 53/06	→ (51) A63B 53/02
(51)	A63B 69/36	(11) 1 610 871 A1*
(25)	De	(26) De
(21)	03740088.4	(22) 14.06.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
	AL LT LV MK	
(86)	DE 2003/002009 14.06.2003	
(87)	WO 2004/091738 2004/44 28.10.2004	
(30)	10.04.2003 DE 20305780 U	
(54)	• HILFSMITTEL UND GOLFSCHLÄGER ZUR ERLEICHTERUNG DES ERLERNENS DES GOLFSPIELS	
	• AID AND GOLF CLUB FOR FACILITATING LEARNING HOW TO PLAY GOLF	
	• AUXILIAIRE ET CLUB DE GOLF PERMETTANT DE FACILITER L'APPRENTISSAGE DU GOLF	
(71)	Böhm, Robert, Richard-Wagner-Strasse 90, 82538 Geretsried, DE	
(72)	Böhm, Robert, 82538 Geretsried, DE	
(74)	Beck, Alexander, et al, Patentanwälte Brose & Brose, Postfach 1164, 82301 Starnberg, DE	
(51)	A63B 71/12	(11) 1 610 872 A1*
(25)	En	(26) En
(21)	04730834.1	(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	
	AL HR LT LV MK	
(86)	EP 2004/004659 03.05.2004	
(87)	WO 2005/030349 2005/14 07.04.2005	
(30)	26.09.2003 IT TV20030133	

- (54) • *SCHUTZSTRUKTUR ZUM SCHÜTZEN DER UNTEREN GLIEDMASSEN DES MENSCHLICHEN KÖRPERS*
• *GUARD STRUCTURE FOR PROTECTING THE LOWER LIMBS OF THE HUMAN BODY*
• *STRUCTURE POUR PROTEGER LES MEMBRES INFÉRIEURS DU CORPS D'UN HUMAIN*
- (71) Alpinestars Research S.R.L., Via De Gasperi, 54, 31010 Coste di Maser, IT
- (72) BERGER, Yann, 31011 Asolo, IT
- (74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Vicolo Campana, 3, 31100 Treviso, IT
-
- (51) **A63C 11/02** (11) **1 610 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 04722584.2 (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
- AL LT LV MK
(86) GB 2004/001282 23.03.2004
(87) WO 2004/087269 2004/42 14.10.2004
(30) 29.03.2003 GB 0307317
- (54) • *SKI- ODER SNOWBOARDTRÄGER*
• *SKI AND / OR BOARD CARRIAGE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE TRANSPORT DE SKIS ET/OU PLANCHES*
- (71) Porta-Ski Ltd, Silverthorpe Farm, Braithwell Road, Ravenfield, Rotherham S65 4LP, GB
- (72) SYKES, John, Farnley Tyas, Huddersfield, HD4 6UL, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
-
- (51) **A63F 1/00** (11) **1 610 874 A2***
(25) En (26) En
(21) 04759687.9 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/008463 19.03.2004
(87) WO 2004/094011 2004/45 04.11.2004
(30) 25.03.2003 US 457260 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESSEREN STEUERUNG EINER BETONABZIEHKOPFANORDNUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR IMPROVING THE CONTROL OF A CONCRETE SCREED HEAD ASSEMBLY*
• *APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT D'AMÉLIORER LA COMMANDE D'UN ENSEMBLE TÊTE D'ARASEMENT DU BETON*
- (71) Somero Enterprises, Inc., 1000 Somero Drive, Houghton, MI 49931, US
- (72) QUENZI, Philip J., Atlantic Mine, MI 49905, US
KIERANEN, Carl B., Chassell, MI 49916, US
ANDERSON, Frank E., Atlantic Mine, MI 49905, US
TORVINEN, Jeffrey W., South Range, MI 49963, US
PIETILA, Mark A., Atlantic Mine, MI 49905, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A63H 33/04** (11) **1 610 875 A2***
(25) En (26) En
(21) 04721076.0 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/007870 16.03.2004
(87) WO 2004/082791 2004/40 30.09.2004
(88) 28.04.2005
(30) 17.03.2003 US 391029
- (54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGES BAUSTEIN-SPIELZEUG*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE BLOCK TOY*
• *JOUET A BLOC ELECTROCONDUCTEUR*
- (71) Reining, Lynn E., 8030 Stagecoach Road, Cross Palins, WI 53528, US
Reining, William N., 8030 Stagecoach Road, Cross Plains, WI 53528, US
- (72) Reining, Lynn E., Cross Palins, WI 53528, US
Reining, William N., Cross Plains, WI 53528, US
- (74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE
-
- (51) **A63H 33/08** (11) **1 610 876 A2***
(25) En (26) En
(21) 04724962.8 (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
- AL HR LT LV MK
(86) CH 2004/000198 01.04.2004
(87) WO 2004/087277 2004/42 14.10.2004
(88) 03.03.2005
(30) 04.04.2003 EP 03405229
- (54) • *SPIELZEUGBAUKLOTZ*
• *TOY BUILDING BLOCK*
• *CUBE POUR JEUX DE CONSTRUCTION*
- (71) Techno Bloxx GmbH, Zum Wildbach, 3954 Leukerbad, CH
- (72) ROLF, Theodorus Suibertus Anthonius, 3954 Leukerbad, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorststrasse 31, 3001 Bern, CH
-
- A63K 3/02** → (51) **B62D 7/16**
- (51) **B01D 3/20** (11) **1 610 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 04759298.5 (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
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010888 07.04.2004
(87) WO 2004/091748 2004/44 28.10.2004
(30) 07.04.2003 US 460966 P
- (54) • *KOMBINIERTE FLÜSSIGKEITSSAMMLER UND MISCHER FÜR STOFFAUSTAUSCHKOLONNE*
• *COMBINED LIQUID COLLECTOR AND MIXER FOR MASS TRANSFER COLUMN*
• *CAPTEUR A LIQUIDE ET MELANGEUR COMBINES POUR COLONNE DE TRANSFERT DE MASSE*
- (71) Koch-Glitsch, LP, 4111 East 37th Street North, Wichita, KS 67220, US
- (72) ENDER, Christoph, Wichita, KS 67205, US
HEADLEY, Darran, Wichita, KS 67226, US
HOOPER, Rebecca, Wichita, KS 67226, US
SOMMERFELDT, Randy, Wichita, KS 67226, US
-
- (74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
-
- (51) **B01D 9/00** (11) **1 610 878 A1***
A61K 9/16 **B01F 11/02**
C30B 7/02
(25) En (26) En
(21) 04712610.7 (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
- AL LT LV MK
(86) GB 2004/000654 19.02.2004
(87) WO 2004/073827 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 GB 0304037
06.06.2003 GB 0313129
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PARTICLES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES*
- (71) UNIVERSITY OF BATH, Claverton Down, Bath, BA2 7AY, GB
- (72) PRICE, Robert, Llanvair Discoed, Monmouthshire NP16 6LW, GB
KAERGER, Joerg, Sebastian, D-04420 Markranstaedt, DE
- (74) Humphreys, Ceris Anne, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- B01D 15/02** → (51) **B01J 47/00**
-
- B01D 17/02** → (51) **G01N 15/04**
-
- (51) **B01D 21/26** (11) **1 610 879 A2***
B04B 1/14
(25) En (26) En
(21) 04719722.3 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/007384 11.03.2004
(87) WO 2004/080601 2004/39 23.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 11.03.2003 US 454448 P
- (54) • *ZENTRIFUGE MIT GESTEUERTER ENTLADUNG VON DICHTEM MATERIAL*
• *CENTRIFUGE WITH CONTROLLED DISCHARGE OF DENSE MATERIAL*
• *CENTRIFUGEUSE A DECHARGE MODULABLE DES MATERIAUX DENSES*
- (71) Phase Inc., 65-1279 Kawaihae Road, Parker Square, Suite 213, Kamuela, HI 96743, US
- (72) KIRKER, Curtis, Kamuela, HI 96743, US
FULLER, Berkeley, F., Kamuela, HI 96743, US
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB
-
- (51) **B01D 24/46** (11) **1 610 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 03752022.8 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/027827 04.09.2003
(87) WO 2004/022199 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 US 408487 P
02.10.2002 US 415606 P
- (54) • *REGELVENTILANORDNUNG*
• *CONTROL VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SOUPAPE DE COMMANDE*
- (71) Kinetic Incorporated, 10845 Kinsman Road, Newbury, OH 44065, US
- (72) LILLBACK, Raymond, Streetsboro, OH 44241, US

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

B01D 29/03 → (51) **A61M 1/16**

B01D 29/56 → (51) **A61M 1/16**

(51) **B01D 33/067** (11) **1 610 881 A1***
B01D 33/11

(25) De (26) De
(21) 04725004.8 (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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/003446 01.04.2004
(87) WO 2004/087289 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 DE 10316173
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON FEINEM SIEBGUT AUS EINER FLÜSSIGKEIT**
• **DEVICE FOR REMOVING FINE SCREENED MATERIAL FROM A LIQUID**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE RETIRER UN PRODUIT DE FILTRAGE D'UN LIQUIDE**
(71) Hans Huber AG Maschinen- und Anlagenbau, Mariahilfstrasse 3 - 5, D-92334 Berching, DE
(72) FROMMANN, Christian, 92318 Neumarkt, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B01D 33/11 → (51) **B01D 33/067**

B01D 35/30 → (51) **B01D 35/31**

(51) **B01D 35/31** (11) **1 610 882 A1***
B01D 35/30 **F01M 11/03**

(25) En (26) En
(21) 04721904.3 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/003233 19.03.2004
(87) WO 2004/087290 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 IT RE20030033
(54) • **BASIS FÜR VERBRENNUNGSMOTOR-FILTERPATRONE**
• **BASE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE FILTER CARTRIDGE**
• **SOCLE POUR CARTOUCHE FILTRANTE DE MOTEUR THERMIQUE**
(71) UFI Filters S.p.A., Via Europa 26, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
(72) GIRONDI, Giorgio, I-46100 Mantova, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B01D 53/32 → (51) **B01D 53/86**

(51) **B01D 53/68** (11) **1 610 883 A1***
B01D 53/86

(25) En (26) En
(21) 04724356.3 (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

(86) JP 2004/004488 30.03.2004
(87) WO 2004/089515 2004/43 21.10.2004
(30) 01.04.2003 JP 2003098603
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABGAS**

• **METHOD AND APPARATUS FOR TREATING EXHAUST GAS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN GAZ D'ECHAPPEMENT**

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) MORI, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
SHINOHARA, Toyoji, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
SUZUKI, Yasuhiko, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B01D 53/86** (11) **1 610 884 A1***
B01D 53/32 **F01N 3/28**

(25) NI (26) En
(21) 04724218.5 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) NL 2004/000213 29.03.2004
(87) WO 2004/085038 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 NL 1023045
(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABGASEN VON GASBETRIEBENEN ANLAGEN**
• **PURIFICATION OF OFF-GASES FROM GAS-FIRED PLANTS**
• **PURIFICATION D'EFFLUENTS GAZEUX A PARTIR D'INSTALLATIONS D'UTILISATION DE GAZ**

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepaste-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) OONK, Johan, NL-7333 AC Apeldoorn, NL
WILLEMS, Franciscus, Petrus, Thomas, NL-4824 JV Breda, NL
CREIJGHTON, Yves, Lodewijk, Maria, NL-2611 VX Delft, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

B01D 53/86 → (51) **B01D 53/68**

B01D 53/86 → (51) **B01J 37/02**

(51) **B01D 53/94** (11) **1 610 885 A2***
B01J 23/56 **B01J 37/02**

(25) En (26) En
(21) 04759014.6 (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

(86) US 2004/009581 26.03.2004
(87) WO 2004/091765 2004/44 28.10.2004
(88) 24.03.2005
(30) 04.04.2003 US 406891
(54) • **KATALYSATORTRÄGER**
• **CATALYST SUPPORT**
• **SUPPORT DE CATALYSE**
(71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
(72) HU, Zhicheng, Edison, NJ 08820, US
WASSERMANN, Knut, Edison, NJ 08820, US
BURK, Patrick, L., Freehold, NJ 07728, US
XIE, Youchang, Haidian District, Beijing 100083, CN
LIN, Wei, Haidian, Beijing 100080, CN
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/022**

(51) **B01D 59/30** (11) **1 610 886 A1***
A61K 51/12 **C22B 59/00**

(25) En (26) En
(21) 04726535.0 (22) 08.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) GB 2004/001548 08.04.2004
(87) WO 2004/089517 2004/43 21.10.2004
(30) 11.04.2003 GB 0308407
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON GALLIUM-68 UND DESSEN VERWENDUNG**
• **METHOD OF OBTAINING GALLIUM-68 AND USE THEREOF AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD**
• **PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR DU GALLIUM-68, UTILISATION DE CELUI-CI ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE**

(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) VELIKYAN, Irina, Uppsala Imanet AB, S-751 85 Uppsala, SE
LANGSTROM, Bengt, Uppsala Imanet AB, S-751 85 Uppsala, SE
BEYER, Gerd J., Cuclotron Unite, CH-1211 Geneve 14, CH
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

B01F 1/00 → (51) **A61M 1/16**

B01F 1/00 → (51) **C07J 71/00**

(51) **B01F 3/04** (11) **1 610 887 A1***
(25) De (26) De

(21) 04722252.6 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002970 22.03.2004
(87) WO 2004/082816 2004/40 30.09.2004
(30) 22.03.2003 DE 10312827
(54) • **VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG VON WASSER MIT EINER SAUERSTOFFARMEN ATMOSPHERE**
• **METHOD FOR REGENERATING WATER WITH A LOW-OXYGEN ATMOSPHERE**
• **PROCEDE DE REGENERATION D'EAU A L'AIDE D'UNE ATMOSPHERE PAUVRE EN OXYGENE**

(71) Koopmann, Alfons, Olden Streek 1, 26169 Friesoythe, DE
(72) Koopmann, Alfons, 26169 Friesoythe, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B01F 5/06 → (51) **B01F 13/00**

B01F 9/02 → (51) **A47F 1/035**

B01F 11/02 → (51) **B01D 9/00**

(51) **B01F 13/00** (11) **1 610 888 A2***
B01F 5/06 **B01J 2/04**
B05B 7/06 **B05B 5/025**

(25) En (26) En

(21) 04759306.6 (22) 09.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/010903 09.04.2004

(87) WO 2004/091763 2004/44 28.10.2004

(88) 17.02.2005

(30) 10.04.2003 US 461954 P

(54) • *ERZEUGUNG UND STEUERUNG VON FLUID-
 DARTEN*
 • *FORMATION AND CONTROL OF FLUIDIC
 SPECIES*
 • *FORMATION ET REGULATION D'ESPECES
 FLUIDIQUES*

(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE,
 17 Quincy Street, Cambridge Massachusetts
 02138, US

(72) LINK, Darren, R., Cambridge, MA 02139, US
 WEITZ, David, A., Bolton, MA 01740, US
 MARQUEZ-SANCHEZ, Manuel, Lincolnshire, IL
 60069, US
 CHENG, Zhengdong, Quincy, MA 02170, US

(74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley LLP
 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

B01F 15/04 → (51) **A47F 1/035**

(51) **B01J 2/00** (11) **1 610 889 A2***
 (25) De (26) De

(21) 04722820.0 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/003104 24.03.2004

(87) WO 2004/085050 2004/41 07.10.2004

(88) 13.01.2005

(30) 28.03.2003 DE 10314466

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
 KONDENSIERTEN HARZEN IN PULVER-
 FORM*
 • *METHOD FOR THE PRODUCTION OF POW-
 DERED CONDENSED RESINS*
 • *PROCEDE POUR PRODUIRE DES RESINES
 CONDENSEES SOUS FORME PULVERU-
 LENTE*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SCHMID, Markus, 67146 Deidesheim, DE
 HÄHNLEIN, Marc, 68259 Mannheim, DE
 SACK, Heinrich, 67454 Hassloch, DE
 SCHERR, Günter, 67065 Ludwigshafen, DE
 MARTIN-PORTUGUES, Marta, 67071
 Ludwigshafen, DE

B01J 2/04 → (51) **B01F 13/00**

B01J 2/04 → (51) **C03C 1/02**

B01J 4/00 → (51) **A61M 1/16**

(51) **B01J 8/00** (11) **1 610 890 A2***
 (25) En (26) En

(21) 04758670.6 (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

(86) US 2004/009912 30.03.2004

(87) WO 2004/091007 2004/43 21.10.2004

(88) 09.06.2005

(30) 04.04.2003 US 407876

(54) • *INTEGRIERTE BRENNSTOFFBEHAND-
 LUNGSVORRICHTUNG UND GEHÄUSE
 SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN
 DAFÜR*
 • *INTEGRATED FUEL PROCESSOR APPARA-
 TUS AND ENCLOSURE AND METHODS OF
 USING SAME*
 • *APPAREIL CONVERTISSEUR DE COMBUS-
 TIBLE INTEGRE ET ENVELOPPE ET PRO-
 CEDES D'UTILISATION ASSOCIES*

(71) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 6001
 Bollinger Canyon Road, Building T, 3rd Floor, San
 Ramon, CA 94583-2324, US

(72) WHEAT, William, S., Missouri City, TX 77459, US
 BUNK, Kenneth, J., Millersville, MD 21108, US
 WORSLEY, Ralph, S., Brentwood Bay, British
 Columbia V8M 1C7, CA

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

B01J 8/22 → (51) **C07C 51/12**

(51) **B01J 13/00** (11) **1 610 891 A2***
 (25) Fr (26) Fr

(21) 04742471.8 (22) 09.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) FR 2004/000885 09.04.2004

(87) WO 2004/091769 2004/44 28.10.2004

(88) 25.11.2004

(30) 10.04.2003 FR 0304448

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
 EINKAPSELN EINER KOMPONENTE INNER-
 HALB EINES TRÄGERS*
 • *METHOD AND PLANT FOR ENCAPSULA-
 TION OF ACTIVE COMPOUNDS WITHIN AN
 EXCIPIENT*
 • *PROCEDE ET INSTALLATION D'ENCAPSU-
 LATION DE COMPOSES ACTIFS AU SEIN
 D'UN EXCIPIENT*

(71) SEPAREX, 5, rue Jacques-Monod, B.P. 9, F-54250
 Champigneulles, FR

(72) PERRUT, Michel, F-54000 Nancy, FR
 JUNG, Jennifer, F-54670 Custines, FR
 LEBOEUF, Fabrice, F-54130 Saint-Max, FR

(74) Puiroux, Guy, Cabinet Guiu & Bruder 68, rue
 d'Hauteville, 75010 Paris, FR

(51) **B01J 19/00** (11) **1 610 892 A1***
B01L 3/00

(25) En (26) En

(21) 04726208.4 (22) 07.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) GB 2004/001513 07.04.2004

(87) WO 2004/089533 2004/43 21.10.2004

(30) 07.04.2003 GB 0307999

(54) • *MIKROFLUIDISCHE SYSTEM*
 • *MICROFLUIDIC SYSTEM*
 • *SYSTEME MICROFLUIDIQUE*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
 Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN,
 GB

(72) HUGHES, Ian GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19
 5AW, GB
 WARRINGTON, Brian Herbert GlaxoSmithKline,
 Harlow Essex CM19 5AW, GB
 WONG, Yuk Fan GlaxoSmithKline, Harlow Essex
 CM19 5AW, GB

(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate
 Intellectual Property, 980 Great West Road,
 Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

B01J 19/08 → (51) **C01B 13/11**

B01J 19/12 → (51) **H05B 3/00**

B01J 23/44 → (51) **C07C 5/09**

B01J 23/56 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/656 → (51) **B01J 37/02**

B01J 23/89 → (51) **B01J 37/02**

(51) **B01J 27/14** (11) **1 610 893 A1***
 (25) De (26) De

(21) 04722843.2 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/003103 24.03.2004

(87) WO 2004/087314 2004/42 14.10.2004

(30) 31.03.2003 DE 10314761

(54) • *ALS KATALYSATOR FÜR DIE HYDROCYA-
 NIERUNG VON OLEFINISCH UNGESÄTTIG-
 TEN VERBINDUNGEN GEEIGNETES
 SYSTEM*
 • *SYSTEM SUITABLE FOR THE HYDROCYA-
 NATION OF OLEFINICALLY UNSATURATED
 COMPOUNDS*
 • *SYSTEME APPROPRIE COMME CATALY-
 SEUR POUR L'HYDROCYANATION DE COM-
 POSES OLEFINIQUEMENT INSATURES*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BARTSCH, Michael, 67433 Neustadt, DE
 BAUMANN, Robert, 68159 Mannheim, DE
 HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE
 FLORES, Miguel Angel, E-28300 Aranjuez, ES
 JUNGKAMP, Tim, B-2950 Kapelle, BE
 LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE
 SCHEIDEL, Jens, 69493 Hirschberg, DE
 SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE
 MOLNAR, Ferenc, 67346 Speyer, DE

(51) **B01J 27/18** (11) **1 610 894 A1***
(25) En (26) En

(21) 04759127.6 (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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/010472 06.04.2004

(87) WO 2004/091780 2004/44 28.10.2004

(30) 08.04.2003 US 409482

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
 NICKEL/PHOSPHOR-LIGAND-KATALYSA-
 TORS*
 • *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A
 NICKEL/PHOSPHOROUS LIGAND CATALYST*

- *PROCEDE D'OBTENTION D'UN CATALYSEUR LIGAND PHOSPHORE/NICKEL*
- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
- (72) JACKSON, Scott, Christopher, Wilmington, DE 19803, US
- MCKINNEY, Ronald, J., Wilmington, DE 19803, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B01J 29/70** (11) **1 610 895 A1***
C01B 39/48 **C07C 5/27**
- (25) En (26) En
- (21) 04718662.2 (22) 09.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FI 2004/000127 09.03.2004
- (87) WO 2004/080590 2004/39 23.09.2004
- (30) 14.03.2003 FI 20030383
- (54) • *ZEOLITHKATALYSATOR ZUR GERÜSTISOMERISIERUNG VON OLEFINEN*
• *A ZEOLITE CATALYST FOR SKELETAL ISOMERISATION OF OLEFINS*
• *CATALYSEUR ZEOLITIQUE POUR ISOMERISATION DE SQUELETTES D'OLEFINES*

- (71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 8, 02150 Espoo, FI
- (72) TIITTA, Marja, FI-06150 Porvoo, FI
- HARLIN, Elina, FI-01450 Vantaa, FI
- MAKKONEN, Jaana, FI-01150 Söderkulla, FI
- KUMAR, Narendra, FI-20750 Turku, FI
- MURZIN, Dmitry, Yu., FI-20610 Turku, FI
- SALMI, Tapio, FI-20720 Turku, FI
- (74) Hakila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

B01J 31/24 → (51) **C07D 265/36**

B01J 35/04 → (51) **B01J 37/02**

- (51) **B01J 37/00** (11) **1 610 896 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03818923.9 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/041871 18.12.2003
- (87) WO 2005/049203 2005/22 02.06.2005
- (88) 07.07.2005
- (30) 05.03.2003 US 382039
- (54) • *KATALYSIERENDE FILTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CATALYZING FILTERS AND METHODS OF MAKING*
• *FILTRES CATALYSEURS ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SHIRK, Ryan, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- WOOD, Thomas, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- ISHIKAMI, Yuji, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **B01J 37/02** (11) **1 610 897 A1***
B01J 35/04 **B01J 23/89**
B01J 23/656 **B01D 53/86**
- (25) En (26) En
- (21) 04775827.1 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/006548 03.03.2004
- (87) WO 2005/000467 2005/01 06.01.2005
- (30) 03.03.2003 US 378456
- (54) • *KOMBINIRTER KOHLENWASSERSTOFF/OZON-KONVERTER FÜR FLUGZEUG-NEBELLUFTSYSTEM*
• *COMBINED HYDROCARBON/OZONE CONVERTER FOR AIRPLANE BLEED AIR SYSTEM*
• *CONVERTISSEUR D'OZONE/HYDROCARBURES COMBINE POUR SYSTEME A AIR PRELEVE D'AVIONS*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) FOOR, Belinda, S., Chicago, IL 60618, US
- LIU, Di-Jia, Naperville, IL 60540, US
- MICHALAKOS, Peter, M., Chicago, IL 60625, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B01J 37/02 → (51) **B01D 53/94**

- (51) **B01J 47/00** (11) **1 610 898 A1***
B01D 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 04759431.2 (22) 12.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/011189 12.04.2004
- (87) WO 2004/091790 2004/44 28.10.2004
- (30) 11.04.2003 US 411900
- (54) • *HERSTELLUNG VON HOMOGEN GELADENEN IONENAUSTAUSCHERN*
• *PREPARATION OF HOMOGENEOUSLY LOADED ION EXCHANGERS*
• *PREPARATION D'ECHANGEURS D'IONS A CHARGE HOMOGENE*
- (71) CALGON CARBON CORPORATION, 500 Calgon Carbon Drive, Pittsburgh Pennsylvania 15205, US
- (72) BOLLINGER, Mark, A., Pittsburgh, PA 15202, US
- CHIANG, Chen-Chou, Wexford, PA 15090, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B01L 3/00 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **B01L 7/00** (11) **1 610 899 A2***
C12Q 1/68
- (25) De (26) De
- (21) 04725346.3 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) EP 2004/003532 02.04.2004
- (87) WO 2004/087951 2004/42 14.10.2004
- (88) 27.01.2005
- (30) 02.04.2003 DE 10315074
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERVIELFÄLTIGUNG UND ZUM NACHWEIS VON NUKLEI NS UREIN*

- *DEVICE FOR THE MULTIPLICATION AND DETECTION OF NUCLEIC ACIDS*
 - *DISPOSITIF DE MULTIPLICATION ET D'IDENTIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES*
- (71) Clondia Chip Technologies GmbH, Lößstedter Strasse 103-105, 07749 Jena, DE
- (72) BICKEL, Ralf, 07743 Jena, DE
- ELLINGER, Thomas, 07743 Jena, DE
- ERMANTRAUT, Eugen, 07745 Jena, DE
- KAISER, Thomas, 07743 Jena, DE
- SCHULZ, Torsten, 07743 Jena, DE
- ULLRICH, Thomas, 07743 Jena, DE
- (74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B04B 1/14 → (51) **B01D 21/26**

- (51) **B04B 1/20** (11) **1 610 900 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04722330.0 (22) 22.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/001273 22.03.2004
- (87) WO 2004/089549 2004/43 21.10.2004
- (88) 20.01.2005
- (30) 05.04.2003 US 407819
- (54) • *VERBESSERUNGEN VON ZENTRIFUGEN ODER DIESE BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO CENTRIFUGES*
• *AMELIORATIONS APORTEES A DES CENTRIFUGEUSES*
- (71) Varco I/P, Inc., One Briarlake Plaza 2000 West Sam Houston Parkway South Suite 1700, Houston, Texas 77042, US
- (72) KOCH, Richard, James, Magnolia, TX 77354, US
- MITRA, Subrata, The Woodlands, TX 77382, US
- BAKER, Hubert, Frank, Jr., Houston, TX 77073, US
- SEYFFERT, Kenneth, Wayne, Houston, TX 77018, US
- WRIGHT, John, Patrick, Ingram, TX 77018, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **B05B 5/025** (11) **1 610 901 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04725087.3 (22) 01.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) GB 2004/001431 01.04.2004
- (87) WO 2004/089552 2004/43 21.10.2004
- (88) 27.01.2005
- (30) 07.04.2003 GB 0308021
- (54) • *SPRÜHELEKTRODE*
• *SPRAY ELECTRODE*
• *ELECTRODE DE PULVERISATION*
- (71) Aerstream Technology Limited, Mulberry House, Osborne Road, Wokingham RG40 1TL, GB
- (72) PIRRIE, Alastair, Bruce, Oxford OX2 6JE, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B05B 5/025 → (51) **A61L 31/10**

B05B 5/025 → (51) **B01F 13/00**

B05B 5/08 → (51) **A61L 31/10**

(51) **B05B 5/14** (11) **1 610 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 04724571.7 (22) 31.03.2004
(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
(86) EP 2004/003385 31.03.2004
(87) WO 2004/089553 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 IT MI20030690
(54) • *INSTALLATION FÜR DAS ELEKTROSTATISCHE ÖLEN DER METALLSTREIFEN*
• *AN INSTALLATION FOR THE ELECTROSTATIC OILING OF METAL STRIPS*
• *INSTALLATION POUR LE GRAISSAGE A L'HUILE ELECTROSTATIQUE DE BANDES METALLIQUES*

(71) Ravarini Castoldi & C. S.R.L., Via Gardone, 20, 20139 Milano, IT
(72) RAVARINI, Luigi, I-20145 Milano, IT
(74) Radünz, Ingo, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B05B 7/00** (11) **1 610 903 A1***
(25) De (26) De
(21) 04721483.8 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002798 18.03.2004
(87) WO 2004/087330 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 DE 10315386
(54) • *DÜSE ZUM VERSPRÜHEN VON FLÜSSIGEN STOFFEN, DISPERSIONEN, EMULSIONEN ODER SUSPENSIONEN*
• *NOZZLE FOR SPRAYING LIQUID SUBSTANCES, DISPERSIONS, EMULSIONS, OR SUSPENSIONS*
• *AJUTAGE SERVANT A PULVERISER DES SUBSTANCES LIQUIDES, DISPERSIONS, EMULSIONS OU SUSPENSIONS*

(71) Glatt Ingenieurtechnik GmbH, Nordstrasse 12, D-99427 Weimar, DE
(72) JACOB, Michael, 99427 Weimar, DE
RÜMPLER, Karlheinz, 99425 Weimar, DE
WASKOW, Mike, 99423 Weimar, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Maucher, Börjes & Kollegen Patent- und Rechtsanwältin, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

(51) **B05B 7/06** (11) **1 610 904 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749816.7 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010640 08.04.2004
(87) WO 2004/091802 2004/44 28.10.2004
(88) 23.12.2004
(30) 09.04.2003 US 461453 P
(54) • *MEHRKOMPONENTENSPIRITZPISTOLE FÜR SCHNELL AUSHÄRTENDE MATERIALIEN*
• *PLURAL COMPONENT SPRAY GUN FOR FAST SETTING MATERIALS*
• *PISTOLET DE PULVERISATION A PLUSIEURS COMPOSANTS POUR MATIERES A PRISE RAPIDE*
(71) Graco Minnesota Inc., 60 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US

(72) WEINBERGER, Mark, Mounds View, MN 55112, US
ANDERSON, Richard, Maple Grove, MN 55369, US
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B05B 7/06 → (51) **B01F 13/00**

(51) **B05B 7/24** (11) **1 610 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720516.6 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007860 12.03.2004
(87) WO 2004/094072 2004/45 04.11.2004
(30) 05.04.2003 GB 0307902
(54) • *SPRÜHPISTOLE MIT DREHBAREM VORRATSBECHER*
• *SPRAY GUN WITH ROTATABLE RESERVOIR*
• *PISTOLET DE PULVERISATION A RESERVOIR ROTATIF*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) JOSEPH, Stephen, C., P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SILTBURG, Daniel, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B05B 9/00 → (51) **A01M 7/00****B05B 9/00** → (51) **C09D 5/02**

(51) **B05B 11/00** (11) **1 610 906 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04726470.0 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/003765 08.04.2004
(87) WO 2004/089554 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 FR 0304417
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER*
• *LIQUID DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE FLUIDE*
(71) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15 bis, route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
(72) BOUGAMONT, Jean-Louis, F-76260 Eu, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B05B 13/02 → (51) **A61L 31/00****B05B 15/00** → (51) **A01M 7/00****B05B 15/04** → (51) **B05C 19/06****B05B 15/10** → (51) **B05C 19/06**

(51) **B05C 17/02** (11) **1 610 907 A2***
(25) En (26) En
(21) 04719827.0 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007506 11.03.2004
(87) WO 2004/082850 2004/40 30.09.2004
(88) 09.12.2004

(30) 17.03.2003 US 391496
(54) • *FARBROLLERHALTER*
• *PAINT ROLLER SUPPORT*
• *SUPPORT DE ROULEAU A PEINTURE*

(71) Purdy Corporation, 13201 N Lombard St., Portland, OR 97203-6410, US
(72) MARTIN, Berj, A., Boring, OR 97009, US
SORENSEN, Gregg, R., West Allis, WI 53214, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B05C 19/06** (11) **1 610 908 A1***
B05B 15/04 **B05B 15/10**
G05B 19/19

(25) Sv (26) En
(21) 04725577.3 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) SE 2004/000510 02.04.2004
(87) WO 2004/087335 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 SE 0300983
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SOFTWARE ZUM BESCHICHTEN*
• *METHOD, APPARATUS AND SOFTWARE FOR COATING*
• *PROCEDE, APPAREIL ET LOGICIEL DESTINES AU REVETEMENT*

(71) Mevein Holding AG, c/o Dr. Urs Kammermann Bellariastrasse 7, 8002 Zurich, CH
(72) HAKANSSON, Mikael, MALMÖ, 217 74, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

B05D 1/02 → (51) **C09D 5/02**

(51) **B05D 1/18** (11) **1 610 909 A1***
B05D 1/26
(25) En (26) En
(21) 04749596.5 (22) 31.03.2004
(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
(86) US 2004/009949 31.03.2004
(87) WO 2005/002743 2005/02 13.01.2005
(30) 31.03.2003 US 459823 P
(54) • *KONTROLIERTE OBERFLÄCHEN-STOFFGRADIENTEN*
• *CONTROLLED SURFACE-CHEMICAL GRADIENTS*
• *GRADIENTS CHIMIQUES DE SURFACE REGULÉS*

(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) SPENCER, Nicholas, D., CH-8702 Zollikon, CH
MORGENTHALER, Sara, Maria, CH 8046 Zurich, CH
LEE, Seunghwan, CH-8052 Zurich, CH
(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) B05D 1/26 B05D 3/06 B29C 47/00	(11) 1 610 910 A1* C09J 7/02	(51) B08B 3/00 B08B 3/10	(11) 1 610 912 A1*	(51) B21J 5/02 B21J 13/02	(11) 1 610 914 A1* B21K 1/14
(25) De	(26) De	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 04716549.3	(22) 03.03.2004	(21) 04749331.7	(22) 26.02.2004	(21) 04712232.0	(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 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		(84) AT BE BG 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		AL LT LV MK		AL LT LV MK	
(86) EP 2004/002097 03.03.2004		(86) US 2004/005673 26.02.2004		(86) JP 2004/001837 18.02.2004	
(87) WO 2004/087337 2004/42 14.10.2004		(87) WO 2004/094079 2004/45 04.11.2004		(87) WO 2004/073903 2004/36 02.09.2004	
(30) 31.03.2003 DE 10314764		(30) 10.04.2003 US 412068		(30) 18.02.2003 JP 2003039140 21.02.2003 US 448531 P 16.09.2003 JP 2003322929	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STRUKTURIERTEN HAFTKLEBEMASSEN SOWIE DEREN VERWENDUNG • METHOD FOR PRODUCING STRUCTURED ADHESIVE MATERIALS AND THE USE OF THE SAME • PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERES AUTO-ADHESIVES STRUCTUREES ET LEUR UTILISATION		(54) • TEILEWASCHVORRICHTUNG MIT VERBES- SERTER TEMPERATUR- UND PUMPEN- STEUERUNG • PARTS WASHER WITH IMPROVED TEM- PERATURE AND PUMP CONTROL • MACHINE A LAVER DES PIECES A MEILLEUR CONTROLE DE TEMPERATURE ET DE POMPE		(54) • METALLSCHMIEDEPRODUKT, VORFOR- MUNG DES OBER- ODER UNTERARMES DES ARMES, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS METALLSCHMIEDEPRODUKT, SCHMIEDEGESENK UND HERSTELLUNGS- SYSTEM FÜR METALLSCHMIEDEPRODUKT • METAL FORGED PRODUCT UPPER OR LOWER ARM PREFORM OF THE ARM PRO- DUCTION METHOD FOR THE METAL FORGED PRODUCT FORGING DIE AND METAL FORGED PRODUCT PRODUCTION SYSTEM • PRODUIT METALLIQUE FORGE, ARME SUPERIEUR ET INFERIEUR, PREFORME DU BRAS, PROCEDE DE PRODUCTION DU PRODUIT METALLIQUE FORGE, MATRICE A FORGER, ET SYSTEME DE PRODUCTION DE PRODUIT FORGE METALLIQUE	
(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE		(71) Safety-Kleen Systems Inc., Cluster II, Building 3, 5400 Legacy Drive, Plano, Texas 75024, US		(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP	
(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE ZÖLLNER, Stephan, 22043 Hamburg, DE		(72) PUBL, Rudy, Glendale Heights, Illinois 60139, US PORTER, Brian, Brookfield, Illinois 60513, US KORKOWSKI, Michael, Antioch, Illinois 60002, US KNILL, Don, Lindenhurst, Illinois 60046, US		(72) NAKAHARA, Takafumi, Showa Denko K.K., Kitakata-shi, Fukushima 966-0845, JP AKIYAMA, Mitsuharu, c/o Showa Denko K.K., Kitakata-shi, Fukushima, 966-0845, JP	
(74) Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE		(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB		(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
B05D 1/26 → (51) B05D 1/18		B08B 3/02 → (51) D06L 1/00			
B05D 3/06 → (51) B05D 1/26		B08B 3/04 → (51) A45D 27/46			
B05D 5/12 → (51) H01M 8/10		B08B 3/10 → (51) B08B 3/00			
B05D 7/00 → (51) B05D 7/14					
(51) B05D 7/14 B05D 7/00 F28F 13/04	(11) 1 610 911 A1* C09D 7/12	(51) B21B 1/22 B21B 1/00	(11) 1 610 913 A1*	(51) B21J 7/14 B21J 13/08	(11) 1 610 915 A1* B21D 39/04
(25) De	(26) De	(25) De	(26) De	(25) En	(26) En
(21) 04718294.4	(22) 08.03.2004	(21) 04722255.9	(22) 22.03.2004	(21) 04717739.9	(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		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK		AL LT LV MK		AL LT LV MK	
(86) EP 2004/002337 08.03.2004		(86) EP 2004/002973 22.03.2004		(86) IT 2004/000114 05.03.2004	
(87) WO 2004/087339 2004/42 14.10.2004		(87) WO 2004/085084 2004/41 07.10.2004		(87) WO 2004/087349 2004/42 14.10.2004	
(30) 31.03.2003 DE 10314701		(30) 25.03.2003 DE 10313502		(30) 04.04.2003 IT BS20030034	
(54) • WÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES SOL- CHEN • HEAT EXCHANGER AND METHOD FOR TREATING THE SURFACE OF SAID HEAT EXCHANGER • ECHANGEUR THERMIQUE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE D'UN TEL ECHANGEUR THERMIQUE		(54) • WALZPRODUKT, VERFAHREN UND VOR- RICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG DES WALZPRODUK- TES • ROLLED PRODUCT, METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE OF THE SAME • PRODUIT LAMINE, PROCEDE ET DISPOSI- TIF POUR SA FABRICATION, ET UTILISA- TION DE CE PRODUIT LAMINE		(54) • WERKZEUGHALTER FÜR RADIALPRESSE • IMPROVED TOOL POST CLAMP FOR RADIAL PRESS • PINCE PORTE-OUTIL PERFECTIONNEE POUR PRESSE RADIALE	
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE		(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH		(71) OP S.r.l., 18, Via Serpente, 25100 Brescia, IT	
(72) BOGER, Snjezana, 73734 Esslingen, DE ENGLERT, Peter, 74177 Bad Friedrichshall, DE FISCHLE, Klaus, 71732 Tamm, DE MAMBER, Oliver, 70469 Stuttgart, DE SEDLMEIR, Sabine, 74821 Mosbach, DE		(72) WAGNER, Helmut, 82178 Puchheim, DE FUCHS, Roman, CH-8212 Neuhausen am Rheinfall, CH RÖHRER, Thomas, 78234 Engen, DE		(72) ZILIANI, Massimo, c/o OP S.r.l., 25100 Brescia, IT	
				(74) Crippa, Paolo Ernesto, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT	
B07C 1/18 → (51) B65G 29/00		B21C 37/29 → (51) F16L 41/06		B21J 13/02 → (51) B21J 5/02	
		B21D 39/04 → (51) B21J 7/14		B21J 13/08 → (51) B21J 7/14	
				B21K 1/14 → (51) B21J 5/02	
				B21K 25/00 → (51) B23P 11/00	
				B22C 3/00 → (51) C09D 5/04	

(51) **B22D 11/06** (11) **1 610 916 A1***
B22D 11/16
B22D 27/20 (26) **B22D 21/04**
C22F 1/06

(25) En (26) En
(21) 03816013.1 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/001243 22.09.2003
(87) WO 2004/076097 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 AU 2003900971

(54) • **MAGNESIUMSLEGIERUNGSBLECH UND SEINE HERSTELLUNG**
• **MAGNESIUM ALLOY SHEET AND ITS PRODUCTION**
• **FEUILLE EN ALLIAGE DE MAGNESIUM ET SA PRODUCTION**

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU

(72) LIANG, Daniel, Dong, Rowville, VIC 3178, AU
BORRIDGE, Wendy, Hawthorn, VIC 3122, AU
EAST, Daniel, Raymond, Carlton North, VIC 3054, AU

ALLEN, Ross, Victor, East Bentleigh, VIC 3165, AU
RENSHAW, David, Ian, Essendon, VIC 3040, AU
BETTLES, Colleen, Joyce, Glen Waverley, VIC 3150, AU
GIBSON, Mark, Antony, Mount Waverley, VIC 3149, AU

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

B22D 11/16 → (51) **B22D 11/06**

B22D 18/04 → (51) **B22D 39/06**

B22D 21/04 → (51) **B22D 11/06**

B22D 27/20 → (51) **B22D 11/06**

B22D 35/00 → (51) **B22D 39/06**

(51) **B22D 39/06** (11) **1 610 917 A1***
B22D 18/04
B22D 41/16 (26) **B22D 35/00**
G05D 7/06 (22) **F27D 3/00**

(25) De (26) De
(21) 04720565.3 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CH 2004/000148 15.03.2004
(87) WO 2004/089562 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 DE 10316758

(54) • **WARMHALTEOFEN UND DOSIERVORRICHTUNG FÜR METALLSCHMELZEN**
• **HOLDING FURNACE AND METERING DEVICE FOR METAL BATHS**
• **FOUR DE MAINTIEN A TEMPERATURE ET DISPOSITIF DE DOSAGE DESTINE A DES MASSES METALLIQUES FONDUES**

(71) Bühler Druckguss AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH

(72) HAUSER, Daniel, CH-9000 St. Gallen, CH

(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

B22D 41/16 → (51) **B22D 39/06**

(51) **B23B 51/02** (11) **1 610 918 A2***
(25) En (26) En

(21) 04719801.5 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007548 11.03.2004
(87) WO 2004/085101 2004/41 07.10.2004

(88) 14.04.2005
(30) 21.03.2003 US 395029

(54) • **BOHREINSATZ MIT GESTEUERTEM BERÜHRUNGSABSTAND**
• **DRILL INSERT WITH CONTROLLED CONTACT CLEARANCE**
• **PLAQUETTE D'ALEPAGE A DEGAGEMENT DE CONTACT CONTROLE**

(71) Allied Machine & Engineering Corp., 485 W. 3rd Street, Dover, OH 44622, US

(72) KRAEMER, Rolf, H., Edinboro, PA 16412-0297, US

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

(51) **B23B 51/04** (11) **1 610 919 A1***
B23P 15/28

(25) De (26) De
(21) 04725624.3 (22) 03.04.2004

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

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/003575 03.04.2004
(87) WO 2004/087356 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 DE 10316116

(54) • **EINLIPPENBOHRER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **SINGLE-LIP DRILL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **FORET A UNE LEVRE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

(71) TBT Tiefbohrtechnik GmbH + Co, Siemensstrasse 1, 72581 Dettingen, DE

(72) RANDECKER, Hermann, 72581 Dettingen, DE
BAUMGÄRTNER, Heiner, 72574 Bad Urach, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B23C 5/12 → (51) **B23C 5/22**

(51) **B23C 5/22** (11) **1 610 920 A1***
B23C 5/12

(25) En (26) En
(21) 04720960.6 (22) 16.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) IL 2004/000251 16.03.2004
(87) WO 2004/089567 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 IL 15528803

(54) • **TANGENTIALSCHNEIDEINSATZ UND FRÄSWERKZEUG**
• **TANGENTIAL CUTTING INSERT AND MILLING CUTTER**
• **ACCESSOIRE DE DECOUPE TANGENTIELLE, ET FRAISE**

(71) ISCAR LTD., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL

(72) SATRAN, Amir, 25147 Kfar Vradim, IL
EISEN, Yaron, 25147 Kfar Vradim, IL

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

B23K 20/16 → (51) **H01J 35/06**

(51) **B23K 26/03** (11) **1 610 921 A2***
G01N 33/38 (26) **G01N 21/31**

(25) En (26) En
(21) 04757585.7 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/008219 18.03.2004
(87) WO 2004/083794 2004/40 30.09.2004

(88) 03.03.2005
(30) 18.03.2003 US 456043 P

16.05.2003 US 471057 P
20.08.2003 US 496460 P

22.10.2003 US 691444

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON EINGEBETTETEN BEWEHRUNGSSTÄBEN IN EINEM INTERAKTIONSBEREICH EINER MIT LASERLICHT BESTRAHLTEN STRUKTUR**

• **METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING EMBEDDED REBAR WITHIN AN INTERACTION REGION OF A STRUCTURE IRRADIATED WITH LASER LIGHT**

• **PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE FERS A BETON ENFOUIS DANS UNE ZONE D'INTERACTION D'UNE STRUCTURE IRRADIEE PAR UN LASER**

(71) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER, 24888 Prospect Street, Loma Linda, CA 92350, US

(72) DENNEY, Paul, E., Columbus, Ohio 43221, US
EASTMAN, Jay, R., Westerville, Ohio 43081, US
HUANG, Ta-Chieh, Hilliard, Ohio 43026, US

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B23K 26/06** (11) **1 610 922 A1***
B23K 26/38 (26) **F02M 61/16**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04718654.9 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002408 09.03.2004
(87) WO 2004/085109 2004/41 07.10.2004

(30) 26.03.2003 EP 03006697

(54) • **LASERVORRICHTUNG, DIE ZUR HERSTELLUNG VON LÖCHERN IN BAUTEILEN EINER FLUIDEINSPRITZVORRICHTUNG VERWENDET WIRD**

• **LASER DEVICE WHICH IS USED TO PIERCE HOLES IN COMPONENTS OF A FLUID-INJECTION DEVICE**

• **DISPOSITIF LASER POUR PERCER DES TROUS DANS DES COMPOSANTS D'UN DISPOSITIF D'INJECTION D'UN FLUIDE**

(71) LASAG AG, C.F.L., Lohnerstrasse 24, CH-3602 Thun, CH

(72) DÜRR, Ulrich, CH-3608 Allmendingen, CH
FREI, Bruno, CH-3634 Thierachern, CH

(74) Surlmey, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **B23K 26/34** (11) **1 610 923 A2***
F01D 5/00
(25) En (26) En
(21) 04809330.6 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/009901 29.03.2004
(87) WO 2005/032755 2005/15 14.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 27.03.2003 US 402111

(54) • LASERPULVERSCHMELZERPARATUR VON
Z-KERBEN MIT INCONEL 713-PULVER
• LASER POWDER FUSION REPAIR OF
Z-NOTCHES WITH INCONEL 713 POWDER
• REPARATION LASER D'ENCOCHES EN Z
PAR FUSION DE POUDRE AVEC POUDRE
INCONEL 713

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) GUO, Wen, Greer, SC 29650, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/06**

B23K 35/00 → (51) **H01J 35/06**

(51) **B23P 11/00** (11) **1 610 924 A1***
B23P 11/02 **F16C 23/04**
F16C 11/06 **B21K 25/00**
(25) En (26) En
(21) 04723264.0 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/001303 25.03.2004
(87) WO 2004/087368 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 GB 0307407
(54) • VERFAHREN ZUM VERSTEMMEN EINES
KUGELLAGERS
• A METHOD OF SWAGING A SPHERICAL
BEARING

• PROCEDE POUR EMBOUTIR UNE ARTICU-
LATION SPHERIQUE

(71) Minebea Co. Ltd., 4106-73, Oaza Miyota Miyota-
machi, Kitasaku-gun Nagano-ken, JP
(72) SMITH, Paul Raymond NMB-Minebea UK Ltd.,
Lincoln LN6 3RA, GB
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester &
Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336
München, DE

B23P 11/02 → (51) **B23P 11/00**

B23P 15/28 → (51) **B23B 51/04**

(51) **B23P 21/00** (11) **1 610 925 A1***
B23Q 7/14 **H05K 13/04**
(25) En (26) En
(21) 04724306.8 (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
(86) FI 2004/000186 30.03.2004
(87) WO 2004/087369 2004/42 14.10.2004
(30) 01.04.2003 FI 20030487
(54) • MODULARE MONTAGESTRASSE MIT EINER
PALETTE MIT EINEM FÜR EIN BESTIMMTES

WERKSTÜCK EINSTELLBAREM RAHMEN
UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG UND
POSITIONSBESTIMMUNG

• MODULAR ASSEMBLY LINE WITH A PALLET
WITH A FRAME ADJUSTABLE FOR A SPE-
CIFIC WORKPIECE AND METHODS OF
ADJUSTING AND POSITION FINDING
• LIGNE DE MONTAGE MODULAIRE AVEC
PALETTE A CADRE REGLABLE EN FONC-
TION DE LA PIECE ET PROCEDE DE
REGLAGE ET DE DETERMINATION DE
POSITION

(71) Perlos Oyj, Äyritie 12 C, 01510 Vantaa, FI
(72) TYKKYLÄINEN, Pertti, FI-81100 Kontiolahti, FI
KARAISTE, Jussi, FI-80230 Joensuu, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B23Q 3/00** (11) **1 610 926 A1***
B23Q 16/00 **B25H 1/02**
B25B 11/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 04717133.5 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000507 04.03.2004
(87) WO 2004/094103 2004/45 04.11.2004
(30) 31.03.2003 FR 0303918

(54) • TISCH ZUR VORBEREITUNG EINES
WERKSTÜCKS VOR EINER BEARBEITUNG
IN EINER NC-MASCHINE
• WORKBENCH FOR PREPARING A WORK-
PIECE TO BE MACHINED ON A DIGITALLY
CONTROLLED MACHINE
• BANC DE PREPARATION D'UNE PIECE
DESTINEE A ETRE USINEE SUR UNE
MACHINE A COMMANDE NUMERIQUE

(71) Thibaut, Avenue de Bischwiller Z.I. Est, 14500 Vire,
FR
(72) THIBAUT, Jacques, F-14500 Vaudry, FR
THIBAUT, Christophe, F-14500 Vire, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial
- Technopole de Brabois 17, avenue de la Forêt de
Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

(51) **B23Q 7/00** (11) **1 610 927 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03813172.8 (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

AL LT LV MK
(86) FR 2003/003688 12.12.2003
(87) WO 2004/054755 2004/27 01.07.2004
(88) 21.10.2004
(30) 13.12.2002 US 433516 P

(54) • GERÄT ZUR HANDHABUNG VON
HALBLEITERSCHEIBEN ZUM DURCHQUE-
REN EINER ÖFFNUNG BEI NUTZUNG DER
VERSCHLUSSVORRICHTUNG DER ÖFF-
NUNG
• DEVICE FOR GRIPPING A SEMICONDUCTOR
PLATE THROUGH A TRANSFER
OPENING, USING THE CLOSURE OF THE
OPENING

• DISPOSITIF PERMETTANT LA PREHENSION
D'UNE PLAQUE DE SEMI-CONDUCTEUR A
TRAVERS UNE OUVERTURE DE
TRANSFERT, UTILISANT L'OBTURATEUR
DE L'OUVERTURE

(71) Recif, Zone Industrielle du Moulin, Rue Aristide
Berges, 31840 Aussonne, FR
(72) LERO, Christophe, F-31490 Leguevin, FR

ASTEGNO, Pierre, F-31790 Saint Jory, FR
GAUDON, Alain, F-31330 Launac, FR
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle &
Bardou, SC, BP 72253, 31522 Ramonville Cédex,
FR

B23Q 7/14 → (51) **B23P 21/00**

B23Q 16/00 → (51) **B23Q 3/00**

(51) **B23Q 17/22** (11) **1 610 928 A1***
G01B 7/00 **G01B 21/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04717132.7 (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

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000506 04.03.2004
(87) WO 2004/094104 2004/45 04.11.2004
(30) 31.03.2003 FR 0303917

(54) • AUTOMATISCHE WERKZEUGMESSVOR-
RICHTUNG FÜR EINE BEARBEITUNGSMAS-
SCHINE
• AUTOMATIC MEASURING DEVICE FOR
MEASURING THE DIMENSIONS OF A TOOL
FOR A MACHINE TOOL
• DISPOSITIF DE MESURE AUTOMATIQUE
DES DIMENSIONS D'UN OUTIL POUR
MACHINE D'USINAGE

(71) Thibaut, Avenue de Bischwiller Z.I. Est, 14500 Vire,
FR
(72) THIBAUT, Jacques, F-14500 Vaudry, FR
THIBAUT, Christophe, F-14500 Vire, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel POUPON,
L'Escurial, Technopole de Brabois, 17, avenue de
la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-les-Nancy
Cédex, FR

(51) **B24B 37/04** (11) **1 610 929 A1***
B24B 53/007 **B24B 49/02**

(25) En (26) En
(21) 04758522.9 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/009535 25.03.2004
(87) WO 2004/087375 2004/42 14.10.2004
(30) 25.03.2003 US 457273 P

(54) • FÜR CHIPS AUSGELEGTE POLIERSCHEIBE
FÜR CHEMISCHES MECHANISCHES PLA-
NARISIEREN
• CHIP CUSTOMIZED POLISH PADS FOR
CHEMICAL MECHANICAL PLANARIZATION
(CMP)
• TAMPONS A POLIR ADAPTE POUR PLANA-
RISATION CHIMIQUE ET MECANIQUE

(71) Neopad Technologies Corporation, 1290 Oakmead
Parkway, Suite 305, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) ROY, Pradip K., Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B24B 49/02 → (51) **B24B 37/04**

B24B 53/007 → (51) **B24B 37/04**

B25B 11/00 → (51) **B23Q 3/00**

B25D 9/00 → (51) **E21B 4/14**

B25H 1/02 → (51) **B23Q 3/00**

(51) **B25J 9/04** (11) **1 610 930 A2***
B25J 9/10
B25J 9/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 04742826.3 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/050138 01.04.2004
(87) WO 2004/089578 2004/43 21.10.2004
(88) 13.01.2005
(30) 04.04.2003 FR 0304200

(54) • ANTRIEBSEINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINEN GELENKARM
• ACTUATING DEVICE, PARTICULARLY FOR AN ARTICULATED ARM
• DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT, NOTAMMENT POUR UN BRAS ARTICULE
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) GOSSELIN, Florian, F-92170 VANVES, FR
PONSORT, Dominique, F-91570 BIEVRES, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B25J 9/10 → (51) **B25J 9/04**

B25J 9/12 → (51) **B25J 9/04**

B25J 9/14 → (51) **B25J 9/04**

B26B 19/38 → (51) **A45D 27/46**

(51) **B26D 1/12** (11) **1 610 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758424.8 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/009359 29.03.2004
(87) WO 2004/087358 2004/42 14.10.2004
(88) 06.05.2005
(30) 28.03.2003 US 400521
(54) • FRÄSWERKZEUG UND EINSATZTRAGPATRONE ZUR VERWENDUNG DARIN
• MILLING CUTTER AND INSERT-CARRYING CARTRIDGE FOR USE THEREIN
• FRAISE ET CARTOUCHE CONTENANT UNE PIECE RAPPORTEE A UTILISER AVEC LADITE FRAISE
(71) Valenite LLC, 31700 Research Park Drive, Madison Heights, MI 48071-9636, US
(72) NOGGLE, Kenneth, G., West Bloomfield, Michigan 48323, US
REITERMAN, Lee, Rochester Hills, Michigan 48309, US
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B26F 1/20** (11) **1 610 932 A1***
D04H 13/00 (26) En
D06C 15/02 (22) 02.04.2003

(25) It (26) En
(21) 03720856.8 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IT 2003/000198 02.04.2003
(87) WO 2004/087384 2004/42 14.10.2004
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER PERFORIERTEN STOFFBAHN

• METHOD AND DEVICE TO PRODUCE A PERFORATED WEB MATERIAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE MATERIAU EN BANDE PERFORE

(71) Pantex Sud S.r.l., Via Calamandrei, frz. Spedalino Asnelli, Agliana (PT), IT
(72) GIACOMETTI, Claudio, 51100 Pistoia, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l, Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

(51) **B27N 3/02** (11) **1 610 933 A2***

(25) De (26) De
(21) 04739079.4 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/003730 07.04.2004
(87) WO 2004/089585 2004/43 21.10.2004
(88) 25.11.2004
(30) 07.04.2003 DE 10315997
(54) • SPANPLATTE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SPANPLATTE
• CHIPBOARD AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• PLAQUE DE SERRAGE ET PROCEDE POUR PRODUIRE UNE PLAQUE DE SERRAGE

(71) Fritz Egger GmbH & Co, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(72) BERGER, Martin, A-6382 Kirchdorf, AT
RIEPERTINGER, Manfred, 83093 Bad Endorf, DE
(74) Rox, Thomas, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B27N 3/28 → (51) **B29C 47/02**

(51) **B28B 5/00** (11) **1 610 934 A2***

(25) En (26) En
(21) 04758043.6 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/008794 24.03.2004
(87) WO 2004/084766 2004/41 07.10.2004
(88) 29.12.2004
(30) 24.03.2003 US 394588
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON AUF BAND BASIERENDEN ABSORBIERENDEN STRUKTUREN MIT EINER EINZELNEN UMHÜLLUNGSBAHN
• METHOD AND APPARATUS FOR FORMING TOW-BASED ABSORBENT STRUCTURES WITH A SINGLE CASING SHEET
• PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION DE STRUCTURES ABSORBANTES A BASE D'ETOUPE A FEUILLE ENVELOPPE SIMPLE

(71) Tyco Healthcare Retail Services AG, Schwertstrasse 9, 8201 Schaffhausen, CH
(72) WALTER, John, Renfrew, PA 16053, US
LITVAY, John, D., Downingtown, PA 19335, US
EGTED, Walter, Burgettstown, PA 15021, US
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **B28C 5/20** (11) **1 610 935 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04719164.8 (22) 10.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000259 10.03.2004
(87) WO 2004/080677 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 SE 0300688

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR KONTINUIERLICHES MISCHEN VON LEICHTBETON SOWIE VERWENDUNG EINER KOMBINIERTEN FÖRDER- UND MISCHSCHNECKE IN EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
• DEVICE FOR AND METHOD OF CONTINUOUS MIXING OF LIGHT CONCRETE AND THE USE OF A COMBINED TRANSPORTING AND MIXING SCREW IN SUCH A DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MELANGE EN CONTINU DE BETON LEGER ET UTILISATION D'UNE VIS COMBINEE DE TRANSPORT ET DE MELANGE DANS CE DISPOSITIF

(71) Epscement AB, Skyttevägen 17, 186 91 Vallentuna, SE
(72) DACKEFJORD, H kan, S-112 33 Stockholm, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B29B 17/00 → (51) **C08J 11/06**

(51) **B29C 31/00** (11) **1 610 936 A2***

(25) En (26) En
(21) 04757945.3 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/008594 18.03.2004
(87) WO 2004/085128 2004/41 07.10.2004
(88) 21.07.2005
(30) 24.03.2003 US 457496 P
15.03.2004 US 801950
(54) • HERSTELLUNG VON EVAKUIERUNGSKANÄLEN WÄHREND EINES EIN- ODER MEHRLAGENEXTRUSIONSPROZESSES
• FORMING EVACUATION CHANNELS DURING SINGLE AND MULTI-LAYER EXTRUSION PROCESS
• PROCEDE DE FORMATION DE CANAUX D'EVACUATION PENDANT UN PROCESSUS D'EXTRUSION DE COUCHES MULTIPLES OU DE COUCHE UNIQUE

(71) Tilia International, Inc., North Tower, 5th Floor, 303 Second Street, San Francisco, California 94107, US
(72) WU, Hongyu, San Jose, CA 95131, US
(74) Dendorfer, Claus, et al, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

B29C 35/08 → (51) **H05B 3/00**

B29C 45/00 → (51) **F16B 13/00**

(51) **B29C 47/00** (11) **1 610 937 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749793.8 (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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010551 06.04.2004
(87) WO 2004/093213 2004/44 28.10.2004
(88) 07.07.2005
(30) 10.04.2003 US 411511

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ELEKTRODEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE
ZELLEN
• METHOD FOR MAKING ELECTRODES FOR
ELECTROCHEMICAL CELLS
• PROCEDE DE FABRICATION D'ELECTRO-
DES POUR CELLULES ELECTROCHIMI-
QUES

(71) Texaco Ovonic Battery Systems LLC, 2983
Waterview Drive, Rochester Hills, MI 48309, US
(72) ALADJOV, Boyko, Rochester Hills, MI 48307, US
OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI
48304, US
VENKATESAN, Srinivasan, Southfield, MI 48076, US
TEKKANAT, Bora, Rochester Hills, MI 48309, US
DHAR, Subhash, K., Bloomfield, MI 48302, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

B29C 47/00 → (51) **B05D 1/26**

B29C 47/00 → (51) **B29C 47/02**

(51) **B29C 47/02** (11) **1 610 938 A2***
B27N 3/28 **B29C 47/00**
(25) En (26) En
(21) 04721042.2 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) NL 2004/000189 16.03.2004
(87) WO 2004/083541 2004/40 30.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 17.03.2003 NL 1022946
21.03.2003 US 459167 P

(54) • VERSTÄRKTES PROFIL
• REINFORCED PROFILE
• PROFIL RENFORCE
(71) Tech-Wood International Ltd, P.O. Box 240, Suite
3, Provident House, Havilland Street, St. Peter Port,
Guernsey GY1 3PG, Channel Islands, GB
(72) VAN DIJK, Dik, Benenden, Kent TN17 4EU, GB
SCHOENMAKER, Johan, Albert, NL-7451 KW
Holten, NL
(74) Nederlof, Etienne C., Octrooibureau Vriesendorp &
Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **B29C 47/22** (11) **1 610 939 A2***
B29C 47/92
(25) De (26) De
(21) 04724006.4 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/003309 29.03.2004
(87) WO 2004/085132 2004/41 07.10.2004
(88) 03.02.2005

(30) 28.03.2003 DE 10314401
26.06.2003 DE 10328655

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BLASFORMEN VON HOHLKÖRPERN AUS
THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF
• METHOD AND DEVICE FOR BLOW MOULD-
ING HOLLOW BODIES MADE OF A THER-
MOPLASTIC SYNTHETIC MATERIAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MOULER
PAR SOUFFLAGE DES CORPS CREUX EN
MATIERE THERMOPLASTIQUE

(71) Feuerherm, Harald, Im Laach 33, D-53840
Troisdorf, DE
(72) Feuerherm, Harald, D-53840 Troisdorf, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/22**

B29C 53/58 → (51) **F16L 11/12**

(51) **B29C 63/02** (11) **1 610 940 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742315.7 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000705 22.03.2004
(87) WO 2004/085135 2004/41 07.10.2004
(88) 04.11.2004
(30) 21.03.2003 FR 0303611

(54) • VERFAHREN ZUR ANORDNUNG VON
FUNKTIONALEN FILMEN AUF SUBSTRATE
WIE GLASSCHEIBEN UND FILMBESCHICH-
TUNGSMASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG
DES VERFAHRENS
• METHOD OF DEPOSITING FUNCTIONAL
FILMS ON SUBSTRATES SUCH AS GLASS
SHEETS AND FILM-COATING MACHINE
FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
• PROCEDE POUR DEPOSER DES FILMS
FONCTIONNELS SUR DES SUBSTRATS
TELS QUE DES PLAQUES DE VERRE, ET
MACHINE DE PELLICULAGE POUR LA MISE
EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Miroirs", 18,
avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) DEMARS, Yves, F-60600 Agnetz, FR
DOUCHE, Jean-Pierre, F-60150 Le Plessis Brion,
FR
(74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai
Lucien Lefranc B.P. 135, F-93303 Aubervilliers
Cedex, FR

B29D 1/00 → (51) **F16B 13/00**

B29D 7/01 → (51) **G11B 7/14**

(51) **B29D 11/00** (11) **1 610 941 A1***
G02B 5/124 **G02B 5/122**
(25) En (26) En
(21) 04709411.5 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003683 09.02.2004
(87) WO 2004/080700 2004/39 23.09.2004
(30) 06.03.2003 US 452605 P
01.04.2003 US 404235

(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR RÜCK-
STRAHLENDE FOLIE UND OBJEKTE

• METHOD OF MAKING RETROREFLECTIVE
SHEETING AND ARTICLES
• PROCEDE D'OBTENTION DE FEUILLES ET
D'ARTICLES RETROREFLECHISSANTS
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SMITH, Kenneth, L., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B32B 3/02** (11) **1 610 942 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758566.6 (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
(86) US 2004/009657 30.03.2004
(87) WO 2004/087393 2004/42 14.10.2004
(88) 28.04.2005
(30) 31.03.2003 US 403208
(54) • ABRIEBBESTÄNDIGE VERBUNDWERK-
STOFFE MIT INSITU-AKTIVIERTEM BINDE-
MITTELHARZ
• ABRASION-RESISTANT COMPOSITES WITH
IN-SITU ACTIVATED BINDER RESIN
• COMPOSITES RESISTANT A L'ABRASION
COMPRENANT UNE RESINE LIANTE ACTI-
VEE IN SITU

(71) Xymid L.L.C., 9307 Summerlook Place,
Chesterfield, VA 23832, US
(72) TSIAKARZOS, Stephen H., Elkton, MD 21921, US
ZAFIROGLU, Dimitri P., Centreville, DE 19807, US
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth
House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A
1LW, GB

(51) **B32B 3/28** (11) **1 610 943 A1***
B32B 29/08 **B65D 65/40**
(25) En (26) En
(21) 04731390.3 (22) 06.05.2004
(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) GB 2004/001948 06.05.2004
(87) WO 2004/101268 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 GB 0311244
(54) • WELLPAPPE MIT VORBEDRUCKTER DECK-
SCHICHT
• CORRUGATED CARDBOARD WITH PRE-
PRINTED FACE LINER
• CARTON BLANCHI ONDULE AYANT UNE
DOUBLURE A FACE PRE-IMPRIMEE

(71) Blackburn Corrugated Paper Co. Ltd, Boyle Street,
Blackburn, Lancashire BB1 6EG, GB
(72) JONES, Brian Crompton, Blackburn, Lancashire
BB1 6EG, GB
(74) Jackson, Nicholas Andrew, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **B32B 5/16** (11) **1 610 944 A1***
B32B 5/26
(25) En (26) En
(21) 04724296.1 (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
(86) EP 2004/003653 30.03.2004
(87) WO 2004/087410 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 US 404199

- (54) • VERSTÄRKUNGSSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• REINFORCEMENT STRUCTURES AND PROCESSES FOR MANUFACTURING SAME
• STRUCTURES DE RENFORT ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION
- (71) Owens-Corning Fiberglas Espana, S.A., Km 20, Carretera C-1411, 09205 San Vicent de Castellet, ES
- (72) ADOLPS, Georg Narcis Giralt, E-08292 Sabadell, ES
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B32B 5/26 → (51) **B32B 5/16****B32B 5/26** → (51) **D04H 13/00**

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 610 945 A2***
B32B 27/36
- (25) En (26) En
(21) 04724019.7 (22) 29.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/003617 29.03.2004
- (87) WO 2004/085144 2004/41 07.10.2004
- (88) 31.03.2005
- (30) 28.03.2003 EP 03075943
- (54) • BAHNMATERIAL ZUR VERFORMUNG, DAR-AUS HERGESTELLTER METALLBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• SHEET MATERIAL FOR FORMING APPLICATIONS, METAL CONTAINER MADE FROM SUCH A SHEET MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING SAID SHEET MATERIAL
• MATERIAU EN FEUILLE POUR APPLICATIONS DE FORMAGE, CONTENANT METALLIQUE PRODUIT A PARTIR D'UN TEL MATERIAU EN FEUILLE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CE MATERIAU EN FEUILLE.
- (71) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
- (72) SPAANS, Coenraad, Jan, NL-8861 AJ Harlingen, NL
- DEN HARTOG, Adrianus, Johannes, NL-2315 EB Leiden, NL
- (74) Herman de Groot, Johan Willem, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 610 946 A1***
G02B 5/20
C03C 17/36
C03C 27/10
B60J 3/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04714797.0 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/050211 26.02.2004
- (87) WO 2004/085147 2004/41 07.10.2004
- (30) 25.03.2003 BE 200300190
- (54) • FAHRZEUGVERGLASUNG
• GLAZING FOR VEHICLES
• VITRAGE POUR VEHICULE
- (71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, B-1170 Bruxelles, BE
- (72) MEYERS, M.; c/o GLAVERBEL - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
- COSTER, D.; c/o GLAVERBEL - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE

- (74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, Glaverbel, Department Intellectual Property, Centre R. & D., Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 610 947 A1***
C08G 18/08
C08G 77/54
C08G 77/452
C08G 18/61
C08G 77/388
C08J 5/18

- (25) De (26) De
(21) 04725012.1 (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

AL HR LT LV MK

- (86) EP 2004/003451 01.04.2004
- (87) WO 2004/089616 2004/43 21.10.2004
- (30) 10.04.2003 DE 10316521
- (54) • LAMINATGLAS MIT POLYSILOXAN-HARNSTOFF-COPOLYMER
• LAMINATED GLASS WITH POLYSILOXANE-UREA COPOLYMER
• VERRE FEUILLETE COMPRENANT UN COPOLYMERE D'UREE ET DE POLYSILOXANE
- (71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) SCHEIM, Uwe, 01640 Coswig, DE
- SCHÄFER, Oliver, 81377 München, DE
- SELBERTINGER, Ernst, 01612 Nünchritz, DE
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 610 948 A1***
E06B 3/54
E06B 3/58

- (25) En (26) En
(21) 04758878.5 (22) 05.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/010413 05.04.2004
- (87) WO 2004/089618 2004/43 21.10.2004
- (30) 04.04.2003 US 460676 P
- (54) • GLASLAMINATE MIT VERBESSERTER FORMSTABILITÄT GEGEN STARKE BEANSPRUCHUNGEN ZUR VERWENDUNG IN EXTERNEN DRUCKPLATTENVERGLASUNGSANWENDUNGEN
• GLASS LAMINATES HAVING IMPROVED STRUCTURAL INTEGRITY AGAINST SEVERE STRESSES FOR USE IN EXTERNAL PRESSURE PLATE GLAZING APPLICATIONS
• LAMINES DE VERRE PRESENTANT UNE MELLEURE INTEGRITE STRUCTURELLE CONTRE DES CONTRAINTES SEVERES DESTINES A ETRE UTILISES DANS DES APPLICATIONS DE VITRAGE A PLAQUE A PRESSION EXTERNE
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) RINEHART, David, M., Alpharetta, GA 30022, US
- SMITH, Charles, Anthony, Vienna, WV 26105, US
- (74) Gritschneider, Martin, Abitz & Partner Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 610 949 A1***
E06B 3/54
E06B 3/58
- (25) En (26) En
(21) 04758879.3 (22) 05.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/010414 05.04.2004
- (87) WO 2004/089619 2004/43 21.10.2004
- (30) 04.04.2003 US 460677 P
- (54) • GLASLAMINATE MIT VERBESSERTER FORMSTABILITÄT GEGEN STARKE BEANSPRUCHUNGEN ZUR VERWENDUNG IN AUSSENDRUCKPLATTENVERGLASUNGSANWENDUNGEN
• GLASS LAMINATES HAVING IMPROVED STRUCTURAL INTEGRITY AGAINST SEVERE STRESSES FOR USE IN EXTERNAL PRESSURE PLATE GLAZING APPLICATIONS
• STRATIFIES-VERRE PRESENTANT UNE INTEGRITE STRUCTURELLE ACCRUE SOUS FORTES CONTRAINTES ET POUVANT ETRE UTILISES DANS DES APPLICATIONS DE VITRAGE A PLAQUE DE PRESSION EXTERIEURE
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) RINEHART, David, M., Alpharetta, GA 30022, US
- SMITH, Charles, Anthony, Vienna, WV 26105, US
- (74) Gritschneider, Martin, Abitz & Partner Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 610 950 A1***
A61F 13/15

- (25) En (26) En
(21) 04758544.3 (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

- (86) US 2004/009594 26.03.2004
- (87) WO 2004/087416 2004/42 14.10.2004
- (30) 26.03.2003 US 397334
- (54) • ELASTOMERER VLIESSCHICHTSTOFF UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• ELASTOMERIC NONWOVEN LAMINATES AND PROCESS FOR PRODUCING SAME
• LAMINES NON TISSES ELASTOMERES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SCHNEIDER, Uwe, Mason, OH 45040, US
- SCHMITZ, Christoph, Johann, 53881 Euskirchen-Stotzheim, DE
- (74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 610 951 A1***
C09K 3/18

- (25) En (26) En
(21) 04718938.6 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002442 10.03.2004
- (87) WO 2004/080715 2004/39 23.09.2004
- (30) 14.03.2003 EP 03425159
- (54) • POLYOLEFINFILM MIT ANTIBESCHLAGEIGENSCHAFTEN

- A POLYOLIFIN FILM HAVING ANTIFOG PROPERTIES
 - FILM POLYOLEFINIQUE DOTE DE PROPRIETES ANTI-BUEE
- (71) VIBAC S.p.A., Strada Ticineto Salita San Salvatore, I-15040 Ticineto (Alessandria), IT
 (72) GUIDA, Filippo, I-67100 L'Aquila, IT
 MAZZAFERRO, Stefano, I-67100 L'Aquila, IT
 (74) Gerbino, Angelo, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B32B 27/36 → (51) **B32B 15/08**

B32B 29/08 → (51) **B32B 3/28**

B41F 11/00 → (51) **B41F 31/30**

B41F 23/04 → (51) **H05B 3/00**

- (51) **B41F 31/20** (11) **1 610 952 A1***
B41L 27/22
 (25) De (26) De
 (21) 03788884.9 (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

AL LT LV MK

- (86) DE 2003/004240 22.12.2003
 (87) WO 2004/091914 2004/44 28.10.2004
 (30) 04.04.2003 DE 10315444
 (54) • FARBDOSIERVORRICHTUNG FÜR VARIABLE BEDRUCKSTOFFBREITEN
 • INK DOSING DEVICE FOR VARIABLE WIDTHS OF FABRIC TO BE PRINTED
 • DISPOSITIF DE DOSAGE DE COULEURS POUR LES D'IMPRESSIION VARIABLES
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
 (72) RAUH, Volker, Gerold, 97265 Hettstadt, DE
 PFISTER, Roland, 97780 Gössenheim - Sachsenheim, DE

- (51) **B41F 31/30** (11) **1 610 953 A1***
B41F 35/00 **B41F 11/00**
 (25) Da (26) En
 (21) 04724990.9 (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

AL HR LT LV MK

- (86) DK 2004/000230 01.04.2004
 (87) WO 2004/087422 2004/42 14.10.2004
 (30) 01.04.2003 DK 200300502
 (54) • DRUCKEN MIT FLEXODRUCKFARBEN UND LACK
 • PRINTING WITH FLEXOGRAPHIC INKS AND LACQUER
 • IMPRESSION AVEC DU VERNIS-LAQUE ET DES ENCREES FLEXOGRAPHIQUES
- (71) Tresu ANL G A/S, Eegsvej 14-16, 6091 Bjert, DK
 (72) JENSEN, Jesper, Ravn, DK-6091 Bjert, DK
 GYDESEN, Erik, DK-7100 Vejle, DK
 LEIMAND, Henrik, DK-6091 Bjert, DK
 (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B41F 35/00 → (51) **B41F 31/30**

B41J 2/01 → (51) **B41M 5/00**

B41L 27/22 → (51) **B41F 31/20**

- (51) **B41M 3/00** (11) **1 610 954 A1***
G11B 7/24 **G11B 7/0045**
C09K 11/06 **B41M 3/14**
B41M 3/06

- (25) En (26) En
 (21) 04761831.9 (22) 10.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) CA 2004/001669 10.09.2004
 (87) WO 2005/025882 2005/12 24.03.2005
 (30) 12.09.2003 US 502226 P
 (54) • VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG VON INFORMATIONEN IN LUMINESZIERENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON IN HERSTELLUNGSARTIKELN
 • METHOD FOR RECORDING INFORMATION IN LUMINESCENT COMPOSITIONS AND USES THEREOF IN ARTICLES OF MANUFACTURE
 • PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS DANS DES COMPOSITIONS LUMINESCENTES ET UTILISATIONS ASSOCIEES DANS DES ARTICLES DE FABRICATION
- (71) American Dye Source, Inc., 555 Morgan Boulevard, Baie d'Urfé, Quebec H9X 3T6, CA
 (72) NGUYEN, My, T., Kirkland, Quebec H9J 3Z3, CA
 LOCAS, Marc, André, Montreal, Quebec H1X 3H6, CA
 BRUNNER, Pierre, Louis, Lachine, Quebec H8T 1Y9, CA
 FORTIN, Jean-François, Pierrefonds, Quebec H9A 1R4, CA
 JI, Chuanyong, Montreal, Quebec H1W 2S4, CA
 (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

B41M 3/06 → (51) **B41M 3/00**

B41M 3/14 → (51) **B41M 3/00**

B41M 3/14 → (51) **B41M 5/26**

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 610 955 A1***
B41J 2/01 **C09D 11/00**
 (25) En (26) En
 (21) 04722051.2 (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

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/003782 19.03.2004
 (87) WO 2004/082954 2004/40 30.09.2004
 (30) 20.03.2003 JP 2003078577
 18.02.2004 JP 2004041222
 (54) • BILDERZEUGUNGSVERFAHREN, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND TINTENSATZ DAFÜR
 • IMAGE FORMING PROCESS AND IMAGE FORMING APPARATUS AND INK SET THEREFOR
 • PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES ET ENSEMBLE D'ENCRE CORRESPONDANT
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) FURUKAWA, Juichi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0012, JP
 ADACHI, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0013, JP

- (74) Barz, Peter, et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

B41M 5/00 → (51) **B41M 7/00**

B41M 5/00 → (51) **C08J 9/04**

B41M 5/00 → (51) **G03G 5/00**

- (51) **B41M 5/26** (11) **1 610 956 A1***
B41M 3/14
 (25) De (26) De
 (21) 04723548.6 (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

- (86) EP 2004/003218 26.03.2004
 (87) WO 2004/089638 2004/43 21.10.2004
 (30) 07.04.2003 DE 10316034
 (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER INFORMATION, TRÄGERKÖRPER, IN DEM DIE INFORMATION ERZEUGT WIRD, SOWIE VERWENDUNG EINES DERARTIGEN TRÄGERKÖRPER
 • METHOD FOR GENERATING AN ITEM OF INFORMATION, SUPPORTING BODY, INSIDE OF WHICH THE ITEM OF INFORMATION IS GENERATED, AND USE OF A SUPPORTING BODY OF THIS TYPE
 • PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE INFORMATION, CORPS SUPPORT DANS LEQUEL L'INFORMATION EST PRODUITE ET UTILISATION D'UN CORPS SUPPORT DE CE TYPE
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10958 Berlin, DE
 (72) HECKER, Hermann, 12159 Berlin, DE
 PAESCHKE, Manfred, 16352 Basdorf, DE
 MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE
 (74) Nüsse, Stephan, et al, Hiebsch & Behrmann Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

- (51) **B41M 7/00** (11) **1 610 957 A1***
B41M 5/00

- (25) En (26) En
 (21) 03768088.1 (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

AL LT LV MK

- (86) IL 2003/001113 30.12.2003
 (87) WO 2004/087435 2004/42 14.10.2004
 (30) 01.04.2003 US 458968 P
 (54) • TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSELEMENTE UND DRUCKVERFAHREN AUF KUNSTSTOFFOBERFLÄCHEN MIT WÄSSERIGER TINTE
 • METHOD AND MEDIA FOR PRINTING AQUEOUS INK JET INKS ON PLASTIC SURFACES
 • PROCEDE ET MATIERES PERMETTANT L'IMPRESSIION PAR JET D'ENCRE DE SURFACES PLASTIQUES AU MOYEN D'ENCRE AQUEUSES
- (71) Creo IL, Ltd., P.O. Box 330, 3 Hamada Street, Herzlia 46103, IL
 (72) FIGOV, Murray, 43213 Ra'anana, IL
 (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogsplatzstrasse 10a, 80331 München, DE

B41M 7/00 → (51) **G03G 5/00**

(51) **B42D 15/00** (11) **1 610 958 A1***
(25) De (26) De
(21) 04725263.0 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) CH 2004/000211 02.04.2004
(87) WO 2004/087437 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 CH 618032003
(54) • SICHERHEITSMERKMAL
• SAFETY MARKING
• MARQUE CARACTERISTIQUE DE SECURITE
(71) Landgart, Kantonstrasse, 7302 Landquart, CH
(72) FRANKEN, Klaus, CH-7206 Igis, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **B42D 15/00** (11) **1 610 959 A1***
G07D 7/00
(25) De (26) De
(21) 04725289.5 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) DE 2004/000719 02.04.2004
(87) WO 2004/089644 2004/43 21.10.2004
(30) 05.04.2003 DE 10315558
(54) • WERT- UND SICHERHEITSDOKUMENT
• VALUE AND SECURITY DOCUMENT
• DOCUMENT DE VALEUR ET DE SECURITE
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10958
Berlin, DE
(72) FRANZ-BURGHOLZ, Arnim, 14612 Falkensee, DE
HORST, Wolfgang, 13583 Berlin, DE
GRAMMLICH, Daniel, 72124 Pliezhausen, DE
SAUTER, Dieter, 72766 Reutlingen, DE
SPRENGER, Martin, 10967 Berlin, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwältin Haar
& Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad
Nauheim, DE

B42D 15/00 → (51) **B42D 15/10**

B42D 15/02 → (51) **B42D 15/10**

(51) **B42D 15/10** (11) **1 610 960 A2***
B44F 1/10 **B42D 15/02**
(25) En (26) En
(21) 04725975.9 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/001465 06.04.2004
(87) WO 2004/089649 2004/43 21.10.2004
(88) 19.05.2005
(30) 07.04.2003 GB 0307980
(54) • VERDECKTE IDENTIFIZIERUNGSMITTEL
• MASKED IDENTIFICATION MEANS
• MOYEN D'IDENTIFICATION
(71) Ivy Trust, 12, rue de l'Arquebuse, 1204 Geneva, CH
(72) OAKES, Alistair, Milton Keynes MK5 7EZ, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5
York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B42D 15/10 → (51) **G02B 5/18**

(51) **B43K 5/14** (11) **1 610 961 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715651.8 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/005898 27.02.2004
(87) WO 2004/083905 2004/40 30.09.2004
(88) 09.06.2005
(30) 14.03.2003 US 388826
(54) • FLÜSSIGKEITSAAPLIKATOR ZUM FÄRBEN
EINER FLÜSSIGKEIT
• LIQUID APPLICATOR FOR COLORING A
LIQUID
• APPLICATEUR DE LIQUIDE POUR LA
COLORATION D'UN LIQUIDE
(71) MEDI-FLEX HOSPITAL PRODUCTS INC., 8717 West
110th Street, Suite 750, Overland Park, KS
66210-2129, US
(72) TUFTS, Scott, A., El Paso, TX 79912, US
FLORES, Jesus, El Paso, TX 79936, US
GUZMAN, Manuel, El Paso, TX 79932, US
(74) Thomson, Craig Richard, et al, Fitzpatrick's 1
Blythwood Square, Glasgow G2 4AD, GB

B43K 25/00 → (51) **B43K 25/02**

(51) **B43K 25/02** (11) **1 610 962 A2***
B43K 25/00
(25) NI (26) En
(21) 04724089.0 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050355 29.03.2004
(87) WO 2004/085171 2004/41 07.10.2004
(88) 10.02.2005
(30) 28.03.2003 NL 1023035
(54) • KOMBINATION VON EINEM SCHREIBGERÄT
UND EINER KLEMMVORRICHTUNG
• COMBINATION OF A WRITING DEVICE AND
A CLAMPING DEVICE
• ASSOCIATION D'UN DISPOSITIF D'ECRI-
TURE ET D'UN DISPOSITIF DE SERRAGE
(71) Bridea, 1ste J v/d Heydenstraat 74-3V, 1072 TZ
Amsterdam, NL
(72) ROELOFFS, Bob, NL-1072 TZ Amsterdam, NL

(51) **B44C 3/02** (11) **1 610 963 A2***
(25) De (26) De
(21) 04718631.7 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002390 09.03.2004
(87) WO 2004/082926 2004/40 30.09.2004
(88) 31.03.2005
(30) 21.03.2003 DE 10312610
(54) • VERFAHREN ZUM HINTERSPRITZEN VON
DEKORierten FOLIEN
• METHOD FOR INSERT MOLDING DECORA-
TIVE FILMS
• PROCEDE POUR REMPLIR DES FILMS
DECORES, PAR INJECTION
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) KÜNZEL, Roland, 51381 Leverkusen, DE
KAMINSKI, Axel, 42929 Wermelskirchen, DE
KOHLE, Winfried, 50823 Köln, DE
SCHÜRMMANN, Klaus, 59199 Bönen, DE

B44F 1/10 → (51) **B42D 15/10**
(51) **B60B 15/26** (11) **1 610 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 04708953.7 (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

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000156 06.02.2004
(87) WO 2004/071786 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 SE 0300382
(54) • FAHRZEUGRAD
• VEHICLE WHEEL
• ROUE POUR VEHICULE AUTOMOBILE
(71) Jansson, Sven A., Burskatsvägen 174, 22130
Gottby, FI
Edlund, Karl-Johan, Öhbergsvägen 13, 22100
Mariehamn, FI
(72) Jansson, Sven A., 22130 Gottby, FI
Edlund, Karl-Johan, 22100 Mariehamn, FI
(74) Nihlmark, Bengt, Kungsgatan 33, 111 56
Stockholm, SE

(51) **B60C 25/05** (11) **1 610 965 A1***
B65G 47/52
(25) En (26) En
(21) 04758942.9 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/009048 24.03.2004
(87) WO 2004/091944 2004/44 28.10.2004
(30) 04.04.2003 US 460837 P
(54) • VERTIKALTRANSFERVORRICHTUNG FÜR
REIFENMONTAGESTRASSE
• VERTICAL TRANSFER DEVICE FOR TIRE
ASSEMBLY LINE
• DISPOSITIF DE TRANSFERT VERTICAL
DESTINE A UNE CHAINE DE MONTAGE DE
PNEUS
(71) Dürr Production Systems, Inc., 34300 Nine Mile
Road, Farmington, MI 48335, US
(72) PELLERIN, Dan, Howell, MI 48843, US
SINKE, Chad, A., Hartland, MI 48353, US
HOY, Brian, Brighton, MI 48116, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

B60C 29/00 → (51) **F16K 15/14**

(51) **B60F 3/00** (11) **1 610 966 A1***
B60G 21/055
(25) En (26) En
(21) 04724072.6 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/001422 29.03.2004
(87) WO 2004/087443 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 GB 0307318
(54) • RADAUFHÄNGUNG FÜR AMPHIBIENFAHR-
ZEUGE
• AMPHIBIOUS VEHICLE SUSPENSION
• SUSPENSION DE VEHICULE AMPHIBIE
(71) Gibbs Technologies Ltd., Avenue Road, Nuneaton,
Warwickshire CV11 4LY, GB
Gibbs Technologies Limited, La Motte Chambers,
St. Helier, Jersey JE1 1BJ, GB

- (72) REES, Philip, Frederick, Kidderminster, Worcestershire DY10 3AA, GB
MUDD, Anthony, Roy, Nuneaton, Warwickshire CV11 6GB, GB
- (74) Feakins, Graham Allan, et al, Raworth Moss & Cook Raworth House 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

B60G 7/00 → (51) **B60G 21/05**

B60G 17/015 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **B60G 21/05** (11) **1 610 967 A1***
B60G 7/00 **B60G 21/055**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04742429.6 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) FR 2004/000832 02.04.2004
- (87) WO 2004/089665 2004/43 21.10.2004
- (30) 04.04.2003 FR 0304205
- (54) • FLEXIBLE HINTERACHSE MIT EINER STEUERSÄULE UND ENTSPRECHENDES FAHRZEUG
- FLEXIBLE REAR AXLE WITH A CONTROL COLUMN AND CORRESPONDING VEHICLE
- ESSIEU SOUPLE ARRIERE A PALONNIER, ET VEHICULE CORRESPONDANT

- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Auto Chassis International, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) DOUBLET, Philippe, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
HEURTAULT, Philippe, F-72560 Change, FR
ROLLET, Rémi, F-91190 Gif Sur Yvette, FR

B60G 21/055 → (51) **B60F 3/00**

B60G 21/055 → (51) **B60G 21/05**

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 610 968 A1***
B62D 25/14
- (25) En (26) En
- (21) 04720745.1 (22) 15.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/003434 15.03.2004
- (87) WO 2004/082970 2004/40 30.09.2004
- (30) 18.03.2003 JP 2003073815
- (54) • BLASKANAL FÜR EIN FAHRZEUG
- BLAST DUCT FOR VEHICLE
- CONDUITE DE SOUFFLE POUR VEHICULE

- (71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) OZEKI, Yukio C/O Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
MATSUTANI, Yo C/O Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
ONDA, Masaharu C/O Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60H 1/00 → (51) **F04D 25/08**

B60J 3/00 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **B60J 7/20** (11) **1 610 969 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04742464.3 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) FR 2004/000878 08.04.2004
- (87) WO 2004/091976 2004/44 28.10.2004
- (88) 22.09.2005
- (30) 10.04.2003 FR 0304496
- (54) • HUTABLAGEVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGS
- PARCEL SHELF SYSTEM FOR A VEHICLE
- SYSTEME DE PLAGE ARRIERE DE VEHICULE
- (71) Société Européenne de Brevets Automobiles, Société de droit français 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
- (72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR
QUEVEAU, Paul, F-79140 Montravers, FR
GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirieres, FR
- (74) Lemoine, Jean-Sébastien, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **B60K 15/03** (11) **1 610 970 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04739075.2 (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

- (86) EP 2004/003616 26.03.2004
- (87) WO 2004/085189 2004/41 07.10.2004
- (88) 04.11.2004
- (30) 28.03.2003 US 457926 P
- 02.06.2003 BE 200300335
- (54) • MEHRLAGIGER KUNSTSTOFFKRAFTSTOFFTANK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES TANKS
- MULTILAYER PLASTIC FUEL TANK AND PROCESS FOR MANUFACTURING SUCH A TANK
- RESERVOIR DE CARBURANT EN PLASTIQUE MULTICOUCHE ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT RESERVOIR
- (71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) DUBOIS, Eric, B-4260 CIPILET, BE
FERHATOVIC, Dino, WINDSOR, Ontario N9A 6V7, CA
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme), Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B60K 28/00 → (51) **B62D 1/04**

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 610 971 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04722792.1 (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

AL LT LV MK

- (86) DE 2004/000618 24.03.2004
- (87) WO 2004/087454 2004/42 14.10.2004
- (30) 28.03.2003 DE 10314119
- (54) • VERFAHREN ZUR RISIKOGEREGELTEN GESCHWINDIGKEIT EINES KRAFTFAHRZEUGES UND EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS

- METHOD FOR ADJUSTING THE SPEED OF A MOTOR VEHICLE ACCORDING TO RISK AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- PROCEDE DE REGLAGE DE LA VITESSE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE EN FONCTION DES RISQUES ET EQUIPEMENT CORRESPONDANT

- (71) Bastian, Dieter, Hafenstrasse 11, 19055 Schwerin, DE
- (72) BASTIAN, Dieter, Dr, 19055 Schwerin, DE
EISENREICH, Ralf, 09559 Freiberg, DE
- (74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

B60K 31/00 → (51) **B60T 8/00**

- (51) **B60K 37/00** (11) **1 610 972 A1***
B62D 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 04759732.3 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/008838 23.03.2004
- (87) WO 2004/094175 2004/45 04.11.2004
- (30) 31.03.2003 US 403603
- (54) • ARMATURENBRETTANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- INSTRUMENT PANEL ASSEMBLY AND METHOD OF FORMING SAME
- ENSEMBLE TABLEAU DE BORD ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT TABLEAU DE BORD
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) LORENZO, Luis, Midland, MI 48640, US
CHAPMAN, David, L., Lake Orion, MI 48360, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **B60N 2/12** (11) **1 610 973 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04726543.4 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) GB 2004/001542 08.04.2004
- (87) WO 2004/089683 2004/43 21.10.2004
- (30) 10.04.2003 GB 0308280
- (54) • FAHRZEUGSITZ
- VEHICLE SEAT ASSEMBLY
- ENSEMBLE DE SIEGE DE VEHICULE
- (71) Johnson Controls Automotive (UK) Ltd, The Hamilton Centre Widford Industrial Estate, Chelmsford Essex CM1 3BY, GB
- (72) ISHERWOOD, Christopher, Matthew, Kidderminster DY10 2DT, GB
SHORTHOUSE, Andrew, David, Bescot, Walsall WS2 9DP, GB
MOORE, Simon, Whitchurch, Shropshire SY13 4DF, GB
- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B60N 2/22** (11) **1 610 974 A1***
(25) De (26) De
(21) 04720585.1 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000576 15.03.2004
(87) WO 2004/085196 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 DE 10314477

(54) • *SITZANORDNUNG FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ*
• *SEAT ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE SEAT*
• *ENSEMBLE DE SIEGE POUR UN SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG,
Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) FISCHER, Matthias, 96317 Kronach, DE
HOFMANN, Jochen, 96257 Marktgraitz, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

(51) **B60N 2/225** (11) **1 610 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 04725726.6 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/001490 05.04.2004
(87) WO 2004/089684 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 GB 0307987
04.09.2003 GB 0320721

(54) • *STUFENLOSE NEIGUNGSVERSTELLER FÜR FAHRZEUGSITZE UND ÄHNLICHE ANWENDUNGEN*
• *AN INFINITELY VARIABLE CONTINUOUS RECLINER MECHANISM FOR VEHICLE SEATS AND SIMILAR APPLICATIONS*
• *MECANISME CONTINU DE SIEGE A BASCULE VARIABLE PROGRESSIVEMENT POUR SIEGES DE VEHICULE ET APPLICATIONS ANALOGUES*

(71) ATL Engineering (UK) Limited, Unit 15, Peartree Road, Stanway Colchester, Essex C03 5JN, GB
(72) DREW, Michael, Milton Keynes MK17 8BE, GB
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

(51) **B60P 1/00** (11) **1 610 976 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757820.8 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/008315 18.03.2004
(87) WO 2004/085198 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 US 395861

(54) • *VORRICHTUNG ZUM BE- UND ENTLADEN EINES LAGERBEHÄLTERS BEZÜGLICH EINES TRANSPORTFAHRZEUGS UND ZUGEHÖRIGES SYSTEM UND VERFAHREN*
• *DEVICE FOR LOADING AND UNLOADING A STORAGE CONTAINER WITH RESPECT TO A TRANSPORT VEHICLE AND ASSOCIATED SYSTEM AND METHOD*

• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT ET DE DECHARGEMENT D'UN CONTENEUR DE STOCKAGE PAR RAPPORT A UN VEHICULE DE TRANSPORT ET SYSTEME ET PROCEDURE ASSOCIES*

(71) Pack-Rat Mini-Mover L.L.C., 128 Deer Creek Run, Louisburg, NC 27549, US
(72) LOCKAMY, Timothy, Aaron, Louisburg, NC 27549, US
BYRD, Edward, Morton, Burlington, NC 27215, US
THISSE, Thor, Robert, Critz, VA 24082, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B60P 3/11** (11) **1 610 977 A1***
B64F 5/00

(25) NI (26) En
(21) 04724215.1 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) NL 2004/000210 29.03.2004

(87) WO 2004/087459 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 NL 1023049

(54) • *BERGUNGSFAHRZEUG FÜR SCHWERE LASTEN WIE EIN FLUGZEUG*
• *RECOVERY VEHICLE AND RECOVERY SYSTEM FOR HEAVY LOADS SUCH AS AN AEROPLANE*
• *VEHICULE DE RECUPERATION ET SYSTEME DE RECUPERATION POUR DES CHARGES LOURDES TELLES QU'UN AERONEF*

(71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
(72) LODEWIJKS, Gabriel, NL-7881 CP Emmer-Compascuum, NL
VAN DEURSEN, Maurice, NL-2032 PJ Haarlem, NL
VAN DEURSEN, John, NL-1422 RB Uithoorn, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

B60Q 1/48 → (51) **G01S 17/89**

B60Q 9/00 → (51) **G08G 1/133**

(51) **B60R 1/04** (11) **1 610 978 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758297.8 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/009082 25.03.2004
(87) WO 2004/087460 2004/42 14.10.2004
(88) 13.10.2005
(30) 26.03.2003 US 457650 P

(54) • *FAHRZEUGSSPIEGELANORDNUNG*
• *VEHICLE MIRROR ASSEMBLY*
• *SYSTEME DE MIROIR POUR VEHICULE*

(71) SKJP Holdings, LLC, 7117 Pelican Bay Blvd., No. 804, Naples FL 34108, US
(72) BERGER, Constance F., Naples, FL 34108, US
BERGER, Russell, Needham, MA 02494, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **B60R 1/12** (11) **1 610 979 A1***
(25) NI (26) En
(21) 04724464.5 (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
(86) NL 2004/000214 30.03.2004
(87) WO 2004/087463 2004/42 14.10.2004
(30) 01.04.2003 NL 1023076

(54) • *SEITENSPIEGELEINHEIT UND -STELLANTRIEB*
• *WING MIRROR UNIT AND ACTUATOR*
• *UNITE DE RETROVISEUR EXTERIEUR ET ACTIONNEUR*

(71) Eaton Automotive B.V., Waardsedijk Oost 9, 3417 XJ Montfoort, NL
(72) BROUWER, Stefan, Frits, NL-2517 HK Den Haag, NL
VANHOOF, Steven, John, NL-2244 ES Wassenaar, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

B60R 3/02 → (51) **B61D 23/02**

(51) **B60R 11/00** (11) **1 610 980 A1***
B60R 11/06

(25) De (26) De
(21) 04719375.0 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002485 11.03.2004
(87) WO 2004/085208 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 DE 10314030

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES GEHÄUSES, INSBESONDERE DAS VON EINER KRAFTFAHRZEUG-BATTERIE, AN EINEM TRÄGER*
• *DEVICE FOR FIXING A HOUSING, IN PARTICULAR OF A MOTOR-VEHICLE BATTERY, TO A SUPPORT*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE FIXER A UN SUPPORT UN BOITIER, NOTAMMENT LE BOITIER DE BATTERIE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028 Grenoble, FR
(72) BOVILLE, Daniel, F-75020 Paris, FR
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG, Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

B60R 11/06 → (51) **B60R 11/00**

B60R 13/08 → (51) **D04H 13/00**

B60R 19/26 → (51) **E01F 15/14**

B60R 19/48 → (51) **B60R 21/34**

(51) **B60R 21/01** (11) **1 610 981 A1***
(25) De (26) De
(21) 03767383.7 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/003482 21.10.2003
(87) WO 2004/078529 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 DE 10309081
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG VON RÜCKHALTEMITTELN IN EINEM FAHRZEUG*

- DEVICE FOR CONTROLLING RESTRAINING MEANS IN A VEHICLE
 - DISPOSITIF POUR COMMANDER DES MOYENS DE RETENUE DANS UN VEHI-CULE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GAUKEL, Harald, 74076 Heilbronn, DE
LOECKLE, Gerhard, 71634 Ludwigsburg, DE
WALZ, Volker, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 610 982 A1***
G01L 19/00

- (25) De (26) De
- (21) 03815026.4 (22) 18.10.2003
- (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) DE 2003/003496 18.10.2003
- (87) WO 2004/078530 2004/38 16.09.2004
- (30) 06.03.2003 DE 10309713
- (54) • DRUCKSENSORANORDNUNG ZUR AUF-PRALLDETEKTION
• COLLISION DETECTION PRESSURE SEN-SOR ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE DETECTION DE PRESSION SERVANT A DETECTER UNE COLLISION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RECKNAGEL, Rolf-Juergen, 07747 Jena, DE
BUNSE, Michael, 76530 Baden-Baden, DE
WELLHOEFER, Matthias, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 610 983 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04725868.6 (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
- AL HR LT LV MK
- (86) CA 2004/000518 06.04.2004
- (87) WO 2004/089699 2004/43 21.10.2004
- (30) 08.04.2003 CA 2424708
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENSIERUNG EINES AUFFRALLS ZWI-SCHEN EINEM FAHRZEUG UND EINEM OBJEKT
• A METHOD AND APPARATUS FOR SENS-ING IMPACT BETWEEN A VEHICLE AND AN OBJECT
• PROCEDE ET APPAREIL POUR DETECTER LE CHOC ENTRE UN VEHICULE ET UN OBJET
- (71) Danisch, Lee, A., Measurand Inc., 2111 Hanwell Road, Fredericton, New Brunswick E3C 1M7, CA
- (72) Danisch, Lee, A., Fredericton, New Brunswick E3C 1M7, CA
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor, Blackfriars House, The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

B60R 21/01 → (51) **B60R 21/34**

B60R 21/01 → (51) **B60T 8/00**

B60R 21/16 → (51) **B60R 21/20**

(51) **B60R 21/20** (11) **1 610 984 A1***
B60R 21/16

- (25) De (26) De
- (21) 03795931.9 (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
- LT LV MK
- (86) EP 2003/014575 18.12.2003
- (87) WO 2004/087473 2004/42 14.10.2004
- (30) 04.04.2003 DE 10315622
- (54) • SICHERHEITSEINCHTUNG IN EINER SEI-TENVERKLEIDUNG EINES FAHRZEUGS
• SAFETY DEVICE IN THE SIDE LINING OF A VEHICLE
• DISPOSITIF DE SECURITE SITUE DANS UN HABILLAGE LATERAL DE VEHICULE
- (71) PEGUFORM GMBH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
- (72) GRÜNER, Engelbert, 92339 Beilngries, DE
BÜHLER, Hartmut, 79106 Freiburg, DE
FORSTHOFER, Konrad, 93352 Laaberberg, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 610 985 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 04719937.7 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002587 12.03.2004
- (87) WO 2004/089703 2004/43 21.10.2004
- (30) 08.04.2003 DE 10315827
- (54) • VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON PERSO-NEN BEI EINEM FRONTALAUFPRALL AUF EIN KRAFTFAHRZEUG
• PROTECTIVE DEVICE FOR PERSONS IN A CASE OF A FRONTAL IMPACT WITH A VEHI-CLE
• DISPOSITIF DE PROTECTION DE PERSON-NES EN CAS DE CHOC FRONTAL AVEC UN VEHICULE
- (71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51693 Bergneustadt, DE
- (72) LANG, József, H-1131 Budapest, HU
MIKA, Frank, 51588 Nümbrecht, DE
REX, Martin, 51570 Windeck, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 610 986 A1***
B60R 21/01 **B60R 19/48**

- (25) En (26) En
- (21) 04726690.3 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) SE 2004/000570 08.04.2004
- (87) WO 2004/089704 2004/43 21.10.2004
- (30) 09.04.2003 GB 0308220
- (54) • FUSSGÄNGERERFASSUNGSSYSTEM
• A PEDESTRIAN DETECTING SYSTEM
• SYSTEME DE DETECTION DE PIETON
- (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
- (72) MATHEVON, Vincent, S-591 95 Motala, SE
WILLERTON, Mark, S-592 42 Vadstena, SE
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 25/00 → (51) **H01Q 7/08**

B60S 1/04 → (51) **B60S 1/24**

- (51) **B60S 1/16** (11) **1 610 987 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03795737.0 (22) 02.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/003967 02.12.2003
- (87) WO 2004/085215 2004/41 07.10.2004
- (30) 27.03.2003 DE 10313734
- (54) • ELEKTRISCHE ANTRIEBSEINHEIT
• ELECTRIC DRIVE UNIT
• UNITE D'ENTRAINEMENT ELECTRIQUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAWIGHORST, Achim, 77830 Buehlertal, DE
STUBNER, Armin, 77815 Buehl-Altshweier, DE

(51) **B60S 1/16** (11) **1 610 988 A1***
F16H 55/24 **F16H 57/12**
F16H 1/16

- (25) De (26) De
- (21) 04707188.1 (22) 02.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DE 2004/000155 02.02.2004
- (87) WO 2004/085216 2004/41 07.10.2004
- (30) 25.03.2003 DE 10313226
- (54) • ELEKTRISCHE ANTRIEBSEINHEIT
• ELECTRIC DRIVE UNIT
• UNITE D'ENTRAINEMENT ELECTRIQUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WEIGOLD, Thomas, 76532 Baden-Baden, DE
MOOSMANN, Johannes, 77830 Buehlertal, DE

(51) **B60S 1/24** (11) **1 610 989 A1***
B60S 1/04

- (25) De (26) De
- (21) 04716203.7 (22) 02.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DE 2004/000399 02.03.2004
- (87) WO 2004/085217 2004/41 07.10.2004
- (30) 26.03.2003 DE 10313540
- (54) • SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG
• WINDSHIELD WIPING DEVICE
• SYSTEME D'ESSUIE-GLACE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KNAUF, Richard, F-67480 Roppenheim, FR
DUESTERHOEFT, Richard, 71088 Holzgerlingen, DE

(51) **B60S 1/32** (11) **1 610 990 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 04705371.5 (22) 27.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DE 2004/000116 27.01.2004
- (87) WO 2004/076249 2004/37 10.09.2004
- (30) 28.02.2003 DE 10308785
- (54) • WISCHVORRICHTUNG
• WIPER DEVICE
• DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WEILER, Michael, 76131 Karlsruhe, DE
ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

B60T 1/06 → (51) **F16D 65/02**

(51) **B60T 7/10** (11) **1 610 991 A1***
B60T 13/74
(25) De (26) De
(21) 04726182.1 (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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/050471 07.04.2004
(87) WO 2004/089711 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 DE 10315970
29.03.2004 DE 102004015710

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER FESTSTELLBREMSE FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
• **DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A MOTOR-VEHICLE PARKING BRAKE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN FREIN DE STATIONNEMENT DE VEHICULE**

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) KLUSEMANN, Rainer, 60529 Frankfurt am Main, DE
BÜSE, Axel, 60437 Frankfurt am Main, DE
STASTNY, Karel, 65936 Frankfurt am Main, DE
HINN, Mirco, 60320 Frankfurt am Main, DE

B60T 7/10 → (51) **B60T 13/74**

B60T 7/12 → (51) **B60T 8/00**

B60T 7/22 → (51) **B60T 8/00**

(51) **B60T 8/00** (11) **1 610 992 A1***
B60K 31/00 **B60T 7/22**
B60T 7/12 **B60T 8/32**
B60R 21/01
(25) De (26) De
(21) 04723620.3 (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

(86) EP 2004/050384 26.03.2004
(87) WO 2004/085220 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 DE 10313650

(54) • **ELEKTRONISCHES STEUERSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINES VOM FAHRER UNABHÄNGIGEN EINGRIFFS IN EIN FAHRZEUGSYSTEM**
• **ELECTRONIC CONTROL SYSTEM FOR A VEHICLE AND METHOD FOR DETERMINING AT LEAST ONE DRIVER-INDEPENDENT INTERVENTION IN A VEHICLE SYSTEM**
• **SYSTEME DE COMMANDE ELECTRONIQUE D'UN VEHICULE ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER AU MOINS UNE INTERVENTION, INDEPENDANTE DU CONDUCTEUR, DANS UN SYSTEME VEHICULE**

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) DIEBOLD, Jürgen, 65760 Eschborn, DE
KLUG, Michael, 63225 Langen, DE

(74) Graf, Ulrich, Continental Teves AG & Co.oHG
Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

B60T 8/00 → (51) **B62D 1/04**

B60T 8/32 → (51) **B60T 8/00**

(51) **B60T 13/74** (11) **1 610 993 A1***
B60T 7/10

(25) En (26) En
(21) 03723055.4 (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

(86) IT 2003/000222 10.04.2003
(87) WO 2004/089715 2004/43 21.10.2004
(54) • **FESTSTELLBREMSEBETÄTIGUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG**
• **VEHICLE PARKING BRAKE ACTUATOR**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREIN DE PARKING DE VEHICULE**
(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) TEMPESTINI, Serge, I-24035 Curno, IT
CARRARA, Marco, I-20062 Cassano D'Adda, IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B60T 13/74 → (51) **B60T 7/10**

B60T 13/74 → (51) **F16D 65/21**

(51) **B61D 23/02** (11) **1 610 994 A1***
B60R 3/02

(25) De (26) De
(21) 04713023.2 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001667 20.02.2004
(87) WO 2004/085222 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 AT 4722003
(54) • **SCHIEBETRITT**
• **RETRACTABLE STEP**
• **MARCHE COULISSANTE**
(71) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Beethovengasse 43-45, 2340 Mödling, AT
(72) TAZREITER, Andreas, A-3340 Waidhofen a.d. Ybbs, AT
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B61F 5/10 → (51) **B61F 5/22**

B61F 5/12 → (51) **B61F 5/22**

(51) **B61F 5/22** (11) **1 610 995 A1***
B61F 5/10 **B61F 5/12**

(25) De (26) De
(21) 04726112.8 (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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/003733 07.04.2004
(87) WO 2004/089716 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 DE 10316497
(54) • **FAHRWERK FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG MIT VERBESSERTER QUERFEDERUNG**
• **RUNNING GEAR FOR A RAILWAY VEHICLE PROVIDED WITH AN IMPROVED TRANSVERSAL SUSPENSION**
• **TRAIN DE ROULEMENT POUR VEHICULE SUR RAILS A MEILLEURE SUSPENSION TRANSVERSALE**

(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE

(72) SCHNEIDER, Richard, CH-8240 Thayngen, CH
MATHER, Geoff, Derby, DE56 4EH, GB
ZIMMERGREN, Patrik, S-25 234 Helsingborg, SE
SCOTHERN, Robert, Derby, DE22 2BB, GB

(74) Meyer, Hans-Joachim, COHAUSZ & FLORACK
Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14,
40211 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 1/04** (11) **1 610 996 A1***
B60K 28/00 **B60T 8/00**

(25) En (26) En
(21) 04725387.7 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/050433 02.04.2004
(87) WO 2004/087484 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 IT B020030198
(54) • **FAHRZEUG MIT EINEM LENKRADSCHALTER ZUR AUSWAHL DER GEWÜNSCHTEN FAHRZEUGDYNAMIK**
• **VEHICLE WITH A VEHICLE DYNAMIC PERFORMANCE SELECTION SWITCH ON THE STEERING WHEEL**
• **VEHICULE POURVU SUR LE VOLANT D'UN COMMUTATEUR DE SELECTION A PERFORMANCE DYNAMIQUE**

(71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT

(72) BALDET, Franck, I-41050 Torre Maina, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

B62D 1/16 → (51) **B60K 37/00**

B62D 1/16 → (51) **B62D 7/22**

(51) **B62D 1/18** (11) **1 610 997 A1***
(25) De (26) De

(21) 04716585.7 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002103 03.03.2004
(87) WO 2004/089722 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 DE 10316190
(54) • **KLEMMVORRICHTUNG ZUR LAGEFIXIERUNG EINER LENKSÄULE**
• **CLAMPING DEVICE FOR FIXING THE POSITION OF A STEERING COLUMN**
• **DISPOSITIF DE SERRAGE POUR BLOQUER LA POSITION D'UNE COLONNE DE DIRECTION**

(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) HOCHMUTH, Harald, 91469 Hagenbüchach, DE
WIESNETH, Bernhard, 91054 Erlangen, DE

B62D 1/19 → (51) **B62D 7/22**

B62D 3/02 → (51) **B62D 7/16**

(51) **B62D 5/06** (11) **1 610 998 A2***
F16L 11/12
(25) En (26) En
(21) 04725423.0 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/001424 02.04.2004
(87) WO 2004/088192 2004/42 14.10.2004
(88) 20.01.2005

(30) 04.04.2003 GB 0307808
(54) • **FLUIDSTÖRUNGSDÄMPFUNG IN FLUIDGE-
TRIEBEN BETÄTIGUNGSVORRICHTUNGEN**
• **FLUID DISTURBANCE DAMPING IN FLUID
DRIVEN ACTIVATION DEVICES.**
• **ATTENUATION DES PERTURBATIONS FLUI-
DIQUES DANS DES DISPOSITIFS A ASSIS-
TANCE HYDRAULIQUE**
(71) Eaton Limited, P.O. Box 22, Norfolk Street, Worsley
Road North, Worsley, Manchester M28 3ET, GB
(72) HARTLE, Kevin John, Halesowen, West Midlands
B63 4LS, GB
(74) Ajello, Michael John, Harrison, Goddard, Foote, 11c
Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6
5HH, GB

B62D 5/12 → (51) **B62D 7/16**

B62D 5/26 → (51) **B62D 7/16**

(51) **B62D 6/04** (11) **1 610 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 04724643.4 (22) 31.03.2004
(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
(86) GB 2004/001356 31.03.2004
(87) WO 2004/089725 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 GB 0308133

(54) • **KRAFTSTÖRUNGSZURÜCKWEISUNG
EINER ZAHNSTANGE**
• **RACK FORCE DISTURBANCE REJECTION**
• **REJET DE PERTURBATION DE FORCE DE
CREMAILLE**
(71) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West
Midlands B90 4LA, GB
(72) PICK, Andrew, James, Ware, Herts SG12 9PG, GB
SWORN, Timothy, James, Birmingham B17 9LX,
GB
BARTON, Andrew, Dennis, Coventry CV7 7PR, GB
FARRELLY, James, Owen, Patrick, Kenilworth,
Warwickshire CV8 2HE, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

B62D 7/12 → (51) **B62D 7/16**

(51) **B62D 7/16** (11) **1 611 000 A1***
B62D 7/12 **B62D 5/12**
B62D 5/26 **B62D 3/02**
A63K 3/02
(25) En (26) En
(21) 04721427.5 (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

AL LT LV MK
(86) AU 2004/000324 18.03.2004
(87) WO 2004/083017 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 AU 2003901217
(54) • **LENKMECHANISMUS**

• **STEERING MECHANISM**
• **MECANISME DE DIRECTION**
(71) Steriline Racing Pty Ltd., 38 Oborn Road, Mt
Barker, S.A. 5251, AU
(72) CORBOY, Steve, Thebarton, S.A. 5031, AU
ARNOLD, Aaron, Anthony, Fullerton, S.A. 5036, AU
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff
CF24 0AA, GB

(51) **B62D 7/22** (11) **1 611 001 A1***
B62D 1/16 **B62D 1/19**
(25) Sv (26) En
(21) 04715608.8 (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

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000266 27.02.2004
(87) WO 2004/089726 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 SE 0301060
(54) • **ANORDNUNG ZUR VIBRATIONSDÄMPFUNG
FÜR EINE LENKSÄULE**
• **ARRANGEMENT FOR VIBRATION DAPING
IN A STEERING COLUM**
• **DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DES
VIBRATIONS DANS UNE COLONNE DE
DIRECTION**
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) BODIN, Jan-Olof, S-441 65 Alingsås, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE

B62D 25/14 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B62K 25/28** (11) **1 611 002 A1***
(25) De (26) De
(21) 04723537.9 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/003190 26.03.2004
(87) WO 2004/089734 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 DE 10316012
(54) • **FAHRRAD MIT EINER HINTERRAD-
SCHWINGE**
• **BICYCLE WITH A SWING ARM REAR SUS-
PENSION**
• **BICYCLETTE DOTEE D'UNE SUSPENSION
DE ROUE ARRIERE**
(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) SPERBER, Matthias, 96193 Wachenroth, DE

(51) **B63B 15/00** (11) **1 611 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 04722921.6 (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

AL LT LV MK
(86) IB 2004/001081 24.03.2004
(87) WO 2004/085237 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 IT FI20030076
(54) • **MIT MAST, MITTELSCHWERT UND WINDEN
VERBUNDENE DREHBARE ACHSE**
• **ROTABLE AXIS TO WHICH THE MAST,
CENTREBOARD, WINCHES ARE CON-
NECTED**
• **AXE ROTATIF AUQUEL SONT RELIES LE
MAT, LA DERIVE ET LES TREUILS**
(71) Nannini, Riccardo, Via Benedetto da Maiano 33b,
I-50014 Fiesole, IT

(72) Nannini, Riccardo, I-50014 Fiesole, IT
(74) Gervasi, Gemma, Studio Brevetti e Marchi
NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta
Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **B63B 21/46** (11) **1 611 004 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03796181.0 (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

AL LT LV MK
(86) FR 2003/003610 08.12.2003
(87) WO 2004/065204 2004/32 05.08.2004
(30) 18.12.2002 FR 0216066
(54) • **ANKER MIT SCHUTZEFFEKT FÜR DEN
SEEBODEN**
• **SEA ANCHOR FOR PROTECTING THE SEA
FLOOR**
• **ANCRE MARINE POUR PROTEGER LES
FONDS MARINS**
(71) Canu, Antoine, 17, avenue de la Rostagne, 06160
Juans les Pins, FR
(72) Canu, Antoine, 06160 Juans les Pins, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD, 24, Avenue
Albert Einstein, 34000 Montpellier, FR

B63B 21/66 → (51) **G01V 1/38**

B63B 27/00 → (51) **B63B 35/00**

(51) **B63B 35/00** (11) **1 611 005 A2***
B63B 27/00 **F03D 1/00**
F03D 11/00 **E02B 17/02**
E02B 17/04

(25) En (26) En
(21) 04725295.2 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) DK 2004/000237 02.04.2004
(87) WO 2004/087494 2004/42 14.10.2004
(88) 16.12.2004
(30) 04.04.2003 DK 200300515
(54) • **EIN WASSERFAHRZEUG GEEIGNET FÜR
DEN TRANSPORT VON WINDMÜHLEN**
• **A VESSEL FOR TRANSPORTING WIND
TURBINES, METHODS OF MOVING A WIND
TURBINE, AND A WIND TURBINE FOR AN
OFF-SHORE WIND FARM**
• **NAVIRE POUR LE TRANSPORT
D'EOLIENNES, PROCEDES DE DEPLACE-
MENT D'EOLIENNE ET EOLIENNE POUR
CENTRALE EOLIENNE EN MER**
(71) Logima V/Svend Erik Hansen, Brøndbyvester
Strandvej 11, 2660 Brøndby Strand, DK
(72) HANSEN, Svend, Erik, DK-2660 Brøndby Strand,
DK
(74) Indahl, Peter Jensen, et al, Internationalt Patent-
Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K,
DK

(51) **B63C 11/20** (11) **1 611 006 A1***
F16L 11/08

(25) Sv (26) En
(21) 04724221.9 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000479 29.03.2004
(87) WO 2004/085241 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 SE 0300898

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON ATEMGAS AN EINEN TAUCHER
- SYSTEM AND METHOD FOR SUPPLYING BREATHING GAS TO A DIVER
- SYSTEME ET METHODE POUR FOURNIR UN MELANGE RESPIRATOIRE A UN PLONGEUR
- (71) INTERSPIRO AB, Box 10060, 181 10 Lidingö, SE
- (72) BÜHLMANN, Pierre, S-181 62 Lidingö, SE
- BOTOS, Imre, S-187 62 Täby, SE
- (74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **B63H 5/125** (11) **1 611 007 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04742351.2 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) FR 2004/000743 25.03.2004
- (87) WO 2004/092007 2004/44 28.10.2004
- (30) 09.04.2003 FR 0304375
- (54) • DREHEINZIEHBARER PROPELLER
- ROTATIONALLY RETRACTABLE PROPELLER
- PROPULSEUR RETRACTABLE PAR ROTATION
- (71) Max Power, Mandelieu Technologie Center, Parc d'activité de la Siagne, 06210 Mandelieu la Napoule, Cannes La Bocca, FR
- (72) FONTANILLE, Guy, F-83600 Les Adrets, FR
- TURNER, Yan, F-06600 Antibes, FR
- DELALANDRE, Patrick, F-06210 Mandelieu, FR
- (74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

- (51) **B64D 10/00** (11) **1 611 008 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04725705.0 (22) 05.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/004262 05.04.2004
- (87) WO 2004/089472 2004/43 21.10.2004
- (88) 06.01.2005
- (30) 10.04.2003 FR 0304504
- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINER NOTAUSRÜSTUNG
- A STORAGE DEVICE FOR EMERGENCY EQUIPMENT
- DISPOSITIF DE STOCKAGE DESTINE A UN EQUIPEMENT DE SECOURS
- (71) INTERTECHNIQUE, 61 Rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cedex, FR
- (72) BARDEL, Michel, F-78310 Maurepas, FR
- GUINOT, Bernard, Jean, F-78000 Versailles, FR
- FARIN, Eric, F-94120 Fontenay sous Bois, FR
- (74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B64F 1/00** (11) **1 611 009 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04726539.2 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) GB 2004/001524 08.04.2004
- (87) WO 2004/089749 2004/43 21.10.2004

- (30) 09.04.2003 GB 0308184
- (54) • ANDOCKUNGSGEFÜHRUNGSANLAGE
- DOCKING GUIDANCE
- GUIDAGE POUR STATIONNEMENT
- (71) Airfield Signs and Markings Limited, Unit 1, Rose Business Estate, Marlow Bottom Road, Marlow, Buckinghamshire SL7 3ND, GB
- (72) HARVISON, Eric, Joseph, Marlow, Buckinghamshire SL7 2DF, GB
- SAMES, David, William, High Wycombe, Buckinghamshire HP14 3NG, GB
- (74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB

B64F 5/00 → (51) **B60P 3/11**

B65B 3/12 → (51) **B65B 63/08**

B65B 3/32 → (51) **F04B 13/02**

B65B 5/10 → (51) **B65B 35/06**

- (51) **B65B 7/00** (11) **1 611 010 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04719518.5 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/001027 11.03.2004
- (87) WO 2004/083039 2004/40 30.09.2004
- (30) 15.03.2003 GB 0305967
- (54) • HEISSIEGELVORRICHTUNG
- HEAT SEALING APPARATUS
- APPAREIL DE THERMOSCELLAGE
- (71) Wright, Fenn & Co. Ltd., 1 Carlton House, 75 Kew Green, Richmond, Surrey TW9 3AH, GB
- (72) FENN, David, Richmond, Surrey TW9 3AH, GB
- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **B65B 7/28** (11) **1 611 011 A1***
- B65B 61/22**
- (25) En (26) En
- (21) 04726390.0 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) BE 2004/000051 08.04.2004
- (87) WO 2004/089751 2004/43 21.10.2004
- (30) 10.04.2003 BE 200300232
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINER SCHICHT AUF EIN PASTÖSES NAHRUNGSMITTEL IN EINEM BEHÄLTER ODER DERGLEICHEN
- DEVICE FOR APPLYING A LAYER ON A VISCOUS FOOD PRODUCT IN A TUB OR THE LIKE
- DISPOSITIF POUR L'APPLICATION D'UNE COUCHE SUR UN PRODUIT ALIMENTAIRE VISQUEUX DANS UN RECIPIENT OU ANALOGUE
- (71) De Spiegeleire, Dirk A.M., Hasseltsebaan 27, 3940 Hechtel-Eksel, BE
- (72) De Spiegeleire, Dirk A.M., 3940 Hechtel-Eksel, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau MFJ Bockstael Arenbergstraat 13, B-2000 Antwerpen, BE

- (51) **B65B 27/10** (11) **1 611 012 A2***
- B65B 51/06**
- (25) De (26) De
- (21) 04726512.9 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/003800 08.04.2004
- (87) WO 2004/089755 2004/43 21.10.2004
- (88) 25.11.2004
- (30) 08.04.2003 DE 10315909
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN BÜNDELN ODER UMHÜLLEN ODER MARKIEREN VON GEGENSTÄNDEN
- DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATICALLY BUNDLING, WRAPPING AND MARKING ARTICLES
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LIER, ENVELOPPER OU MARQUER AUTOMATIQUEMENT DES OBJETS
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) BILLING, Heinrich, 36166 Haunetal/Wehrda, DE
- REISINGER, Markus, 36132 Eiterfeld, DE

- (51) **B65B 31/00** (11) **1 611 013 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04701778.5 (22) 13.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/000716 13.01.2004
- (87) WO 2004/065091 2004/32 05.08.2004
- (88) 21.10.2004
- (30) 16.01.2003 US 345763
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN EINES BEUTELS
- BAG SEALING SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE DE SOUDAGE DE SAC
- (71) Pack-Tech, L.L.C., 313 S. 169 Highway, Gower, MD 64454, US
- (72) CADY, Derril R., Manawa, Wisconsin 54949, US
- TAYLOR, Mark W. Sr., Lathrop, Missouri 64465, US
- BALEK, Theodore A., Lathrop, Missouri 64465, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **B65B 35/06** (11) **1 611 014 A1***
- B65B 5/10**
- (25) De (26) De
- (21) 04723491.9 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) CH 2004/000185 26.03.2004
- (87) WO 2004/089756 2004/43 21.10.2004
- (30) 08.04.2003 CH 631032003
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN PHARMAZEUTISCHER PRODUKTE ZU BLISTE RPAKUNGEN
- DEVICE FOR INTRODUCING PHARMACEUTICAL PRODUCTS INTO BLISTER PACKS
- DISPOSITIF POUR INTRODUIRE DES PRODUITS PHARMACEUTIQUES DANS DES EMBALLAGES TRANSPARENTS
- (71) HMH Maschinenhandel, Bösch 23, 6331 Hünenberg, CH
- (72) HIDDINK, Daniel, CH-6300 Zug, CH

GABRIEL, Andreas, CH-6319 Allenwinden, CH
BARMETTLER, Urs, CH-6440 Brunnen, CH
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner
Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

B65B 51/06 → (51) **B65B 27/10**

(51) **B65B 61/00** (11) **1 611 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 04757822.4 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/008317 18.03.2004
(87) WO 2004/085257 2004/41 07.10.2004
(30) 21.03.2003 US 394626
(54) • **ERHABENE DICHTUNGSFLÄCHE FÜR
BEHÄLTER**
• **RAISED SEAL SURFACE FOR CONTAINER**
• **SURFACE D'ETANCHEITE SURELEVÉE
POUR RECIPIENT**
(71) PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE, 1, rue
de l'Union, TSA 11003, 92843 Reuil Malmaison
Cedex, FR
(72) THIERJUNG, George, A., Neenah, WI 54956, US
LAMB, James, R., Greenville, WI 54942, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK
LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

B65B 61/22 → (51) **B65B 7/28**

(51) **B65B 63/08** (11) **1 611 016 A1***
B65B 3/12
(25) De (26) De
(21) 03776638.3 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AT 2003/000347 19.11.2003
(87) WO 2004/048204 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 AT 17572002
(54) • **VERFAHREN ZUM ABPACKEN VON BITU-
MEN**
• **METHOD FOR PACKING BITUMEN**
• **PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE
BITUME**
(71) Pömer Ingenieurgesellschaft mbH,
Hamburgerstrasse 9, 1050 Wien, AT
(72) PÖRNER, Andreas, 2380 Perchtoldsdorf, AT
(74) Itze, Peter, Patentanwältin Casati, Wilhelm, Dipl.-
Ing. Itze, Peter, Dipl.-Ing. Amerlingstrasse 8, 1061
Wien, AT

B65B 69/00 → (51) **B65D 88/16**

(51) **B65D 1/00** (11) **1 611 017 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712310.4 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004650 18.02.2004
(87) WO 2004/083048 2004/40 30.09.2004
(88) 07.07.2005
(30) 14.03.2003 US 389198
(54) • **EINSTELLBARE C-KLEMME**
• **ADJUSTABLE C-CLAMP**
• **SERRE-JOINT EN C REGLABLE**
(71) Troutd, Kevin, 1332 42nd Ave. SW, Seattle, WA
98116, US
(72) Troutd, Kevin, Seattle, WA 98116, US

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

(51) **B65D 5/18** (11) **1 611 018 A1***
B65D 71/00

(25) NI (26) En
(21) 04725212.7 (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

AL HR LT LV MK
(86) NL 2004/000218 01.04.2004
(87) WO 2004/092026 2004/44 28.10.2004
(30) 01.04.2003 NL 1023073
(54) • **VERPACKUNG, ZUSCHNITT DAFÜR UND
VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DER
VERPACKUNG**
• **PACKAGE AND BLANK AND APPARATUS
FOR FORMING SUCH PACKAGE**
• **EMBALLAGE ET EBAUCHE ET APPAREIL
DE FORMATION DUDIT EMBALLAGE**
(71) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., 2e
Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
(72) KRUIT, Jan, Peter, NL-2803 HA Gouda, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B65D 5/72** (11) **1 611 019 A1***

(25) En (26) En
(21) 04723563.5 (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
(86) EP 2004/003241 26.03.2004
(87) WO 2004/089766 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 IT B020030207
(54) • **FALTSCHACHTEL MIT ÖFFNUNGSLASCHE**
• **CONTAINER WITH OPENING TAB**
• **CONTENANT AVEC LANGUETTE D'OUVRE-
TURE**
(71) TECNOFUSTELLE S.A.S. DI CAPPONI MASSIMO, VIA
SPERANZA 25, 40068 SAN LAZZARO DI SAVENA
BO, IT
Minelli, Alessandra, Via Gaspari, 6, 40033
Casalecchio Di Reno, IT
(72) CAPPONI, Massimo, I-40055 Castenaso, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **B65D 21/08** (11) **1 611 020 A1***

(25) En (26) En
(21) 03816322.6 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) BE 2003/000142 25.08.2003
(87) WO 2004/083059 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 EP 03075836
(54) • **TELESKOPISCHER BEHÄLTER**
• **TELESCOPICAL CONTAINER**
• **CONTENEUR TELESCOPIQUE**
(71) NYK Logistics (Belgium) N.V., Keetberglaan 2,
Haven 1089, 9120 Beveren (Melsele), BE
(72) VAN DIJK, Ron, c/o New Wave Logistics (Belgium),
9120 Melsele, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **B65D 25/32** (11) **1 611 021 A1***
(25) De (26) De
(21) 04724538.6 (22) 31.03.2004
(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
(86) DE 2004/000667 31.03.2004
(87) WO 2004/087514 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 DE 10314549
(54) • **BEHÄLTER MIT TRAGBÜGEL OHNE HALTE-
ODER KUGELÖSEN AM BEHÄLTERRUMPF**
• **CONTAINER WITH A HANDLE PIECE WITH-
OUT ANY HOLDING OR SPHERICAL RIVETS
IN THE CONTAINER BODY**
• **CONTENANT AVEC UNE ANSE ET AVEC UN
CORPS SANS OEILLETS DE FIXATION OU
SPHERIQUES**
(71) Impress Group B.V., World Trade Center, Tower C,
Schiphol Boulevard 221, 1118 BH Luchthaven
Schiphol, NL
(72) HUBERT, Manfred, 31099 Woitershausen, DE
KLOSS, Uwe, 38723 Seesen, DE
KEILBERG, Birger, 38723 Seesen, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard -
Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09
62, 80083 München, DE

(51) **B65D 41/34** (11) **1 611 022 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 04726391.8 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) BE 2004/000052 08.04.2004
(87) WO 2004/089773 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 BE 200300233
(54) • **BEHÄLTERVERSCHLUSS SOWIE MIT DIE-
SEM VERSEHENER BEHÄLTER**
• **DEVICE FOR SEALING A RECIPIENT AND
RECIPIENT COMPRISING ONE SUCH
DEVICE**
• **DISPOSITIF DE BOUCHAGE D'UN RECI-
PIENT ET RECIPIENT MUNI D'UN TEL DIS-
POSITIF**
(71) Belgian Diagnostic Company S.A., Rue André Feher
1, 6900 Marche-en-Famenne, BE
(72) VAN CAMP, Jean-Pierre, B-1420 Braine-l'Alleud,
BE
(74) Cauchie, Daniel, Office Parette (Fred Maes),
Avenue Gabrielle Petit 2, 7940 Brugelette, BE

(51) **B65D 43/03** (11) **1 611 023 A1***

(25) Ko (26) En
(21) 04726324.9 (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

AL HR LT LV MK
(86) KR 2004/000798 07.04.2004
(87) WO 2004/089774 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 KR 2003010907
16.12.2003 KR 2003039227
(54) • **MEHRLAGIGER BEHÄLTER MIT ZWISCHEN-
DECKEL**
• **MULTI-LAYERED CONTAINER WITH INTER-
MEDIATE LID**
• **RECIPIENT A PLUSIEURS ETAGES, EQUIPE
DE COUVERCLES INTERMEDIAIRES**
(71) Korea Alphaline Co. Ltd., 435-5 Dunchon-dong,
Kangdong-ku, Seoul 134-060, KR

- (72) WANG, Soo Chang, Samick Apartment 503-1003, Seoul 134-82, KR
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, D-80469 München, DE

(51) **B65D 51/28** (11) **1 611 024 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742425.4 (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

- AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/000827 01.04.2004
(87) WO 2004/089777 2004/43 21.10.2004
(88) 07.04.2005
(30) 02.04.2003 FR 0304110
(54) • **KAPSEL MIT ZERSTÖRBAREM DECKEL, SOWIE BEHÄLTERVERSCHLUSS UND BEHÄLTER MIT EINER SOLCHEN KAPSEL**
• **CAPSULE WITH A PIERCABLE CAP, STOPPER AND CONTAINER PROVIDED WITH SAID CAPSULE**
• **CAPSULE A OPERCULE PERCABLE, BOUCHON ET RECIPIENT MUNI D'UNE TELLE CAPSULE**
(71) Nestlé Waters Management & Technology, (Société anonyme), 20, rue Rouget de Lisle, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) CERVENY, Jean-Paul, F-88800 Vittel, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

B65D 65/28 → (51) **G09F 1/00**

B65D 65/40 → (51) **B32B 3/28**

(51) **B65D 71/00** (11) **1 611 025 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794982.1 (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 2004/033760 12.10.2004
(87) WO 2005/042369 2005/19 12.05.2005
(88) 16.06.2005
(30) 24.10.2003 US 693210
(54) • **HANDGRIFF UND VERSTÄRKUNG DES OBERTEILES EINES HANDGRIFFES FÜR EINE KARTONFALTSCHACHTEL**
• **HANDLE AND TOP HANDLE REINFORCEMENT FOR A PAPERBOARD CARTON**
• **POIGNEE ET RENFORT DE POIGNEE SUPERIEURE POUR BOITE EN CARTON**
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, Georgia 30067, US
(72) SCHUSTER, Richard, L., West Monroe 71203, US
(74) Grättinger, Günter, Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

B65D 71/00 → (51) **B65D 5/18**

B65D 73/00 → (51) **G09F 1/00**

(51) **B65D 75/00** (11) **1 611 026 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742305.8 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2004/000693 22.03.2004
(87) WO 2004/087524 2004/42 14.10.2004

- (88) 16.12.2004
(30) 27.03.2003 FR 0303752
(54) • **FLÜSSIGKEITSPENDER**
• **FLUID PRODUCT DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE**
(71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) PIERRE, Christophe, F-27000 Evreux, FR
PENNAEAC'H, Hervé, F-27130 Verneuil-sur-Avre, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 75/52** (11) **1 611 027 A1***
B65D 77/26
(25) En (26) En
(21) 03800192.1 (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 PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/041292 29.12.2003
(87) WO 2004/060771 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 US 436760 P
(54) • **VERPACKUNG MIT MITTELN ZUM FESTLEGEN VON DEN VERPACKTEN GEGENSTÄNDEN**
• **PRODUCT RETENTION PACKAGE**
• **EMBALLAGE DE PRODUIT A DISPOSITIF DE RETENTION**
(71) NOVEN PHARMACEUTICALS, INC., 11960 S.W. 144th Street, Miami, FL 33186, US
(72) HOUZE, David, Coconut Grove, FL 33133, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **B65D 77/00** (11) **1 611 028 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718128.4 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/006991 05.03.2004
(87) WO 2004/084954 2004/41 07.10.2004
(88) 06.01.2005
(30) 20.03.2003 US 456106 P
(54) • **BEHÄLTER MIT LUFTERFRISCHER**
• **CONTAINER WITH AIR FRESHENER**
• **R CIPIENT QUIP D'UN DIFFUSEUR DE D SODORISANT**
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) KINSCHERF, Kevin, M., Freehold, NJ 07728, US
THOMAS, Barbara, Princeton, NJ 08540, US
DEL'RE, Salvatore, Marlboro, NJ 07746, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B65D 77/00** (11) **1 611 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 04723479.4 (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
(86) CA 2004/000468 26.03.2004
(87) WO 2004/085283 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 US 458077 P
(54) • **ANSCHLUSSVERBINDUNG MIT SPERRVENTIL MIT ZWEI SCHIEBERN**
• **DOUBLE SLIDER VALVE FITMENT**

- **GARNITURE A SOUPE A DEUX CURSEURS**
(71) Liqui-Box Canada Inc., 201 South Blair Street, Whitby, Ontario L1N 5S6, CA
(72) JOHNSON, James W., Delaware, Ohio 43015, US
(74) Gritschneider, Martin, et al, Poschingerstrasse 6, 81628 München, DE

B65D 77/26 → (51) **B65D 75/52**

B65D 81/26 → (51) **A61F 2/00**

(51) **B65D 81/34** (11) **1 611 030 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785723.0 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/001566 08.04.2004
(87) WO 2005/000076 2005/01 06.01.2005
(88) 24.02.2005
(30) 08.04.2003 GB 0308099
(54) • **VERBESSERUNGEN BEIM UND IN ZUSAMMENHANG MIT DEM ERWÜRMEN VON LEBENSMITTELPRODUKTEN**
• **IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO HEATING OF FOOD PRODUCTS**
• **AMELIORATIONS APPORTEES OU SE RAPPORTANT AU CHAUFFAGE DE PRODUITS ALIMENTAIRES**
(71) FFP Packaging Solutions Limited, 1-7 Tenter Road, Moulton Park Industrial Estate, Northampton NN3 6PZ, GB

- Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Building 27, Barley Mill Plaza, Route 141 & 48, Wilmington, Delaware 19805, US
(72) MERCER, William, Northampton NN3 6PZ, GB
JEFFELS, Pamela Moira, Lockerbie, Dumfriesshire DG11 1TR, GB
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B65D 83/14 → (51) **A61M 15/00**

(51) **B65D 83/20** (11) **1 611 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 04722863.0 (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

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/003235 24.03.2004
(87) WO 2004/087533 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 GB 0307445
(54) • **BETÄTIGUNGSAUFSATZ FÜR EINEN SPRÜHBEHÄLTER**
• **ACTUATOR CAP FOR AEROSOL**
• **BOUCHON A ACTIONNEUR CON U POUR UN RECIPIENT AEROSOL**
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) MACLEOD, Andrew, Melbourn, Hertfordshire SG8 6DP, GB
MASSARI, Louis, Anthony, Melbourn, Hertfordshire SG8 6DP, GB
(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **B65D 88/16** (11) **1 611 032 A1***
B65B 69/00
(25) En (26) En
(21) 04759704.2 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/008564 18.03.2004
(87) WO 2004/094266 2004/45 04.11.2004
(30) 31.03.2003 US 459210 P
22.07.2003 US 624751
(54) • SEITENAISTRAGSBEUTEL FÜR FLIESSFÄ-
HIGE MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUM
AUSTRAGEN VON FLIESS- ODER RIESEL-
FÄHIGEN MATERIALIEN
• SIDE DISCHARGE BAG FOR FLOWABLE
MATERIALS AND METHOD FOR DISCHARG-
ING FLOWABLE MATERIALS
• SAC DE DECHARGE LATERALE POUR
MATERIAUX FLUIDIFIABLES ET PROCEDE
DE DECHARGE DE MATERIAUX FLUIDIFIA-
BLES
(71) CHEMTURA CORPORATION, Benson Road,
Middlebury, CT 06749, US
(72) HESS, Kief, Morgantown, WV 26508, US
DAWLEY, Michael, Morgantown, WV 26508, US
SUEK, Steven, Morgantown, WV 26508, US
MOORE, William, R, Westover, WV 264502, US
LEISTER, Thad, Morgantown, WV 26508, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **B65D 90/20** (11) **1 611 033 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 04719477.4 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) FI 2004/000143 11.03.2004
(87) WO 2004/080846 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 FI 20030363
(54) • TRANSPORTBEHÄLTER
• TRANSPORTATION CONTAINER
• CONTAINER DE TRANSPORT
(71) Oy Web-Cat Ltd, Lappeentie 24, 55100 Imatra, FI
(72) JOKINEN, Anita, Oy Web-cat Ltd, FIN-55100
Imatra, FI
(74) Partio, Erja, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101
Helsinki, FI

(51) **B65D 90/36** (11) **1 611 034 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716509.7 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006934 02.03.2004
(87) WO 2004/093623 2004/45 04.11.2004
(88) 03.02.2005
(30) 28.03.2003 US 402550
(54) • SANITÄRE BERSTSCHEIBENANORDNUNG
MIT UMGEKEHRTER BEULUNG
• REVERSE BUCKLING SANITARY RUPTURE
DISC ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE DISQUE DE RUPTURE
SANITAIRE A FLAMBAGE INVERSE
(71) Fike Corporation, 704 South 10th Street, Blue
Springs, MO 64013, US

(72) KREBILL, Michael, D., Kansas City, MO 64158, US
MILLER, E., Dean, Lee's Summit, MO 64086, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B65F 1/10 → (51) **B65F 1/14**

(51) **B65F 1/14** (11) **1 611 035 A1***
B65F 1/10 **B65G 11/20**
B65G 65/30 **E04F 17/12**
(25) En (26) En
(21) 03713159.6 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/000517 31.03.2003
(87) WO 2004/087538 2004/42 14.10.2004
(54) • BEHÄLTERKONSTRUKTION, VERFAHREN
ZUR STEUERUNG DER ENTLERUNG
SOLCH EINER BEHÄLTERKONSTRUKTION
UND ABFALLRUTSCHE MIT SOLCH EINER
BEHÄLTERKONSTRUKTION
• HOPPER STRUCTURE, METHOD OF CON-
TROLLING THE EMPTYING OF SUCH A
HOPPER STRUCTURE, AND A WASTE
CHUTE HAVING SUCH A HOPPER STRUC-
TURE
• STRUCTURE DE TREMIE, PROCEDE PER-
METTANT DE COMMANDER LE VIDAGE
D'UNE TELLE STRUCTURE DE TREMIE, ET
VIDE-ORDURES POSSEDANT UNE TELLE
STRUCTURE DE TREMIE

(71) Envac Centralsug AB, 117 84 Stockholm, SE
(72) MEDIN, Calle, S-113 55 Stockholm, SE
ELDERED, Kjell, S-134 65 Ingarö, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB,
P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

B65G 11/20 → (51) **B65F 1/14**

B65G 21/10 → (51) **A47F 10/06**

(51) **B65G 29/00** (11) **1 611 036 A1***
B07C 1/18 **B65H 5/08**
(25) De (26) De
(21) 04723182.4 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/003146 25.03.2004
(87) WO 2004/089790 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 DE 10316235
(54) • EINRICHTUNG ZUM ÄNDERN DER TRANS-
PORTRICHTUNG VON FLACHEN SENDUN-
GEN UND DER LAGE DER SENDUNGEN
RELATIV ZU IHRER TRANSPORTRICHTUNG
• DEVICE FOR CHANGING THE DIRECTION
OF CONVEYANCE OF FLAT POSTAL ITEMS
AND THE POSITION OF THE POSTAL
ITEMS RELATIVE TO THEIR DIRECTION OF
CONVEYANCE
• DISPOSITIF POUR MODIFIER LE SENS DE
TRANSPORT D'ENVOIS PLATS ET LA POSI-
TION DE CES ENVOIS PAR RAPPORT A
LEUR SENS DE TRANSPORT
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZIMMERMANN, Armin, 78464 Konstanz, DE

(51) **B65G 39/12** (11) **1 611 037 A1***
(25) NI (26) En
(21) 04721742.7 (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

AL LT LV MK
(86) NL 2004/000192 18.03.2004
(87) WO 2004/087544 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 NL 1023050
(54) • STÜTZGLIED FÜR EINEN AXIAL BEWEGLI-
CHEN KÖRPER
• SUPPORTING ORGAN FOR AN AXIALLY
MOVING BODY
• ORGANE DE SUPPORT POUR CORPS A
DEPLACEMENT AXIAL TEL QU'UNE COUR-
ROIE TRANSPORTEUSE, UN CABLE OU UN
TAPIS ROULANT
(71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134,
2628 BL Delft, NL
(72) LODEWIJKS, Gabriel, NL-7881 CP Emmer-
Compascuum, NL
DRENTH, Karel, Frederik, NL-2804 PW Gouda, NL
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V.
Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **B65G 47/52** (11) **1 611 038 A1***
B65G 63/00
(25) En (26) En
(21) 04722491.0 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000419 22.03.2004
(87) WO 2004/085293 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 GB 0306823
(54) • LAGER MIT VARIABLEN KAPAZITÄT FÜR
LÄNGLICHE GEGENSTÄNDE
• A VARIABLE CAPACITY STORE FOR ELON-
GATED ARTICLES
• MAGASIN DE CAPACITE VARIABLE POUR
LE RANGEMENT D'ARTICLES ALLONGES
(71) FlexLink Components AB, 415 50 Göteborg, SE
(72) TUCK, Henry, W., Hertfordshire WD7 8AZ, GB
LOCK, Terry, W., Milton Keynes, MK4 3AH
Buckinghamshire, GB
WRIGHT, Clive, Kent TN23 3NF, GB
(74) Ekström, Nils, Albihs Göteborg AB P.O. Box 142,
401 22 Göteborg, SE

B65G 47/52 → (51) **B60C 25/05**

B65G 59/00 → (51) **G07F 11/00**

(51) **B65G 59/02** (11) **1 611 039 A1***
B65G 59/04
(25) De (26) De
(21) 04705352.5 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AT 2004/000028 27.01.2004
(87) WO 2004/067423 2004/33 12.08.2004
(30) 27.01.2003 AT 1062003
(54) • TRANSPORTEINRICHTUNG, INSBESON-
DERE FÜR PLATTENFÖRMIGE WERKS-
TÜCKE
• TRANSPORT DEVICE, IN PARTICULAR FOR
PANEL-TYPE WORKPIECES
• DISPOSITIF DE TRANSPORT, NOTAMMENT
POUR DES PIECES A USINER EN FORME
DE PLAQUES

- (71) Durst Phototechnik Digital Technology GmbH, Julius-Durst-Strasse 11, 9900 Lienz, AT
- (72) KAUFMANN, Hubert, Anton, A-6881 Mellau, AT
- (74) WEINGARTNER, Peter, A-9991 Dölsach, AT
- (74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B65G 59/04 → (51) **B65G 59/02**

B65G 63/00 → (51) **B65G 47/52**

B65G 65/30 → (51) **B65F 1/14**

- (51) **B65G 65/46** (11) **1 611 040 A1***
F23K 3/00
- (25) Sv (26) En
- (21) 04714065.2 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) SE 2004/000244 24.02.2004
- (87) WO 2004/078625 2004/38 16.09.2004
- (30) 03.03.2003 SE 0300545
- (54) • ZUFUHRMITTEL FÜR EINEN BRENNSTOFF-TANK
- FEEDING MEANS FOR A FUEL STORAGE
- SYSTEME D'ALIMENTATION DESTINE A UN RESERVOIR DE COMBUSTIBLE
- (71) Nordström, Kjell, Norra Dragsviken 307, 380 30 Rockneby, SE
- (72) Nordström, Kjell, 380 30 Rockneby, SE
- (74) Bjelkстам, Peter, Radjursvägen 11, 131 42 Nacka, SE

B65H 5/08 → (51) **B65G 29/00**

- (51) **B65H 35/00** (11) **1 611 041 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04721750.0 (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

AL LT LV MK

- (86) SE 2004/000398 18.03.2004
- (87) WO 2004/089796 2004/43 21.10.2004
- (30) 10.04.2003 SE 0300783
- (54) • SCHNEIDHILFE
- CUTTING AID
- ACCESSOIRE DE COUPE
- (71) Wepro AB, P.O. Box 4084, 203 11 Malmö, SE
- (72) SCHNYDER, Rolf, S-239 41 Falsterbo, SE
- (74) SANDSTRÖM, Kent, S-211 24 Malmö, SE
- (74) Ström, Tore, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **B65H 45/28** (11) **1 611 042 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04721983.7 (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

AL LT LV MK

- (86) IT 2004/000134 19.03.2004
- (87) WO 2004/085301 2004/41 07.10.2004
- (30) 28.03.2003 IT F120030085
- (54) • FALZZYLINDER FÜR BLATTGUT UND FALZ-APPARAT MIT SOLCHEM FALZZYLINDER
- FOLDING CYLINDER FOR SHEET-LIKE MATERIAL AND FOLDER APPARATUS MAKING USE OF SAID CYLINDER
- CYLINDRE DE PLIAGE POUR MATERIAU EN FEUILLE ET APPAREIL A PLIER UTILISANT CE CYLINDRE

- (71) TAU MACHINES S.R.L., Via Garibaldi, 5/c, 51010 Massa e Cozzile (PT), IT
- (72) TOMMASI, Renzo, I-51016 Montecatini Terme, IT
- (74) Bardini, Marco Luigi, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. 25 Corso dei Tintori, 50122 Firenze FI, IT

- (51) **B65H 67/04** (11) **1 611 043 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04742402.3 (22) 31.03.2004
- (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

- (86) FR 2004/000801 31.03.2004
- (87) WO 2004/092045 2004/44 28.10.2004
- (88) 16.12.2004
- (30) 07.04.2003 FR 0304423
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN UND ABNEHMEN VON HÜLSEN FÜR FÄDEN IN EINER TEXTILMASCHINE
- DEVICE FOR POSITIONING AND REMOVING THREAD BOBBINS IN A TEXTILE MACHINE
- DISPOSITIF POUR LA MISE EN PLACE ET L'ENLEVEMENT DE BOBINES DE FIL DANS UNE MACHINE TEXTILE

- (71) Rieter Textile Machinery France, Allée Charles Baron, ZI Les Auréats, 26014 Valence Cedex, FR
- (72) NAYLOR, Geoffrey, Cheshire SK103DE, GB
- AYRAULT, Xavier, F-69003 Lyon, FR
- FLECHON, Philippe, F-69300 Caluire, FR
- (74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

- (51) **B66B 7/04** (11) **1 611 044 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03816896.9 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/010563 07.04.2003
- (87) WO 2004/099055 2004/47 18.11.2004
- (54) • ROLLENFÜHRUNG FÜR EINEN AUFZUG
- ELEVATOR ROLLER GUIDE
- GUIDAGE A GALETS POUR ASCENSEUR
- (71) OTIS ELEVATOR COMPANY, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) PEREZ, Jose Sevilleja, 28041 Madrid, ES
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B66C 11/16 → (51) **B66C 17/00**

- (51) **B66C 13/06** (11) **1 611 045 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04724302.7 (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

- (86) FI 2004/000188 30.03.2004
- (87) WO 2004/087555 2004/42 14.10.2004
- (30) 01.04.2003 FI 20030485
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES HEBEGESCHIRRS IN EINEM KRAN
- METHOD FOR CONTROLLING SPREADER IN CRANE
- PROCEDE DE COMMANDE DE PALONNIER DE GRUE
- (71) KCI Konecranes Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI

- (72) SORSA, Timo, FI-05400 Jokela, FI
- (74) Savolainen, Seppo Kalevi, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B66C 13/06** (11) **1 611 046 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04724303.5 (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

- (86) FI 2004/000189 30.03.2004
- (87) WO 2004/087556 2004/42 14.10.2004
- (30) 01.04.2003 FI 20030486
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES HEBEGESCHIRRS IN EINEM KRAN
- METHOD FOR CONTROLLING SPREADER IN CRANE
- PROCEDE DE CONTROLE DE CADRE DE PREHENSION DE GRUE
- (71) KCI Konecranes International Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
- (72) SORSA, Timo, FI-05400 Jokela, FI
- (74) Savolainen, Seppo Kalevi, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B66C 17/00** (11) **1 611 047 A1***
B66C 11/16
- (25) En (26) En
- (21) 04717329.9 (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

AL LT LV MK

- (86) SE 2004/000299 04.03.2004
- (87) WO 2004/080880 2004/39 23.09.2004
- (30) 10.03.2003 SE 0300638
- (54) • LASTHEBEZUGANORDNUNG
- LOAD HOIST ARRANGEMENT
- ENSEMBLE TREUIL DE LEVAGE
- (71) Kahlman Produkter AB, Tegelbrännargatan 4, 462 56 Vänersborg, SE
- (72) KAHLMAN, Sture, S-462 61 Vänersborg, SE
- OLSSON, Johan, S-662 91 Amal, SE
- (74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

- (51) **B67B 3/20** (11) **1 611 048 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04722920.8 (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

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/001051 24.03.2004
- (87) WO 2004/085304 2004/41 07.10.2004
- (30) 27.03.2003 IT B020030170
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN VON GETRÄNKEBEHÄLTTERN MIT SCHRAUBKAPPEN
- A METHOD AND A DEVICE FOR CONTROLLED CLOSING OF CONTAINERS WITH THREADED CAPS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FERMER DES CONTENEURS DE MANIERE REGLEE AVEC DES COUVERCLES FILETES
- (71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia, 428-442, 40064 Ozzano Emilia, IT
- (72) SERVADEI, Giovanni, I-48018 Faenza, IT
- FABBRI, Claudio, I-40138 Bologna, IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B67D 1/00** (11) **1 611 049 A2***
(25) En (26) En

(21) 03772180.0 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/024149 30.07.2003
(87) WO 2004/011360 2004/06 05.02.2004
(88) 12.08.2004
(30) 30.07.2002 US 399941 P
18.02.2003 US 448330 P

(54) • **TRAGBARES FLÜSSIGKEITSTRANS-PORTSYSTEM**
• **PORTABLE FLUID-TRANSPORTING SYSTEM**
• **SYSTEME PORTATIF DE TRANSPORT DE LIQUIDE**

(71) Bieker, Stephen P., 12915 SE Ridgecrest Drive, Portland, OR 97236, US

(72) Bieker, Stephen P., Portland, OR 97236, US

(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **B67D 5/06** (11) **1 611 050 A1***
B67D 5/60

(25) En (26) En
(21) 04734856.0 (22) 26.05.2004

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

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/002240 26.05.2004

(87) WO 2004/106218 2004/50 09.12.2004

(30) 30.05.2003 GB 0312349

(54) • **ZAPFVORRICHTUNG MIT ZAPFSCHLAUCH-SPÜLUNG**
• **FLUID DELIVERY APPARATUS WITH DELIVERY HOSE FLUSHING**
• **APPAREIL DE DISTRIBUTION DE FLUIDE AVEC RINCAGE DU TUYAU DE DISTRIBUTION**

(71) Syltone PLC, Springmill Street, Bradford, West Yorkshire BD5 7HW, GB

(72) POULTER, Trevor, West Yorkshire BD5 7HW, GB

(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

B67D 5/60 → (51) **B67D 5/06**

B67D 5/62 → (51) **A23C 3/033**

(51) **C01B 3/04** (11) **1 611 051 A2***
(25) En (26) En

(21) 04717956.9 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/006646 05.03.2004

(87) WO 2004/094569 2004/45 04.11.2004

(88) 24.02.2005
(30) 07.04.2003 US 408731

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON HARNSTOFF UND SYSTEM DAFÜR**
• **UREA BASED COMPOSITION AND SYSTEM FOR SAME**
• **COMPOSITION A BASE D'UREE ET SYSTEME POUR CETTE DERNIERE**

(71) AMENDOLA, Steven C., 22 Lambert Johnson Drive, Ocean, NJ 07712, US

(72) AMENDOLA, Steven C., Ocean, NJ 07712, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **C01B 3/24** (11) **1 611 052 A1***
C01B 3/26

(25) En (26) En
(21) 04711114.1 (22) 13.02.2004

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

AL LT LV MK
(86) US 2004/004269 13.02.2004

(87) WO 2004/078644 2004/38 16.09.2004

(30) 28.02.2003 US 450903 P

13.01.2004 US 756652

04.02.2004 US 771919

(54) • **ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF MIT DRUCKWECHSEL-REFORMIERUNG**
• **HYDROGEN MANUFACTURE USING PRESSURE SWING REFORMING**
• **FABRICATION D HYDROGENE A REFORMAGE PAR VARIATION DE PRESSIO N**

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) HERSHKOWITZ, Frank, Liberty Corner, NJ 07938, US

(74) SEGARICH, Robert, L., Flemington, NJ 08822, US

C01B 3/24 → (51) **H01M 8/04**

C01B 3/26 → (51) **C01B 3/24**

(51) **C01B 13/11** (11) **1 611 053 A2***
H01T 23/00 **B01J 19/08**

(25) De (26) De
(21) 04726443.7 (22) 08.04.2004

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

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/003762 08.04.2004

(87) WO 2004/091061 2004/43 21.10.2004

(88) 16.12.2004

(30) 10.04.2003 DE 10316378

(54) • **ENTLADUNGSRÖHRE**
• **DISCHARGE TUBE**
• **TUBE A DECHARGE**

(71) Zimmermann, Stefan, Edgoverner Strasse 123, 53773 Hennef, DE

(72) Zimmermann, Stefan, 53773 Hennef, DE

(74) Müller, Thomas Michael, et al, Harwardt Neumann, Patent- und Rechtsanwalte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **C01B 13/14** (11) **1 611 054 A1***
C01B 33/141 **C01B 33/26**
C01F 7/02 **G09G 1/02**

(25) En (26) En
(21) 04725037.8 (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

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/003445 01.04.2004

(87) WO 2004/089816 2004/43 21.10.2004

(30) 14.04.2003 DE 10317066

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLOXID- UND METALLOID-OXID-DISPERSIONEN**

• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF METAL OXIDE AND METALLOID OXIDE DISPERSIONS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPERSIONS D'OXYDES DE METAUX ET DE METALLOIDES**

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

(72) LORTZ, Wolfgang, 63607 Wächtersbach, DE

BATZ-SOHN, Christoph, 63454 Hanau, DE
PERLET, Gabriele, 63538 Grosskrotzenburg, DE

(51) **C01B 21/083** (11) **1 611 055 A1***
(25) En (26) En

(21) 04750024.4 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/011249 08.04.2004

(87) WO 2004/092066 2004/44 28.10.2004

(30) 14.04.2003 US 462756 P

(54) • **DESTILLATIONSVERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER KONZENTRATION VON DISTICKSTOFFDIFLUORID UND DISTICKSTOFFTETRAFLUORID IN STICKSTOFFTRIFLUORID**

• **DISTILLATION PROCESS FOR REDUCING THE CONCENTRATION OF DINITROGEN DIFLUORIDE AND DINITROGEN TETRAFLUORIDE IN NITROGEN TRIFLUORIDE**

• **PROCEDE DE DISTILLATION PERMETTANT DE REDUIRE LA CONCENTRATION DE DIFLUORURE DE DIAZOTE ET DE TETRAFLUORURE DE DIAZOTE DANS UN TRIFLUORURE D'AZOTE**

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) MILLER, Ralph, Newton, Newark, DE 19711, US

(74) MAHLER, Barry, Asher, Glen Mills, PA 19342, US
Goddard, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C01B 31/04** (11) **1 611 056 A1***
(25) En (26) En

(21) 04724208.6 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2004/000712 29.03.2004

(87) WO 2004/087572 2004/42 14.10.2004

(30) 31.03.2003 KR 2003020202

12.03.2004 KR 2004016839

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLÄHGRAPHITPRODUKTEN**
• **MANUFACTURING METHOD OF EXPANDED GRAPHITE PRODUCTS**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS EN GRAPHITE EXPANSE**

(71) Shin, Young Woo, 3-1501 Kumho APT. Sinwol-dong, Yeosu-si, Jeonranam-do 550-773, KR

(72) Shin, Young Woo, Jeonranam-do 550-773, KR

(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

C01B 33/141 → (51) **C01B 13/14**

C01B 33/26 → (51) **C01B 13/14**

C01B 39/48 → (51) **B01J 29/70**

(51) **C01F 7/02** (11) **1 611 057 A1***
C09C 1/40 **C09C 1/68**
C09C 3/00 **C09C 3/04**

(25) En (26) En
(21) 04700240.7 (22) 06.01.2004
(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) AU 2004/000005 06.01.2004
(87) WO 2004/060804 2004/30 22.07.2004
(30) 07.01.2003 AU 2003900030

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HAUCHDÜNNE PLATTENÄHNLICHE ALUMINIUMTEILCHEN**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ULTRAFINE PLATE-LIKE ALUMINA PARTICLES**
• **PROCEDE PERMETTANT LA PRODUCTION DE PARTICULES D'ALUMINE ULTRAFINES DE TYPES LAMELLES**

(71) **ADVANCED NANO TECHNOLOGIES PTY LTD**, 108 Radium Street, Welshpool, Western Australia 6106, AU
Samsung Corning Co., Ltd, 26th Floor, Glass Tower Building, 946-1 Daechi-dong, Gangnum-gu, Seoul 135-708, KR

(72) **ROBINSON, John**, Sydney, Currumbine WA 6028, AU
HEATLEY, Lara, Michelle, San Francisco, CA 94107, US

TSUZUKI, Takuya, Winthrop WA 6150, AU
LEE, David, Andrew, Cottesloe WA 6011, AU
MCCORMICK, Paul, Gerard, Nedlands WA 6009, AU

(74) **Lieck, Hans-Peter, Boeters & Lieck**
Widenmayerstrasse 36, 80538 München, DE

C01F 7/02 → (51) **C01B 13/14**

(51) **C01G 23/00** (11) **1 611 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 03816513.0 (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

AL LT LV MK
(86) IN 2003/000098 31.03.2003
(87) WO 2004/087576 2004/42 14.10.2004

(54) • **SYNTHESEVERFAHREN FÜR GEIKIELITH**
• **METHOD FOR SYNTHESIS OF GEIKIELITE**
• **PROCEDE DE SYNTHESE DE GEIKIELITE**

(71) **Council of Scientific and Industrial Research**, Rafi Marg, New Delhi 110 001, Maharashtra, IN

(72) **PARTHASARATHY, G. Nat**. Geophysical Research Inst., Andhra Pradesh, IN
MANORAMA, S.V. Indian Inst. of Chemical Technology, Andhra Pradesh, IN

(74) **Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk** 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C02F 3/34** (11) **1 611 059 A1***
C02F 103/24
C02F 1/465

(25) En (26) En
(21) 03778611.8 (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

AL LT LV MK
(86) IB 2003/005875 09.12.2003
(87) WO 2004/083130 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 US 393394

(54) • **BAKTERIENSTAMM ZUR ENTFERNUNG DER GESAMTEN GELÖSTEN FESTSTOFFE VON GERBEREIABWASSER**
• **BACTERIAL STRAIN FOR REMOVING TOTAL DISSOLVED SOLIDS (TDS) FROM TANNERY WASTEWATERS**
• **SOUCHE BACTERIENNE SERVANT A ELIMINER LE TOTAL DES SOLIDES DISSOUS (TDS) DES EFFLUENTS DE TANNERIE**

(71) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(72) **KUMAR, Rita**, Inst. Genomics and Integrative Bio., 110 007 New Delhi, IN
SHARMA, Poonam, Inst. Genomics and Integrative Bio., 110 007 New Delhi, IN

TIKU, Deepa K., Inst. Genomics and Integrative Bio., 110 007 New Delhi, IN

(74) **Jacob, Reuben Ellis, et al**, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C02F 103/24 → (51) **C02F 3/34**

C03B 1/02 → (51) **C03C 1/02**

C03B 5/16 → (51) **C03B 5/187**

(51) **C03B 5/187** (11) **1 611 060 A1***
C03B 5/16 **C03C 3/32**

(25) En (26) En
(21) 04759132.6 (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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010479 06.04.2004
(87) WO 2004/092081 2004/44 28.10.2004

(30) 15.04.2003 US 414957

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DAMPFDRUCKGESTEUERTES WACHSTUM VON INFRAROT-CHALCOGENIDGLÄSERN**

• **SYSTEM AND METHOD FOR VAPOR PRESSURE CONTROLLED GROWTH OF INFRARED CHALCOGENIDE GLASSES**

• **SYSTEME ET PROCEDE POUR LA CROISSANCE CONTROLEE PAR LA PRESSION DE VAPEUR DE VERRES CHALCOGENURE**

(71) **L-3 Communications Corporation**, 600 Third Avenue, New York, N.Y. 10016, US

(72) **SYLLAIOS, Athanasios, John, Richardson**, TX 75080, US
AUTERY, William, David, Richardson, TX 75081, US

TYBER, Gregory, Stewart, Allen, TX 75002, US
BARNARD, Marissa, Marie, Dallas, TX 75214, US

CHRISTIAN, Donald, Bryan, Allen, TX 75002, US
BUEHLER, Allan, Leroy, Garland, TX 75042, US

WALKER, Andre, Deon, Plano, TX 75093, US

(74) **Gemmell, Peter Alan, et al**, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

(51) **C03B 5/26** (11) **1 611 061 A1***
C03B 5/28 **C21B 7/12**
F27B 3/10 **F27D 3/15**

(25) De (26) De
(21) 04715311.9 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001962 27.02.2004
(87) WO 2004/087588 2004/42 14.10.2004

(30) 02.04.2003 DE 10315007

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABGIESSEN UND ABZAPFEN VON FL SSI-**

GEN EISEN- UND MINERALSTOFFSCHMELZEN
• **DEVICE AND METHOD FOR CASTING AND DRAWING OUT MOLTEN IRON-CONTAINING AND MINERAL MATERIALS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE COULAGE ET DE SOUTIRAGE DE FUSIONS LIQUIDES DE SUBSTANCES FERRIQUES ET MINERALES**

(71) **THERMOSELECT AKTIENGESELLSCHAFT**, Meierhofstrasse 2, FL-9490 Vaduz, LI

(72) **KISS, Günter, H.**, FL-9495 Triesen, LI

(74) **Pfenning, Meinig & Partner GbR**, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

C03B 5/28 → (51) **C03B 5/26**

C03B 19/10 → (51) **C03C 1/02**

(51) **C03B 23/025** (11) **1 611 062 A2***
C03B 23/035 **C03B 35/20**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04742366.0 (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
(86) FR 2004/000762 26.03.2004
(87) WO 2004/087589 2004/42 14.10.2004

(88) 18.11.2004
(30) 29.03.2003 DE 10314266

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BIEGEN VON GLASSCHEIBEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR CROWNING GLASS SHEETS**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE BOMBAGE DE VITRES**

(71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) **OLLFISCH, Karl-Josef**, 52080 Aachen, DE
MEISSEN, Thomas, 52499 Baesweiler, DE

RADERMACHER, Herbert, B-4730 Raeren, BE
LABROT, Michael, 52072 Aachen, DE

(74) **Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche**, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03B 23/03 → (51) **C03B 23/035**

(51) **C03B 23/035** (11) **1 611 063 A1***
C03B 35/24

(25) En (26) En
(21) 04722238.5 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002979 22.03.2004
(87) WO 2004/085325 2004/41 07.10.2004

(30) 28.03.2003 DE 10314408

(54) • **VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES GASKISSENS**
• **DEVICE FOR PRODUCING A GAS CUSHION**
• **DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN COUSIN DE GAZ**

(71) **PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH**, Otto-Seeling-Strasse 7, 58455 Witten, DE

(72) **FUNK, Dieter**, 58452 Witten, DE
PILZ, Joachim, 45739 Oer-Erkenschwick, DE

MICHELS, Peter, 45549 Sprockhövel, DE

(74) **Halliwell, Anthony Charles, Pilkington plc**, Group IP Dept, Pilkington European Technical Centre, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

(51) **C03B 23/035** (11) **1 611 064 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04742326.4 (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
 AL LT LV MK
 (86) FR 2004/000716 24.03.2004
 (87) WO 2004/087590 2004/42 14.10.2004
 (88) 11.11.2004
 (30) 26.03.2003 FR 0303686
 (54) • *VERFAHREN ZUM BIEGEN VON GLAS-
SCHEIBEN DURCH PRESSEN UND SAU-
GEN*
 • *METHOD FOR CROWNING SHEETS OF
GLASS BY PRESSING AND SUCTION*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE BOMBAGE
DE FEUILLES DE VERRE PAR PRESSAGE
ET ASPIRATION*
 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
 (72) Thellier, Hervé, F-60170 Pimprez, FR
 Machura, Christophe, F-60150 Chevincourt, FR
 Gobin, Jérôme, F-60150 Thourotte, FR
 Garnier, Gilles, F-60420 Dompierre, FR
 (74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche, 39,
quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **C03B 23/035** (11) **1 611 065 A2***
C03B 23/03
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04742367.8 (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
 (86) FR 2004/000763 26.03.2004
 (87) WO 2004/087591 2004/42 14.10.2004
 (88) 25.11.2004
 (30) 29.03.2003 DE 10314267
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BIE-
GEN VON GLASSCHEIBEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR BENDING
GLASS SHEETS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CINTRAGE
DE VITRES*
 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
 (72) DIEDEREN, Werner, 52134 Herzogenrath, DE
 BORDERIOU, Arnaud, 4700 Eupen, BE
 MEISSEN, Thomas, 52499 Baesweiler, DE
 RADERMARCHER, Herbert, 4730 Raeren, BE
 RECKERS, Stefan, 52080 Aachen, DE
 (74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche 39,
quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR

C03B 23/035 → (51) **C03B 23/025**

C03B 35/20 → (51) **C03B 23/025**

C03B 35/24 → (51) **C03B 23/035**

C03C 1/00 → (51) **C03C 1/02**

(51) **C03C 1/02** (11) **1 611 066 A2***
C03C 1/00 **C03B 1/02**
C03B 19/10 **B01J 2/04**
 (25) De (26) De
 (21) 04725881.9 (22) 06.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) DE 2004/000731 06.04.2004
 (87) WO 2004/092053 2004/44 28.10.2004
 (88) 12.05.2005
 (30) 09.04.2003 DE 10316167
 01.07.2003 DE 10329806
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KIESELS UREGRANULATES UND DESSEN
VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON
KIESELGLASGRANULAT*
 • *METHOD FOR PRODUCING A SILICEOUS
GRANULAR MATERIAL AND THE USE OF
THE SAME FOR PRODUCING A QUARTZ
GLASS GRANULAR MATERIAL*
 • *PROCEDE POUR PRODUIRE UN GRANU-
LAT D'ACIDE SILICIQUE ET SON UTILISA-
TION POUR PRODUIRE UN GRANULAT DE
VERRE DE SILICE*
 (71) Silicaglas Ilmenau GmbH, Gewerbering 8, 98704
Langewiesen, DE
 (72) KREUZBERGER, Thomas, 98693 Ilmenau, DE
 (74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte
Postfach 10 19 16, 99019 Erfurt, DE

C03C 3/32 → (51) **C03B 5/187**

(51) **C03C 17/30** (11) **1 611 067 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04722559.4 (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
 AL LT LV MK
 (86) EP 2004/003079 23.03.2004
 (87) WO 2004/085555 2004/41 07.10.2004
 (88) 02.12.2004
 (30) 26.03.2003 DE 10313630
 (54) • *GLASARTIGE BEDRUCKUNG MITTELS SIE-
BDRUCK*
 • *VITREOUS PRINTING BY MEANS OF A
SILKSCREEN PROCESS*
 • *IMPRESSION DE TYPE VITREUX PAR SERI-
GRAPHIE*
 (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 Inomat GmbH, Böckweilerstr. 8, 66440 Blieskastel,
DE
 (72) JÖRDENS, Frank, 83278 Traunstein, DE
 SCHMIDMAYER, Gerhard, 83093 Bad Endorf, DE
 VON LÖSCHNER, Detlev, 83349 Palling, DE
 KALLEDER, Axel, 66440 Blieskastel, DE

C03C 17/36 → (51) **B32B 17/10**

C03C 27/10 → (51) **B32B 17/10**

(51) **C04B 24/26** (11) **1 611 068 A1***
C04B 24/32 **C04B 28/02**
C04B 103/30
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04758929.6 (22) 09.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) FR 2004/000896 09.04.2004
 (87) WO 2004/092092 2004/44 28.10.2004
 (30) 11.04.2003 FR 0304566
 (54) • *VERWENDUNG VON DISPERGIERMITTELN
ZUR VERBESSERUNG DER BEIBEHALTUNG
DER BETON-FLIESSFÄHIGKEIT*
 • *USE OF DISPERSANTS TO IMPROVE THE
RETENTION OF FLUIDITY OF CONCRETE*
 • *UTILISATION DE DISPERSANTS POUR
AMELIORER LE MAINTIEN DE FLUIDITE DE
BETON*
 (71) Chryso, 19 Place de la Résistance, 92440 Issy-
Les-Moulineaux, FR
 (72) DUBOIS-BRUGGER, Isabelle, 77210 Avon, FR
 GRATAS, Mathieu, 45300 Rouvres St. Jean, FR
 MOSQUET, Martin, 45300 Dadonville, FR
 MALBAULT, Olivier, 91820 Boutigny sur Essonne,
FR
 (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2,
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

C04B 24/32 → (51) **C04B 24/26**

C04B 26/28 → (51) **C09D 5/04**

(51) **C04B 28/02** (11) **1 611 069 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04704413.6 (22) 22.01.2004
 (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) US 2004/001684 22.01.2004
 (87) WO 2004/067471 2004/33 12.08.2004
 (88) 11.11.2004
 (30) 24.01.2003 US 442048 P
 (54) • *OPFERMITTEL FÜR FLUGASCHEBETON*
 • *SACRIFICIAL AGENTS FOR FLY ASH CON-
CRETE*
 • *AGENTS SACRIFICIELS POUR BETON DE
CENDRES VOLANT*
 (71) HANDY CHEMICALS LTD, 120, Boul. de L'Industrie,
Candiac, Quebec J5R 1J2, CA
 (72) HILL, Russell, San Antonio, TX 78247, US
 JOLICOEUR, Carmel, R., Deauville, Québec J1N
3J2, CA
 PAGE, Monique, Brossard, Québec J4X 2K7, CA
 SPIRATOS, Ioan, La Prairie, Québec J5R 5M8, CA
 TO, Thi, Cong, Rock Forest, Québec J1N 2C6, CA
 (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

C04B 28/02 → (51) **C04B 24/26**

C04B 35/18 → (51) **C04B 35/66**

(51) **C04B 35/66** (11) **1 611 070 A1***
C04B 35/18
C10B 29/06
(25) En (26) En
(21) 04723938.9 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) BE 2004/000045 29.03.2004
(87) WO 2004/085341 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 EP 03447065
(54) • FEUERFESTZUSAMMENSETZUNG UND
VERFAHREN ZUM REPARIEREN VON WAR-
MER FEUERFESTER AUSMAUERUNG
• REFRACTORY COMPOSITION AND PROC-
ESS FOR THE REPAIR OF A HOT REFRACT-
ORY WALL
• COMPOSITION REFRACTAIRE ET PRO-
CEDE DE REPARATION D'UNE PAROI
REFRACTAIRE CHAUDE
(71) Premier Refractories (Belgium) S.A., Rue de
Lahamaide, 117, 7333 Tertre, BE
(72) SABRE, Serge, F-62640 Montigny-en-Gohelle, FR
JONAS, Christophe, B-7380 Quiévrain, BE
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual
Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011
Ghlin, BE

C04B 40/00 → (51) **C09D 5/04**

C04B 41/50 → (51) **C09D 5/04**

C04B 41/85 → (51) **C09D 5/04**

C07B 41/12 → (51) **C07C 67/08**

C07B 53/00 → (51) **C07D 265/36**

C07B 57/00 → (51) **C07D 251/10**

(51) **C07C 2/12** (11) **1 611 071 A1***
C07C 9/21
B01J 29/40
B01J 29/65
(25) En (26) En
(21) 04718979.0 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) FI 2004/000133 10.03.2004
(87) WO 2004/080935 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 383763
(54) • VERFAHREN ZUR DIMERISIERUNG VON
LICHTOLEFINEN
• PROCESS FOR DIMERIZING LIGHT OLE-
FINS
• PROCEDE DE DIMERISATION D'OLEFINES
LEGERES
(71) Fortum OYJ, Keilaniementie 1, 02150 Espoo, FI
Neste Oil Oyj, Keilarannantie 8, PL 95, 00095
Neste Oil, FI
(72) NURMINEN, Matti, FI-06100 Porvoo, FI
PYHÄLAHTI, Antti, FI-00180 Helsinki, FI
SIIRA, Pirjo, FI-04440 Järvenpää, FI
TIITTA, Marja, FI-06150 Porvoo, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy,
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **C07C 5/09** (11) **1 611 072 A2***
B01J 23/44
(25) En (26) En
(21) 04723597.3 (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
(86) EP 2004/003263 26.03.2004
(87) WO 2004/085353 2004/41 07.10.2004
(88) 23.12.2004
(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 SELEKTI-
VEN HYDRIERUNG VON ACETYLENE
• PALLADIUM-BASED CATALYST FOR SELEC-
TIVE HYDROGENATION OF ACETYLENE
• CATALYSEUR A BASE DE PALLADIUM
POUR HYDROGENATION SELECTIVE DE
L'ACETYLENE
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MOON, Sang H., Seocho-gu, Seoul 137-752, KR
KIM, Woo, Jae, Gangnam-gu, Seoul 135-535, KR
KANG, Jung, Hwa, Jongno-gu, Seoul 110-130, KR
AHN, In, Young, Jung-gu, Seoul 100-761, KR
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE

C07C 5/27 → (51) **B01J 29/70**

C07C 9/21 → (51) **C07C 2/12**

C07C 11/113 → (51) **C07C 2/12**

(51) **C07C 45/35** (11) **1 611 073 A1***
C07C 51/25
C07C 57/04
(25) De (26) De
(21) 04722151.0 (22) 20.03.2004
(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
(86) EP 2004/002932 20.03.2004
(87) WO 2004/085362 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313210
05.06.2003 US 475795 P
(54) • VERFAHREN DER HETEROGEN KATALY-
SIERTEN PARTIELLEN GASPHASENOXIDA-
TION VON PROPEN ZU ACROLEIN
• METHOD FOR THE HETEROGENEOUSLY
CATALYZED PARTIAL GAS PHASE OXIDA-
TION OF PROPENE INTO ACROLEIN
• PROCEDE D'OXYDATION EN PHASE
GAZEUSE PARTIELLE, HETEROGENE ET
CATALYSEE DU PROPENE EN ACROLEINE
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PETZOLDT, Jochen, 68163 Mannheim, DE
DIETERLE, Martin, 68167 Mannheim, DE
ARNOLD, Heiko, Zijin Villas, Nanjing 210014, CN
RUPPEL, Wilhelm, 68163 Mannheim, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, 76297
Stutensee, DE

C07C 45/50 → (51) **C07F 9/6574**

C07C 47/22 → (51) **C07C 45/35**

C07C 51/00 → (51) **C08G 73/10**

(51) **C07C 51/08** (11) **1 611 074 A1***
C07C 323/52
(25) En (26) En
(21) 04723559.3 (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
(86) EP 2004/003208 26.03.2004
(87) WO 2004/089863 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 DE 10316110
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
2-HYDROXY-4-METHYLTHIOBUTTERSÄURE-
AMMONIUM-SALZ
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
2-HYDROXY-4-METHYLTHIOBUTYRIC ACID
AMMONIUM SALT
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN SEL
D'AMMONIUM D'ACIDE 2-HYDROXY-4-
METHYLTHIOBUTYRIQUE
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
(72) WEIGEL, Horst, 63517 Rodenbach, DE
WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau-Liebslos,
DE
HUTHMACHER, Klaus, 63571 Gelnhausen, DE

(51) **C07C 51/12** (11) **1 611 075 A2***
B01J 8/22
(25) En (26) En
(21) 04719648.0 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003248 11.03.2004
(87) WO 2004/080941 2004/39 23.09.2004
(88) 24.02.2005
(30) 13.03.2003 JP 2003067896
31.03.2003 JP 2003095532
31.03.2003 JP 2003094905
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ESSIGSÄURE
• METHOD OF MANUFACTURING ACETIC
ACID
• PROCEDE DE FABRICATION DE L'ACIDE
ACETIQUE
(71) CHIYODA CORPORATION, 12-1, Tsurumichuo
2-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa
230-8601, JP
(72) HOSONO, Yasuo, c/o CHIYODA CORPORATION,
Yokohama-shi, Kanagawa 230-8601, JP
MATSUMOTO, Tadashi, c/o CHIYODA
CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa
230-8601, JP
SATO, Rei, c/o CHIYODA CORPORATION,
Yokohama-shi, Kanagawa 230-8601, JP
MINAMI, Takeshi, c/o CHIYODA CORPORATION,
Yokohama-shi, Kanagawa 230-8601, JP
NAGASAWA, Chieko, c/o CHIYODA CORPORATION,
Yokohama-shi, Kanagawa 230-8601, JP
MAEKAWA, Munenori, c/o CHIYODA CORPORATION,
Yokohama-shi, Kanagawa 230-8601, JP
(74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

C07C 51/25 → (51) **C07C 45/35**

C07C 57/04 → (51) **C07C 45/35**

(51) **C07C 57/05** (11) **1 611 076 A1***
(25) De (26) De
(21) 04721853.2 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002879 19.03.2004
(87) WO 2004/085367 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313208
05.06.2003 US 475780 P

(54) • *VERFAHREN DER HETEROGEN KATALY-
SIERTEN PARTIELLEN GASPHASENOXIDA-
TION VON PROPEN ZU ACRYLSÄURE*
• *METHOD FOR THE HETEROGENICALLY
CATALYSED PARTIAL GAS PHASE OXIDA-
TION OF PROPENE TO FORM ACRYLIC
ACID*
• *PROCEDE DE L'OXYDATION EN PHASE
GAZEUSE PARTIELLE CATALYSEE HETE-
ROGENE DE PROPENE POUR OBTENIR UN
ACIDE ACRYLIQUE*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIETERLE, Martin, 68167 Mannheim, DE
PETZOLDT, Jochen, 68163 Mannheim, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, 76297
Stutensee, DE
ARNOLD, Heiko, Zijin Villas, Nanjing 210014, CN

(51) **C07C 57/05** (11) **1 611 077 A1***
(25) De (26) De
(21) 04722160.1 (22) 20.03.2004
(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

(86) EP 2004/002936 20.03.2004
(87) WO 2004/085369 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313213
05.06.2003 US 475790 P

(54) • *VERFAHREN DER HETEROGEN KATALY-
SIERTEN PARTIELLEN GASPHASENOXIDA-
TION VON PROPEN ZU ACRYLSÄURE*
• *METHOD FOR THE HETEROGENOUSLY
CATALYSED PARTIAL GAS PHASE OXIDA-
TION OF PROPENE TO FORM ACRYLIC
ACID*
• *PROCEDE D'OXYDATION PARTIELLE EN
PHASE GAZEUSE DE PROPENE EN ACIDE
ACRYLIQUE PAR CATALYSE HETEROGENE*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PETZOLDT, Jochen, 68163 Mannheim, DE
DIETERLE, Martin, 68167 Mannheim, DE
ARNOLD, Heiko, Zijin Villas, Nanjing 210014, CN
RUPPEL, Wilhelm, 68163 Mannheim, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus-Joachim, 76297 Stutensee,
DE

(51) **C07C 57/05** (11) **1 611 078 A2***
(25) De (26) De
(21) 04722163.5 (22) 20.03.2004
(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

(86) EP 2004/002931 20.03.2004
(87) WO 2004/085368 2004/41 07.10.2004
(88) 04.11.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313209

(54) • *VERFAHREN DER HETEROGEN KATALY-
SIERTEN PARTIELLEN GASPHASENOXIDA-
TION VON PROPEN ZU ACRYLSÄURE*

• *METHOD FOR THE HETEROGENOUSLY
CATALYZED PARTIAL GAS PHASE OXIDA-
TION OF PROPENE INTO ACRYLIC ACID*
• *PROCEDE D'OXYDATION EN PHASE
GAZEUSE PARTIELLE, HETEROGENE ET
CATALYSE DU PROPENE EN ACIDE
ACRYLIQUE*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIETERLE, Martin, 68167 Mannheim, DE
PETZOLDT, Jochen, 68163 Mannheim, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee,
DE
MARTAN, Hans, 67227 Frankenthal, DE

C07C 57/05 → (51) **C07C 57/055**

(51) **C07C 57/055** (11) **1 611 079 A1***
(25) De (26) De
(21) 04722167.6 (22) 20.03.2004
(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

(86) EP 2004/002934 20.03.2004
(87) WO 2004/085370 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313214
05.06.2003 US 475792 P

(54) • *VERFAHREN DER HETEROGEN KATALY-
SIERTEN PARTIELLEN GASPHASENOXIDA-
TION VON ACROLEIN ZU ACRYLSÄURE*
• *METHOD FOR THE HETEROGENOUSLY
CATALYZED PARTIAL GAS PHASE OXIDA-
TION OF ACROLEIN TO FORM ACRYLIC
ACID*
• *PROCEDE D'OXYDATION PARTIELLE EN
PHASE GAZEUSE D'ACROLEINE EN ACIDE
ACRYLIQUE PAR CATALYSE HETEROGENE*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIETERLE, Martin, 68167 Mannheim, DE
PETZOLDT, Jochen, 68163 Mannheim, DE
ARNOLD, Heiko, Nanjing 210014, CN
RUPPEL, Wilhelm, 68163 Mannheim, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, 76297
Stutensee, DE

(51) **C07C 57/055** (11) **1 611 080 A2***
C07C 57/05

(25) De (26) De
(21) 04722172.6 (22) 20.03.2004

(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

(86) EP 2004/002930 20.03.2004
(87) WO 2004/085365 2004/41 07.10.2004
(88) 23.12.2004

(30) 25.03.2003 DE 10313211
05.06.2003 US 475794 P

(54) • *VERFAHREN DER HETEROGEN KATALY-
SIERTEN PARTIELLEN GASPHASENOXIDA-
TION VON ACROLEIN ZU ACRYLSÄURE*
• *METHOD FOR THE HETEROGENOUSLY
CATALYZED PARTIAL GAS PHASE OXIDA-
TION OF ACROLEIN INTO ACRYLIC ACID*
• *PROCEDE D'OXYDATION EN PHASE
GAZEUSE PARTIELLE, HETEROGENE ET
CATALYSEE DE L'ACROLEINE EN ACIDE
ACRYLIQUE*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIETERLE, Martin, 68167 Mannheim, DE
PETZOLDT, Jochen, 68163 Mannheim, DE

MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, 76297
Stutensee, DE
ARNOLD, Heiko, Nanjing 210014, CN

(51) **C07C 57/07** (11) **1 611 081 A1***
(25) De (26) De
(21) 04723578.3 (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

(86) EP 2004/003211 26.03.2004
(87) WO 2004/085371 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 DE 10314203

(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON
MONOMEREN AUS EINER MONOMER-HAL-
TIGEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR THE SEPARATION OF
MONOMERS FROM A COMPOSITION CON-
TAINING A MONOMER*
• *PROCEDE POUR SEPARER DES MONOME-
RES D'UNE COMPOSITION CONTENANT
UN MONOMERE*

(71) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld,
DE
(72) HOFF, Andreas, 44149 Dortmund, DE
KOBUS, Axel, 44797 Bochum, DE
THONG, Dennis, 45772 Marl, DE
GOEDECKE, Ralf, 63517 Rodenbach, DE
ROOS, Martin, 45721 Haltern, DE
BALDUF, Torsten, 45772 Marl, DE
(74) Herzog, Martin, Kahlhöfer . Neumann . Herzog .
Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

C07C 59/48 → (51) **C07C 317/22****C07C 63/00** → (51) **C08G 73/10****C07C 65/00** → (51) **C08G 73/10****C07C 65/03** → (51) **A01N 25/32**

(51) **C07C 67/08** (11) **1 611 082 A2***
C07C 69/54 **C07B 41/12**
(25) En (26) En
(21) 04712871.5 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004948 19.02.2004
(87) WO 2004/078679 2004/38 16.09.2004
(88) 09.12.2004
(30) 28.02.2003 US 450746 P

(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON
GLEICHGEWICHTSBEGRENZTEN REAKTIO-
NEN*
• *PROCESS FOR CONDUCTING EQUILIB-
RIUM-LIMITED REACTIONS*
• *PROCEDE POUR LA CONDUITE DE REAC-
TIONS A EQUILIBRE LIMITE*

(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) PATTERSON, Leah, A., South Charleston, WV
25303, US
HO, Fungau, NMN, Charleston, WV 25314, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C07C 69/54 → (51) **C07C 67/08**

(51) **C07C 69/94** (11) **1 611 083 A1***
C07D 263/32
(25) De (26) De
(21) 04719953.4 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002579 12.03.2004
(87) WO 2004/085377 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313228
(54) • *SYNTHESE VON 2-CHLORMETHYL-6-ME-
THYLBENZOESÄUREESTERN*
• *SYNTHESIS OF 2-CHLOROMETHYL-6-
METHYLBENZOIC ACID ESTERS*
• *SYNTHESE D'ESTERS DE L'ACIDE
2-CHLOROMETHYL-6-METHYLBENZOIQUE*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse
50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) MAIER, Claus-Jürgen, 69502 Hemsbach, DE
METZENTHIN, Tobias, 65719 Hofheim, DE
GRAESER, Joachim, 65451 Kelsterbach, DE
BICKER, Richard, 68358 Liederbach, DE
MANERO, Javier, 65832 Liederbach, DE

C07C 215/50 → (51) **C10M 165/00**

C07C 229/60 → (51) **A01N 25/32**

C07C 229/64 → (51) **A01N 25/32**

C07C 231/02 → (51) **C07C 233/47**

C07C 231/14 → (51) **C07C 233/47**

C07C 233/05 → (51) **C07D 209/34**

(51) **C07C 233/47** (11) **1 611 084 A1***
C07C 231/02 **C07C 231/14**
(25) En (26) En
(21) 04722826.7 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/003109 24.03.2004
(87) WO 2004/087640 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 EP 03007749
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
N-ALKOXALLYLALANINATEN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF
N-ALKOXALLYL-ALANINATES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE N-ALKOXA-
LYL-ALANINATES*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
(72) GUM, Andrew, George, F-68170 Rixheim, FR
FISCHESSER, Jocelyn, F-68270 Wittenheim, FR
HÄRTER, Ralph, CH-4105 Biel-Benken, CH
KARGE, Reinhard, 79219 Staufen, DE
JEPHCOTE, Vincent, John, Shangai 201102, CN
BONRATH, Werner, 79115 Freiburg, DE
GAN, Jiaan, Gong Lu town, Shanghai 201209, CN
(74) Pressner, Dietmar, DSM Nutritional Products Ltd
Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **C07C 233/69** (11) **1 611 085 A1***
A61K 31/165 **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 04726155.7 (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

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/003769 07.04.2004
(87) WO 2004/089875 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 GB 0308201
(54) • *BIPHENYLCARBOXAMIDDERIVATE UND
IHRE VERWENDUNG ALS P38 KINASE INHI-
BITOREN*
• *BIPHENYL-CARBOXAMIDE DERIVATIVES
AND THEIR USE AS P38 KINASE INHIBI-
TORS*
• *DERIVES DE BIPHENYL-CARBOXAMIDE ET
LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS
DE LA P38 KINASE*
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia,
Pennsylvania 19101, US
(72) ASTON, Nicola Mary, GlaxoSmithKline, Stevenage
Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07C 233/76** (11) **1 611 086 A1***
C07C 255/24 **C07C 255/25**
C07C 255/45 **C07C 317/28**
C07C 321/14 **C07D 205/04**
C07D 207/06 **A61K 31/166**
A61K 31/277 **A61K 31/397**
A61K 31/40 **A61P 17/06**
A61P 25/16 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 04726125.0 (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

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/003773 07.04.2004
(87) WO 2004/089876 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 GB 0308185
(54) • *BIPHENYLCARBONSÄUREAMIDDERIVATE
ALS P38 KINASE-INHIBITOREN*
• *BIPHENYLCARBOXYLIC AMIDE DERIVA-
TIVES AS P38 KINASE INHIBITORS*
• *DERIVES D'AMIDE BIPHENYLCARBOXYLI-
QUE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS
DE LA KINASE P38*
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia,
Pennsylvania 19101, US
(72) ASTON, Nicola Mary, Stevenage Hertfordshire SG1
2NY, GB
(74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07C 235/46 → (51) **A01N 25/32**

C07C 237/36 → (51) **A01N 25/32**

C07C 237/44 → (51) **A01N 25/32**

C07C 243/38 → (51) **A01N 25/32**

(51) **C07C 253/34** (11) **1 611 087 A1***
C07C 255/08
(25) En (26) En
(21) 03719083.2 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IN 2003/000112 31.03.2003
(87) WO 2004/087642 2004/42 14.10.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON
REINEM ACETONITRIL*
• *PROCESS FOR RECOVERY OF PURE
ACRYLONITRILE*
• *PROCEDE POUR RECUPERER DE
L'ACRYLONITRILE PUR*
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) BARVE, Prashant, Purushottam, Pune 411 008,
Maharashtra, IN
GHIKE, Shrikant, Madhukar, Pune 411 008,
Maharashtra, IN
SHINDE, Ravindra, William, Pune 411 008,
Maharashtra, IN
GUPTA, Milind, Yashwant, Pune 411 008,
Maharashtra, IN
JOSHI, Chandrashekhar, NArayan, Pune 411 008,
Maharashtra, IN
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson
Kingsbourne House 229-231High Holborn, GB-
London WC1V 7DP, GB

C07C 255/08 → (51) **C07C 253/34**

C07C 255/24 → (51) **C07C 233/76**

C07C 255/25 → (51) **C07C 233/76**

C07C 255/45 → (51) **C07C 233/76**

C07C 255/53 → (51) **A01N 25/32**

C07C 255/54 → (51) **A01N 25/32**

C07C 255/55 → (51) **A01N 25/32**

C07C 255/58 → (51) **A01N 25/32**

C07C 255/59 → (51) **A01N 25/32**

(51) **C07C 259/10** (11) **1 611 088 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749791.2 (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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010549 06.04.2004
(87) WO 2004/092115 2004/44 28.10.2004
(88) 17.02.2005
(30) 07.04.2003 US 461286 P
21.04.2003 US 464448 P
(54) • *HYDROXAMATE ALS THERAPEUTISCHE
MITTEL*
• *HYDROXAMATES AS THERAPEUTIC
AGENTS*
• *NOUVEAUX HYDROXAMATES ET LEUR UTI-
LISATION COMME AGENTS THERAPEUTI-
QUES*
(71) AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kimbal Way,
South San Francisco, CA 94080, US
(72) VERNER, Eric J., Foster City, CA 94404, US
SENDZIK, Martin, San Mateo, CA 94403, US
BASKARAN, Chitra, Foster City, CA 94404, US
BUGGY, Joseph J., San Carlos, CA 94070, US
ROBINSON, James, Sacramento, CA 95836, US

(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

C07C 275/26 → (51) **A61K 31/416**

(51) **C07C 311/08** (11) **1 611 089 A2***
C07C 317/36 **C07C 323/36**
C07D 207/27 **C07D 209/42**
C07D 213/75 **C07D 231/12**
A61K 31/18 **A61K 31/275**
A61K 31/402 **A61K 31/404**
A61K 31/415 **A61K 31/425**
A61K 31/4402 **A61K 31/4406**

(25) En (26) En
(21) 04719453.5 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002644 11.03.2004
(87) WO 2004/080376 2004/39 23.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 14.03.2003 GB 0305918
(54) • HYDROXYETHYLAMINE MIT ASP2 INHIBIERENDER WIRKUNG FÜR DIE BEHANDLUNG DER ALZHEIMER KRANKHEIT
• HYDROXYETHYLAMINE COMPOUNDS HAVING ASP2 INHIBITORY ACTIVITY FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE
• COMPOSES HYDROXYETHYLAMINES AYANT UNE ACTIVITE INHIBITRICE ASP2 POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) DEMONT, Emmanuel Hubert, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
REDSHAW, Sally GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
WALTER, Daryl, Simon GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Goddard, Carolyn Janice, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07C 317/14** (11) **1 611 090 A2***
C07C 317/22 **C07C 317/36**
C07D 209/30 **C07D 211/54**
C07D 213/71 **C07D 239/38**
C07D 295/205 **C07D 307/64**
C07D 307/82 **C07D 401/12**
C07D 405/12 **C07D 413/12**
A61K 31/10 **A61K 31/136**

(25) En (26) En
(21) 04757826.5 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/008333 18.03.2004
(87) WO 2004/085385 2004/41 07.10.2004
(88) 25.11.2004
(30) 20.03.2003 US 456268 P
(54) • LIGANDEN FÜR DEN CANNABINOIDREZEP-TOR
• CANNABINOID RECEPTOR LIGANDS
• LIGANDS DE RECEPTEURS DE CANNABI-NOIDES

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US

(72) SHANKAR, Bandarpalle, B., Branchburg, NJ 08853, US
RIZVI, Razia, K., Bloomfield, NJ 07003, US
KOZLOWSKI, Joseph, A., Princeton, NJ 08540, US
SHIH, Neng-Yang, Warren, NJ 07059, US

(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C07C 317/22** (11) **1 611 091 A1***
C07C 317/28 **C07C 59/48**
C07D 215/18 **C07D 239/24**
C07D 213/71 **A61K 31/10**
A61K 31/192

(25) En (26) En
(21) 04726044.3 (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

AL HR LT LV MK

(86) SE 2004/000535 06.04.2004
(87) WO 2004/089885 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 SE 0301010
(54) • NEUE VERBINDUNGEN
• NOVEL COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) BONNERT, Roger, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
BROUGH, Stephen, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
DAVIES, Andrew, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
LUKER, Timothy, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
MCINALLY, Thomas, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
MILLICHIP, Ian, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
PAIRAUDEAU, Garry, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
PATEL, Anil, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
RASUL, Rukhsana, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
THOM, Stephen, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

C07C 317/22 → (51) **C07C 317/14**

C07C 317/28 → (51) **C07C 233/76**

C07C 317/28 → (51) **C07C 317/22**

C07C 317/36 → (51) **C07C 311/08**

C07C 317/36 → (51) **C07C 317/14**

C07C 319/20 → (51) **C07C 51/08**

C07C 321/14 → (51) **C07C 233/76**

C07C 323/36 → (51) **C07C 311/08**

C07C 323/52 → (51) **C07C 51/08**

(51) **C07C 323/62** (11) **1 611 092 A1***
C07D 213/79 **C07D 213/80**
A61K 31/435 **A61K 31/22**
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 04725941.1 (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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/003783 06.04.2004
(87) WO 2004/089886 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 GB 0308114
(54) • PLEUROMUTILINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNGEN
• PLEUROMUTILIN DERIVATIVES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND USES THEREOF
• DERIVES DE PLEUROMUTILINE, LEUR METHODE DE PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) BROWN, Pamela GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB

HUNT, Eric GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB

(74) Hambleton, Bernadette Angelina, GlaxoSmithKline C.I.P. (CN925.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 201/00** (11) **1 611 093 A2***
(25) En (26) En

(21) 03749159.4 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/026818 28.08.2003
(87) WO 2004/020405 2004/11 11.03.2004
(88) 01.09.2005
(30) 30.08.2002 US 406977 P
04.03.2003 US 378094

(54) • FUSIONSPROTEINE MIT MODIFIZIERTEM TRANSFERRIN
• MODIFIED TRANSFERRIN FUSION PRO-TEINS
• PROTEINES DE FUSION DE TRANSFER-RINE MODIFIEES

(71) Biorexis Pharmaceutical Corporation, 3400 Horizon Drive, King of Prussia, PA 19406-2675, US

(72) PRIOR, Christopher, P., King of Prussia, PA 19406-2675, US
LAI, Char-Huei, King of Prussia, PA 19406-2675, US

SADEGHI, Homayoun, Philadelphia, PA 19406-2675, US

TURNER, Andrew, J., Philadelphia, PA 19406-2675, US

(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07D 201/00** (11) **1 611 094 A1***
(25) De (26) De

(21) 04718288.6 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002352 08.03.2004

(87) WO 2004/089888 2004/43 21.10.2004

(30) 05.04.2003 DE 10315571
(54) • PYRAZOLVERBINDUNGEN

- PYRAZOLE COMPOUNDS
 - COMPOSES PYRAZOLE
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) SCHADT, Oliver, 63517 Rodenbach, DE
SCHIEMANN, Kai, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
VAN AMSTERDAM, Christoph, 64295 Darmstadt, DE
BARTOSZYK, Gerd, 64331 Weiterstadt, DE
SEYFRIED, Christoph, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
-
- (51) **C07D 201/00** (11) **1 611 095 A2***
(25) En (26) En
(21) 04759655.6 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/008319 18.03.2004
(87) WO 2004/094373 2004/45 04.11.2004
(30) 28.03.2003 US 458595 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES STEROIDSPARENDE NUTZENS MIT EINEM CYCLOOXYGENASE-2-INHIBITOR UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
• A METHOD OF PROVIDING A STEROID-SPARING BENEFIT WITH A CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITOR AND COMPOSITIONS THEREWITH
• PROCEDE D'ADMINISTRATION DE STEROIDE A UN NIVEAU BENEFIQUE AVEC UN INHIBITEUR DE LA CYCLO-OXYGENASE-2 ET COMPOSITIONS CORRESPONDANTES
- (71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
(72) SEIBERT, Karen, St. Louis, Missouri 63146, US
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C07D 205/04** → (51) **C07C 233/76**
-
- C07D 207/06** → (51) **C07C 233/76**
-
- C07D 207/27** → (51) **C07C 311/08**
-
- C07D 209/04** → (51) **A61K 31/404**
-
- C07D 209/30** → (51) **C07C 317/14**
- (51) **C07D 209/34** (11) **1 611 096 A2***
C07D 213/02 **C07C 233/05**
A61K 31/40 **A61K 31/44**
A61K 31/16
- (25) En (26) En
(21) 04758170.7 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/008627 22.03.2004
(87) WO 2004/087048 2004/42 14.10.2004
(88) 23.12.2004
(30) 26.03.2003 US 457734 P
- (54) • BENZAMIDMODULATOREN VON METABOTROPEN GLUTAMATREZEPTOREN
• BENZAMIDE MODULATORS OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS
• MODULATEURS BENZAMIDE DE RECEPTEURS METABOTROPIQUES DE GLUTAMATE
- (71) Merck & Co. Inc., 126, East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) DUGGAN, Mark, E., Rahway, NJ 07065-0907, US

- LINDSLEY, Craig, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
WISNOSKI, David, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- (51) **C07D 209/42** (11) **1 611 097 A1***
C07D 401/12 **C07D 417/12**
A61K 31/40 **A61P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 04715968.6 (22) 01.03.2004
(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
(86) IB 2004/000591 01.03.2004
(87) WO 2004/080964 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 EP 03100650
- (54) • INDOLDERIVATE FÜR DIE BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN
• INDOLE DERIVATIVES USEFUL FOR THE TREATMENT OF DISEASES
• DERIVES D'INDOLE UTILES POUR TRAITER DES MALADIES
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Brown, Alan Daniel, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LU MC NL PL
- (72) BROWN, Alan Daniel, Pfizer Central R&D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
BRYANS, Justin Stephen, Pfizer Global R&D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
BUNNAGE, Mark Edward, Pfizer Global R&D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
GLOSSOP, Paul Alan, Pfizer Global R&D, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
LANE, Charlotte Alice Louise, Pfizer Global R&D, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
LEWTHWAITE, Russell Andrew, Pfizer Global R&D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
MANTELL, Simon John, Pfizer Global R&D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Pringot, Thomas, et al, Pfizer 23-25 avenue du Dr. Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
-
- C07D 209/42** → (51) **C07C 311/08**
- (51) **C07D 209/46** (11) **1 611 098 A1***
A61K 31/454 **A61P 25/24**
- (25) En (26) En
(21) 04725697.9 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/003678 05.04.2004
(87) WO 2004/089897 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 GB 0308025
- (54) • VERBINDUNGEN MIT AKTIVITÄT AM 5HT2C-REZEPTOR UND ANWENDUNGEN DAVON
• COMPOUNDS HAVING ACTIVITY AT 5HT2C RECEPTOR AND USES THEREOF
• COMPOSES PRESENTANT UNE ACTIVITE PAR RAPPORT AU RECEPTEUR 5HT2C ET LEURS APPLICATIONS
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BONANOMI, Giorgio GlaxoSmithKline, I-37135 Verona, IT

- HAMPRECHT, Dieter GlaxoSmithKline, I-37135 Verona, IT
MICHELI, Fabrizio GlaxoSmithKline, I-37135 Verona, IT
TERRENI, Silvia GlaxoSmithKline, I-37135 Verona, IT
- (74) Dolton, Peter Irving Ernest, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- C07D 211/32** → (51) **A61K 31/4545**
-
- C07D 211/54** → (51) **C07C 317/14**
-
- C07D 213/02** → (51) **C07D 209/34**
- (51) **C07D 213/30** (11) **1 611 099 A1***
A61K 31/44 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 04724472.8 (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
(86) SE 2004/000487 30.03.2004
(87) WO 2004/087665 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 SE 0300907
- (54) • NEUE 6-SUBSTITUIERTE 2-AMINOPYRIDIN-DERIVATE
• NOVEL 6-SUBSTITUTED 2-AMINOPYRIDINE DERIVATIVES
• NOUVEAUX DERIVES DE 2-AMINOPYRIDINE SUBSTITUEE EN 6
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CHESHIRE, David, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
CONNOLLY, Stephen, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
LUKER, Timothy, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
-
- (51) **C07D 213/30** (11) **1 611 100 A1***
A61K 31/44 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 04724479.3 (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
(86) SE 2004/000488 30.03.2004
(87) WO 2004/087666 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 SE 0300906
- (54) • NEUE N-SUBSTITUIERTE 2-AMINOPYRIDIN-DERIVATE
• NOVEL N-SUBSTITUTED 2-AMINOPYRIDINE DERIVATIVES
• NOUVEAUX DERIVES DE 2-AMINOPYRIDINE SUBSTITUEE EN N
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CHESHIRE, David, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
CONNOLLY, Stephen, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
LUKER, Timothy, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
STONEHOUSE, Jeffrey, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
-
- C07D 213/53** → (51) **C08F 10/00**
-
- C07D 213/69** → (51) **C07D 317/20**
-
- C07D 213/71** → (51) **C07C 317/14**

C07D 213/71 → (51) C07C 317/22		(51) C07D 215/56 (11) 1 611 103 A1*	(51) C07D 217/22 (11) 1 611 105 A1*
(51) C07D 213/73 (11) 1 611 101 A1*	(25) En (26) En	(25) En (26) En	(51) A61K 31/472 (11) A61P 31/12
(21) 03753859.2 (22) 27.10.2003	(21) 04759094.8 (22) 02.04.2004	(21) 04723447.1 (22) 25.03.2004	(51) A61P 35/00 (11) C07D 413/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK	AL HR LT LV MK	AL LT LV MK	AL LT LV MK
(86) IB 2003/004758 27.10.2003	(86) US 2004/010190 02.04.2004	(86) US 2004/006093 25.03.2004	(86) US 2004/006093 25.03.2004
(87) WO 2004/041786 2004/21 21.05.2004	(87) WO 2004/092138 2004/44 28.10.2004	(87) WO 2004/094386 2004/45 04.11.2004	(87) WO 2004/094386 2004/45 04.11.2004
(30) 08.11.2002 US 425040 P	(30) 09.04.2003 US 461647 P	(30) 28.03.2003 US 458988 P	(30) 28.03.2003 US 458988 P
(54) • <i>SUBSTITUIERTE PYRIDINVERBINDUNGEN DURCH BORONSÄUREKUPPLUNG</i> • <i>SUBSTITUTED PYRIDINES VIA BORONIC ACID COUPLING</i> • <i>PYRIDINES SUBSTITUEES PAR COUPLAGE DE L'ACIDE BORONIQUE</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 3-CYANO-6-ALKOXY-7-NITRO-4-CHINOLINEN</i> • <i>PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF 3-CYANO-6-ALKOXY-7-NITRO-4-QUINOLINES</i> • <i>PROCEDE DE SYNTHESE DE 3-CYANO-6-ALKOXY-7-NITRO-4-QUINOLONES</i>	(54) • <i>ISOCHINOLIN-5-SULFONSÄUREAMIDE ALS INHIBITOREN VON AKT (PROTEINKINASE B)</i> • <i>ISOQUINOLINE-5-SULFONIC ACID AMIDES AS INHIBITORS OF AKT (PROTEIN KINASE B)</i> • <i>UTILISATION D'AMIDES D'ACIDE ISOQUINOLINE-5-SULFONIQUE COMME INHIBITEURS DE L'AKT (PROTEINE KINASE B)</i>	(54) • <i>ISOCHINOLIN-5-SULFONSÄUREAMIDE ALS INHIBITOREN VON AKT (PROTEINKINASE B)</i> • <i>ISOQUINOLINE-5-SULFONIC ACID AMIDES AS INHIBITORS OF AKT (PROTEIN KINASE B)</i> • <i>UTILISATION D'AMIDES D'ACIDE ISOQUINOLINE-5-SULFONIQUE COMME INHIBITEURS DE L'AKT (PROTEINE KINASE B)</i>
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US	(71) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US	(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US	(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) CARON, Stephane Pfizer Global Research & Dev., Groton, CT 06340, US NOWAKOWSKI, Jolanta Pfizer Global Research & Dev., Groton, CT 06340, US	(72) DUNCAN, Scott, Mason, Madison, WI 53717, US PAGAN, Miguel, Angel, Mount Hope, NY 10932, US FLOYD, Middleton, Brawner, Jr., Suffern, NY 10901, US	(72) AL AWAR, Rima, Salim, Indianapolis, Indiana 46204, US BARDA, David, Anthony, Indianapolis, IN 46220, US HENRY, Kenneth, James, Jr., Carmel, IN 46032, US JOSEPH, Sajan, Indianapolis, IN 46228, US LIN, Ho-Shen, Indianapolis, IN 46217, US LOPEZ, Jose, Eduardo, Fishers, IN 46038, US RICHETT, Michael, Enrico, Indianapolis, IN 46250, US SOMOZA, Carmen, E-28100 Alcobendas, ES DEE, Albert, Gerard, Indianapolis, IN 4254, US	(72) AL AWAR, Rima, Salim, Indianapolis, Indiana 46204, US BARDA, David, Anthony, Indianapolis, IN 46220, US HENRY, Kenneth, James, Jr., Carmel, IN 46032, US JOSEPH, Sajan, Indianapolis, IN 46228, US LIN, Ho-Shen, Indianapolis, IN 46217, US LOPEZ, Jose, Eduardo, Fishers, IN 46038, US RICHETT, Michael, Enrico, Indianapolis, IN 46250, US SOMOZA, Carmen, E-28100 Alcobendas, ES DEE, Albert, Gerard, Indianapolis, IN 4254, US
(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB	(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB	(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
C07D 213/75 → (51) C07C 311/08		(51) C07D 217/02 (11) 1 611 104 A1*	(51) C07D 217/26 (11) 1 611 106 A1*
C07D 213/79 → (51) C07C 323/62		(51) C07D 217/18 (11) C07D 217/20	(51) C07D 217/04 (11) C07D 217/06
C07D 213/80 → (51) C07C 323/62		(51) C07D 405/06 (11) C07D 217/04	(51) A61P 3/04 (11) A61K 31/472
(51) C07D 213/84 (11) 1 611 102 A2*	(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 04750181.2 (22) 07.04.2004	(21) 04722563.6 (22) 23.03.2004	(21) 04721968.8 (22) 19.03.2004	(21) 04721968.8 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK	AL LT LV MK	AL LT LV MK	AL LT LV MK
(86) US 2004/011661 07.04.2004	(86) EP 2004/003057 23.03.2004	(86) IB 2004/000942 19.03.2004	(86) IB 2004/000942 19.03.2004
(87) WO 2004/092125 2004/44 28.10.2004	(87) WO 2004/085403 2004/41 07.10.2004	(87) WO 2004/087671 2004/42 14.10.2004	(87) WO 2004/087671 2004/42 14.10.2004
(88) 28.04.2005	(30) 26.03.2003 PCT/EP03/03143	(30) 31.03.2003 US 459016 P	(30) 31.03.2003 US 459016 P
(30) 07.04.2003 US 460994 P 06.04.2004 US 818588	(54) • <i>TETRAHYDROISOCHINOLYLACETAMID- DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS OREXINREZEPTORANTAGONISTEN</i> • <i>TETRAHYDROISOQUINOLYL ACETAMIDE DERIVATIVES FOR USE AS OREXIN RECEPTOR ANTAGONISTS</i> • <i>DERIVES DE TETRAHYDRO-ISOQUINOLYL- ACETAMIDE DESTINES A SERVIR D'ANTAGONISTES DES RECEPTEURS D'OREXINE</i>	(54) • <i>HERSTELLUNG VON QUINAPRIL HYDROCHLORID</i> • <i>PREPARATION OF QUINAPRIL HYDROCHLORIDE</i> • <i>PREPARATION D'HYDROCHLORURE DE QUINAPRIL</i>	(54) • <i>HERSTELLUNG VON QUINAPRIL HYDROCHLORID</i> • <i>PREPARATION OF QUINAPRIL HYDROCHLORIDE</i> • <i>PREPARATION D'HYDROCHLORURE DE QUINAPRIL</i>
(71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US	(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH	(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US	(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) WOLTERMANN, Christopher, J., Gastonia, NC 28054, US SUTTON, Douglas, E., Kings Mountain, NC 28086, US	(72) AISSAOUI, Hamed, F-68840 Pulversheim, FR CLOZEL, Martine, CH-4102 Binningen, CH WELLER, Thomas, CH-4102 Binningen, CH KOBBERSTEIN, Ralf, 79539 Lörrach, DE SIFFERLEN, Thierry, F-68116 Guewenheim, FR FISCHLI, Walter, CH-4123 Allschwil, CH	(72) JENNINGS, Sandra Marie, Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US	(72) JENNINGS, Sandra Marie, Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB	(74) Schager, Frank, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH	(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
C07D 215/16 → (51) A61K 31/395		C07D 217/04 → (51) C07D 217/02	
C07D 215/16 → (51) A61K 31/47		C07D 217/16 → (51) C07D 217/02	
C07D 215/18 → (51) C07C 317/22		C07D 217/18 → (51) C07D 217/02	
		C07D 217/20 → (51) C07D 217/02	
		C07D 231/10 → (51) C07D 401/04	

(51) **C07D 231/12** (11) **1 611 107 A1***
C07D 405/04
C07D 409/14
A61P 25/18

(25) De (26) De
(21) 04718264.7 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002354 08.03.2004
(87) WO 2004/089910 2004/43 21.10.2004
(30) 05.04.2003 DE 10315573

- (54) • 1,3,4-SUBSTITUIERTE PYRAZOLE ALS 5-HT REZEPTOR-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON PSYCHOSEN UND NEUROLOGISCHEN STÖRUNGEN
- 1,3,4-SUBSTITUTED PYRAZOLES FOR USE AS 5-HT RECEPTOR ANTAGONISTS IN THE TREATMENT OF PSYCHOSES AND NEUROLOGICAL DISORDERS
- PYRAZOLES SUBSTITUES EN POSITION 1,3 ET 4 UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES DES RECEPTEURS 5-HT POUR LE TRAITEMENT DE PSYCHOSES ET DE TROUBLES NEUROLOGIQUES

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHIEMANN, Kai, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
SCHADT, Oliver, 63517 Rodenbach, DE
VAN AMSTERDAM, Christoph, 64295 Darmstadt, DE
BARTOSZYK, Gerd, 64331 Weiterstadt, DE
SEYFRIED, Christoph, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

C07D 231/12 → (51) **C07C 311/08**

C07D 231/12 → (51) **C07D 317/20**

C07D 231/54 → (51) **C07D 487/04**

C07D 231/56 → (51) **A61K 31/416**

C07D 233/02 → (51) **A61K 31/47**

(51) **C07D 235/18** (11) **1 611 108 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739071.1 (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
(86) EP 2004/003217 26.03.2004
(87) WO 2004/087676 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 DE 10314702

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TELMISARTAN
 - METHOD FOR THE PRODUCTION OF TELMISARTAN
 - PROCEDE DE PRODUCTION DE TELMISARTAN
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HAUDEL, Norbert, 88433 Schemmerhofen, DE
DACH, Rolf, 55435 Gau-Algesheim, DE
HEITGER, Helmut, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
MEYER, Oliver, 55452 Dorsheim, DE

C07D 237/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 239/24 → (51) **C07C 317/22**

C07D 239/38 → (51) **C07C 317/14**

(51) **C07D 239/84** (11) **1 611 109 A1***
A61K 31/517
A61P 25/20
A61P 25/24
A61P 9/12
A61P 25/16
A61P 3/00

(25) En (26) En
(21) 04724424.9 (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
(86) JP 2004/004554 30.03.2004
(87) WO 2004/087680 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 US 458424 P

- (54) • NEUE CHINAZOLINDERIVATE UND BEHANDLUNGSVERFAHREN, DIE MIT DEREN VERWENDUNG IN ZUSAMMENHANG STEHEN
- NOVEL QUINAZOLINE DERIVATIVES AND METHODS OF TREATMENT RELATED TO THE USE THEREOF
- NOUVEAUX DERIVES DE QUINAZOLINE ET LEUR UTILISATION THERAPEUTIQUE

(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata 3-chome, Tushima-ku, Tokyo 170-8633, JP
Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) SEKIGUCHI, Yoshinori, Taisho Pharmaceutical Co Ltd, Tokyo 170-8633, JP
KANUMA, Kosuke, Taisho Pharmaceutical Co. Ltd., Tokyo 170-8633, JP
OMODERA, Katsunori, Taisho Pharmaceutical Co. Ltd., Tokyo 170-8633, JP
BUSUJIMA, Tsuyoshi, Taisho Pharmaceutical Co. Ltd., Tokyo 170-8633, JP

TRAN, Thuy-Anh, San Diego, CA 92130, US
HAN, Sangdon, San Diego, CA 92127, US
CASPER, Martin, San Diego, CA 92130, US
KRAMER, Bryan, A., San Diego, CA 92126, US

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

C07D 239/95 → (51) **A61K 31/395**

(51) **C07D 243/04** (11) **1 611 110 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04723099.0 (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

AL LT LV MK
(86) KR 2004/000652 24.03.2004
(87) WO 2004/085410 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 KR 2003019238

- (54) • ADENOSINDEAMINASE-HEMMER UND NEUER DIESEN PRODUZIERENDER BACILLUS SP. IADA-7-STAMM IADA-7 STRAIN WHICH PRODUCES IT
- ADENOSINE DEAMINASE INHIBITOR AND NOVEL BACILLUS SP. IADA-7 STRAIN WHICH PRODUCES IT
- INHIBITEUR D'ADENOSINE DESAMINASE ET NOUVELLE SOUCHE I BACILLUS /I SP. IADA-7 PRODUISANT LEDIT INHIBITEUR

(71) FCB Pharmicell Co., Ltd, 920 Sicox Tower 513-14 Sangdaewon-dong Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

(72) LEE, Gwang, Suwon-si, Kyunggi-do 442-739, KR
AHN, Young Hwan, Sung-Nam Si, Kyunggi-do 463-727, KR
PARK, Ki Ho, Busan 609-323, KR
JUN, Hong Ki, Geumjeong-gu, Busan 609-310, KR

(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

C07D 249/00 → (51) **A61K 38/28**

(51) **C07D 251/10** (11) **1 611 111 A2***
A61K 31/53
A61P 5/50
C07B 57/00

(25) En (26) En
(21) 04725892.6 (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

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/002476 06.04.2004
(87) WO 2004/089917 2004/43 21.10.2004
(88) 23.12.2004
(30) 10.04.2003 FR 0304486

- (54) • VERFAHREN ZUR RACEMATSPALTUNG VON 2,4-DIAMINO-3,6-DIHYDRO-1,3,5-TRIAZINEN, DIE SICH ZUR BEHANDLUNG VON MIT DEM INSULINRESISTENZSYNDROM ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN EIGNEN

• PROCESS FOR RESOLVING 2,4-DIAMINO-3,6-DIHYDRO-1,3,5-TRIAZINES, USEFUL FOR THE TREATMENT OF DISORDERS ASSOCIATED WITH INSULIN RESISTANCE SYNDROME

• PROCEDE DE DEDOUBLEMENT PERMETTANT D'OBTENIR DES AMINES UTILES POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES ASSOCIES AU SYNDROME DE D'INSULINO-RESISTANCE

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) MOINET, Gérard, F-91400 Orsay, FR
CRAVO, Daniel, F-78500 Sartrouville, FR
PASSEMAR, Thierry, F-91650 Breuillet, FR

(51) **C07D 261/08** (11) **1 611 112 A1***
C07D 413/04
C07D 417/04
C07D 495/04

(25) En (26) En
(21) 04709273.9 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000506 09.02.2004
(87) WO 2004/072051 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 GB 0303105
21.03.2003 GB 0306560
13.06.2003 GB 0313751

- (54) • ISOXAZOL-VERBINDUNGEN ALS HITZE-SHOCKPROTEIN-HEMMER
- ISOXAZOLE COMPOUNDS AS INHIBITORS OF HEAT SHOCK PROTEINS
- COMPOSES D'ISOXAZOLE UTILES COMME INHIBITEURS DES PROTEINES DE CHOC THERMIQUE

(71) Vernalis (Cambridge) Limited, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB
Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
The Institute of Cancer Research, Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP, GB

(72) DRYSDALE, Martin, James, Vernalis (Cambridge) Ltd, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB
DYMOCK, Brian, William, Vernalis (Cambridge) Ltd, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB

FINCH, Harry, Vernalis (Cambridge) Ltd, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB
WEBB, Paul, Vernalis (Cambridge) Ltd, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB
MCDONALD, Edward, The Institute of Cancer Research, London SW7 3RP, GB
JAMES, Karen E., The Institute of Cancer Research, London SW7 3RP, GB
CHEUNG, Kwai M., The Institute of Cancer Research, London SW7 3RP, GB
MATHEWS, Thomas P., The Inst. of Cancer Research, London SW7 3RP, GB
(74) Walls, Alan James, Vernalis (R&D) Ltd Oakdene Court 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham, Berkshire RG41 5UA, GB

C07D 261/10 → (51) **C07D 261/08**

(51) **C07D 263/22** (11) **1 611 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720671.9 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000840 15.03.2004
(87) WO 2004/085414 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 US 457793 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ENANTIOMEREN-ANGEREICHERTER 1-ARYL- UND 1-HETEROARYL-2-AMINOETHANOLE
• PROCESS TO PRODUCE ENANTIOMERICALLY ENRICHED 1-ARYL- AND 1-HETEROARYL-2-AMINOETHANOLS
• PROCEDE DE PREPARATION D'1-ARYL- ET D'1-HETEROARYL-2-AMINOETHANOLS ENRICHIS EN ENANTIOMERES
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) NIEMAN, James, Andrew Agouron Pharmaceuticals, San Diego, CA 92121, US
TANIS, Steven, Paul Agouron Pharmaceuticals Inc., San Diego, CA 92121, US

C07D 263/32 → (51) **C07C 69/94**

C07D 265/30 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 265/36** (11) **1 611 114 A2***
C07F 9/6533 **C07F 15/00**
B01J 31/24 **C07B 53/00**
(25) De (26) De
(21) 04741445.3 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/050439 05.04.2004
(87) WO 2004/089920 2004/43 21.10.2004
(88) 17.03.2005
(30) 07.04.2003 CH 624032003
(54) • AMIN-SUBSTITUIERTE DIPHENYLDIPHOSPHINE UND DEREN VERWENDUNG IN METALLKOMPLEXEN FÜR ASYMMETRISCHE SYNTHESSEN
• AMINE-SUBSTITUTED DIPHENYLDIPHOSPHINES
• DIPHENYLDIPHOSPHINES SUBSTITUEES PAR AMINE
(71) Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4057 Basel, CH
(72) PUGIN, Benoît, CH-4142 Münchenstein, CH
MARTIN, Pierre, CH-4310 Rheinfelden, CH
MÜLLER, Markus, CH-4332 Stein, CH
NAUD, Frédéric, F-68330 Huningue, FR

SPINDLER, Felix, CH-4656 Starrkirch-Wil, CH
THOMMEN, Marc, CH-4412 Nuglar, CH
MELONE, Gianpietro, CH-4102 Binningen, CH
KESSELGRUBER, Martin, CH-4052 Basel, CH
(74) Maué, Paul Georg, et al, Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH

C07D 277/04 → (51) **A61K 31/47**

C07D 277/04 → (51) **C07D 317/20**

(51) **C07D 277/66** (11) **1 611 115 A1***
A61K 31/428 **A61P 25/28**
(25) En (26) En
(21) 04720788.1 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007797 15.03.2004
(87) WO 2004/083195 2004/40 30.09.2004
(30) 14.03.2003 US 388173
22.08.2003 US 645847
(54) • BENZOTHIAZOLDERIVAT-VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG
• BENZOTHIAZOLE DERIVATIVE COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND USES
• COMPOSES DERIVES DE BENZOTHIAZOLE, COMPOSITIONS ET UTILISATIONS
(71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, 200 Gardner Steel Conference Center, Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) KLUNK, William, E., Pittsburgh, Pennsylvania 15218, US
MATHIS, JR., Chester A., Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US
WANG, Yanming, Imperial, Pennsylvania 15126, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

(51) **C07D 295/08** (11) **1 611 116 A2***
A61K 31/495

(25) En (26) En
(21) 04726395.9 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) CA 2004/000539 08.04.2004
(87) WO 2004/089922 2004/43 21.10.2004
(88) 24.03.2005
(30) 08.04.2003 US 409868
(54) • CALCIUMKANALINHIBITOREN, DIE BENZHYDRIL IN EINEM GEWISSEN ABSTAND VON PIPERAZIN ENTHALTEN
• CALCIUM CHANNEL INHIBITORS COMPRISING BENZHYDRIL SPACED FROM PIPERAZINE
• INHIBITEURS DES CANAUX CALCIIQUES COMPRENANT DU BENZHYDRYLE ESPACE DE LA PIPERAZINE
(71) Neuromed Technologies, Inc., Suite 301, 2389 Health Sciences Mall, The University Of British Columbia, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA
(72) BELARDETTI, Francesco, Vancouver, British Columbia V6R 1P9, CA
PAJOUHESH, Hassan, Vancouver, British Columbia V6Z 2X8, CA

PAJOUHESH, Hossein, Burnaby, British Columbia V5H 1R2, CA
SNUTCH, Terrance, P., Vancouver, British Columbia V6S 1M1, CA
ZAMPONI, Gerald, W., Cochrane, Alberta T4C 1A2, CA

(74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

C07D 295/205 → (51) **C07C 317/14**

(51) **C07D 301/10** (11) **1 611 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 04715069.3 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/005774 26.02.2004
(87) WO 2004/078737 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 US 450848 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENOXID
• A METHOD OF MANUFACTURING ETHYLENE OXIDE
• PROCEDE DE FABRICATION D'OXYDE D'ETHYLENE
(71) Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, Texas 77252-2463, US
(72) EVANS, Wayne, Errol, Richmond, Texas 77469, US
MATUSZ, Marek, Houston, Texas 77084, US
TE RAA, Arjan, NL-2514 The Hague, NL

C07D 307/64 → (51) **C07C 317/14**

C07D 307/82 → (51) **C07C 317/14**

(51) **C07D 307/88** (11) **1 611 118 A2***
(25) En (26) En
(21) 04721125.5 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DK 2004/000177 17.03.2004
(87) WO 2004/083197 2004/40 30.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 21.03.2003 US 456415 P
21.03.2003 DK 200300440
(54) • ZWISCHENVERBINDUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON CITALOPRAM UND ESCITALOPRAM
• INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION OF CITALOPRAM AND ESCITALOPRAM
• INTERMEDIARES SERVANT A LA PREPARATION DU CITALOPRAM ET DE L'ESCITALOPRAM
(71) H. LUNDBECK A/S, 9, Ottiiavej, 2500 Copenhagen, DK
(72) PITTELKOW, Thomas, DK-4520 Svinninge, DK
CASTELLIN, Andrea, I-35035 Mestrino, IT
SBRIGIO, Federico, I-30030 Favaro Veneto, IT
DAHLBERG, Nielsen, Poul, DK-4560 Vig, DK
ZANON, Jacopo, I-30100 Venezia, IT
SOGAARD, Steen, I-35100 Padova, IT
HUMBLE, Rikke, Eva, DK-2400 Copenhagen N, DK

(51) **C07D 311/22** (11) **1 611 119 A1***
C07D 407/12
A61K 31/5377

(25) En (26) En
(21) 04758869.4 (22) 03.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/010399 03.04.2004
(87) WO 2004/089925 2004/43 21.10.2004
(30) 03.04.2003 US 460137 P
(54) • *PRODRUGS EINES PI-3 KINASEINHIBITORS*
• *PI-3 KINASE INHIBITOR PRODRUGS*
• *PROMEDICAMENTS D'INHIBITEURS DE PI-3 KINASE*

(71) Semafore Pharmaceuticals, Inc., 8496 Georgetown Road, Indianapolis, IN 46268, US
Garlich, Joseph R., 328 West Columbine Lane, Westfield, IN 46268, US
Durden, Donald L., 1310 Ladson Court, Decatur, GA 30033, US

(72) GARLICH, Joseph, R., Westfield, IN 46268, US
DURDEN, Donald, L., Decatur, GA 30033, US
PATTERSON, Mary, Carmel, IN 46033, US
SU, Jingdong, Westfield, IN 46074, US
SUHR, Robert, G., Greenfield, IN 46140, US

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 317/12 → (51) **C07D 317/20**

C07D 317/16 → (51) **C07D 317/20**

(51) **C07D 317/20** (11) **1 611 120 A1***
C07D 277/04
C07D 317/30
C07D 317/16
C07D 231/12
C07D 339/06
C07D 411/10

(25) En (26) En
(21) 04726068.2 (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

AL HR LT LV MK

(86) AU 2004/000453 07.04.2004
(87) WO 2004/089927 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 AU 2003901579
08.12.2003 AU 2003906773

(54) • *NEUE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *NOVEL METHODS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES*
• *NOUVELLES METHODES DE TRAITEMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES*

(71) Cortical Pty Ltd, 27-31 Wright Street, Clayton, Victoria 3168, AU

(72) MORAND, Eric, Francis, Elwood, VIC 3184, AU
ISKANDER, Magdy, Naguib, Sandringham, VIC 3191, AU
SKENE, Colin, Edward, Glen Waverley, VIC 3150, AU

(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 317/22 → (51) **C07D 317/20**

C07D 317/30 → (51) **C07D 317/20**

C07D 319/06 → (51) **C07D 317/20**

C07D 339/06 → (51) **C07D 317/20**

(51) **C07D 401/04** (11) **1 611 121 A1***
C07D 237/14
C07D 413/14
C07D 403/04
C07D 409/14
C07D 413/04
C07D 513/04
A61K 31/537

(25) En (26) En
(21) 03811383.3 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/012949 19.11.2003
(87) WO 2004/046130 2004/23 03.06.2004

(30) 19.11.2002 FR 0214443

(54) • *PYRIDAZINON-DERIVATE ALS CDK2-HEM-MER*
• *PYRIDAZINONE DERIVATIVES AS CDK2-INHIBITORS*
• *DERIVES DE PYRIDAZINONE COMME INHIBITEURS DE CDK2*

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(72) HOELDER, Swen, 60594 Frankfurt, DE
NAUMANN, Thorsten, 63697 Hirzenhain, DE
SCHOENAFINGER, Karl, 63755 Alzenau, DE
WILL, David, William, 65830 Kriftel, DE
MATTER, Hans, 63505 Langenselbold, DE
MUELLER, Guenter, 65843 Sulzbach, DE
LE SUISSE, Dominique, F-93100 Montreuil, FR

BAUDOIN, Bernard, F-92370 Chaville, FR
ROONEY, Thomas, F-91400 ORSAY, FR
HALLEY, Franck, F-92310 SEVRES, FR
TIRABOSCHI, Gilles, F-94550 Chevilly Larue, FR
COMBEAU, Cécile, F-92260 Fontenay Aux Roses, FR
SASSOON, Ingrid, F-94800 Villejuif, FR
STEINMETZ, Anke, F-94400 Vitry Sur Seine, FR

(74) Raboin, Jean-Christophe, Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(51) **C07D 401/04** (11) **1 611 122 A1***
C07D 231/10

(25) De (26) De
(21) 04718926.1 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002453 10.03.2004
(87) WO 2004/089932 2004/43 21.10.2004
(30) 05.04.2003 DE 10315569

(54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZOLVERBINDUNGEN*
• *SUBSTITUTED PYRAZOLE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE PYRAZOLE SUBSTITUES*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) SCHATZ, Oliver, 63517 Rodenbach, DE
ARLT, Michael, 64665 Alsbach, DE
FINSINGER, Dirk, 64291 Darmstadt, DE
SCHIEMANN, Kai, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
VAN AMSTERDAM, Christoph, 64295 Darmstadt, DE
BARTOSZYK, Gerd, 64331 Weiterstadt, DE
SEYFRIED, Christoph, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **1 611 123 A2***
(25) En (26) En
(21) 04759191.2 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/010626 08.04.2004
(87) WO 2004/091480 2004/44 28.10.2004
(88) 11.08.2005
(30) 09.04.2003 US 461471 P
(54) • *TIE-2-MODULATOREN UND ANWENDUNGS-VERFAHREN*
• *TIE-2 MODULATORS AND METHODS OF USE*
• *MODULATEURS DE TIE-2 ET PROCEDES D'UTILISATION*

(71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US

(72) CHEN, Jeff, San Francisco, CA 94102, US
DALRYMPLE, Lisa, San Francisco, CA 94121, US
EPSHTEYN, Sergey, Fremont, CA 94536, US
FORSYTH, Timothy, San Mateo CA 94403, US
HUYNH, Tai, Oakland, CA 94606, US
LEAHY, James, San Leandro, CA 94110, US
MANN, Grace, Brisbane, CA 94005, US
MANN, Larry, W., Redwood City, CA 94063, US
RIDGWAY, Brian, Foster City, CA 94404, US
SANGALANG, Joan, C., Mountain View, CA 94041, US

TAKEUCHI, Craig, Burlingame, CA 94010, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/395**

(51) **C07D 401/06** (11) **1 611 124 A1***
C07D 401/14
A61P 11/00
A61P 19/00
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 04722752.5 (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

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000450 23.03.2004
(87) WO 2004/085423 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 SE 0300850
(54) • *PIPERIDINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON CHEMOKIN- ODER H1-VERMITTELTEN LEIDEN*
• *PIPERIDINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF CHEMOKINE OR H1 MEDIATED DISEASE STATE*
• *DERIVES DE PIPERIDINE POUR LE TRAITEMENT D'ETAT PATHOLOGIQUE PROVOQUE PAR LA CHIMIOKINE OU H1*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) LUCKHURST, Christopher AstraZeneca R & D Charnwood, Leicestershire LE11 5H, GB
PERRY, Matthew AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
SPRINGTHORPE, Brian AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB

C07D 401/06 → (51) **A61K 31/395**

C07D 401/06 → (51) **C07D 409/14**

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/4545**

C07D 401/12 → (51) C07C 317/14
C07D 401/12 → (51) C07D 209/42
C07D 401/12 → (51) C07D 401/04
C07D 401/14 → (51) A61K 31/395
C07D 401/14 → (51) A61K 31/4545
C07D 401/14 → (51) C07D 401/04
C07D 401/14 → (51) C07D 401/06
C07D 401/14 → (51) C07D 403/04
(51) C07D 403/04 (11) 1 611 125 A1* C07D 401/14 C07D 487/04 A61K 31/4025 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 04707777.1 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/003026 03.02.2004
(87) WO 2004/072063 2004/35 26.08.2004
(30) 07.02.2003 US 445962 P 18.04.2003 US 463847 P
(54) • HETEROARYL-SUBSTITUIERTE PYRROLE ALS PROTEINKINASE-HENMMER • HETEROARYL SUBSTITUTED PYRROLLS USEFUL AS INHIBITORS OF PROTEIN KINASES • PYRROLES A SUBSTITUTION HETEROA- RYLE SERVANT D'INHIBITEURS DE PRO- TEINES KINASES
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) ARONOV, Alex, Watertown, MA 02472, US HALE, Michael, R., Bedford, MA 01730, US MALTAIS, Francois, Tewksbury, MA 01876, US TANG, Qing, Winchester, MA 01890, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
C07D 403/04 → (51) C07D 401/04
C07D 403/12 → (51) C07D 487/04
C07D 405/04 → (51) A61K 31/395
C07D 405/04 → (51) C07D 231/12
C07D 405/04 → (51) C07D 401/04
C07D 405/06 → (51) A61K 31/4545
C07D 405/06 → (51) C07D 217/02
(51) C07D 405/12 (11) 1 611 126 A1* A61K 31/495
(25) De (26) De
(21) 04718300.9 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/002351 08.03.2004
(87) WO 2004/087692 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 DE 10315285
(54) • CHROMENONINDOLE • CHROMENONE INDOLES • CHROMENONINDOLE
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) SCHIEMANN, Kai, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE BÖTTCHER, Henning, 64287 Darmstadt, DE HEINRICH, Timo, 64823 Gross-Umstadt, DE HÖLZEMANN, Günter, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE VAN AMSTERDAM, Christoph, 64295 Darmstadt, DE BARTOSZYK, Gerd, 64331 Weiterstadt, DE LEIBROCK, Joachim, 64319 Pfungstadt, DE SEYFRIED, Christoph, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
C07D 405/12 → (51) C07C 317/14
C07D 405/12 → (51) C07D 217/22
C07D 405/14 → (51) C07D 231/12
C07D 405/14 → (51) C07D 401/04
C07D 407/12 → (51) C07D 311/22
C07D 409/04 → (51) A61K 31/395
C07D 409/04 → (51) C07D 401/04
C07D 409/12 → (51) C07D 217/22
(51) C07D 409/14 (11) 1 611 127 A2* C07D 401/06 C07D 413/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742385.0 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FR 2004/000783 29.03.2004
(87) WO 2004/087647 2004/42 14.10.2004
(88) 27.01.2005
(30) 28.03.2003 FR 0303812
(54) • 4-SUBSTITUIERTE CHINOLEIN DERIVATE MIT ANTIMIKROBIELLER WIRKUNG • 4-SUBSTITUED QUINOLEIN DERIVATIVES WITH ANTIMICROBIAL ACTIVITY • DERIVES DE QUINOLEINES-4-SUBSTI- TUEES AVEC UNE ACTIVITE ANTIMICRO- BIENNE
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) BIGOT, Antony, F-91300 Massy, FR CHEVE, Michel, F-91450 Soisy sur Seine, FR EL AHMAD, Youssef, F-94000 Creteil, FR MALLERON, Jean-Luc, F-91460 Marcoussis, FR MARTIN, Jean-Paul, F-92700 Colombes, FR MIGNANI, Serge, F-92290 Chatenay Malabry, FR PANTEL, Guy, F-94510 La Queue en Brie, FR RONAN, Baptiste, F-92140 Clamart, FR TABART, Michel, F-91290 La Norville, FR VIVIANI, Fabrice, F-95380 Louvre, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
C07D 409/14 → (51) A61K 31/395
C07D 409/14 → (51) C07D 231/12
C07D 409/14 → (51) C07D 401/04
C07D 411/04 → (51) A61K 31/4436
C07D 411/10 → (51) C07D 317/20
C07D 413/04 → (51) C07D 261/08
C07D 413/04 → (51) C07D 401/04

C07D 413/06 → (51) C07D 409/14
C07D 413/10 → (51) C07D 261/08
(51) C07D 413/12 (11) 1 611 128 A2* C07D 417/12 A61K 31/4439 A61K 31/433 A61K 31/427 A61K 31/422 A61K 31/42
(25) En (26) En
(21) 04720670.1 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2004/000838 15.03.2004
(87) WO 2004/085433 2004/41 07.10.2004
(88) 16.12.2004
(30) 28.03.2003 US 458766 P
(54) • POSITIVE ALLOSTERISCHE MODULATO- REN DES NIKOTINISCHEN ACETYLCHOLIN- REZEPTORS • POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS OF THE NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEP- TOR • MODULATEURS ALLOSTERIQUES POSITIFS DU RECEPTEUR NICOTINIQUE DE L'ACETYLCHOLINE
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) ROGERS, Bruce Nelsen, Groton, CT 06340, US PIOTROWSKI, David Walter, Groton, CT 06340, US MARGOLIS, Brandon Jerome, Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, US MYERS, Jason, Kenneth, Indianapolis, IN 46256, US GROPPI, Vincent Edward Jr., Ann Arbor, MI 48105, US RUDMANN, Daniel, Gregory, Fishers, IN 46038, US
(74) Cosway, Sarah Michelle, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
C07D 413/12 → (51) C07C 317/14
C07D 413/12 → (51) C07D 217/22
C07D 413/12 → (51) C07D 487/04
C07D 413/14 → (51) A61K 31/395
C07D 413/14 → (51) C07D 401/04
C07D 417/04 → (51) A61K 31/506
C07D 417/04 → (51) C07D 261/08
(51) C07D 417/10 (11) 1 611 129 A1* A61K 31/433 A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 03809796.0 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/004728 31.10.2003
(87) WO 2004/039800 2004/20 13.05.2004
(30) 01.11.2002 GB 0225475
(54) • CYCLISCHE SULFAMIDE ZUR INHIBIERUNG VON GAMMA-SEKRETASE • CYCLIC SULFAMIDES FOR INHIBITION OF GAMMA-SECRETASE • SULFAMIDES CYCLIQUES INHIBITEURS DE LA GAMMA-SECRETASE
(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (72) COLLINS, Ian, James, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
HANNAM, Joanne, Clare, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
HARRISON, Timothy, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
MADIN, Andrew, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
RIDGILL, Mark, Peter, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 417/10 → (51) **C07D 317/20**

C07D 417/12 → (51) **C07D 209/42**

C07D 417/12 → (51) **C07D 413/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 451/02 → (51) **A61K 31/46**

C07D 451/14 → (51) **A61K 31/46**

- (51) **C07D 471/00** (11) **1 611 130 A2***
C07D 487/00
- (25) En (26) En
(21) 04759651.5 (22) 17.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/008270 17.03.2004
(87) WO 2004/093828 2004/45 04.11.2004
(88) 28.07.2005
(30) 09.04.2003 US 411877
- (54) • REVERSE-TURN-MIMETIKA UND DIESE BETREFFENDES VERFAHREN
• REVERSE-TURN MIMETICS AND METHOD RELATING THERETO
• STRUCTURES MIMETIQUES DE COUDES BETA ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) Choongwae Pharma Corporation, 698, Shindaebang-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-757, KR
- (72) MOON, Sung-Hwan, Kyunggi-do 441-460, KR
CHUNG, Jae-Uk, Kyunggi-do 441-703, KR
LEE, Sung-Chan, Kyunggi-do 441-390, KR
EGUCHI, Masakatsu, Bellevue, WA 98005, US
KAHN, Michael, Kirkland, WA 98034, US
JEONG, Kwang-Won, Seoul 156-080, KR
NGUYEN, Cu, Arlington, WA 98223, US
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 611 131 A1***
A61K 31/437
- (25) En (26) En
(21) 04715268.1 (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
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001974 27.02.2004
(87) WO 2004/076450 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 ES 200300640
14.03.2003 ES 200300727
27.10.2003 ES 200302504
- (54) • PYRAZOLOPYRIDIN-DERIVATE
• PYRAZOLOPYRIDINE DERIVATES
• DERIVES DE PYRAZOLOPYRIDINE
- (71) J. Uriach y Compagnia S.A., Av. Cami Reial, 51-57, 08184 Palau-solità i Plegamans (Barcelona), ES

- (72) ROSALES, Carmen Almansa, E-08022 Barcelona, ES
BERNADO, Marina, Virgili, E-08023 Barcelona, ES
- (74) Zumstein jun., Fritz, et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhausstrasse 4, D-80331 München, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 611 132 A1***
A61K 31/437 **A61P 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 04716912.3 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (86) US 2004/006424 03.03.2004
(87) WO 2004/094422 2004/45 04.11.2004
(30) 27.03.2003 US 458127 P
- (54) • SUBSTITUIERTE PYRROLINKINASE-HEM-MER
• SUBSTITUTED PYRROLINE KINASE INHIBITORS
• PYRROLINES SUBSTITUES INHIBITEURS DE KINASE
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
- (72) ZHANG, Han-Cheng, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
MARYANOFF, Bruce E., Forest Grove, Pennsylvania 18922, US
YE, Hong, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 611 133 A1***
C07D 487/04

- (25) En (26) En
(21) 04726237.3 (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
- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/001350 07.04.2004
(87) WO 2004/094420 2004/45 04.11.2004
(30) 09.04.2003 GB 0308208
07.07.2003 US 485322 P
- (54) • KONDENSIERTE N-HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS CRF-REZEPTOR ANTAGONISTEN.
• CONDENSED N-HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS CRF RECEPTOR ANTAGONISTS
• DERIVES BICYCLIQUES, LEUR PREPARATION, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET LEUR USAGE THERAPEUTIQUE

- (71) SB PHARMCO PUERTO RICO INC. CSC, The United States Corporation Company, 105 Ponce de Leon Avenue, One Comptroller Plaza, 00917 Hato Rey, PR
NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 10555 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Andreotti, Daniele, c/o GlaxoSmithKline SpA, 37100 Verona, IT
Bernasconi, Giovanni, c/o GlaxoSmithKline SpA, 37100 Verona, IT
Castiglioni, Emiliano, c/o GlaxoSmithKline SpA, 37100 Verona, IT
Contini, Stefania, c/o GlaxoSmithKline SpA, 37100 Verona, IT
Di Fabio, Romano, c/o GlaxoSmithKline SpA, 37100 Verona, IT

- Fazzolari, Elettra, c/o GlaxoSmithKline SpA, 37100 Verona, IT
Feriani, Aldo, c/o GlaxoSmithKline SpA, 37100 Verona, IT
Gentile, Gabriella, c/o GlaxoSmithKline SpA, 37100 Verona, IT
Mattioli, Mario, GlaxoSmithKline SpA, 37100 Verona, IT
Mingardi, Anna, GlaxoSmithKline SpA, 37100 Verona, IT
Sabbatini, Fabio, GlaxoSmithKline SpA, 37100 Verona, IT
St-Denis, Yves, GlaxoSmithKline SpA, 37100 Verona, IT
- (74) Dolton, Peter Irving Ernest, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 611 134 A1***
C07D 265/30 **A61K 31/437**

- (25) En (26) En
(21) 04759390.0 (22) 09.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/011080 09.04.2004
(87) WO 2004/092167 2004/44 28.10.2004
(30) 09.04.2003 US 461468 P

- (54) • BETA-CARBOLINE, DIE SICH ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN KRANKHEITEN EIGNEN
• BETA-CARBOLINES USEFUL FOR TREATING INFLAMMATORY DISEASE
• BETA-CARBOLINES UTILES POUR TRAITER UNE MALADIE INFLAMMATOIRE
- (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Hepperle, Michael E., Boston, MA 02116, US
Liu, Julie Fields, Lexington, MA 02420, US
Soucy, Francois, Stoneham, MA 02180, US
Ye, Yingchun, Durham, NH 03824, US
Murray, Robert S., Medford, MA 02155, US
Prakash, Raman, Acton, MA 01720, US
Little, Jeremy D., Wakefield, MA 01880, US
Castro, Alfredo, Winchester, MA 01890, US
Mazdiyasi, Hormoz, Douglas, MA 01516, US
Fleming, Paul E., Wellesley, MA 02482, US
Reynolds, Dominic, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

C07D 475/04 → (51) **C07D 311/22**

C07D 487/00 → (51) **C07D 471/00**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 611 135 A1***
A01N 43/90

- (25) De (26) De
(21) 04722827.5 (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

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/003102 24.03.2004
(87) WO 2004/087705 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 DE 10314760
- (54) • 7-ALKENYLAMINO-TRIAZOLOPYRIMIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN SOWIE SIE ENTHALTENDE MITTEL

- 7-ALKENYLAMINO-TRIAZOLOPYRIMIDINES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF IN CONTROLLING HARMFUL FUNGI AND SUBSTANCES CONTAINING SAID TRIAZOLOPYRIMIDINES
 - 7-ALCENYLAMINO-TRIAZOLOPYRIMIDINES, LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE DES CHAMPIGNONS NUISIBLES, ET AGENTS CONTENANT LESDITS COMPOSES
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
 BLETNER, 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
 SCHERER, Maria, 76829 Landau, DE
 STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
 SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
 STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 611 136 A2***
C07D 231/54 **C07D 403/12**
C07D 413/12 **C07D 519/00**
C07F 9/6561 **A61K 31/416**
A61K 31/519 **A61K 31/675**
A61P 31/12 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
 (21) 04759113.6 (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

- AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/010381 06.04.2004
 (87) WO 2004/092139 2004/44 28.10.2004
 (88) 31.03.2005
 (30) 07.04.2003 US 460921 P
 23.12.2003 US 531872 P
 (54) • INHIBITOREN VON CYCLINABHÄNGIGEN KINASEN UND DIESE BETREFFENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN
 • INHIBITORS OF CYCLIN-DEPENDENT KINASES, COMPOSITIONS AND USES RELATED THERETO
 • INHIBITEURS DE KINASES DEPENDANT DES CYCLINES, COMPOSITIONS ET UTILISATIONS ASSOCIEES
- (71) GPC Biotech Inc., 610 Lincoln Street, Waltham, MA 02451, US
 (72) BOCKOVICH, Nicholas, Malden, MA 02148, US
 KLUGE, Arthur, Lincoln, MA 01773, US
 OALMANN, Chris, Waltham, MA 02454, US
 MURTHI, Krishna, K., Cambridge, MA 02139, US
 RAM, Siya, Winchester, MA 01980, US
 WANG, Zhongguo, Lexington, MA 02421, US
 HUANG, Jianxing, N. Billerica, MA 01862, US
 (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

C07D 487/04 → (51) **C07D 403/04**
C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**
C07D 487/04 → (51) **C09B 57/00**

- (51) **C07D 487/06** (11) **1 611 137 A1***
A61K 31/55 **A61P 35/00**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
 (21) 04721967.0 (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

- AL LT LV MK
 (86) IB 2004/000915 19.03.2004
 (87) WO 2004/087713 2004/42 14.10.2004
 (30) 31.03.2003 US 459433 P
 (54) • SALZE VON TRICYCLISCHEN POLY(ADP-RIBOSE)POLYMERASEN
 • SALTS OF TRICYCLIC INHIBITORS OF POLY(ADP-RIBOSE) POLYMERASES
 • SELS D'INHIBITEURS TRICYCLIQUES DE POLY(ADP-RIBOSE) POLYMERASES
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
 Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
 (72) CANAN-KOCH, Stacie S., Agouron Pharmaceuticals Inc, San Diego, CA 92121, US
 CHU, Jan-Jon, Agouron Pharma., Inc, a Pfizer Comp., San Diego, CA 92121, US
 LIU, Jia, Agouron Pharma., Inc., a Pfizer Company, San Diego, CA 92121, US
 MATTHEWS, Jean, Joo, Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
 (74) Bridle, Andrew Barry, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 611 138 A1***
A61K 31/382
- (25) En (26) En
 (21) 03742858.8 (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 PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) IN 2003/000144 07.04.2003
 (87) WO 2004/089957 2004/43 21.10.2004
 (54) • NEUE KRISTALLINE FORM VON DORZOLAMIDHYDROCHLORID
 • A NOVEL CRYSTALLINE FORM OF DORZOLAMIDE HYDROCHLORIDE
 • NOUVELLE FORME CRISTALLINE DE CHLORHYDRATE DE DORZOLAMIDE
- (71) Hetero Drugs Limited, Hetero House, 8-3-166/7/1, Erragadda, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN
 (72) PARTHASARADHI, Reddy Bandi, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN
 RATHNAKAR, Reddy Kura, Hetero Drugs Limited, R & D, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN
 RAJI, Reddy Rapolu, Hetero Drugs Limited, R & D, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN
 MURALIDHARA, Reddy Dasari, Hetero Drugs Ltd. R & D, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN
 SRINIVAS, Reddy Itiyala, Hetero Drugs Ltd. R & D, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN
 (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 611 139 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04815261.5 (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
- AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2004/043159 22.12.2004
 (87) WO 2005/063771 2005/28 14.07.2005

- (30) 22.12.2003 US 532126 P
 25.02.2004 US 547901 P
 12.04.2004 US 561871 P
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLANZAPIN
 • METHODS OF PREPARING OLANZAPINE
 • METHODES DE PREPARATION DE L'OLANZAPINE
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
 (72) DOLITZKY, BenZion, Petach Tiqva 49651, IL
 DILLER, Dov, 96464 Jerusalem, IL
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07D 495/04 → (51) **C07D 261/08**
C07D 499/00 → (51) **A61K 9/20**
C07D 513/04 → (51) **C07D 401/04**
C07D 519/00 → (51) **C07D 487/04**
C07D 519/00 → (51) **C09B 57/00**
C07F 5/02 → (51) **C08F 10/00**

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 611 140 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04724436.3 (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
 (86) JP 2004/004562 30.03.2004
 (87) WO 2004/087719 2004/42 14.10.2004
 (30) 31.03.2003 JP 2003093337
 (54) • STICKSTOFF-ENTHALTENDE ORGANOSILZIUMVERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSPROZESS
 • NITROGEN-CONTAINING ORGANOSILICON COMPOUND, METHOD OF MANUFACTURE, AND METHOD OF TREATING SURFACES
 • COMPOSE ORGANOSILICIE CONTENANT DE L'AZOTE, PROCEDE DE PRODUCTION ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACES
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
 (72) IWAI, Makoto, Dow Corning Toray Co., Ltd, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
 HAMADA, Mitsuyoshi, Hitachi Chemical Co., Ltd., Ibaraki 3004247, JP
 (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 611 141 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04725022.0 (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
- AL HR LT LV MK
 (86) EP 2004/003450 01.04.2004
 (87) WO 2004/089961 2004/43 21.10.2004
 (30) 07.04.2003 DE 10315811
 (54) • ORGANOSILYL-FUNKTIONALISIERTE PARTIKEL UND DEREN HERSTELLUNG
 • ORGANOSILYL FUNCTIONALIZED PARTICLES AND THE PRODUCTION THEREOF

- *PARTICULES FONCTIONNALISEES ORGANOSILYLE ET LEUR PRODUCTION*
- (71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
- (72) BRIEHN, Christoph, 81369 München, DE
KÖHLER, Thomas, 84556 Kastl, DE
STANJEK, Volker, 81477 München, DE
WEIDNER, Richard, 84489 Burghausen, DE
SCHÄFER, Oliver, 84489 Burghausen, DE
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07F 7/18 → (51) **A61L 15/00**

- (51) **C07F 9/141** (11) **1 611 142 A1***
C08K 5/524 **C08L 57/08**
- (25) En (26) En
(21) 04722561.0 (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
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/003067 23.03.2004
(87) WO 2004/087722 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 EP 03076007
- (54) • *PHOSPHITREAKTIONEN IN GEGENWART VON METALLSEIFEN FÜR FLÜSSIGE STABILISATOREN*
• *PHOSPHITE REACTIONS IN THE PRESENCE OF METAL SOAPS FOR LIQUID STABILISERS*
• *REACTIONS DE PHOSPHITE EN PRESENCE DES SAVONS METALLIQUES POUR STABILISATEURS LIQUIDES*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) CARRAZ, Charles-Antoine, Manchester M20 2PT, GB
MALCOMSON, Susan, Patricia, Manchester M41 8DX, GB
MELLOR, Malcolm, Thomas, John, Bolton, Lancashire BL3 4UE, GB
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C07F 9/38** (11) **1 611 143 A2***
C07F 9/40 **A61K 31/662**
A61P 19/02 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 04725138.4 (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
- AL HR LT LV MK
- (86) IL 2004/000302 01.04.2004
(87) WO 2004/089962 2004/43 21.10.2004
(88) 21.07.2005
(30) 07.04.2003 US 460408 P
- (54) • *CARBAMOYL- UND THIOCARBAMOYL-PHOSPHONATE SOWIE DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NEW CARBAMOYL-AND THIOCARBAMOYL-PHOSPHONATES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THEM*
• *NOUVEAUX PHOSPHONATES DE CARBAMOYLE ET DE THIOCARBAMOYLE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES COMPRENANT*
- (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond J. Safra Campus, The Hebrew

- University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
- (72) BREUER, Eli, 93707 Jerusalem, IL
REICH, Reuven, 76288 Rehovot, IL
GOLOMB, Gershon, 90435 Efrat, IL
KATZ, Yifat, 90909 Neve Daniel, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07F 9/40 → (51) **C07F 9/38**

- (51) **C07F 9/645** (11) **1 611 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 04759168.0 (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
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/010596 07.04.2004
(87) WO 2004/092189 2004/44 28.10.2004
(30) 09.04.2003 US 461490 P
- (54) • *DERIVATE VON 2-(8,9-DIOXO-2,6-DIAZABICYCLO[5.2.0]NON-1(7)-EN-2-YL)-ALKYLPHOSPHONSÄURE UND DEREN VERWENDUNG ALS N-METHYL-D-ASPARTAT-(NMDA)-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *DERIVATIVES OF 2-(8,9-DIOXO-2,6-DIAZABICYCLO[5.2.0]NON-1(7)-EN-2-YL)-ALKYL PHOSPHONIC ACID AND THEIR USE AS N-METHYL-D-ASPARTATE (NMDA) RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES D'ACIDE 2-(8,9-DIOXO-2,6-DIAZABICYCLO[5.2.0]NON-1(7)-EN-2-YL)-ALKYL PHOSPHONIQUE ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR N-METHYL-D-ASPARTATE (NMDA)*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) BAUDY, Reinhardt, Bernhard, Buckingham, PA 18912, US
BUTERA, John, Anthony, Clarksburg, NJ 08510, US
- (74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07F 9/6533 → (51) **C07D 265/36**

C07F 9/6561 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07F 9/6574** (11) **1 611 145 A2***
C07C 45/50
- (25) En (26) En
(21) 04716439.7 (22) 02.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006291 02.03.2004
(87) WO 2004/094442 2004/45 04.11.2004
(88) 10.02.2005
(30) 28.03.2003 US 401464
- (54) • *ASYMMETRISCHE KATALYSATOREN, HERGESTELLT VON OPTISCH-AKTIVEN BIPHOSPHITEN, DIE DURCH ACHIRALE DIOL-ÜBERBRÜCKT SIND*
• *ASYMMETRIC CATALYSTS PREPARED FROM OPTICALLY ACTIVE BISPHOSPHITES BRIDGED BY ACHIRAL DIOLS*
• *CATALYSEURS ASYMETRIQUES PREPARES A PARTIR DE BIPHOSPHITES OPTIQUEMENT ACTIVES PONTEES PAR DES DIOLS ACHIRAUX*

- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) WHITEKER, Gregory, Todd, Charleston, WV 25314, US
GARDNER, Kelli, Jo, Winfield, WV 25213, US
KLOSIN, Jerzy, Midland, MI 48642, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C07F 15/00** (11) **1 611 146 A1***

- (25) De (26) De
(21) 04722811.9 (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
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/003087 24.03.2004
(87) WO 2004/085449 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 DE 10314102
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEN ORGANO-IRIDIUM-VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGH-PURITY ORGANOIRIDIUM COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSES ORGANO-IRIDIUM DE HAUTE PURETE*
- (71) Covion Organic Semiconductors GmbH, 65926 Frankfurt, DE
- (72) BACH, Ingrid, 65812 Bad Soden, DE
STÖSSEL, Philipp, 65929 Frankfurt, DE
SPREITZER, Hubert, 68519 Viernheim, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

C07F 15/00 → (51) **C07D 265/36**

C07F 15/02 → (51) **C08F 10/00**

- (51) **C07H 7/00** (11) **1 611 147 A1***
C07H 15/00
- (25) En (26) En
(21) 03816701.1 (22) 20.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/008530 20.03.2003
(87) WO 2004/094444 2004/45 04.11.2004
- (54) • *6"-AMINO-6"-DEOXYGALACTOSYL-CERAMIDE*
• *6"-AMINO-6"-DEOXYGALACTOSYL-CERAMIDES*
• *6"-AMINO-6"-DEOXYGALACTOSYL-CERAMIDES*
- (71) Brigham Young University, A-268 ASB, P.O. Box 21231, Provo, UT 84602-1231, US
- (72) SAVAGE, Paul, B., Mapleton, UT 84664, US
BENDELAC, Albert, Chicago, IL 60615, US
TEYTON, Luc, Delmar, CA 92014, US
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C07H 15/00** (11) **1 611 148 A1***

- (25) En (26) En
(21) 03816522.1 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IN 2003/000119 31.03.2003
(87) WO 2004/087726 2004/42 14.10.2004

- (54) • *NEUES NITRILGLYCOSID ALS BIOVERSTÄRKER VON WIRKSTOFFEN UND NÄHRSTOFFEN SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN ISOLIERUNG AUS MORINGA OLEIFERA*
- *NOVEL NITRILE GLYCOSIDE USEFUL AS A BIO-ENHANCER OF DRUGS AND NUTRIENTS, PROCESS OF ITS ISOLATION FROM MORINGA OLEIFERA.*
- *NOUVEAU GLYCOSIDE DE NITRILE UTILISABLE COMME BIO-ACTIVATEUR DE MÉDICAMENTS ET D'ÉLÉMENTS NUTRITIFS, ET PROCÉDE PERMETTANT D'ISOLER CE GLYCOSIDE À PARTIR DE MORINGA OLEIFERA.*
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
- (72) KHANUJA, Suman Preet Singh, Uttar Pradesh, IN
ARYA, Jai, Shanker, Uttar Pradesh, IN
TIRUPPADIRIPULYUR, Ranganathan, Santha, Kumar, Uttar Pradesh, IN
SAIKIA, Dharmendra, Uttar Pradesh, IN
KAUR, Harpreet, Uttar Pradesh, IN
SINGH, Monika, Uttar Pradesh, IN
GUPTA, Subhash, Chandra, Uttar Pradesh, IN
SHASANY, Ajit, Kumar, Uttar Pradesh, IN
DAROKAR, Mahendra, Pandurang, Uttar Pradesh, IN
SRIVASTAVA, Santosh, Kumar, Uttar Pradesh, IN
GUPTA, Madan, Mohan, Uttar Pradesh, IN
VERMA, Subash, Chandra, Uttar Pradesh, IN
PAL, Anirban, Uttar Pradesh, IN
- (74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07H 15/00 → (51) **C07H 7/00**

C07H 21/02 → (51) **A61K 38/00**

C07H 21/02 → (51) **C12Q 1/68**

C07H 21/04 → (51) **A61K 38/00**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07J 3/00** (11) **1 611 149 A1***
C07J 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 04725301.8 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) DK 2004/000242 02.04.2004
- (87) WO 2004/087731 2004/42 14.10.2004
- (30) 04.04.2003 EP 03007756
19.03.2004 DK 200400449
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STEROIDAL 17 BETA-CARBOTHIOATES UND ZWISCHENPRODUKTEN*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF STEROIDAL CARBOTHIOIC ACID DERIVATIVES AND INTERMEDIATES*
- *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE STEROIDES 17-BETA-CARBOTHIOATES*
- (71) Alpharma APS, 11 Dalslandsgade, 2300 Copenhagen S, DK
- (72) LOEVL, Trond, NO-1412 Sofiemyr, NO
NYGAARD, Anne-Mette, NO-0363 Oslo, NO
REITSTOEN, Bjoern, NO-0374 Oslo, NO
FIVELSTAD, Magny, NO-0855 Oslo, NO
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C07J 31/00 → (51) **C07J 3/00**

- (51) **C07J 71/00** (11) **1 611 150 A1***
B01F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 04723609.6 (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
- (86) EP 2004/050373 26.03.2004
- (87) WO 2004/085460 2004/41 07.10.2004
- (30) 27.03.2003 EP 03007007
27.03.2003 DE 10314097
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINEM CICLESONID MIT DEFINIERTER TEILCHENGRÖSSE*
- *PROCESS FOR PREPARING CRYSTALLINE CICLESONIDE WITH DEFINED PARTICLE SIZE*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE CICLESONIDE CRISTALLIN DE GRANULOMETRIE DEFINIE*
- (71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) SCHMIDT, Beate, 78476 Allensbach, DE
EISTETTER, Klaus, 78465 Konstanz, DE
KAUPP, Stefan, 78315 Radolfzell, DE
STURM, Ernst, 78465 Konstanz, DE
- (74) Kratzer, Bernd, et al, ALTANA Pharma AG, Patentabteilung, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(51) **C07K 1/00** (11) **1 611 151 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04758409.9 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/009332 26.03.2004
- (87) WO 2004/087734 2004/42 14.10.2004
- (88) 28.07.2005
- (30) 28.03.2003 US 458523 P

- (54) • *STQ-PEPTIDE*
- *STQ-PEPTIDES*
- *PEPTIDES STQ*
- (71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
- (72) BROOKS, Peter, C., Carmel, NY 10512, US
AKALU, Abebe, New York, NY 10026, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C07K 1/06 → (51) **A61K 38/29**

C07K 14/165 → (51) **A61K 39/215**

- (51) **C07K 14/195** (11) **1 611 152 A2***
A61K 39/02
C07K 16/12
- (25) En (26) En
- (21) 04726589.7 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/001440 08.04.2004
- (87) WO 2004/089979 2004/43 21.10.2004
- (88) 31.03.2005
- (30) 09.04.2003 GB 0308198
- (54) • *ADP-RIBOSYLIERENDES TOXIN AUS LISTERIA MONOCYTOGENES*

- *ADP-RIBOSYLATING TOXIN FROM LISTERIA MONOCYTOGENES*
- *TOXINE ADP-RIBOSYLANTE DE LISTERIA MONOCYTOGENES*
- (71) Chiron SRL, Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT
- (72) MASIGNANI, Vega, Chiron Srl, I-53100 Siena, IT
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 14/435 → (51) **A61K 38/16**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 611 153 A2***
A61K 38/17

- (25) En (26) En
- (21) 04749717.7 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/010342 02.04.2004
- (87) WO 2004/089981 2004/43 21.10.2004
- (88) 20.01.2005
- (30) 02.04.2003 US 459901 P
- (54) • *ANTI-TUMOR EFFEKT VON BIK-MUTANTEN*
- *ANTITUMOR EFFECT OF MUTANT BIK*
- *EFFET ANTITUMORAL D'UN MUTANT DU BIK*
- (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 71th Street, Austin, TX 78701, US

- (72) HUNG, Mien-Chie, Houston, TX 77096, US
LI, Yan, Houston, TX 77054, US
WEN, Yong, Genetech, Inc., South San Francisco, CA 94080, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/575 → (51) **A61K 38/22**

C07K 14/635 → (51) **A61K 38/29**

C07K 16/00 → (51) **C12Q 1/26**

C07K 16/00 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 16/12 → (51) **C07K 14/195**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 16/24** (11) **1 611 154 A1***
A61K 39/395
A61K 39/00
A61P 11/00
A61P 37/02
A61P 37/08
- (25) En (26) En
- (21) 04723606.2 (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
- (86) EP 2004/050375 26.03.2004
- (87) WO 2004/085477 2004/41 07.10.2004
- (30) 28.03.2003 EP 03447070
09.04.2003 US 461687 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON DURCH DAS IMMUNSYSTEM VERMITTELTER ENTZÜNDLICHER LUNGENERKRANKUNG VOM TYP 1 DURCH MODULATION DER IFN-GAMMA-AKTIVITÄT*
- *TREATMENT OF TYPE 1 IMMUNE RESPONSE-MEDIATED INFLAMMATORY LUNG DISEASE BY MODULATION OF IFN-GAMMA ACTIVITY*

• *TRAITEMENT DE LA PNEUMOPATHIE INFLAMMATOIRE MEDIEE PAR LA REPONSE IMMUNITAIRE DE TYPE 1, PAR LA MODULATION DE L'ACTIVITE DE L'IFN-GAMMA*

(71) Innogenetics N.V., Technologiepark 6, 9052 Gent, BE

(72) DEPRAETERE, Stany, B-9700 Oudenaarde, BE
LORRE, Katrien, B-9000 Ghent, BE
BUYSE, Marie-Ange, B-9820 Merelbeke, BE

(51) **C07K 16/28** (11) **1 611 155 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758562.5 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/009630 29.03.2004
(87) WO 2004/087759 2004/42 14.10.2004
(88) 23.12.2004
(30) 28.03.2003 US 458468 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR ÄNDERUNG DER AKTIVITÄT VON ANTIKÖRPERN*
• *METHOD AND COMPOSITIONS FOR CONVERSION OF ANTIBODY ACTIVITY*
• *METHODES ET COMPOSITIONS POUR UNE CONVERSION D'UNE ACTIVITE D'ANTI-CORPS*

(71) Elusys Therapeutics, Inc., 10 Bloomfield Avenue, Pine Brook, NJ 07058, US

(72) MOHAMED, Nehal, Budd Lake, NJ 07828, US
SPITALNY, George, L., Yardley, PA 19607, US
CASEY, Leslie, S., New York, NY 10024, US

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

(51) **C07K 16/30** (11) **1 611 156 A2***
C12N 15/85 **C12N 5/10**
G01N 33/574 **A61K 39/395**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 04720676.8 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/001186 15.03.2004
(87) WO 2004/081027 2004/39 23.09.2004
(88) 10.03.2005
(30) 14.03.2003 DE 10311248

(54) • *NEOPLASMA-SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER UND DEREN VERWENDUNGE*
• *NEOPLASM SPECIFIC ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS SPECIFIQUES DES NEOPLASMES ET LEURS UTILISATIONS*

(71) OncoMab GmbH, Friederich-Bergius-Ring 15, 97076 Würzburg, DE

(72) MUELLER-HERMELINK, Hans-Konrad, 97082 Würzburg, DE
VOLLMERS, Heinz, Peter, 97084 Würzburg, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07K 17/02 → (51) **C09B 67/00**

C07K 19/00 → (51) **A61K 47/48**

(51) **C08B 11/20** (11) **1 611 157 A2***
C08B 37/00 **C11D 3/22**

(25) En (26) En
(21) 04750005.3 (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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/011166 07.04.2004
(87) WO 2004/091557 2004/44 28.10.2004
(88) 27.01.2005
(30) 09.04.2003 US 461866 P

(54) • *KATIONISCHE OXIDIERTE POLYSACCHARIDE ALS KONDITIONIERUNGSMITTEL*
• *CATIONIC, OXIDIZED POLYSACCHARIDES IN CONDITIONING APPLICATIONS*
• *POLYSACCHARIDES CATIONIQUES OXYDES POUR DES APPLICATIONS DE CONDITIONNEMENT*

(71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US

(72) ERAZO-MAJEWIC, Paquita, Newark, DE 19711, US
MODI, Jashawant J., Hockessin, DE 19707, US
XU, Zu-Feng, Newark, DE 19711, US

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

C08B 30/00 → (51) **D06M 15/11**

(51) **C08B 31/00** (11) **1 611 158 A1***
(25) De (26) De
(21) 04723489.3 (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

(86) CH 2004/000190 26.03.2004
(87) WO 2004/085482 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 DE 10314418

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STARKE NETZWERKEN UND VORPRODUKTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING STARCH NETWORKS AND INITIAL PRODUCTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE RESEAUX D'AMIDON ET DE PRODUITS PRIMAIRES*

(71) InnoGEL AG, Bahnhofstrasse 10, 6301 Zug, CH

(72) MÜLLER, Rolf, CH-8055 Zürich, CH
INNEREBNER, Federico, CH-8049 Zürich, CH

(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

C08B 33/00 → (51) **D06M 15/11**

(51) **C08B 37/00** (11) **1 611 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 04726280.3 (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

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/005050 07.04.2004
(87) WO 2004/089991 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 JP 2003103495

(54) • *MODIFIZIERTER GUMMI ARABICUM*
• *MODIFIED GUM ARABIC*
• *GOMME ARABIQUE MODIFIEE*

(71) Phillips Hydrocolloids Research Limited, 45 Old bond Street, London W1S 4AQ, GB

(72) SAN-EI GEN F.F.I., INC., 1-11, Sanwa-cho 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP

(72) AL-ASSAF, Saphwan, Wrexham LL112BW, GB
PHILLIPS, Glyn O., Phillips Hydrocolloids Res.Ltd., London W1s4aq, GB
SASAKI, Yasushi, San-ei Gen F.f.i., Inc., Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
KATAYAMA, Tsuyoshi, SAN-EI GEN F.F.I., INC., Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP

(74) Perrey, Ralf, Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C08B 37/00** (11) **1 611 160 A2***
A61K 47/36 **A61K 31/00**
A61L 31/04 **A61L 27/52**
A61K 6/097

(25) Fr (26) Fr
(21) 04742458.5 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) FR 2004/000870 08.04.2004
(87) WO 2004/092222 2004/44 28.10.2004
(88) 09.12.2004
(30) 10.04.2003 FR 0304444

(54) • *VERNETZUNG VON POLYSACCHARIDEN MIT NIEDRIGEM UND HOHEM MOLEKULARGEWICHT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INJIZIERBAREN EINPHASIGEN HYDROGELN, SOWIE SO ERHALTENE POLYSACCHARIDE UND HYDROGELE*
• *CROSS-LINKING OF LOW AND HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYSACCHARIDES PREPARATION OF INJECTABLE MONOPHASE HYDROGELS AND POLYSACCHARIDES AND HYDROGELS THUS OBTAINED*
• *RETICULATION DE POLYSACCHARIDES DE FAIBLE ET FORTE MASSE MOLECULAIRE; PREPARATION D HYDROGELS MONOPHASIQUES INJECTABLES; POLYSACCHARIDES ET HYDROGELS OBTENUS;*

(71) CORNEAL INDUSTRIE, Z.A. Pré-Mairy, Route de Proméry, F-74370 Pringy, FR

(72) LEBRETON, Pierre, F-74940 Annecy le Vieux, FR

(74) Le Roux, Martine, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C08B 37/00 → (51) **C08B 11/20**

(51) **C08B 37/10** (11) **1 611 161 A1***
A61K 31/727

(25) En (26) En
(21) 04717174.9 (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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000625 04.03.2004
(87) WO 2004/078791 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 US 452701 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEPARIN IN FESTER FORM*
• *METHOD TO PRODUCE A SOLID FORM OF HEPARIN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE FORME SOLIDE D'HEPARINE*

(71) Pfizer Health AB, 112 87 Stockholm, SE

(72) RAGHAVAN, Ranganatha, c/o Pharmacia Hepar Inc., Franklin, OH 45005, US
JETT, Jay, Lee, c/o Pharmacia Hepar Inc., Franklin, OH 45005, US

(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	(51) C08F 4/02 C08F 10/00 C08F 4/654	(11) 1 611 164 A1* C08F 10/06	C08F 6/00 → (51) C08F 4/04
C08C 19/44 → (51) C08F 8/42	(25) En	(26) En	C08F 8/12 → (51) C08F 216/20
C08F 2/00 → (51) C08F 10/06	(21) 04709240.8	(22) 09.03.2004	C08F 8/14 → (51) C08K 3/00
C08F 2/10 → (51) C08F 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		C08F 8/32 → (51) C08F 216/20
(51) C08F 2/22 (11) 1 611 162 A1* C08F 20/00 C08F 12/00	(86) EP 2004/002519 09.03.2004		(51) C08F 8/42 (11) 1 611 166 A2* C08C 19/44 C08K 3/10
(25) De (26) De	(87) WO 2004/085495 2004/41 07.10.2004		(25) En (26) En
(21) 04721862.3 (22) 19.03.2004	(30) 27.03.2003 EP 03075872		(21) 04758904.9 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 04.04.2003 US 460643 P		(84) AT BE BG CH 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	(54) • MAGNESIUMDICHLORID-ALKOHOL-ADDUKTE UND DARAUS ERHALTENE KATALYSATOR-KOMPONENTEN		AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/002876 19.03.2004	• MAGNESIUM DICHLORIDE-ALCOHOL ADDUCTS AND CATALYST COMPONENTS OBTAINED THEREFROM		(86) US 2004/010532 02.04.2004
(87) WO 2004/083260 2004/40 30.09.2004	• PRODUITS D'ADDITION DE DICHLORURE DE MAGNESIUM-ALCOOL ET COMPOSANTS CATALYSEURS OBTENUS A PARTIR DE CEUX-CI		(87) WO 2004/090060 2004/43 21.10.2004
(30) 20.03.2003 DE 10312509	(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT		(88) 20.01.2005
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN MIT ISO- ODER SYNDIOTAKTISCHEN BEREICHEN	(72) MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT		(30) 04.04.2003 US 408046
• METHOD FOR PRODUCING POLYMERS HAVING ISOTACTIC OR SYNDIOTACTIC REGIONS	BALBONTIN, Giulio, I-17100 Savona, IT		(54) • HÄRTBARE DICHTUNGSMASSE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES A DOMAINES ISOTACTIQUES OU SYNDIOTACTIQUES	PIEMONTESE, Fabrizio, I-44100 Ferrara, IT		• BUILDING SEALANT COMPOSITION
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE	FUSTO, Maria, 44100 Ferrara, IT		• COMPOSITION DE MATERIAU D'ETANCHEITE POUR BATIMENTS
(72) LEYRER, Reinhold, J., 67125 Dannstadt, DE	VITALE, Gianni, I-44100 Ferrara, IT		(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
MÜLLER, Bettina, 68167 Mannheim, DE	PRINI, Giansiro, I-45020 Castelvuglielmo, IT		(72) YAKO, Takayuki, Copley, OH 44321, US
AMRHEIN, Patrick, 65239 Hochheim, DE	(74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44100 Ferrara, IT		POULTON, Jason, Akron, OH 44319, US
SCHORNICK, Gunnar, 67271 Neuleiningen, DE			YAN, Yuan-Yong, Copley, OH 44321, US
RITTER, Helmut, 42111 Wuppertal, DE			(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
C08F 2/34 → (51) C08F 110/02	(51) C08F 4/04 (11) 1 611 165 A1* C08F 4/32 C08F 4/40 C08J 3/28 C08J 3/12 C08F 6/00 C08F 2/10 C08F 2/48		(51) C08F 10/00 (11) 1 611 167 A2* C07F 5/02 C08F 4/645
C08F 2/48 → (51) C08F 4/04	(25) En (26) En		(25) En (26) En
(51) C08F 2/50 (11) 1 611 163 A2*	(21) 04721845.8 (22) 19.03.2004		(21) 03762680.1 (22) 09.07.2003
(25) En (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 04709944.5 (22) 10.02.2004	AL LT LV MK		AL LT LV MK
(84) AT BE BG CH CY 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 2004/002878 19.03.2004		(86) EP 2003/007485 09.07.2003
AL LT LV MK	(87) WO 2004/085496 2004/41 07.10.2004		(87) WO 2004/005360 2004/03 15.01.2004
(86) US 2004/004153 10.02.2004	(30) 26.03.2003 US 457746 P		(88) 10.11.2005
(87) WO 2004/094495 2004/45 04.11.2004	(54) • FARBSTABILE SUPERABSORBERPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNG		(30) 09.07.2002 US 394614 P
(88) 21.04.2005	• COLOR-STABLE SUPERABSORBENT POLYMER COMPOSITION		(54) • KATALYSATORSYSTEM ZUR OLEFINPOLYMERISATION
(30) 10.04.2003 US 412710	• COMPOSITION POLYMERES SUPER-ABSORBANTE ET DE COULEUR STABLE		• CATALYST SYSTEM FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES NICHT DAUERHAFTEN FARBMITTELS	(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE		• SYSTEME CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLEFINES
• COMPOSITIONS AND METHODS OF USING A TRANSIENT COLORANT	(72) HERFERT, Norbert, Charlotte, NC 28226-7200, US		(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
• COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION D'UN COLORANT TRANSITOIRE	AZAD, Michael, M., Charlotte, NC 28277, US		(72) RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
(71) Angiotech BioMaterials Corp., 2500 Faber Place, Palo Alto, CA 94303, US	CARRICO, Peter, W., West Point, MS 39773, US		FOCANTE, Francesca, I-60024 Flottrano, IT
(72) DANILOFF, George, Y., Mountain View, CA 94040, US			CAMURATI, Isabella, I-44100 Ferrara, IT
DANIELS, John, R., Pacific Palisades, CA 90272, US			GUIDOTTI, Simona, I-40051 Altedo-Malalbergo, IT
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB			(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT
	C08F 4/32 → (51) C08F 4/04		(51) C08F 10/00 (11) 1 611 168 A1* C07D 213/53 C07F 15/02
	C08F 4/40 → (51) A61L 15/60		(25) En (26) En
	C08F 4/40 → (51) C08F 4/04		(21) 04712283.3 (22) 18.02.2004
	C08F 4/48 → (51) C08F 112/12		(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
	C08F 4/645 → (51) C08F 10/00		AL LT LV MK
	C08F 4/654 → (51) C08F 4/02		(86) US 2004/004472 18.02.2004
	C08F 4/69 → (51) C08F 110/02		(87) WO 2004/078799 2004/38 16.09.2004
			(30) 04.03.2003 US 379828
			(54) • SECHSZÄHNIGER LIGAND UND KATALYTISCHER KOMPLEX DAMIT
			• HEXADENTATE LIGAND AND CATALYTIC COMPLEX THEREWITH

- *LIGAND HEXADENTE ET COMPLEXE CATALYTIQUE FORME AVEC LUI*
- (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP,
10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380,
US
- (72) SMALL, Brooke L., Kingwood, TX 77339, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co., 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C08F 10/00 → (51) **C08F 4/02**

- (51) **C08F 10/06** (11) **1 611 169 A1***
C08F 2/00
- (25) En (26) En
- (21) 04713345.9 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/005018 20.02.2004
- (87) WO 2004/094487 2004/45 04.11.2004
- (30) 21.03.2003 US 456373 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN MIT KONTROLLIERTER MORPHOLOGIE*
- *MORPHOLOGY CONTROLLED OLEFIN POLYMERIZATION PROCESS*
 - *PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES AVEC CONTROLE DE LA MORPHOLOGIE*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US
- (72) COALTER, Joseph, N., III, Hurricane, WV 25526, US
VAN EGMOND, Jan, W., Charleston, WV 25311, US
THERIAULT, Curt, N., Hemlock, MI 48626, US
PAINTER, Roger, B., Scott Depot, WV 25560, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener
Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

C08F 10/06 → (51) **C08F 4/02****C08F 12/00** → (51) **C08F 2/22****C08F 20/00** → (51) **C08F 2/22****C08F 26/00** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C08F 38/00** (11) **1 611 170 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04742489.0 (22) 13.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) FR 2004/000906 13.04.2004
- (87) WO 2004/092231 2004/44 28.10.2004
- (88) 18.11.2004
- (30) 10.04.2003 FR 0304492
- (54) • *MAKROMOLEKÜLAUTOVERSAMMLUNGS-PRODUKT UM KOHLENSTOFF-NANORÖHREN, EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *MACROMOLECULES AUTO-ASSEMBLED AND PHOTOPOLYMERISED AROUND CARBON NANOTUBES A METHOD FOR PRODUCTION AND APPLICATION THEREOF*
 - *MACROMOLECULES AUTO ASSEMBLES AUTOUR DE NANOTUBES DE CARBONE, UN PROCEDE POUR LEUR PREPARATION, ET LEURS APPLICATIONS*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR

- Université Louis Pasteur, 4, rue Blaise Pascal,
F-67070 Strasbourg Cédex, FR
- (72) MIOSKOWSKI, Charles, F-67200 STRASBOURG, FR
RICKLING, Stéphane, F-67000 STRASBOURG, FR
SCHULTZ, Patrick, F-67640 FEGERSHEIM, FR
- (74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Ainé 3,
avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **C08F 110/02** (11) **1 611 171 A1***
C08F 4/69 **C08F 2/34**

- (25) En (26) En
- (21) 04717382.8 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/006505 04.03.2004
- (87) WO 2004/094489 2004/45 04.11.2004
- (30) 28.03.2003 US 458631 P
- (54) • *KATALYSATOREN BASIERT AUF CHROM IN EINEM MINERALÖL UND VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON ETHYLEN*
- *CHROMIUM-BASED CATALYSTS IN MINERAL OIL FOR PRODUCTION OF POLYETHYLENE*
 - *CATALYSEURS A BASE DE CHROME DANS UNE HUILE MINERALE POUR LA PRODUCTION DE POLYETHYLENE*

- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) JORGENSEN, Robert, J., Belle Mead, NJ 08502, US
BREETZ, Karen E., Morgantown, WV 26505, US
CEVALLOS-CANAU, Jose, Fernando, Charleston,
WV 25314, US
WRIGHT, Dale A., Charleston, WV 25311, US
SPRIGGS, Thomas, E., Cross Lanes, WV 25313, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener
Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

(51) **C08F 112/12** (11) **1 611 172 A1***
C08F 4/48

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04724039.5 (22) 29.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2004/050129 29.03.2004
- (87) WO 2004/090001 2004/43 21.10.2004
- (30) 31.03.2003 FR 0350081
- (54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON POLY (ALPHA-METHYLSTYROL)*
- *METHOD FOR THE PREPARATION OF POLY (A)-METHYLSTYRENE*
 - *PROCEDE DE PREPARATION DE POLY (A)-METHYLSTYRENE*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33,
Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
- (72) BALLAND-LONGEAU, Alexia, F-37000 TOURS, FR
CALONNE, Marc, F-37800 STE MAURE DE
TOURNAINE, FR
JOUSSE, Franck, F-33600 PESSAC, FR
CATALA, Jean-Marie, F-67450 MUNDOLSHEIM, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **C08F 216/20** (11) **1 611 173 A1***
C08F 222/06 **C08F 8/12**
C08F 8/32 **C08G 65/332**
A61K 47/48 **A61K 38/16**

- (25) En (26) En
- (21) 04723056.0 (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

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/004134 24.03.2004
- (87) WO 2004/085500 2004/41 07.10.2004
- (30) 24.03.2003 JP 2003080389
16.10.2003 JP 2003355853
24.12.2003 JP 2003426598
- (54) • *POLYMERE MODIFIZIERUNGSMITTEL UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *POLYMERIC MODIFIERS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
 - *MODIFICATEURS DE POLYMERES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
- (71) Sankyo Company Limited, 5-1, Nihonbashi-Honcho
3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (72) KASUYA, Yuji, c/o SANKYO COMPANY, LIMITED,
Tokyo 1408710, JP
HONMA, Masashi, c/o SANKYO COMPANY,
LIMITED, Tokyo 1408710, JP
- (74) Gibson, Christian John Robert, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08F 220/10 → (51) **C08K 3/00**(51) **C08F 220/34** (11) **1 611 174 A1***
C08F 220/60

- (25) En (26) En
- (21) 04726071.6 (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

AL HR LT LV MK

- (86) CA 2004/000529 07.04.2004
- (87) WO 2004/090004 2004/43 21.10.2004
- (30) 07.04.2003 US 460409 P
18.12.2003 US 530261 P
- (54) • *ALTES SCHUTZPOLYMER*
- *ANCIENT DEFENSE POLYMER*
 - *POLYMERE A DEFENSE ANCIENNE*
- (71) Rimon Therapeutics Ltd., 200 College Street,
Toronto, Ontario M5S 3E5, CA
- (72) MAY, Michael, H., Brantford, Ontario N3R 3G2, CA
SKARJA, Gary, Toronto, Ontario M4P 1Y8, CA
- (74) Felber, Josef, Felber & Partner AG, Patentanwälte,
Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

C08F 220/34 → (51) **C08K 3/00****C08F 220/36** → (51) **C08K 3/00****C08F 220/60** → (51) **C08F 220/34****C08F 222/06** → (51) **C08F 216/20**

- (51) **C08F 255/02** (11) **1 611 175 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05714157.4 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) EP 2005/050522 08.02.2005
- (87) WO 2005/082962 2005/36 09.09.2005
- (88) 27.10.2005

- (30) 13.02.2004 EP 04100585
- (54) • KATALYSATOR KORNGRÖSSE
• CATALYST GRAIN SIZE
• TAILLE DE GRAIN CATALYTIQUE
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) SIRAUX, Daniel, B - 7062 Naast, BE
LAURENT, Etienne, B - 7181 Seneffe, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 283/12 → (51) **C08G 77/28**

C08F 285/00 → (51) **C08G 77/28**

C08F 293/00 → (51) **C08J 5/18**

C08F 293/00 → (51) **C08K 3/00**

C08F 297/00 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C08G 2/00** (11) **1 611 176 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04713738.5 (22) 23.02.2004
- (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

- (86) US 2004/005215 23.02.2004
- (87) WO 2004/076512 2004/37 10.09.2004
- (88) 10.11.2005
- (30) 21.02.2003 US 448815 P
11.03.2003 US 454030 P
- (54) • TRANSPARENTE UND WÄRMEBESTÄNDIGE POLYCARBONAT-POLYSILOXAN COPOLYMERE, TRANSPARENTE MISCHUNGEN MIT POLYCARBONAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• TRANSPARENT AND HIGH-HEAT POLYCARBONATE-POLYSILOXANE COPOLYMERS AND TRANSPARENT BLENDS WITH POLYCARBONATE AND A PROCESS FOR PREPARING SAME
• COPOLYMERES DE POLYCARBONATE-POLYSILOXANE TRANSPARENTS HAUTES TEMPERATURES, MELANGES TRANSPARENTS COMPORTANT DU POLYCARBONATE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CEUX-CI

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) DERUDDER James, Louis, Mount Vernon, IN 47620, US
ROSENQUIST Niles, Richard, Evansville, Indiana, US
DAVIS, Gary, Charles, Albany, NY 12205, US
PIXTON, Matthew, Robert, Mount Vernon, IN 47620, US
NELSON, Mark, Erik, Mount Vernon, IN 47620, US
SU, Zhaohui, Jilin, CN
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08G 18/08 → (51) **B32B 17/10**

C08G 18/08 → (51) **C08G 18/70**

C08G 18/12 → (51) **C09J 175/08**

C08G 18/32 → (51) **C09D 175/04**

C08G 18/38 → (51) **C09D 175/04**

C08G 18/42 → (51) **C08L 87/00**

C08G 18/61 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **C08G 18/66** (11) **1 611 177 A1***
- C08G 18/76** **D01F 6/70**
- (25) En (26) En
- (21) 04759147.4 (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

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/010517 06.04.2004
- (87) WO 2004/092241 2004/44 28.10.2004
- (30) 09.04.2003 US 461473 P
30.03.2004 US 813218
- (54) • SCHMELZGESPONNENE TPU-FASERN UND VERFAHREN
• MELT SPUN TPU FIBERS AND PROCESS
• FIBRES DE TPU FILEES A L'ETAT FONDU ET PROCEDE

- (71) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
- (72) VEDULA, Ravi R., North Ridgeville, Ohio 44039, US
XIA, Yinbing, Tougzhou District, Beijing, CN
- (74) Weber, Thomas, et al, von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

C08G 18/66 → (51) **C09J 175/08**

- (51) **C08G 18/70** (11) **1 611 178 A1***
- C08G 18/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04742409.8 (22) 31.03.2004
- (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

- (86) FR 2004/000808 31.03.2004
- (87) WO 2004/092242 2004/44 28.10.2004
- (30) 08.04.2003 FR 0304343
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG AUS ISOCYANATEN, IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON KLEBSTOFFEN, UND DIE DAMIT HERGESTELLTEN AROMATISCHEN KLEBEFUGEN
• COMPOSITIONS MADE FROM ISOCYANATE, METHOD FOR USE THEREOF FOR THE PRODUCTION OF ADHESIVES AND AROMATIC GLUE JOINTS THUS OBTAINED
• COMPOSITIONS A BASE D ISOCYANATE, LEUR PROCEDE D UTILISATION POUR REALISER DES ADHESIFS ET JOINTS DE COLLE AROMATIQUE AINSI OBTENUS

- (71) RHODIA CHIMIE, 26, rue Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
- (72) GRANIER, Vincent, F-69390 Vernaison, FR
VARRON, Corinne, F-69003 Lyon, FR
- (74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **C08G 18/70** (11) **1 611 179 A1***
- C08G 18/08**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04742460.1 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) FR 2004/000873 08.04.2004
- (87) WO 2004/092243 2004/44 28.10.2004
- (30) 08.04.2003 FR 0304342
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG AUS ISOCYANATEN, IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG

VON KLEBSTOFFEN, UND DIE DAMIT HERGESTELLTEN AROMATISCHEN KLEBEFUGEN

- COMPOSITIONS MADE FROM ISOCYANATES, USE THEREOF FOR THE PRODUCTION OF COATINGS IN PARTICULAR ADHESIVES AND ALIPHATIC GLUED JOINTS THUS OBTAINED
• COMPOSITIONS A BASE D'ISOCYANATE, LEUR UTILISATION POUR REALISER DES REVÊTEMENTS NOTAMMENT DES ADHESIFS ET JOINTS DE COLLE ALIPHATIQUE AINSI OBTENUS

- (71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
- (72) GRANIER, Vincent, F-69390 Vernaison, FR
VARRON, Corinne, F-69003 Lyon, FR
- (74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/66**

C08G 18/76 → (51) **C09J 175/08**

- (51) **C08G 59/40** (11) **1 611 180 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04725707.6 (22) 05.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) EP 2004/050440 05.04.2004
- (87) WO 2004/049776 2004/25 17.06.2004
- (88) 16.12.2004
- (30) 07.04.2003 CH 6252003
- (54) • EPOXYDCHARZZUSAMMENSETZUNG
• EPOXY RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RESINE EPOXY
- (71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) SETIABUDI, Frans, 79427 Eschbach, DE
WEIDMANN, Ulrich, 4055 Basel, CH
MICHAUD, Philippe, 68100 Mulhouse, FR
- (74) Maué, Paul Georg, Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH

C08G 63/08 → (51) **C08L 87/00**

- (51) **C08G 63/80** (11) **1 611 181 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04708739.0 (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

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001110 06.02.2004
- (87) WO 2004/087784 2004/42 14.10.2004
- (30) 02.04.2003 DE 10314991
- (54) • VERFAHREN ZUM ERHÖHEN DES MOLEKULARGEWICHTS EINES POLYMERGRANULATS
• METHOD FOR INCREASING THE MOLECULAR WEIGHT OF A POLYMER GRANULATE
• PROCEDE POUR AUGMENTER LE POIDS MOLECULAIRE D'UN GRANULE POLYMERE

- (71) Zimmer AG, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt, DE
- (72) KIRSTEN, Klaus, 55130 Mainz, DE
STÖHR, Michael, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08G 63/91 → (51) **A01N 43/04**

C08G 63/91	→ (51)	C08L 87/00
C08G 64/34	→ (51)	C08G 65/26
(51) C08G 65/00	(11)	1 611 182 A2*
C08G 65/40		
(25) En	(26) En	
(21) 04757856.2	(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		
AL LT LV MK		
(86) US 2004/008398	19.03.2004	
(87) WO 2004/086584	2004/41	07.10.2004
(88) 29.12.2004		
(30) 19.03.2003	US 455596 P	
(54) • AROMATISCHES NITRIL ENTHALTENDES IONENLEITENDES SULFONIERTES POLYMERMATERIAL • AROMATIC NITRILE CONTAINING ION-CONDUCTING SULFONATED POLYMERIC MATERIAL • MATERIAU POLYMERE SULFONE CONDUCTEUR IONIQUE CONTENANT DU NITRILE AROMATIQUE		
(71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC., 1872 Pratt Drive, Suite 1625, Blacksburg, VA 24060, US		
(72) MCGRATH, James, Blacksburg, VA 24060, US RIFFLE, Judy, Blacksburg, VA 24060, US SUMNER, Michael, Blacksburg, VA 24060, US		
(74) Läufer, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE		
(51) C08G 65/26	(11)	1 611 183 A1*
C08G 64/34		
(25) En	(26) En	
(21) 03758003.2	(22) 17.10.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) EP 2003/011504	17.10.2003	
(87) WO 2004/087788	2004/42	14.10.2004
(30) 31.03.2003	US 403197	
(54) • HERSTELLUNG VON POLYMEREN POLYOLENEN MIT ENGER MOLEKULARGEWICHTS-VERTEILUNG MITTELS DOPPELMETALL-CYANID (DMC) KATALYSATOREN • FORMATION OF POLYMER POLYOLS WITH A NARROW POLYDISPERSITY USING DOUBLE METAL CYANIDE (DMC) CATALYSTS • FORMATION DE POLYOLS POLYMERIQUES A POLYDIVERSITE ETROITE AU MOYEN DE CATALYSEURS AU CYANURE BIMETALLIQUE		
(71) BASF CORPORATION, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US		
(72) HINZ, Werner, Grosse Ile, MI 48138, US WILDESON, Jacob, Chambersburg, PA 17201, US DEXHEIMER, Edward, Michael, Grosse Ile, MI 48138, US NEFF, Raymond, A., Northville, MI 48167, US		
(74) Karg, Jochen, et al, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE		
C08G 65/332	→ (51)	C08F 216/20
C08G 65/40	→ (51)	C08G 65/00

(51) C08G 69/00	(11)	1 611 184 A1*
C08G 69/04		C08G 69/16
(25) De	(26) De	
(21) 04721865.6	(22) 19.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) EP 2004/002875	19.03.2004	
(87) WO 2004/085512	2004/41	07.10.2004
(30) 26.03.2003	DE 10313681	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDEN • METHOD FOR PRODUCING POLYAMIDES • PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYAMIDES		
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72) DEININGER, Jürgen, 68723 Oftersheim, DE DEMETER, Jürgen, 67069 Ludwigshafen, DE KORY, Gad, 69251 Gaiberg, DE SÖTJE, Oliver, 68199 Mannheim, DE WINTERLING, Helmut, 67061 Ludwigshafen, DE ZEHNER, Peter, 67071 Ludwigshafen, DE HEEGER, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE GANN, Martin, 67251 Freinsheim, DE POLT, Axel, 67059 Ludwigshafen, DE TRELING, Ulrich, 64625 Bensheim, DE WEINLE, Werner, 74177 Bad Friedrichshall, DE		
C08G 69/04	→ (51)	C08G 69/00
C08G 69/16	→ (51)	C08G 69/00
C08G 69/48	→ (51)	C08G 73/02
(51) C08G 73/02	(11)	1 611 185 A1*
C08G 69/48		D21H 21/20
(25) En	(26) En	
(21) 04758964.3	(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		
AL LT LV MK		
(86) US 2004/009205	24.03.2004	
(87) WO 2004/092248	2004/44	28.10.2004
(30) 01.04.2003	US 404940	
(54) • SYNTHESE VON FESTSTOFFREICHEN HARZEN AUS AMINTERMINIERTEN POLYAMIDEN • SYNTHESIS OF HIGH SOLIDS RESINS FROM AMINE TERMINATED POLYAMIDES • SYNTHESE DE RESINES TRES SOLIDES PROVENANT DE POLYAMIDES A TERMINATION AMINE		
(71) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US		
(72) MASLANKA, William, W., Landenberg, PA 19350, US		
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
C08G 73/04	→ (51)	A61L 15/00
(51) C08G 73/10	(11)	1 611 186 A1*
C07C 65/00		C07C 63/00
C07C 51/00		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 04742832.1	(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		
AL HR LT LV MK		
(86) FR 2004/050145	06.04.2004	
(87) WO 2004/092249	2004/44	28.10.2004
(30) 08.04.2003	FR 0350090	
(54) • PERDEUTERIESTE POLYIMIDE, PROZESS ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS TRANSPARENTE MATERIAL IM BEREICH VON 2500 BIS 3500 CM-1 • PERDEUTERATED POLYIMIDES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF IN THE FORM OF TRANSPARENT MATERIALS IN THE RANGE OF 2500-3500 CM-1 • POLYIMIDES PERDEUTERES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MATERIAUX TRANSPARENTS DANS LA ZONE DE 2500 A 3500 CM-1		
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR		
(72) ANSELM, Elsa, F-92380 Garches, FR RABY, Jacques, F-38000 Grenoble, FR BALLAND-LONGEAU, Alexia, F-37000 Tours, FR CALONNE, Marc, F-37220 Ile Bouchard, FR		
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR		
(51) C08G 77/28	(11)	1 611 187 A1*
C08L 51/08		C08L 25/04
C08F 283/12		C08F 285/00
(25) En	(26) En	
(21) 04710677.8	(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		
(86) US 2004/004208	12.02.2004	
(87) WO 2004/074349	2004/36	02.09.2004
(30) 14.02.2003	US 366954	
(54) • SILIKON-ACRYLAT-SCHLAGZÄHIGKEITSMODIFIKATOR • SILICON-ACRYLATE IMPACT MODIFIER • MODIFICATEUR D'IMPACT A BASE DE SILICONE-ACRYLATE		
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		
(72) REDDY, Poreddy, Narsi, Bangalore 560066, IN SUBBIAH, Alagarsamy, No. 1, First Cross, Marathalli, Bangalore 560037, IN GUPTA, Samik, Bangalore 560037, IN CHATTERJI, Prabha, Rangorath, Malleswaram, Bangalore 560012, IN		
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB		
C08G 77/388	→ (51)	B32B 17/10
C08G 77/452	→ (51)	B32B 17/10
C08G 77/54	→ (51)	B32B 17/10
C08J 3/00	→ (51)	C08L 51/00
C08J 3/12	→ (51)	C08F 4/04
C08J 3/28	→ (51)	C08F 4/04

(51) **C08J 5/18** (11) **1 611 188 A1***
G02F 1/1334 **G02F 1/153**
G02F 1/01 **G02F 1/133**
G02F 1/13363 **G02B 5/30**
C09K 19/00

(25) En (26) En
(21) 04718278.7 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002342 08.03.2004
(87) WO 2004/090024 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 EP 03007918
(54) • OPTISCHER FILM IN EINER FLÜSSIGKRI-
STALLANZEIGE
• OPTICAL FILM INSIDE A LIQUID CRYSTAL
DISPLAY
• AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES CONTE-
NANT UN FILM OPTIQUE

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) VERRALL, Mark, Salisbury SP1 3AA, GB
CJUMMING, Andrew, Poole Dorset BH16 6HA, GB
HARDING, Richard, Fair Oak, Eastleigh, Hants SO50
7JY, GB
PARRI, Owain, Llyr, Ringwood, Hampshire BH24
3AN, GB

(51) **C08J 5/18** (11) **1 611 189 A1***
C09K 19/38 **G02B 5/30**
G02F 1/1335

(25) En (26) En
(21) 04725365.3 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/003547 02.04.2004
(87) WO 2004/090025 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 EP 03007917
(54) • POLYMERISIERTER FLÜSSIGKRISTALLFILM
MIT VERZÖGERUNGS- ODER ORIENTIE-
RUNGSMUSTER
• POLYMERISED LIQUID CRYSTAL FILM WITH
RETARDATION OR ORIENTATION PATTERN
• FILM DE CRISTAL LIQUIDE POLYMERISE A
MOTIF DE RETARD OU D'ORIENTATION

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) HARDING, Richard, Eastleigh, Hants SO50 7JY, GB
MARDEN, Shirley Ann, Poole Dorset BH14 ORS, GB
HASSALL, Ian, Victor, Edward, Christchurch, Dorset
BH23 7ND, GB
McCREARY, Janice, Southampton SO15 2AX, GB
SKJONNEMAND, Karl, Didcot, Oxfordshire OX11
7UP, GB

(51) **C08J 5/18** (11) **1 611 190 A1***
C08F 297/00 **C08F 293/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04742323.1 (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

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000713 23.03.2004
(87) WO 2004/087796 2004/42 14.10.2004
(30) 26.03.2003 FR 0303681
24.09.2003 FR 0311174
(54) • NEUES VERFAHREN ZUR SYNTHESE/PRO-
DUKTION VON ACRYLFOILIEN

• NOVEL METHOD FOR THE SYNTHESIS/
PRODUCTION OF ACRYLIC FILMS
• NOUVEAU PROCEDE DE SYNTHESE/FABRI-
CATION DE FILMS ACRYLIQUES

(71) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) GUERRET, Olivier, F-64230 Mazerolles, FR
GERARD, Pierre, F-64230 Denguin, FR
(74) Hoste, Catherine, ARKEMA, Département Propriété
Industrielle, Cours Michelet, La Défense 10, 92091
Paris la Defense Cedex, FR

(51) **C08J 5/18** (11) **1 611 191 A1***
G02B 5/30 **C08J 7/12**
C08L 29/00

(25) En (26) En
(21) 04759605.1 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007907 15.03.2004
(87) WO 2004/094510 2004/45 04.11.2004
(30) 31.03.2003 US 403885
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
INTRINSISCHEN POLARISATORS
• PROCESS FOR MAKING AN INTRINSIC
POLARIZER
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN POLA-
RISEUR INTRINSEQUE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) MACK, Jon, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HOFFMAN, Kevin, M., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
CAEL, John, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BALICH, Jason, W., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
GILLIGAN, Gregory, E., Saint Paul, MN
55133-3427, US
RICHARD, James, T., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C08J 5/18 → (51) **B32B 17/10**

C08J 7/12 → (51) **C08J 5/18**

(51) **C08J 9/00** (11) **1 611 192 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718533.5 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007087 08.03.2004
(87) WO 2004/081438 2004/39 23.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 07.03.2003 US 452706 P
07.03.2003 US 452765 P
(54) • FUGENFÜLLZUSAMMENSETZUNG
• JOINT FILL COMPOSITION AND METHOD
• COMPOSITION ET PROCEDE DE REMPLIS-
SAGE DE JOINTS

(71) Polythane Systems, Inc., P.O. Box 1452, Spring, TX
77383-1452, US
(72) BROWN, Scott, A., Spring, TX 77383-1452, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

(51) **C08J 9/00** (11) **1 611 193 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718541.8 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007080 08.03.2004
(87) WO 2004/080910 2004/39 23.09.2004
(88) 23.12.2004
(30) 07.03.2003 US 452765 P
07.03.2003 US 452706 P
05.03.2004 US
(54) • VERFAHREN ZUM VERFESTIGEN VON
SAND ODER KIES ZU EINER FESTEN
MASSE
• METHOD OF CONSOLIDATING SAND OR
GRAVEL INTO A SOLID MASS
• METHODE DE CONSOLIDATION DE SABLE
OU DE GRAVIER EN UNE MASSE SOLIDE

(71) Polythane Systems, Inc., P.O. Box 1452, Spring, TX
77383-1452, US
(72) BROWN, Scott, A., Spring, TX 77383-1452, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

(51) **C08J 9/00** (11) **1 611 194 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720493.8 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007800 12.03.2004
(87) WO 2004/081311 2004/39 23.09.2004
(88) 07.04.2005
(30) 12.03.2003 US 388295
(54) • STRUKTUR- UND ANDERE VERBUND-
WERKSTOFFE UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG
• STRUCTURAL AND OTHER COMPOSITE
MATERIALS AND METHODS FOR MAKING
SAME
• MATERIAUX COMPOSITES STRUCTURELS
ET AUTRES ET LEURS PROCEDES DE
FABRICATION

(71) Petritech, Inc., 6365 Marindustry Drive Suite B,
San Diego, CA 92121, US
(72) HOFFMANN, Ray, F., Capistrano Beach, CA 92624,
US
ACKERT, Bruce, Henderson, NV 89015, US
COLLINS, Craig, K., San Diego, CA 92124, US
MEIROWITZ, Randy, E., San Diego, CA 92127, US
DYLAN, Tyler, M., San Diego, CA 92109, US
(74) Lord, Hilton David, et al, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C08J 9/04** (11) **1 611 195 A1***
C08J 9/28 **C08J 9/30**
C08J 9/32 **B41M 5/00**

(25) En (26) En
(21) 04725431.3 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/001470 02.04.2004
(87) WO 2004/090027 2004/43 21.10.2004
(30) 05.04.2003 GB 0307963

- (54) • *VERSCHÄUMTES MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERSCHÄUMTEN MATERIALS*
 - *A FOAMED MATERIAL AND A METHOD OF MAKING A FOAMED MATERIAL*
 - *MATERIAU EN MOUSSE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) HUNT, Joanne, Hertfordshire WD5 0GF, GB
BAKER, Julie, Hertfordshire WD25 7GA, GB
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

C08J 9/28 → (51) **C08J 9/04**

C08J 9/30 → (51) **C08J 9/04**

C08J 9/32 → (51) **C08J 9/04**

- (51) **C08J 11/06** (11) **1 611 196 A1***
B29B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 04717470.1 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/006787 04.03.2004
- (87) WO 2004/083289 2004/40 30.09.2004
- (30) 13.03.2003 GB 0305738
- (54) • *VERFAHREN ZUM RECYCLING UND ZUR ZERKLEINERUNG ODER ZUM GEWICHTS- ODER VOLUMENREDUZIEREN VON KUNSTSTOFF- UND NICHTKUNSTSTOFFMATERIAL*
- *RECYCLING AND REDUCTION OF PLASTICS AND NON-PLASTICS MATERIAL*
- *RECYCLAGE ET REDUCTION DE MATIERES PLASTIQUES ET NON PLASTIQUES*
- (71) Poly-Melt Technologies, Ltd. (BVI), Trident Chambers Wickhams Cay P.O. Box 146, Road Town, Tortola, VG
- (72) KOFFLER, Adam, St. Louis Park, Minnesota 55416, US
- SMITH, Peter, Stafford Staffordshire ST17 9YZ, GB
SMITH, Philip, Stafford Staffordshire ST17 9ZY, GB
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

- (51) **C08K 3/00** (11) **1 611 197 A1***
C08K 5/00 **C08F 8/14**
C08F 220/10 **C08F 220/34**
C08F 220/36 **C08F 293/00**
C08L 33/14 **C08L 23/00**

- (25) En (26) En
(21) 04724025.4 (22) 29.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/050386 29.03.2004
- (87) WO 2004/090030 2004/43 21.10.2004
- (30) 08.04.2003 EP 03405235
- (54) • *LICHTSTABILISIERENDE POLYMERDISPERSIONSMITTEL IN PIGMENTDISPERSIONEN*
- *LIGHT STABILISING POLYMER DISPERSANTS IN PIGMENT DISPERSIONS*
- *DISPERSANTS POLYMERES PHOTOSTABILISANTS DANS DES DISPERSIONS DE PIGMENTS*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

- (72) VOGEL, Thomas, 79576 Haltingen, DE
SODER, Sibylle, CH-4313 Möhlin, CH
SIMMENDINGER, Peter, CH-4052 Basel, CH

C08K 3/00 → (51) **C08L 23/02**

C08K 3/00 → (51) **H01B 1/20**

C08K 3/04 → (51) **H01B 1/20**

C08K 3/10 → (51) **C08F 8/42**

C08K 3/10 → (51) **H01B 1/20**

- (51) **C08K 3/34** (11) **1 611 198 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757555.0 (22) 17.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/008126 17.03.2004
- (87) WO 2004/083297 2004/40 30.09.2004
- (88) 31.03.2005
- (30) 18.03.2003 US 455674 P
- (54) • *LEGIERUNGSMISCHUNGEN AUS POLYURETHAN UND KAUTSCHUK*
- *ALLOY BLENDS OF POLYURETHANE AND RUBBER*
- *MELANGES D'ALLIAGE DE POLYURETHANNE ET D'ELASTOMERE*

- (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) SANDUSKY, Donald, Allan, Wilmington, DE 19808, US
MCINNIS, Edwin, L., Lincoln University, PA 19352, US

- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmiels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 611 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 04722353.2 (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

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/001021 22.03.2004
- (87) WO 2004/085531 2004/41 07.10.2004
- (30) 26.03.2003 EP 03006927
- (54) • *VERBESSERTE LANGZEITDIMENSIONSSTABILITÄT VON PIGMENTIERTEN POLYMERGEGENSTÄNDEN*
- *IMPROVED LONG TERM DIMENSIONAL STABILITY OF PIGMENTED POLYMER ARTICLES*
- *STABILITEE DIMENSIONNELLE LONGUE DUREE AMELIOREE D'ARTICLES POLYMERES PIGMENTES*

- (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

- (72) KRÖHNKE, Christoph, 79206 Breisach-Oberriemsingen, DE
DONGIOVANNI, Ernesto, F-68330 Horbourg-Wihr, FR
SOURDRILLE, Rozenn, F-68520 Burnhaupt le Bas, FR

- (74) Dünwald, Dieter, et al, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

C08K 5/00 → (51) **C08K 3/00**

C08K 5/14 → (51) **C08L 23/02**

C08K 5/524 → (51) **C07F 9/141**

C08K 7/06 → (51) **H01B 1/20**

C08L 1/28 → (51) **A23L 1/22**

C08L 19/00 → (51) **C08L 21/00**

- (51) **C08L 21/00** (11) **1 611 200 A1***
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

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/003336 31.03.2003
- (87) WO 2004/087803 2004/42 14.10.2004
- (54) • *THERMOPLASTISCHES MATERIAL ENHALTEND VULKANISIERTEN KAUTSCHUK IN UNTERTEILTER FORM*
- *THERMOPLASTIC MATERIAL COMPRISING A VULCANIZED RUBBER IN A SUBDIVIDED FORM*
- *MATERIAU THERMOPLASTIQUE COMPORTANT UN CAOUTCHOUC VULCANISE EN UNE FORME SUBDIVISEE*

- (71) 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

C08L 23/00 → (51) **C08K 3/00**

- (51) **C08L 23/02** (11) **1 611 201 A1***
C08L 23/14 **C08L 23/04**
C08K 3/00 **C08K 5/14**
H01B 7/00

- (25) En (26) En
(21) 04758498.2 (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

- (86) US 2004/009501 26.03.2004
- (87) WO 2004/087804 2004/42 14.10.2004
- (30) 28.03.2003 US 458517 P
- (54) • *GLANZARME THERMOFORMBARE FUSBODENKONSTRUKTION*
- *LOW GLOSS THERMOFORMABLE FLOORING STRUCTURE*
- *STRUCTURE DE REVETEMENT DE SOL THERMOFORMABLE PEU BRILLANT*

- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

- (72) WALTHER, Brian, W., Lake Jackson, TX 77566, US
BAKER, Carl, F., Lake Jackson, TX 77566, US
BAKER, Sharon, L., Lake Jackson, TX 77566, US
CASSIDAY, Michael, D., Lake Jackson, TX 77566, US

- DIEHL, Charles, F., Lake Jackson, TX 77566, US

LIANG, Wenbin, Sugar Land, TX 77479, US
 WRIGHT, David, P., Somerset, NJ 08873, US
 (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
 Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
 London WC1X 8BT, GB

C08L 23/04 → (51) **C08L 23/02**

C08L 23/08 → (51) **H01B 1/20**

C08L 23/10 → (51) **C08L 21/00**

C08L 23/10 → (51) **H01B 1/20**

C08L 23/12 → (51) **C08L 21/00**

C08L 23/14 → (51) **C08L 23/02**

C08L 23/16 → (51) **C08L 21/00**

C08L 25/04 → (51) **C08G 77/28**

C08L 33/14 → (51) **C08K 3/00**

(51) **C08L 51/00** (11) **1 611 202 A1***
C08L 77/00 **C08L 55/02**
C08L 51/04 **C08J 3/00**

(25) De (26) De
 (21) 04721846.6 (22) 19.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2004/002877 19.03.2004
 (87) WO 2004/083303 2004/40 30.09.2004
 (30) 21.03.2003 DE 10312745
 22.12.2003 DE 10361064
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG THERMOPLASTISCHER FORMMASSEN
 • METHOD FOR PRODUCING THERMOPLASTIC MOLDING MATERIALS
 • PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERES A MOULER THERMOPLASTIQUES

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
 GOTTSCHALK, Axel, 67435 Neustadt, DE
 HAENSEL, Werner, 67360 Lingenfeld, DE
 GÜNTHERBERG, Norbert, 67346 Speyer, DE

C08L 51/04 → (51) **C08L 51/00**

C08L 51/08 → (51) **C08G 77/28**

C08L 53/00 → (51) **C08L 87/00**

C08L 55/02 → (51) **C08L 51/00**

C08L 57/08 → (51) **C07F 9/141**

C08L 67/00 → (51) **H01B 1/20**

C08L 67/02 → (51) **C08L 87/00**

C08L 67/04 → (51) **C08L 87/00**

C08L 69/00 → (51) **H01B 1/20**

C08L 77/00 → (51) **C08L 51/00**

C08L 77/00 → (51) **G02F 1/1337**

(51) **C08L 83/04** (11) **1 611 203 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04726300.9 (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

AL HR LT LV MK
 (86) JP 2004/005014 07.04.2004
 (87) WO 2004/090041 2004/43 21.10.2004
 (88) 27.01.2005
 (30) 07.04.2003 JP 2003103252
 05.06.2003 JP 2003160302
 (54) • VERNETZBARE ORGANOPOLYSILOXAN-HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCH LEITFÄHIGE KOMPONENTE, OPTISCH LEITFÄHIGE KOMPONENTE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
 • CURABLE ORGANOPOLYSILOXANE RESIN COMPOSITION FOR OPTICAL TRANSMISSION COMPONENTS, OPTICAL TRANSMISSION COMPONENTS, AND FABRICATION PROCESS THEREOF
 • COMPOSITION DE RESINE ORGANOPOLYSILOXANE DURCISSABLE POUR COMPOSANTS DE TRANSMISSION OPTIQUE, COMPOSANTS DE TRANSMISSION OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) Dow Corning Asia Ltd., 1-3 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
 (72) KUSHIBIKI, Nobuo, 2510875, Kanagawa, JP
 OGAWA, Takuya, 2610012, Chiba, JP
 TAKEUCHI, Kikuko, 2500124, Kanagawa, JP
 (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08L 83/06 → (51) **G02F 1/1337**

(51) **C08L 83/07** (11) **1 611 204 A2***
C08L 97/00

(25) Fr (26) Fr
 (21) 04742391.8 (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
 (86) FR 2004/000790 30.03.2004
 (87) WO 2004/090039 2004/43 21.10.2004
 (88) 20.01.2005
 (30) 04.04.2003 FR 0304216
 (54) • SILIKONHARZ-GEBUNDENE PARTIKEL FÜR DIE HERSTELLUNG VON STÖPSELN
 • PARTICLE BOARD COMPRISING A VULCANIZED SILICON BINDER FOR THE PRODUCTION OF CORKS
 • AGGLOMERE DE PARTICULES COMPRESANT UN LIANT SILICONE VULCANISE POUR LA FABRICATION DE BOUCHON

(71) RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) BREUNIG, Stephan, F-38200 Vienne, FR
 DELCHET, Luc, F-69970 Marennes, FR
 (74) Trolliet, Maurice, Rhodia Services DPI Centre de Recherches de Lyon, B.P. 62, 69192 Saint Fons Cedex, FR

C08L 83/07 → (51) **G02F 1/1337**

(51) **C08L 87/00** (11) **1 611 205 A1***
C08L 67/02 **C08L 67/04**
C08G 18/42 **C08G 63/91**
C08G 63/08 **C08L 53/00**

(25) De (26) De
 (21) 04722543.8 (22) 23.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2004/003066 23.03.2004
 (87) WO 2004/090042 2004/43 21.10.2004
 (30) 10.04.2003 DE 10316573
 (54) • BLENDS MIT FORM-GEDÄCHTNIS-EIGENSCHAFTEN
 • BLENDS WITH SHAPE MEMORY CHARACTERISTICS
 • MELANGES A MEMOIRE DE FORME

(71) Mnemoscience GmbH, Carlstrasse 50, 52531 Uebach-Palenberg, DE
 (72) LENDLEIN, Andreas, 14167 Berlin, DE
 RIDDER, Ute, 52072 Aachen, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08L 97/00 → (51) **C08L 83/07**

C08L 101/00 → (51) **G02F 1/1337**

C09B 13/00 → (51) **C09B 67/00**

C09B 47/04 → (51) **A61K 31/54**

(51) **C09B 57/00** (11) **1 611 206 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04713856.5 (22) 24.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2004/001799 24.02.2004
 (87) WO 2004/085542 2004/41 07.10.2004
 (30) 27.03.2003 DE 10313701
 (54) • HETEROCYCLISCHE FARBMITTEL AUF BASIS VON BENZODIPYRROLEN
 • HETEROCYCLIC DYES BASED ON BENZODIPYRROLES
 • COLORANT HETEROCYCLIQUE A BASE DE BENZODIPYRROLES

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) HECKMANN, Heino, 65835 Liederbach, DE
 WEISS, Andre, 86159 Augsburg, DE
 (74) Hütter, Klaus, et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C09B 57/00** (11) **1 611 207 A1***
C07D 487/04 **C09K 11/06**
C07D 519/00

(25) En (26) En
 (21) 04725051.9 (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

AL HR LT LV MK
 (86) EP 2004/050403 01.04.2004
 (87) WO 2004/090046 2004/43 21.10.2004
 (30) 10.04.2003 EP 03100972
 (54) • FLUORESZIERENDE DIKETOPYRROLOPYRROLE
 • FLUORESCENT DIKETOPYRROLOPYRROLES

• DICETOPYRROLOPYRROLES FLUORESCENTS

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) YAMAMOTO, Hiroshi, Hyogo 662-0832, JP
DAN, Norihisa, Kyoto 614-8327, JP

(51) **C09B 67/00** (11) **1 611 208 A1***
C09B 67/14 **C09B 67/18**
C09B 13/00 **C12Q 1/68**
C07K 17/02 **G01N 33/533**

(25) En (26) En

(21) 04723131.1 (22) 25.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) AU 2004/000370 25.03.2004

(87) WO 2004/085546 2004/41 07.10.2004

(30) 25.03.2003 AU 2003901361

(54) • VERFAHREN ZUR FLUORESCENZINTENSIVIERUNG
• METHOD OF ENHANCING FLUORESCENCE
• PROCEDE D'AMELIORATION DE FLUORESCENCE

(71) Fluorotechnics Pty Limited, R257 Building E8C, Macquarie University, North Ryde, NSW 2109, AU

(72) MACKINTOSH, James, Alexander, Thornleigh, NSW 2120, AU
VEAL, Duncan, Adam, Turramura, NSW 2074, AU
KARUSO, Peter, Helmut, Epping, NSW 2121, AU
COGHLAN, Daniel, Richard, Abbotsford, NSW 2046, AU
CHOI, Hung-Yoon, Rydalmere, NSW 2116, AU

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

C09B 67/14 → (51) **C09B 67/00**

C09B 67/18 → (51) **C09B 67/00**

(51) **C09C 1/00** (11) **1 611 209 A1***
(25) De (26) De
(21) 04722241.9 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002976 22.03.2004

(87) WO 2004/092284 2004/44 28.10.2004

(30) 15.04.2003 US 462707 P

(54) • OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE EFFEKTPIGMENTE
• SURFACE-MODIFIED EFFECT PIGMENTS
• PIGMENTS A EFFET A MODIFICATION DE SURFACE

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) RUEGER, Reinhold, 63322 Rödermark, DE
KAVIRATNA, Padma, Pooler, GA 31322, US
KUNII, Koshiro, Taira, Iwaki-shi, Fukushima-ken 970-0221, JP
SCHOENEFFELD, Ulrich, 64404 Bickenbach, DE

C09C 1/40 → (51) **C01F 7/02**

C09C 1/68 → (51) **C01F 7/02**

C09C 3/00 → (51) **C01F 7/02**

C09C 3/04 → (51) **C01F 7/02**

(51) **C09D 5/02** (11) **1 611 210 A1***
B05D 1/02 **B05B 9/00**

(25) De (26) De

(21) 04725319.0 (22) 02.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/003530 02.04.2004

(87) WO 2004/087821 2004/42 14.10.2004

(30) 04.04.2003 DE 10315483

(54) • FARBE AUF BASIS MINDESTENS EINER POLYMERDISPERSION UND VERFAHREN ZUM AUFTRAG DER FARBE
• DYE BASED ON AT LEAST ONE POLYMER DISPERSION AND METHOD FOR APPLICATION OF THE DYE
• COLORANT A BASE D'AU MOINS UNE DISPERSION POLYMERIE ET PROCEDE D'APPLICATION DUDIT COLORANT

(71) Deutsche Amphibolin-Werke Von Robert Murjahn Stiftung & Co. KG, Rossdörfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
J. Wagner GmbH, Otto-Lilienthal-Strasse 18, 88677 Markdorf, DE

(72) BEFURT, Uwe, 64372 Ober-Ramstadt, DE
HUMMERT, Thomas, 64397 Modautal, DE
BISTER, Erhard, 64846 Gross-Zimmern, DE
SAUSENG, Harald, 88356 Ostrach, DE
STECHE, Jürgen, 88097 Mariabrunn, DE
SORG, Viktor, 88682 Salem, DE
ZÖLLER, Heike, 88079 Kressbronn, DE
MAZENAUER, Rolf, CH-9443 Widnau, CH

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **C09D 5/04** (11) **1 611 211 A1***
C04B 26/28 **C04B 40/00**
C04B 41/50 **C04B 41/85**
B22C 3/00

(25) De (26) De

(21) 04721529.8 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002856 18.03.2004

(87) WO 2004/083321 2004/40 30.09.2004

(30) 19.03.2003 DE 10312203

(54) • RHEOLOGISCHES ADDITIV
• RHEOLOGIC ADDITIVE
• ADDITIF RHEOLOGIQUE

(71) Ashland Südchemie-Kernfest GmbH, Reisholzstrasse 16-18, 40721 Hilden, DE
Georg Fischer GmbH, Georg-Fischer-Strasse 2, 04249 Leipzig, DE

(72) STÖTZEL, Reinhard, 46325 Borken, DE
PITAMITZ, Herbert, 42113 Wuppertal, DE
BERGER, Lothar, 04178 Leipzig, DE
HEINRICH, Matthias, 04279 Leipzig, DE

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

(51) **C09D 5/24** (11) **1 611 212 A1***
C09D 7/12

(25) En (26) En

(21) 04725837.1 (22) 05.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) NL 2004/000223 05.04.2004

(87) WO 2004/090053 2004/43 21.10.2004

(30) 10.04.2003 JP 2003106096

(54) • FLÜSSIGE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETER FILM UND ANTI-STATISCHES LAMINAT
• CURABLE LIQUID COMPOSITION, CURED FILM, AND ANTISTATIC LAMINATE
• COMPOSITION LIQUIDE DURCISSABLE, FILM DURCI ET STRATIFIE ANTISTATIQUE

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
Japan Fine Coating Co., Ltd., 6-10 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

(72) YAMAGUCHI, Yoshikazu, Yokkaichi 512-1211, JP
ITAI, Shingo, Tokyo 104-8410, JP
UEDA, Jiro, Tsuchiura 300-0033, JP
TANABE, Takayoshi, Tsukuba 305-0045, JP
SOUTHWELL, John, Edmond, Elgin 60137, US

(74) Dorrestijn, Antoon, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C09D 7/12 → (51) **B05D 7/14**

C09D 7/12 → (51) **C09D 5/24**

C09D 7/12 → (51) **D21H 19/44**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 611 213 A1***
C08F 26/00

(25) En (26) En

(21) 04718846.1 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/007157 09.03.2004

(87) WO 2004/094543 2004/45 04.11.2004

(30) 26.03.2003 US 397706

(54) • TINTENSTRAHLDRUCKTINTENZUSAMMENSETZUNG UND TINTE/AUFNEHMERKOMBINATION
• INKJET INK COMPOSITION AND INK/RECEIVER COMBINATION
• COMPOSITION D'ENCRE A JET D'ENCRE ET COMBINAISON ENCRE/RECEPTEUR

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) ZHENG, Shiyang, EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, NY 14650-2201, US
CHEN, Huijuan, Diana, EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
FRAZIER, Ricky, Gene, EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, NY 14650-2201, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 611 214 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04758351.3 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/009184 25.03.2004
- (87) WO 2004/087824 2004/42 14.10.2004
- (88) 25.11.2004
- (30) 28.03.2003 US 458483 P
- (54) • **TINTENSTRAHLDRUCKTINTENKOMBINATION MIT NICHTWÄSSRIGER TINTE UND FIXIERFLÜSSIGKEIT SOWIE DEREN VERWENDUNG**
- **INKJET INK SET COMPRISING A NON AQUEOUS INK AND A FIXING FLUID AND METHOD OF USING THE SAME**
- **ASSORTIMENT D'ENCRE POUR IMPRIMANTES A JET D'ENCRE COMPRENANT UNE ENCRE NON-AQUEUSE ET UN FIXATEUR ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELUI-CI**
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) BAUER, Richard, Douglas, Kennett Square, PA 19348, US
- HERMANSKY, Clarence, Gaetano, Wilmington, DE 19810, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

C09D 11/00 → (51) **B41M 5/00**

- (51) **C09D 17/00** (11) **1 611 215 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04712524.0 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001646 19.02.2004
- (87) WO 2004/085548 2004/41 07.10.2004
- (88) 18.11.2004
- (30) 27.03.2003 US 458201 P
- (54) • **FLÜSSIGE FARBSTOFFSUSPENSION**
- **LIQUID COLORING SUSPENSION**
- **SUSPENSION COLORANTE LIQUIDE**
- (71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) DULZER, Nancy, A., Lyndhurst, OH 44124, US
- MATRICIAN, Jeffery, L., Chesterland, OH 44026, US
- WILD, Martin, E., Marietta Georgia 30067, US
- (74) Froud, Clive, 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

(51) **C09D 175/04** (11) **1 611 216 A1***
C08G 18/38 **C08G 18/32**

- (25) En (26) En
- (21) 04758918.9 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/011677 02.04.2004
- (87) WO 2004/090056 2004/43 21.10.2004
- (30) 04.04.2003 US 460318 P
- (54) • **POLYMERE VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ACETALAMIDEN**
- **POLYMERIC CROSSLINKABLE COMPOSITIONS CONTAINING ACETAL AMIDES**

- **COMPOSITIONS RETICULABLES POLYMERES CONTENANT DES AMIDES ACETALS**
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) ADELMAN, Douglas, Wilmington, DE 19810, US
- BARSOTTI, Robert, Franklinville, NJ 08322, US
- CORCORAN, Patrick, Cherry Hill, NJ 08003, US
- DRYSDALE, Neville, Newark, NJ 19702, US
- LEAVELL, Kenneth, Media, PA 19063, US
- LENGES, Christian, Wilmington, DE 19810, US
- LEWIN, Laura, Greenville, DE 19807, US
- (74) Bailey, Lindsey, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street London EC4V 4EL, GB

C09D 183/04 → (51) **A61G 13/00**

C09J 5/02 → (51) **C09J 11/00**

C09J 7/02 → (51) **B05D 1/26**

C09J 7/02 → (51) **C09J 133/06**

C09J 7/04 → (51) **C09J 133/06**

C09J 9/02 → (51) **H01R 4/04**

- (51) **C09J 11/00** (11) **1 611 217 A2***
C09J 5/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04723234.3 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2004/050126 25.03.2004
- (87) WO 2004/087829 2004/42 14.10.2004
- (88) 29.12.2004
- (30) 25.03.2003 FR 0303594
- (54) • **VERFAHREN ZUM VERBINDEN ZWEIER SUBSTRATE, VERFAHREN ZUM AUFLÖSEN DES VERBUNDS SOWIE GRUNDIERUNGSMITTEL DAFÜR**
- **METHOD FOR BONDING TOGETHER TWO SUBSTRATES, METHOD FOR DISASSEMBLING SAID BONDED ASSEMBLY AND PRIMER THEREFOR**
- **PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE DEUX SUBSTRATS PAR COLLAGE, PROCEDE DE DEMONTAGE DE CET ASSEMBLAGE COLLE ET PRIMAIRE UTILISE**
- (71) Rescoll, 16, avenue Pey Berland, 33600 Pessac, FR
- (72) ALCORTA, José, F-33130 Begles, FR
- PAPON, Eric, F-33350 Saint Magne de Castillon, FR
- VILLENAVE, Jean-Jacques, F-33170 Gradignan, FR
- DALET, Pierre, F-33210 Sauternes, FR
- (74) Fantin, Laurent, Société AQUINOV 12, rue Condorcet, F-33150 Cenon, FR

C09J 123/08 → (51) **C09J 133/06**

- (51) **C09J 133/06** (11) **1 611 218 A1***
C09J 7/02 **C09J 7/04**
C09J 123/08
- (25) En (26) En
- (21) 04759069.0 (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

- (86) US 2004/009724 30.03.2004
- (87) WO 2004/092295 2004/44 28.10.2004
- (30) 31.03.2003 US 403487

- (54) • **WIEDER ABLÖSBARE HAFTKLEBSTOFFE MIT WEICHMACHERRESISTENZ**
- **REMOVABLE PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES WITH PLASTICIZER RESISTANCE PROPERTIES**
- **ADHESIFS AUTOCOLLANTS AMOVIBLES, AUX PROPRIETES DE RESISTANCE AUX PLASTIFIANTS**
- (71) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (72) CHEN, Augustin, T., Cheshire, CT 06410, US
- LUI, Hui, Belcherton, MA 01007, US
- TERNORUTSKY, Leo, East Longmeadow, MA 01028, US
- (74) Kirk, Martin John, CYTEC Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechstraat, 33, 1620 Drogenbos, BE

(51) **C09J 175/08** (11) **1 611 219 A1***
C08G 18/76 **C08G 18/12**
C08G 18/66

- (25) En (26) En
- (21) 04759686.1 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/008456 19.03.2004
- (87) WO 2004/094552 2004/45 04.11.2004
- (30) 04.04.2003 US 408141
- (54) • **REAKTIVER SCHMELZHAFTKLEBER MIT VERBESSERTER HYDROLYSEBESTÄNDIGKEIT**
- **REACTIVE HOT MELT ADHESIVE WITH IMPROVED HYDROLYSIS RESISTANCE**
- **ADHESIF THERMOFUSIBLE REACTIF AVEC RESISTANCE ACCRUE A L'HYDROLYSE**
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
- Hung, Ju-Ming, 1358 Knox Drive, Yardley, PA 19067, US
- Chu, Wayne K., 38 Battalion Drive, Basking Ridge, NJ 07920, US
- Zhang, Yue S., 166 Grantham Drive, Somerset, NJ 08873, US
- Cole, Ingrid, 28 Aberdeen Circle, Flemington, NJ 08822, US
- (72) HUNG, Ju-Ming, Yardley, PA 19067, US
- CHU, Wayne, K., Basking Ridge, NJ 07920, US
- ZHANG, Yue, S., Somerset, NJ 08873, US
- COLE, Ingrid, Flemington, NJ 08822, US
- (74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C09K 3/18 → (51) **B32B 27/32**

C09K 11/06 → (51) **B41M 3/00**

C09K 11/06 → (51) **C09B 57/00**

- (51) **C09K 11/71** (11) **1 611 220 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 04723852.2 (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

- (86) KR 2004/000684 26.03.2004
- (87) WO 2004/085570 2004/41 07.10.2004
- (30) 28.03.2003 KR 2003019528
- (54) • **LEUCHTSTOFF AUF BASIS VON STRONTIUMSILICAT, FERTIGUNGSVERFAH-**

REN DAFÜR UND VERWENDUNG IN LEUCHTDIODE

- STRONTIUM SILICATE-BASED PHOSPHOR, FABRICATION METHOD THEREOF, AND LED USING THE PHOSPHOR
- PHOSPHORE A BASE DE SILICATE DE STRONTIUM, PROCEDE DE FABRICATION ET DEL UTILISANT CE PHOSPHORE

(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR

(72) KIM, Chang-Hae, Daejeon 307-755, KR
PARK, Joung-Kyu, Yoosung-gu, Daejeon 305-340, KR
PARK, Hee-Dong, Kyunggi-do 449-900, KR

(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C09K 19/00 → (51) C08J 5/18

C09K 19/04 → (51) A61K 9/127

C09K 19/38 → (51) A61K 9/127

C09K 19/38 → (51) C08J 5/18

C10B 29/06 → (51) C04B 35/66

(51) **C10J 3/00** (11) **1 611 221 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758613.6 (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

(86) US 2004/009786 30.03.2004
(87) WO 2004/090075 2004/43 21.10.2004
(88) 27.01.2005
(30) 04.04.2003 US 408080

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNELLEN ERHITZEN VON REAKTANTEN FÜR DIE BRENNSTOFFREFORMIERUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR RAPID HEATING OF FUEL REFORMING REACTANTS
• PROCEDE ET APPAREIL DE CHAUFFAGE RAPIDE DE REACTIFS DE REFORMAGE DE COMBUSTIBLE

(71) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 6001 Bollinger Canyon Road, Building T, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-4289, US

(72) NGUYEN, Kevin, H., Missouri City, TX 77459, US

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

(51) **C10J 3/18** (11) **1 611 222 A1***
C10J 3/46 **C10J 3/57**
(25) En (26) En
(21) 04725656.5 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) CA 2004/000514 05.04.2004
(87) WO 2004/087840 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 CA 2424805

(54) • ZWEISTUFIGES PLASMAVERFAHREN ZUR ABFÄLLEUMWANDLUNG ZU FUELGAS UND VORRICHTUNG DAFÜR
• TWO-STAGE PLASMA PROCESS FOR CONVERTING WASTE INTO FUEL GAS AND APPARATUS THEREFOR

- PROCEDE EN DEUX ETAPES FAISANT APPEL A UN PLASMA POUR LA CONVERSION DE DECHETS EN GAZ COMBUSTIBLE ET APPAREIL CORRESPONDANT

(71) Phoenix Haute Technology Inc., Suite 2302, 23F Great Eagle Center, 23 Harbour Road, Wanchai (Hong Kong), CN

(72) CARABIN, Pierre, Montreal, Quebec H4A 3E5, CA
TSANTRIZOS, Peter, George, Montreal, Quebec H3W 2M1, CA

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C10J 3/46 → (51) C10J 3/18

C10J 3/57 → (51) C10J 3/18

(51) **C10L 1/00** (11) **1 611 223 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717414.9 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006514 04.03.2004
(87) WO 2004/078656 2004/38 16.09.2004
(88) 06.05.2005
(30) 05.03.2003 US 382339

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ORGANISCHER VERBINDUNGEN UND BEHANDLTE ORGANISCHE VERBINDUNGEN
• METHODS FOR TREATING ORGANIC COMPOUNDS AND TREATED ORGANIC COMPOUNDS
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE COMPOSES ORGANIQUES ET COMPOSES ORGANIQUES TRAITES

(71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US

(72) LAWSON, Keith, H., Ponca City, Oklahoma 74604, US
JACK, Douglas, S., Ponca City, Oklahoma 74604, US
BARKER, Craig, T., Ponca City, Oklahoma 74604, US
GOPALAKRISHNAN, Sridhar, Ponca City, Oklahoma 74601, US
ESPINOZA, Rafael, L., Ponca City, Oklahoma 74604, US

(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C10L 1/06** (11) **1 611 224 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03816671.6 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/000966 27.03.2003
(87) WO 2004/094571 2004/45 04.11.2004

(54) • NEUER KRAFTSTOFF MIT HOHER OKTANZAHL UND GERINGEM AROMATENGHEHALT
• NOVEL FUEL WITH A HIGH OCTANE NUMBER AND A LOW AROMATIC CONTENT
• NOUVEAU CARBURANT A INDICE D'OCTANE ELEVE ET A TENEURS ABAIS SEES EN AROMATIQUES

(71) Total France, Tour Total, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) SEYFRIED, Luc, F-76110 Ecraenville, FR
MARTY, Claude, F-76600 Le Havre, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **C10L 1/10** (11) **1 611 225 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742380.1 (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

AL HR LT LV MK

(86) FR 2004/000776 01.04.2004
(87) WO 2004/089528 2004/43 21.10.2004
(88) 18.11.2004
(30) 04.04.2003 FR 0304226

(54) • KOLLOIDDISPERSION AUS EINER ZUSAMMENSETZUNG VON SELTENEN ERDEN, DIE EINEN OXYDATIONSINHIBITOR ENTHÄLT, UND IHRE VERWENDUNG ALS GASÖL ZUSATZSTOFF FÜR OTTOMOTOREN
• COLLOIDAL DISPERSION OF A RARE EARTH COMPOUND COMPRISING AN ANTI-OXIDANT AGENT AND USE THEREOF AS ADDITIVE FOR DIESEL FUEL FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• DISPERSION COLLOIDALE D'UN COMPOSE D'UNE TERRE RARE COMPRENANT UN AGENT ANTI-OXYDANT ET SON UTILISATION COMME ADJUVANT DE GAZOLE POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE

(71) Rhodia Electronics and Catalysis, Z.I. 26, rue Chef de Baie, 17041 La Rochelle Cedex, FR

(72) BLANCHARD, Gilbert, F-60330 Lagny-le-Sec, FR

(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C10L 1/32** (11) **1 611 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 04722285.6 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/003037 22.03.2004
(87) WO 2004/087842 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 IT MI20030628

(54) • KRAFTSTOFF FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• FUEL FOR MOTOR VEHICLES
• CARBURANT POUR VEHICULES AUTOMOBILES

(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
Pirelli & C. Ambiente Tecnologia S.p.A., Via Sempione, 230, 20016 Pero (Milano), IT
ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT

(72) D'ELIA, Luigi, I-26025 Pandino, IT
SCORLETTI, Pietro, I-27010 Giussago, IT
RAUSA, Riccardo, I-20097 San Donato Milanese, IT
RIVOLTA, Guido, I-27029 Vigevano, IT
DE AMICIS, Alberto, I-20097 San Donato Milanese, IT
AMBROSINI, Tiziano, I-20019 Settimo Milanese, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzано & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C10M 141/06 → (51) C10M 165/00

C10M 141/08 → (51) C10M 165/00

C10M 141/10 → (51) C10M 165/00

(51) **C10M 165/00** (11) **1 611 227 A1***
C10M 169/04
C10M 141/10
C07C 215/50

(25) En (26) En

(21) 04711885.6 (22) 17.02.2004

(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

(86) US 2004/004626 17.02.2004

(87) WO 2004/094577 2004/45 04.11.2004

(30) 04.04.2003 US 407741

(54) • *DI-SEKUNDÄRALKYL-GEHINDERTE PHENO-
 LANTIOXIDATIONSMITTEL*
 • *DI-SECONDARY ALKYL HINDERED PHENOL
 ANTIOXIDANTS*
 • *ANTIOXYDANTS DE PHENOL ENTRAVE
 PAR UN ALKYLE BI-SECONDAIRE*

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
 Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US

(72) FRIEND, Christopher, L., Millpond Gardens,
 Nottinghamshire NG7 5N, GB

BARR, Douglas, M., Belper, Derbyshire DE56 1EJ,
 GB

ADAMSCZEWSKA, Jolanta, Z., Derby, Derbyshire
 DE23 6TG, GB

(74) Weber, Thomas, von Kreisler Selting Werner,
 Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom,
 50667 Köln, DE

C10M 169/04 → (51) **C10M 165/00**

C11C 3/00 → (51) **A23L 1/30**

C11C 3/08 → (51) **A23L 1/30**

C11C 3/10 → (51) **A23L 1/30**

(51) **C11C 5/00** (11) **1 611 228 A1***

(25) De (26) De

(21) 04717599.7 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002252 05.03.2004

(87) WO 2004/087853 2004/42 14.10.2004

(30) 04.04.2003 DE 10315322

(54) • *VERFAHREN ZUM OBERFL CHENMETALLI-
 SIEREN VON WACHSARTIKELN, INSBE-
 SONDERE ZUM SPIEGELGLÄNZENDEN
 VERSILBERN VON KERZEN*
 • *METHOD FOR SURFACE-METALLIZING
 WAX OBJECTS, ESPECIALLY FOR SILVER-
 PLATING CANDLES TO GIVE THEM A
 BRIGHT DE LUXE SHINE*
 • *PROCEDE DE METALLISATION DE LA SUR-
 FACE D'ARTICLES EN CIRE, NOTAMMENT
 D'ARGENTURE DE BOUGIES*

(71) Kaiser Lacke GmbH, Darmstädter Strasse 7, 90427
 Nürnberg, DE

(72) KAISER, Stefan, 90427 Nürnberg, DE

(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner
 Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg,
 DE

(51) **C11D 1/37** (11) **1 611 229 A1***
C11D 1/83
C11D 3/20
C11D 3/37
C11D 3/18

(25) En (26) En

(21) 04758801.7 (22) 02.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/010228 02.04.2004

(87) WO 2004/090084 2004/43 21.10.2004

(30) 04.04.2003 US 407979

(54) • *FLÜSSIGES FEINWASCHMITTEL*
 • *LIGHT DUTY LIQUID CLEANING COMPOSI-
 TIONS*
 • *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE POUR
 LAVAGES DELICATS*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue,
 New York, N.Y. 10022, US

(72) DRAPIER, Julien, B-4100 Seraing, BE

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde
 Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C11D 1/83 → (51) **C11D 1/37**

C11D 3/02 → (51) **C11D 1/37**

C11D 3/18 → (51) **C11D 1/37**

C11D 3/20 → (51) **C11D 1/37**

C11D 3/22 → (51) **C08B 11/20**

C11D 3/34 → (51) **C11D 1/37**

C11D 3/37 → (51) **C11D 1/37**

C11D 3/382 → (51) **D06L 1/00**

C11D 3/50 → (51) **C11D 1/37**

C11D 11/00 → (51) **D06L 1/00**

C11D 17/00 → (51) **C11D 1/37**

(51) **C12C 3/08** (11) **1 611 230 A2***
C12C 3/12
C12P 7/06

(25) En (26) En

(21) 04709423.0 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/003684 09.02.2004

(87) WO 2004/072291 2004/35 26.08.2004

(88) 10.11.2005

(30) 10.02.2003 US 361976

(54) • *VERWENDUNG VON HOPFENSÄUREN BEI
 DER PRODUKTION VON TREIBSTOFFETHA-
 NOL*
 • *USE OF HOP ACIDS IN FUEL ETHANOL
 PRODUCTION*
 • *UTILISATION D'ACIDES DE HOUBLON
 DANS LA PRODUCTION D'ETHANOL COM-
 BUSTIBLE*

(71) John I. Haas, Inc., 5185 MacArthur Blvd NW, Suite
 300, Washington, DC 20016-3341, US

(72) MAYE, John, Paul, Washington, DC 20013-3341,
 US

(74) Stippel, Hubert, Stippel IP Patentanwälte
 Freiligrathstrasse 7a, D-90482 Nürnberg, DE

C12C 3/12 → (51) **C12C 3/08**

(51) **C12N 1/00** (11) **1 611 231 A2***

(25) En (26) En

(21) 04775796.8 (22) 23.02.2004

(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

(86) US 2004/005400 23.02.2004

(87) WO 2005/017127 2005/08 24.02.2005

(30) 21.02.2003 US 449066 P

(54) • *RNA-INTERFERENZ-ZUSAMMENSETZUN-
 GEN UND -VERFAHREN*
 • *RNA INTERFERENCE COMPOSITIONS AND
 METHODS*
 • *COMPOSITIONS INTERFERANT AVEC
 L'ARN, ET PROCEDES CORRESPONDANTS*

(71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304
 Old Main Street, University Park, PA 16802, US

(72) CLAWSON, Gary, A., Bethesda, MD 20816, US

PAN, Wei-Hua, Hummelstown, PA 17036, US

XIN, Ping, Hummelstown, PA 17036, US

(74) Grund, Martin, et al, Dr. Volker Vossius,
 Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679
 München, DE

C12N 1/20 → (51) **C12N 9/52**

(51) **C12N 1/21** (11) **1 611 232 A1***

(25) En (26) En

(21) 04725555.9 (22) 02.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) KR 2004/000778 02.04.2004

(87) WO 2004/087895 2004/42 14.10.2004

(30) 04.04.2003 KR 2003021458

(54) • *DURCH DAS TDCBC/PCKA-GEN INAKTI-
 VIERTER MIKROORGANISMUS UND VER-
 FAHREN ZUR PRODUKTION VON L-THREO-
 NIN DAMIT*
 • *TDCBC/PCKA GENE-INACTIVATED MICRO-
 ORGANISM AND METHOD OF PRODUCING
 L-THREONINE USING THE SAME*
 • *MICRO-ORGANISME COMPRENANT DES
 GENES INACTIVES TDCBC/PCKA ET
 METHODE DE PREPARATION DE L-THREO-
 NINE AU MOYEN DE CE MICRO-ORGA-
 NISME*

(71) CJ Corp., 500, Namdaemunno 5-Ga, Jung-gu,
 Seoul 100-802, KR

(72) PARK, Young Hoon, 111-102, Mujigae Daelim Apt.,
 Seongnam-si, 463-703 Gyeonggi-do, KR

LEE, Byoung Choon, Seongbuk-gu, 136-075 Seoul,
 KR

KIM, Dae C., 201-302, Hwanggol Maeul
 Shinmyung Apt, Suwon-si 442-746, Gyeonggi-do,
 KR

LEE, Jin Ho, 467-711 Gyeonggi-do, KR

CHO, Jae Yong, 505-802, Manhyun Maeul
 Hyundai, 449-843 Gyeonggi-do, KR

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

C12N 1/21 → (51) **C12P 13/08**

C12N 5/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 5/06** (11) **1 611 233 A2***
C12N 9/64 **A61K 38/48**
(25) En (26) En
(21) 04726246.4 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) IL 2004/000314 07.04.2004
(87) WO 2004/090120 2004/43 21.10.2004
(88) 12.05.2005
(30) 08.04.2003 IL 15530203
10.12.2003 IL 15930603

(54) • **STAMMZELLEN MIT ERHÖHTER EMPFIND-
LICHKEIT FÜR SDF-1 SOWIE METHODEN
ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWEN-
DUNG**
• **STEM CELLS HAVING INCREASED SENSI-
TIVITY TO SDF-1 AND METHODS OF GEN-
ERATING AND USING SAME**
• **CELLULES SOUCHES PRESENTANT UNE
SENSIBILITE ACCRUE A UN
CHIMIOATTRACTEUR, ET LEURS PROCE-
DES D'OBTENTION ET D'UTILISATION**
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.,
Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100
Rehovot, IL
(72) KOLLET, Orit, 52232 Ramat Gan, IL
LAPIDOT, Tsvee, 74046 Ness Ziona, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C12N 5/10 → (51) **A61K 38/16****C12N 5/10** → (51) **A61K 47/48****C12N 5/10** → (51) **C07K 16/30****C12N 5/10** → (51) **C12Q 1/26****C12N 9/02** → (51) **C12Q 1/26**

(51) **C12N 9/10** (11) **1 611 234 A2***
(25) En (26) En
(21) 04721605.6 (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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000903 18.03.2004
(87) WO 2004/087907 2004/42 14.10.2004
(88) 02.12.2004
(30) 31.03.2003 US 459053 P

(54) • **KRISTALLSTRUKTUR DER STREPTO-
COCCUS UNDECAPRENYL PYRO-
PHOSPHATE SYNTHASE UND DEREN VER-
WENDUNG**
• **CRYSTAL STRUCTURE OF STREPTOCOCC-
US UNDECAPRENYL PYROPHOSPHATE
SYNTHASE AND USES THEREOF**
• **STRUCTURE CRISTALLINE DE UNDECA-
PRENYL PYROPHOSPHATE SYNTHASE DE
STREPTOCOCCUS ET SES UTILISATIONS**
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
(72) FENNELL, Kimberly, Furlong, Groton, CT 06340, US
MANSOUR, Mahmoud, Naim, Groton, CT 06340, US
QIU, Xiayang, Groton, CT 06340, US
(74) Courgeon, Antoine, et al, Pfizer European Pharma
Patent Department 23-25, avenue du Docteur
Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **C12N 9/52** (11) **1 611 235 A1***
C12N 1/20
(25) En (26) En
(21) 04722130.4 (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

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000405 19.03.2004
(87) WO 2004/085639 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 SE 0300778
25.11.2003 SE 0303120

(54) • **NEUE ALKALISCHE PROTEASE**
• **NOVEL ALKALINE PROTEASE**
• **NOUVELLE PROTEASE ALCALINE**
(71) Forskarpatent i Syd AB, Ideon, 223 70 Lund, SE
(72) HATTI-KAUL, Rajni, S-224 74 Lund, SE
MATTIASSON, Bo, S-245 62 Hjärup, SE
GESSESSE, Amare, DK-9400 Nørresundby, DK
(74) Holm, Maria Linnéa, et al, Valea AB Lindholmospiren
5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **C12N 9/64** (11) **1 611 236 A1***
A61K 38/48

(25) En (26) En
(21) 04721468.9 (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

AL LT LV MK

(86) DK 2004/000183 18.03.2004
(87) WO 2004/083421 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 DK 200300413
26.03.2003 US 457809 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SERINPROTEASEN MIT GLA-REST**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF GLA-
RESIDUE CONTAINING SERINE PRO-
TEASES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE PRO-
TEASE SERINIQUES CONTENANT DES
RESIDUS D'ACIDE GAMMA-CARBOXYGLU-
TAMIQUE**
(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15,
8050 Zürich, CH
(72) KRARUP, Janus, DK-2820 Gentofte, DK
PERSSON, Egon, S-232 52 Akarp, SE

C12N 9/64 → (51) **C12N 5/06**

(51) **C12N 15/00** (11) **1 611 237 A1***
C12N 15/01 **C12N 15/33**
(25) En (26) En
(21) 03796304.8 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026151 21.08.2003
(87) WO 2004/097016 2004/46 11.11.2004
(30) 28.03.2003 US 458825 P

(54) • **ADENOVIRUS SEROTYP 34-VEKTOREN,
NUKLEINSÄUREN UND SO ERZEUGTES
VIRUS**
• **ADENOVIRUS SEROTYPE 34 VECTORS,
NUCLEIC ACIDS AND VIRUS PRODUCED
THEREBY**
• **VECTEURS ADENOVIRAUX SEROTYPE 34,
ACIDES NUCLEIQUES ET VIRUS PRODUITS
PAR CES MOYENS**
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065, US
(72) EMINI, Emilio, A., Rahway, NJ 07065-0907, US

SHIVER, John, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
BETT, Andrew, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
CASIMIRO, Danilo, R., Rahway, NJ 07065-0907,
US
KASLOW, David, C., Rahway, NJ 07065-0907, US
CHASTAIN, Michael, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc.
European Patent Department Terlings Park
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 611 238 A2***
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 04714617.0 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/005698 25.02.2004
(87) WO 2004/076675 2004/37 10.09.2004
(88) 17.03.2005
(30) 26.02.2003 US 450227 P

(54) • **MODULATORISCHE VERBINDUNGEN UND
VERFAHREN FÜR GLUTAMATTRANSPORT**
• **GLUTAMATE TRANSPORT MODULATORY
COMPOUNDS AND METHODS**
• **COMPOSES MODULANT LE TRANSPORT
DU GLUTAMATE ET PROCEDES ASSOCIES**
(71) JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 111 Market Place,
Suite 906, Baltimore, MD 21202, US
(72) ROTHSTEIN, Jeffrey, D., Catonsville, MD 21228, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and
Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB

C12N 15/00 → (51) **C12Q 1/26****C12N 15/00** → (51) **C12Q 1/68****C12N 15/01** → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 15/12** (11) **1 611 239 A1***
C07K 14/47 **C07K 16/18**
C12Q 1/68 **G01N 33/68**
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 04723185.7 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/003182 25.03.2004
(87) WO 2004/085646 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 US 457695 P
18.04.2003 US 463934 P

(54) • **CYCLISCHE AMP RESPONSE ELEMENT
AKTIVATORPROTEINE UND DEREN
ANWENDUNGEN**
• **CYCLIC AMP RESPONSE ELEMENT ACTI-
VATOR PROTEINS AND USES RELATED
THERETO**
• **PROTEINES ACTIVEURS D'ELEMENTS
DE REPONSE AMP CYCLIQUE ET UTILISA-
TIONS CORRESPONDANTES**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) IOURGENKO, Vadim, Sharon, MA 02067, US
LABOW, Mark, Aron, Lexington, MA 02421, US
SONG, Chuazheng, Southborough, MA 01772, US
ZHANG, Wenjun, Randolph, NJ 07869, US
ZHU, Jian, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Dressel, Jürgen, Novartis AG, 4002 Basel, CH

(51) **C12N 15/29** (11) **1 611 240 A2***
C12N 15/82
A01H 5/10

(25) En (26) En
(21) 04784682.9 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030906 06.10.2004
(87) WO 2005/037991 2005/17 28.04.2005
(88) 21.07.2005
(30) 06.10.2003 US 508316 P

(54) • WECHSELWIRKT MIT ICE1 UND REGU-
LIERT DIE CBF-EXPRESSION UND
GEFRIERTOLERANZ IN ARABIDOPSIS
• INTERACTS WITH ICE1 AND REGULATES
CBF EXPRESSION AND FREEZING TOLER-
ANCE IN ARABIDOPSIS
• INTERACTION AVEC ICE1 ET REGULATION
DE L'EXPRESSION CBF ET TOLERANCE AU
GEL DANS L'ARABIDOPSIS

(71) Arizona Board of Regents, on behalf of the
University of Arizona, 888 N. Euclid Avenue, Room
204, Tucson, AZ 85721-0158, US
(72) ZHU, Jian-Kang, Riverside, CA 92521, US
AGARWAL, Manu, Riverside, CA 92521, US
KAPOOR, Avnish, Riverside, CA 92521, US
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

C12N 15/31 → (51) **C07K 14/195**

C12N 15/33 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/54 → (51) **C12P 13/08**

(51) **C12N 15/60** (11) **1 611 241 A2***
(25) En (26) En
(21) 04726021.1 (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

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/004968 06.04.2004
(87) WO 2004/090125 2004/43 21.10.2004
(88) 25.11.2004
(30) 07.04.2003 RU 2003109477

(54) • VERFAHREN ZUR L-AMINOSÄUREPRODUK-
TION UNTER VERWENDUNG VON BAKTE-
RIEN MIT VERSTÄRKTER EXPRESSION
DES GENS PCKA
• METHOD FOR PRODUCING L-AMINO ACID
USING BACTERIA HAVING ENHANCED
EXPRESSION OF THE GENE PCKA
• PROCEDE DE PRODUCTION DE L-ACIDES
AMINES A PARTIR D'UNE BACTERIE PRE-
SENTANT UNE EXPRESSION AMELIOREE
DU GENE PCKA

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) GULEVICH, Andrey, Yurievich, Moscow, 109559,
RU
BIRYUKOVA, Irina, Vladimirovna, Moscow, 115516,
RU
ZIMENKOV, Danila, Vadimovich, Moscow, 105077,
RU
SKOROKHODOVA, Aleksandra, Yurievna, Moscow,
115304, RU
KIVERO, Aleksandr, Dmitrievich, Moscow, 115404,
RU
BELAREVA, Alla, Valentinovna, Moscow, 125252,
RU

MASHKO, Sergei, Vladimirovich, Moscow, 105043,
RU
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

C12N 15/62 → (51) **A61K 47/48**

C12N 15/63 → (51) **A01N 43/04**

C12N 15/63 → (51) **A61K 38/16**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/63 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/64 → (51) **A61K 38/16**

C12N 15/66 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 611 242 A1***
C12N 15/90
C12N 15/66 **C12N 15/63**
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 02808218.8 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2002/005253 09.12.2002
(87) WO 2004/053136 2004/26 24.06.2004

(54) • REIS, DER MITTELS MNSOD-TARGETING
AUF DEN CHLOROPLAST BESTÄNDIGKEIT
GEGEN UMWELTSTRESS VERLEIHT
• RICE CONFERRING RESISTANCE TO ENVI-
RONMENTAL STRESS BY TARGETING
MNSOD TO THE CHLOROPLAST
• RIZ RESISTANT AUX CONTRAINTEES
D'ENVIRONNEMENT GRACE AUX MNSOD
DIRIGES SUR LE CHLOROPLASTE

(71) Avestha Gengraine Technologies PVT Ltd,
"Discover" 9th floor, unit 3, Int. Technology Park,
Whitefield Road, Bangalore 560 066, Karnataka, IN
Morawala Viloo, Patell, "Discover" 9th floor, Unit
3, Int. Technology Park, Whitefield Road, Bangalore
560 066, Karnataka, IN

(72) MORAWALA VILLOO, Patell Avestha Gengraine
T.P.Ltd, Bangalore 56066, Karnataka, IN

(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/29**

C12N 15/85 → (51) **A61K 47/48**

C12N 15/85 → (51) **C07K 16/30**

C12N 15/866 → (51) **A61K 38/16**

C12N 15/90 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12P 1/00** (11) **1 611 243 A2***
(25) En (26) En
(21) 03719449.5 (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 PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/008878 21.03.2003
(87) WO 2003/080849 2003/40 02.10.2003
(88) 16.06.2005
(30) 21.03.2002 US 366444 P
19.12.2002 US 325265
20.03.2003 US 392942

(54) • 4-KETOCAROTINOIDE IN BLÜTENBLÄT-
TERN
• 4-KETOCAROTENOIDS IN FLOWER PETALS
• 4-CETOCAROTENOIDES EXPRIMES DANS
DES PETALES DE FLEUR

(71) Ball Horticultural Company, 622 Town Road, West
Chicago, Illinois 60185-2698, US

(72) HAUPTMANN, Randal, Oswego, IL 60543, US

EISENREICH, Robert, North Aurora, IL 60542, US
ESCHENFELDT, William, St. Charles, IL
60174-8528, US
KHAMBATTA, Zubin, Orland Park, IL 60462-2127,
US

(74) Bieberbach, Andreas, et al, BASF
Aktiengesellschaft Patentabteilung GVX - C6,
67056 Ludwigshafen, DE

C12P 7/06 → (51) **C12C 3/08**

(51) **C12P 7/24** (11) **1 611 244 A1***
C12P 7/24 **C12R 1/01**
C12R 1/465

(25) En (26) En
(21) 04724055.1 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/001394 29.03.2004
(87) WO 2004/085663 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 GB 0307232

(54) • HERSTELLUNG VON VANILLIN AUS MIKRO-
BIELLEN UMWANDLUNGSMEDIEN DURCH
EXTRAKTION MITTELS ÜBERKRITISCHEN
FLÜSSIGKEITEN ODER GASEN
• PREPARATION OF VANILLIN FROM MICRO-
BIAL TRANSFORMATION MEDIA BY
EXTRACTION BY MEANS SUPERCRITICAL
FLUIDS OR GASES
• COMPOSITION DE VANILLINE A PARTIR
D'UN MILIEU DE TRANSFORMATION
MICROBIEN PAR EXTRACTION AU MOYEN
DE GAZ OU DE FLUIDES SUPERCRITIQUES

(71) SAF-ISIS S.A., Zone Artisanale, 40140 Soustons,
FR

(72) HEALD, Steve, Grant Thornton, Cambridge,
Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
MYERS, Steve, Grant Thornton, Cambridge,
Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
ROBBINS, Keith, Grant Thornton, Cambridge,
Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
WALFORD, TIM, Grant Thornton, Cambridge,
Cambridgeshire CB4 0WZ, GB

HILL, Colin, Anthony, Ashford, Kent TN23 3QN, GB
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue
Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **C12P 13/08** (11) **1 611 245 A1***
C12N 15/54 **C12N 1/21**

(25) En (26) En
(21) 04739070.3 (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
(86) EP 2004/003207 26.03.2004
(87) WO 2004/090149 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 DE 10316109

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
L-AMINOSÄUREN DURCH ENTEROBACTE-
RIACEAE-STÄMMEN MIT VERSTÄRKTER
EXPRIMIERUNG DES YFID ORF UND/ODER
PFLB-GENS
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
L-AMINO ACIDS USING STRAINS OF THE
ENTEROBACTERIACEAE FAMILY WHICH
CONTAIN AN ENHANCE YFIDD ORF
AND/OR PFLD GENE

• *PROCEDE DE PRODUCTION DE L-AMINOACIDES UTILISANT DES SOUCHES DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEAE QUI CONTIENNENT UN GENE PFLD ET/OU UN ORF YFID AMELIORE*

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

(72) RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE
FARWICK, Mike, 45130 Essen, DE

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

C12P 21/00 → (51) **A61K 38/00**

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 611 246 A2***
C12Q 1/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 04742827.1 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) FR 2004/050139 02.04.2004
(87) WO 2004/092400 2004/44 28.10.2004
(88) 24.02.2005
(30) 07.04.2003 FR 0304263

(54) • IDENTIFIZIERUNG- UND NACHWEIS-MITTEL VON MIKROORGANISMEN
• MEDIUM FOR THE DETECTION AND IDENTIFICATION OF MICRO-ORGANISMS
• MILIEU DE DETECTION ET/OU D' IDENTIFICATION DE MICRO-ORGANISMES

(71) BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-L'Etoile, FR

(72) ORENGA, Sylvain, F-01600 Neuville sur Ain, FR
ROGER-DALBERT, Céline, F-01150 Vaux en Bugey, FR
PERRY, John, Newcastle-Upon-Tyne NE2HR, GB
JAMES, Arthur, Cockermouth Cumbria CA13 9UX, GB

C12Q 1/10 → (51) **C12Q 1/04**

(51) **C12Q 1/26** (11) **1 611 247 A2***
C12N 9/02 **C12N 15/00**
C12Q 1/68 **C07K 16/00**
A61K 48/00 **A61K 38/00**
C12N 5/10 **G01N 33/50**

(25) En (26) En
(21) 04725734.0 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) GB 2004/001453 05.04.2004
(87) WO 2004/091150 2004/43 21.10.2004
(88) 20.01.2005
(30) 05.04.2003 GB 0307914

(54) • CYP2S1 ALS ZIEL FÜR DIE DIAGNOSE UND THERAPIE VON HAUT KRANKHEITEN
• CYP2S1 AS TARGET FOR DIAGNOSIS AND THERAPY OF SKIN DISEASES
• CYP2S1 COMME CIBLE POUR LE DIAGNOSTIC ET LA THERAPIE DE MALADIES DE LA PEAU

(71) The University Court of the University of Dundee, Nethergate, Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB

(72) SMITH, Gillian, Dundee DD2 3FF, GB
IBBOTSON, Sally, Helen, Dundee DD3 6BS, GB
WOLF, Charles Roland, Inchture PH14 9QS, GB

(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 611 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 02704998.0 (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

(86) IB 2002/000648 01.03.2002
(87) WO 2003/074735 2003/37 12.09.2003

(54) • DIAGNOSTISCHES VERFAHREN FÜR GLAUKOM
• DIAGNOSTIC METHOD FOR GLAUCOMA
• PROCEDE SERVANT A DIAGNOSTIQUER LE GLAUCOME

(71) Flammer, Josef, Ob dem Hügliacker 76, 4102 Binningen, CH

(72) GOLUBNITSCHAJA, Olga, 53125 Bonn, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 611 249 A1***
C12P 19/34 **C12N 5/00**
C12N 15/00 **C12N 15/63**
A01N 43/04 **C07H 21/02**
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 03716922.4 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/009808 31.03.2003
(87) WO 2004/097049 2004/46 11.11.2004

(54) • OLIGORIBONUKLEOTIDE UND RIBONUKLEASEN FÜR RNA-SPALTUNG
• OLIGORIBONUCLEOTIDES AND RIBONUCLEASES FOR CLEAVING RNA
• OLIGORIBONUCLEOTIDES ET RIBONUCLEASES DE CLIVAGE D'ARN

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US

(72) CROOKE, Stanley, T., Carlsbad, CA 92009, US

(74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 611 250 A2***
G01N 33/53 **C07K 16/00**

(25) En (26) En
(21) 04720803.8 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/007765 15.03.2004
(87) WO 2004/083449 2004/40 30.09.2004
(88) 15.09.2005
(30) 13.03.2003 US 388930

(54) • NACHWEIS VON HARNMESOTHELIN-/MEGAKARYOZYPOTENZIERUNGSFAKTOR-PEPTIDEN ZUR BEURTEILUNG EINES OVARIALKARZINOMS
• DETECTION OF URINARY MESOTHELIN-/MEGAKARYOCYTE POTENTIATING FACTOR-RELATED PEPTIDES FOR ASSESSMENT OF OVARIAN CANCER
• DETECTION DE PEPTIDES LIES AU FAC-TEUR DE POTENTIALISATION DE MEGACARYOCYTE/MESOTHELIN URINAIRE DANS LA DETECTION DU CANCER DE L'OVAIRE

(71) Fujirebio America, Inc., 2751 Centerville Road, Suite 3206, Wilmington, DE 19808, US

(72) O'SHANNESY, Daniel, J., Limerick, PA 19468, US

SARDESAL, Niranjani, Y., North Wales, PA 19454, US

BONES, Jennifer, West Chester, PA 19382, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 611 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 04721774.0 (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

AL LT LV MK

(86) AU 2004/000349 19.03.2004
(87) WO 2004/083455 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 AU 2003901325

(54) • THERAPEUTISCHE, PROPHYLAKTISCHE UND DIAGNOSTISCHE WIRKSTOFFE
• THERAPEUTIC, PROPHYLACTIC AND DIAGNOSTIC AGENTS
• AGENTS THERAPEUTIQUES, PROPHYLACTIQUES ET DIAGNOSTIQUES

(71) Murdoch Childrens Research Institute, Royal Children's Hospital, Flemington Road, Parkville, VIC 3052, AU

Melbourne Health, Connibere Building, 10th floor, The Royal Melbourne Hospital, Flemington Road, Parkville, Victoria 3052, AU

South Eastern Sydney Area Health Service, Corner Russell Avenue and Malua Street, Dolls Point, NSW 2219, AU

(72) VISVANATHAN, Kumar, Fitzroy, Victoria 3065, AU

RIORDAN, Stephen, Kingsford, New South Wales 2032, AU

LOCARNINI, Stephen, St Kilda East, Victoria 3183, AU

(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 611 252 A1***
G01N 33/574

(25) En (26) En
(21) 04723215.2 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/003219 25.03.2004
(87) WO 2004/085676 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 ES 200300708

(54) • IN-VITRO VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES ÜBERGANGSZELLKARZINOMS DER BLASE
• IN VITRO METHOD TO DETECT BLADDER TRANSITIONAL CELL CARCINOMA
• METHODE DE DETECTION IN VITRO DU CARCINOME A CELLULES TRANSITIONNELLES DE LA VESSIE

(71) Progenika Biopharma, S.A., Parque Tecnológico, Edificio 801-A-2, 48160 Derio (Vizcaya), ES

(72) MARTINEZ MARTINEZ, Antonio Medplant Genetics, E-48160 Derio, ES

SIMON BUELA, Laureano Medplant Genetics, S.L., E-48160 Derio, ES

SANTA CRUZ, Simon Medplant Genetics, S.L., E-48160 Derio, ES

SAENZ JIMENEZ, Maria Pilar Medplant Genetics, E-48160 Derio, ES

MOLINA VILA, Miguel Medplant Genetics, S.L., E-48160 Derio, ES

JUNQUERA SANCHEZ-VALLEJO, Corina Medplant, de Zamudio E-48160 Derio, ES

GOMEZ ROMAN, José Javier Hospital Universitario, Santander, ES

CUEVAS GONZALEZ, Jorge, Avda. Valdecilla E-39008 Santander, ES

(74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 611 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 04723651.8 (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

(86) GB 2004/001334 26.03.2004
(87) WO 2004/087954 2004/42 14.10.2004
(88) 27.01.2005

(30) 02.04.2003 GB 0307643

(54) • ZELLYKLUS RELEVANTE MARKER
• CELL CYCLE RELATED MARKERS
• MARQUEURS

(71) Cyclacel Limited, Dundee Technopole, James
Lindsay Place, Dundee DD1 5JJ, GB

(72) GREEN, Simon, R., Cyclacel Limited, Dundee DD1
5JJ, GB
FRAME, Sheelagh, Cyclacel Limited, Dundee DD1
5JJ, GB

BLAKE, David, Cyclacel Limited, Dundee DD1 5JJ,
GB

(74) Furlong, Isla Jane, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 611 254 A2***
C12Q 1/70

(25) En (26) En

(21) 04724275.5 (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

(86) EP 2004/003356 30.03.2004

(87) WO 2004/092412 2004/44 28.10.2004

(88) 03.03.2005

(30) 31.03.2003 US 459491 P

12.03.2004 US 552454 P

22.03.2004 US 555530 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUM NACHWEIS BESTIMMTER
FLAVIVIREN, EINSCHLIESSLICH MITGLIE-
DERN DER JAPANESE-ENCEPHALITIS-VI-
RUS-SEROGRUPPE

• COMPOSITIONS AND METHODS FOR
DETECTING CERTAIN FLAVIVIRUSES,
INCLUDING MEMBERS OF THE JAPANESE
ENCEPHALITIS VIRUS SEROGROUP

• COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMET-
TANT DE DETECTER CERTAINS
FLAVIVIRUS, NOTAMMENT DES MEMBRES
DU SEROGRUPE DU VIRUS DE L'ENCE-
PHALITE JAPONAISE

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse
124, 4070 Basel, CH

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

(72) YOUNG, Karen, K., Y., San Ramon, CA 94583, US

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 611 255 A2***

(25) De (26) De

(21) 04724591.5 (22) 31.03.2004

(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

(86) EP 2004/003419 31.03.2004

(87) WO 2004/087949 2004/42 14.10.2004

(88) 06.10.2005

(30) 02.04.2003 DE 10315031

08.08.2003 DE 10336511

02.09.2003 DE 10340395

(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG AKUTER
GENERALISierter ENTZÜNDLICHER
ZUSTÄNDE (SIRS), SEPSIS, SEPSIS ÄHNLI-
CHEN ZUSTÄNDEN UND SYSTEMISCHEN
INFEKTIONEN

• METHOD FOR RECOGNISING ACUTE GEN-
ERALISED INFLAMMATORY CONDITIONS
(SIRS), SEPSIS, SEPSIS-LIKE CONDITIONS
AND SYSTEMIC INFECTIONS

• PROCEDE POUR DEPISTER DES ETATS
INFECTIEUX GENERALISES (SIRS), DES
SEPSIS, DES ETATS DE TYPE SEPSIS ET
DES INFECTIONS SYSTEMIQUES

(71) SIRS-Lab GmbH, Winzerlaer Strasse 2a, 07745
Jena, DE

(72) RUSSWURM, Stefan, 07743 Jena, DE

REINHART, Konrad, 07743 Jena, DE

SALUZ, Hans-Peter, 07743 Jena, DE

STRAUBE, Eberhard, 07745 Jena, DE

ZIPFEL, Peter, F., 07745 Jena, DE

DEIGNER, Hans-Peter, 68623 Lampertheim, DE

(74) Kaiser, Jürgen, Winter, Brandl, Füllniss, Hübner,
Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 611 256 A1***
G01N 33/543

(25) En (26) En

(21) 04726345.4 (22) 07.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) SE 2004/000555 07.04.2004

(87) WO 2004/090165 2004/43 21.10.2004

(30) 07.04.2003 SE 0301038

09.04.2003 US 461197 P

(54) • OBERFLÄCHENIMMOBILISIERTE MEHR-
SCHICHTENSTRUKTUR AUS VESIKELN

• SURFACE IMMOBILISED MULTILAYER
STRUCTURE OF VESICLES

• STRUCTURE MULTICOUCHE DE VESICU-
LES IMMOBILISEE SUR UNE SURFACE

(71) Layerlab Aktiebolag, Stena Center 1 D, 412 92
Göteborg, SE

(72) GRANELL, Annette, S-414 66 Göteborg, SE

REIMHULT, Erik, S-411 20 Göteborg, SE

SVEDHEM, Sofia, S-417 63 Göteborg, SE

PFEIFFER, Indriati, S-413 20 Göteborg, SE

HÖÖK, Fredrik, S-416 56 Göteborg, SE

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 611 257 A2***

(25) En (26) En

(21) 04758773.8 (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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/010168 01.04.2004

(87) WO 2004/090169 2004/43 21.10.2004

(88) 24.03.2005

(30) 04.04.2003 DE 10315640

(54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN FREI-
SETZUNG ENZYMATISCHER REAKTIONS-
KOMPONENTEN

• METHOD FOR CONTROLLED RELEASE OF
ENZYMATIC REACTION COMPONENTS

• PROCEDE DE LIBERATION CONTROLEE DE
COMPOSANTS DE REACTION ENZYMATI-
QUE

(71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow
Road, Madison, Wisconsin 53711, US

(72) IGNATOV, Konstantin, 117246 Moscow, RU

KRAMAROV, Vladimir, 113303 Moscow, RU

PLACHOV, Dimitrij, 59348 Lüdinghausen, DE

(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

C12Q 1/68 → (51) **A61K 38/16**

C12Q 1/68 → (51) **B01L 7/00**

C12Q 1/68 → (51) **C09B 67/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/26**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/543**

C12Q 1/70 → (51) **A61K 38/16**

C12Q 1/70 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C14C 3/06** (11) **1 611 258 A1***

(25) En (26) En

(21) 04725067.5 (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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/050408 01.04.2004

(87) WO 2004/087967 2004/42 14.10.2004

(30) 04.04.2003 CH 612032003

(54) • ZUSAMMENSETZUNG, DIE CHROM-SALZE
ENTHÄLT, ZUM GERBEN

• COMPOSITION COMPRISING CHROMIUM
SALTS FOR TANNING

• COMPOSITION POUR TANNAGE COMPRE-
NANT DES SELS DE CHROME

(71) TFL Ledertechnik GmbH, Im Schwarzenbach 2,
79576 Weil am Rhein, DE

(72) KETTERMANN, João Augusto, 93030-260 São
Leopoldo RS, BR

TRIPOT, Laure, F-68100 Mulhouse, FR

(74) Maué, Paul Georg, Solvias AG, Klybeckstrasse 191,
4002 Basel, CH

C21B 7/12 → (51) **C03B 5/26**

(51) **C21B 11/00** (11) **1 611 259 A1***

C21B 13/00 **F27B 3/18**

F27B 1/20 **F27B 14/16**

(25) En (26) En

(21) 04726385.0 (22) 08.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) AU 2004/000473 08.04.2004

(87) WO 2004/090174 2004/43 21.10.2004

(30) 10.04.2003 AU 2003901693

(54) • DIREKTVERHÜTTUNGSANLAGE UND VER-
FAHREN

• DIRECT SMELTING PLANT AND PROCESS

• INSTALLATION ET PROCEDE DE FUSION
DIRECTE

- (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 55 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) DRY, Rodney, James, City Beach, Western Australia 6015, AU
LEIGH, David, John, Kensington, Western Australia 6151, AU
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C21B 13/00 → (51) **C21B 11/00**

C21C 5/44 → (51) **C04B 35/66**

- (51) **C21D 1/10** (11) **1 611 260 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04757580.8 (22) 17.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/008199 17.03.2004
- (87) WO 2004/082872 2004/40 30.09.2004
- (88) 07.04.2005
- (30) 18.03.2003 US 455997 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERFESTIGEN VON ZAHNRÄDERN DURCH AUSFORMING
- METHOD AND APPARATUS FOR STRENGTHENING OF POWDER METAL GEARS BY AUSFORMING
- PROCEDE ET APPAREIL DE RENFORCEMENT D'ENGRENAGES A BASE DE METAL PULVERULENT PAR ECROUISSAGE DE L'AUSTENITE AVANT TREMPE

- (71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main Street, University Park, PA 16802-1504, US
- (72) SONTI, Nagesh, State College, PA 16803, US
AMATEAU, Maurice, F., State College, PA 16801, US
RAO, Suren, B., Boalsburg, PA 16827, US
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **C21D 9/00** (11) **1 611 261 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04724567.5 (22) 31.03.2004
- (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

- (86) EP 2004/003396 31.03.2004
- (87) WO 2004/087969 2004/42 14.10.2004
- (88) 13.01.2005
- (30) 03.04.2003 DE 10315354
- (54) • GLÜHGESTELL
- ANNEALING FRAME
- CHASSIS A RECUIRE

- (71) Otto Junker GmbH, Jägerhausstrasse 22, 52152 Simmerath, DE
- (72) SCHEFFLER, Martin, 52223 Stolber, DE
FAYMONVILLE, Gerd, 52152 Simmerath, DE
PACKES, Helmuth, B-4701 Eupen, BE
- (74) Schüll, Gottfried Hubert, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C22B 59/00 → (51) **B01D 59/30**

- (51) **C22C 47/20** (11) **1 611 262 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04725068.3 (22) 01.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) EP 2004/050419 01.04.2004
- (87) WO 2004/087981 2004/42 14.10.2004
- (88) 20.01.2005
- (30) 04.04.2003 SK 4252003
- (54) • VERFAHREN ZUR VERSTEIFUNG EINES BAUTEILS AUS VERFORMBAREM ZELLULARMATERIAL, DER BAUTEIL UND SEINE VERWENDUNG
- METHOD FOR STRENGTHENING A COMPONENT CONSISTING OF A DEFORMABLE CELLULAR MATERIAL, SAID COMPONENT AND THE USE THEREOF
- PROCEDE POUR RIGIDIFIER UN COMPOSANT CONSTITUE D'UNE MATIERE CELLULAIRE DEFORMABLE, UN TEL COMPOSANT ET SON UTILISATION

- (71) Ustav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied, Racianska 75, 83102 Bratislava, SK
- (72) SIMANC K, Frantisek, 85101 Bratislava, SK
JERZ, Jaroslav, 82106 Bratislava, SK
- (74) Biehl, Christian, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

C22F 1/06 → (51) **B22D 11/06**

- (51) **C23C 2/00** (11) **1 611 263 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04721491.1 (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

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002786 18.03.2004
- (87) WO 2004/090189 2004/43 21.10.2004
- (30) 09.04.2003 DE 10316137
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHMELZTAUCHBESCHICHTUNG EINES METALLSTRANGES
- METHOD AND DEVICE FOR COATING A METAL BAR BY HOT DIPPING
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE REVETEMENT D'UNE BARRE DE METAL PAR IMMERSION A CHAUD

- (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) BRISBERGER, Rolf, 47661 Issum, DE
TENCKHOFF, Bernhard, 47239 Duisburg, DE
BEHRENS, Holger, 40699 Erkrath, DE
HARTUNG, Hans-Georg, 50259 Pulheim, DE
TRAKOWSKI, Walter, 47269 Duisburg, DE
ZIELENBACH, Michael, 57074 Siegen, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwältin Valentini-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **C23C 2/00** (11) **1 611 264 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04749782.1 (22) 05.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/010539 05.04.2004
- (87) WO 2004/092437 2004/44 28.10.2004

- (88) 02.06.2005
- (30) 10.04.2003 US 461800 P
- (54) • WÄRMEDÄMMZUSAMMENSETZUNG
- THERMAL BARRIER COMPOSITION
- COMPOSITION DE BARRIERE THERMIQUE
- (71) Microphase Coatings, Inc., 170 Donmoor Court, Garner, NC 27529, US
- (72) SIMENDINGER, William, H., III, Raleigh, NC 27603, US
- (74) GARRETT, David, William, Marietta, GA 30062, US
Horner, Martin Grenville, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

C23C 2/24 → (51) **C23C 2/00**

C23C 2/40 → (51) **C23C 2/00**

- (51) **C23C 14/34** (11) **1 611 265 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04758328.1 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/009150 25.03.2004
- (87) WO 2004/087985 2004/42 14.10.2004
- (88) 20.01.2005
- (30) 28.03.2003 US 458819 P
- (54) • MIT MISCHUNGEN VON TITAN- UND ALUMINIUMMATERIALIEN BESCHICHTETE SUBSTRATE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SUBSTRATE UND KATHODENTARGETS AUS TITAN- UND ALUMINIUMMATERIAL

- SUBSTRATES COATED WITH MIXTURES OF TITANIUM AND ALUMINUM MATERIALS, METHODS FOR MAKING THE SUBSTRATES, AND CATHODE TARGETS OF TITANIUM AND ALUMINUM METAL
- SUBSTRATS RECOUVERTS DE MELANGES DE MATERIAUX EN TITANE ET EN ALUMINIUM, PROCEDES DE FABRICATION DESDITS SUBSTRATS, ET CIBLES CATHODIQUES DE METAUX TITANE ET ALUMINIUM

- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) FINLEY, James J., Pittsburgh, PA 15238, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C23C 16/54 → (51) **H01L 21/00**

- (51) **C23C 22/73** (11) **1 611 266 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04739066.1 (22) 17.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002751 17.03.2004
- (87) WO 2004/087993 2004/42 14.10.2004
- (88) 24.02.2005
- (30) 31.03.2003 DE 10314700
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OBERFLÄCHENMODIFIZIERTER WERKSTÜCKE
- METHOD FOR PRODUCING PIECES HAVING A MODIFIED SURFACE
- PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES MODIFIEES EN SURFACE

- (71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) BOGER, Snjezana, 73734 Esslingen, DE
ENGLERT, Peter, 74177 Bad Friedrichshall, DE
PFITZER, Mathias, 73421 Aalen, DE
TRAUTWEIN, Ingo, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
SEDLMEIR, Sabine, 74821 Mosbach, DE

(51) **G23F 11/16** (11) **1 611 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 04724313.4 (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
(86) GB 2004/001373 30.03.2004
(87) WO 2004/087996 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 GB 0307290

(54) • *VERBESSERUNG DER ANLAUFBESTÄNDIGKEIT VON SILBER*
• *ENHANCING SILVER TARNISH-RESISTANCE*
• *AUGMENTATION DE LA RESISTANCE A LA TERNISURE DE L'ARGENT*

(71) Middlesex Silver Co. Limited, Middlesex University, Queensway, Enfield, Middlesex EN3 4SA, GB
(72) JOHNS, Peter, Gamon, Watford Hertfordshire WD17 3BQ, GB
HARRISON, Clare, Elizabeth, Cheshunt, Hertfordshire EN7 5AQ, GB
(74) Lucas, Phillip Brian, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **G23G 1/00** (11) **1 611 268 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718014.6 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/006773 05.03.2004
(87) WO 2004/081258 2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 US 384506

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTAKTFREIEN REINIGUNG EINER OBERFLÄCHE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR NON-CONTACT CLEANING OF A SURFACE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES AU NETTOYAGE SANS CONTACT D'UNE SURFACE*

(71) Rapt Industries Inc., 6252 Preston Avenue, Livermore, CA 94550, US
(72) CARR, Jeffrey, W., Livermore, California 94550, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G25D 5/14** (11) **1 611 269 A1***
E03C 1/04
(25) De (26) De
(21) 04721193.3 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002812 17.03.2004
(87) WO 2004/083491 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 DE 10312308

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SANITÄRARMATUREN MIT EDELSTAHLFINISH*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF SANITARY FITTINGS WITH A STAINLESS STEEL FINISH*

• *PROCEDE DE REALISATION D'ARMATURES SANITAIRES AVEC ASPECT ACIER INOXYDABLE*

(71) Blanco GmbH & Co. KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
(72) MÜLLMAIER, Kurt, 75056 Sulzfeld, DE
(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **G25D 21/12** (11) **1 611 270 A2***
(25) De (26) De
(21) 04723967.8 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000653 29.03.2004
(87) WO 2004/088003 2004/42 14.10.2004
(88) 09.12.2004
(30) 29.03.2003 DE 10314279

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN MINDESTENS EINER BETRIEBSGROSSE EINE SELEKTROLYTISCHEN BADES*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AT LEAST ONE OPERATING PARAMETER OF AN ELECTROLYTIC BATH*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER AU MOINS UNE GRANDEUR D'EXPLOITATION D'UN BAIN ELECTROLYTIQUE*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) ENGLER, Harald, 27753 Delmenhorst, DE
HEINZINGER, Jochen, 85221 Dachau, DE
JUNG, Konrad, 27801 Döttingen, DE
RATHJEN, Klaus, D., 28197 Bremen, DE
SCHMIDT, Matthias, 06796 Brehna, DE

C30B 7/02 → (51) **B01D 9/00**

C30B 29/06 → (51) **H01L 21/20**

D01D 5/088 → (51) **D01D 13/02**

D01D 5/092 → (51) **D01D 13/02**

D01D 7/00 → (51) **D01D 13/02**

(51) **D01D 13/02** (11) **1 611 271 A1***
D01D 7/00 **D01D 5/092**
(25) De (26) De
(21) 04725027.9 (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

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/003453 01.04.2004
(87) WO 2004/090207 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 DE 10315873

(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPINNEN UND AUFWICKELN SYNTHETISCHER FÄDEN*
• *DEVICE FOR SPINNING AND WINDING SYNTHETIC THREADS*
• *DISPOSITIF POUR LE FILAGE ET L'ENROULEMENT DE FILS SYNTHETIQUES*

(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) SCHRÖTER, Michael, 42899 Remscheid, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **D01F 1/10** (11) **1 611 272 A1***
D01F 2/00 **D06M 11/44**
D06M 13/188 **D06M 15/263**
A24D 3/14 **D21H 27/08**

(25) De (26) De
(21) 04725036.0 (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

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/003466 01.04.2004
(87) WO 2004/088009 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 DE 10315749

(54) • *CELLULOSISCHE FORMKÖRPER MIT FUNKTIONALER WIRKUNG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CELLULOSED MOLDED ARTICLE HAVING A FUNCTIONAL EFFECT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *CORPS FAÇONNES CELLULOSIQUES A ACTION FONCTIONNELLE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

(71) THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG e.V., Breitscheidstrasse 97, 07407 Rudolstadt-Schwarza, DE

(72) BÜTTNER, Reiner, 07407 Rudolstadt, DE
MARKWITZ, Hardy, 07407 Rudolstadt, DE
KNOBELSDORF, Carmen, 07318 Saalfeld, DE
BAUER, Ralf, 07407 Rudolstadt, DE
MEISTER, Frank, 07407 Rudolstadt, DE

(74) Brandenburg, Thomas, Lindenstrasse 1, 53773 Hennef, DE

D01F 2/00 → (51) **D01F 1/10**

D01F 6/70 → (51) **C08G 18/66**

(51) **D02G 3/32** (11) **1 611 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 04758507.0 (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
(86) US 2004/009514 26.03.2004
(87) WO 2004/088014 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 US 404203

(54) • *LUFTDÜSENVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELASTISCHEN VERBUNDGAR- NEN*
• *AIR-JET METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE ELASTIC YARNS*
• *PROCEDE A JET D'AIR POUR PRODUIRE DES FILS ELASTIQUES COMPOSITES*

(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH

(72) BAKKER, Willem, F-01220 Divonne, FR
PULVERMÄCHER, Bernd, CH-1292 Geneva, CH
VERDAN, Michel, CH-1226 Geneva, CH
BERTHOUD, Nicolas, Philippe, F-74350 Saint Blaise, FR

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **D02G 3/38** (11) **1 611 274 A1***
D02G 3/46
(25) En (26) En
(21) 04706551.1 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002751 29.01.2004
(87) WO 2004/094708 2004/45 04.11.2004
(30) 04.04.2003 US 460509 P
(54) • **FLUORPOLYMERFASERMISCHUNGEN**
• **FLUOROPOLYMER YARN BLENDS**
• **MELANGES DE FILS FLUOROPOLYMERES**
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) VINOD, Yashavant, Vinayak, Hockessin, Delaware
19707, US
TOKARSKY, Edward, William, Newark, Delaware
19711, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL, GB

D02G 3/46 → (51) **D02G 3/38**

(51) **D04H 13/00** (11) **1 611 275 A1***
B60R 13/08 **B32B 5/26**
E04B 1/82 **G10K 11/162**
(25) En (26) En
(21) 04724239.1 (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
(86) CH 2004/000193 30.03.2004
(87) WO 2004/088025 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 CH 555032003
(54) • **AKUSTISCH WIRKSAMER VLIESTOFF FÜR**
FAHRZEUGAUSKLEIDUNGEN
• **ACOUSTICALLY EFFECTIVE NONWOVEN**
MATERIAL FOR VEHICLE LINERS
• **MATERIAU NON-TISSE A EFFET**
ACOUSTIQUE, DESTINE A DES ELEMENTS
DE GARNITURE POUR VEHICULES
(71) Rieter Technologies A.G., Schlosstalstrasse 43,
8406 Winterthur, CH
(72) ANDEREGG, Peter, CH-8400 Winterthur, CH
(74) Alder, Hans Rudi, Seifert & Partner
Pestalozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201
Schaffhausen, CH

D04H 13/00 → (51) **B26F 1/20**

D06C 15/02 → (51) **B26F 1/20**

D06F 39/04 → (51) **A01M 7/00**

D06F 43/00 → (51) **D06L 1/00**

(51) **D06L 1/00** (11) **1 611 276 A2***
D06L 1/12 **D06F 43/00**
C11D 11/00 **C11D 3/382**
B08B 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742424.7 (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

AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/000826 01.04.2004
(87) WO 2004/090219 2004/43 21.10.2004
(88) 09.06.2005
(30) 04.04.2003 FR 0304249

(54) • **NATÜRLICH WÄSSRIGE ZUSAMMENSET-**
ZUNG SOWIE MASCHINE ZUR TROCKEN-
REINIGUNG VON TEXTILIEN UND LEDERN
• **NATURAL AQUEOUS COMPOSITION AND**
MACHINE FOR DRY-CLEANING TEXTILES
AND LEATHERS
• **COMPOSITION AQUEUSE NATURELLE ET**
MACHINE POUR NETTOYAGE A SEC DES
TEXTILES ET PEAUSSERIES

(71) Teinturerie Leschaeve, 4 rue Deleruelle, 59160
Lomme, FR
Eloy, Christian, 519 rue d'Erquinghem, 59280
Bois-Grenier, FR
(72) ELOY, Christian, F-59280 Bois-Grenier, FR
LESCHAEVE, Patrick, F-59320 Hallennes Lez
Haubourdin, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de
Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000
Lille, FR

D06L 1/12 → (51) **D06L 1/00**

D06M 11/42 → (51) **D01F 1/10**

D06M 11/44 → (51) **D01F 1/10**

D06M 11/46 → (51) **D01F 1/10**

D06M 13/188 → (51) **D01F 1/10**

D06M 13/513 → (51) **A61L 15/00**

(51) **D06M 15/11** (11) **1 611 277 A1***
C08B 30/00 **C08B 33/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742362.9 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000758 25.03.2004
(87) WO 2004/088030 2004/42 14.10.2004
(30) 28.03.2003 FR 0303911
(54) • **NEUE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS**
VEGETABILER STÄRKE ZUR AUSTRÜSTUNG
VON MATERIALIEN, INSBESONDERE ZUR
VERWENDUNG AUF TEXTILIEN
• **NOVEL COMPOSITION BASED ON VEGETA-**
BLE STARCH FOR THE FINISHING OF
MATERIALS, PARTICULARLY FOR USE ON
TEXTILES
• **NOUVELLE COMPOSITION A BASE D'AMI-**
DON DE LEGUMINEUSES POUR L'ENNO-
BLISSEMENT DE MATERIAUX, NOTAMMENT
A USAGE TEXTILE

(71) ROQUETTE FRERES, 62136 Lestrem, FR
(72) SERPELLONI, Michel, F-62660 Beuvry-les-
Bethune, FR
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 65/67 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

D06M 15/263 → (51) **D01F 1/10**

D06M 15/61 → (51) **A61L 15/00**

(51) **D06P 1/52** (11) **1 611 278 A2***
D06P 3/52
(25) De (26) De
(21) 04725914.8 (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

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/003632 06.04.2004
(87) WO 2004/090222 2004/43 21.10.2004

(88) 03.03.2005
(30) 10.04.2003 DE 10316401
(54) • **TEXTILHILFSMITTEL**
• **TEXTILE AUXILIARY AGENT**
• **ADJUVANT TEXTILE**
(71) CHT R. BEITLICH GmbH, Bismarckstrasse 102,
72072 Tübingen, DE
(72) BRENNICH, Wolfgang, 72764 Reutlingen, DE
FELKEL, Sabine, 72768 Reutlingen, DE
KEMPF, Branka, 7224 Pliezhausen, DE
ZIPFEL, Katja, 72108 Rottenburg, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Von Kreisler Seltling Werner,
Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Cologne, DE

D06P 3/52 → (51) **D06P 1/52**

(51) **D21B 1/00** (11) **1 611 279 A2***
D21H 11/18
(25) En (26) En
(21) 04720799.8 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007728 15.03.2004
(87) WO 2004/083518 2004/40 30.09.2004
(88) 06.01.2005
(30) 14.03.2003 US 387485
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
CHEMISCH VERNETZTER CELLULOSEFA-
SER IN VLIESFORM
• **METHOD FOR MAKING CHEMICALLY**
CROSS-LINKED CELLULOSIC FIBER IN THE
SHEET FORM
• **PROCEDE DE FABRICATION DE FIBRE**
CELLULOSIQUE RETICULEE DANS LE
PAPIER
(71) Rayonier Products and Financial Services
Company, 4474 Savannah Highway, Jesup, GA
31598, US
(72) HAMED, Othman, A., Jesup, GA 31546, US
CHMIELEWSKI, Harry, J., Brunswick, GA 31523, US
MURGUIA, Tina, R., Surrency, GA 31563, US
SEARS, Karl, Jesup, GA 31545, US
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard -
Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09
62, 80083 München, DE

(51) **D21B 1/02** (11) **1 611 280 A1***
D21H 25/04
(25) En (26) En
(21) 04720634.7 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) FI 2004/000147 15.03.2004
(87) WO 2004/083519 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 FR 0303229
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN ZU**
VULKANISIERENDES ODER PERGAMEN-
TIERENDES PAPIERSUBSTRAT
• **MANUFACTURING PROCESS OF A PAPER**
SUBSTRATE INTENDED TO BE VULCAN-
ISED OR PARCHMENTISED
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBS-**
TRAT PAPIER CONCU POUR ETRE VULCA-
NISE OU PARCHEMINE
(71) Ahlstrom Research and Services, Z.I. de l'Abbaye,
Impasse Louis Champin, 38780 Pont Evêque, FR
Ahlstrom Corporation, Eteläesplanadi 14, 00130
Helsinki, FI

(72) CARTIER, Noel, F-38200 Vienne, FR
(74) Ansala, Jyrki Matti, Ahlstrom Karhula Services Ltd
Intellectual Property Department P.O. Box 18,
48601 Karhula, FI

(51) **D21C 9/02** (11) **1 611 281 A1***
D21C 11/00

(25) FI (26) En
(21) 04725953.6 (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

AL HR LT LV MK

(86) FI 2004/000210 06.04.2004
(87) WO 2004/090225 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 FI 20030522
(54) • REINIGUNG ALKALISCHER WASCHFLÜS-
SIGKEIT
• PURIFICATION OF ALKALINE WASHING LIQ-
UID
• PURIFICATION D'UN LIQUIDE DE LAVAGE
ALCALIN
(71) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00160 Helsinki, FI
(72) PIGG, Pasi, FI-55800 Imatra, FI
SONNI, Hannu, FI-55100 Imatra, FI
TÖRÖNEN, Marjo, FI-55300 Rauha, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

(51) **D21C 9/10** (11) **1 611 282 A1***
(25) En (26) En

(21) 03816356.4 (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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/005847 09.12.2003
(87) WO 2004/083520 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 US 393353
(54) • VERFAHREN ZUR BIOBLEICHE VON
KRAFTZELLSTOFF UNTER VERWENDUNG
VON BAKTERIELLEN KONSORTIEN
• PROCESS FOR BIO-BLEACHING OF KRAFT
PULP USING BACTERIAL CONSORTIA
• PROCEDE DE BIOBLANCHIMENT DE PATE
KRAFT A L'AIDE DE CONSORTIUMS BAC-
TERIENS
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
(72) KUMAR, Rita, 110 007 New Delhi, IN
KUMAR, Anil, 110 007 New Delhi, IN
(74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

D21C 11/00 → (51) **D21C 9/02**

D21H 11/18 → (51) **D21B 1/00**

D21H 19/32 → (51) **G03G 5/00**

(51) **D21H 19/44** (11) **1 611 283 A2***
G09D 7/12 **D21H 19/56**

(25) En (26) En
(21) 04711354.3 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001426 16.02.2004
(87) WO 2004/076743 2004/37 10.09.2004
(88) 13.01.2005
(30) 26.02.2003 GB 0304354
(54) • VERÄNDERUNG DER RHEOLOGIE BEI DER
PAPIERBESCHICHTUNG

• MODIFICATION OF PAPER COATING RHE-
OLOGY
• MODIFICATION DE LA RHEOLOGIE DE
REVETEMENT DE PAPIER

(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments
Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford,
West Yorkshire BD12 0JZ, GB
(72) DUNGWORTH, Howard, Roger, Brighouse, West
Yorkshire HD6 3EH, GB
PETTY, David, Bradford, West Yorkshire BD15 7DU,
GB
JOKINEN, Olli, Juhani, FIN-02460 Kantvik, FI

D21H 19/56 → (51) **D21H 19/44**

(51) **D21H 21/16** (11) **1 611 284 A1***
(25) En (26) En

(21) 04717341.4 (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

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000306 04.03.2004
(87) WO 2004/088036 2004/42 14.10.2004
(30) 01.04.2003 EP 03445042
(54) • DISPERSION
• DISPERSION
• DISPERSION
(71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem,
NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
(72) KRÜCKEL, Ralf, 52379 Langerwehe, DE
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent
Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

(51) **D21H 21/16** (11) **1 611 285 A2***
G03G 7/00

D21H 17/15 **D21H 17/37**
(25) En (26) En
(21) 04750080.6 (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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/011367 07.04.2004
(87) WO 2004/092483 2004/44 28.10.2004
(88) 06.05.2005
(30) 07.04.2003 US 408470
(54) • PAPIERE ZUM ELEKTROPHOTOGRAPHI-
SCHEN DRUCKEN MIT FLÜSSIGTONERN
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• PAPERS FOR LIQUID ELECTROPHOTO-
GRAPHIC PRINTING AND METHOD FOR
MAKING SAME
• PAPIERS DESTINES A L'IMPRESSION
ELECTROPHOTOGRAPHIQUE A LIQUIDE ET
PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 6285 Tri-Ridge
Boulevard, Loveland, OH 45150, US
Huang, Yan C., 19 Cooper Lane, Campbell Hall, NY
10916, US
Shelmidine, David B., 17 Kennedy Drive,
Triconderoga, NY 12283, US
Becker, Jeffrey R., 1677 Middle Road, Bridport, VT
05734, US
Morgan, Ernie L., 5988 Millikin Road, Hamilton, OH
45011, US
(72) HUANG, Yan, C., Campbell Hall, NY 10916, US
SHELMIDINE, David, B., Ticonderoga, NY 12283,
US
BECKER, Jeffrey, R., Bridport, VT 05734, US
MORGAN, Ernie, L., Hamilton, OH 45011, US

(74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS, Karl-
Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

D21H 21/20 → (51) **C08G 73/02**

D21H 25/04 → (51) **D21B 1/02**

(51) **D21H 25/06** (11) **1 611 286 A1***

(25) De (26) De
(21) 04718616.8 (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

AL LT LV MK

(86) DE 2004/000452 09.03.2004
(87) WO 2004/083523 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 DE 10312758
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ABSOR-
BIERENDES FASERPRODUKT UND ABSOR-
BIERENDES FASERPRODUKT
• PRODUCTION METHOD FOR AN ABSORB-
ENT FIBRE PRODUCT AND CORRESPOND-
ING ABSORBENT FIBRE PRODUCT
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRO-
DUIT FIBREUX ABSORBANT ET PRODUIT
FIBREUX ABSORBANT
(71) SAUERESSIG GMBH & CO., Gutenbergstrasse 1 - 3,
48691 Vreden, DE
(72) SAUERESSIG, Kilian, 48691 Vreden, DE
(74) Tönhardt, Marion, et al, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

D21H 27/08 → (51) **D01F 1/10**

(51) **E01B 29/24** (11) **1 611 287 A1***
(25) De (26) De

(21) 04717611.0 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002251 05.03.2004
(87) WO 2004/085745 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 20304727 U
(54) • VORRICHTUNG ZUR MONTAGE VON
SCHIENENKLEMMEN
• DEVICE FOR ASSEMBLING RAIL CLAMPS
• DISPOSITIF SERVANT A MONTER DES DIS-
POSITIFS DE FIXATION DE RAILS
(71) Robel Bahnbaumaschinen GmbH, Industriestrasse
31, 83395 Freilassing, DE
(72) WIDLROITHER, Otto, 83395 Freilassing, DE
HERTELENDI, Josef, 83395 Freilassing, DE

(51) **E01F 13/02** (11) **1 611 288 A1***
E04H 17/18

(25) NI (26) En
(21) 04723869.6 (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

(86) NL 2004/000206 26.03.2004
(87) WO 2004/085746 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 NL 1023018
(54) • TRANSPORTABELE MODULARE
SICHERHEITSKONSTRUKTION
• TRANSPORTABLE SAFETY MODULE CON-
STRUCTION
• STRUCTURE D'UN MODULE DE SECURITE
TRANSPORTABLE
(71) Verschoor, Ruud, Westzeedijk 63, 3222 LL
Hellevoetsluis, NL

(72) Verschoor, Ruud, 3222 LL Hellevoetsluis, NL
(74) Klooster, Jan Hanri, Muller & Eilbracht P.O. Box 1080, 2260 BB Leidschendam, NL

(51) **E01F 15/14** (11) **1 611 289 A1***
B60R 19/26

(25) En (26) En
(21) 04721241.0 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/001121 17.03.2004
(87) WO 2004/083526 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 GB 0306542
14.06.2003 GB 0313790
05.07.2003 GB 0315799

(54) • **AUFPRALLSPERRE**
• **CRASH BARRIER**
• **GARNITURE DE SECURITE**
(71) Cellbond Limited, 5 Stukeley Business Centre, Blackstone Road, Huntingdon, Cambridgeshire PE29 6EF, GB
(72) ASHMEAD, Michael, Huntingdon, Cambridgeshire PE29 6EF, GB
(74) Gwilt, Julia Louise, et al, Maguire Boss 5 Crown Street, GB-St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

E01H 1/02 → (51) **E02F 3/36**

(51) **E01H 1/12** (11) **1 611 290 A1***
A01K 27/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 04742413.0 (22) 31.03.2004
(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
(86) FR 2004/000813 31.03.2004
(87) WO 2004/092484 2004/44 28.10.2004
(30) 07.04.2003 FR 0304278
(54) • **HUNDEREINIGUNGSSATZ**
• **CANINE HYGIENE KIT**
• **KIT DE PROPRETE CANIN**

(71) Guigon-Schoeff, Nadine, 31 rue Jouvenet, 75016 Paris, FR
Schoeff, Eugénie, 31 rue Jouvenet, 75016 Paris, FR
(72) Guigon-Schoeff, Nadine, 75016 Paris, FR
Schoeff, Eugénie, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **E01H 4/02** (11) **1 611 291 A1***
E02F 3/84 **F25C 3/02**

(25) Fi (26) En
(21) 04721208.9 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2004/000151 17.03.2004
(87) WO 2004/083528 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 FI 20030399
17.03.2003 FI 20030398
(54) • **MASCHINE ZUR EISERNEUERUNG SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EISERHALTUNG**
• **ICE RESURFACING MACHINE AS WELL AS SYSTEM AND METHOD FOR ICE MAINTENANCE**

• **MACHINE DESTINEE A REFAIRE UN REVE-TEMENT EN GLACE, AINSI QUE SYSTEME ET METHODE POUR UNE MAINTENANCE DE GLACE**

(71) Kalannin Kaspek Oy, Piirontanhua 31, 23660 Kalanti as., FI
(72) PIRILÄ, Timo, FI-23660 Kalanti AS, FI
(74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

E02B 17/02 → (51) **B63B 35/00**

E02B 17/04 → (51) **B63B 35/00**

(51) **E02F 3/36** (11) **1 611 292 A2***
E01H 1/02

(25) En (26) En
(21) 04701446.9 (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

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000021 12.01.2004
(87) WO 2004/063477 2004/31 29.07.2004
(30) 14.01.2003 SE 0300101
14.01.2003 US 319864 P

(54) • **AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ARBEITSGERÄT, ARBEITSGERÄT ZUR VERWENDUNG MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG MIT DER AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG VERSEHENES FAHRZEUG**
• **SUSPENSION APPARATUS FOR A WORK IMPLEMENT, WORK IMPLEMENT FOR USE WITH SUCH AN APPARATUS, AND A VEHICLE PROVIDED WITH THE SUSPENSION APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE SUSPENSION DESTINE A UN OUTIL DE TRAVAIL, OUTIL DE TRAVAIL DESTINE A ETRE EMPLOYE AVEC UN TEL DISPOSITIF, ET VEHICULE EQUIPE DE CE DISPOSITIF DE SUSPENSION**
(71) Holms Industri AB, Box 924, 591 29 Motala, SE
(72) KÄLLMAN, Magnus, S-591 70 Motala, SE
HJALMARSSON, Magnus, S-591 35 Motala, SE
(74) Mossmark, Anders Lennart, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

E03C 1/04 → (51) **C25D 5/14**

(51) **E03D 9/00** (11) **1 611 293 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 04742376.9 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000772 26.03.2004
(87) WO 2004/088052 2004/42 14.10.2004
(88) 11.11.2004
(30) 26.03.2003 FR 0303709
(54) • **MULTIFUNKTIONELLER GRUNDKÖRPER FÜR SANITÄRVORRICHTUNGEN**
• **MULTIPURPOSE BASE FOR SANITARY WARE**
• **EMBASE MULTIFONCTIONS POUR SANITAIRE**
(71) MAUDUIT, Daniel, Les Landes, 72270 Mezeray, FR
(72) MAUDUIT, Daniel, 72270 Mezeray, FR
(74) Branger, Jean-Yves, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

E04B 1/82 → (51) **D04H 13/00**

E04B 5/29 → (51) **E04C 3/293**

(51) **E04C 1/42** (11) **1 611 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 04721869.8 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002984 19.03.2004
(87) WO 2004/083549 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 GB 0306423

(54) • **SYSTEM ZUM BAUEN MIT GLASBAUSTEINEN**
• **SYSTEM FOR BUILDING WITH GLASS BLOCKS**
• **SYSTEME DE CONSTRUCTION UTILISANT DES BLOCS DE VERRE**
(71) Proffer Glass Engros AS, Spinneriveien 9, 1636 Gamle Fredrikstad, NO
(72) BORRESEN, Bjorn, Oddvar, N-1636 Fredrikstad, NO
OLSEN, Jon, Cato, N-1607 Fredrikstad, NO
ZYZNOWSKI, Lukas, S-442 40 Kungälv, SE
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1 PO Box 94361, 1090 GJ Amsterdam, NL

(51) **E04C 3/293** (11) **1 611 295 A1***
E04B 5/29

(25) En (26) En
(21) 04724625.1 (22) 31.03.2004
(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
(86) FI 2004/000194 31.03.2004
(87) WO 2004/090253 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 FI 20030145 U

(54) • **STAHLTRÄGER**
• **STEEL BEAM**
• **POUTRE D'ACIER**
(71) Teräspeikko Oy, Vipusenkatu 20, 15230 Lahti, FI
(72) TUOMINEN, Kari, FI-15900 Lahti, FI
(74) Valkkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy AB Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **E04D 1/00** (11) **1 611 296 A2***
(25) En (26) En

(21) 04721060.4 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005238 16.03.2004
(87) WO 2004/088060 2004/42 14.10.2004
(30) 17.03.2003 US 388642
24.10.2003 US 691967

(54) • **ROOFMATESTM SHINGLES AWTM**
• **ROOFMATES SP TM /SP SHINGLES AW SP TM /SP**
• **SCIE POUR TOITURE DE TYPE ROOFMATES SP MD /SP SHINGLES AW SP MD /SP**
(71) Garrett, Robert, 1450 Grimm Road, Suite 4, Severn, MD 21144, US
(72) Garrett, Robert, Severn, MD 21144, US
(74) Lundquist, Arne, Oxoen 1:9, 139 50 Vaermdoe, SE

(51) **E04D 3/08** (11) **1 611 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720908.5 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001112 16.03.2004
(87) WO 2004/083551 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 GB 0306419
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI DER UND IN
ZUSAMMENHANG MIT DER VERGLA-
SUNGSHALTERUNG BEI GEWÄCHSHAUS-
DÄCHERN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO
GLAZING RETENTION IN CONSERVATORY
ROOFS*
• *AMELIORATIONS RELATIVES A LA FIXA-
TION DE VITRAGE DANS DES TOITS DE
VERANDAS*
(71) Burnden Holdings (UK) Limited, Burnden Works,
Burnden Road, Bolton BL3 2RB, GB
(72) Green, Alan, Burnden Holdings (UK) Limited, Bolton
BL2 2RB, GB
(74) Brandon, Paul Laurence, APPELYARD LEES, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **E04D 3/35** (11) **1 611 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 03720865.9 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IT 2003/000210 07.04.2003
(87) WO 2004/090255 2004/43 21.10.2004
(54) • *VENTILIERTES UND WÄRMEGEDÄMMTES
PANEEL, SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG*
• *AERATED INSULATING PANEL AND PROC-
ESS FOR MANUFACTURING THEREOF*
• *PANNEAU ISOLANT AERE ET PROCEDE DE
FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) METECNO S.p.A., Via per Cassino, 19, 20067
Tribiano, IT
(72) MORANDI, Maurizio, I-10143 Torino, IT
(74) Ferroni, Filippo, et al, Dragotti & Associati srl Via
Turati 32, 20121 Milano, IT

(51) **E04F 13/08** (11) **1 611 299 A2***
(25) En (26) En
(21) 04759352.0 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/011002 09.04.2004
(87) WO 2004/092498 2004/44 28.10.2004
(88) 03.11.2005
(30) 09.04.2003 US 410934
(54) • *KONSTRUKTIV INTEGRIERTES, ZUGÄNGLI-
CHES BODENSYSYSTEM*
• *STRUCTURALLY INTEGRATED ACCESSIBLE
FLOOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE SOL ACCESSIBLE A STRUC-
TURE INTEGREE*
(71) Roen, Roger C., 1526 1/2 West Riverside, P.O. Box
362, Spokane, WA 99201, US
(72) Roen, Roger C., Spokane, WA 99201, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

E04F 17/12 → (51) **B65F 1/14**

(51) **E04G 21/26** (11) **1 611 300 A1***
(25) NI (26) En
(21) 04719158.0 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) NL 2004/000175 10.03.2004
(87) WO 2004/090260 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 NL 1023116
(54) • *MEHRFACHES STÜTZELEMENT*
• *MULTIPLE SUPPORTING ELEMENT*
• *ELEMENT DE SUPPORT MULTIPLE*
(71) B.V. HOLMATRO INDUSTRIAL EQUIPMENT,
Zalmweg 30, 4941 VX Raamsdonksveer, NL
(72) SCHUTS, Christiaan, Arnold, NL-4942 DA
Raamsdonkveer, NL
VOS, Petrus, Geertruida, Cornelis, NL-4814 HN
Breda, NL
JACOBS, Adrianus, Cornelis, Maria, NL-4744 RA
Bosschenhoofd, NL
(74) Tabeling, Marcella M.J., et al, Arnold & Siedsma,
Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **E04H 1/00** (11) **1 611 301 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720511.7 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/007808 12.03.2004
(87) WO 2004/083564 2004/40 30.09.2004
(88) 02.06.2005
(30) 14.03.2003 US 389302
(54) • *GITTERMAST*
• *LATTICE TOWER*
• *PYLONE EN TREILLIS*
(71) Heim, Fred F., 4 NW 30 Rd., Unit 4154, Great
Bend, KS 67530-8919, US
(72) Heim, Fred F., Great Bend, KS 67530-8919, US
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley
House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP,
GB

(51) **E04H 4/00** (11) **1 611 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 04820791.4 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) BR 2004/000033 17.03.2004
(87) WO 2005/064100 2005/28 14.07.2005
(30) 17.03.2003 PCT/BR03/07634
(54) • *KONSTRUKTIVE MODULARAUSFÜHRUNG
FÜR SCHWIMMBECKEN*
• *MODULAR POOL CONSTRUCTIVE DESIGN*
• *MODELE DE CONSTRUCTION DE PISCINE
MODULAIRE*
(71) WDA Consultoria E Vendas, Internacionais LTDA
Alameda Rio Negro 1105 Alphaville, CEP
-06454-913 Barueri SP, BR
(72) RIBEIRO, José Luiz Whitaker, CEP-06454-913
Barueri, BR
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, Forrester &
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **E04H 15/18** (11) **1 611 303 A1***
E04H 15/32
(25) De (26) De
(21) 04726057.5 (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

AL HR LT LV MK

(86) AT 2004/000119 07.04.2004
(87) WO 2004/090266 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 NO 20031632
(54) • *MEMBRAN-WANDELEMENT FÜR DIE
ERRICHTUNG EINER ZELT-ODER HALLEN-
KONSTRUKTION*
• *MEMBRANE WALL ELEMENT FOR ERECT-
ING A TENT OR SHED-TYPE CONSTRUC-
TION*
• *ELEMENT DE PAROI DE TYPE MEMBRANE
PERMETTANT L'ERECTION D'UNE CONS-
TRUCTION DE TYPE TENTE OU CHAPI-
TEAU*
(71) Sattler AG, Sattlerstrasse 45, 8041 Graz-Thondorf,
AT
(72) EIDE, Roar, 1914 Ytre Enebakk, NO
PLASSEN, Kjell, N-2647 Sor Fron, NO
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwalt,
Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

E04H 15/32 → (51) **E04H 15/18****E04H 17/18** → (51) **E01F 13/02****E04H 17/20** → (51) **F16S 3/04**

(51) **E05B 3/06** (11) **1 611 304 A2***
(25) Sv (26) En
(21) 04726352.0 (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

AL HR LT LV MK

(86) SE 2004/000549 07.04.2004
(87) WO 2004/090268 2004/43 21.10.2004
(88) 16.12.2004
(30) 07.04.2003 SE 0301012
(54) • *GRIFFANORDNUNG*
• *HANDLE ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT POIGNEE*
(71) Fix AB, Bruksgatan 17, 41451 Göteborg, SE
(72) NYSTRÖM, Lars-Ake, S-SE-632 33 ESKILSTUNA,
SE
ERIKSSON, Dick, S-SE-430 31 FRILLESAS, SE
(74) Wennborg, Johan, Kransell & Wennborg KB P.O.
Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **E05B 47/00** (11) **1 611 305 A1***
E05B 65/12 **H01H 61/06**
(25) En (26) En
(21) 04720102.5 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000760 12.03.2004
(87) WO 2004/088068 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 IT T020030262
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG MIT
FORMGEDÄCHTNISBETÄTIGUNGSMITTEL*
• *LOCK DEVICE WITH SHAPE MEMORY
ACTUATING MEANS*
• *SERRURE A MOYENS D'ACTIONNEMENT A
MEMOIRE DE FORME*

- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Alacqua, Stefano, 10090 Rivoli Cascine Vica, IT
Butera, Francesco, 10100 Torino, IT
Zanella, Alessandro, 10100 Torino, IT
Capretti, Gianluca, c/o C.R.F. Società C.p.A., 10043 Orbassano, IT
- (74) Gallarotti, Franco, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

E05B 49/00 → (51) **H01Q 7/08**

E05B 65/12 → (51) **E05B 47/00**

- (51) **E05B 65/20** (11) **1 611 306 A1***
E05B 65/32
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04741434.7 (22) 22.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/050344 22.03.2004
- (87) WO 2004/085774 2004/41 07.10.2004
- (30) 27.03.2003 FR 0303970
- (54) • **SCHLOSS FÜR EINE ÖFFNUNG AN EINEM KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM GEDÄCHTNIS ZUM ENTRIEGELN/VERRIEGELN**

- **LOCK FOR AN OPENING ON A MOTOR VEHICLE, WITH A MEMORY FOR UNLOCKING/LOCKING**
- **SERRURE POUR OUVRANT DE VEHICULE AUTOMOBILE, A MEMORISATION DE DECONDAMNATION/CONDAMNATION**

- (71) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
- (72) DUPONT, Patrick, F-80860 Noyelles sur Mer, FR
- (74) LEJEUNE, Nicolas, F-62170 MONTCAVREL, FR
Gavin, Pablo, Valeo Sécurité Habitatacle 42 Rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

E05B 65/32 → (51) **E05B 65/20**

- (51) **E05C 19/02** (11) **1 611 307 A1***
E05F 3/14 **E05F 5/10**
F16F 9/12
- (25) En (26) En
- (21) 03816452.1 (22) 08.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IT 2003/000535 08.09.2003
- (87) WO 2004/085777 2004/41 07.10.2004
- (30) 27.03.2003 IT T020030058 U
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR VERZÖGERTEN BEWEGUNG EINER TÜR, LADE ODER ÄHNLICHEN BEWEGLICHEN TEILS MIT LÖSBA-RER SPERRVORRICHTUNG**

- **A DEVICE FOR SLOWING THE MOVEMENT OF A DOOR, DRAWER OR SIMILAR MOVABLE MEMBER, HAVING RELEASABLE LOCKING MEANS**
- **DISPOSITIF RALENTISSANT LE MOUVEMENT D'UNE PORTE, D'UN TIROIR OU AUTRE ELEMENT MOBILE SIMILAIRE, A VERROUILLAGE AUTOMATIQUE**

- (71) Cultraro, Antonino, Via Montegrappa 26, 10098 Rivoli (Torino), IT
- (72) Cultraro, Antonino, 10098 Rivoli (Torino), IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

E05F 3/14 → (51) **E05C 19/02**

E05F 5/10 → (51) **E05C 19/02**

- (51) **E05F 15/12** (11) **1 611 308 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04723227.7 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) FI 2004/000167 25.03.2004
- (87) WO 2004/088075 2004/42 14.10.2004
- (30) 02.04.2003 FI 20030495
- (54) • **ANORDNUNG IN EINER SCHWINGTÜRVO-RICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER TÜRPO-SITION**

- **ARRANGEMENT IN A SWING DOOR APPA-RATUS FOR THE DETECTION OF DOOR POSITION**
- **DISPOSITIF DANS UNE PORTE A CHARNIE-RES POUR LA DETECTION DE LA POSI-TION DE LA PORTE**

- (71) Abloy Oy, Wahlforsinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
- (72) KOPONEN, Arto, FI-83430 Käsämä, FI
- (74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

E05F 15/18 → (51) **H02K 41/02**

E06B 3/54 → (51) **B32B 17/10**

E06B 3/58 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **E06B 3/92** (11) **1 611 309 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04722936.4 (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

AL LT LV MK

- (86) IL 2004/000266 24.03.2004
- (87) WO 2004/085785 2004/41 07.10.2004
- (30) 24.03.2003 US 394572
- (54) • **ANPASSBARE TÜR**

- **AN ADJUSTABLE DOOR**
- **PORTE REGLABLE**

- (71) Mifalei Etz Karmiel Ltd., Karmiel Industrial Zone, Karmiel 20100, IL
- (72) SKUBLEVITZ, Avi, Kiryat Ono 55201, IL
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, I-20129 Milano, IT

(51) **E21B 4/14** (11) **1 611 310 A1***
B25D 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 04721053.9 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) SE 2004/000373 16.03.2004
- (87) WO 2004/085791 2004/41 07.10.2004
- (30) 26.03.2003 SE 0300836
- (54) • **HYDRAULISCHE BOHRGESTÄNGEVOR-RICHTUNG, INSBESONDERE HYDRAULI-SCHE BOHRMASCHINE IM BOHRLOCH**

- **A HYDRAULIC DRILL STRING DEVICE, IN PARTICULAR A HYDRAULIC IN-HOLE ROCK DRILLING MACHINE**
- **DISPOSITIF A TRAIN DE FORAGE HYDRAULIQUE, EN PARTICULIER POUR MACHINE DE FORAGE DE ROCHE HYDRAULIQUE FOND-DE-TROU**

- (71) Wassara AB, Götgatan 62 1 tr, 118 26 Stockholm, SE
- (72) EGERSTRÖM, Fredrik, S-131 42 Nacka, SE
- (74) Aslund, G Roland, Avesta Patentbyrå P.O. Box 99, S-775 01 Krylbo, SE

E21B 7/12 → (51) **E21B 15/02**

- (51) **E21B 15/02** (11) **1 611 311 A1***
E21B 19/09 **E21B 7/12**
- (25) En (26) En
- (21) 04721065.3 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/007879 16.03.2004
- (87) WO 2004/083596 2004/40 30.09.2004
- (30) 17.03.2003 US 390528
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHAND-LUNG VON BOHRSCHLAMM IN ÖL- UND GASBOHRLOCHBOHRANWENDUNGEN**

- **SYSTEM AND METHOD FOR TREATING DRILLING MUD IN OIL AND GAS WELL DRILLING APPLICATIONS**
- **SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE BOUE DE FORAGE DANS DES APPLI-CATIONS DE FORAGE DE Puits DE GAZ ET DE PETROLE**

- (71) De Boer, Luc, 7516 Olympia Drive, Houston, TX 77063-1919, US
- (72) De Boer, Luc, Houston, TX 77063-1919, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E21B 17/18 → (51) **F16L 11/12**

E21B 19/09 → (51) **E21B 15/02**

E21B 23/02 → (51) **E21B 23/08**

- (51) **E21B 23/08** (11) **1 611 312 A1***
E21B 47/09 **E21B 41/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04725420.6 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) GB 2004/001472 02.04.2004
- (87) WO 2004/088089 2004/42 14.10.2004
- (30) 04.04.2003 GB 0307766
14.07.2003 GB 0316427
- (54) • **KALIBRIEREN EINES BOHRLOCHROHRS**
- **DRIFTING TUBING**
- **PROCEDE D'INSPECTION DE COLONNE DE PRODUCTION**

- (71) Churchill Drilling Tools Limited, 33 St Swithin Street, Aberdeen AB10 6XL, GB
- (72) CHURCHILL, Andrew, Philip, Aberdeen AB10 6XL, GB
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

(51) **E21B 33/138** (11) **1 611 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 04721238.6 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001126 17.03.2004
(87) WO 2004/083589 2004/40 30.09.2004
(88) 17.02.2005

(30) 20.03.2003 GB 0306333

(54) • *EINSCHRÄNKEN DES FLÜSSIGKEITS-
DURCHFLUSSES UND DAFÜR VERWEN-
DETE MATERIALIEN*
• *RESTRICTING FLUID PASSAGE AND NOVEL
MATERIALS THEREFOR*
• *RESTRICTION DU PASSAGE D'UN FLUIDE
ET NOUVELLES MATIERES A CET EFFET*

(71) AGT Energy Limited, Unit 41 Campus Road
Listerhills Science Park, Bradford BD7 1HR, GB
(72) Crabtree, Michael John, Tyne & Wear NE25 9XE,
GB
Crowther, Nicholas John, Bradford, West Yorkshire
BD13 4LU, GB
Eagland, Donald, Huddersfield, West Yorkshire HD8
0JJ, GB
Fletcher, Philip, Ca mbridgeshire CB3 7XG, GB
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

E21B 41/00 → (51) **E21B 23/08**

(51) **E21B 43/20** (11) **1 611 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 04724465.2 (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

(86) NO 2004/000091 30.03.2004
(87) WO 2004/090284 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 NO 20031569

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEHANDLUNG VON WASSER FÜR EINE
EINPRESSBOHRUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR TREAT-
MENT OF WATER FOR AN INJECTION
WELL*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAITER
DE L'EAU UTILISEE DANS UN Puits
D'INJECTION*

(71) Sorco AS, P.O. Box 8040, 4068 Stavanger, NO
(72) PINCHIN, Dave, N-4085 Hundvag, NO
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach
6940, 8023 Zürich, CH

E21B 47/09 → (51) **E21B 23/08****F01C 11/00** → (51) **F02C 5/06****F01C 13/04** → (51) **F02C 5/06****F01D 5/00** → (51) **B23K 26/34**

(51) **F01D 25/12** (11) **1 611 315 A1***
(25) De (26) De
(21) 04725711.8 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/050442 05.04.2004
(87) WO 2004/090291 2004/43 21.10.2004

(30) 07.04.2003 CH 6282003

(54) • *TURBOMASCHINE*
• *TURBOMACHINE*
• *TURBOMACHINE*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5400 Baden, CH
(72) BUSEKROS, Armin, CH-8049 Zürich, CH
NORMAN, Darran, CH-5436 Würenlos, CH
ROTHBRUST, Matthias, CH-8953 Dietikon, CH

F01K 23/14 → (51) **F02C 5/06**

(51) **F01L 1/047** (11) **1 611 316 A1***
(25) De (26) De
(21) 04702270.2 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CH 2004/000018 15.01.2004
(87) WO 2004/079163 2004/38 16.09.2004
(30) 08.03.2003 CH 354032003

(54) • *NOCKENWELLE MIT AUFGEPRISSTEN
NOCKEN*
• *CAMSHAFT WITH PRESSED CAMS*
• *ARBRE A CAMES DONT LES CAMES SONT
ENGAGEES PAR PRESSION*

(71) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse, 9492
Eschen, LI
(72) ZAPS, Dietrich, FL-9490 Vaduz, LI
(74) Wegmann, Urs, Saschela 3, 9479 Oberschan, CH

F01L 1/14 → (51) **F01L 13/00****F01L 1/18** → (51) **F01L 13/00****F01L 1/24** → (51) **F01L 13/00**

(51) **F01L 1/32** (11) **1 611 317 A1***
(25) De (26) De
(21) 04722838.2 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/003122 24.03.2004
(87) WO 2004/088097 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 DE 10315493

(54) • *VENTILDREHVORRICHTUNG*
• *VALVE ROTATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE ROTATION DE SOUPAPES*
(71) Engesser, Friedrich, Ostpreussenweg 29, 78176
Blumberg, DE
(72) Engesser, Friedrich, 78176 Blumberg, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber &
Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **1 611 318 A1***
F02D 41/34

(25) De (26) De
(21) 04702296.7 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/000266 15.01.2004
(87) WO 2004/074646 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 DE 10307307

(54) • *VERFAHREN ZUM STEuern EINER
BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN INTER-
NAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE POUR COMMANDER UN
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KUNZ, Franz, 93336 Altmannstein, DE
ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **1 611 319 A1***
F01L 1/24 **F01L 1/14**
F01L 1/18

(25) En (26) En
(21) 04723587.4 (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

(86) EP 2004/003265 26.03.2004
(87) WO 2004/088099 2004/42 14.10.2004
(30) 29.03.2003 DE 10314683

(54) • *VARIABLE VENTILSTEUERUNGSEINRICHTUNG
FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
MIT EINER UNTERLIEGENDEN NOCKEN-
WELLE*
• *VARIABLE VALVE LIFT CONTROL SYSTEM
FOR A COMBUSTION ENGINE WITH
UNDERNEATH CAMSHAFT*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE LEVEE DE
SOUPAPE VARIABLE CON U POUR UN
MOTEUR A COMBUSTION POURVU D'UN
ARBRE A CAMES INFERIEUR*
(71) Bösl-Flierl, Gerlinde, Brunnenstrasse 62, 67661
Kaiserslautern, DE
(72) FLIERL, Rudolf, 67661 Kaiserslautern, DE
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE

(51) **F01M 5/00** (11) **1 611 320 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742474.2 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) FR 2004/000889 09.04.2004
(87) WO 2004/092552 2004/44 28.10.2004
(88) 13.10.2005
(30) 09.04.2003 FR 0304413

(54) • *KÜHLMODUL MIT BYPASS, INSBESONDERE
FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *COOLING MODULE WITH BY-PASS, IN PAR-
TICULAR FOR A MOTOR VEHICLE*
• *MODULE DE REFROIDISSEMENT A
DERIVATION, NOTAMMENT POUR VEHI-
CULE AUTOMOBILE*
(71) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-
Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) PERRIN, Patrick, Querétaro, QRO 76730, MX
LE GOFF, Pascal, F-92370 Chaville, FR
(74) Rolland, Jean-Christophe, et al, Valeo Thermique
Moteur 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière,
FR

F01M 11/03 → (51) **B01D 35/31**

(51) **F01M 13/04** (11) **1 611 321 A2***
(25) En (26) En
(21) 04724610.3 (22) 31.03.2004
(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

(86) EP 2004/003659 31.03.2004
(87) WO 2004/090292 2004/43 21.10.2004
(88) 21.04.2005

(30) 09.04.2003 IT RE20030035
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON FLUIDEN VERSCHIEDENER DICHTEN*
 • *DEVICE FOR SEPARATING FLUIDS OF DIFFERENT DENSITY*
 • *DISPOSITIF POUR SEPARER DES FLUIDES DE DIFFERENTE DENSITE*
 (71) UFI Filters S.p.A., Via Europa 26, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
 (72) GIRONDI, Giorgio, I-46100 Mantova, IT
 (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia, IT

(51) **F01N 3/022** (11) **1 611 322 A1***
F01N 3/28 **B01D 53/94**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04742387.6 (22) 29.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) FR 2004/000786 29.03.2004
 (87) WO 2004/090294 2004/43 21.10.2004
 (30) 01.04.2003 FR 0304052
 04.02.2004 FR 0401080
 (54) • *FILTRATIONS-KONSTRUKTION FÜR DAS ABGAS AUS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
 • *FILTRATION STRUCTURE FOR THE EXHAUST GAS FROM AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *STRUCTURE DE FILTRATION POUR LES GAZ D ECHAPPEMENT D UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
 (71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
 (72) BARDON, Sébastien, F-69006 Lyon, FR
 GLEIZE, Vincent, F-84450 Saint-Saturnin les Avignon, FR
 ROMEYER, Julien, F-74000 Annecy, FR
 (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F01N 3/20 → (51) **F01N 5/02**

F01N 3/26 → (51) **F02B 37/02**

F01N 3/28 → (51) **B01D 53/86**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/022**

F01N 3/34 → (51) **F02B 37/02**

F01N 3/38 → (51) **F02B 37/02**

(51) **F01N 5/02** (11) **1 611 323 A1***
F02G 5/02 **F01N 3/20**
 (25) En (26) En
 (21) 03789577.8 (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) IB 2003/006163 23.12.2003
 (87) WO 2004/059139 2004/29 15.07.2004
 (30) 26.12.2002 JP 2002377862
 08.01.2003 JP 2003002338
 (54) • *ABGASANLAGE*
 • *EXHAUST SYSTEM*
 • *SYSTEME D'ECHAPPEMENT*
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) MURATA, Kiyohito, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) Winter, Konrad Theodor, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F01P 3/20** (11) **1 611 324 A1***
 (25) Sv (26) En
 (21) 04719167.1 (22) 10.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) SE 2004/000352 10.03.2004
 (87) WO 2004/085807 2004/41 07.10.2004
 (30) 28.03.2003 SE 0300923
 (54) • *KÜHLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RETARDEKÜHLUNG*
 • *COOLING ARRANGEMENT AND A METHOD FOR COOLING A RETARDER*
 • *AGENCEMENT DE REFROIDISSEMENT ET PROCÉDE DE REFROIDISSEMENT DE RALENTISSEUR*
 (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
 (72) WIKSTRÖM, Hans, S-121 43 Johanneshov, SE

(51) **F01P 7/04** (11) **1 611 325 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04723905.8 (22) 27.03.2004
 (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
 (86) EP 2004/003273 27.03.2004
 (87) WO 2004/088104 2004/42 14.10.2004
 (30) 04.04.2003 DE 10315402
 (54) • *ANTRIEBSANLAGE UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER ENERGIEBEREITSTELLUNG FÜR EIN KÜHLSYSTEM EINER ANTRIEBSANLAGE*
 • *PROPULSION SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMISING POWER SUPPLY TO THE COOLING SYSTEM THEREOF*
 • *SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT ET PROCÉDE D'OPTIMISATION DE LA FOURNITURE D'ÉNERGIE AU SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT D'UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT*
 (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
 (72) LAUKEMANN, Dieter, 74541 Vellberg, DE
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F01P 7/16** (11) **1 611 326 A1***
F16K 11/04 **G05D 23/13**
 (25) Sv (26) En
 (21) 04718779.4 (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

AL LT LV MK
 (86) SE 2004/000332 09.03.2004
 (87) WO 2004/085808 2004/41 07.10.2004
 (30) 24.03.2003 SE 0300788
 (54) • *THERMOSTATVENTIL*
 • *THERMOSTATIC VALVE*
 • *VANNE THERMOSTATIQUE*
 (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
 (72) KARDOS, Zoltan, S-151 35 Södertälje, SE

(51) **F02B 1/12** (11) **1 611 327 A1***
F02B 17/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04721915.9 (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

AL LT LV MK
 (86) FR 2004/050115 19.03.2004
 (87) WO 2004/090301 2004/43 21.10.2004
 (30) 04.04.2003 FR 0304231
 (54) • *BENZINBRENNKRAFTMASCHINE MIT SELBSTZÜNDUNG*
 • *SELF-IGNITING PETROL INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A ESSENCE ET A AUTO-ALLUMAGE*
 (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
 (72) DUVERGER, Thierry, F-92350 LE PLESSIS ROBINSON, FR
 DEHARTE, Elodie, F-92100 BOULOGNE BILLANCOURT, FR
 (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles, S. B. 18 Rue des Fauvelles (081), 92256 La Garenne Colombes, FR

F02B 3/04 → (51) **F02D 41/40**

F02B 17/00 → (51) **F02B 1/12**

(51) **F02B 33/44** (11) **1 611 328 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04758227.5 (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

AL LT LV MK
 (86) US 2004/008884 24.03.2004
 (87) WO 2004/088105 2004/42 14.10.2004
 (88) 06.05.2005
 (30) 27.03.2003 US 400828
 (54) • *TURBOSYSTEM UND INSTALLATIONSVERFAHREN*
 • *TURBO SYSTEM AND METHOD OF INSTALLING*
 • *SYSTEME DE TURBOCOMPRESSEUR ET PROCÉDE DE MONTAGE*
 (71) Squires, Richard K., 1291 East 200 South, Lindon, UT 84042, US
 (72) Squires, Richard K., Lindon, UT 84042, US
 (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F02B 37/00 → (51) **F02B 37/02**

(51) **F02B 37/02** (11) **1 611 329 A1***
F02B 37/16 **F01N 3/26**
F02B 37/00 **F01N 3/34**
F02B 37/20 **F01N 3/38**
F23C 7/06
 (25) En (26) En
 (21) 04725956.9 (22) 06.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (86) GB 2004/001494 06.04.2004
 (87) WO 2004/090305 2004/43 21.10.2004
 (30) 07.04.2003 GB 0308013
 (54) • *VERBRENNUNGSEINHEIT FÜR TURBOLADER*
 • *COMBUSTION UNIT FOR TURBOCHARGER*

- UNITE DE COMBUSTION POUR TURBO-COMPRESSEUR
- (71) Prodrive 2000 Limited, Acorn Way, Banbury, Oxfordshire OX16 7XS, GB
- (72) BROADBENT, Roland, Banbury, Oxfordshire OX16 7XS, GB
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F02B 37/16 → (51) **F02B 37/02**

F02B 37/20 → (51) **F02B 37/02**

- (51) **F02B 75/02** (11) **1 611 330 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04704452.4 (22) 22.01.2004
- (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) US 2004/001739 22.01.2004
- (87) WO 2004/065768 2004/32 05.08.2004
- (88) 21.07.2005
- (30) 22.01.2003 US 442138 P
- (54) • AUSFALLTOLERANTER VERBRENNUNGS-MOTOR

- FAIL-OPERATIONAL INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- MOTEUR A COMBUSTION INTERNE OPERATIONNEL APRES PANNE

- (71) Karem, Abraham E., 29312 Wood Canyon Road, Silverado, CA 92676, US
- (72) Karem, Abraham E., Silverado, CA 92676, US
- (74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F02C 3/055 → (51) **F02C 5/06**

- (51) **F02C 5/06** (11) **1 611 331 A1***
- F02C 6/12** **F01K 23/14**
- F01C 13/04** **F02C 3/055**
- F01C 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04713833.4 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CA 2004/000258 24.02.2004
- (87) WO 2004/074655 2004/36 02.09.2004
- (30) 24.02.2003 CA 2419690

- (54) • INTEGRIERTER TURBOCOMPOUND-KREIS-KOLBENMOTOR MIT GERINGER VOLUMETRISCHER VERDICHTUNG
- LOW VOLUMETRIC COMPRESSION RATIO INTEGRATED TURBO-COMPOUND ROTARY ENGINE
 - MOTEUR ROTATIF TURBO-COMBINE INTEGRE A FAIBLE TAUX DE COMPRESSION VOLUMETRIQUE

- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) JULIEN, André, Ste-Julie, Québec JOL 2S0, CA
- CHÉVREFFILS, André, Chateauguay, Québec J6J 5W6, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F02C 6/12 → (51) **F02C 5/06**

F02D 9/02 → (51) **F02D 11/10**

F02D 11/00 → (51) **F02D 11/10**

- (51) **F02D 11/10** (11) **1 611 332 A1***
- F02D 11/00** **F02D 9/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04726582.2 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) IB 2004/001100 08.04.2004
- (87) WO 2004/090308 2004/43 21.10.2004
- (30) 09.04.2003 JP 2003105171

- (54) • STEUERUNG EINER DROSSELKLAPPE IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE ZUM ZWECKE DER GERÄUSCHREDUZIERUNG
- THROTTLE CONTROL IN INTERNAL COMBUSTION ENGINE FOR NOISE REDUCTION
 - COMMANDE DES GAZ D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DESTINEE A LA REDUCTION DU BRUIT

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Takeuchi, Nobutaka, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Nagai, Shinji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 21/08 → (51) **F02D 35/02**

- (51) **F02D 31/00** (11) **1 611 333 A1***
- F02D 41/06** **F02D 41/14**
- (25) De (26) De
- (21) 04725901.5 (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

AL HR LT LV MK

- (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
- (71) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
- (72) DÖLKER, Armin, 88090 Immenstaad, DE

- (51) **F02D 35/02** (11) **1 611 334 A1***
- F02D 21/08** **F02D 41/14**
- F02D 43/00**

- (25) De (26) De
- (21) 04711992.0 (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

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001518 18.02.2004
- (87) WO 2004/090311 2004/43 21.10.2004
- (30) 09.04.2003 DE 10316112

- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT SELBSTZÜNDUNG
- METHOD FOR OPERATING AN AUTOMATICALLY IGNITING INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A AUTO-ALLUMAGE

- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) GÄRTNER, Uwe, 73630 Remshalden, DE

- (51) **F02D 35/02** (11) **1 611 335 A1***
- F02D 41/40**
- (25) De (26) De
- (21) 04726140.9 (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

AL HR LT LV MK

- (86) EP 2004/003723 07.04.2004
- (87) WO 2004/090312 2004/43 21.10.2004
- (30) 09.04.2003 DE 10316113

- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT SELBSTZÜNDUNG
- OPERATING METHOD FOR A SELF-IGNITION INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A ALLUMAGE AUTOMATIQUE

- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) GÄRTNER, Uwe, 73630 Remshalden, DE

F02D 41/06 → (51) **F02D 31/00**

F02D 41/14 → (51) **F02D 31/00**

F02D 41/14 → (51) **F02D 35/02**

F02D 41/34 → (51) **F01L 1/344**

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 611 336 A1***
- F02B 3/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04721916.7 (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

AL LT LV MK

- (86) FR 2004/050116 19.03.2004
- (87) WO 2004/090316 2004/43 21.10.2004
- (30) 04.04.2003 FR 0304233

- (54) • FREMDGEZÜNDETE BENZINBRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM EINSPRITZSYSTEM MIT SEHR HOHEM DRUCK
- PETROL INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH CONTROLLED IGNITION AND A VERY HIGH PRESSURE INJECTION SYSTEM
 - MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A ESSENCE ET A ALLUMAGE COMMANDE COMPRENANT UN SYSTEME D'INJECTION A TRES HAUTE PRESSION

- (71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) ROBINET, Cyril, F-91430 IGNY, FR
- (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles, S. B. 18 Rue des Fauvelles (081), 92256 La Garenne Colombes, FR

F02D 41/40 → (51) **F02D 35/02**

F02D 43/00 → (51) **F02D 35/02**

F02G 5/02 → (51) **F01N 5/02**

- (51) **F02M 19/03** (11) **1 611 337 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04705614.8 (22) 27.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/002186 27.01.2004
- (87) WO 2004/094810 2004/45 04.11.2004
- (30) 19.03.2003 PCT/US03/08635

- (54) • ANTIKLOPF-KRAFTSTOFFZUFUHRSYSTEM
 - ANTI-DETONATION FUEL DELIVERY SYSTEM
 - SYSTEME D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE ANTIDETONATION
- (71) Delisle, Gilles L., 2617 Mesilla Hills Drive, Las Cruces, NM 88005, US
Better Burn, LLC, 1525 Perimeter Parkway, Suite 225, Huntsville, AL 35806, US
- (72) DELISLE, Gilles, Las Cruces, NM 88005, US
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **F02M 27/04** (11) **1 611 338 A1***
F02M 31/18

(25) En (26) En

(21) 04757783.8 (22) 16.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/008212 16.03.2004

(87) WO 2004/085822 2004/41 07.10.2004

(30) 25.03.2003 US 457189 P
15.03.2004 US 801188

- (54) • SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER KRAFTSTOFFWIRTSCHAFTLICHKEIT EINES MOTORS
 - SYSTEM FOR IMPROVING THE FUEL EFFICIENCY OF AN ENGINE
 - SYSTEME VISANT A AMELIORER LE RENDEMENT ENERGETIQUE D'UN MOTEUR
- (71) Plasmadrive, Inc., 75-150 St. James Place, Palm Desert, CA 92211, US
- (72) JONSON, Clarence, Hugh, Burlington, WA 98233, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F02M 31/18 → (51) **F02M 27/04**

(51) **F02M 37/22** (11) **1 611 339 A1***

(25) De (26) De

(21) 04717591.4 (22) 05.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002267 05.03.2004

(87) WO 2004/088117 2004/42 14.10.2004

(30) 04.04.2003 DE 10315506

- (54) • KRAFTSTOFFFILTER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 - FUEL FILTER FOR A MOTOR VEHICLE
 - FILTRE A CARBURANT POUR VEHICULE A MOTEUR
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) EPPING, Florian, 65719 Hofheim, DE
WEHNER, Holger, 65812 Bad Soden, DE

F02M 47/02 → (51) **F02M 63/06**

F02M 47/02 → (51) **F02M 65/00**

(51) **F02M 53/06** (11) **1 611 340 A2***

(25) En (26) En

(21) 04750058.2 (22) 09.04.2004

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

(86) US 2004/011344 09.04.2004

(87) WO 2004/092558 2004/44 28.10.2004

(88) 16.12.2004

(30) 10.04.2003 US 410957

(54) • KAPILLARHEIZSTEUERUNG UND FEHLERDETEKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN EINSPRITZSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE

- CAPILLARY HEATING CONTROL AND FAULT DETECTION SYSTEM AND METHODOLOGY FOR FUEL SYSTEM IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE CHAUFFAGE CAPILLAIRE ET DE DETECTION DE DEFAILLANCES POUR SYSTEME D'ALIMENTATION DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

- (71) Philip Morris USA Inc., 615 Maury Street, Richmond, VA 23224-4121, US
- (72) Linna, Jan-Roger, Boston, MA 02115, US
Mello, John Paul, Belmont, MA 02478, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **F02M 53/06** (11) **1 611 341 A2***

(25) En (26) En

(21) 04750059.0 (22) 09.04.2004

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

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/011345 09.04.2004
- (87) WO 2004/092570 2004/44 28.10.2004
- (88) 16.12.2004
- (30) 10.04.2003 US 410976
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KRAFTSTOFFSPÜLUNG EINES EINSPRITZVENTILS BEIM STARTEN
- SYSTEM AND METHOD FOR PURGING FUEL FROM A FUEL INJECTOR DURING START-UP
 - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE PURGER UN INJECTEUR DE SON CARBURANT LORS DU DEMARRAGE
- (71) Chrysalis Technologies Incorporated, 7801 Whitepine Road, Richmond, VA 23237-2210, US
- (72) LINNA, Jan-Roger, Boston, MA 02115, US
MELLO, John, Paul, Belmont, MA 02478, US
SMUTZER, Chad, Waltham, WA 02453, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

F02M 55/00 → (51) **F02M 63/02**

(51) **F02M 55/02** (11) **1 611 342 A1***
F02M 63/02 **F02M 55/04**

(25) De (26) De

(21) 03811301.5 (22) 21.08.2003

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

(86) DE 2003/002795 21.08.2003

(87) WO 2004/076846 2004/37 10.09.2004

(30) 25.02.2003 DE 10307871

(54) • HOCHDRUCKLEITUNG FÜR EINE KRAFTSTOFFEINSPRITZANLAGE

- HIGH-PRESSURE LINE FOR A FUEL INJECTION SYSTEM
- CONDUITE HAUTE PRESSION POUR UN SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RAPP, Holger, 71282 Hemmingen, DE

F02M 55/02 → (51) **F02M 63/02**

F02M 55/04 → (51) **F02M 55/02**

F02M 61/16 → (51) **B23K 26/06**

(51) **F02M 63/02** (11) **1 611 343 A1***
F02M 55/02 **F02M 55/00**

(25) De (26) De

(21) 04714773.1 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001936 26.02.2004

(87) WO 2004/079182 2004/38 16.09.2004

(30) 04.03.2003 DE 10309311

- (54) • KRAFTSTOFFHOCHDRUCKSPEICHER
 - HIGH PRESSURE FUEL ACCUMULATOR
 - ACCUMULATEUR DE CARBURANT HAUTE PRESSION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) NIGRIN, Uwe, 98693 Ilmenau, DE
PIROUZ, Mohsen, 91085 Weisendorf, DE
PORTNER, Stefan, 97084 Würzburg, DE
VU, Ngoc-Tam, 71642 Ludwigsburg, DE
SCHNEIDER, Johann, 97816 Lohr, DE

F02M 63/02 → (51) **F02M 55/02**

F02M 63/02 → (51) **F02M 63/06**

(51) **F02M 63/06** (11) **1 611 344 A1***
F02M 63/02 **F02M 47/02**

(25) De (26) De

(21) 03753328.8 (22) 29.09.2003

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

(86) DE 2003/003235 29.09.2003

(87) WO 2004/085834 2004/41 07.10.2004

(30) 25.03.2003 DE 10313419

- (54) • HUBGESTEUERTER COMMON-RAIL-INJEKTOR MIT STELLER FÜR SCHWINGUNGSANREGUNG
- STROKE-CONTROLLED COMMON RAIL INJECTOR COMPRISING AN ACTUATOR FOR VIBRATION EXCITATION
- INJECTEUR COMMON-RAIL A COURSE COMMANDEE, PRESENTANT UN REGLEUR POUR STIMULATION DE PULSATIONS

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KURZ, Michael, 70839 Gerlingen, DE
BRENK, Achim, 75236 Kaempfelbach-Bilfingen, DE

(51) **F02M 65/00** (11) **1 611 345 A1***
F02M 47/02

(25) De (26) De

(21) 03753329.6 (22) 29.09.2003

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

(86) DE 2003/003236 29.09.2003

(87) WO 2004/088125 2004/42 14.10.2004

(30) 30.03.2003 DE 10314454

- (54) • VAKUUMSPÜLEN EINES INJEKTORS FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN
- VACUUM RINSING OF AN INJECTOR FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES

- RINCAGE A VIDE D'UN INJECTEUR DESTINE A DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BALLING, Klaus, 96163 Gundelsheim, DE

- (51) **F02P 13/00** (11) **1 611 346 A1***
H01T 13/04
- (25) De (26) De
- (21) 04721173.5 (22) 17.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002759 17.03.2004
- (87) WO 2004/085837 2004/41 07.10.2004
- (30) 28.03.2003 DE 10314063
- (54) • AUFSTECKBARE STABZÜNDSPULE
• ATTACHABLE ROD IGNITION COIL
• BOBINE D'ALLUMAGE "CRAYON" A EMBOIEMENT
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) VOM SCHLOSS, Andreas, 85080 Gaimersheim, DE
STOCK, Bernhard, 85111 Adelschlag, DE

- (51) **F03B 13/18** (11) **1 611 347 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04722493.6 (22) 22.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SE 2004/000420 22.03.2004
- (87) WO 2004/085842 2004/41 07.10.2004
- (30) 27.03.2003 SE 0300869
- (54) • WELLENENERGIEANORDNUNG
• WAVE POWER ASSEMBLY
• UNITE DE CAPTAGE DE L'ENERGIE DES VAGUES
- (71) Swedish Seabased Energy AB, Geijersgatan 56 A, 752 31 Uppsala, SE
- (72) LEIJON, Mats, S-756 47 Uppsala, SE
BERNHOFF, Hans, S-752 31 Uppsala, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **F03B 13/18** (11) **1 611 348 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04722496.9 (22) 22.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SE 2004/000421 22.03.2004
- (87) WO 2004/085843 2004/41 07.10.2004
- (30) 27.03.2003 SE 0300870
- (54) • WELLENENERGIEANORDNUNG
• WAVE POWER ASSEMBLY
• ENSEMBLE HOULOMOTEUR
- (71) Swedish Seabased Energy AB, Geijersgatan 56 A, 752 31 Uppsala, SE
- (72) LEIJON, Mats, S-756 47 Uppsala, SE
BERNHOFF, Hans, S-752 31 Uppsala, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **F03B 13/20** (11) **1 611 349 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04725434.7 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) GB 2004/001443 02.04.2004
- (87) WO 2004/088129 2004/42 14.10.2004
- (30) 04.04.2003 GB 0307827
- (54) • WELLENENERGIEVORRICHTUNG
• WAVE POWER APPARATUS
• APPAREIL UTILISANT L'ENERGIE DES VAGUES
- (71) OCEAN POWER DELIVERY LIMITED, 104 Commercial Street, Edinburgh EH6 6NF, GB
- (72) YEMM, Richard, Edinburgh EH11 1JH, GB
- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **F03D 1/00** (11) **1 611 350 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03706340.1 (22) 28.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) DK 2003/000131 28.02.2003
- (87) WO 2004/076852 2004/37 10.09.2004
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WINDTURBINENSCHAUFEL, WINDTURBINENSCHAUFEL, FRONTPLATTE UND VERWENDUNG EINER FRONTPLATTE
• METHOD OF MANUFACTURING A WIND TURBINE BLADE, WIND TURBINE BLADE, FRONT COVER AND USE OF A FRONT COVER
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PALE D'EOLIENNE, PALE D'EOLIENNE, CAPOT AVANT ET UTILISATION D'UN CAPOT AVANT
- (71) Vestas Wind Systems A/S, 5, Smed Sorensensvej, 6950 Ringkøbing, DK
- (72) HIBBARD, Paul, 8000 Aarhus C, DK
- (74) Schmidt, Jens Joergen, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

F03D 1/00 → (51) **B63B 35/00**

F03D 11/00 → (51) **B63B 35/00**

F03D 11/00 → (51) **F03D 11/04**

- (51) **F03D 11/04** (11) **1 611 351 A2***
F03D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 03816335.8 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DK 2003/000196 21.03.2003
- (87) WO 2004/083630 2004/40 30.09.2004
- (88) 28.10.2004
- (54) • VERFAHREN ZUM BEWEGEN DER ROTATIONSMITTEL EINER WINDTURBINE WÄHREND DES TRANSPORTS ODER STILLSTANDES, VERFAHREN ZUR BEWEGUNGSSTEUERUNG DER ROTATIONSMITTEL, GONDEL, HILFSVORRICHTUNG, STEUER- UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND DEREN VERWENDUNG

- METHODS OF MOVING THE ROTATING MEANS OF A WIND TURBINE DURING TRANSPORTATION OR STAND STILL, METHOD OF CONTROLLING THE MOVING OF THE ROTATING MEANS, NACELLE, AUXILIARY DEVICE, CONTROL AND MONITORING SYSTEM AND USE HEREOF
 - PROCEDES PERMETTANT DE DEPLACER LES ELEMENTS DE ROTATION D'UNE EOLIENNE DURANT LE TRANSPORT OU L'IMMOBILISATION, PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER LE DEPLACEMENT DES ELEMENTS DE ROTATION, NACELLE, DISPOSITIF AUXILIAIRE, SYSTEME DE COMMANDE ET DE SURVEILLANCE ET UTILISATION DE CELUI-CI
- (71) Vestas Wind System A/S, 5, Smed Sorensens Vej, 6950 Ringkøbing, DK
- (72) DAMGAARD, Søren, DK-6950 Ringkøbing, DK
HAARH, Arne, DK-6950 Ringkøbing, DK
JENSEN, Niels, Bjørn, DK-6600 Vejen, DK
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **F04B 13/02** (11) **1 611 352 A2***
B65B 3/32 **G05D 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04707763.1 (22) 03.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003089 03.02.2004
- (87) WO 2004/083636 2004/40 30.09.2004
- (88) 11.11.2004
- (30) 18.03.2003 US 391678
- (54) • DOSIERUNGSPUMPE MIT INTEGRIERTER ÖFFNUNG
• PROPORTIONING PUMP INCLUDING INTEGRAL ORIFICE
• POMPE DOSEUSE A ORIFICE INTEGRE
- (71) Carrier Commercial Refrigeration, Inc., 9300 Harris Corners Parkway, Suite 200, Charlotte, NC 28269, US
- (72) BUSH, Mark, Rockton, IL 61072, US
MCNAMEE, Pete, Beloit, WI 53511, US
MINARD, James, J., South Beloit, IL 61080, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F04B 17/00** (11) **1 611 353 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04714231.0 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/005922 24.02.2004
- (87) WO 2004/076859 2004/37 10.09.2004
- (88) 16.12.2004
- (30) 24.02.2003 US 448771 P
- (54) • PULSAKTIVIERTES AKTUATORPUMPENSYSTEM
• PULSE ACTIVATED ACTUATOR PUMP SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE DE POMPE ACTIVE PAR IMPULSION
- (71) Banister, Mark, 6550 E. Miramar Drive, Tucson, AZ 85715, US
- (72) Banister, Mark, Tucson, AZ 85715, US
- (74) Sties, Jochen, et al, Prinz & Partner GbR Patentanwälte Manzingenweg 7, 81241 München, DE

(51) **F04B 43/00** (11) **1 611 354 A1***
(25) De (26) De
(21) 04710821.2 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001390 13.02.2004
(87) WO 2004/083638 2004/40 30.09.2004
(30) 22.03.2003 DE 10312898
(54) • HUBKOLBENMASCHINE
• RECIPROCATING PISTON ENGINE
• MACHINE A PISTON ELEVATEUR
(71) KNF Neuberger GmbH, Alter Weg 3, D-79112
Freiburg, DE
(72) BECKER, Erich, 79189 Bad Krozingen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und
Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen
Dreikönigstrasse 13, D-79102 Freiburg i. Br., DE

F04B 43/00 → (51) **F04B 43/073**

(51) **F04B 43/073** (11) **1 611 355 A1***
F04B 49/14 (26) De
(25) De (26) De
(21) 04724563.4 (22) 31.03.2004
(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
(86) EP 2004/003378 31.03.2004
(87) WO 2004/090334 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 DE 10316395
(54) • MEMBRANPUMPE
• DIAPHRAGM PUMP
• POMPE A MEMBRANE
(71) Jähn, Peter, Strassburger Strasse 23b, 51375
Leverkusen, DE
(72) Jähn, Peter, 51375 Leverkusen, DE
(74) Borkowski, Jens, et al, Cohausz Dawidowicz
Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F04B 49/14 → (51) **F04B 43/073**

(51) **F04C 18/02** (11) **1 611 356 A2***
F04C 29/02 (26) En
(25) En (26) En
(21) 04709444.6 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/003710 09.02.2004
(87) WO 2004/076864 2004/37 10.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 27.02.2003 US 376568
(54) • SPIRALVERDICHTER MIT VERZWEIGTER
STRÖMUNGSSTRUKTUR
• SCROLL COMPRESSOR WITH BIFURCATED
FLOW PATTERN
• COMPRESSEUR A VOLUTE COMPRENANT
UN CIRCUIT D'ECOULEMENT A BIFURCA-
TION
(71) American Standard International Inc., 15 West 54th
Street, New York, New York 10019, US
(72) WEHRENBURG, Chris, A., La Crosse, WI 54601, US
SULLIVAN, Brian, T., La Crosse, WI 54601, US
SMERUD, Scott, J., La Crosse, WI 54601, US
(74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co.,
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F04C 29/02 → (51) **F04C 18/02**

(51) **F04D 25/08** (11) **1 611 357 A1***
H02K 9/06 (26) Fr
(25) Fr (26) Fr
(21) 04725031.1 (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

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/003436 01.04.2004
(87) WO 2004/088142 2004/42 14.10.2004
(30) 02.04.2003 FR 0304119
(54) • LÜFTUNGSEINRICHTUNG
• VENTILATING DEVICE
• DISPOSITIF DE VENTILATION
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot,
Boîte postale 81, 8 rue Louis Lormand, 78321 La
Verrière, FR
(72) MOREAU, Stéphane, F-75004 Paris, FR
HENNER, Manuel, F-78610 Auffargis, FR
DEMORY, Bruno, 95490 Vaureal, FR

(51) **F15B 13/01** (11) **1 611 358 A1***
F15B 13/043 (26) De
F16K 31/40 (25) De (26) De
(21) 04725668.0 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) DE 2004/000708 05.04.2004
(87) WO 2004/092591 2004/44 28.10.2004
(30) 10.04.2003 DE 10316770
21.05.2003 DE 10322970
(54) • STETIG VERSTELLBARES WEGEVENTIL
• INFINITELY VARIABLE DIRECTIONAL VALVE
• SOUPEPE DE DISTRIBUTION A VARIATION
CONTINUE
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184
Stuttgart, DE
(72) BIENER, Rainer, 97854 Steinfeld, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Bavariaring 10, 80336 München, DE

F15B 13/043 → (51) **F15B 13/01****F15B 13/044** → (51) **F15B 13/01**

(51) **F15B 15/28** (11) **1 611 359 A1***
G01B 7/00 (26) En
(25) En (26) En
(21) 04726344.7 (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

AL HR LT LV MK
(86) SE 2004/000560 07.04.2004
(87) WO 2004/090344 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 SE 0301015
(54) • KOLBEN-ZYLINDER-VORRICHTUNG MIT
POSITIONSERFASSUNGSMITTEL
• PISTON-CYLINDER DEVICE WITH POSITION
SENSING MEANS
• DISPOSITIF A PISTON ET A CYLINDRE
EQUIPE DE MOYENS DE DETECTION
(71) Parker Hannifin Aktiebolag, 501 78 Boras, SE
(72) ANDERSSON, Bo, Ake, S-504 95 Boras, SE
JOHANSSON, Pär, Gunnar, Johan, S-507 33
Brämhult, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent
Department, S-105 23 Stockholm, SE

F16B 9/02 → (51) **A47B 37/04**
(51) **F16B 13/00** (11) **1 611 360 A1***
F16B 13/06 (26) De
F16B 13/02 (25) De (26) De
B29C 45/00 (21) 04707529.6 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000974 03.02.2004
(87) WO 2004/090351 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 DE 10316072
(54) • PYRAMINDENDÜBEL
• PYRAMIDAL DOWEL
• CHEVILLE PYRAMIDALE
(71) Creative Power Anstalt, Industriestrasse 22, 9487
Bendem, LI
(72) MAYER, Alfred, Friedrich, verstorben, DE
(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, Grape &
Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz
7, 80331 München, DE

F16B 13/02 → (51) **F16B 13/00**

(51) **F16B 13/04** (11) **1 611 361 A1***
(25) De (26) De
(21) 04704553.9 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000544 23.01.2004
(87) WO 2004/081393 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 DE 20303806 U
(54) • SPREIZANKER AUS METALL
• METAL EXPANSION ANCHOR
• ELEMENT D'ANCRAGE A EXPANSION EN
METAL
(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG,
Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) FRISCHMANN, Albert, 79341 Kenzingen, DE

F16B 13/06 → (51) **F16B 13/00**

(51) **F16B 13/08** (11) **1 611 362 A1***
F16B 45/00 (26) En
(25) En (26) En
(21) 04716998.2 (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

AL LT LV MK
(86) CA 2004/000311 04.03.2004
(87) WO 2004/079209 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 CA 2420718
(54) • WANDMONTIERTER KIPPHAKEN
• WALL MOUNTED TOGGLE HOOK
• CROCHET DE CHEVILLOT MURAL
(71) Cobra Fixations Cie. Ltd., 8051 Boul. Métropolitain
Est, Montreal, Quebec H1J 1J8, CA
(72) MCDUFF, Pierre, Outremont, Quebec H2V 2M4, CA
(74) Jaunez, Xavier, Cabinet Boettcher, 22, rue du
Général Foy, 75008 Paris, FR

F16B 13/12 → (51) **F16B 13/00****F16B 45/00** → (51) **F16B 13/08****F16C 11/06** → (51) **B23P 11/00****F16C 23/04** → (51) **B23P 11/00**

(51) **F16D 1/12** (11) **1 611 363 A1***
(25) De (26) De
(21) 04718254.8 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000490 08.03.2004
(87) WO 2004/092604 2004/44 28.10.2004
(30) 09.04.2003 DE 10316722
(54) • UMLENKHEBEL
• DEFLECTION LEVER
• LEVIER DE RENVOI
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CHYLA, Thomas, 14089 Berlin, DE
LÖBNER, Friedrich, 10965 Berlin, DE

(51) **F16D 65/02** (11) **1 611 364 A1***
F16D 65/12 **B60T 1/06**
(25) En (26) En
(21) 04714237.7 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2004/000233 25.02.2004
(87) WO 2004/083666 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 AU 2003901281
(54) • VERFAHREN ZUR SCHEIBENBEFESTIGUNG
AN EIN GUSSRAD
• METHOD OF DISK ATTACHMENT TO CAST
WHEEL
• PROCEDE DE FIXATION DE DISQUE SUR
UNE ROUE EN FONTE
(71) Castalloy Manufacturing Pty Ltd, 76 Mooringe
Avenue, North Plympton, SA 5037, AU
(72) DRAGE, Kevin, Linane, Fulham, SA 5024, AU
(74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger &
Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

F16D 65/12 → (51) **F16D 65/02**

(51) **F16D 65/21** (11) **1 611 365 A1***
B60T 13/74 **H02K 5/15**
(25) De (26) De
(21) 04721200.6 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/050321 17.03.2004
(87) WO 2004/083670 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 DE 10311745
18.03.2003 DE 10311741
(54) • BETÄTIGUNGSEINHEIT FÜR EINE ELEK-
TROMECHANISCH BETÄTIGBARE SCHEI-
BENBREMSE
• ACTUATOR UNIT FOR AN ELECTROME-
CHANICALLY ACTUATABLE DISK BRAKE
• UNITE DE COMMANDE POUR FREIN A DIS-
QUE A ACTIONNEMENT ELECTROMECHANI-
QUE
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) HALASY-WIMMER, Georg, 71706 Markgröningen,
DE
LINHOFF, Paul, 61267 Neu-Anspach, DE
SCHMITTNER, Bernhard, 63768 Hösbach, DE
VÖLKEL, Jürgen, 60486 Frankfurt, DE
MIESSNER, John, 12623 Berlin, DE

(51) **F16F 1/00** (11) **1 611 366 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749490.1 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/009544 29.03.2004
(87) WO 2004/088164 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 US 403952
(54) • MOTORLAGER
• ENGINE MOUNT
• BATTI MOTEUR
(71) Cooper-Standard Automotive Inc., 701 Lima
Avenue, Findlay, Ohio 45840, US
(72) DEBOLT, John, T., Angola, IN 46703, US
EMIN, Didier, T., Fort Wayne, IN 46845, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

F16F 9/12 → (51) **E05C 19/02**

(51) **F16F 13/14** (11) **1 611 367 A1***
(25) De (26) De
(21) 04724246.6 (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
(86) DE 2004/000671 30.03.2004
(87) WO 2004/092612 2004/44 28.10.2004
(30) 04.04.2003 DE 10315645
(54) • HYDRAULISCH DÄMPFENDES GUMMI-
BUCHSENLAGER FÜR VERTIKALE MON-
TAGE
• HYDRAULICALLY DAMPING RUBBER BUSH
BEARING FOR VERTICAL MOUNTING
• PALIER A DOUILLE EN CAOUTCHOUC A
AMORTISSEMENT HYDRAULIQUE POUR
UN MONTAGE VERTICAL
(71) ZF Boge Elastmetall GmbH, 49448 Lemförde, DE
(72) VOSSEL, Andreas, 49086 Osnabrück, DE
KRAMER, Klaus, 49434 Neuenkirchen, DE

(51) **F16G 13/16** (11) **1 611 368 A1***
H02G 11/00 **G01M 13/02**
(25) De (26) De
(21) 04724985.9 (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

AL HR LT LV MK
(86) DE 2004/000709 01.04.2004
(87) WO 2004/090375 2004/43 21.10.2004
(30) 04.04.2003 DE 20305619 U
07.04.2003 DE 20305678 U
08.08.2003 DE 20312266 U
(54) • BERWACHUNGSSYSTEM FÜR DEN
BETRIEB WENIGSTENS EINER ENER-
GIEFÜHRUNGSKETTE
• MONITORING SYSTEM FOR THE OPERA-
TION OF AT LEAST ONE ENERGY DRAG
CHAIN
• SYSTEME DE SURVEILLANCE POUR LE
FONCTIONNEMENT D'AU MOINS UNE
CHAINE DE GUIDAGE D'ELEMENTS DE
TRANSPORT D'ENERGIE
(71) igus GmbH, Spicher Strasse 1a, 51147 Köln, DE
(72) BLASE, Günter, 51429 Bergisch Gladbach, DE
HERMEY, Andreas, 53773 Hennef, DE

(74) Stachow, Ernst-Walther, et al, Lippert, Stachow &
Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse
135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

F16H 1/16 → (51) **B60S 1/16**

(51) **F16H 1/32** (11) **1 611 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 04725722.5 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/001477 05.04.2004
(87) WO 2004/088166 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 GB 0307886
16.09.2003 GB 0321721
(54) • GETRIEBE
• RATIO CHANGING METHOD AND APPARA-
TUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE CHANGEMENT
DE RAPPORTS
(71) Hammerbeck, John Philip Roger, Rawlings House,
2a Milner Street, London SW3 2PU, GB
(72) Hammerbeck, John Philip Roger, London SW3 2PU,
GB
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode 20 Red
Lion Street, London WC1R 4JP, GB

(51) **F16H 3/66** (11) **1 611 370 A1***
(25) De (26) De
(21) 04725308.3 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/003487 02.04.2004
(87) WO 2004/090378 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 DE 10315709
(54) • MEHRSTUFEN-AUTOMATGETRIEBE
• MULTI-STAGE AUTOMATIC TRANSMISSION
• BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE A PLU-
SIEURS ETAGES
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
(72) ZIEMER, Peter, 88069 Tettnang, DE

(51) **F16H 3/72** (11) **1 611 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 04726680.4 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) NL 2004/000230 08.04.2004
(87) WO 2004/090379 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 NL 1023145
(54) • ELEKTROMECHANISCHE ZAHNRADKUPP-
LUNG
• ELECTROMECHANICAL GEAR CLUTCH
• EMBRAYAGE ELECTROMECHANIQUE
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE
(72) EYRAUD, Emmanuel, Jacques, NL-3431 HG
Nieuwegein, NL
KAPAAN, Hendrikus, Jan, NL-3435 DM
Nieuwegein, NL
ZWARTS, Jacobus, NL-3438 VA Nieuwegein, NL
MEANEY, Paul, Bernard, NL-3584 GS Utrecht, NL
VISSERS, Cornelius, Petrus, Antonius, NL-5275 BT
Den Dungen, NL

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

HÖRING, Gerhard, 88709 Hagnau, DE
STAUBER, Roland, 88048 Friedrichshafen, DE
RAEDER, Marcus, 88697 Bermatingen, DE

(72) Taylor, Richard, Malory Barn, Warwickshire CV23 0PF, GB

(51) **F16H 15/38** (11) **1 611 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 04726551.7 (22) 08.04.2004

F16H 57/12 → (51) **B60S 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

(51) **F16H 59/02** (11) **1 611 375 A2***
(25) De (26) De
(21) 04725280.4 (22) 02.04.2004

F16H 61/28 → (51) **F16H 61/30**

(51) **F16H 61/30** (11) **1 611 378 A1***
F16H 61/28

(25) En (26) En
(21) 04722891.1 (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

AL HR LT LV MK

(86) GB 2004/001556 08.04.2004

(87) WO 2004/090382 2004/43 21.10.2004

(30) 09.04.2003 GB 0308214

- (54) • TOROID-REIBRADGETRIEBE
- TRANSMISSION OF THE TOROIDAL RACE ROLLING TRACTION TYPE
- TRANSMISSION PAR TRACTION A ROULEMENT TOROIDAL

(71) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 1 Aston Way, Leyland, Lancashire PR5 3UX, GB

(72) DUTSON, Brian, Joseph, Manchester M29 7PT, GB
ROBINSON, Leslie, Kendrick, Leyland, Preston PR25 1HN, GB

(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

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

AL HR LT LV MK

(86) DE 2004/000713 02.04.2004

(87) WO 2004/089676 2004/43 21.10.2004

(88) 02.12.2004

(30) 04.04.2003 DE 10315643

- (54) • SHIFT BY WIRE-SCHALTUNG MIT P-POSITION
- SHIFT-BY-WIRE GEARSHIFT MECHANISM COMPRISING A P-POSITION
- CHANGEMENT DE VITESSES DU TYPE SHIFT-BY-WIRE AVEC POSITION P

(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE

Ford Global Technologies, LLC, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) KLIEMANNEL, Wolfgang, 49448 Lemförde, DE
MEYER, Jörg, 49419 Wagenfeld, DE

MALM, Per-Arne, S-426 68 Västra Frölunda, SE
AHNFALK, Henrik, S-416 70 Göteborg, SE

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001240 24.03.2004

(87) WO 2004/085887 2004/41 07.10.2004

(30) 27.03.2003 GB 0307118

- (54) • GETRIEBEAKTUATOR UND VERFAHREN ZU SEINER ANSTEUERUNG
- TRANSMISSION ACTUATOR AND CONTROL METHOD THEREFOR
- ACTIONNEUR DE BOITE DE VITESSE ET PROCEDE DE COMMANDE

(71) RICARDO UK LIMITED, Bridge Works, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB

(72) Barnes, Robert John, Cannock, Staffordshire WS12 0FB, GB

Griffith, Richard Gareth, Coventry, West Midlands CV4 9HZ, GB

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F16H 37/04** (11) **1 611 373 A1***
(25) De (26) De
(21) 04723904.1 (22) 27.03.2004

(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

(86) EP 2004/003274 27.03.2004

(87) WO 2004/088174 2004/42 14.10.2004

(30) 04.04.2003 DE 10315313

- (54) • GETRIEBE, INSBESONDERE AUTOMATISIERTES LEISTUNGSVERZWEIGTES MEHRGANGGETRIEBE
- TRANSMISSION, IN PARTICULAR AN AUTOMATED POWER-BRANCHED MULTI-SPEED GEARING
- TRANSMISSION, EN PARTICULIER TRANSMISSION A PLUSIEURS VITESSES AUTOMATISEES A DERIVATION DE PUISSANCE

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 59/02** (11) **1 611 376 A2***
(25) De (26) De
(21) 04725287.9 (22) 02.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) DE 2004/000714 02.04.2004

(87) WO 2004/089677 2004/43 21.10.2004

(88) 02.12.2004

(30) 04.04.2003 DE 10315643

- (54) • SHIFT BY WIRE - SCHALTUNG MIT P-POSITION
- SHIFT-BY-WIRE GEARSHIFT MECHANISM COMPRISING A P-POSITION
- CHANGEMENT DE VITESSES DU TYPE SHIFT-BY-WIRE AVEC POSITION P

(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE

(72) KLIEMANNEL, Wolfgang, 49448 Lemförde, DE
MEYER, Jörg, 49419 Wagenfeld, DE

(51) **F16H 61/32** (11) **1 611 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 04724440.5 (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

(86) JP 2004/004571 30.03.2004

(87) WO 2004/090387 2004/43 21.10.2004

(30) 04.04.2003 JP 2003101980

26.08.2003 JP 2003301547

- (54) • GANGSCHALTSYSTEM, GANGSCHALTVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHALTEN VON GÄNGEN
- SHIFT CONTROL SYSTEM, SHIFT CONTROL METHOD AND SHIFT SWITCHING DEVICE
- SYSTEME DE COMMANDE DES VITESSES, PROCEDE DE COMMANDE DES VITESSES ET DISPOSITIF DE PASSAGE DES VITESSES

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) AMAMIYA, Sumiko; c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

OZEKI, Tatsuya; c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

KAMIO, Shigeru; c/o DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP

NAKAI, Yasuhiro; c/o DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP

ITOH, Taku; c/o DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP

KAWAGUCHI, Kazuo; c/o TOYOTA COMMUNICATION SYST.CO, Aichi 4610004, JP

SHIMIZU, Yasuo; c/o DAIICHI SYSTEM ENGIN. CO., Toyota-shi, Aichi 4710027, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 55/24 → (51) **B60S 1/16**

(51) **F16H 57/04** (11) **1 611 374 A1***
(25) De (26) De
(21) 04725310.9 (22) 02.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/003491 02.04.2004

(87) WO 2004/090386 2004/43 21.10.2004

(30) 07.04.2003 DE 10315684

- (54) • IM GETRIEBE INTEGRIERTER WÄRMETAUSCHER
- HEAT EXCHANGER INTEGRATED IN A TRANSMISSION
- ECHANGEUR THERMIQUE INTEGRE A UNE BOITE DE VITESSES

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) FÜHRER, Gerhard, 88048 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 61/28** (11) **1 611 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 04722905.9 (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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001245 24.03.2004

(87) WO 2004/085885 2004/41 07.10.2004

(30) 27.03.2003 GB 0307119

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGGETRIEBES
- METHOD FOR CONTROLLING A TRANSMISSION OF A VEHICLE
- PROCEDE DE COMMANDE DE TRANSMISSION D'UN VEHICULE

(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 611 380 A1***
(25) De (26) De
(21) 04723971.0 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) DE 2004/000647 29.03.2004
(87) WO 2004/088182 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 DE 10314533
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG*
• *SEALING ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE JOINT*
- (71) Busak + Shamban Deutschland GmbH,
Handwerkstrasse 5-7, 70565 Stuttgart, DE
(72) PETER, Jörg, 71101 Schönaich, DE
POETHIG, Rolf, 71088 Holzgerlingen, DE
FRENZEL, Ulrich, 70839 Gerlingen, DE
ADOLF, Jean-Jacques, 01170 Cessy, FR
JORDAN, Holger, 73765 Neuhausen a.d.F., DE
CATENI, Gianfranco, I-57125 Livorno, IT
SCALTRITI, Doriano, I-42010 Rio Saliceto, IT
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- F16K 11/04** → (51) **F01P 7/16**
- (51) **F16K 15/14** (11) **1 611 381 A1***
A63B 41/00 **B60C 29/00**
(25) En (26) En
(21) 04721092.7 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) AU 2004/000329 17.03.2004
(87) WO 2004/083697 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 AU 2003901224
18.07.2003 AU 2003903713
22.12.2003 PK 111303
(54) • *VENTIL FÜR EINEN SPORTBALL*
• *A SPORTS BALL VALVE*
• *VALVE POUR BALLON DE SPORT*
- (71) Global Valve Technology Pty Ltd, P.O. Box 661,
Manly, New South Wales 1655, AU
(72) HORTON, David, Rozelle, New South Wales 2039,
AU
MEYER, Allan, Dolph, Cherrybrook, New South
Wales 2126, AU
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &
Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336
München, DE
-
- F16K 21/00** → (51) **A01M 7/00**
- (51) **F16K 24/04** (11) **1 611 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 04722623.8 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) IL 2004/000258 23.03.2004
(87) WO 2004/088187 2004/42 14.10.2004
(30) 01.04.2003 IL 15518003
(54) • *GASENTLÜFTUNGSVENTIL*
• *GAS PURGE VALVE*
• *SOUPAPE D'EVACUATION DE GAZ*
- (71) A.R.I. Flow Control Accessories Agricultural
Cooperative, Kibbutz Kfar Charuv, 12932 D.N.
Ramat Hagolan, IL
(72) KATZMAN, Youval, Zichron Yaacov 30900, IL
- KANDANYAN, Mordechai, D.N. Ramat Hagolan
12932, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via
Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- (51) **F16K 31/06** (11) **1 611 383 A1***
(25) De (26) De
(21) 04719350.3 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) DE 2004/000476 11.03.2004
(87) WO 2004/085895 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 DE 10313854
(54) • *ELEKTROPNEUMATISCHER DRUCKWAND-
LER MIT TEMPERATURKOMPENSIERTEM
MAGNETKREIS*
• *ELECTROPNEUMATIC PRESSURE TRANS-
DUCER COMPRISING A TEMPERATURE
COMPENSATED MAGNETIC CIRCUIT*
• *CONVERTISSEUR DE PRESSION ELEC-
TROPNEUMATIQUE POUR UN CIRCUIT
MAGNETIQUE A COMPENSATION THERMI-
QUE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KRIMMER, Erwin, 73655 Pluederhausen, DE
-
- F16K 31/40** → (51) **F15B 13/01**
- F16K 31/64** → (51) **A01M 7/00**
- F16K 31/68** → (51) **A01M 7/00**
- F16L 9/00** → (51) **F16L 11/12**
- F16L 11/08** → (51) **B63C 11/20**
- (51) **F16L 11/118** (11) **1 611 384 A1***
F16L 11/15
(25) En (26) En
(21) 04749849.8 (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
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010738 07.04.2004
(87) WO 2004/092634 2004/44 28.10.2004
(30) 08.04.2003 US 461085 P
(54) • *LEITENDER POLYMERMANTEL FÜR WELL-
ROHRE*
• *CONDUCTIVE POLYMER JACKET FOR
CORRUGATED TUBING*
• *ENVELOPPE POLYMERE CONDUCTRICE
POUR TUBES ONDULES*
- (71) Omega Flex, Inc., 260 North Elm Street, Westfield,
MA 01085, US
(72) RIVEST, Dean, W., Oxford, PA 19363, US
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR
-
- (51) **F16L 11/12** (11) **1 611 385 A1***
A61F 2/06 **F16L 9/00**
E21B 17/18
(25) En (26) En
(21) 04721591.8 (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
- AL LT LV MK
(86) GB 2004/001170 18.03.2004
(87) WO 2004/083706 2004/40 30.09.2004
- (30) 18.03.2003 GB 0306179
18.03.2003 GB 0306180
18.03.2003 GB 0306176
- (54) • *SCHLÄUCHE UND ROHRE FÜR MEHRPHA-
SENSTRÖMUNG*
• *TUBING AND PIPING FOR MULTIPHASE
FLOW*
• *TUYAUTERIE ET CANALISATION POUR
ECOULEMENT POLYPHASIQUE*
- (71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, 47
Prince's Gate, London SW7 2QA, GB
(72) CARO, Colin, Gerald; Imperial College, London SW7
2AZ, GB
WATKINS, Nicholas, V. Imperial College, London
SW7 2AZ, GB
BIRCH, Philip, Lloyd Old Pockford Cottage,
Chiddingfold GU8 4XU, GB
YACCOUB, Magdi Imperial College, London SW7
2AZ, GB
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **F16L 11/12** (11) **1 611 386 A1***
F16L 9/00 **B29C 53/58**
(25) En (26) En
(21) 04721592.6 (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
- AL LT LV MK
(86) GB 2004/001163 18.03.2004
(87) WO 2004/083705 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 GB 0306179
(54) • *WINDELROHRE*
• *HELICAL PIPING*
• *TUYAUX HELICOIDAU*
- (71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, 47
Prince's Gate, Exhibition Road, London SW7 2AZ,
GB
(72) CARO, Colin Gerald, London SW7 2AZ, GB
WATKINS, Nicholas V., London SW7 2AZ, GB
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- F16L 11/12** → (51) **B62D 5/06**
- F16L 11/15** → (51) **F16L 11/118**
- (51) **F16L 17/04** (11) **1 611 387 A1***
F16L 21/06
(25) De (26) De
(21) 04720656.0 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000739 15.03.2004
(87) WO 2004/085901 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 CH 529032003
(54) • *ROHRKUPPLUNG*
• *PIPE COUPLING*
• *RACCORD DE TUYAUX*
- (71) Straub Werke AG, Straubstrasse 13, 7323 Wangs,
CH
(72) SUDAR, Damir, CH-7310 Bad Ragaz, CH
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ,
9497 Triesenberg, LI

(51) **F16L 21/03** (11) **1 611 388 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04720001.9 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002638 12.03.2004

(87) WO 2004/088194 2004/42 14.10.2004

(30) 04.04.2003 FR 0304199

- (54) • *GASDICHTE DICHTUNG FÜR EINE VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI LEITUNGEN UND DIE DICHTUNG ENTHALTENDE VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI DICHTUNGEN*
• *GAS-TIGHT SEAL FOR A CONNECTION BETWEEN TWO CONDUITS, AND CONNECTION BETWEEN TWO CONDUITS COMPRISING SAID SEAL*
• *JOINT D'ETANCHEITE AUX GAZ POUR RACCORDEMENT ENTRE DEUX CONDUITS ET RACCORDEMENT ENTRE DEUX CONDUITS INCORPORANT LEDIT JOINT*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) PEPIN, Frédéric, F-37300 Joué-lès-Tours, FR

F16L 21/06 → (51) **F16L 17/04**

(51) **F16L 27/08** (11) **1 611 389 A1***
F16L 37/53
(25) Sv (26) En
(21) 04723439.8 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000456 25.03.2004

(87) WO 2004/085903 2004/41 07.10.2004

(30) 28.03.2003 SE 0300880

- (54) • *RASCHE VERBINDUNGSKUPLUNG FÜR LEITUNGEN MIT IN BEZUG AUF DIE BUCHSE DREHBAR ANGEORDNETER SPERRVORRICHTUNG*
• *QUICK JOINT COUPLING FOR LINES COMPRISING LOCKING MEANS ROTATABLY ARRANGED IN RELATION TO THE FEMALE PART*
• *RACCORD RAPIDE POUR CONDUITES COMPRENANT UN DISPOSITIF DE BLOCAGE MONTE ROTATIF PAR RAPPORT A LA PARTIE FEMELLE*

(71) Weo Hydraulic AB, Solrosvägen 3, 445 56 Surte, SE

(72) OHLSSON, Weimar, S-445 56 Surte, SE

(74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

F16L 37/53 → (51) **F16L 27/08**

(51) **F16L 41/06** (11) **1 611 390 A1***
B21C 37/29
(25) En (26) En
(21) 04725745.6 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) IB 2004/001033 05.04.2004

(87) WO 2004/090410 2004/43 21.10.2004

(30) 08.04.2003 US 461108 P

- (54) • *VERBINDUNGSTÜCK FÜR LEITUNGEN*
• *FITTING FOR FLUID CONVEYANCE*
• *EMBOUT POUR TRANSPORT DE FLUIDE*

(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) HAUNHORST, Gregory, A., Perrysburg, Ohio 43551, US
MANGOL, Jason, A., Grosse Point Park, Michigan 48230, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **F16M 5/00** (11) **1 611 391 A2***
(25) NI (26) En
(21) 04723111.3 (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

AL LT LV MK

(86) NL 2004/000199 24.03.2004

(87) WO 2004/085112 2004/41 07.10.2004

(88) 02.12.2004

(30) 25.03.2003 NL 1023010

- (54) • *MULTIFUNKTIONELLES MODULARES BAUELEMENT FÜR DEN ZUSAMMENBAU DES RAHMENS EINER VERPACKUNGSMASCHINE*
• *MULTIFUNCTIONAL CONSTRUCTIONAL MODULAR ELEMENT FOR THE CONSTRUCTION OF A PACKAGING MACHINE FRAME*
• *ELEMENT MODULAIRE DE CONSTRUCTION MULTIFONCTION POUR UNE CONSTRUCTION DE MACHINE D'UNE CONSTRUCTION D'OSSATURE DE MACHINE POUR UNE MACHINE DE CONDITIONNEMENT*

(71) Repak Beheer B.V., 18, Phileas Foggstraat 18, 7821 AK Emmen, NL

(72) SCHOLTE, Gerardus, Petrus, NL-9561 LH Ter Apel, NL

(74) Klooster, Jan Hanri, Muller & Eilbracht P.O. Box 1080, 2260 BB Leidschendam, NL

(51) **F16M 5/00** (11) **1 611 392 A1***
(25) De (26) De
(21) 04725328.1 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/003506 02.04.2004

(87) WO 2004/090413 2004/43 21.10.2004

(30) 07.04.2003 DE 10316029

- (54) • *AUS LÄNGS- UND QUERTRÄGERN BESTEHENDER RAHMEN ZUR LAGERUNG VON AGGREGATEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES RAHMENS*
• *FRAME CONSISTING OF LONGITUDINAL BEAMS AND TRANSVERSES FOR BEARING UNITS AND METHOD FOR PRODUCING SAID FRAME*
• *CHASSIS CONSTITUE DE LONGERONS ET DE TRAVERSES CONCUS POUR SUPPORTER DES UNITES ET PROCEDE POUR PRODUIRE CE CHASSIS*

(71) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE

(72) MURARESCU, Viktor-Marius, 88046 Friedrichshafen, DE

ENGELS, Björn, 24340 Eckernförde, DE

HOPT, Andreas, 88048 Friedrichshafen, DE

SCHUCHARDT, Matthias, 88045 Friedrichshafen, DE

(74) Winter, Josef, MTU Friedrichshafen GmbH Abt.ZJ-P Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **F16S 3/04** (11) **1 611 393 A1***
A01G 9/12
E04H 17/20
(25) En (26) En
(21) 03774998.3 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AU 2003/001595 01.12.2003

(87) WO 2004/051137 2004/25 17.06.2004

(30) 29.11.2002 AU 2002952991

- (54) • *GARTENEXTRUSION*
• *GARDEN EXTRUSION*
• *TUTEUR DE JARDIN*

(71) Somerville, Declan, 3 Whitney Street, Cheltenham, South Australia 5014, AU

(72) Somerville, Declan, Cheltenham, South Australia 5014, AU

(74) Einsel, Martin, et al, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

F21S 8/00 → (51) **F21S 10/06**

(51) **F21S 10/06** (11) **1 611 394 A1***
F21S 8/00
F21V 29/02
F21V 21/30
(25) En (26) En
(21) 04722372.2 (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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050302 22.03.2004

(87) WO 2004/085919 2004/41 07.10.2004

(30) 27.03.2003 EP 03100800

- (54) • *EINE LAMPE UMFASSENDE VORRICHTUNG MIT BEWEGBAREM KOPF*
• *MOVING-HEAD DEVICE COMPRISING A LAMP*
• *DISPOSITIF A TETE MOBILE COMPRENANT UNE LAMPE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) MAES, Wouter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GLAVIND, Mads, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F21V 21/092** (11) **1 611 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 04759042.7 (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

(86) US 2004/009681 30.03.2004

(87) WO 2004/092641 2004/44 28.10.2004

(88) 27.01.2005

(30) 31.03.2003 US 459139 P

22.05.2003 US 472629 P

09.12.2003 US 528075 P

25.03.2004 US 808842

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM PROJIZIEREN EINES LICHTSTRAHLS DURCH EINE DURCHSICHTIGE STRUKTUR*
• *APPARATUS FOR PROJECTING A LIGHT BEAM THROUGH A TRANSPARENT STRUCTURE*
• *APPAREIL DE PROJECTION D'UN FAISCEAU DE LUMIERE A TRAVERS UNE STRUCTURE TRANSPARENTE*

(71) Marshall Research Llc, 615 Academy Avenue, Dublin, GA 31021, US
 (72) MARSHALL, Forrest, A., Dublin, GA 31021, US
 (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

F21V 21/30 → (51) **F21S 10/06**

F21V 29/02 → (51) **F21S 10/06**

F23C 7/06 → (51) **F02B 37/02**

F23K 3/00 → (51) **B65G 65/46**

(51) **F24C 7/08** (11) **1 611 396 A1***
A21B 1/26
 (25) De (26) De
 (21) 04721518.1 (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

AL LT LV MK
 (86) EP 2004/002859 18.03.2004
 (87) WO 2004/085925 2004/41 07.10.2004
 (30) 27.03.2003 DE 10313914
 (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BACKOFENS
 • METHOD FOR OPERATING A BAKING OVEN
 • PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN FOUR DE CUISSON

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) HABERKAMM, Ramona, 83301 Traunreut, DE
 KELLER, Martin, 83301 Traunreut, DE

F24C 7/08 → (51) **G05D 23/19**

(51) **F24F 1/00** (11) **1 611 397 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04720538.0 (22) 13.03.2004
 (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
 (86) KR 2004/000533 13.03.2004
 (87) WO 2004/083734 2004/40 30.09.2004
 (88) 13.10.2005
 (30) 15.03.2003 KR 2003016309
 (54) • VORDERE ANSAUG/AUSSTOSS-AUSSEN-EINHEIT FÜR EINE KLIMAAANLAGE
 • FRONT SUCTION/DISCHARGE TYPE OUT-DOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER
 • UNITE FRONTALE EXTERIEURE DE TYPE ASPIRATION-REFOULEMENT POUR CLIMATISEUR

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
 (72) KIM, In-Gyu, Jinhae-shi, Kyungsangnam-do 645-750, KR
 KOO, Ja-Hyung, Changwon-shi, Kyungsangnam-do 641-757, KR
 PARK, Byung-Il, Changwon-shi, Kyungsangnam-do 641-091, KR
 KIM, Yang-Ho, Changwon-shi, Kyungsangnam-do 641-779, KR
 HONG, Young-Ho, Kimhae-shi, Kyungsangnam-do 621-805, KR
 HEO, Kyeong-Wook, Changwon-shi, Kyungsangnam-do 641-830, KR
 SUNG, Si-Kyong, Changwon-shi, Kyungsangnam-do 641-711, KR
 LEE, Dong-Hyuk, Jinhae-shi, Kyungsangnam-do 645-808, KR

KIM, Tae-Geun, Changwon-shi, Kyungsangnam-do 641-804, KR
 (74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **F24F 3/16** (11) **1 611 398 A1***
A47C 21/04 **A61G 10/02**
 (25) En (26) En
 (21) 04759248.0 (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

AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/010782 07.04.2004
 (87) WO 2004/092658 2004/44 28.10.2004
 (30) 08.04.2003 US 461306 P
 27.01.2004 US 539360 P
 06.04.2004 US 820083

(54) • SYSTEME ZUR ABGABE VON KLIMATISIERTER LUFT AN INDIVIDUELLE ATMUNGSBE-REICHE
 • SYSTEMS FOR DELIVERING CONDITIONED AIR TO PERSONAL BREATHING ZONES
 • SYSTEMES PERMETTANT LA DISTRIBUTION D'AIR CONDITIONNE DANS DES ZONES DE RESPIRATION INDIVIDUELLES

(71) Halo Innovations, INC., 15098 23rd Avenue N., Plymouth, MN 55447, US
 (72) SCHMID, William, R., Plymouth, MN 55442, US
 HACKER, Dean, W., Fridley, MN 55432, US
 KRAUSE, Eric, J., Big Lake, MN 55309, US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F24H 1/00** (11) **1 611 399 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04758616.9 (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
 (86) US 2004/009789 30.03.2004
 (87) WO 2004/090072 2004/43 21.10.2004
 (88) 06.05.2005
 (30) 04.04.2003 US 407290

(54) • ANODEN-TAILGAS-OXIDIERER
 • ANODE TAILGAS OXIDIZER
 • OXYDANT DE GAZ RESIDUAIRE D'ANODE

(71) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 6001 Bollinger Canyon Road, Third Floor, San Ramon, California 94583, US
 (72) DESHPANDE, Vijay, A., Houston, TX 77056, US
 KRAUSE, Curtis, L., Houston, TX 77095, US
 MARTIN, Paul, F., Toronto, Ontario M2N 1L2, CA
 NGUYEN, Kevin, H., Missouri City, TX 77459, US
 STEVENS, James, F., Katy, TX 77450, US
 WHEAT, Williams, S., Missouri City, TX 77459, US

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

F24H 1/06 → (51) **A01M 7/00**

F24H 1/10 → (51) **A01M 7/00**

F24H 1/52 → (51) **A01M 7/00**

(51) **F24J 1/00** (11) **1 611 400 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04758633.4 (22) 31.03.2004
 (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
 (86) US 2004/009812 31.03.2004
 (87) WO 2004/090435 2004/43 21.10.2004
 (88) 17.03.2005
 (30) 01.04.2003 US 405668

(54) • UNABHÄNGIGE PERSONENWÄRMVOR-RIHTUNG UND WÄRMVERFAHREN
 • SELF-CONTAINED PERSONAL WARMING APPARATUS AND METHOD OF WARNING
 • APPAREIL DE CHAUFFAGE AUTONOME POUR DES PERSONNES ET PROCEDE DE CHAUFFAGE ASSOCIE

(71) Heatmax, Inc., P.O. Box 1191, Dalton, GA 30722, US
 (72) YIM, Daniel, H., Dalton, GA 30721, US
 (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **F24J 2/10** (11) **1 611 401 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04725847.0 (22) 05.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (86) PT 2004/000006 05.04.2004
 (87) WO 2004/090437 2004/43 21.10.2004
 (30) 09.04.2003 PT 10293803

(54) • SONNENKOLLEKTOR DER CPC-BAUART
 • SOLAR COLLECTOR OF THE CPC TYPE
 • CAPTEUR SOLAIRE DE TYPE MIROIR COMPOSE

(71) Collares Pereira, Engenharia Unipessoal Lda, Rua Professor Carlos Teixeira, Lote F-2, 6B, 1600-608 Lisboa, PT
 J.V.C.O.- Estudo e Projecto de Engenharia e Ambiente, Unipessoal, Lda, Rua de Diu, no. 19, 2760-043 Caxias, PT
 (72) PEREIRA, Manuel Pedro Ivens Collares, P-1600-608 Lisboa, PT
 OLIVEIRA, Joao, Vieira, Correia, P-2760-043 Caxias, PT
 (74) Alves Moreira, Pedro, et al, Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

F25B 1/02 → (51) **F25B 49/02**

F25B 41/04 → (51) **H01L 23/34**

F25B 43/00 → (51) **F25B 49/02**

F25B 43/02 → (51) **F25B 49/02**

F25B 49/00 → (51) **H01L 23/34**

(51) **F25B 49/02** (11) **1 611 402 A2***
F25B 43/00 **F25B 43/02**
 (25) En (26) En
 (21) 04759011.2 (22) 29.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2004/009564 29.03.2004
 (87) WO 2004/092686 2004/44 28.10.2004
 (88) 27.01.2005

- (30) 04.04.2003 US 407377
- (54) • VERDICHTERSCHUTZ GEGEN FLÜSSIGKEITSGEFAHREN
- COMPRESSOR PROTECTION FROM LIQUID HAZARDS
- PROTECTION DES COMPRESSEURS CONTRE LES ACCIDENTS DE LIQUIDE
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) DUDLEY, Kevin, F., Cazenovia, NY 13035, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F25D 23/12 → (51) **H01L 23/34**

F26B 3/30 → (51) **H05B 3/00**

- (51) **F26B 13/16** (11) **1 611 403 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04712056.3 (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

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/050147 18.02.2004
- (87) WO 2004/073867 2004/36 02.09.2004
- (88) 17.03.2005
- (30) 19.02.2003 DE 10307074

- (54) • VORRICHTUNG MIT EINER VON EINEM FLUID RADIAL DURCHSTRÖMTEN SIEBTROMMEL UND EINEM DIESE UMGEBENDEN DURCHLÜSSIGEN BELAG
- DEVICE COMPRISING A SIEVE DRUM, WHICH IS RADIALY FLOWN THROUGH BY A FLUID, AND PERMEABLE BELLOWES THAT SURROUND THE SIEVE DRUM
- DISPOSITIF COMPORTANT UN TAMBOUR CRIBLEUR PARCOURU RADIALEMENT PAR UN FLUIDE ET UN REVETEMENT ENTOURANT LE TAMBOUR CRIBLEUR

- (71) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstr.6, 63329 Egelsbach, DE
- (72) FLEISSNER, Gerold, CH-6300 Zug, CH
- (74) Erbe, Claudia, Dr. Meyer-Dulheuer Patentanwaltskanzlei Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main, DE

F27B 1/20 → (51) **C21B 11/00**

F27B 3/10 → (51) **C03B 5/26**

F27B 3/18 → (51) **C21B 11/00**

F27B 14/16 → (51) **C21B 11/00**

F27D 1/16 → (51) **C04B 35/66**

F27D 3/00 → (51) **B22D 39/06**

F27D 3/15 → (51) **C03B 5/26**

F27D 3/18 → (51) **C21B 11/00**

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 611 404 A1***
- F28F 9/22**
- (25) Fi (26) En
- (21) 04726530.1 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) FI 2004/000222 08.04.2004
- (87) WO 2004/090450 2004/43 21.10.2004
- (30) 08.04.2003 FI 20030527

- (54) • PLATTENWÄRMETAUSCHER UND STRÖMUNGSFÜHRUNGSPLATTE

- PLATE HEAT EXCHANGER AND FLOW GUIDE PLATE
- ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES ET PLAQUE DE GUIDAGE DU FLUX
- (71) VAHTERUS OY, Pruukintie 7, 23600 Kalanti, FI
- (72) TAUREN, Kari, FI-23800 Laitila, FI
- SUOMINEN, Juha, FI-23500 Uusikaupunki, FI
- KONTU, Mauri, FI-23600 Kalanti, FI
- (74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **F28F 1/00** (11) **1 611 405 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04759186.2 (22) 08.04.2004

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

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/010619 08.04.2004
- (87) WO 2004/092672 2004/44 28.10.2004
- (88) 23.12.2004
- (30) 10.04.2003 US 410211

- (54) • AMORPHE KOHLENSTOFF ENTHALTENDE SCHICHT FÜR WÄRMETAUSCHER
- AMORPHOUS CARBON LAYER FOR HEAT EXCHANGERS
- COUCHE DE CARBONE AMORPHE POUR ECHANGEURS DE CHALEUR

- (71) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US
- (72) BRADLEY, Michael William, Hexham, Northumberland NE46 3EH, GB
- (74) Schwan, Ivo, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **F28F 3/02** (11) **1 611 406 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 04721497.8 (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

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002802 18.03.2004
- (87) WO 2004/085947 2004/41 07.10.2004
- (30) 26.03.2003 DE 10313684
- 05.06.2003 DE 10325763

- (54) • WÄRME BERTRAGER, INSBESONDERE LUFT/LUFT-KÜHLER
- HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR AIR/AIR COOLER
- ECHANGEUR DE CHALEUR, EN PARTICULIER REFRIGERISSEUR AIR/AIR

- (71) BEHR INDUSTRIETECHNIK GmbH & Co., Heilbronner Strasse 380, 70469 Stuttgart, DE
- (72) ROTHENHÖFER, Horst, 74348 Lauffen, DE
- SPANNEY, Philipp, 70329 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F28F 9/22 → (51) **F28D 9/00**

F28F 13/04 → (51) **B05D 7/14**

- (51) **F28F 13/18** (11) **1 611 407 A2***
- F28F 19/02**
- (25) De (26) De
- (21) 04718303.3 (22) 08.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002336 08.03.2004
- (87) WO 2004/087338 2004/42 14.10.2004
- (88) 09.06.2005

- (30) 31.03.2003 DE 10314775
- (54) • WÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES SOLCHEN
- HEAT EXCHANGER AND METHOD FOR TREATING THE SURFACE OF SAID HEAT EXCHANGER
- ECHANGEUR THERMIQUE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE D'UN TEL ECHANGEUR THERMIQUE

- (71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) BOGER, Snjezana, 73734 Esslingen, DE
- ENGLERT, Peter, 74177 Bad Friedrichshall, DE
- FISCHLE, Klaus, 71732 Tamm, DE
- MAMBER, Oliver, 70469 Stuttgart, DE
- SEDLMEIR, Sabine, 74821 Mosbach, DE

- (74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F28F 19/02 → (51) **F28F 13/18**

F41H 1/04 → (51) **F41H 5/04**

- (51) **F41H 5/04** (11) **1 611 408 A2***
- F41H 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04723943.9 (22) 29.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CA 2004/000444 29.03.2004
- (87) WO 2004/084664 2004/41 07.10.2004
- (88) 18.11.2004

- (30) 28.03.2003 US 457927 P
- 18.11.2003 US 520641 P
- (54) • KOPFSCHUTZ
- HEAD PROTECTOR
- SYSTEME DE PROTECTION DE TETE

- (71) Med-eng Systems Inc., 2400 St. Laurent Boulevard, Ottawa, Ontario K1G 6C4, CA
- (72) MAKRIS, Aristidis, Ottawa, Ontario K2J 5A2, CA
- GRILLAS, Athanasios, Ottawa, Ontario K2J 5A2, CA
- MITRIC, Bratislav, Ottawa, Ontario K2P 2K8, CA
- FISHER, Geoffrey, Ottawa, Ontario K2P 0W2, CA
- SÖBEL, Jay, Ottawa, Ontario K2G 6G5, CA
- WHITE, Julia, Kanata, Ontario K2T 1A6, CA
- MYLES, Justin, E., Carlsbad Springs, Ontario K0A 1K0, CA

- VADEBONCOEUR, Maxime, Gatineau, Quebec J8X 3M8, CA
- JAMES, Raymond, Edwards, Ontario K0A 1V0, CA
- L'ABBE, Richard, Ottawa, ONTARIO K1T 3X2, CA
- FARRELL, Rod, Ottawa, Ontario K2E 7H1, CA
- KALAAM, Shaik, Ottawa, Ontario K1V 8V7, CA
- HEDGE, Clint, Chesterville, Ontario K0C 1H0, CA
- BORTOT, Peter, Osgood, Ontario K0A 2W0, CA
- PFLANZ, Simon, Mountain, Ontario K0E 1S0, CA
- LECLERC, Gilles, Aylmer, Quebec J9H 1C5, CA
- PAGE, Daniel, Ottawa, Ontario K1L 8C9, CA

- (74) Brown, James Douglas, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **F41J 5/056** (11) **1 611 409 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758681.3 (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
(86) US 2004/009933 30.03.2004
(87) WO 2004/089478 2004/43 21.10.2004
(88) 13.01.2005
(30) 04.04.2003 US 407691
(54) • **BALLRÜCKPRALLSPIEL**
• **BALL RETURN GAME**
• **JEU DE RETOUR DE BALLE**
- (71) Lamberti, Catherine B., 5045-A 6th Street, Carpinteria, CA 93013, US
- (72) LAMBERTI, Catherine B., Carpinteria, CA 93013, US
WITTMER-GRANT, Franke, Santa Barbara, CA 93105, US
OSBALDESTON, Timothy, J., Ventura, CA 93001, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, c/o Ruschke Hartmann & Kollegen Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

F42B 12/00 → (51) **F42B 39/20**

- (51) **F42B 39/20** (11) **1 611 410 A1***
F42B 12/00
(25) Sv (26) En
(21) 04715610.4 (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 PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
(86) SE 2004/000268 27.02.2004
(87) WO 2004/085955 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 SE 0300834
(54) • **AIN EINER MUNITIONSVORRICHTUNG ENTHALTENES AKTIVES TEIL**
• **ACTIVE PART COMPRISED IN AN AMMUNITION DEVICE**
• **PARTIE ACTIVE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE MUNITION**
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) OLOFSSON, Göran, S-632 29 Eskilstuna, SE
(74) Falk, Bengt, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

(51) **G01B 1/00** (11) **1 611 411 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04758166.5 (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
-
- AL LT LV MK
(86) US 2004/008512 18.03.2004
(87) WO 2004/088241 2004/42 14.10.2004
(30) 26.03.2003 US 458111 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG INTERNER STRUKTUREN TRANSPARENTER UND DURCHSCHEINENDER MATERIALIEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR IMAGING INTERNAL STRUCTURES OF TRANSPARENT AND TRANSLUCENT MATERIALS**

• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'IMAGER DES STRUCTURES INTERNES DE MATERIAUX TRANSPARENTS ET TRANSLUCIDES**

- (71) Southwest Sciences Incorporated, Suite E-11, 1570 Pacheco Street, Santa Fe, NM 87505, US
(72) KANE, Daniel, J., Santa Fe, NM 87505, US
VAKHTIN, Andrei, B., Los Alamos, NM 87544, US
PETERSON, Kristen, A., Santa Fe, NM 87501, US
(74) Kupecz, Arpad, Octroobureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **G01B 5/00** (11) **1 611 412 A1***
G01N 23/00

- (25) De (26) De
(21) 04732321.7 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/005171 12.05.2004
(87) WO 2004/102110 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 DE 10322281
(54) • **MANIPULATOR FÜR EINE PRÜFVORRICHTUNG FÜR ZERSTÖRUNGSFREIE MATERIALPRÜFUNG**
• **MANIPULATOR FOR A DEVICE USED FOR NON-DESTRUCTIVE MATERIAL TESTING**
• **MANIPULATEUR POUR DISPOSITIF D'ESSAI DE MATIERE NON DESTRUCTIF**
- (71) GE Inspection Technologies GmbH, Robert-Bosch-Strasse 3, 50354 Hürth, DE
(72) WÜSTENBECKER, Michael, 22952 Lütjensee, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

G01B 7/00 → (51) **B23Q 17/22**

G01B 7/00 → (51) **F15B 15/28**

G01B 7/00 → (51) **G01N 27/90**

- (51) **G01B 7/30** (11) **1 611 413 A2***
G01B 7/315
(25) En (26) En
(21) 04758793.6 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/010213 02.04.2004
(87) WO 2004/090468 2004/43 21.10.2004
(88) 02.12.2004
(30) 04.04.2003 US 459998 P
(54) • **MESSUNG DER STEUERACHSENNEIGUNG UND WÖLBUNG MIT EINEM BESCHLEUNIGUNGSMESSE**
• **SENSING STEERING AXIS INCLINATION AND CAMBER WITH AN ACCELEROMETER**
• **DETECTION D'INCLINAISON D'AXE DE PIVOTEMENT ET DE CARROSSAGE AVEC UN ACCELEROMETRE**
- (71) Snap-on Incorporated, 10801 Corporate Drive, Pleasant Prairie, Wisconsin 53158-1603, US
(72) BRYAN, Eric, F., Conway, AR 72034, US
(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

G01B 7/315 → (51) **G01B 7/30**

G01B 11/30 → (51) **G01N 21/47**

- (51) **G01B 21/00** (11) **1 611 414 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749593.2 (22) 31.03.2004
(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

- (86) US 2004/009946 31.03.2004
(87) WO 2004/090691 2004/43 21.10.2004
(88) 10.11.2005
(30) 31.03.2003 US 459072 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYSTEMVERWALTUNG UNTER VERWENDUNG VON CODEBUCHKORRELATION MIT SYMPTOMEXKLUSION**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SYSTEM MANAGEMENT USING CODEBOOK CORRELATION WITH SYMPTOM EXCLUSION**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE SYSTEME A PARTIR D'UNE MISE EN CORRELATION PAR LIVRE DE CODES AVEC EXCLUSION DE SYMPTOMES**
- (71) System Management Arts, Inc., 44 South Broadway, White Plains, New York 10601, US
(72) OHSIE, David, Baltimore, MD 21215, US
DESIMONE, Salvatore, Woodbury, CT 06798, US
FERREIRA, Nelson, New Rochelle, NY 10805, US
YARDENI, Eyal, Ardsley, NY 10502, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G01B 21/02 → (51) **B23Q 17/22**

- (51) **G01C 21/30** (11) **1 611 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 04722762.4 (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

AL LT LV MK

- (86) SG 2004/000068 23.03.2004
(87) WO 2004/088248 2004/42 14.10.2004
(30) 02.04.2003 MY 0301231
(54) • **DIGITALE KARTENANZEIGE**
• **DIGITAL MAP DISPLAY**
• **AFFICHAGE D'UNE CARTE NUMERIQUE**
- (71) Wong, Lai Wan, Block 206, Toa Payoh North, Singapore 310206, SG
Chua, Beng San, 7 Jalan Suria 3, Johor Bahru 81100, MY
(72) CHUA, Beng San, Johor Bahru 81100, MY
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01C 21/36** (11) **1 611 416 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04714853.1 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/000794 26.02.2004
(87) WO 2004/076976 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 GB 0304358 07.03.2003 GB 0305175
(54) • **NAVIGATIONSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN ALTERNATIVER ROUTEN**
• **NAVIGATION DEVICE AND METHOD FOR DISPLAYING ALTERNATIVE ROUTES**

- *DISPOSITIF DE NAVIGATION ET PROCEDE POUR L’AFFICHAGE DE DIFFERENTS ITINERAIRES POSSIBLES*
- (71) Tomtom B.V., Spuistraat 112-114, 1012 VA Amsterdam, NL
- (72) PINKUS, Ayal, NL-1012 VA Amsterdam, NL
NEEF, Edwin, NL-1012 VA Amsterdam, NL
JURGENS, Sven-Erik, NL-1012 VA Amsterdam, NL
GRETTON, Mark, London NW1 6DE, GB
- (74) Langley, Peter James, et al, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

G01D 5/12 → (51) **F15B 15/28**

- (51) **G01D 5/24** (11) **1 611 417 A2***
H03K 17/955
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04722576.8 (22) 23.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/050346 23.03.2004
- (87) WO 2004/085970 2004/41 07.10.2004
- (88) 11.08.2005
- (30) 27.03.2003 FR 0303976
- (54) • *DETEKTION VON ANWESENHEIT MIT KAPAZITIVEM SENSOR*
• *PRESENCE DETECTION BY MEANS OF A CAPACITIVE SENSOR*
• *DETECTION DE PRESENCE PAR CAPTEUR CAPACITIF*
- (71) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier, 94042 Créteil, FR
- (72) MUSAT, Ciprian, VALEO SECURITE HABITACLE, F-94042 CRETEIL, FR
HOURNE, Xavier, VALEO SECURITE HABITACLE, F-94042 CRETEIL, FR
- (74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Sécurité Habitable, Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Creteil Cedex, FR

G01F 17/00 → (51) **A61B 5/103**

G01G 19/30 → (51) **G01G 19/387**

- (51) **G01G 19/387** (11) **1 611 418 A1***
G01G 19/30
- (25) En (26) En
(21) 04724988.3 (22) 01.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) DK 2004/000228 01.04.2004
- (87) WO 2004/090481 2004/43 21.10.2004
- (30) 09.04.2003 US 461124 P
- (54) • *EIN SYSTEM ZUM HERSTELLEN VON PAKKUNGEN MIT EINEM VORBESTIMMTEN GEWICHT*
• *A SYSTEM FOR PRODUCING PACKAGES OF ITEMS OF A PREDETERMINED WEIGHT*
• *SYSTEME DE PRODUCTION D’EMBALLAGES D’ARTICLES D’UN POIDS PREDETERMINE*
- (71) Scanvaegt International A/S, P.O. Pedersens Vej 18, 8200 Aarhus N, DK
- (72) JENSEN, Svend, Baekhoej, DK-8250 Ega, DK
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosogarden Aaboulevarde 31, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **G01J 9/02** (11) **1 611 419 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04722283.1 (22) 22.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/003010 22.03.2004
- (87) WO 2004/085980 2004/41 07.10.2004
- (30) 24.03.2003 GB 0306724
- (54) • *OPTISCHER WELLENLÄNGENMESSER*
• *OPTICAL WAVELENGTH METER*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA LONGUEUR D’ONDE OPTIQUE*
- (71) Tsunami Photonics Limited, Blocks B & D Century Court, 100 Upper George Street, Dun Laoghaire, Co. Dublin, IE
- (72) O’GORMAN, Neal, c/o Tsunami Photonics Limited, Dun Laoghaire, Dublin, IE
O’DOWN, Ronan, c/o Tsunami Photonics Limited, Dun Laoghaire, Dublin, IE
- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

G01K 7/36 → (51) **G01K 7/38**

- (51) **G01K 7/38** (11) **1 611 420 A1***
G01K 7/36
- (25) En (26) En
(21) 04721081.0 (22) 17.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) AU 2004/000321 17.03.2004
- (87) WO 2004/083798 2004/40 30.09.2004
- (30) 17.03.2003 AU 2003901253
- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR TEMPERATURMESSUNG*
• *TEMPERATURE SENSING DEVICES, SYSTEMS AND METHODS*
• *DISPOSITIFS DE DETECTION DE TEMPERATURE, SYSTEMES ET PROCEDES*
- (71) MEMS-ID Pty Ltd., First Floor, GMK House, 36-40 La Trobe Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
- (72) ZMOOD, Ronald, Barry, Caulfield North, Victoria 3161, AU
- (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 611 421 A1***
G01L 19/14
- (25) En (26) En
(21) 04749394.5 (22) 17.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/008142 17.03.2004
- (87) WO 2004/094975 2004/45 04.11.2004
- (30) 10.04.2003 US 461968 P
29.10.2003 US 696126
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES PARAMETERS VON PROZESSMEDIEN MIT EINER FLUESSIGKEITSLÖSEN DICHTVERBINDUNG*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR MEASURING A PARAMETER OF PROCESS MEDIA INCLUDING A LIQUIDLESS SEAL CONNECTION*

- *PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURER UN PARAMETRE DE FLUIDES DE PROCESUS A RACCORD A JOINT SANS LIQUIDE*
- (71) Dresser, Inc., 11th floor, Millennium 1, 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
- (72) SHERMAN, David, L., Guilford, CT 06437, US
BESSETTE, Tyler, J., Milford, CT 06460, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01L 9/18 → (51) **A61B 5/0215**

G01L 19/00 → (51) **B60R 21/01**

- (51) **G01L 19/06** (11) **1 611 422 A2***
- (25) De (26) De
(21) 04725940.3 (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
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/003680 06.04.2004
- (87) WO 2004/090494 2004/43 21.10.2004
- (88) 10.03.2005
- (30) 07.04.2003 DE 10316033
- (54) • *RELATIVDRUCKMESSUMFORMER*
• *RELATIVE PRESSURE TRANSDUCER*
• *CONVERTISSEUR DE MESURE DE PRESSION RELATIVE*
- (71) ENDRESS + HAUSER GMBH + CO., Hauptstrasse 1 Postfach 1261, D-79689 Maulburg, DE
- (72) TANNER, Jürgen, 79400 Kandern, DE
BECHER, Raimund, 79238 Ehrenkirchen, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01L 19/14 → (51) **G01L 9/00**

G01L 21/32 → (51) **H01J 41/04**

- (51) **G01M 1/04** (11) **1 611 423 A1***
G01M 1/06
- (25) De (26) De
(21) 04725599.7 (22) 03.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) DE 2004/000697 03.04.2004
- (87) WO 2004/092699 2004/44 28.10.2004
- (30) 10.04.2003 DE 10316767
- (54) • *UNWUCHTMESSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNWUCHTMESSUNG*
• *UNBALANCE MEASURING DEVICE AND METHOD FOR UNBALANCE MEASUREMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DE DESEQUILIBRE*
- (71) Schenck RoTec GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
- (72) FELDMANN, Dagmar, 55270 Schwabenheim, DE
THELEN, Dieter, 64397 Modautal, DE
KÖRBER, Hans-Peter, 64291 Darmstadt, DE
- (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

G01M 1/06 → (51) **G01M 1/04**

(51) **G01M 3/24** (11) **1 611 424 A1***
(25) De (26) De
(21) 04725343.0 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/003502 02.04.2004

(87) WO 2004/090498 2004/43 21.10.2004

(30) 07.04.2003 DE 10315987

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND NÄHERUNGSWEISEN ORTUNG EINES LECKS IN EINEM TRINKWASSERVERSORGUNGSGESAMTHEIT*
• *DEVICE FOR DETECTING AND APPROXIMATELY LOCALISING A LEAKAGE IN A DRINKING WATER SUPPLY NETWORK*
• *DISPOSITIF POUR IDENTIFIER ET LOCALISER APPROXIMATIVEMENT UNE FUITE DANS UN RESEAU D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE*

(71) Riehle, Rainer, Albrecht-Goes-Strasse 34, 74243 Langenbrettach, DE

(72) Riehle, Rainer, 74243 Langenbrettach, DE

(74) Lutz, Johannes Dieter, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

G01M 13/02 → (51) **F16G 13/16**

(51) **G01N 1/00** (11) **1 611 425 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720331.0 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/007471 12.03.2004

(87) WO 2004/083814 2004/40 30.09.2004

(30) 13.03.2003 US 455610 P

- (54) • *KERNMAGNETRESONANZANORDNUNG CHEMISCHER STOFFE UNTER VERWENDUNG FORTGESCHRITTENER ANTENNENSONDEN*
• *NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE ASSEMBLY OF CHEMICAL ENTITIES USING ADVANCED ANTENNA PROBES*
• *ENSEMBLE POUR RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE D'ENTITES CHIMIQUES FAISANT APPEL A DES SONDES ANTENNES PERFECTIONNEES*

(71) Triad Therapeutics, Inc., 9381 Judicial Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) KELLY, Mark, San Diego, CA 92103, US
VILLAR, Hugo, O., La Jolla, CA 92037, US
WANG, Jianqiang, San Diego, CA 92126, US
LEE, Min, S., Carlsbad, CA 92009, US
QIN, Yong, Poway, CA 92064, US
SEM, Daniel, S., New Berlin, WI 53151, US

(74) Weber-Quitau, Martin, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01N 15/00 → (51) **G01N 15/08****G01N 15/02** → (51) **G01N 15/08**

(51) **G01N 15/04** (11) **1 611 426 A1***
G01N 15/14 **B01D 17/02**
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 03728356.1 (22) 09.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/010847 09.04.2003

(87) WO 2004/099759 2004/47 18.11.2004

- (54) • *NEUES ZYTOMETRISCHES GERÄT*
• *NOVEL CYTOMETRIC APPARATUS*
• *NOUVEL APPAREIL DE CYTOMETRIE*

(71) Spin Diagnostics, Inc., 1120 NASA Road one, Suite 610, Houston, TX 77058, US

(72) SPAULDING, Glenn, Houston, TX 77059, US

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G01N 15/08** (11) **1 611 427 A2***

(25) En (26) En

(21) 04749699.7 (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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/010258 01.04.2004

(87) WO 2004/088562 2004/42 14.10.2004

(88) 20.01.2005

(30) 01.04.2003 US 459230 P

10.07.2003 US 485964 P

10.07.2003 US 485965 P

31.07.2003 US 491632 P

27.08.2003 US 650124

- (54) • *VERFAHREN ZUR SPEZIFIKATION ODER IDENTIFIKATION VON PARTIKEL-MATERIAL*
• *METHODS OF SPECIFYING OR IDENTIFYING PARTICULATE MATERIAL*
• *PROCEDES POUR SPECIFIER OU IDENTIFIER UNE SUBSTANCE PARTICULAIRE*

(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US

(72) REZNEK, Steven, R., Concord, MA 01742, US

GRAY, Charles, A., Winchester, MA 01890, US

MORRISON, Ian, D., Acton, MA 01720, US

BROWN, Steven, E., Tyngsboro, MA 01879, US

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

(51) **G01N 15/08** (11) **1 611 428 A2***
G01N 15/02 **G01N 15/00**

(25) En (26) En

(21) 04749708.6 (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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/010267 01.04.2004

(87) WO 2004/090031 2004/43 21.10.2004

(88) 20.01.2005

(30) 01.04.2003 US 459230 P

10.07.2003 US 485964 P

10.07.2003 US 485965 P

31.07.2003 US 491632 P

25.08.2003 US 497592 P

26.09.2003 US 673093

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL UND ENTWICKLUNG EINES PARTIKEL-MATERIALS*
• *METHODS OF SELECTING AND DEVELOPING A PARTICULATE MATERIAL*

- *PROCEDES POUR SELECTIONNER ET DEVELOPPER UNE MATIERE PARTICULAIRE*

(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US

(72) BROWN, Steven, E., Tyngsboro, MA 01879, US
REZNEK, Steven, R., Concord, MA 01742, US
MORRISON, Ian, D., Acton, MA 01720, US

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

G01N 15/14 → (51) **G01N 15/04**

(51) **G01N 21/31** (11) **1 611 429 A1***

(25) De (26) De

(21) 04726494.0 (22) 08.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/003826 08.04.2004

(87) WO 2004/090513 2004/43 21.10.2004

(30) 10.04.2003 DE 10316685

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR PHOTOMETRISCHEN MESSUNG DER KONZENTRATION EINER CHEMISCHEN SUBSTANZ IN EINER MESSLÖSUNG*
• *DEVICE FOR PHOTOMETRICALLY MEASURING THE CONCENTRATION OF A CHEMICAL SUBSTANCE IN A SOLUTION TO BE MEASURED*
• *DISPOSITIF DE MESURE PHOTOMETRIQUE DE LA CONCENTRATION D'UNE SUBSTANCE CHIMIQUE DANS UNE SOLUTION DE MESURE*

(71) Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG., Dieselstrasse 24, D-70839 Gerlingen, DE

(72) STEUERWALD, Ralf, 73642 Welzheim, DE
KNÖDLER, Matthias, 70734 Fellbach, DE

(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01N 21/31 → (51) **B23K 26/03****G01N 21/45** → (51) **G01N 21/896**

(51) **G01N 21/47** (11) **1 611 430 A1***
G01B 11/30

(25) En (26) En

(21) 04712130.6 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050123 18.02.2004

(87) WO 2004/077032 2004/37 10.09.2004

(30) 28.02.2003 EP 03100512

- (54) • *STREUMESSER UND VERFAHREN ZUR BEOBACHTUNG EINER OBERFLÄCHE*
• *A SCATTEROMETER AND A METHOD FOR OBSERVING A SURFACE*
• *DIFFUSIOMETRE ET PROCEDE D'OBSERVATION D'UNE SURFACE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) WADMAN, Sipke, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01N 21/64** (11) **1 611 431 A1***
G01N 21/95 **G01R 31/265**
(25) En (26) En
(21) 04726541.8 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) GB 2004/001521 08.04.2004
(87) WO 2004/090516 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 GB 0308182
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
DETEKTION VON PARTIKELN AUF HALBLEI-
TERN*
• *DETECTION METHOD AND APPARATUS
METAL PARTICULATES ON SEMICONDUCT-
TORS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION
DE PARTICULES DE METAL SUR DES SEMI-
CONDUCTEURS*
(71) AOTI Operating Company, Inc., 131 NW Hawthorne
Avenue, Suite 207, Bend, Oregon 97701, US
(72) HIGGS, Victor, Hemel Hempstead, Hertfordshire
HP2 7DF, GB
(74) Wilson, Peter, Novagraaf Patents Limited, The
Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **1 611 432 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809307.4 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/005974 27.02.2004
(87) WO 2005/028308 2005/13 31.03.2005
(88) 26.05.2005
(30) 07.03.2003 US 384037
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DETEKTION VON FREMDKÖRPERN*
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR DETECT-
ING FOREIGN OBJECT DEBRIS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE
DETECTER DES DEBRIS D'OBJET ETRAN-
GER BASES SUR UNE CONFIGURATION*
(71) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT,
Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) WAGONER, Daniel, E., Florissant, MO 63033, US
TAYLOR, Michael, L., Collinsville, IL 62234, US
CLAYTON, John, C., Genevive, MO 63670, US
FITTS, John, D., St. Charles, MO 63301, US
BENFER, Greg, L., St. Charles, MO 63303, US
JOHNSON, Lynn, E., Warrenton, MO 63383, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G01N 21/896** (11) **1 611 433 A1***
G06T 7/00 **G01N 21/45**
(25) En (26) En
(21) 04720648.7 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001093 15.03.2004
(87) WO 2004/088294 2004/42 14.10.2004
(30) 29.03.2003 GB 0307345
(54) • *GLASURUNTERSUCHUNG*
• *GLAZING INSPECTION*
• *INSPECTION DE VITRAGES*
(71) PILKINGTON PLC, Prescot Road, St. Helens,
Merseyside WA10 3TT, GB

(72) HILL, Barry Raymond, St Helens, Merseyside WA11
8JB, GB
ALDRED, Simon Peter, Tarleton, Lancashire PR4
6NL, GB

(74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Pilkington plc,
Group IP Dept, Pilkington European Technical
Centre, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire
L40 5UF, GB

(51) **G01N 21/95** (11) **1 611 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 04759111.0 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/010378 05.04.2004
(87) WO 2004/092717 2004/44 28.10.2004
(30) 09.04.2003 US 461366 P
12.12.2003 US 734358
(54) • *AUTOMATISIERTE ÜBERPRÜFUNG VON
VERPACKUNGSMATERIALIEN AUF VER-
PACKUNGSFEHLERFREIHEIT*
• *AUTOMATED INSPECTION OF PACKAGING
MATERIALS FOR PACKAGE INTEGRITY*
• *INSPECTION AUTOMATIQUE DE MATE-
RIAUX D'EMBALLAGE POUR L'INTEGRITE
DE L'EMBALLAGE*

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 21240
Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA
91367-6675, US
(72) ABDOLLAHI, Mohsen, Huntsville, AL 35802, US
GILES, Kevin, H., Knoxville, TN 37922, US
GUFFEY, Charles, L., Sweetwater, TN 37874, US
LIU, Jun, Knoxville, TN 37932, US
ROCHE, Bernard, Farragut, TN 37922, US
SITES, Peter, W., Knoxville, TN 37922, US
WHALEN, Robert, P., Knoxville, TN 37932, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45
Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1
3AW, GB

G01N 21/95 → (51) **G01N 21/64**

G01N 23/00 → (51) **G01B 5/00**

G01N 24/08 → (51) **A61B 5/055**

G01N 27/00 → (51) **G01N 27/62**

(51) **G01N 27/02** (11) **1 611 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711539.9 (22) 17.02.2004
(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

(86) AU 2004/000187 17.02.2004
(87) WO 2004/077036 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 AU 2003900857
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KENNZEICHNUNG VON MEHRPHASEN-
FLUIDGEMISCHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHARAC-
TERISING MULTI-PHASE FLUID MIXTURES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
CARACTERISER DES MELANGES FLUIDES
A PHASES MULTIPLES*
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell, ACT 2612, AU
(72) HU, Shenggen, Westlake, QLD 4074, AU
FIRTH, Bruce, Bellbowrie, QLD 4070, AU

(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower,
Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT,
GB

G01N 27/30 → (51) **G01N 33/18**

(51) **G01N 27/407** (11) **1 611 436 A1***
(25) De (26) De
(21) 04709194.7 (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

AL LT LV MK

(86) DE 2004/000215 09.02.2004
(87) WO 2004/086023 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 DE 10313746
14.10.2003 DE 10347794
22.01.2004 DE 10043187
(54) • *MESSFÜHLER*
• *SENSOR*
• *CAPTEUR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) RUTH, Juergen, 70176 Stuttgart, DE
PESCH, Andreas, 47799 Krefeld, DE

G01N 27/413 → (51) **G01N 33/18**

(51) **G01N 27/62** (11) **1 611 437 A2***
G01N 27/00 **G01N 37/00**
(25) En (26) En
(21) 04737310.5 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006981 08.03.2004
(87) WO 2004/081523 2004/39 23.09.2004
(88) 10.02.2005
(30) 11.03.2003 US 387011
(54) • *GASDETEKTOR MIT MODULARER DETEK-
TION UND ENTLADUNGSQUELLENKALI-
BRATION*
• *GAS DETECTOR WITH MODULAR DETEC-
TION AND DISCHARGE SOURCE CALIBRA-
TION*
• *DETECTEUR DE GAZ A DETECTION
LINEAIRE ET ETALONNAGE DE LA SOURCE
DE DECHARGE*
(71) VALCO INSTRUMENTS COMPANY, INC., P.O. Box
55603, Houston, Texas 77255, US
(72) VALCO INSTRUMENTS COMPANY, INC., Houston,
Texas 77255, US
(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS &
COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road,
Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) **G01N 27/90** (11) **1 611 438 A1***
G01B 7/00
(25) En (26) En
(21) 03769635.8 (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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/004575 23.10.2003
(87) WO 2004/088301 2004/42 14.10.2004
(30) 01.04.2003 US 404913
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
INSPEKTION EINES ROHRES*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR
INSPECTING A TUBULAR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INSPECTION
D'ELEMENT TUBULAIRE*

- (71) Varco I/P, Inc., One BriarLake Plaza, 2000 West Sam Houston Parkway South Suite 1700, Houston, TX 77042, US
- (72) KAMMANN, Reinhold, 29342 Wienhausen, DE
LAM, Clive, Chemo, Tomball, TX 77375, US
JANSSEN, Matthias, Detlef, 29336 Nienhagen, DE
KNAPWOST, Helmut, Wolfgang, 29336 Nienhagen, DE
WORMS, Manfred, Hermann, 29336 Neinhagen, DE
DOBBERSTEIN, Bernd, Helmut, 31303 Burgdorf, DE
- (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **G01N 30/60** (11) **1 611 439 A1***
F16J 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 03789427.6 (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
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/014946 29.12.2003
- (87) WO 2004/059314 2004/29 15.07.2004
- (30) 30.12.2002 GB 0230265
- (54) • *KOLBEN- UND ABSTREIFANORDNUNG*
• *PISTON AND SCRAPER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PISTON ET GRATTOIR*

- (71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 715 84 Uppsala, SE
- (72) DAHL, Peder, DK-2820 Gentofte, DK
- (74) Franks, Barry Gerard, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

G01N 31/10 → (51) **G01N 33/18**

G01N 31/22 → (51) **A61L 2/28**

G01N 33/00 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **G01N 33/18** (11) **1 611 440 A1***
G01N 31/10
G01N 27/30
- (25) En (26) En
- (21) 04725648.2 (22) 05.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) AU 2004/000438 05.04.2004
- (87) WO 2004/088305 2004/42 14.10.2004
- (30) 04.04.2003 AU 2003901589
- (54) • *PHOTOELEKTROCHEMISCHE BESTIMMUNG DES CHEMISCHEN SAUERSTOFF-BEDARFS*
• *PHOTOELECTROCHEMICAL DETERMINATION OF CHEMICAL OXYGEN DEMAND*
• *DETERMINATION PHOTOELECTROCHIMIQUE DE LA DEMANDE CHIMIQUE EN OXYGENE*

- (71) Aqua Diagnostic Pty Ltd, Level 1, 159 Dorcas Street, South Melbourne, VIC 3205, AU
- (72) ZHAO, Huijun, Highland Park, QLD 4211, AU
- (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

G01N 33/38 → (51) **B23K 26/03**

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 611 441 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03816829.0 (22) 25.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/030146 25.09.2003
- (87) WO 2004/097408 2004/46 11.11.2004
- (30) 24.03.2003 US 394586
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIRKSTOFFENTWICKLUNG*
• *DRUG DISCOVERY METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DECOUVERTE DE MEDICAMENTS*

- (71) Novascree Biosciences Corporation, 7170 Standard Drive, Hanover, MD 21076, US
- (72) CHEN, Hao, Columbia, MD 21044, US
MANYAK, David, M., Ellicott City, MD 21042, US
CARLSON, Peter, S., Chevy Chase, MD 20815, US
WANG, Fong, Liu, Potomac, MD 20854, US
LIU, Ming, Rockville, MD 20850, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 33/49 → (51) **G01N 33/86**

G01N 33/497 → (51) **A61B 5/11**

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 611 442 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04725725.8 (22) 05.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) GB 2004/001495 05.04.2004
- (87) WO 2004/090535 2004/43 21.10.2004
- (30) 05.04.2003 GB 0307969
- (54) • *MURINES, GEWEBEÄHNLICHES ZELLKULTUR MODELL UND SEINE VERWENDUNG*
• *MURINE LIVING TISSUE MODEL USES THEREOF*
• *MODELE DE TISSU VIVANT MURIN ET UTILISATIONS DE CE MODELE*

- (71) The University of Glasgow, University Court, The University, Glasgow G12 8QQ, Scotland, GB
- (72) HODGINS, Malcolm Briden, University of Glasgow, Glasgow, Scotland G12 8QQ, GB
GREENHALGH, David, University of Glasgow, Glasgow, Scotland G12 8QQ, GB
EDWARD, Michael, University of Glasgow, Glasgow, Scotland G12 8QQ, GB
REITH, Alison, University of Glasgow, Glasgow, Scotland G12 8QQ, GB

- (74) Forrest, Graham Robert, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/26**

G01N 33/50 → (51) **G01N 15/04**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/533 → (51) **C09B 67/00**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 611 443 A1***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 04725223.4 (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

- AL HR LT LV MK
- (86) SE 2004/000501 01.04.2004
- (87) WO 2004/088318 2004/42 14.10.2004
- (30) 04.04.2003 US 460539 P
10.04.2003 SE 0301058
- (54) • *VERFAHREN UND KIT FÜR EINEN ZELLANALYT-ASSAY*
• *METHOD AND KIT FOR CELL ANALYTE ASSAY*
• *PROCEDE ET TROUSSE POUR BIOANALYSE D'ANALYTES CELLULAIRES*
- (71) Biacore AB, Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE
- (72) KARLSSON, Robert, S-754 40 Uppsala, SE
RICHALET-SECORDEL, Pascale, Weston, VT 05161, US
- (74) Widén, Björn, Biacore AB, Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/30**

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **G01N 33/86** (11) **1 611 444 A1***
G01N 33/49
- (25) En (26) En
- (21) 04759303.3 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/010893 08.04.2004
- (87) WO 2004/092742 2004/44 28.10.2004
- (30) 08.04.2003 US 409479
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER HEMOSTASE MIT KÜNSTLICHEN OBERFLÄCHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING HEMOSTASIS IN CONNECTION WITH ARTIFICIAL SURFACE DEVICES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CONTROLER L'HEMOSTASE EN PRESENCE DE DISPOSITIFS DE SURFACE ARTIFICIELS*
- (71) Haemoscope Corporation, 5693 West Howard Street, Niles, IL 60714, US
- (72) COHEN, Eli, Skokie, IL 60076, US
NAVICKAS, Irene, A., Northbrook, IL 60062, US
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G01N 37/00 → (51) **G01N 27/62**

- (51) **G01R 15/18** (11) **1 611 445 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04724094.0 (22) 29.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IE 2004/000048 29.03.2004
- (87) WO 2004/086063 2004/41 07.10.2004
- (30) 27.03.2003 IE 20030227

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON WECHSELSTROM IN EINEM KABEL*
• *AN APPARATUS FOR MEASURING AN A.C. CURRENT IN A CABLE*
• *APPAREIL DE MESURE D'UN COURANT ALTERNATIF DANS UN CABLE*

- (71) SUPARULES LIMITED, Lonsdale Road, National Technology Park, Limerick, Co. Limerick, IE
(72) SORENSEN, Thomas, Castletroy, Limerick, IE
(74) Brophy, David Timothy, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G01R 25/00 → (51) **G11C 27/02**

- (51) **G01R 29/08** (11) **1 611 446 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758126.9 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/009052 24.03.2004
(87) WO 2004/086067 2004/41 07.10.2004
(88) 02.12.2004
(30) 24.03.2003 US 395809

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ZEITKORRIGIERTEN BLITZDETEKTION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TIME CORRECTED LIGHTNING DETECTION*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE DETECTION D'UNE DECHARGE ELECTRIQUE CORRIGEE DANS LE TEMPS*

- (71) VAISALA OYJ, P.O. Box 26, 00421 Helsinki, FI
(72) MURPHY, Martin, Tucson, AZ 85706, US
SCHULZ, Wolfgang, Vienna, A-1190, AT
PIFER, Albur, Tucson, AZ 85706, US
CUMMINS, Kenneth, Tucson, AZ 85706, US
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01R 31/26** (11) **1 611 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718815.6 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/007118 09.03.2004
(87) WO 2004/086068 2004/41 07.10.2004
(30) 19.03.2003 US 392991

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IN-SITU ÜBERWACHUNG UND KONTROLLE VON FILMDICKE UND GRABENTIEFE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IN-SITU MONITOR AND CONTROL OF FILM THICKNESS AND TRENCH DEPTH*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR SURVEILLER ET REGULER IN SITU L'EPaisseur D'UN FILM ET LA PROFONDEUR D'UNE TRANCHEE*

- (71) Verity Instruments, Inc., 2901 Eisenhower Street, Carrollton, TX 75007, US
(72) KUENY, Andrew, Weeks, Dallas, TX 75206, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **G01R 31/26** (11) **1 611 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 04758792.8 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/010208 02.04.2004
(87) WO 2004/090559 2004/43 21.10.2004
(30) 04.04.2003 US 460502 P

- (54) • *LEISTUNGSFÄHIGKEITSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE PHOTOVOLTAISCHE VERSORGUNG*
• *PERFORMANCE MONITOR FOR A PHOTOVOLTAIC SUPPLY*
• *CONTROLEUR DE PERFORMANCE POUR ALIMENTATION PHOTOVOLTAIQUE*

- (71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, Illinois 60555, US
(72) WARFIELD, Donald, B., Woodbine, MD 27197, US
GARVISON, Paul, Frederick, MD 21701, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01R 31/265 → (51) **G01N 21/64****G01R 31/28** → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 611 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 03709492.7 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2003/000449 28.03.2003
(87) WO 2003/083498 2003/41 09.10.2003
(30) 29.03.2002 US 109003

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER BRENNSTOFFZELLENSPANNUNG UND DES HOCHFREQUENZWIDERSTANDES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING FUEL CELL VOLTAGE AND HIGH FREQUENCY RESISTANCE*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE MESURER LA TENSION ET LA RESISTANCE A HAUTE FREQUENCE D'UNE CELLULE ELECTROCHIMIQUE*

- (71) Hydrogenics Corporation, 5985 McLaughlin Road, Mississauga, Ontario L5R 1B8, CA
(72) FREEMAN, Norman, A., Richmond Hill, Ontario L4B 4L5, CA
MASSE, Stephane, Toronto, Ontario M6P 2T6, CA
GOPAL, Ravi, B., Oakville, Ontario L6J 2G5, CA
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **G01R 33/20** (11) **1 611 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 03720084.7 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CN 2003/000244 04.04.2003
(87) WO 2004/088344 2004/42 14.10.2004
(54) • *MAGNETFELDGENERATOR FÜR MRI UND VERFAHREN ZUR ABDECKUNG EINES MAGNETFELDGENERATORS FÜR MRI*
• *MAGNETIC FIELD GENERATOR FOR MRI AND METHOD OF COVERING MAGNETIC FIELD GENERATOR FOR MRI*
• *GENERATEUR DE CHAMP MAGNETIQUE POUR IRM ET PROCEDE DE COUVERTURE DE CHAMP MAGNETIQUE POUR IRM*

- (71) GE Medical Systems Global Technology Company, LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US

- (72) YU, Hai, Jiangsu 214000, CN
BABA, Misao, Jiangsu 214000, CN
CHEN, William, E-wei, Jiangsu 214000, CN
SHI, Shaohui, Jiangsu 214000, CN
CHEN, Ke, Jiangsu 214000, CN

- (74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G01R 33/56 → (51) **A61B 5/055**

- (51) **G01R 33/563** (11) **1 611 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 04716109.6 (22) 01.03.2004
(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

- (86) US 2004/006122 01.03.2004
(87) WO 2004/081597 2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 US 452757 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON ZEITAUFGELÖSTEN MAGNETRESONANZBILDERN MIT KONTINUIERLICHER TISCHBEWEGUNG*
• *METHOD FOR ACQUIRING TIME-RESOLVED MR IMAGES USING CONTINUOUS TABLE MOTION*
• *PROCEDE D'ACQUISITION D'IMAGES PAR RESONANCE MAGNETIQUE A RESOLUTION TEMPORELLE AU MOYEN DE MOUVEMENT CONTINU DE TABLE*

- (71) Mayo Foundation for Medical Research and Education, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US
(72) RIEDERER, Stephen, J., Rochester, MN 55901, US
KRUGER, David, G., Nelson WI 54756, US
MADHURANTHAKAN, Ananth, J., Rochester, MN 55904, US
(74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

- (51) **G01R 33/563** (11) **1 611 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 04722617.0 (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

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/050322 23.03.2004
(87) WO 2004/088345 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 EP 03100848
(54) • *VERFAHREN ZUR MAGNETRESONANZ-PERFUSIONSABBILDUNG*
• *A METHOD OF MAGNETIC RESONANCE PERFUSION IMAGING*
• *PROCEDE DE VISUALISATION DE PERFUSION PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DEN BRINK, Johan, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/565** (11) **1 611 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 04725426.3 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/001461 02.04.2004
(87) WO 2004/088346 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 GB 0307883

(54) • *KORREKTUR VON GEOMETRISCHEN VERZERRUNGEN IN MAGNETRESONANZBILDERN*
• *CORRECTION OF GEOMETRIC DISTORTIONS IN MAGNETIC RESONANCE IMAGES*
• *CORRECTION DES DISTORSIONS GEOMETRIQUES DANS LES IMAGES PAR RESONANCE MAGNETIQUE*

(71) THE INSTITUTE OF CANCER RESEARCH: ROYAL CANCER HOSPITAL, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP, GB
THE ROYAL MARSDEN NHS FOUNDATION TRUST, Downs Road, Sutton, Surrey SM2 5PT, GB

(72) LEACH, Martin, Osmund, 24 Blenheim Gardens, Surrey SM6 9PP, GB
REINSBERG, Stefan, Alexander, 63 Eastdean Avenue, Surrey KT18 7SW, GB
MOORE, Elizabeth, May, Penge SE20 8QU, GB

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01S 1/00** (11) **1 611 454 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757545.1 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/008105 16.03.2004
(87) WO 2004/083887 2004/40 30.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 17.03.2003 US 390346

(54) • *BRENNSTOFFSPEICHERTANKLECKVERHINDERUNG UND DETEKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *FUEL STORAGE TANK LEAK PREVENTION AND DETECTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PREVENTION ET DE DETECTION DE FUITES D'UN RESERVOIR DE STOCKAGE DE COMBUSTIBLE*

(71) Veeder-Root Company Inc., 125 Powder Forest Drive, P.O. Box 2003, Simsbury, CT 06070, US

(72) HALLA, Don, Southington, CT 06489, US
DOLSON, Richard, Collinsville, CT 06022, US
HART, Robert, P., East Hampton, CT 06424, US
LUCAS, Richard, Enfield, CT 06082, US
HUTCHINSON, Ray, Houma, LA 70360, US
REID, Kent, Canton, CT 06019, US

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

G01S 3/02 → (51) **G01W 1/16**

G01S 3/48 → (51) **G01S 3/74**

(51) **G01S 3/74** (11) **1 611 455 A1***
G01S 3/48
(25) En (26) En
(21) 04725958.5 (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

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/001500 06.04.2004
(87) WO 2004/090567 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 GB 0308265
10.04.2003 EP 03252273

(54) • *INTERFEROMETER*
• *INTERFEROMETERS*
• *INTERFEROMETRES*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) COOPER, Robert, David BAE SYSTEMS Avionics, Middlesex HA7 4LY, GB
COOPER, Alexis, Mark BAE SYSTEMS Avionics Limited, Stanmore Middlesex HA7 4LY, GB

(74) Mackett, Margaret Dawn, BAE Systems plc Intellectual Property Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

G01S 5/00 → (51) **H04L 12/28**

G01S 5/02 → (51) **G01W 1/16**

(51) **G01S 7/03** (11) **1 611 456 A1***
H01Q 1/32
H05K 9/00
(25) De (26) De
(21) 03767437.1 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/003840 19.11.2003
(87) WO 2004/079390 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 DE 10309949

(54) • *HF-MODUL UND VERFAHREN ZU DESSEN AUFBAU*
• *HF-MODULE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *MODULE HF ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

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

(72) GOTTWALD, Frank, 71287 Weissach, DE

(51) **G01S 7/52** (11) **1 611 457 A1***
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 04717196.2 (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

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000708 04.03.2004
(87) WO 2004/086082 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 US 458778 P

(54) • *FÜHRUNG EINGREIFENDER MEDIZINISCHER EINRICHTUNGEN DURCH DREIDIMENSIONALE WEITWINKEL-ULTRASCHALL-ABBILDUNG*
• *GUIDANCE OF INVASIVE MEDICAL DEVICES BY WIDE VIEW THREE DIMENSIONAL ULTRASONIC IMAGING*
• *GUIDAGE DE DISPOSITIFS MEDICAUX INVASIFS PAR IMAGERIE ULTRASONIQUE TRIDIMENSIONNELLE A TRES LARGE CHAMP DE VISION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) PESZYNSKI, Michael, Bothell, Washington 98021, US
SALGO, Ivan, Bothell, Washington 98021, US
SAVORD, Bernard, Bothell, Washington 98021, US
SCAMPINI, Steven, Bothell, Washington 98021, US
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G01S 11/02 → (51) **G01W 1/16**

(51) **G01S 13/08** (11) **1 611 458 A2***
G01S 13/58
(25) En (26) En
(21) 04701207.5 (22) 09.01.2004
(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

AL LT LV MK
(86) US 2004/000471 09.01.2004
(87) WO 2004/063682 2004/31 29.07.2004
(88) 27.10.2005
(30) 10.01.2003 US 439109 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GESCHWINDIGKEITSÜBERWACHUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MONITORING SPEED*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE SURVEILLER LA VITESSE*

(71) Wavetronix LLC, 5314 North 250 West, Suite 110, Provo, UT 84604, US

(72) ARNOLD, David, B., Provo, UT 84601, US
DOUGALL, John, B., Highland, UT 84003, US
GILES, Bradley, Curtis, American Fork, UT 84003, US
JARRETT, Bryan, Robert, Orem, UT 84058, US
KARLINSEY, Thomas, William, Orem, UT 84097, US
WAITE, Jonathan, L., Orem, UT 84058, US

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

G01S 13/58 → (51) **G01S 13/08**

G01S 17/06 → (51) **H01L 31/02**

(51) **G01S 17/89** (11) **1 611 459 A1***
B60Q 1/48
(25) De (26) De
(21) 04726522.8 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/050494 08.04.2004
(87) WO 2004/090569 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 EP 03100962

(54) • *EINPARKHILFE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *PARKING AID FOR A VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE PERMETTANT D'AIDER UN VEHICULE A SE GARER*

(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU

(72) BECKER, Guido, 66679 Losheim am See, DE
CASTILLO FRANCO, Marta, L-5240 SANDWEILER, LU
MIRBACH, Bruno, 54329 KONZ, DE
MOUSEL, Thierry, L-5637 Mondorf, LU
SCHIFFLERS, Marc, B-4710 LONTZEN, BE
SCHMIZ, Marc, L-2629 Luxembourg, LU

(74) Beissel, Jean, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **G01V 1/00** (11) **1 611 460 A2***
(25) En (26) En
(21) 04750755.3 (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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/012966 27.04.2004
(87) WO 2004/097456 2004/46 11.11.2004
(30) 29.04.2003 US 466839 P
29.03.2004 US 813309
29.03.2004 US 813288

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR TRAG-
BARE BEGEBHARE METALLDETEKTOREN
• SYSTEMS AND METHODS FOR A PORT-
ABLE WALK-THROUGH METAL DETECTOR
• SYSTEMES ET PROCÉDES POUR PORTI-
QUE DE DETECTION EN METAL
(71) Fisher Research Laboratory, 200 W. Willmott
Avenue, Los Banos, CA 93635, US
(72) CASTLE, Jonathan, Los Banos, CA 93635, US
JONES, Marvin, E., Los Banos, CA 93635, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G01V 1/28** (11) **1 611 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 04726039.3 (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

AL HR LT LV MK
(86) NO 2004/000103 06.04.2004
(87) WO 2004/090575 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 NO 20031631
(54) • VERFAHREN ZUR SIMULATION VON
MIGRIERTEN SEISMISCHEN LOKALEN
VORSTAPELTIEFENBILDERN
• METHOD FOR SIMULATING LOCAL
PRESTACK DEPTH MIGRATED SEISMIC
IMAGES
• METHODE DE SIMULATION D'IMAGES SIS-
MIQUES LOCALES A MIGRATION EN PRO-
FONDEUR AVANT SOMMATION
(71) Norsar, Instituttveien 25, 2007 Kjeller, NO
(72) LECOMTE, Isabelle, N-2020 Skedsmokorset, NO
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, Zacco Sweden
AB P.O. Box 23101, S-104 35 Stockholm, SE

(51) **G01V 1/38** (11) **1 611 462 A2***
A01K 73/05 **B63B 21/66**
(25) En (26) En
(21) 04723623.7 (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
(86) EP 2004/050379 26.03.2004
(87) WO 2004/086092 2004/41 07.10.2004
(88) 25.11.2004
(30) 27.03.2003 GB 0307018
(54) • ARBEITSTIEFESTEUERSYSTEM FÜR EIN
SCHERBRETT
• SYSTEM FOR DEPTH CONTROL OF A
MARINE DEFLECTOR
• SYSTEME DE CONTROLE DE PROFON-
DEUR D'UN DEFLECTEUR MARIN
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco
Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(72) TOENNESSEN, Rune, N-1371 Asker, NO
KESKES, Emmanuel, F-44000 Nantes, FR
STORTEIG, Eskild WesternGeco, N-1372 Oslo, NO
HELGERUD, Per, N-3300 Hokksund, NO
MOOSAVI, Vahid, N-1371 Asker, NO
SAINT-PERE, Philippe, F-33480 Castelnau De
Medoc, FR
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford,
Oxfordshire OX4 2RU, GB

G01V 3/00 → (51) **A61B 5/055**

(51) **G01V 3/08** (11) **1 611 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 04725593.0 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/007704 02.04.2004
(87) WO 2004/095076 2004/45 04.11.2004
(30) 03.04.2003 US 407705
(54) • ORTUNGSSYSTEM FÜR BEGRABENE LEI-
TUNGEN MIT INTEGRALPOSITIONSERFAS-
SUNG
• BURIED LINE LOCATOR WITH INTEGRAL
POSITION SENSING
• LOCALISATEUR DE CABLE SOUTERRAIN
AVEC DETECTION DE POSITION INTEGREE
(71) Metrotech Corporation, 488 Tasman Drive,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) PACEY, Gordon, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G01W 1/16** (11) **1 611 464 A1***
G01S 3/02 **G01S 5/02**
G01S 11/02
(25) En (26) En
(21) 04758130.1 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/009068 24.03.2004
(87) WO 2004/086096 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 US 395808
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SPEK-
TRALKORRIGIERTE BLITZDETEKTION
• SYSTEM AND METHOD FOR SPECTRAL
CORRECTED LIGHTNING DETECTION
• SYSTEME ET PROCÉDE DE DETECTION
DE Foudre AVEC CORRECTION SPEC-
TRALE
(71) VAISALA OYJ, P.O. Box 26, 00421 Helsinki, FI
(72) MURPHY, Martin, Tucson, AZ 85706, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G02B 1/00** (11) **1 611 465 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757905.7 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/008495 19.03.2004
(87) WO 2004/086100 2004/41 07.10.2004

(30) 19.03.2003 US 393114
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
UMWANDELN ODER ANDERWEITIGN VER-
WENDEN VON STRAHLUNGSDRUCK ZUR
ERZEUGUNG MECHANISCHER ARBEIT
• METHOD AND APPARATUS FOR CONVERT-
ING OR OTHERWISE UTILIZING RADIATION
PRESSURE TO GENERATE MECHANICAL
WORK
• METHODE ET APPAREIL POUR CONVERTIR
OU POUR UTILISER UNE PRESSION DE
RAYONNEMENT POUR GENERER UN TRA-
VAIL MECANIQUE
(71) Spacedesign Corporation, P.O. Box 1045, Houston,
TX 77251-1045, US
(72) CLAY, Joseph, M., Houston, TX 77019, US
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 5/122 → (51) **B29D 11/00**

G02B 5/124 → (51) **B29D 11/00**

(51) **G02B 5/18** (11) **1 611 466 A1***
B42D 15/10 **G06K 19/16**
(25) De (26) De
(21) 04721504.1 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002822 18.03.2004
(87) WO 2004/083911 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 DE 10312564
22.04.2003 DE 10318105
(54) • MIKROSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON MIKROSTRUKTUREN
• MICROSTRUCTURE AND METHOD FOR
PRODUCING MICROSTRUCTURES
• MICROSTRUCTURE ET PROCÉDE DE PRO-
DUCTION DE MICROSTRUCTURES
(71) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
(72) SCHILLING, Andreas, CH-6332 Hagendorn, CH
TOMPKN, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box
30 55, 90014 Nürnberg, DE

G02B 5/20 → (51) **B32B 17/10**

G02B 5/30 → (51) **C08J 5/18**

(51) **G02B 6/293** (11) **1 611 467 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03813171.0 (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 PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/003682 11.12.2003
(87) WO 2004/055566 2004/27 01.07.2004
(30) 11.12.2002 FR 0216236
(54) • AUF OPTISCHEN FASERN MIT GENEIGTEM
GITTERBASIERENDES OPTISCHES
SYSTEM
• OPTICAL SYSTEM BASED ON OPTICAL FIB-
ERS WITH SLOPING GRATING
• SYTEME OPTIQUE BASE SUR FIBRES
OPTIQUES A RESEAU INCLINE
(71) Micro Module, Technopôle Brest-Iroise, 38 rue Jim
Sévellec, 29200 Brest, FR
(72) JOFFRE, Pascal, F-29810 Lampaul Plouarzel, FR

(51) **G02B 6/42** (11) **1 611 468 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758439.6 (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
(86) US 2004/009383 26.03.2004
(87) WO 2004/088380 2004/42 14.10.2004
(88) 21.04.2005
(30) 26.03.2003 US 457664 P

- GEHÄUSE FÜR OPTOELEKTRONISCHES BAUTEIL AUF WAFEREBENE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
- PACKAGE FOR OPTOELECTRONIC DEVICE ON WAFER LEVEL AND ASSOCIATED METHODS
- CHASSIS OPTIQUE MONTE SUR PLAQUETTE ET PROCÉDES ASSOCIÉS

(71) Digital Optics Corporation, 9815 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262, US
(72) KATHMAN, Alan, D., Charlotte, NC 28269, US
MORRIS, James E., Charlotte, NC 28269, US
HAMMOND, John, Barnett, Charlotte, NC 28216, US
FELDMAN, Michael, R., Huntersville, NC 28078, US
(74) Jakobsen, Gert Hoey, Albihns A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

(51) **G02B 6/42** (11) **1 611 469 A2***
(25) En (26) En
(21) 04759101.1 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010290 02.04.2004
(87) WO 2004/093129 2004/44 28.10.2004
(88) 18.08.2005
(30) 07.04.2003 US 410314

- LICHTVERTEILUNGSSYSTEM
- LIGHT DISTRIBUTION SYSTEM
- SYSTEME DE REPARTITION DE L'ECLAIRAGE

(71) Eksigent Technologies, LLC, 2021 Las Positas Court, Livermore, CA 94550, US
(72) CYR, Douglas, R., Livermore, CA 94550, US
FARROW, Roger, L., Pleasanton, CA 94556, US
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 1JA, GB

(51) **G02B 9/02** (11) **1 611 470 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749658.3 (22) 31.03.2004
(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
(86) US 2004/010152 31.03.2004
(87) WO 2004/088361 2004/42 14.10.2004
(88) 07.04.2005
(30) 31.03.2003 US 459543 P
06.06.2003 US 476600 P
27.10.2003 US 514769 P

- SPECKLE-REDUKTION BEI DER OPTISCHEN KOHÄRENZTOMOGRAPHIE DURCH WEGLÄNGENCODIERTE WINKELZUSAMMENSETZUNG
- SPECKLE REDUCTION IN OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY BY PATH LENGTH ENCODED ANGULAR COMPOUNDING

- REDUCTION DE GRANULARITE DANS LA TOMOGRAPHIE PAR COHERENCE OPTIQUE AU MOYEN D'UNE COMPOSITION ANGULAIRE PAR CODAGE DE LONGUEUR DE TRAJET

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) TEARNEY, Guillermo, J., Cambridge, MA 02139, US
IFTIMIA, Nicusor, Llnoln RI 02864, US
BOUMA, Brett, E., Quincy, MA 02171, US
(74) Adler, Peter, Lippert, Stachow & Partner
Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

G02B 13/08 → (51) **G02B 27/00**

(51) **G02B 17/08** (11) **1 611 471 A1***
G02B 27/28 **H04B 10/10**
(25) En (26) En
(21) 04726214.2 (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

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/001522 07.04.2004
(87) WO 2004/090601 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 GB 0308128

- OPTISCHER KONZENTRATOR
 - OPTICAL CONCENTRATOR
 - CONCENTRATEUR OPTIQUE
- (71) UNIVERSITY OF WARWICK, Gibbet Hill Road, Coventry, Warwickshire CV4 7AL, GB
(72) GREEN, Roger, Kenilworth, Warwickshire CV8 2SJ, GB
RAMIREZ-INIGUEZ, Roberto, Tile Hill, Coventry, GB
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G02B 21/00 → (51) **G02B 21/16**

G02B 21/00 → (51) **G11B 7/135**

G02B 21/06 → (51) **G02B 21/16**

(51) **G02B 21/16** (11) **1 611 472 A1***
G02B 21/06 **G02B 21/00**
(25) En (26) En
(21) 04724653.3 (22) 31.03.2004
(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
(86) IB 2004/000976 31.03.2004
(87) WO 2004/088387 2004/42 14.10.2004
(30) 02.04.2003 IT MI20030650

- BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN LUMINESZENZANALYSEGERÄT, INSBESONDERE FÜR EIN FLUORESZENZMIKROSKOP UND EIN DAMIT AUSGESTATTETES LUMINESZENZANALYSEGERÄT
 - LIGHTING ASSEMBLY FOR A LUMINESCENCE ANALYSIS APPARATUS, IN PARTICULAR A FLUORESCENCE MICROSCOPE, AND LUMINESCENCE ANALYSIS APPARATUS EQUIPPED WITH SUCH A LIGHTING ASSEMBLY
 - ENSEMBLE D'ECLAIRAGE POUR APPAREIL D'ANALYSE PAR LUMINESCENCE, NOTAMMENT UN MICROSCOPE A FLUORESCENCE, ET APPAREIL D'ANALYSE PAR LUMINESCENCE EQUIPE D'UN TEL ENSEMBLE D'ECLAIRAGE
- (71) Fraen Corporation S.r.l., Via Senato, 20, 20121 Milano, IT

(72) ANGELINI, Marco, I-27021 Bereguardo, IT
BARALDO, Natale, I-20037 Paderno Dugnano, IT
BIGLIATI, Claudia, I-13039 Trino, IT
SCODES, Luca, I-20079 Sant'Angelo Lodigiano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G02B 26/08 → (51) **G11C 5/00**

(51) **G02B 27/00** (11) **1 611 473 A1***
A61B 3/12 **G02B 13/08**
(25) De (26) De
(21) 04721849.0 (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

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002893 19.03.2004
(87) WO 2004/090606 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 DE 10316416
- OPTISCHES SYSTEM FÜR EINE FUNDUS-KAMERA
 - OPTICAL SYSTEM FOR A FUNDUS CAMERA
 - SYSTEME OPTIQUE POUR CAMERA A FOND D'OEIL

(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) MUELLER, Lothar, 07646 Ottendorf, DE
HANFT, Marco, 07749 Jena, DE
LIPPMANN, Uwe, 07745 Jena, DE
(74) Beck, Bernard, Carl Zeiss Jena GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(51) **G02B 27/22** (11) **1 611 474 A1***
(25) De (26) De
(21) 04726107.8 (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
- AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/003695 07.04.2004
(87) WO 2004/090608 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 DE 10316733

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 3D-BILDSCHIRMS
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF A 3D SCREEN
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ECRAN 3D

(71) X3D Technologies GmbH, Carl-Pulfrich-Strasse 1, 07745 Jena, DE
(72) JAHRMARKT, Uwe, 07745 Jena, DE
ROSSBACH, Hans-Jürgen, 07613 Hartmannsdorf, DE
(74) Niestroy, Manfred, et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner (G.b.R.), Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

G02B 27/28 → (51) **G02B 17/08**

G02B 27/58 → (51) **G11B 7/135**

G02C 3/02 → (51) **G02C 7/08**

G02C 5/00 → (51) **G02C 7/08**

(51) **G02C 7/08** (11) **1 611 475 A1***
G02C 9/00
G02C 3/02 **G02C 5/00**
A61F 9/04

(25) En (26) En
(21) 04721779.9 (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

AL LT LV MK
(86) AU 2004/000347 19.03.2004
(87) WO 2004/083941 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 AU 2003901272

(54) • **MODULARES BRILLENSYSTEM**
• **MODULAR EYEWEAR SYSTEM**
• **SYSTEME DE LUNETTERIE MODULAIRE**

(71) Martin Hogan Pty Ltd, 14 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU

(72) HOGAN, Martin, Melbourne, VIC 3000, AU

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

(51) **G02C 7/10** (11) **1 611 476 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815727.5 (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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043715 30.12.2004
(87) WO 2005/065322 2005/29 21.07.2005
(88) 10.11.2005
(30) 31.12.2003 US 533678 P

(54) • **PHOTOCHROMISCHE BRILLENGESTELLE
UND METHODE ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **PHOTOCHROMIC EYEGLASS FRAMES AND
THEIR METHOD OF MAKING**
• **MONTURES DE LUNETTES PHOTOCHRO-
MIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION**

(71) Softlight, Inc., 900 Wilshire Drive Suite 202, Troy MI 48084, US

(72) WIAND, Ronald, C., Troy, MI 48084, US

(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G02C 9/00 → (51) **G02C 7/08**

G02F 1/01 → (51) **C08J 5/18**

G02F 1/133 → (51) **C08J 5/18**

G02F 1/1334 → (51) **C08J 5/18**

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 611 477 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749862.1 (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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010756 06.04.2004
(87) WO 2004/092808 2004/44 28.10.2004
(88) 31.03.2005
(30) 09.04.2003 US 461686 P
04.09.2003 US 656516 P

(54) • **FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT INNENLIE-
GENDEM POLARISATOR**
• **LIQUID CRYSTAL DISPLAY WITH INTERNAL
POLARIZER**
• **AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES COM-
PRENANT UN POLARISEUR INTERNE**

(71) Optiva, Inc., 377 Oyster Point Blvd, Unit 13, South San Francisco, CA 94080, US

(72) PAUKSHTO, Michael, V., Foster City, CA 94404, US

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

G02F 1/1335 → (51) **C08J 5/18**

(51) **G02F 1/13363** (11) **1 611 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 04721885.4 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002918 19.03.2004
(87) WO 2004/090627 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 EP 03007919

(54) • **IN DER EBENE SCHALTENDE FLÜSSIGKRI-
STALLANZEIGE MIT KOMPENSIERUNG**
• **COMPENSATED LCD OF THE IPS MODE**
• **AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES COM-
PENSE A MODE IPS**

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) PARRI, Owain Llyr Ibis House, Ringwood Hampshire BH24 3AN, GB

(74) SKJONNEMAND, Karl, Oxfordshire OX11 7UP, GB

VERRALL, Mark, Salisbury SP1 3AA, GB

G02F 1/13363 → (51) **C08J 5/18**

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 611 479 A2***
C08L 83/06 **C08L 83/07**
C08L 101/00 **C08L 77/00**

(25) En (26) En
(21) 04708232.6 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003342 04.02.2004
(87) WO 2004/070694 2004/34 19.08.2004
(88) 13.01.2005
(30) 04.02.2003 US 445258 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND MONTAGE-
VERFAHREN FÜR FLÜSSIGKRISTALLAN-
ZEIGE**
• **COMPOSITIONS AND ASSEMBLY PROCESS
FOR LIQUID CRYSTAL DISPLAY**
• **COMPOSITIONS ET PROCEDE D'ASSEM-
BLAGE POUR ECRAN A CRISTAUX LIQUI-
DES**

(71) Sipix Imaging, Inc., 47485 Seabridge Drive, Fremont, CA 94538, US

(72) LIANG, Rong-Chang, Cupertino, CA 95014, US

ZANG, HongMei, Sunnyvale, CA 94086, US

GU, Haiyan, Fremont, CA 94538, US

(74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey LLP P.O. Box 94361, 1090 GJ Amsterdam, NL

G02F 1/153 → (51) **C08J 5/18**

(51) **G03B 17/00** (11) **1 611 480 A2***
A45F 5/00 **A45C 15/00**
A45C 7/00

(25) En (26) En
(21) 04759422.1 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/011133 08.04.2004
(87) WO 2004/092822 2004/44 28.10.2004
(88) 09.06.2005

(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP

(72) NOVAK, Thomas, W., Hillsborough, CA 94010, US

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

(30) 10.04.2003 US 462548 P
05.05.2003 US 468368 P
23.05.2003 US 473367 P
11.02.2004 US 777287

(54) • **GESCHIRRSYSTEM ZUR ANBRINGUNG
EINER KAMERA AN EINEN BENUTZER**
• **HARNESS SYSTEM FOR ATTACHING CAM-
ERA TO USER**
• **SYSTEME DE HARNAIS PERMETTANT DE
FIXER UN APPAREIL PHOTO AU BRAS OU
AU POIGNET**

(71) Woodman, Nicholas D., 6 Josephine Street, Sausalito, CA 94965, US

(72) Woodman, Nicholas D., Sausalito, CA 94965, US

(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G03B 21/14** (11) **1 611 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 04723134.5 (22) 25.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) AU 2004/000368 25.03.2004
(87) WO 2004/086137 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 AU 2003901353

(54) • **VIDEOPROJEKTOR UND OPTISCHER
ANTRIEB**
• **A VIDEO PROJECTOR AND OPTICAL
ENGINE**
• **PROJETEUR VIDEO ET MOTEUR OPTI-
QUE**

(71) Digislide International Pty Ltd, 55 King William Street, North Adelaide, South Australia 5006, AU

(72) SOPER, Kevin, James, Hope Valley, South Australia 5090, AU

BANKS, Philip, Brendan, Modbury Heights, South Australia 5092, AU

(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

(51) **G03B 27/42** (11) **1 611 482 A2***
(25) En (26) En
(21) 04759084.9 (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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/009993 01.04.2004
(87) WO 2004/093160 2004/44 28.10.2004
(88) 24.02.2005
(30) 10.04.2003 US 462114 P

(54) • **WEGLAUFWEG ZUM SAMMELN VON FLÜS-
SIGKEITEN AUS EINER IMMERSIONSLITHO-
GRAPHIEVORRICHTUNG**
• **RUN-OFF PATH TO COLLECT LIQUID FOR
AN IMMERSION LITHOGRAPHY APPARA-
TUS**
• **TRAJET DE RUISSELLEMENT PERMET-
TANT DE RECUEILLIR UN LIQUIDE DANS
UN APPAREIL DE LITHOGRAPHIE A IMMERSI-
ON**

(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP

(72) NOVAK, Thomas, W., Hillsborough, CA 94010, US

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

G03B 42/04 → (51) **A61B 6/03**

(51) **G03F 1/00** (11) **1 611 483 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717370.3 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006545 04.03.2004
(87) WO 2004/109400 2004/51 16.12.2004
(30) 11.03.2003 US 453757 P
07.05.2003 US 468526 P

(54) • **NEUE LICHTEMPFLINDLICHE HARZZUSAM-
MENSETZUNGEN**
• **NOVEL PHOTOSENSITIVE RESIN COMPO-
SITIONS**
• **NOUVELLES COMPOSITIONS DE RESINE
PHOTOSENSIBLE**

(71) Fujifilm Electronic Materials USA, Inc., 80 Circuit
Drive, North Kingstown Rhode Island 02852, US
(72) NAIINI, Ahmad, N., East Greenwich, RI 02818, US
WATERSON, Pamela, J., Nothbridge, MA 01534, US
WEBER, William, D., Rumford, RI 02916, US
RUSHKIN, Ilya, Walpole, MA 02081, US
HOPLA, Richard, Cranston, RI 02920, US
METVIER, Jon, Billerica, MA 01821, US
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G03F 1/00** (11) **1 611 484 A2***
(25) De (26) De
(21) 04721821.9 (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

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000574 19.03.2004
(87) WO 2004/083958 2004/40 30.09.2004
(88) 10.11.2005
(30) 19.03.2003 DE 10313232

(54) • **PHOTOAKTIVES BAUELEMENT MIT ORGA-
NISCHEN SCHICHTEN**
• **PHOTOACTIVE COMPONENT COMPRISING
ORGANIC LAYERS**
• **COMPOSANT PHOTO-ACTIF PRESENTANT
DES COUCHES ORGANIQUES**

(71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse
13, 01069 Dresden, DE
(72) DRECHSEL, Jens, 01309 Dresden, DE
PFEIFFER, Martin, 01139 Dresden, DE
MÄNNIG, Bert, 01099 Dresden, DE
LEO, Karl, 01219 Dresden, DE
(74) Adler, Peter, Lippert, Stachow & Partner
Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **G03F 1/00** (11) **1 611 485 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758599.7 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/002704 29.03.2004
(87) WO 2004/090634 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 US 462112 P
10.07.2003 US 484476 P

(54) • **UMWELTSYSTEM MIT VAKUUM-SCAVANGE
FÜR EINE IMMERSIONSLITHOGRAPHIE-
VORRICHTUNG**
• **ENVIRONMENTAL SYSTEM INCLUDING
VACUUM SCAVANGE FOR AN IMMERSION
LITHOGRAPHY APPARATUS**

• **SYSTEME AMBIANT A PIEGEAGE DE VIDE
POUR UN APPAREIL DE LITHOGRAPHIE A
IMMERSION**

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) HAZELTON, Andrew, J., Yokohama, Kanagawa
231-0058, JP
SOGARD, Michael, Menlo Park, CA 94025, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) **G03F 1/00** (11) **1 611 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 04759085.6 (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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/009994 01.04.2004
(87) WO 2004/092833 2004/44 28.10.2004
(30) 10.04.2003 US 462112 P
02.07.2003 US 485033 P

(54) • **UMWELTSYSTEM MIT EINER TRANSPOR-
TREGION FÜR EINE IMMERSIONSLITHO-
GRAPHIEVORRICHTUNG**
• **ENVIRONMENTAL SYSTEM INCLUDING A
TRANSPORT REGION FOR AN IMMERSION
LITHOGRAPHY APPARATUS**
• **SYSTEME ENVIRONNEMENTAL COMPRE-
NANT UNE ZONE DE TRANSPORT DESTI-
NEE A UN APPAREIL DE LITHOGRAPHIE
PAR IMMERSION**

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) NOVAK, Thomas, W., Hillsborough, CA 94010, US
HAZELTON, Andrew, J., San Carlos, CA 94070, US
WATSON, Douglas, C., Campbell, CA 95008, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) **G03G 5/00** (11) **1 611 487 A1***
G03G 7/00 **B41M 5/00**
B41M 7/00 **D21H 19/32**
(25) Fi (26) En
(21) 04726192.0 (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

AL HR LT LV MK
(86) FI 2004/000212 07.04.2004
(87) WO 2004/090642 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 FI 20030541

(54) • **VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES
POLYMERBESCHICHTETEN PAPIERS ODER
KARTONS ALS DRUCKSUBSTANZ, DURCH
DAS VERFAHREN ERHALTENES DRUCK-
PRODUKT UND VERWENDUNG EINER
BESCHICHTUNG**

• **METHOD FOR USE OF A POLYMER
COATED PAPER OR BOARD AS PRINTING
SUBSTRATE, A PRINTED PRODUCT
OBTAINED BY THE METHOD AND USE OF A
COATING**
• **PROCEDE D'UTILISATION D'UN PAPIER OU
CARTON RECOUVERT DE POLYMERE
COMME SUBSTRAT D'IMPRESSIION, PRO-
DUIT IMPRIME OBTENU PAR CE PROCEDE
ET UTILISATION D'UN REVETEMENT**

(71) FINNISH CHEMICALS OY, Päätie 26 P.O. Box 7,
32741 Äetsä, FI
Stora Enso Oyj, Kanavaraanta 1, 00160 Helsinki, FI
(72) HAAKANA, Sami, Pekka, Juhani, FI-49410 Poitsila,
FI
VESANTO, Risto, FI-55800 Imatra, FI

(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

G03G 7/00 → (51) **D21H 21/16**

G03G 7/00 → (51) **G03G 5/00**

(51) **G04B 1/00** (11) **1 611 488 A2***
(25) De (26) De
(21) 04716191.4 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) CH 2004/000116 02.03.2004
(87) WO 2004/079459 2004/38 16.09.2004
(88) 18.11.2004
(30) 03.03.2003 CH 32003

(54) • **TOURBILLON**
• **TOURBILLON**
• **TOURBILLON**
(71) Watch-U-License AG, Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH
(72) BESSE, Laurent, F-25130 Villers le Lac, FR
JANSEN, Robert, E., A., CH-6300 Zug, CH
(74) Rentsch & Partner, Postfach 2441, 8022 Zürich,
CH

G04B 19/02 → (51) **G04B 19/26**

(51) **G04B 19/26** (11) **1 611 489 A2***
G04B 19/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04720893.9 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000634 16.03.2004
(87) WO 2004/086153 2004/41 07.10.2004
(88) 03.02.2005
(30) 20.03.2003 FR 0303445

(54) • **UHR ZUR ANZEIGE DER STANDARDZEIT**
• **TIMEPIECE WHICH INDICATES STANDARD
TIME**
• **DISPOSITIF HORAIRE POUR INDIQUER
L'HEURE LEGALE**

(71) Moulard, Jean-Louis, 27, rue de la Boulie, 91370
Verrieres Le Buisson, FR
(72) Moulard, Jean-Louis, 91370 Verrieres Le Buisson,
FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet & Allano s.e.l.a.r.l. 25, rue
Jean Rostand Parc-Club Orsay-Universität, F-91893
Orsay Cedex, FR

G04G 1/00 → (51) **H01Q 1/27**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 611 490 A1***
B60G 17/015
(25) De (26) De
(21) 04715325.9 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/050217 27.02.2004
(87) WO 2004/086157 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313409

(54) • **VERFAHREN ZUM VERMEIDEN VON FEH-
LERHAFTEN AKTUATORZUGRIFFEN IN
EINEM MULTIFUNKTIONALEN ELEKTRONI-
SCHEN GESAMTREGELUNGSSYSTEM**

- METHOD FOR THE PREVENTION OF ERRONEOUS ACTUATOR ACCESS IN A MULTIFUNCTIONAL GENERAL ELECTRONIC CONTROL SYSTEM
 - PROCEDE POUR EVITER DES ACCES INCORRECTS A DES ACTIONNEURS DANS UN SYSTEME DE REGULATION GLOBAL ELECTRONIQUE ET MULTIFONCTIONNEL
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) KOHL, Andreas, 55126 Mainz, DE
KEBBEL, Christian, 60489 Frankfurt, DE

G05B 19/042 → (51) H05K 7/14

G05B 19/19 → (51) B05C 19/06

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 611 491 A1***
(25) De (26) De
(21) 04712513.3 (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
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/001564 19.02.2004
(87) WO 2004/090651 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 DE 10316103
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER FERTIGUNGSREIHENFOLGE
• METHOD FOR CONTROLLING A PRODUCTION SEQUENCE
• PROCEDE DE COMMANDE D'UNE SEQUENCE DE FABRICATION
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) DAERNER, Martin, 71065 Sindelfingen, DE
SUPPER, Reiner, 71063 Sindelfingen, DE

G05B 19/418 → (51) H04L 12/40

G05D 7/06 → (51) B22D 39/06

G05D 11/00 → (51) F04B 13/02

G05D 23/13 → (51) F01P 7/16

- (51) **G05D 23/19** (11) **1 611 492 A1***
F24C 7/08
(25) De (26) De
(21) 04719425.3 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002546 11.03.2004
(87) WO 2004/086162 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 DE 10313595
(54) • VERFAHREN ZUM STEUERN EINES GÄRVORGANGS UND GÄREINRICHTUNG
• METHOD FOR CONTROLLING A COOKING PROCESS, AND COOKING APPLIANCE
• PROCEDE DE COMMANDE D'UN PROCESUS DE CUISSON ET DISPOSITIF DE CUISSON
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HABERKAMM, Ramona, 83301 Traunreut, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 611 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716864.6 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006346 03.03.2004
(87) WO 2004/079531 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 US 376599
(54) • MINIMIERUNG DES WERTPAPIERBE-STANDSRISIKOS WÄHREND DES PORTEFEUILLE-HANDELS
• MINIMIZING SECURITY HOLDINGS RISK DURING PORTFOLIO TRADING
• REDUCTION AU MAXIMUM DES RISQUES AUXQUELS SONT EXPOSEES DES VALEURS DETENUES LORS DE TRANSACTIONS DE PORTEFEUILLE
- (71) ITG Software Solutions, Inc., 400 Corporate Pointe, 6th Floor, Culver City, CA 90230, US
(72) KROWAS, John, Boston, MA 02116, US
DOMOWITZ, Ian, New York, NY 10013, US
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 611 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749832.4 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010656 07.04.2004
(87) WO 2004/092873 2004/44 28.10.2004
(30) 08.04.2003 US 461267 P
07.01.2004 US 753301
(54) • GALOISFELD-LINEARTRANSFORMATOR-TRELLIS-SYSTEM
• GALOIS FIELD LINEAR TRANSFORMER TRELLIS SYSTEM
• SYSTEME EN TRELLIS DE TRANSFORMATEUR LINEAIRE DE CHAMP DE GALOIS
- (71) Analog Devices, Inc., Three Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062, US
(72) STEIN, Yosef, Sharon, MA 02067, US
PRIMO, Haim, Gane, Tikva, IL
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 611 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758203.6 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/008799 24.03.2004
(87) WO 2004/088455 2004/42 14.10.2004
(30) 25.03.2003 US 395238
(54) • STEUERUNG UND VERWALTUNG ELEKTRONISCHER NACHRICHTEN
• CONTROL AND MANAGEMENT OF ELECTRONIC MESSAGING
• CONTROLE ET GESTION DE MESSAGES ELECTRONIQUES
- (71) Verisign, Inc., 487 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) HALLAM-BAKER, Phillip, Martin, Medford, MA 02155, US

- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 611 496 A2***
(25) En (26) En
(21) 04759003.9 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/009373 26.03.2004
(87) WO 2004/092918 2004/44 28.10.2004
(30) 07.04.2003 US 408761
(54) • FAHRZEUGDIAGNOSE-WISSENSABLIEFERUNG
• VEHICLE DIAGNOSTIC KNOWLEDGE DELIVERY
• FOURNITURE A DES FINS DE DIAGNOSTIC DE RENSEIGNEMENTS SUR DES VEHICULES

- (71) GENERAL MOTORS CORPORATION, Mail Code 482-C23-B21, P.O. Box 300, Detroit, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) MORGAN, Alexander P., Birmingham, MI 48009, US
QUINN, Lawrence M., Macomb, MI 48044, US
SENGER, Gulcin, Bloomfield Hills, MI 48304, US
GIBBONS, Diane L., Troy, MI 48098, US
SOWA, Michael A., Clinton Township, MI 48038, US
FALKO, Stephen L., Southfield, MI 48034, US
VONDRACK, Frederick J., Livonia, MI 48150, US
ROMMEL, Thorsten W., Maintz, 55126, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 611 497 A2***
(25) En (26) En
(21) 04775724.0 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/000691 12.01.2004
(87) WO 2005/015368 2005/07 17.02.2005
(30) 14.01.2003 US 341619

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EFFIZIENTEN ERFASSEN UND MELDEN VON WARTUNGS-, REPARATUR- UND ÜBERHOLD-DATEN
• SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENTLY CAPTURING AND REPORTING MAINTENANCE, REPAIR, AND OVERHAUL DATA
• SYSTEME ET METHODE POUR CAPTURER ET POUR RAPPORTER EFFICACEMENT DES DONNEES DE MAINTENANCE, DE REPARATION ET DE REVISION
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) FOXFORD, Roger, A., Goodyear, AZ 85338, US
HAMMER, Donald, J., Phoenix, AZ 85048, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 1/00 → (51) G06F 11/14

(51) **G06F 1/32** (11) **1 611 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 04722371.4 (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

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050300 22.03.2004
(87) WO 2004/086205 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 EP 03100792
(54) • **AUFZEICHNEN VON AKTIVITÄT NACH
SPRÜNGEN**
• **BRANCH BASED ACTIVITY MONITORING**
• **SURVEILLANCE D'ACTIVITE LIEE A DES
BRANCHEMENTS**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PESSOLANO, Francesco, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property
& Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 611 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 04722210.4 (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

AL LT LV MK
(86) CA 2004/000428 22.03.2004
(87) WO 2004/084054 2004/40 30.09.2004
(88) 09.06.2005
(30) 21.03.2003 US 392960
21.03.2003 CA 2423142
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE
KOMMUNIKATION ZWISCHEN MENSCHEN
UND GERÄTEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNI-
CATION BETWEEN HUMANS AND DEVICES**
• **PROCEDES ET APPAREIL POUR LA COM-
MUNICATION ENTRE DES PERSONNE ET
DES DISPOSITIFS**
(71) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON, Kingston
Ontario K7L 3N6, CA
(72) VERTEGAAL, Roel, Battersea, Ontario K0H 1H0, CA
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Patent-
und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, D-80068
München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 611 500 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749713.6 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010338 02.04.2004
(87) WO 2004/090503 2004/43 21.10.2004
(88) 16.12.2004
(30) 04.04.2003 US 407695
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TRANSFE-
RIEREN VON ANALYTTESTDATEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR TRANSFER-
RING ANALYTE TEST DATA**
• **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LE
TRANSFERT DE DONNEES DE MESURE
D'ANALYTE**
(71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois
60064-6008, US
(72) CONNOLLY, Brian, E., Reading, MA 01867, US

MACE, Chad, H., Hudson, NH 03051, US
LAI, Marc, R., Dover, MA 02030, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 611 501 A2***
G06F 9/00 **G06F 13/00**
G06F 13/10 **G06F 13/38**
(25) En (26) En
(21) 04758626.8 (22) 31.03.2004
(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
(86) US 2004/009802 31.03.2004
(87) WO 2004/091053 2004/43 21.10.2004
(88) 13.01.2005
(30) 03.04.2003 US 407031
(54) • **VIRTUELL-PERIPHERIEKOMPONENTEN-
VERBINDUNGS-MEHRFACHFUNKTIONSEIN-
RICHTUNG**
• **VIRTUAL PERIPHERAL COMPONENT
INTERCONNECT MULTIPLE-FUNCTION
DEVICE**
• **DISPOSITIF MULTI-FONCTION A LOGIQUE
VIRTUELLE D'INTERCONNEXION DE COM-
POSANTS PERIPHERIQUES**
(71) Emulex Design & Manufacturing Corporation, 3333
Susan Street, Costa Mesa, California 92626, US
(72) CLAYTON, Shawn Adam, c/o Emulex Corporation,
Costa Mesa, CA 92626, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 611 502 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714105.6 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005380 24.02.2004
(87) WO 2004/077107 2004/37 10.09.2004
(88) 10.11.2005
(30) 24.02.2003 US 450244 P
13.08.2003 US 640942
(54) • **IMPLEMENT ZUM OPTISCHEN SCHLIES-
SEN AUF INFORMATIONEN AUS EINER
PLANAREN JOTTING-OBERFLÄCHE**
• **IMPLEMENT FOR OPTICALLY INFERRING
INFORMATION FROM A PLANAR JOTTING
SURFACE**
• **ACCESSOIRE PERMETTANT D'INFERER
OPTIQUEMENT DES INFORMATIONS A
PARTIR D'UNE SURFACE GRAPHIQUE
PLANE**
(71) Electronic Scripting Products, Inc., 2555 Park
Boulevard, Suite 2, Palo Alto, CA 94306, US
(72) CARL, Stewart, R., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2,
square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **G06F 3/033** (11) **1 611 503 A2***
(25) En (26) En
(21) 04725866.0 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) CA 2004/000519 06.04.2004
(87) WO 2004/090706 2004/43 21.10.2004
(88) 13.01.2005

(30) 08.04.2003 US 408785
(54) • **SELBSTJUSTIERENDES BERÜHRUNGSSY-
STEM UND VERFAHREN**
• **AUTO-ALIGNING TOUCH SYSTEM AND
METHOD**
• **SYSTEME TACTILE A ALIGNEMENT AUTO-
MATIOQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT**
(71) Smart Technologies, Inc., 300, 1207-11 Avenue
S.W., Calgary, Alberta T3C 0M5, CA
(72) MORRISON, Gerald D., Calgary, Alberta T3G 4T6,
CA
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1
3AE, GB

(51) **G06F 3/16** (11) **1 611 504 A1***
H04M 1/247
(25) En (26) En
(21) 03710091.4 (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

AL LT LV MK
(86) IB 2003/001262 07.04.2003
(87) WO 2004/090713 2004/43 21.10.2004
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG VON SPRACHGESTEU-
ERTER EINGABE FÜR EINE ELEKTRONI-
SCHE VORRICHTUNG MIT EINER BENUT-
ZERSCHNITTSTELLE**
• **METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING
SPEECH-ENABLED INPUT IN AN ELEC-
TRONIC DEVICE HAVING A USER INTER-
FACE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PILOTAGE
PAR LA VOIX D'UN APPAREIL ELECTRONI-
QUE A INTERFACE UTILISATEUR**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) HALONEN, Katriina, FIN-37470 Vesilähti, FI
SALMINEN, Henri, FIN-07280 Iloila, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, D-80336 München, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **1 611 505 A2***
G11B 21/08 **G11B 7/085**
G11B 5/09 **G11B 5/86**
G11B 15/52 **G11B 19/02**
G11B 20/10 **G11B 27/00**
H04N 7/18 **H04N 7/173**
H04N 5/44

(25) En (26) En
(21) 04758806.6 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010233 02.04.2004
(87) WO 2004/090871 2004/43 21.10.2004
(88) 11.08.2005
(30) 04.04.2003 US 406821
(54) • **KOMBINATIONEN-KOMPAKT-DISK-RECOR-
DER- UND -PLAYERSYSTEM**
• **COMBINATION COMPACT DISC RECORDER
AND PLAYER SYSTEM**
• **SYSTEME D'ENREGISTREUR ET LECTEUR
DE DISQUES COMPACTS COMBINE**
(71) GIBSON GUITAR CORP., 309 Plus Park, Nashville,
TN 37217, US
(72) JUSZKIEWICZ, Henry, E., Nashville, TN 37217, US
(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte Von Kreisler-
Seltling-Werner Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **1 611 506 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758861.1 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/010386 02.04.2004
(87) WO 2004/090670 2004/43 21.10.2004
(88) 03.03.2005
(30) 04.04.2003 US 460222 P
12.11.2003 US 713576

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON KONZEPT-EINHEITEN AUS SUCHABFRAGEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR GENERATING CONCEPT UNITS FROM SEARCH QUERIES
- SYSTEMES ET PROCÉDES PERMETTANT DE GÉNÉRER DES UNITÉS CONCEPTUELLES À PARTIR DE REQUÊTES

(71) Yahoo, Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) KAPUR, Shyam, Sunnyvale, CA 94085, US
JOSHI, Deepa, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **1 611 507 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 04759246.4 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/010778 07.04.2004
(87) WO 2004/092947 2004/44 28.10.2004
(30) 07.04.2003 US 461593 P
06.04.2004 US 820196

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES VERSORGUNGSKETTEN-BETRIEBSSYSTEMS FÜR DIGITALE MEDIEN UND EINER SUITE VON ANWENDUNGEN
- SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A DIGITAL MEDIA SUPPLY CHAIN OPERATION SYSTEM AND SUITE OF APPLICATIONS
- SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT DE DISPOSER D'UN SYSTÈME D'EXPLOITATION DE CHAINES DE FOURNITURE D'INFORMATIONS MULTIMÉDIA NUMÉRIQUES ET D'UNE SUITE D'APPLICATIONS

(71) Mesoft Partners, LLC, 2815 W. Olive Avenue, Burbank, CA 91505, US
(72) KAPCZYNSKI, Mark, Joseph, Santa Monica, CA 90401, US
GOESKE, Freddy, Calabasas, CA 91302, US
(74) Winter, Brandt, Fühner, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 7/48** (11) **1 611 508 A1***
G06F 17/10
(25) En (26) En
(21) 04759612.7 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/007999 16.03.2004
(87) WO 2004/095259 2004/45 04.11.2004
(30) 26.03.2003 US 457718 P

- (54) • LEISTUNGSFÄHIGKEITSVORHERSAGEVERFAHREN FÜR KOHLENWASSERSTOFFWIEDERHERSTELLUNGSPROZESSE
- PERFORMANCE PREDICTION METHOD FOR HYDROCARBON RECOVERY PROCESSES
- PREVISION DE PERFORMANCE DE PROCESSUS DE RECUPERATION D'HYDRO-CARBURE

(71) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW348 P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) YANG, Shan, H., Houston, TX 77005, US
MIERTSCHIN, John, W., Houston, TX 77040, US
KUDVA, Ryan, A., Pearland, TX 77584, US
ARBABI, Stepehr, Missouri City, TX 77459, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

G06F 9/00 → (51) **G06F 3/00**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 611 509 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716490.0 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006328 02.03.2004
(87) WO 2004/086168 2004/41 07.10.2004
(88) 02.06.2005
(30) 20.03.2003 US 394447

- (54) • EINGRIFFSFREIES AUTOMATISCHES OFFSITE-PATCH-FINGERPRINTING- UND AKTUALISIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
- NON-INVASIVE AUTOMATIC OFFSITE PATCH FINGERPRINTING AND UPDATING SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCÉDE D'ATTRIBUTION D'EMPREINTES DE RETOUCHE ET DE MISE À JOUR AUTOMATIQUES, À DISTANCE ET SANS INTERVENTION

(71) PatchLink Corporation, Suite 123 PMB175, 3370 N. Hayden Road, Scottsdale, AZ 85251, US
(72) MOSHIR, Sean, Scottsdale, AZ 85251, US
ANDREW, Christopher, A., H., Chandler, AZ 85248, US
GORDON, Jonathan, M., Mesa, AZ 85206, US
BACON, Michael, Peoria, AZ 85383, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

G06F 11/00 → (51) **G06F 19/00**

(51) **G06F 11/14** (11) **1 611 510 A2***
G07F 7/10 **G06F 1/00**
(25) De (26) De
(21) 04722267.4 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/003004 22.03.2004
(87) WO 2004/086220 2004/41 07.10.2004
(88) 28.04.2005
(30) 25.03.2003 DE 10313318

- (54) • KONTROLLIERTE AUSFÜHRUNG EINES FÜR EINE VIRTUELLE MASCHINE VORGESEHENEN PROGRAMMS AUF EINEM TRAGBAREN DATENTRÄGER
- CONTROLLED EXECUTION OF A PROGRAM USED FOR A VIRTUAL MACHINE ON A PORTABLE DATA CARRIER

- EXECUTION CONTROLÉE D'UN PROGRAMME PREVU POUR UNE MACHINE VIRTUELLE SUR UN SUPPORT DE DONNÉES PORTABLE
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) STOCKER, Thomas, 81825 München, DE

G06F 11/30 → (51) **G06F 19/00**

(51) **G06F 12/02** (11) **1 611 511 A1***
G06F 12/06
(25) En (26) En
(21) 04721976.1 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050291 19.03.2004
(87) WO 2004/086227 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 EP 03100773

- (54) • VERFAHREN ZUR ADRESSIERUNG VON IN EINEM GEMEINSAMEN SPEICHER GESPEICHERTEN DATEN DURCH EINEN OFFSET
- METHOD OF ADDRESSING DATA IN A SHARED MEMORY BY MEANS OF AN OFFSET
- PROCÉDE D'ADRESSAGE DE DONNÉES DANS UNE MÉMOIRE PARTAGÉE AU MOYEN D'UN DÉCALAGE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN NIEKERK, Paulus, A., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G06F 12/06 → (51) **G06F 12/02**

(51) **G06F 12/10** (11) **1 611 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715096.6 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/005736 26.02.2004
(87) WO 2004/095212 2004/45 04.11.2004
(88) 24.02.2005
(30) 25.03.2003 US 396675

- (54) • SPEICHERVERWALTUNG IN EINEM DATENVERARBEITUNGSSYSTEM
- MEMORY MANAGEMENT IN A DATA PROCESSING SYSTEM
- GESTION DE MÉMOIRE DANS UN SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) MOYER, William, C., Dripping Springs, TX 78620, US
(74) Wray, Antony John, et al, Freescale Semiconductors, Inc c/o Impetus Limited, Grove House Lutyns Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G06F 12/10** (11) **1 611 513 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749678.1 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/010237 02.04.2004
(87) WO 2004/091136 2004/43 21.10.2004

- (88) 20.01.2005
- (30) 04.04.2003 US 460579 P
- (54) • MEHRKNOTEN SYSTEM, BEI DEM DIE GLOBALE ADRESSE, DIE DURCH EIN VERARBEITUNGSSYSTEM ERZEUGT WIRD, GLOBALE-ZU-LOKALE ÜBERSETZUNGSINFORMATIONEN MITEINSCHLIESST
- MULTI-NODE SYSTEM IN WHICH GLOBAL ADDRESS GENERATED BY PROCESSING SUBSYSTEM INCLUDES GLOBAL TO LOCAL TRANSLATION INFORMATION
- SYSTEME MULTI-NODAL OU L'ADRESSE GLOBALE PRODUITE PAR LE SOUS-SYSTEME DE TRAITEMENT INTEGRE UNE INFORMATION DE TRADUCTION DE GLOBALE A LOCAL
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) CYPHER, Robert, E., Saratoga, CA 95070, US
LANDIN, Anders, San Carlos, CA 94070, US
HAGERSTEN, Erik, E., S-75237 Uppsala, SE
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

-
- (51) **G06F 12/14** (11) **1 611 514 A2***
 - (25) De (26) De
 - (21) 04724979.2 (22) 01.04.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL HR LT LV MK
 - (86) DE 2004/000706 01.04.2004
 - (87) WO 2004/090731 2004/43 21.10.2004
 - (88) 23.12.2004
 - (30) 04.04.2003 DE 10315637
 - (54) • PROGRAMMGESTEUERTE EINHEIT
 - PROGRAM-CONTROLLED UNIT
 - UNITE COMMANDEE PAR PROGRAMME
 - (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 - (72) BÖNING, Werner, 80639 München, DE
 - (74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

-
- (51) **G06F 12/14** (11) **1 611 515 A2***
 - (25) De (26) De
 - (21) 04724980.0 (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
 - AL HR LT LV MK
 - (86) DE 2004/000705 01.04.2004
 - (87) WO 2004/090654 2004/43 21.10.2004
 - (88) 21.04.2005
 - (30) 04.04.2003 DE 10315638
 - (54) • PROGRAMMGESTEUERTE EINHEIT
 - PROGRAM-CONTROLLED UNIT
 - UNITE COMMANDEE PAR PROGRAMME
 - (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 - (72) BÖNING, Werner, 80639 München, DE
 - (74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 611 516 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04724981.8 (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
- AL HR LT LV MK
- (86) DE 2004/000704 01.04.2004
- (87) WO 2004/090730 2004/43 21.10.2004
- (88) 21.04.2005
- (30) 04.04.2003 DE 10315726
- (54) • PROGRAMMGESTEUERTE EINHEIT
- PROGRAM-CONTROLLED UNIT
- UNITE COMMANDEE PAR PROGRAMME
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BÖNING, Werner, 80639 München, DE
- (74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

-
- (51) **G06F 12/14** (11) **1 611 517 A2***
 - (25) De (26) De
 - (21) 04724984.2 (22) 01.04.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL HR LT LV MK
 - (86) DE 2004/000707 01.04.2004
 - (87) WO 2004/090732 2004/43 21.10.2004
 - (88) 23.12.2004
 - (30) 04.04.2003 DE 10315727
 - (54) • PROGRAMMGESTEUERTE EINHEIT
 - PROGRAM-CONTROLLED UNIT
 - UNITE COMMANDEE PAR PROGRAMME
 - (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 - (72) BÖNING, Werner, 80639 München, DE
 - (74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

-
- (51) **G06F 12/14** (11) **1 611 518 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04759140.9 (22) 05.04.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL HR LT LV MK
 - (86) US 2004/010507 05.04.2004
 - (87) WO 2004/092961 2004/44 28.10.2004
 - (30) 07.04.2003 US 461002 P
 - (54) • NETZWERKSICHERHEITSSYSTEM AUF BASIS EINES PHYSISCHEN SPEICHERPLATZES
 - NETWORK SECURITY SYSTEM BASED ON PHYSICAL LOCATION
 - SYSTEME DE SECURITE DE RESEAU BASE SUR UN EMPLACEMENT PHYSIQUE
 - (71) Itracs Corporation, Three Westbrook Corporation Center, Suite 500, Westchester, IL 60154, US
 - (72) PELA, Peter, L., Phoenix, AZ 85044, US
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 13/00 → (51) **G06F 3/00**

G06F 13/10 → (51) **G06F 3/00**

G06F 13/38 → (51) **G06F 3/00**

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 611 519 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04709545.0 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) AT 2004/000044 10.02.2004
- (87) WO 2004/090734 2004/43 21.10.2004
- (88) 10.02.2005
- (30) 08.04.2003 AT 5432003
- (54) • ZEITGESTEUERTES BETRIEBSSYSTEM FÜR ECHTZEITKRITISCHE ANWENDUNGEN
- TIMED OPERATING SYSTEM FOR REAL TIME-CRITICAL APPLICATIONS
- SYSTEME D'EXPLOITATION BASE SUR LE TEMPS DESTINE A DES APPLICATIONS CRITIQUES EN TEMPS REEL
- (71) Titech Computertechnik AG, Schönbrunner Strasse 7A, 1040 Wien, AT
- (72) GLÜCK, Martin, A-2244 Spannberg, AT
TANZER, Christian, A-1130 Wien, AT
SCHLATTERBECK, Ralf, A-3411 Klosterneuburg, AT
POLEDNA, Stefan, A-3400 Klosterneuburg, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, et al, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

-
- (51) **G06F 15/00** (11) **1 611 520 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04758196.2 (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
 - AL LT LV MK
 - (86) US 2004/008785 23.03.2004
 - (87) WO 2004/088898 2004/42 14.10.2004
 - (88) 07.07.2005
 - (30) 28.03.2003 US 458038 P
19.12.2003 US 739022
 - (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERFOLGEN VON EIGENWERTEN VON MATRIX-PENCILS FÜR DIE SIGNALAUFGÄHUNG
 - METHOD AND SYSTEM FOR TRACKING EIGENVALUES OF MATRIX PENCILS FOR SIGNAL ENUMERATION
 - PROCEDE ET SYSTEME DE REPERAGE DE VALEURS PROPRES DE FAISCEAUX DE MATRICE POUR ENUMERATION DE SIGNAUX
 - (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
 - (72) BEADLE, Edward, Raymond, Melbourne, FL 32940, US
DISHMAN, John, F., Palm Bay, FL 32905, US
ANDERSON, Richard, Hugh, Melbourne, FL 32940, US
ANDERSON, Paul, David, Melbourne, FL 32940, US
 - (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

-
- (51) **G06F 15/00** (11) **1 611 521 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04758250.7 (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
 - AL LT LV MK
 - (86) US 2004/008946 23.03.2004
 - (87) WO 2004/088999 2004/42 14.10.2004
 - (88) 04.08.2005
 - (30) 28.03.2003 US 458038 P
17.11.2003 US 713107

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HYBRID-MINIMUM-MEAN-SQUARED-ERROR-MATRIX-PENCILTRENNUNG VON GEWICHTEN FÜR BLINDQUELLENTRENNUNG
 - SYSTEM AND METHOD FOR HYBRID MINIMUM MEAN SQUARED ERROR MATRIX-PENCIL SEPARATION WEIGHTS FOR BLIND SOURCE SEPARATION
 - SYSTEME ET PROCEDE DE SEPARATION AVEUGLE DE SOURCES PAR PONDERATIONS DE SEPARATION PAR FAISCEAU DE MATRICE DE SEPARATION HYBRIDE ET ECART QUADRATIQUE MOYEN MINIMAL HYBRIDE
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
- (72) BEADLE, Edward Ray, Melbourne, FL 32940, US
ANDERSON, Richard Hugh, Melbourne, FL 32940, US
DISHMAN, John Fitzgerald, Palm Bay, FL 32905, US
ANDERSON, Paul David, Melbourne, FL 32940, US
MARTIN, Gayle, Patrick, Merritt Island, FL 32952, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 611 522 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718511.1 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006963 08.03.2004
(87) WO 2004/095761 2004/45 04.11.2004
(88) 16.12.2004
(30) 03.04.2003 US 406715

- (54) • HINWEISGEBUNG UND VERMITTLUNG MIT MEHRFACHBESCHREIBUNG FÜR ADAPTIVE MEDIENDIENSTE
 - MULTIPLE DESCRIPTION HINTING AND SWITCHING FOR ADAPTIVE MEDIA SERVICES
 - REPERAGE ET COMMUTATION DE DESCRIPTION MULTIPLE POUR DES SERVICES MEDIA ADAPTATIFS
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) AMINI, Lisa, Yorktown Heights, NY 10598, US
FROSSARD, Pascal, 1630 Bulle, CH
VERSCHURE, Olivier, Harrison, NY 10528, US
WESTERINK, Peter, Ossining, NY 10562, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 611 523 A2***
(25) En (26) En
(21) 04719548.2 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000807 11.03.2004
(87) WO 2004/090660 2004/43 21.10.2004
(88) 17.02.2005
(30) 09.04.2003 US 409939

- (54) • BENUTZUNGSSTEUERUNG FÜR SYSTEMBETRIEBSMITTEL DURCH EINEN NETZWERKMANAGER
- CONTROLLING USAGE OF SYSTEM RESOURCES BY A NETWORK MANAGER

- REGULATION DE L'USAGE DES RESSOURCES SYSTEME PAR UN GESTIONNAIRE DE RESEAU
- (71) Nokia, Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
- (72) DAS, Debashis, Billerica, MA 01821, US
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 611 524 A1***
(25) En (26) En
(21) 04757681.4 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/008667 19.03.2004
(87) WO 2004/084083 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 US 455749 P

- (54) • SERVER-KONSOLIDIERUNGSANALYSE
 - SERVER CONSOLIDATION ANALYSIS
 - ANALYSE DE CONSOLIDATION DE SERVEURS
- (71) UNISYS CORPORATION, Unisys Way, MS/E8-114, Blue Bell, PA 19424-0001, US
- (72) STEFANIAK, Joseph, P., San Clemente, CA 92673, US
- MUTSCHLER, Eugene, O., III, San Clemente, CA 92672, US
CRIDER, Anthony, L., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
VAZEHGOO, Mahmood, M., Laguna Niguel, CA 92677, US

- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 611 525 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758176.4 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/008681 18.03.2004
(87) WO 2004/088452 2004/42 14.10.2004
(88) 27.01.2005
(30) 25.03.2003 US 457277 P

- (54) • VERÖFFENTLICHUNGSSYSTEM MIT FRONTEND-CLIENT-LINKS ZU EINER WORKFLOW-ENGINE UND KOMMUNIKATIONS-PROTOKOLLSHEMA
 - PUBLISHING SYSTEM INCLUDING FRONT-END CLIENT LINKS TO WORKFLOW ENGINE AND COMMUNICATION PROTOCOL SCHEMA
 - SYSTEME DE PUBLICATION COMPRENANT DES LIENS VERS DES CLIENTS DE PREMIER PLAN POUR ACHEMINER DES SCHEMAS DE MOTEUR ET DE PROTOCOLES DE COMMUNICATION
- (71) UNISYS CORPORATION, Unisys Way, MS/E8-114, Blue Bell, PA 19424-0001, US
- (72) POLITI, Andrea, I-20090 Trezzano sul Naviglio, IT
NEGRO, Massimiliano, I-36 80075 Forio, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 611 526 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758805.8 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010232 02.04.2004
(87) WO 2004/090669 2004/43 21.10.2004
(88) 19.05.2005
(30) 04.04.2003 US 407811

- (54) • MUSIKVERTEILUNGSSYSTEM
 - MUSIC DISTRIBUTION SYSTEM
 - SYSTEME DE DISTRIBUTION MUSICALE
- (71) GIBSON GUITAR CORP., 309 Plus Park Boulevard, Nashville, TN 37217, US
- (72) JUSZKIEWICZ, Henry E., Nashville, TN 37217, US
- (74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 611 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 04749822.5 (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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010646 07.04.2004
(87) WO 2004/092969 2004/44 28.10.2004
(30) 07.04.2003 US 461221 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER SKALIERBAREN VERWALTUNG AUF COMMODITY-ROUTERN
 - SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING SCALABLE MANAGEMENT ON COMMODITY ROUTERS
 - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UNE GESTION EVOLUTIVE SUR DES ROUTEURS DE MARCHANDISES
- (71) Synematics Inc., 185 Claremont Avenue, Suite 1C, New York, NY 10027, US
- (72) LIM, Koom-Seng, Beacon, NY 12508, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 15/80** (11) **1 611 528 A2***
(25) De (26) De
(21) 04725695.3 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/003603 05.04.2004
(87) WO 2004/088502 2004/42 14.10.2004
(88) 13.01.2005
(30) 04.04.2003 DE 10315295
15.05.2003 DE 10321834

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE DATENVERARBEITUNG
 - METHOD AND DEVICE FOR DATA PROCESSING
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES
- (71) PACT XPP Technologies AG, Muthmannstrasse 1, 80939 München, DE
- (72) VORBACH, Martin, 80689 München, DE
- (74) Pietruk, Claus Peter, Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

G06F 17/10 → (51) **G06F 7/48**

(51) **G06F 17/21** (11) **1 611 529 A2***
G06F 17/24
(25) En (26) En
(21) 04758318.2 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/009128 24.03.2004
(87) WO 2004/088533 2004/42 14.10.2004
(88) 17.03.2005
(30) 28.03.2003 US 402121

(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM ZUR ORTSANZEIGE UND NAVIGATION EINES ELEKTRONISCHEN DOKUMENTS
• ELECTRONIC DOCUMENT LOCATION INDICATION AND NAVIGATION METHOD, SYSTEM AND PROGRAM
• INDICATION D'EMPLACEMENT DE DOCUMENT ELECTRONIQUE, METHODE, SYSTEME ET PROGRAMME DE NAVIGATION ASSOCIES
(71) VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED, Canon's Court, 22 Victoria Street, Hamilton HM-12, BM
(72) WALKER, Kenneth, A., Jr., Somerville, MA 02144, US
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

G06F 17/21 → (51) **G06T 11/20**

(51) **G06F 17/22** (11) **1 611 530 A1***
G06F 17/27
(25) En (26) En
(21) 04710871.7 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002398 13.02.2004
(87) WO 2004/086248 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 EP 03368022
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN PARSEN VON TAG-BASIERTEN PROTOKOLLSTRÖMEN
• SYSTEMS AND METHOD FOR OPTIMIZING TAG BASED PROTOCOL STREAM PARSING
• SYSTEMES ET PROCEDE POUR OPTIMISER L'ANALYSE DE FLUX DE PROTOCOLES A BASE D'ETIQUETTES
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) MARMIGERE, Gérard, F-06340 Drap, FR
SZALAI, Zsolt, F-06140 Tourrettes sur Loup, FR
PICON, Joaquin, F-06700 St Laurent du Var, FR
(74) Therias, Philippe, IBM France, Le Plan-du-Bois, 06610 La Gaude, FR

G06F 17/24 → (51) **G06F 17/21**

(51) **G06F 17/27** (11) **1 611 531 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799555.2 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050984 11.12.2003
(87) WO 2004/055614 2004/27 01.07.2004
(88) 10.11.2005
(30) 18.12.2002 US 323042
(54) • GRAPHISCHE RÜCKMELDUNG ZUR SEMANTISCHENINTERPRETATION VON TEXT UND BILDERN

• GRAPHICAL FEEDBACK FOR SEMANTIC INTERPRETATION OF TEXT AND IMAGES
• RETROACTION GRAPHIQUE SERVANT A L'INTERPRETATION SEMANTIQUE DE TEXTES ET D'IMAGES

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
IBM DEUTSCHLAND GMBH, Pascalstrasse 100, D-70569 Stuttgart, DE
(84) LU
(72) FORD, Daniel, Los Gatos, CA 95032, US
POLLACK, Kristal, Simi Valley, CA 93065, US
(74) Klein, Hans-Jörg, IBM Deutschland GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

G06F 17/27 → (51) **G06F 17/22**

G06F 17/27 → (51) **G10L 15/26**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 611 532 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757908.1 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/008498 19.03.2004
(87) WO 2004/086186 2004/41 07.10.2004
(88) 29.12.2004
(30) 19.03.2003 US 455749 P
(54) • SERVER KONSOLIDIERUNGSDATENMODELLE
• SERVER CONSOLIDATION DATA MODEL
• MODELE DE DONNEES DE CONSOLIDATION DE SERVEUR
(71) UNISYS CORPORATION, Unisys Way, MS/E8-114, Blue Bell, PA 19424-0001, US
(72) STEFANIAK, Joseph, P., San Clemente, CA 92673, US
VAZEHGOO, Mahmood, M., Laguna Niguel, CA 92677, US
HARRISON, Robert, M., San Juan Capistrano, CA 92675-5357, US
MUTSCHLER, Eugene, Otto, III, San Clemente, CA 92673, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 611 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 04758519.5 (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
(86) US 2004/009531 26.03.2004
(87) WO 2004/088548 2004/42 14.10.2004
(30) 28.03.2003 US 402887

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EFFIZIENTEN DURCHSUCHEN EINER WEITERLEITUNGSDATENBANK, DIE IN EINE BEGRENZTE ANZAHL VON SUBDATENBANKEN MIT BEGRENZTER GRÖSSE AUFGETEILT IST
• SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENTLY SEARCHING A FORWARDING DATABASE THAT IS SPLIT INTO A BOUNDED NUMBER OF SUB-DATABASES HAVING A BOUNDED SIZE

• SYSTEME ET METHODE POUR UNE RECHERCHE EFFICACE DANS UNE BASE DE DONNEES DE REACHEMINEMENT QUI EST DIVISEE EN UN NOMBRE LIMITE DE SOUS-BASES DE DONNEES PRESENTANT UNE TAILLE LIMITEE

(71) CYPRESS SEMICONDUCTOR CORP., 3901 North First Street, San Jose, CA 95134, US
(72) VENKATACHARY, Srinivasan, Sunnyvale, CA 94086, US
GUPTA, Pankaj, Mountain View, CA 94043, US
(74) Lohr, Georg, Patentanwaltkanzlei Dr. Lohr Hauptstrasse 40, 82223 Eichenau, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 611 534 A1***
(25) En (26) En
(21) 04758906.4 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010568 05.04.2004
(87) WO 2004/090754 2004/43 21.10.2004
(30) 04.04.2003 US 460658 P
(54) • SYSTEM ZUM ERZEUGEN VON SUCHERGEBNISSEN, EINSCHLIESSLICH SUCHE NACH SUBDOMÄNENHINWEISEN UND BEREITSTELLUNG GESPONSORTER ERGEBNISSE DURCH SUBDOMÄNE
• A SYSTEM FOR GENERATING SEARCH RESULTS INCLUDING SEARCHING BY SUBDOMAIN HINTS AND PROVIDING SPONSORED RESULTS BY SUBDOMAIN
• PROCEDE DE PRODUCTION DE RESULTATS DE RECHERCHE CONSISTANT A EFFECTUER UNE RECHERCHE PAR ALGORITHMES D'OPTIMISATION DE SOUS-DOMAINES ET A FOURNIR DES RESULTATS PARRAINES PAR SOUS-DOMAINES
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, California 94089, US
(72) DIAB, Ali, Atherton, California 94027-4016, US
GATZ, Scott A., San Francisco, California 94114, US
KAPUR, Shyam, Sunnyvale, California 94085, US
KU, David, Fremont, California 94539, US
KUNG, Chuck, Los Altos, California 94022, US
HOANG, Phu, San Francisco, California 94131, US
LU, Qi, San Jose, California 95120, US
POGUE, Lynne, Menlo Park, California 94025, US
SHEN, Yuan Kui, Cupertino, California 95014, US
SHI, Norman, Fremont, California 94536, US
TRAN, Thai, Redwood City, California 94061, US
WALTHER, Eckart, Palo Alto, California 94301, US
WEINER, Jeff, Palo Alto, California 94301, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 7/00**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 611 535 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758714.2 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010006 02.04.2004
(87) WO 2004/090758 2004/43 21.10.2004
(88) 20.10.2005
(30) 04.04.2003 US 407678

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERTEN SYNTHESE MEHRKANALIGER SCHALTUNGEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED SYNTHESIS OF MULTI-CHANNEL CIRCUITS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE SYNTHESE AUTOMATIQUE DE CIRCUITS A CANAUX MULTIPLES*
- (71) Synplicity, Inc., 600 W. California Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) LEVENT, Oktem, Sunnyvale, CA 94085, US
- MCELVAIN, Kenneth, S., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 611 536 A2***
G06F 11/30 **G06F 11/00**
G01R 31/28
 (25) En (26) En
 (21) 03787301.5 (22) 15.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/039848 15.12.2003
 (87) WO 2004/062170 2004/30 22.07.2004
 (88) 06.10.2005
 (30) 31.12.2002 US 335380

- (54) • *FELDSENDER MIT DIAGNOSTISCHEM AUTOTEST-MODUS*
- *FIELD TRANSMITTER WITH DIAGNOSTIC SELF-TEST MODE*
- *EMETTEUR DE CHAMP A MODE D'AUTO-CONTROLE DE DIAGNOSTIC*

- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-3695, US
- (72) WANG, Rongtai, Eden Prairie, MN 55344-3695, US
- SCHULTE, John, P., Eden Prairie, MN 55344-3695, US
- (74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **G06F 19/00** (11) **1 611 537 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04725920.5 (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

AL HR LT LV MK
 (86) EP 2004/003613 06.04.2004
 (87) WO 2004/090779 2004/43 21.10.2004
 (88) 11.08.2005
 (30) 08.04.2003 DE 10315877

- (54) • *KRANKHEITSVORLAUFKONTROLLE*
- *CONTROL FOR A DISEASE PROGRESSION*
- *CONTROLE DE L'EVOLUTION D'UNE MALADIE*

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) PETRICH, Wolfgang, 76669 Bad Schoenborn, DE
- WERNER, Gerhard, 69469 Weinheim, DE
- HEIN, Heinz-Michael, 64295 Darmstadt, DE
- KUHR, Hans-Juergen, 68219 Mannheim, DE

- (74) Pfeifer, Hans-Peter, et al, Patentanwälte Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 611 538 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04726425.4 (22) 08.04.2004

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

AL HR LT LV MK
 (86) DE 2004/000756 08.04.2004
 (87) WO 2004/092997 2004/44 28.10.2004
 (88) 07.07.2005
 (30) 08.04.2003 DE 10316298

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AUTOMATISCHEN AUFBEREITUNG UND AUSWERTUNG MEDIZINISCHER DATEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY PROCESSING AND EVALUATING MEDICAL DATA*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE PREPARATION ET D'EVALUATION AUTOMATIQUES DE DONNEES MEDICALES*

- (71) Mohr, Volker, Bockumer Strasse 34, 40489 Düsseldorf, DE
- (72) Mohr, Volker, 40489 Düsseldorf, DE
- (74) Kreutzer, Ulrich, Bungartz & Kreutzer Patentanwälte August-Hirsch-Strasse 10, 47119 Duisburg, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 611 539 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04759619.2 (22) 17.03.2004

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

AL LT LV MK
 (86) US 2004/008046 17.03.2004
 (87) WO 2004/095343 2004/45 04.11.2004
 (30) 07.04.2003 US 408848

- (54) • *DIAGNOSEPROTOKOLL-MAPPING FÜR EIN FAHRZEUG*
- *VEHICLE DIAGNOSTIC RECORD MAPPING*
- *MISE EN CORRESPONDANCE D'ENREGISTREMENT DE DIAGNOSTIC D'UN VEHICULE*

- (71) GENERAL MOTORS CORPORATION, Mail Code 482-C23-B21, P.O. Box 300, Detroit, Michigan 48265-3000, US
- (72) MORGAN, Alexander, P., Birmingham, MI 48009, US
- QUINN, Lawrence, M., Macomb, MI 48044, US
- SENGER, Gulcin, Bloomfield Hills, MI 48304, US
- GIBBONS, Diane, I., Troy, MI 48098, US
- SOWA, Michael, A., Clinton Township, MI 48038, US
- FALKO, Stephen, L., Southfield, MI 48034, US
- VONDRAK, Frederick, J., Livonia, MI 48150, US
- ROMMEL, Thorsten, W., Maintz, 55126, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G06F 19/00 → (51) **A61C 13/00**

G06F 19/00 → (51) **A61N 1/34**

(51) **G06K 1/00** (11) **1 611 540 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04758370.3 (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

AL LT LV MK
 (86) US 2004/009227 24.03.2004
 (87) WO 2004/088571 2004/42 14.10.2004
 (30) 25.03.2003 US 396932
 24.10.2003 US 692497

- (54) • *ANBRINGUNG VON RFID-MODULEN AN ANTENNEN*
- *ATTACHMENT OF RFID MODULES TO ANTENNAS*
- *FIXATION DE MODULES RFID A DES ANTENNES*

- (71) Bella ID Solutions, Inc., 13034 Polvera Avenue, San Diego, CA 92128, US
- (72) ROESNER, Bruce, B., San Diego, CA 92128, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06K 1/00** (11) **1 611 541 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04758859.5 (22) 05.04.2004

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

AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/010376 05.04.2004
 (87) WO 2004/090786 2004/43 21.10.2004
 (30) 04.04.2003 US 460247 P
 27.06.2003 US 483281 P
 18.09.2003 US 504594 P
 10.03.2004 US 552662 P

- (54) • *MULTISPEKTRALBIOMETRIESENSOR*
- *MULTISPECTRAL BIOMETRIC SENSOR*
- *CAPTEUR BIOMETRIQUE MULTISPECTRAL*

- (71) Lumidigm, Inc., 800 Bradbury S.E., Suite 213, Albuquerque, NM 87106, US
- (72) ROWE, Robert, K., Corrales, New Mexico 87048, US
- SIDLAUSKAS, David, P., Los Gatos, California 95033, US
- HARBOUR, Robert M., Santa Fe, New Mexico 87505, US

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

G06K 7/10 → (51) **G06K 19/06**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 611 542 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03729826.2 (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
 (86) DE 2003/001174 10.04.2003
 (87) WO 2004/093000 2004/44 28.10.2004
 (30) 08.04.2003 DE 10315923

- (54) • *SYSTEM ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ABBILDUNG VON HAUTLEISTEN MIT HOHEM KONTRAST*
- *SYSTEM FOR HIGH CONTRAST CONTACTLESS REPRESENTATION OF STRIPS OF THE SKIN*
- *SYSTEME PERMETTANT LA REPRESENTATION SANS CONTACT DE PAPILLES DERMATIQUES AVEC UN CONTRASTE ELEVE*

- (71) TBS Holding AG, Schindellegistrasse 19, 8808 Pfäffikon, CH

- (72) MERBACH, Peter-Michael, 98544 Zelle-Mehlis, DE
HAUKE, Rudolf, 89168 Niederstotzingen, DE
NOTHAFT, Hans-Peter, 89233 Neu-Ulm, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte
Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 611 543 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04759226.6 (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

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/010710 07.04.2004
(87) WO 2004/092874 2004/44 28.10.2004
(88) 15.09.2005
(30) 07.04.2003 US 461201 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
QUANTIFIZIEREN DES VISUELLEN DURCH-
SCHEINENS GEDRUCKTER BILDER AUF
DER RÜCKSEITE PLANARER OBJEKTE
• METHOD AND APPARATUS FOR QUANTIFY-
ING VISUAL SHOWTHROUGH OF PRINTED
IMAGES ON THE REVERSE OF PLANAR
OBJECTS
• PROCEDE ET APPAREIL DE QUANTIFICA-
TION DE LA PRESENTATION VISUELLE
D'IMAGES IMPRIMEES SUR L'ENVERS
D'OBJETS PLANAIRES

- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) BROWNE, Richard, Walker, Wilmington, Delaware
19803, US
CANNING, Robert, V., Jr., Bear, Delaware 19701,
US
EVANS, Michael, H., Newark, Delaware 19711, US
JOHNSON, Robert, William, Kennett Square,
Pennsylvania 19348, US
RUBIN, Barry, Glen Mills, Pennsylvania 19342, US
STILWELL, Douglas, Ray, Wilmington, Delaware
19808us, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06K 9/62** (11) **1 611 544 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04758849.6 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/010321 02.04.2004
(87) WO 2004/090797 2004/43 21.10.2004
(88) 18.11.2004
(30) 04.04.2003 US 406836
(54) • ENTSCHEIDUNGSBAUMANALYSE
• DECISION TREE ANALYSIS
• ANALYSE PAR ARBRE DE DECISION
(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400
Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
(72) SMITH, Laurence, Camberley Surrey GU15 1BS, GB
TANSLEY, John, Hampshire, GU51 5EB, GB
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06K 19/06** (11) **1 611 545 A1***

- G06K 7/10**
(25) De (26) De
(21) 04720527.3 (22) 13.03.2004
(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

- (86) DE 2004/000508 13.03.2004
(87) WO 2004/088580 2004/42 14.10.2004
(30) 01.04.2003 DE 10314633
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
LESEN VON TIEFEN-BARCODES MITTELS
OPTISCHER INTERFERENZ
• METHOD AND DEVICE FOR READING DEEP
BARCODES BY WAY OF OPTICAL INTER-
FERENCE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE LECTURE DE
CODE BARRES PROFOND PAR INTERFE-
RENCE OPTIQUE
(71) Medizinisches Laserzentrum Lübeck GmbH, Peter-
Monnik-Weg 4, D-23562 Lübeck, DE
(72) KOCH, Peter, 23558 Luebeck, DE
HUETTMANN, Gereon, 23564 Luebeck, DE
KOCH, Edmund, 01309 Dresden, DE
LANKENAU, Eva, 23554 Luebeck, DE
(74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert,
Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel,
DE

G06K 19/16 → (51) **G02B 5/18**

(51) **G06N 3/08** (11) **1 611 546 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04749609.6 (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

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/009965 01.04.2004
(87) WO 2004/090692 2004/43 21.10.2004
(88) 15.09.2005
(30) 04.04.2003 US 460434 P
01.08.2003 US 491703 P
26.09.2003 US 506412 P
18.11.2003 US 523058 P
06.01.2004 US 534604 P
20.01.2004 US 537761 P
26.01.2004 US 539230 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR INTERAK-
TIVEN EVOLUTIONÄREN DATENVERARBEI-
TUNG (IEC)
• METHODS AND SYSTEMS FOR INTERAC-
TIVE EVOLUTIONARY COMPUTING (IEC)
• PROCEDES ET SYSTEMES POUR LE CAL-
CUL EVOLUTIF INTERACTIF
(71) Icosystem Corporation, 10 Fawcett Street,
Cambridge, MA 02138, US
(72) BONABEAU, Eric, Cambridge, MA 02138, US
ANDERSON, Carl, Cambridge, MA 02138, US
ORME, Belinda, Cambridge, MA 02138, US
FUNES, Pable, Somerville, MA 02144, US
MALINCHIK, Sergey, Cambridge, MA 02138, US
BANDTE, Oliver, Cambridge, MA 02138, US
SULLIVAN, Mark, Cambridge, MA 02138, US
ROTHERMICH, Joseph, Boston, Massachussetts
02144, US
(74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner
Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München,
DE

(51) **G06N 5/04** (11) **1 611 547 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04726179.7 (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

AL HR LT LV MK

- (86) EP 2004/050487 07.04.2004
(87) WO 2004/090808 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 DE 10315785
(54) • COMPUTERIMPLEMENTIERTES SYSTEM
UND VERFAHREN ZUM PROGRESSIVEN
ÜBERTRAGEN VON WISSEN UND SICH
DARAUF BEZIEHENDES COMPUTERPRO-
GRAMMPRODUKT
• COMPUTER-IMPLEMENTED SYSTEM AND
METHOD FOR PROGRESSIVELY TRANS-
MITTING KNOWLEDGE AND COMPUTER
PROGRAM PRODUCT RELATED THERETO
• SYSTEME INFORMATISE ET PROCEDE DE
TRANSMISSION PROGRESSIVE DE
CONNAISSANCES ET PRODUIT DE PRO-
GRAMME INFORMATIQUE ASSOCIE
(71) Definiens AG, Trappentreustrasse 1-3, 80339
München, DE
(72) ATHELOGOU, Maria, 80469 München, DE
BENZ, Ursula, 82239 Alling, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 611 548 A1***
G06T 5/30

- (25) En (26) En
(21) 04721607.2 (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

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000949 18.03.2004
(87) WO 2004/086297 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 FR 0350072
(54) • MEDIZINISCHES ABBILDUNGSSYSTEM
UND VERFAHREN ZUM SEGMENTIEREN
EINES INTERESSIERENDEN OBJEKTS
• MEDICAL IMAGING SYSTEM AND A
METHOD FOR SEGMENTING AN OBJECT
OF INTEREST.
• SYSTEME D'IMAGERIE MEDICALE ET PRO-
CEDE DE SEGMENTATION D'UN OBJET A
ETUDIÉ
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) COHEN-BACRIE, Claude c/o Société Civile SPID,
F-75008 Paris, FR
LAGRANGE, Jean-Michel c/o Société Civile SPID,
F-75008 Paris, FR
LEVRIER, Claire c/o Société Civile SPID, F-75008
Paris, FR
ENTREKIN, Robert Randall Société Civile SPID,
F-75008 Paris, FR
VILLAIN, Nicolas c/o Société Civile SPID, F-75008
Paris, FR
(74) Landousy, Christian, et al, Société Civile S.P.I.D.
156, Boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR

G06T 5/30 → (51) **G06T 5/00**

G06T 7/00 → (51) **G01N 21/896**

(51) **G06T 7/60** (11) **1 611 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 04724045.2 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/001348 29.03.2004
(87) WO 2004/088593 2004/42 14.10.2004
(30) 01.04.2003 GB 0307537

(54) • *BILDANALYSEVERFAHREN*
• *METHOD FOR ANALYSING IMAGES*
• *PROCEDE D'ANALYSE D'IMAGES*
(71) Argenta Discovery Limited, 8/9 Spire Green Centre,
Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
(72) FOX, Justian, Craig Etiologics Limited, Slough
Buckinghamshire SL2 4LY, GB
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

G06T 11/00 → (51) **G06T 11/20**

(51) **G06T 11/20** (11) **1 611 550 A1***
G06T 11/00 **G06F 17/21**
G09G 5/24
(25) En (26) En
(21) 04722392.0 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003847 22.03.2004
(87) WO 2004/086307 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 US 396861

(54) • *ANTI_ALIASING-VERFAHREN UND -VOR-
RICHTUNG ZUR DARSTELLUNG EINER
REGION EINES ZWEIDIMENSIONALEN
Distanzfeldes, das ein Objekt dar-
stellt*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANTI_ALIAS-
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*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
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, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **G06T 15/50** (11) **1 611 551 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720053.0 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/001076 12.03.2004
(87) WO 2004/086309 2004/41 07.10.2004
(88) 23.12.2004
(30) 27.03.2003 GB 0307095

(54) • *VERBESSERUNGEN EINES BILDÄFE-
LUNGSSYSTEMS ZUR 3D GRAFIKDAR-
STELLUNG*
• *IMPROVEMENTS TO A TILING SYSTEM
FOR 3D RENDERED GRAPHICS*

• *PERFECTIONNEMENTS A UN SYSTEME DE
Pavage pour graphiques a rendu
TRIDIMENSIONNEL*

(71) Imagination Technologies Limited, Home Park
Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
(72) FENNEY, Simon, Hertfordshire AL2 3JY, GB
XILE, Sheila, Hertfordshire WD3 8RQ, GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

G07D 3/16 → (51) **G07D 9/06**

(51) **G07D 5/08** (11) **1 611 552 A1***
G07F 1/04
(25) En (26) En
(21) 04725412.3 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/001457 02.04.2004
(87) WO 2004/088597 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 GB 0307880

(54) • *MÜNZANNAHMEVORRICHTUNG*
• *COIN ACCEPTOR*
• *RECEPTEUR DE PIECES*
(71) Money Controls Limited, Coin House, New Coin
Street, Oldham, Lancashire OL2 6JZ, GB
(72) BELL, Malcolm Reginald Hallas Bell, Leeds,
Lancashire LS16 5PQ, GB
MULVEY, Kevin Charles, Warrington, Cheshire WA5
3JL, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G07D 7/00 → (51) **B42D 15/00**

(51) **G07D 9/06** (11) **1 611 553 A2***
G07D 3/16 **G07G 1/00**
G07F 9/08
(25) En (26) En
(21) 04759387.6 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/011076 09.04.2004
(87) WO 2004/093021 2004/44 28.10.2004
(88) 23.12.2004
(30) 10.04.2003 US 411561

(54) • *VORRICHTUNG UND METHODE ZUR AUF-
BEREITUNG UND ABWICKELN VON BAR-
GELD*
• *MACHINE AND METHOD FOR CASH RECY-
CLING AND CASH SETTLEMENT*
• *MACHINE ET PROCEDE DE RECYCLAGE
DE PIECES DE MONNAIE ET DE REGLE-
MENT DE DIFFERENTIEL EN ESPECES*
(71) De La Rue Cash Systems Inc., 705 South 12th
Street PO Box 205, Watertown WI 53094, US
(72) ADAMS, Thomas, P., Oconomowoc, WI 53066, US
STIEBER, Jon, R., Watertown, WI 53066, US
ZWIEG, Robert, L., Watertown, WI 53098, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

G07F 1/04 → (51) **G07D 5/08**

(51) **G07F 7/10** (11) **1 611 554 A1***
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 04714793.9 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002002 26.02.2004
(87) WO 2004/088602 2004/42 14.10.2004

(30) 31.03.2003 NL 1023058
16.10.2003 NL 1024547
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER
ELEKTROMAGNETISCHEN KRATZKARTE
ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTEN*
• *METHOD FOR USING AN ELECTROMAG-
NETIC SCRATCHCARD TO PROVIDE SERV-
ICES*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UNE CARTE
ELECTROMAGNETIQUE MUNIE D'UN REVE-
TEMENT A ELIMINER PAR GRATTAJE,
POUR FOURNIR DES SERVICES*
(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE
Groningen, NL
(72) MULLER, Frank, NL-2611 TB Delft, NL
RUIJS, Franciscus, Lambertus, Nicolaas, NL-5398
Maren Kessel, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V.,
Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509
CH Den Haag, NL

(51) **G07F 7/10** (11) **1 611 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 04724339.9 (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
(86) IB 2004/050358 30.03.2004
(87) WO 2004/088603 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 EP 03100837

(54) • *VERFAHREN ZUR ERTEILUNG VON VERÄN-
DERUNGSBERECHTIGUNGEN FÜR EINE
CHIPKARTE*
• *METHOD TO GRANT MODIFICATION
RIGHTS FOR A SMART CARD*
• *PROCEDE POUR ACCORDER DES DROITS
DE MODIFICATION RELATIFS A UNE CARTE
A PUCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PL PT RO SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) PRZYBILLA, Henrik, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggl, Harald, et al, Philips Austria GmbH, Philips
Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse
64, 1101 Vienna, AT

G07F 7/10 → (51) **G06F 11/14**

G07F 9/08 → (51) **G07D 9/06**

(51) **G07F 11/00** (11) **1 611 556 A2***
B65G 59/00
(25) En (26) En
(21) 04723301.0 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) IL 2004/000273 25.03.2004
(87) WO 2004/086165 2004/41 07.10.2004
(88) 12.05.2005
(30) 26.03.2003 IL 15509503
(54) • *INTERAKTIVES AUTOMATISIERTES ARTIKE-
LAUSGABESYSTEM*
• *INTERACTIVE AUTOMATED ARTICLE DIS-
PENSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION D'ARTICLES
AUTOMATISE INTERACTIF*
(71) Poliner, Shmuel, 7 Haavoda St., Hadera 38247, IL
(72) Poliner, Shmuel, Hadera 38247, IL
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A.
Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

(51) **G07F 17/32** (11) **1 611 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 04758867.8 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010396 02.04.2004
(87) WO 2004/090824 2004/43 21.10.2004
(30) 03.04.2003 US 408188
(54) • *SICHERES SPIELSYSTEM*
• *SECURE GAMING SYSTEM*
• *SYSTEME DE JEU SECURISE*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511,
US
(72) NGUYEN, Binh, T., Reno, NV 89511, US
GOODMAN, John, Reno, NV 89521, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

G07F 19/00 → (51) **G07F 7/10**

G07G 1/00 → (51) **G07D 9/06**

(51) **G08B 13/19** (11) **1 611 558 A2***
H03M 3/00
(25) En (26) En
(21) 04739077.8 (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
AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/003666 06.04.2004
(87) WO 2004/090570 2004/43 21.10.2004
(88) 06.01.2005
(30) 07.04.2003 ZA 200302684
(54) • *SENSORVORRICHTUNG FÜR DIE ERFAS-
SUNG EINES PHYSIKALISCHEN PARAME-
TERS*
• *SENSING DEVICE FOR SENSING A PHYSI-
CAL PARAMETER*
• *DISPOSITIF SERVANT A DETECTER UN
PARAMETRE PHYSIQUE*
(71) Microsystems on Silicon (Pty) Ltd., Glen Gables
(Retail & Office Park), Cnr. Louis Botha &
Lynnwood Rd., 0040 Lynnwood Ridge, ZA
(72) SUNTKEN, Artur, Wilhelm, 0041 The Willows, ZA

(74) Hilleringmann, Jochen, Von Kreisler Setting Werner
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE

(51) **G08C 19/02** (11) **1 611 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758469.3 (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
(86) US 2004/009435 26.03.2004
(87) WO 2004/088609 2004/42 14.10.2004
(88) 20.01.2005
(30) 04.04.2003 US 407292
(54) • *SENDER MIT DOPPELPROTOKOLL-
SCHNITTSTELLE*
• *TRANSMITTER WITH DUAL PROTOCOL
INTERFACE*
• *EMETTEUR-RECEPTEUR AVEC INTERFACE
A DOUBLE PROTOCOLE*

(71) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden
Prairie, MN 55344, US
(72) HEDTKE, Robert, C., Young America, MN 55397,
US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London
WC1X 8BT, GB

(51) **G08G 1/133** (11) **1 611 560 A1***
B60Q 9/00
(25) Sv (26) En
(21) 04720307.0 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) SE 2004/000365 12.03.2004
(87) WO 2004/088611 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 SE 0300920
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
WARNEN EINES FAHRERS, WENN EIN
FAHRZEUG VON EINEM VORDEFINIERTEN
FAHRBEREICH IN EINER SPUR ABWEICHT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ALERTING
A DRIVER WHEN A VEHICLE DEPARTS
FROM A PREDEFINED DRIVING AREA IN A
LANE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ALERTER
LE PILOTE D'UN VEHICULE QUI DEVIE
D'UNE ZONE DE CONDUITE DEFINIE SUR
UNE VOIE*

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) JARLENGRIP, Johan, S-416 66 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology
Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405
08 Göteborg, SE

(51) **G09B 21/00** (11) **1 611 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812216.4 (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 PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/005213 03.12.2003
(87) WO 2004/051600 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 GB 0228380
(54) • *TASTFÜHRUNGSMITTEL*
• *TACTILE GUIDANCE MEANS*
• *MOYENS DE GUIDAGE TACTILE*
(71) SOS Waypoint Limited, Unit B2A Mill 1 Pleasley
Vale Business Park, Mansfield, Nottinghamshire
NG19 8RL, GB

(72) MOORE, Jacqueline Anne, Chesterfield Derbyshire
S41 7AU, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York
Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **G09F 1/00** (11) **1 611 562 A2***
B65D 65/28 (26) En
B65D 73/00 (22) 02.04.2004
(25) En (26) En
(21) 04758856.1 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010332 02.04.2004
(87) WO 2004/089650 2004/43 21.10.2004
(88) 19.05.2005
(30) 02.04.2003 US 459675 P
(54) • *PAKETDEKORATION MIT POPUP-ANZEIGE*
• *PACKAGE DECORATION WITH POP-UP DIS-
PLAY*
• *DECORATION DE PAQUET COMPORTANT
UN ELEMENT SURPRISE*
(71) Petter, Marta R., 1725 N. Mohawk, Chicago, IL
60614, US
(72) Petter, Marta R., Chicago, IL 60614, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G09F 3/00** (11) **1 611 563 A2***
(25) En (26) En
(21) 04726077.3 (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
AL HR LT LV MK
(86) CA 2004/000530 07.04.2004
(87) WO 2004/090843 2004/43 21.10.2004
(88) 02.12.2004
(30) 08.04.2003 US 461238 P
(54) • *DOPPELSICHERHEITSETIKETT*
• *DUAL SECURITY LABEL*
• *ETIQUETTE A DOUBLE SECURITE*
(71) KMA Global Solutions Inc., 5570 Kennedy Road,
Unit A, Mississauga, Ontario L4Z 2A9, CA
(72) REID, Jeffrey, Longford Mills, Ontario L0K 1L0, CA
WILKES, Laura, Georgetown, Ontario L7G 1B2, CA
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G09G 1/02 → (51) **C01B 13/14**

(51) **G09G 3/20** (11) **1 611 564 A1***
G09G 3/36 (26) En
(25) En (26) En
(21) 04720943.2 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) IB 2004/000857 16.03.2004
(87) WO 2004/086339 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 GB 0307034
(54) • *AKTIVMATRIXANZEIGEN UND ANSTEUER-
STEUERVERFAHREN*
• *ACTIVE MATRIX DISPLAYS AND DRIVE
CONTROL METHODS*
• *AFFICHAGES A MATRICE ACTIVE ET PRO-
CEDES DE COMMANDE D'ENTRAINEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) EDWARDS, Martin J. c/o Philips Int. Prop. & Stand., Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 611 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 03799595.8 (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) EP 2003/051094 23.12.2003
(87) WO 2004/075153 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 EP 03003989
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER PLASMA-ANZEIGETADEL*
• *METHOD FOR DRIVING A PLASMA DISPLAY PANEL*
• *PROCEDE D'EXCITATION D'UN ECRAN A PLASMA*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) THEBAULT, Cedric, 78050 Villingen, DE
CORREA, Carlos, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
WEITBRUCH, Sebastien, 78087 Monchweiler, DE
(74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **G09G 3/32** (11) **1 611 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720951.5 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000869 16.03.2004
(87) WO 2004/088624 2004/42 14.10.2004
(30) 29.03.2003 GB 0307320
(54) • *AKTIVMATRIX-ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *ACTIVE MATRIX DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A MATRICE ACTIVE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FISH, David A. c/o Philips I. P. & Standards, Redhill, Suurey RH1 5HA, GB
HECTOR, Jason R. c/o Philips I. P. & Standards, Redhill, Suurey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G09G 3/36 → (51) **G09G 3/20**

G09G 3/36 → (51) **G11C 5/00**

(51) **G09G 5/08** (11) **1 611 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 04775844.6 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/008158 16.03.2004
(87) WO 2004/109652 2004/51 16.12.2004
(88) 27.01.2005
(30) 25.03.2003 US 396039
(54) • *OPTISCHE ZEIGEEINRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL POINTING DEVICE AND METHOD THEREFOR*

• *DISPOSITIF DE POINTAGE OPTIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) ESTES, Charles, D., Fort Lauderdale, Florida 33305, US
KHAN, Shahid, B., Tamarac, Florida 33321, US
LORENZO, Geydi, Miramar, Florida 33027, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

G09G 5/24 → (51) **G06T 11/20**

G10K 11/162 → (51) **D04H 13/00**

(51) **G10L 15/18** (11) **1 611 568 A1***
G10L 15/28
(25) De (26) De
(21) 04703177.8 (22) 19.01.2004
(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) EP 2004/000351 19.01.2004
(87) WO 2004/072954 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 DE 10306022
(54) • *DREISTUFIGE EINZELWORTERKENNUNG*
• *THREE-STAGE WORD RECOGNITION*
• *RECONNAISSANCE DE MOTS ISOLES EN TROIS ETAPES*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BLOCK, Hans-Ulrich, 81675 München, DE
SCHACHTL, Stefanie, 82239 Alling, DE

(51) **G10L 15/26** (11) **1 611 569 A2***
G06F 17/27
(25) En (26) En
(21) 04722358.1 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050297 22.03.2004
(87) WO 2004/086359 2004/41 07.10.2004
(88) 13.01.2005
(30) 26.03.2003 EP 03100782
(54) • *SPRACHERKENNUNGS- UND KORREKTUR-SYSTEM, KORREKTURVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES LEXIKONS VON ALTERNATIVEN*
• *SYSTEM FOR SPEECH RECOGNITION AND CORRECTION, CORRECTION DEVICE AND METHOD FOR CREATING A LEXICON OF ALTERNATIVES*
• *SYSTEME DE RECONNAISSANCE ET DE CORRECTION DE LA PAROLE, DISPOSITIF ET METHODE POUR CREER UN LEXIQUE D'ALTERNATIVES*

(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 DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BARTOSIK, Heinrich, A-1101 Vienna, AT
MEYER, Carsten, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggl, Harald, Philips Austria GmbH, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

(51) **G10L 15/26** (11) **1 611 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 04724340.7 (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
(86) IB 2004/050360 30.03.2004
(87) WO 2004/088635 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 EP 03100853

(54) • *SYSTEM ZUR KORREKTUR VON SPRACHERKENNUNGSERGEBNISSEN MIT ANZEIGE DES KONFIDENZNIVEAUS*
• *SYSTEM FOR CORRECTION OF SPEECH RECOGNITION RESULTS WITH CONFIDENCE LEVEL INDICATION*
• *SYSTEME DE CORRECTION DES RESULTATS DE LA RECONNAISSANCE DE LA PAROLE A INDICATION DU NIVEAU DE CONFIANCE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STANGLMAYR, Klaus, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggl, Harald, Philips Austria GmbH, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

G10L 15/28 → (51) **G10L 15/18**

(51) **G10L 19/00** (11) **1 611 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 04714792.1 (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
AL LT LV MK
(86) EP 2004/002026 26.02.2004
(87) WO 2004/088638 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 EP 03075949

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SPRACHQUALITÄTSPREDICTION EINES AUDIOÜBERTRAGUNGSSYSTEMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SPEECH QUALITY PREDICTION OF AN AUDIO TRANSMISSION SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PREDICTION DE LA QUALITE VOCALE D'UN SYSTEME DE TRANSMISSION AUDIO*

(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
(72) BEERENDS, John, Gerard, NL-4585 PB Hengstdijk, NL
VAN DEN HOMBERG, Marc, Jan, Christiaan, NL-2517 JB The Hague, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Corporate Intellectual Property Office, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

G11B 5/09 → (51) **G06F 7/00**

G11B 5/86 → (51) **G06F 7/00**

G11B 7/0045 → (51) **B41M 3/00**

G11B 7/085 → (51) **G06F 7/00**

(51) **G11B 7/125** (11) **1 611 572 A1***
H05B 33/08 **H01S 5/068**
(25) En (26) En
(21) 04722367.2 (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

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050304 22.03.2004
(87) WO 2004/086387 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 EP 03100798
(54) • STRAHLUNGSQUELLENANSTEUEREIN-
RICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ANSTEUERN EINER STRAHLUNGSQUELLE
• RADIATION SOURCE DRIVING DEVICE AND
METHOD FOR DRIVING A RADIATION
SOURCE
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR EXCITER
UNE SOURCE DE RAYONNEMENT
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MCCORMACK, James, J., A., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/135** (11) **1 611 573 A1***
G11B 7/24 **G02B 21/00**
G02B 27/58
(25) En (26) En
(21) 04722620.4 (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

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050315 23.03.2004
(87) WO 2004/086388 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 EP 03100817
(54) • OPTISCHER DATENTRÄGER UND OPTI-
SCHE ABTASTVORRICHTUNG
• OPTICAL RECORD CARRIER AND OPTICAL
SCANNING DEVICE
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
ET DISPOSITIF DE LECTURE OPTIQUE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OPHEY, Willem, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/14** (11) **1 611 574 A1***
B29D 7/01
(25) De (26) De
(21) 04719936.9 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002585 12.03.2004
(87) WO 2004/086390 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313173
(54) • OPTISCHER DATENTRÄGER MIT POLYME-
REM NETZWERK IN DER INFORMATIONS-
SCHICHT
• OPTICAL DATA CARRIER COMPRISING A
POLYMERIC NETWORK IN THE INFORMA-
TION LAYER
• MEMOIRES DE DONNEES OPTIQUES DONT
LA COUCHE D'INFORMATIONS CONTIENT
UN RESEAU POLYMERE
(71) LANXESS Deutschland GmbH, LIP-Intellectual
Property Rights, 51369 Leverkusen, DE
(72) BERNETH, Horst, 51373 Leverkusen, DE

BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE
HAGEN, Rainer, 51373 Leverkusen, DE
HASSENRÜCK, Karin, 40468 Düsseldorf, DE
KOSTROMINE, Serguei, 53913 Swisstal, DE
KRÜGER, Christa, Maria, 48149 Münster, DE
MEYER-FRIEDRICHSEN, Timo, 47800 Krefeld, DE
OSER, Rafael, 47800 Krefeld, DE
STAWITZ, Josef-Walter, 51519 Odenthal, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 611 575 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714332.6 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/050206 25.02.2004
(87) WO 2004/088649 2004/42 14.10.2004
(88) 18.11.2004
(30) 04.04.2003 EP 03100908
02.09.2003 EP 03102687
(54) • OPTISCHES SPEICHERMEDIUM MIT
HOHER KAPAZITÄT
• HIGH-CAPACITY OPTICAL STORAGE MEDIA
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
HAUTE CAPACITE
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) ADAM, Jean-Marie, F-68128 Rosenau, FR
AESCHLIMANN, Peter, CH-4123 Allschwil, CH
BACHER, Jean-Pierre, F-68220 Buschwiller, FR
BUDRY, Jean-Luc, CH-2842 Rossemaison, CH
LEHMANN, Urs, CH-4057 Basel, CH
MORTON, Colin, CH-4057 Basel, CH
SCHMIDHALTER, Beat, CH-4416 Bubendorf, CH
SPAHLI, Heinz, CH-4402 Frenkendorf, CH

G11B 7/24 → (51) **B41M 3/00**

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/135**

G11B 15/52 → (51) **G06F 7/00**

(51) **G11B 19/02** (11) **1 611 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 03816559.3 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/002036 02.10.2003
(87) WO 2004/088654 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 KR 2003021251
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FORTSET-
ZUNG DER WIEDERGABE
• SYSTEM AND METHOD FOR RESUMING
PLAYBACK
• SYSTEME ET PROCEDE DE REPRISE
D'UNE LECTURE
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Byung Jin, Bundang-gu, Sungnam, Kyunggi-
do 463-010, KR
Kim, Mi Hyun, Seoul 137-771, KR
Yoo, Jea Yong, Kangnam-gu, Seoul 135-270, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G11B 19/02** (11) **1 611 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 04724901.6 (22) 31.03.2004
(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
(86) KR 2004/000743 31.03.2004
(87) WO 2004/088655 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 KR 2003021251
(54) • AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DATEN-
STRUKTUR ZUR VERWALTUNG DER WIE-
DERGABEFORTSETZUNG VON DARAUF
AUFGEZEICHNETEN VIDEODATEN SOWIE
VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE
• RECORDING MEDIUM HAVING DATA
STRUCTURE FOR MANAGING TO RESUME
REPRODUCTION OF VIDEO DATA
RECORDED THEREON AND RECORDING
AND REPRODUCING METHODS AND APPA-
RATUSSES
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT A STRUC-
TURE DE DONNEES POUR GERER LA
REPRISE DE LA REPRODUCTION DE DON-
NEES VIDEO SUR LEDIT SUPPORT ET
PROCEDES ET APPAREILS D'ENREGISTRE-
MENT ET DE REPRODUCTION
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) YOO, Jea Yong, Seoul 135-270, KR
KIM, Byung Jin 111-204, Hansol Chungu APT.,
Sungnam, Kyunggi-do 463-010, KR
KIM, Mi Hyun, Seocho-gu Seoul 137-771, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G11B 19/02 → (51) **G06F 7/00**

G11B 20/10 → (51) **G06F 7/00**

(51) **G11B 20/12** (11) **1 611 578 A1***
G11B 27/32
(25) En (26) En
(21) 04722366.4 (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

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050305 22.03.2004
(87) WO 2004/086399 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 EP 03100797
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND SOFTWARE
ZUM SCHNELLEN ARCHIVIEREN VON HDD
IN EIN OPTISCHES PLATTENLAUFWERK
• METHOD, SYSTEM AND SOFTWARE FOR
FAST ARCHIVING FROM HDD TO OPTICAL
DISK DRIVE
• PROCEDE, SYSTEME ET LOGICIEL POUR
ARCHIVAGE RAPIDE SUR UN LECTEUR DE
DISQUE OPTIQUE A PARTIR D'UN LEC-
TEUR DE DISQUE DUR
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VEUGEN, Leonardus, M., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Verdonk, Peter Lambert F. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G11B 21/08 → (51) **G06F 7/00**

G11B 27/00 → (51) **G06F 7/00**

G11B 27/031 → (51) **G11B 27/28**

(51) **G11B 27/28** (11) **1 611 579 A1***
G11B 27/031

(25) En (26) En
(21) 04725721.7 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) GB 2004/001475 05.04.2004
(87) WO 2004/088666 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 GB 0307847
(54) • IDENTIFIKATION VON MEDIEN
• MEDIA IDENTIFICATION
• IDENTIFICATION DE SUPPORTS
(71) Snell & Wilcox Limited, 6 Old Lodge Place, St.
Margaret's, Twickenham, Middlesex TW1 1RQ, GB
(72) DEVLIN, Bruce Fairbairn, Chiddingfold, Surrey GU8
4RD, GB
SCHILLER, Richard, Chichester, Hampshire PO20
3UF, GB
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G11B 27/32 → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 27/36** (11) **1 611 580 A1***
(25) En (26) En

(21) 04721980.3 (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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050295 19.03.2004
(87) WO 2004/086405 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 EP 03100796
(54) • PLAYLIST-SYNCHRONISATION
• PLAYLIST SYNCHRONIZATION
• SYNCHRONISATIONS D'UN REPERTOIRE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BODLAENDER, Maarten, P., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
SINITSYN, Alexandre, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G11C 5/00** (11) **1 611 581 A2***
G09G 3/36 **G02B 26/08**

(25) En (26) En
(21) 04758968.4 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/009221 24.03.2004
(87) WO 2004/093083 2004/44 28.10.2004
(88) 09.06.2005
(30) 02.04.2003 US 407061
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM
SELEKTIVEN AKTUALISIEREN VON SPEI-
CHERZELLEN-ARRAYS
• METHODS AND APPARATUS FOR SELEC-
TIVELY UPDATING MEMORY CELL ARRAYS
• PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT LA
MISE A JOUR SELECTIVE DE MATRICES DE
CELLULES DE MEMOIRE
(71) Reflectivity Inc., 350 Potrero Avenue, Sunnyvale,
CA 94085, US
(72) RICHARDS, Peter, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Sollner Strasse 38, 81479
Munich, DE

(51) **G11C 27/00** (11) **1 611 582 A1***

(25) En (26) En
(21) 04722368.0 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050309 22.03.2004
(87) WO 2004/086408 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 EP 03100826
(54) • TRACK-AND-HOLD-SCHALTUNG
• TRACK AND HOLD CIRCUIT
• SYSTEME DETECTEUR DE FREQUENCE A
SIGNAL DE COMMANDE DE FREQUENCE A
TROIS ETATS
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SANDULEANU, Mihai, A., T., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
STIKVOORT, Eduard, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual
Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G11C 27/02** (11) **1 611 583 A1***
G01R 25/00

(25) En (26) En
(21) 04722365.6 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050310 22.03.2004
(87) WO 2004/086409 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 EP 03100827
(54) • SCHALTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM
FREQUENZ- ODER PHASENDETEKTOR
• CIRCUIT FOR USE IN FREQUENCY OR
PHASE DETECTOR
• CIRCUIT DE POURSUITE ET DE MAINTIEN
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SANDULEANU, Mihai, A., T., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
STIKVOORT, Eduard, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G21C 3/34** (11) **1 611 584 A2***

(25) De (26) De
(21) 04741134.3 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/008041 19.07.2004
(87) WO 2005/013286 2005/06 10.02.2005
(88) 23.06.2005
(30) 28.07.2003 DE 10334580
(54) • BRENNLEMENT FÜR EINEN DRUCKWAS-
SERKERNREAKTOR
• FUEL ELEMENT FOR A COMPRESSED
WATER NUCLEAR REACTOR
• ELEMENT DE COMBUSTIBLE POUR UN
REACTEUR NUCLEAIRE A EAU SOUS
PRESSION
(71) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1,
91058 Erlangen, DE

(72) STABEL, Jürgen, 91058 Erlangen, DE
MARX, Veit, 91052 Erlangen, DE
(74) Mörstel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1,
90402 Nürnberg, DE

(51) **H01B 1/20** (11) **1 611 585 A2***
H01B 1/22 **H01B 1/24**
C08L 23/08 **C08L 23/10**
C08L 67/00 **C08L 69/00**
C08K 3/04 **C08K 3/00**
C08K 3/10 **C08K 7/06**

(25) En (26) En
(21) 04758293.7 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/009075 25.03.2004
(87) WO 2004/088674 2004/42 14.10.2004
(88) 16.12.2004
(30) 27.03.2003 US 457943 P
(54) • STROMKABELZUSAMMENSETZUNGEN FÜR
ABISOLIERBARE HAFTUNG
• POWER CABLE COMPOSITIONS FOR
STRIPPABLE ADHESION
• COMPOSITIONS POUR CABLE D'ALIMENTA-
TION POUR ADHESIF PELABLE
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US
(72) PERSON, Timothy, J., Freehold, NJ 07728, US
KLIER, John, Midland MI 48642, US
SHUROT, Salvatore, F., Freehold, NJ 07728, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

H01B 1/22 → (51) **H01B 1/20**

H01B 1/24 → (51) **H01B 1/20**

H01B 7/00 → (51) **C08L 23/02**

(51) **H01F 1/057** (11) **1 611 586 A2***

(25) En (26) En
(21) 04820894.6 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/001018 13.01.2004
(87) WO 2005/062737 2005/28 14.07.2005
(88) 11.08.2005
(30) 21.01.2003 US 348075
(54) • MAGNETISCHE EINLAGE MIT LINEAR-BH-
SCHLEIFE
• MAGNETIC IMPLEMENT HAVING A LINEAR
BH LOOP
• ACCESSOIRE MAGNETIQUE A CYCLE B-H
LINEAIRE
(71) Metglas, Inc., 440 Allied Drive, Conway, SC 29526,
US
(72) HASEGAWA, Ryusuke, Morristown, NJ 07960, US
O'REILLY, James, Pittsford, NY 14534, US
HAMMOND, Vincent H., Beaver Creek, OH 45431,
US
(74) Patentanwälte Lamsdorff & Lange, Dingolfinger
Strasse 6, 81673 München, DE

H01F 7/06 → (51) **H02K 35/02**

H01F 7/14 → (51) **H02K 35/02**

(51) **H01F 27/14** (11) **1 611 587 A2***
(25) De (26) De
(21) 04724993.3 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/003448 01.04.2004
(87) WO 2004/088679 2004/42 14.10.2004
(88) 09.12.2004
(30) 04.04.2003 DE 10315719

- LUFTENTFEUCHTER FÜR ÖLISOLIERTE TRANSFORMATOREN, DROSSELSPULEN SOWIE STUFENSCHALTER
- AIR DE-HUMIDIFIER FOR OIL-INSULATED TRANSFORMERS, CHOKE COILS AND STEP SWITCHES
- DESHUMIDIFICATEUR D'AIR DESTINE A DES TRANSFORMATEURS ISOLEES A L'HUILE, BOBINE DE REACTANCE ET COMMUTATEUR A GRADINS

(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) EICHERT, Manfred, 93180 Deuerling, DE
KUGLER, Kurt, 93138 Hainsacker, DE
VIERECK, Karsten, 93128 Regenstauf, DE
BRILL, Rainer, 63667 Nidda, DE

H01H 13/48 → (51) **H02K 35/06**

(51) **H01H 59/00** (11) **1 611 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 04712954.9 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/005832 19.02.2004
(87) WO 2004/095490 2004/45 04.11.2004
(30) 31.03.2003 US 403738

- MEMS SCHALTER MIT HÖCKER
- BUMP STYLE MEMS SWITCH
- COMMUTATEUR A MEMS DU TYPE A BOSSE

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BAR, Hanan, Jerusalem, 97533, IL
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01H 61/06 → (51) **E05B 47/00**

(51) **H01J 1/32** (11) **1 611 589 A2***
H01J 43/22
(25) En (26) En
(21) 04758323.2 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/009140 25.03.2004
(87) WO 2004/088702 2004/42 14.10.2004
(88) 03.03.2005
(30) 25.03.2003 US 396906

- BILDINTENSIFIZIERER UND ELEKTRONEN-VERVIELFACHER DAFÜR
- IMAGE INTENSIFIER AND ELECTRON MULTIPLIER THEREFOR
- INTENSIFICATEUR D'IMAGE AVEC MULTIPLICATEUR D'ELECTRONS

(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 Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

(51) **H01J 5/18** (11) **1 611 590 A2***
H01J 35/18

(25) En (26) En
(21) 04749885.2 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010848 08.04.2004
(87) WO 2004/093117 2004/44 28.10.2004
(88) 01.09.2005
(30) 09.04.2003 US 409854

- RÖNTGENRÖHRE MIT INTERNER STRAHLUNGSSCHIRMUNG
- X-RAY TUBE HAVING AN INTERNAL RADIATION SHIELD
- TUBE A RAYONS X COMPRENANT UN BLINDAGE INTERNE CONTRE LE RAYONNEMENT

(71) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
(72) MILLER, Robert, Steven, Sandy, UT 84093, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co., 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

H01J 5/54 → (51) **H01J 61/34**

(51) **H01J 35/06** (11) **1 611 591 A2***
B23K 20/16 **B23K 35/00**
(25) En (26) En
(21) 04713145.3 (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

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000549 20.02.2004
(87) WO 2004/079762 2004/38 16.09.2004
(88) 13.01.2005
(30) 03.03.2003 US 451557 P

- RÖNTGENRÖHRENKATHODENBAUGRUPPE UND GRENZFLÄCHENREAKTIONSVERBINDUNGSPROZESS
- X-RAY TUBE CATHODE ASSEMBLY AND INTERFACE REACTION JOINING PROCESS
- ENSEMBLE CATHODE POUR TUBE A RAYONS X ET PROCESSUS D'ASSEMBLAGE PAR REACTION AU NIVEAU DE L'INTERFACE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) XU, Paul, M., Cleveland, OH 44143, US
AWAD, George, Cleveland, OH 44143, US
PERNO, Salvatore, G., Cleveland, OH 44143, US
LU, Qing, K., Cleveland, OH 44143, US
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 35/18 → (51) **H01J 5/18**

(51) **H01J 37/20** (11) **1 611 592 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713445.7 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/005201 20.02.2004
(87) WO 2004/077480 2004/37 10.09.2004
(88) 20.01.2005

(30) 21.02.2003 US 371606
(54) • WERKSTÜCKHALTESTRUKTUR MIT VERSTELLBAREM IMPLANTATIONSWINKEL FÜR EINEN IONENIMPLANTER UNTER VERWENDUNG EINES LINEAREN SCANMOTORS
• ADJUSTABLE IMPLANTATION ANGLE WORKPIECE SUPPORT STRUCTURE FOR AN ION BEAM IMPLANTER UTILIZING A LINEAR SCAN MOTOR
• STRUCTURE DE SUPPORT DE PIECE A ANGLE D'IMPLANTATION AJUSTABLE POUR IMPLANTEUR DE FAISCEAU IONIQUE UTILISANT UN MOTEUR DE BALAYAGE LINEAIRE
(71) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
(72) MITCHELL, Robert, Winchester, MA 01890, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01J 37/34 → (51) **H01L 21/00**

(51) **H01J 41/04** (11) **1 611 593 A2***
G01L 21/32
(25) En (26) En
(21) 02808369.9 (22) 28.05.2002
(84) DE FR GB
(86) US 2002/011321 28.05.2002
(87) WO 2005/091330 2005/39 29.09.2005
(88) 10.11.2005

- GESCHLITZTER STRAHLFÄNGER ZUR SENKUNG DES RÖNTGENSTRAHLENLIMITS EINES GESAMTDRUCKMESSERS
 - LOUVERED BEAM STOP FOR LOWERING X-RAY LIMIT OF A TOTAL PRESSURE GAUGE
 - ARRET DE FAISCEAU A VOILETS PERMETTANT DE REDUIRE LA LIMITE DES RAYONS X D'UNE JAUGE DE PRESSION TOTALE
- (71) Inficon, Inc., Two Technology Place, East Syracuse, NY 13057, US
(72) ELLEFSON, Robert, E., Manlius, NY 13104, US
FREES, Louis, C., Manlius, NY 13104, US
(74) Wehnert, Werner, et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Schildberg Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

H01J 43/22 → (51) **H01J 1/32**

(51) **H01J 43/24** (11) **1 611 594 A2***
(25) En (26) En
(21) 04725092.3 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/001439 01.04.2004
(87) WO 2004/086964 2004/42 14.10.2004
(88) 24.03.2005
(30) 01.04.2003 GB 0307526
09.07.2003 GB 0316082
24.07.2003 GB 0317386

- GROSSFLÄCHIGE DETEKTOREN UND ANZEIGEVORRICHTUNGEN
- LARGE AREA DETECTORS AND DISPLAYS
- AFFICHEURS ET DETECTEURS A GRANDE SURFACE

(71) COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS, Daresbury Laboratory, Clifk Knowledge Transfer, Daresbury, Warrington, Cheshire WA4 4AD, GB
(72) STEVENS, Robert, Swindon, Wiltshire SN4 0RW, GB
GRAYER, Geoffrey, Howard, Newbury, Berkshire RG20 7BE, GB

TULLOCH, Andrew, Reading, Berkshire RG2 9QA, GB
PRATT, Norman, Leslie, Buntingford, Hertfordshire SG9 OTR, GB
HUQ, Ejaz, Oxfordshire OX14 3YJ, GB
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 49/02** (11) **1 611 595 A2***
(25) En (26) En
(21) 04726409.8 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) CA 2004/000540 08.04.2004
(87) WO 2004/090933 2004/43 21.10.2004
(88) 21.07.2005
(30) 09.04.2003 US 461126 P

- (54) • DYNAMISCHE SIGNALAUWAHL IN EINEM CHROMATOGRAPHIE-/MASSENSPEKTOMETRIE-/MASSENSPEKTROMETRIESYSTEM
- DYNAMIC SIGNAL SELECTION IN CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY/MASS SPECTROMETRY SYSTEM
- EXCLUSION DYNAMIQUE DE SIGNAL DE FOND DANS L'ACQUISITION DE DONNEES DEPENDANTE DE DONNEES DE LA CHROMATOGRAPHIE/SPECTROMETRIE DE MASSE

(71) MDS Inc., doing business as MDS Sciex, 71 Four Valley Drive, Concord, Ontario L4K 4V8, CA
Applera Corporation, Global Headquarters, 301 Merritt 7, P.O. Box 5435, Norwalk, CT 06856-5435, US
(72) LE BLANC, Yves, Toronto, Ontario M2P 2G6, CA
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01J 49/10** (11) **1 611 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749376.2 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007757 12.03.2004
(87) WO 2004/098743 2004/47 18.11.2004
(88) 15.09.2005
(30) 04.04.2003 US 460179 P
10.12.2003 US 732205

- (54) • IONENQUELLE FÜR ATMOSPHERISCHE DRUCK
- ATMOSPHERIC PRESSURE ION SOURCE
- SOURCE D'IONS A PRESSION ATMOSPHERIQUE

(71) Jeol USA, Inc., 11 Dearborn Road, P.O. Box 6043, Peabody, MA 01961-6043, US
(72) CODY, Robert, B., Portsmouth, New Hampshire 03801, US
LARAMEE, James, A., Edgewood, Maryland 21040, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H01J 61/34** (11) **1 611 597 A1***
H01J 5/54
(25) En (26) En
(21) 04713960.5 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050140 24.02.2004
(87) WO 2004/077490 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 EP 03290472

- (54) • HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE
- HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP
- LAMPE A DECHARGE A HAUTE PRESSION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARIEN, Leo, G., J., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DE SPIJKER, Willibrordus, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CARUSO, Nancy, J., NL-5656 Aa Eindhoven, NL
LAVAUD, Jean-Francois, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/00** (11) **1 611 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708121.1 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003097 04.02.2004
(87) WO 2004/095524 2004/45 04.11.2004
(30) 28.03.2003 US 402539

- (54) • AUSRICHTUNGSHILFE FÜR HALBLEITER
- SEMICONDUCTOR ALIGNMENT AID
- AIDE A L'ALIGNEMENT DE SEMI-CONDUCTEURS

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) SHECK, Stephen, G., Marble Falls, TX 78654, US
(74) Wray, Antony John, et al, Freescale Semiconductors, Inc c/o Impetus Limited, Grove House Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 611 599 A2***
(25) En (26) En
(21) 04719319.8 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007530 10.03.2004
(87) WO 2004/084267 2004/40 30.09.2004
(30) 14.03.2003 US 390520

- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN LOKALEN DOPPEL-DAMASCENE-PLANARISIERUNG
- SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED LOCAL DUAL-DAMASCENE PLANARIZATION
- SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL DE PLANARISATION LOCALE AMELIOREE PAR DUAL-DAMASCENE (METHODE DE REALISATION D'INTERCONNEXIONS MULTI-NIVEAUX AVEC DE FORTES DENSITES)

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) LOHOKARE, Shrikant, P., Fremont, CA 94536, US
BAILEY, Andrew, D., III, Pleasanton, CA 94566, US
HEMKER, David, San Jose, CA 95127, US

COOK, Joel, M., Warrenton, VA 20186, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 611 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 04749586.6 (22) 31.03.2004
(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
(86) US 2004/009937 31.03.2004
(87) WO 2004/090948 2004/43 21.10.2004
(30) 03.04.2003 US 408036

- (54) • EIN VERFAHREN UND EINE VORRICHTUNG FÜR DEN VERTIKALEN TRANSFER VON HALBLEITERSUBSTRATEN ZWISCHEN REINIGUNGSMODULEN
- METHODS AND APPARATUS FOR VERTICAL TRANSFER OF SEMICONDUCTOR SUBSTRATES BETWEEN CLEANING MODULES
- PROCEDES ET APPAREIL DE TRANSFERT VERTICAL DE SUBSTRATS SEMICONDUCTEURS ENTRE DES MODULES DE NETTOYAGE

(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) ACHKIRE, Younes, Los Gatos, CA 95032, US
MAROHL, Dan, San Jose, CA 95132, US
KARUPPIAH, Lakshmanan, San Jose, CA 95121, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 611 601 A2***
C23C 16/54 **H01J 37/34**
(25) En (26) En
(21) 04759025.2 (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
(86) US 2004/009626 30.03.2004
(87) WO 2004/093167 2004/44 28.10.2004
(88) 09.06.2005

- (30) 31.03.2003 US 401861
- (54) • SUBSTRATTRÄGER MIT TEMPERATURGE-REGELTER OBERFLÄCHE
- SUBSTRATE SUPPORT HAVING TEMPERATURE CONTROLLED SURFACE
- SUPPORT DE SUBSTRAT A SURFACE THERMOREGULEE

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
(72) DAWSON, Keith, E., Livermore, CA 94550, US
LENZ, Eric, H., Pleasanton, CA 94588, US
(74) Gritschneider, Martin, Poschingerstrasse 6, 81628 München, DE

(51) **H01L 21/20** (11) **1 611 602 A1***
C30B 29/06
(25) En (26) En
(21) 04723286.3 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050333 25.03.2004
(87) WO 2004/086472 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 EP 03100821

- (54) • VERFAHREN ZUR EPITAKTISCHEN ABSCHIEDUNG EINER N-DOTIERTEN SILIZIUMSCHICHT
- METHOD FOR EPITAXIAL DEPOSITION OF AN N-DOPED SILICON LAYER
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR, DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR AINSI OBTENU ET APPAREIL POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (84) DE GB
- (72) MEUNIER-BEILLARD, Philippe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- CAYMAX, Mathieu, R., J., B-3001 Leuven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 21/301 → (51) **H01L 21/44**

- (51) **H01L 21/302** (11) **1 611 603 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04759091.4 (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
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/010170 01.04.2004
- (87) WO 2004/093176 2004/44 28.10.2004
- (30) 09.04.2003 US 411520
- (54) • PLASMAÄTZVERFAHREN MITTELS PERIODISCHER MODULATION VON GASCHEMIE
- METHOD FOR PLASMA ETCHING USING PERIODIC MODULATION OF GAS CHEMISTRY
- PROCEDE DE GRAVURE AU PLASMA REPOSANT SUR UNE MODULATION PERIODIQUE DE LA CHIMIE DES GAZ
- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) HUDSON, Eric, A., Berkeley, CA 94707, US
- TIETZ, James, V., Fremont, CA 94539, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **H01L 21/3065** (11) **1 611 604 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04759564.0 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/011680 02.04.2004
- (87) WO 2004/093165 2004/44 28.10.2004
- (88) 10.11.2005
- (30) 07.04.2003 US 460932 P
31.03.2004 US 815965
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROZESSREGELUNG IN ZEITGEMULTIPLEXTEN TDM-ÄTZPROZESSEN
- A METHOD AND APPARATUS FOR PROCESS CONTROL IN TIME DIVISION MULTIPLEXED TDM ETCH PROCESSES
- PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE PROCESSUS DANS DES PROCESSUS DE GRAVURE MRT
- (71) Unaxis USA Inc., 10050, 16th Street North, St. Petersburg, FL 33718, US
- (72) LAI, Shouliang, Tampa, FL 33626, US

- JOHNSON, David, Palm Harbor, FL 34683, US
- WESTERMAN, Russell, Largo, FL 33773, US
- (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

H01L 21/331 → (51) **H01L 29/732**

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 611 605 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04717685.4 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000928 05.03.2004
- (87) WO 2004/086491 2004/41 07.10.2004
- (30) 28.03.2003 US 249295
- (54) • CMOS-INTEGRATION FÜR SILICIDVORRICHTUNGEN MIT MEHRFACHER DICKE
- CMOS INTEGRATION FOR MULTI-THICKNESS SILICIDE DEVICES
- INTEGRATION DE CMOS POUR DISPOSITIFS A SILICIURE A PLUSIEURS EPAISSEURS
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) NARASIMHA, Shreesh, Beacon, New York 12508, US
- O'NEIL, Patricia, Newburgh, New York 12550, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H01L 21/44** (11) **1 611 606 A2***
- H01L 21/46** **H01L 21/48**
- H01L 21/50** **H01L 21/78**
- H01L 21/301**
- (25) En (26) En
- (21) 04758282.0 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/009050 24.03.2004
- (87) WO 2004/088570 2004/42 14.10.2004
- (88) 09.06.2005
- (30) 25.03.2003 US 396932
- (54) • CHIPANBRINGUNG IN EINEM HFID-ETIKETT
- CHIP ATTACHMENT IN AN RFID TAG
- FIXATION DE PUCE DANS UNE ETIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE
- (71) Bella ID Solutions, Inc., 13034 Polvera Avenue, San Diego, CA 921281, US
- (72) ROESNER, Bruce, B., San Diego, CA 92128, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 21/46 → (51) **H01L 21/44**

H01L 21/48 → (51) **H01L 21/44**

H01L 21/50 → (51) **H01L 21/44**

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 611 607 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03774235.0 (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
- AL LT LV MK
- (86) KR 2003/002416 11.11.2003
- (87) WO 2004/090971 2004/43 21.10.2004
- (30) 10.04.2003 KR 2003022570

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERSONDE MIT WIDERSTANDSPITZE
- METHOD OF FABRICATING SEMICONDUCTOR PROBE WITH RESISTIVE TIP
- METHODE DE FABRICATION D'UNE SONDE SEMI-CONDUCTRICE PRESENTANT UNE POINTE RESISTIVE
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) PARK, Hong-Sik, 138-840 Seoul, KR
- JUNG, Ju-Hwan, 137-130 Seoul, KR
- HONG, Seung-Bum, 507-1305 Hayan Maeul, Seongnam-city, 463-500 Kyungki-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 611 608 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04758224.2 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/008862 23.03.2004
- (87) WO 2004/088739 2004/42 14.10.2004
- (88) 03.02.2005
- (30) 28.03.2003 US 402621
- (54) • ECHTZEIT TESTEN VON HALBLEITERN WÄHREND DER HERSTELLUNG
- REAL-TIME IN-LINE TESTING OF SEMICONDUCTOR WAFERS
- ESSAI EN LIGNE EN TEMPS REEL DE PLAQUETTES SEMI-CONDUCTRICES
- (71) QC Solutions, Inc., 101 Billerica Avenue, Building 5, North Billerica, MA 01862, US
- (72) TSIDILKOVSKI, Edward, Chelmsford, MA 01824, US
- STEEPLES, Kenneth, Billerica, MA 01821, US
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

H01L 21/78 → (51) **H01L 21/44**

- (51) **H01L 23/31** (11) **1 611 609 A1***
- H01L 23/373** **H01L 23/495**
- (25) En (26) En
- (21) 04726473.4 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/003750 08.04.2004
- (87) WO 2004/090977 2004/43 21.10.2004
- (30) 09.04.2003 DE 10316136
- (54) • GEKAPSELTE LEISTUNGSHALBLEITERANORDNUNG
- ENCAPSULATED POWER SEMICONDUCTOR ASSEMBLY
- ENSEMBLE SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE ENCAPSULE
- (71) IXYS Semiconductor GmbH, Edisonstrasse 15, D-68623 Lambertheim, DE
- (72) LINDEMANN, Andreas, 39106 Magdeburg, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **H01L 23/34** (11) **1 611 610 A2***
F25B 41/04 **F25B 49/00**
F25D 23/12

(25) En (26) En
(21) 04721069.5 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/007890 16.03.2004
(87) WO 2004/086827 2004/41 07.10.2004
(88) 20.01.2005
(30) 19.03.2003 US 455771 P
09.07.2003 US 616106

(54) • *THERMISCHE VORRICHTUNG FÜR DEN BETRIEB EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *THERMAL APPARATUS FOR ENGAGING ELECTRONIC DEVICE*
• *APPAREIL THERMIQUE CONÇU POUR ENGAGER UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

(71) Delta Design, Inc., 12367 Crosthwaite Circle, Poway, CA 92064, US

(72) WAYBURN, Lewis, A., Irmo, SC 29063, US
MAHEFFEY, Charles, M., Swansea, SC 29160, US
GAGE, Derek, E., Irmo, SC 29063, US
BARNES, Cynthia, M., Columbia, SC 29210, US
SPEARING, Ian, G., Lexington, SC 29072, US
SHARPLY, Todd, C., Atlanta, GA 30307, US

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

H01L 23/373 → (51) **H01L 23/31**

H01L 23/44 → (51) **H05K 7/20**

H01L 23/467 → (51) **H01L 33/00**

H01L 23/473 → (51) **H01L 33/00**

H01L 23/495 → (51) **H01L 23/31**

(51) **H01L 23/498** (11) **1 611 611 A2***
H05K 3/46

(25) En (26) En
(21) 04749479.4 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/009458 29.03.2004
(87) WO 2004/088731 2004/42 14.10.2004
(88) 02.12.2004
(30) 28.03.2003 US 402315

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DREIDIMENSIONALER, DURCHWEG ORGANISCHER VERBINDUNGSSTRUKTUREN*
• *METHODS FOR FABRICATING THREE-DIMENSIONAL ALL ORGANIC INTERCONNECT STRUCTURES*
• *PROCEDES DE FABRICATION DE STRUCTURES D'INTERCONNEXION ORGANIQUES TRIDIMENSIONNELLES*

(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332-0415, US

(72) WHITE, George, E., Marietta, Georgia 30064, US
SWANIMATHAN, Madhavan, Marietta, Georgia 30062, US
DALMIA, Sidharth, Alpharetta, Georgia 30332, US
SUNDARAM, Venkatesh, Norcross, Georgia 30092, US

(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **H01L 25/00** (11) **1 611 612 A2***

(25) En (26) En
(21) 04711210.7 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004326 13.02.2004
(87) WO 2004/095527 2004/45 04.11.2004
(30) 27.03.2003 US 400896

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DOPPELMETALL-GATE-BAUELEMENTEN*
• *METHOD FOR FABRICATING DUAL-METAL GATE DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF A GRILLE BIMETALLIQUE*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US

(72) GILMER, David, C., Austin, TX 78735, US
SAMAVEDAM, Srikanth, B., Austin, TX 78728, US
TOBIN, Philip, J., Austin, TX 78759, US

(74) Wray, Antony John, et al, Freescale Semiconductors, Inc c/o Impetus Limited, Grove House Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 27/144 → (51) **H01L 31/02**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/732**

H01L 29/08 → (51) **H01L 29/737**

(51) **H01L 29/32** (11) **1 611 613 A1***

(25) De (26) De
(21) 04724012.2 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/003321 29.03.2004
(87) WO 2004/090987 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 DE 10316222

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEURS ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE COMPOSANT*

(71) eupec Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH, Max-Planck-Strasse 5, 59581 Warstein, DE

(72) BARTHELMMESS, Reiner, 59494 Soest, DE
SCHULZE, Hans-Joachim, 85521 Ottobrunn, DE

(74) Bickel, Michael, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H01L 29/49** (11) **1 611 614 A1***

(25) En (26) En
(21) 04722618.8 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050321 23.03.2004
(87) WO 2004/086508 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 EP 03100822

(54) • *VERBESSERTE GATE-ELEKTRODE FÜR HALBLEITERBAUELEMENTE*

• *IMPROVED GATE ELECTRODE FOR SEMI-CONDUCTOR DEVICES*
• *ELECTRODE DE GRILLE PERFECTIONNEE POUR DISPOSITIFS SEMICONDUCTEURS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SURDEANU, Radu, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STOLK, Peter, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 29/732** (11) **1 611 615 A1***

H01L 29/737 **H01L 21/331**
H01L 29/06

(25) De (26) De
(21) 04726497.3 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/003805 08.04.2004
(87) WO 2004/090988 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 DE 10316529

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIPOLAREN HALBLEITERBAUELEMENTS, INSBESONDERE EINES BIPOLAR-TRANSISTORS, UND ENTSPRECHENDES BIPOLARES HALBLEITERBAUELEMENT*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A BIPOLAR SEMICONDUCTOR ELEMENT, ESPECIALLY A BIPOLAR TRANSISTOR, AND CORRESPONDING BIPOLAR SEMICONDUCTOR COMPONENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR BIPOLAIRE, EN PARTICULIER D'UN TRANSISTOR BIPOLAIRE, ET COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR BIPOLAIRE CORRESPONDANT*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) BOECK, Josef, 81827 München, DE
MEISTER, Thomas, 82024 Taufkirchen, DE
STENGL, Reinhard, 86391 Stadtbergen, DE
SCHAEFER, Herbert, 85635 Höhenkirchen-Siegersbrunn, DE

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührh-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(51) **H01L 29/737** (11) **1 611 616 A1***

H01L 29/08

(25) De (26) De
(21) 04722857.2 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/003124 24.03.2004
(87) WO 2004/090989 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 DE 10316531

(54) • *BIPOLAR-TRANSISTOR*
• *BIPOLAR TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR BIPOLAIRE*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) BÖCK, Josef, 81827 München, DE
MEISTER, Thomas, 82024 Taufkirchen, DE
STENGL, Reinhard, 86391 Stadtbergen, DE
SCHÄFER, Herbert, 85635 Höhenkirchen-Siegersbrunn, DE

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01L 29/737 → (51) **H01L 29/732**

(51) **H01L 31/00** (11) **1 611 617 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757469.4 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/007921 15.03.2004
(87) WO 2004/084272 2004/40 30.09.2004
(88) 16.12.2004
(30) 13.03.2003 US 454511 P

(54) • RÖHRENLOSER ENERGIEWANDLER
• SOLID STATE ENERGY CONVERTER
• CONVERTISSEUR D'ENERGIES TRANSIS-TORISE
(71) ENECO, INC., University of Utah Research Park, 391-B Chipeta Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) KUCHEROV, Yan, R., Salt Lake City, UT 84108, US
HAGELSTEIN, Peter, L., US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H01L 31/02** (11) **1 611 618 A1***
H01L 31/09 **H01L 31/08**
H01L 27/144 **G01S 17/06**
(25) En (26) En
(21) 04724851.3 (22) 31.03.2004
(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

(86) JP 2004/004741 31.03.2004
(87) WO 2004/090994 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 JP 2003103245
(54) • LICHTEMPFAINGER MIT KONTROLLIERTER EMPFINDLICHKEIT UND DETEKTIONS-VORRICHTUNG MIT RÄUMLICHER AUFLÖSUNG
• LIGHT RECEIVING DEVICE WITH CONTROLLABLE SENSITIVITY AND SPATIAL INFORMATION DETECTING APPARATUS USING THE SAME
• PHOTORECEPTEUR A SENSIBILITE REGLABLE ET DETECTEUR D'INFORMATIONS SPATIALES L'UTILISANT

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) HASHIMOTO, Yusuke; c/o Matsushita El. Works,Ltd, Osaka 5718686, JP
TAKADA, Yuji; c/o Matsushita Electric Works, Ltd., Osaka 5718686, JP
KURIHARA, Fumikazu; c/o Matsushita El. Works Ltd, Osaka 5718686, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 31/08 → (51) **H01L 31/02**

H01L 31/09 → (51) **H01L 31/02**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 611 619 A2***
(25) De (26) De
(21) 04725878.5 (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

AL HR LT LV MK

(86) DE 2004/000722 06.04.2004
(87) WO 2004/093203 2004/44 28.10.2004
(88) 12.05.2005
(30) 10.04.2003 DE 10316769
(54) • LEUCHTSTOFFBASIERTE LED UND ZUGE-HÖRIGER LEUCHTSTOFF
• LUMINO-PHORE-BASED LED AND CORRESPONDING LUMINOUS SUBSTANCE
• LED A BASE D'UN MATERIAU FLUORESCENT ET MATERIAU FLUORESCENT CORRESPONDANT

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93040 Regensburg, DE
(72) BRAUNE, Bert, 93173 Wenzelnbach, DE
BRUNNER, Herbert, 93047 Regensburg, DE
JERMANN, Frank, 81739 München, DE
ZACHAU, Martin, 82269 Geltendorf, DE
(74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 611 620 A1***
H01L 23/467 **H01L 23/473**
(25) En (26) En
(21) 04759723.2 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/008788 23.03.2004
(87) WO 2004/095593 2004/45 04.11.2004
(30) 31.03.2003 US 459238 P
03.12.2003 US 726882
(54) • LEUCHTDIODENANORDNUNG MIT AKTIVER KÜHLUNG
• LED LIGHT ASSEMBLY WITH ACTIVE COOLING
• ENSEMBLE LUMINEUX A DEL A REFROIDISSEMENT ACTIF
(71) Gelcore LLC, 6180 Halle Drive, Valley View, OH 44125-4635, US
(72) ARIK, Mehmet, Niskayuna NY 12309, US
WETZEL, Todd, Garrett, Niskayuna, NY 12309, US
SADDOUGH, Seyed, Gholamal, Clifton Park, NY 12065, US
BOESPLUG, Matthew, Patrick, Clifton Park, NY 12065, US
PETROSKI, James, T., Parma, OH 44134, US
(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 41/113 → (51) **H02K 35/02**

(51) **H01M 2/00** (11) **1 611 621 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712886.3 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004949 19.02.2004
(87) WO 2004/075315 2004/36 02.09.2004
(88) 18.11.2004
(30) 19.02.2003 US 449339 P

(54) • BATTERIE MIT FASERMATERIAL
• BATTERY CONTAINING FIBROUS MATERIAL
• BATTERIE CONTENANT UNE MATIERE FIBREUSE
(71) KVG Technologies Inc., 112 Washington Street, East Walpole, MA 02032, US
(72) ZGURIS, George, C., Canterbury, NH 03224, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **1 611 622 A1***
H01M 12/06
(25) En (26) En
(21) 04758651.6 (22) 31.03.2004
(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

(86) US 2004/009856 31.03.2004
(87) WO 2004/091010 2004/43 21.10.2004
(30) 02.04.2003 US 405551
(54) • ZINK/LUFT-ZELLE
• ZINC/AIR CELL
• PILE ZINC-AIR
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) BUCKLE, Keith, Southbury, CT 06488, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauer Strasse 37, D-80335 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **1 611 623 A1***
H01M 12/06
(25) En (26) En
(21) 04758652.4 (22) 31.03.2004
(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

(86) US 2004/009857 31.03.2004
(87) WO 2004/091011 2004/43 21.10.2004
(30) 02.04.2003 US 405430
(54) • ZINK/LUFT-ZELLE
• ZINC/AIR CELL
• PILE ZINC/AIR
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) BUCKLE, Keith, Southbury, CT 06488, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauer Strasse 37, D-80335 München, DE

(51) **H01M 2/04** (11) **1 611 624 A1***
H01M 2/06
(25) De (26) De
(21) 04721189.1 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002760 17.03.2004
(87) WO 2004/084329 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 DE 10312579
(54) • KRAFTFAHRZEUGBATTERIE
• MOTOR VEHICLE BATTERY
• BATTERIE D'AUTOMOBILE
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) STOCK, Bernhard, 85111 Adelschlag, DE
LODOWICKS, Egbert, 85139 Wettstetten, DE

(74) Mader, Wilfried, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

H01M 2/06 → (51) **H01M 2/04**

(51) **H01M 2/38** (11) **1 611 625 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758645.8 (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

(86) US 2004/009830 30.03.2004
(87) WO 2004/090076 2004/43 21.10.2004
(88) 31.03.2005
(30) 04.04.2003 US 407488
(54) • ARCHITEKTURHIERARCHIE DER STEUERUNG FÜR EINEN BRENNSTOFFPROZESSOR
• ARCHITECTURAL HIERARCHY OF CONTROL FOR A FUEL PROCESSOR
• HIERARCHIE ARCHITECTURALE DE COMMANDE POUR UN CONVERTISSEUR DE COMBUSTIBLE

(71) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 6001 Bollinger Canyon Road, Building T, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
Mirkovic, Vesna R., 2201 Land St., Pearland, TX 77584, US
Wheat, William S., 3413 Crosby Landing, Missouri City, TX 77459, US
TO, Hugh, N., 19614 Cottage Park Circle, Houston, TX 77094, US
Benedetto, Dennis, J., 3518 Blue Cypress Drive, Spring, TX 77388, US

(72) MIRKOVIC, Vesna, R., Pearland, TX 77584, US
WHEAT, William, S., Missouri City, TX 77459, US
TO, Hugh, N., Houston, TX 77094, US
BENEDETTO, Dennis, J., Spring, TX 77388, US

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

(51) **H01M 4/22** (11) **1 611 626 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718901.4 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CZ 2004/000013 10.03.2004
(87) WO 2004/082038 2004/39 23.09.2004
(88) 10.11.2005
(30) 10.03.2003 CZ 20030699
30.04.2003 CZ 20031205
(54) • VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG VON BATTERIEZELLEN UND REGENERIERUNGSMITTEL FÜR BLEIBATTERIEN
• METHOD OF REGENERATING BATTERY CELLS AND REGENERATIVE AGENT FOR LEAD BATTERIES
• PROCEDE DE REGENERATION D'ELEMENTS D'ACCUMULATEUR ET AGENT REGENERATEUR POUR DES BATTERIES AU PLOMB

(71) Akuros S.R.O., Bojnicka 10, 834 01 Bratislava, SK
(72) MRAZEK, Jan, 350 02 Cheb, CZ
(74) Litvakova, Edita, et al, Vazovova 13, SK-811 07 Bratislava, SK

(51) **H01M 4/36** (11) **1 611 627 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758967.6 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/009214 25.03.2004
(87) WO 2004/093217 2004/44 28.10.2004
(88) 18.08.2005
(30) 08.04.2003 US 409847
(54) • KATHODENAKTIVMATERIAL MIT ERHÖHTEM ALKALIMETALLGEHALT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• CATHODE ACTIVE MATERIAL WITH INCREASED ALKALI METAL CONTENT AND METHOD OF MAKING THE SAME
• MATIERE ACTIVE DE CATHODE AYANT UN TAUX ELEVE DE METAL ALCALIN ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE MATIERE

(71) VALENCE TECHNOLOGY, INC., 1889 E. Maule Avenue Suite A, Las Vegas, NV 89119, US
(72) BARKER, Jeremy, Shipton-Under-Wychwood, Oxfordshire, GB
SAIDI, Yazid, M., Henderson, NV 89074, US
SWOYER, Jeffrey, Henderson, NV 89015, US
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H01M 4/60** (11) **1 611 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 04725552.6 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) KR 2004/000765 02.04.2004
(87) WO 2004/091017 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 KR 2003021680
(54) • AUFBAU DES DISPERSIONSMITTELS BEI DER HERSTELLUNG EINES ELEKTRODENAKTIVMATERIALSCHLAMMS UND VERWENDUNG DES DISPERSIONSMITTELS
• THE CONSTITUTION OF THE DISPERSANT IN THE PREPARATION OF THE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL SLURRY AND THE USE OF THE DISPERSANT
• CONSTITUTION DE DISPERSANT DANS LA PREPARATION D'UNE SUSPENSION DE MATIERE ACTIVE POUR ELECTRODE ET UTILISATION DUDIT DISPERSANT
(71) LG Chem Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Youngdungpo-gu, 150-721 Seoul, KR
(72) KIM, Seok-Koo, 305-761 Daejeon, KR
KU, Cha-Hun, Yuseong-gu, 305-340 Daejeon, KR
AHN, Soon-Ho, Yuseong-gu, 305-707 Daejeon, KR
(74) Bunke, Holger, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/10**

H01M 4/90 → (51) **H01M 8/10**

H01M 4/96 → (51) **H01M 8/10**

(51) **H01M 6/04** (11) **1 611 629 A1***
H01M 6/16
(25) En (26) En
(21) 03814953.0 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/041210 19.12.2003
(87) WO 2004/062007 2004/30 22.07.2004
(30) 31.12.2002 US 437321 P
(54) • NICHTWÄSSRIGER ELEKTROLYT
• NONAQUEOUS ELECTROLYTE
• ELECTROLYTE NON AQUEUX

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Palanisamy, Thirumalai G., 14 Canterbury Way, Morristown, NJ 07960-3606, US
Guiheen, James V., 13 Rosemont Avenue, Madison, NJ 07940, US
Lacroix, Stephen E., 179 Washington Street, Morristown, NJ 07960, US
Fooker, Michael, Am Wehrgaaben 18a, 30926 Seezle, DE

(72) PALANISAMY, Thirumalai, G., Morristown, NJ 07960-3606, US
GUIHEEN, James, V., Madison, NJ 07940, US
LACROIX, Stephen, E., Morristown, NJ 07960, US
FOOKEN, Michael, 30926 Seezle, DE

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 6/16 → (51) **H01M 6/04**

(51) **H01M 6/42** (11) **1 611 630 A1***
A61N 1/378 **A61N 1/08**
A61N 1/39
(25) En (26) En
(21) 04758748.0 (22) 31.03.2004

(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

(86) US 2004/010103 31.03.2004
(87) WO 2004/091021 2004/43 21.10.2004
(30) 31.03.2003 US 403114
(54) • IMPLANTIERBARE HOCHLEISTUNGSBATTERIE MIT VERBESSERTER SICHERHEIT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• HIGH POWER IMPLANTABLE BATTERY WITH IMPROVED SAFETY AND METHOD OF MANUFACTURE
• BATTERIE IMPLANTABLE HAUTE PUISSANCE PRESENTANT UN DEGRE DE SECURITE ACCRU ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US

(72) SCHMIDT, Craig, L., Eagan, MN 55123, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **1 611 631 A1***
C01B 3/24

(25) En (26) En
(21) 04758614.4 (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
(86) US 2004/009787 30.03.2004
(87) WO 2004/091031 2004/43 21.10.2004
(30) 04.04.2003 US 407482

(54) • *BETRIEBSZUSTÄNDE FÜR BRENNSTOFF-
PROZESSORSUBSYSTEME*
• *OPERATING STATES FOR FUEL PROCES-
SOR SUBSYSTEMS*
• *ETATS DE FONCTIONNEMENT DE SOUS-
SYSTEMES DE CONVERTISSEUR DE COM-
BUSTIBLE*

(71) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 6001
Bollinger Canyon Road, Building T, 3rd Floor, San
Ramon, CA 94583-2324, US
(72) WHEAT, Williams, S., Missouri City, TX 77459, US
MIRKOVIC, Vesna, R., Pearland, TX 77584, US
TO, Hugh, N., Houston, TX 77094, US
BENEDETTO, Dennis, J., Spring, TX 77388, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H01M 8/10** (11) **1 611 632 A1***
H01M 4/86 **H01M 4/90**
H01M 4/96 **B05D 5/12**

(25) En (26) En
(21) 04713721.1 (22) 23.02.2004
(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
(86) US 2004/005285 23.02.2004
(87) WO 2004/077597 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 US 369598

(54) • *PORÖSE ELEKTRODE, FESTE OXIDBRENN-
STOFFZELLE UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR*
• *POROUS ELECTRODE, SOLID OXIDE FUEL
CELL, AND METHOD OF PRODUCING THE
SAME*
• *ELECTRODE POREUSE, PILE A COMBUSTI-
BLE A OXYDE SOLIDE ET PROCEDE DE
PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer
3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA
19104-6283, US
(72) GORTE, Raymond, J., Narbeth, PA 19072, US
VOHS, John, M., Newtown Square, PA 19073, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK

(51) **H01M 8/18** (11) **1 611 633 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749687.2 (22) 02.04.2004

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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010246 02.04.2004
(87) WO 2004/091003 2004/43 21.10.2004
(88) 22.09.2005
(30) 04.04.2003 US 408055

(54) • *TRANSPORTIERBARER BRENNSTOFFZEL-
LENGENERATOR*
• *TRANSPORTABLE FUEL CELL GENERATOR*

• *GENERATRICE A PILES A COMBUSTIBILE
TRANSPORTABLE*

(71) QUANTUM TECHNOLOGIES, Inc., 17872 Cartwright
Road, Irvine, California 92614, US
(72) NIEDZWIECKI, Alan, Irvine, California 92614, US
SIROSH, Neel, Irvine, California 92614, US
ABELE, Andris, R., Irvine, California 92614, US
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

(51) **H01M 10/38** (11) **1 611 634 A2***
(25) En (26) En

(21) 04717002.2 (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

AL LT LV MK
(86) CA 2004/000331 04.03.2004
(87) WO 2004/079836 2004/38 16.09.2004
(88) 21.07.2005
(30) 05.03.2003 US 378635

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG ELEKTRISCH ISOLIERTER
SCHICHTEN VON ELEKTROCHEMISCHEN
ZELLENSCHICHTSTOFFEN*

• *MANUFACTURING PROCESS AND APPARA-
TUS FOR ELECTRICALLY INSULATING LAY-
ERS OF ELECTROCHEMICAL CELL LAMI-
NATES*

• *PROCEDE DE FABRICATION ET APPAREIL
PERMETTANT D'ISOLER ELECTRIQUE-
MENT DES COUCHES DE LAMINES DE
CELLULES ELECTROCHIMIQUES*

(71) Avestor Limited Partnership, 1560 Rue de
Coulomb, Boucherville, Quebec J4B 7Z7, CA

(72) FRASER, Serge, Boucherville, Quebec J4B 6T1, CA
GAGNON, Gilles, Repentigny, Quebec J5Y 3K3, CA
REGISSER, Fabrice, Varennes, Quebec J3X 1K8, CA
CARRIER, Félix, Montreal, Quebec H2M 2S8, CA

(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies,
122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret
Cedex, FR

H01M 12/06 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01P 1/213** (11) **1 611 635 A1***
(25) En (26) En

(21) 04759155.7 (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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010526 07.04.2004
(87) WO 2004/093239 2004/44 28.10.2004
(30) 07.04.2003 US 460970 P

(54) • *KERAMISCHES HF-FILTER MIT NIEDRIGEM
PROFIL*
• *LOW PROFILE CERAMIC RF FILTER*
• *FILTRE RF CERAMIQUE A PROFIL BAS*

(71) CTS Corporation, 905 West Boulevard North,
Elkhart Indiana 46514-1899, US
(72) VANGALA, Reddy, Albuquerque, NM 87114, US

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H01Q 1/22 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 611 636 A1***
H04B 1/38 **H05K 9/00**
A61N 1/16

(25) En (26) En
(21) 04725292.9 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) DK 2004/000236 02.04.2004
(87) WO 2004/088789 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 PCT/DK03/00219
08.12.2003 DK 200301804

(54) • *EINRICHTUNG ZUR ABSCHIRMUNG ELEK-
TRONSICHER EINHEITEN MIT SENDE-/
EMPFANGSGERÄTEN UND INSBESONDERE
ZUR ABSCHIRMUNG VON MOBILTELEFO-
NEN*

• *A DEVICE FOR SHIELDING ELECTRONIC
UNITS INCLUDING A TRANSMITTING/RE-
CEIVING EQUIPMENT AND ESPECIALLY
FOR SHIELDING MOBILE PHONES*

• *DISPOSITIF POUR LE BLINDAGE D'UNITES
ELECTRONIQUES COMPRENANT UN EQUI-
PEMENT EMETTEUR/RECEPTEUR ET SPE-
CIALEMENT POUR LE BLINDAGE DE TELE-
PHONES MOBILES*

(71) Zweidorff, Hannah B., Ventemölleparken 22, 4293
Dianalund, DK
Bozzini, Rene, Via Minigera 20, 6926 Montagnola,
CH

(72) MADSEN, Karsten Frank Rye, DK-4200 Slagelse,
DK
ZWEIDORFF, Hannah, B., DK-4293 Dianalund, DK
BOZZINI, René, CH-6926 Montagnola, CH
NEERGARD, Per Jan, DK-1052 Copenhagen, DK

(74) Siiger, Joergen, et al, Chas. Hude A/S, H.C.
Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **H01Q 1/27** (11) **1 611 637 A2***
G04G 1/00

(25) En (26) En
(21) 00956236.4 (22) 19.07.2000
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2000/006983 19.07.2000
(87) WO 2001/009977 2001/06 08.02.2001
(88) 21.03.2002

(30) 29.07.1999 GB 9917678
(54) • *AM KÖRPER ZU TRAGENDES PERSÖNLI-
CHES KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *BODY-WORN PERSONAL COMMUNICA-
TIONS APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION PERSON-
NEL PORTABLE*

(71) 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

H01Q 1/32 → (51) **G01S 7/03**

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 7/08**

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 611 638 A2***
(25) En (26) En

(21) 04759212.6 (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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010693 06.04.2004
(87) WO 2004/093240 2004/44 28.10.2004

- (88) 09.06.2005
- (30) 08.04.2003 US 461689 P
02.04.2004 US 817353
- (54) • **ANTENNENGRUPPEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **ANTENNA ARRAYS AND METHODS OF MAKING THE SAME**
• **RESEAUX D'ANTENNES ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION**
- (71) Centurion Wireless Technologies, Inc., 3300 Folkways Boulevard, Lincoln, NE 68504, US
- (72) BATEMAN, Blaine, R., Superior, CO 80027, US
BANCROFT, Randy, Denver, CO 80212, US
- (74) Hasselgren, Erik Joakim, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **H01Q 7/08** (11) **1 611 639 A1***
H01Q 1/32 **B60R 25/00**
E05B 49/00
- (25) De (26) De
- (21) 04723950.4 (22) 29.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) CH 2004/000189 29.03.2004
- (87) WO 2004/091044 2004/43 21.10.2004
- (30) 10.04.2003 CH 659032003
- (54) • **ANTENNE MIT EINEM FERRITKERN FÜR EIN AUTOTÜR-SCHLIESSYSTEM**
• **ANTENNA COMPRISING A FERRITE CORE FOR A CAR DOOR CLOSING SYSTEM**
• **ANTENNE COMPRENANT UN NOYAU DE FERRITE, DESTINÉE A UN SYSTÈME DE FERMETURE DE PORTE D'AUTOMOBILE**
- (71) SCHAFFNER EMV AG, 4542 Luterbach, CH
- (72) MARIOTTO, Elio, CH-4500 Solothurn, CH
KULL, Peter, CH-4522 Rüttenen, CH
- (74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **H01Q 25/00** (11) **1 611 640 A1***
H04Q 7/36 **H04Q 7/22**
- (25) En (26) En
- (21) 03782635.1 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/005511 16.12.2003
- (87) WO 2004/073114 2004/35 26.08.2004
- (30) 14.02.2003 US 447645 P
10.10.2003 US 683408
- (54) • **DRAHTLOSE ANTENNEN, NETZWERKE, VERFAHREN, PROGRAMME UND DIENSTE**
• **WIRELESS ANTENNAS, NETWORKS, METHODS, SOFTWARE, AND SERVICES**
• **ANTENNES SANS FIL, RESEAUX, PROCÉDES, LOGICIEL ET SERVICES**
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St-Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) SMITH, Martin, Chelmsford, Essex CM1 4XQ, GB
WARD, Chris, Hertfordshire CM23 4DF, GB
BEVAN, David, Hertfordshire CM23 3NQ, GB
TEO, Koon, Hoo, Nepean, Ontario K2G 6C7, CA
SMITH, Adrian, Kanata, Ontario K2K 1H7, CA
- (74) Ameline, Jean-Paul B.C., Nortel Networks S.A Intellectual Property Law Group - CT34 Parc d'Activités de Magny-Chateaufort, Chateaufort, 78928 Yvelines Cedex 9, FR

- (51) **H01R 3/00** (11) **1 611 641 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03814022.4 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/039993 17.12.2003
- (87) WO 2004/059794 2004/29 15.07.2004
- (88) 02.09.2004
- (30) 17.12.2002 US 320886
- (54) • **ELEKTRISCHER STECKVERBINDER MIT LEITENDEN KUNSTSTOFFELEMENTEN**
• **ELECTRICAL CONNECTOR WITH CONDUCTIVE PLASTIC FEATURES**
• **CONNECTEUR ELECTRIQUE COMPRENANT DES ÉLÉMENTS DE PLASTIQUE CONDUCTEURS**
- (71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
- (72) COHEN, Thomas, S., New Boston, NH 03070, US
RICHARD, Robert, A., New Boston, NH 03070, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01R 4/04** (11) **1 611 642 A1***
C09J 9/02 **H05K 3/32**
- (25) En (26) En
- (21) 04716886.9 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006487 03.03.2004
- (87) WO 2004/095644 2004/45 04.11.2004
- (30) 10.04.2003 US 411163
- (54) • **DAUERHAFT ELEGTRONISCHE ANORDNUNG MIT LEITFÄHIGEM KLEBER**
• **DURABLE ELECTRONIC ASSEMBLY WITH CONDUCTIVE ADHESIVE**
• **ASSEMBLAGE ÉLECTRONIQUE DURABLE COMPRENANT UN ADHÉSIF CONDUCTEUR**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) DIVIGALPITIYA, Ranjith, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- KANNO, David A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JANNIC, Patrice, Saint Paul, MN 55133-3427, US
ARNOLD, Christophe, Saint Paul, MN 55133-3427, US
SABATIER, Richard, Saint Paul, MN 55133-3427, US
CONNELL, Glen, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **H01R 9/053** (11) **1 611 643 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04759630.9 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/008104 16.03.2004
- (87) WO 2004/095645 2004/45 04.11.2004
- (30) 10.04.2003 JP 2003106832
- (54) • **KOAXIALKABELVERBINDER UND KABELBAUMEINHEIT MIT DEM KOAXIALKABELVERBINDER**
• **COAXIAL CABLE CONNECTOR, AND HARNESS UNIT THAT UTILIZES THE COAXIAL CABLE CONNECTOR**

- **CONNECTEUR DE CÂBLE COAXIAL ET FAISCEAU UTILISANT CE CONNECTEUR DE CÂBLE COAXIAL**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KAWATE, Yoshihisa, Sagamihara, Kanagawa 229-1185, JP
MATSUOKA, Hiroyuki, Sagamihara, Kanagawa 229-1185, JP
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **H01R 13/24** (11) **1 611 644 A2***
H05K 7/10
- (25) En (26) En
- (21) 04718075.7 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006879 05.03.2004
- (87) WO 2004/095898 2004/45 04.11.2004
- (88) 26.05.2005
- (30) 09.04.2003 US 410733
- (54) • **ELEKTRONISCHE BAUGRUPPE MIT ABGEWICKELTEN FEDERTEILEN**
• **AN ELECTRONIC ASSEMBLY HAVING ANGLED SPRING PORTIONS**
• **ENSEMBLE ÉLECTRONIQUE PRÉSENTANT DES PARTIES RESSORT COURBÉES**
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) DEFORD, Brian, Gilbert, AZ 85296, US
TRAN, Donald, Phoenix, AZ 85044, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01R 13/627** (11) **1 611 645 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04718576.4 (22) 08.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007189 08.03.2004
- (87) WO 2004/095642 2004/45 04.11.2004
- (88) 16.12.2004
- (30) 26.03.2003 US 401319
- (54) • **ELEKTRISCHER STECKVERBINDER MIT ELEMENT ZUR POSITIONSSICHERUNG DES STECKVERBINDERS**
• **ELECTRICAL CONNECTOR HAVING CONNECTOR POSITION ASSURANCE MEMBER**
• **CONNECTEUR ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN ORGANE QUI GARANTIT LA POSITION DU CONNECTEUR**
- (71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (72) SEMINARA, Phillip, G., Niles, OH 44446, US
LYONS, William, R., Southfield, MI 48034, US
BROWN, Cecil, Detroit, MI 48227, US
- (74) Domenege, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01R 13/629** (11) **1 611 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 04758991.6 (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

(86) US 2004/009315 26.03.2004
(87) WO 2004/093257 2004/44 28.10.2004
(30) 02.04.2003 KR 2003020872
02.04.2003 KR 2003010038

(54) • ELEKTRISCHE VERBINDERBAUGRUPPE
• ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY
• ENSEMBLE CONNECTEUR ELECTRIQUE

(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court,
Lisle Illinois 60532, US

(72) YOON, Byung-Chan, Siheung-si, Kyunggi-do, KR

(51) **H01R 13/629** (11) **1 611 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 04758993.2 (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

(86) US 2004/009317 26.03.2004
(87) WO 2004/093259 2004/44 28.10.2004
(30) 02.04.2003 KR 2003010040

(54) • ELEKTRISCHE STECKVERBINDERANORD-
NUNG MIT VERRIEGELUNGSEBEL UND
VERBESSERTEN FÜHRUNGSMITTELN
• LEVER TYPE ELECTRICAL CONNECTOR
ASSEMBLY WITH IMPROVED GUIDE
MEANS
• ENSEMBLE CONNECTEUR ELECTRIQUE
DE TYPE A LEVIER POURVU DE MOYENS
DE GUIDAGE AMELIORES

(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court,
Lisle Illinois 60532, US

(72) YOON, Byung-Chan, Siheung-si, Kyunggi-do, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

(51) **H01R 13/633** (11) **1 611 648 A1***
H01R 24/12
(25) De (26) De
(21) 04726160.7 (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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/003714 07.04.2004
(87) WO 2004/091057 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 DE 10316077
06.11.2003 DE 10351776

(54) • SCHUTZKONTAKTSTECKER MIT AUSWUR-
FEINRICHTUNG
• SAFETY PLUG PROVIDED WITH AN EJECT-
ION SYSTEM
• FICHE DE PRISE DE COURANT DE SECU-
RITE A SYSTEME D'EJECTION

(71) ASSIES, Tobias, Philipp-Franck-Weg 5, 14109
Berlin, DE

BREUST, Volker, Kanzleistrasse 10, 38442
Wolfsburg, DE

(72) ASSIES, Tobias, 14109 Berlin, DE
BREUST, Volker, 38442 Wolfsburg, DE

(74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS, Karl-
Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

H01R 24/12 → (51) **H01R 13/633**

H01R 31/06 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H01R 35/02** (11) **1 611 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 04724335.7 (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

(86) IB 2004/050359 30.03.2004
(87) WO 2004/088800 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 EP 03100847

(54) • EINRICHTUNG MIT EINER PHYSISCHEN
EINHEIT MIT MINDESTENS ZWEI
BETRIEBSPOSITIONEN
• DEVICE WITH A PHYSICAL UNIT WITH AT
LEAST TWO OPERATING POSITIONS
• DISPOSITIF COMPORTANT UNE UNITE
PHYSIQUE AVEC AU MOINS DEUX POSI-
TIONS DE FONCTIONNEMENT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) STAMPFL, Norbert, A-1101 Vienna, AT

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H01S 3/067** (11) **1 611 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 04759627.5 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/008097 17.03.2004
(87) WO 2004/095655 2004/45 04.11.2004
(30) 01.04.2003 US 459842 P
08.01.2004 US 755009

(54) • SELTENERDDOTIERTE FASERSPULEN MIT
VERRINGERTEM MANTELDURCHMESSER
UND SOLCHE SPULEN VERWENDEnde
OPTISCHE VERSTÄRKER
• REDUCED CLAD DIAMETER RARE EARTH
DOPED FIBER COILS AND OPTICAL AMPLI-
FIERS UTILIZING SUCH COILS
• BOBINES DE FIBRES DOPEES AUX TER-
RES RARES A DIAMETRE DE GAINE
REDUIT ET AMPLIFICATEURS OPTIQUES
UTILISANT CELLES-CI

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning,
NY 14831, US

(72) WOOD, William, A., Painted Post, NY 14870, US

(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

H01S 5/068 → (51) **G11B 7/125**

H01T 13/04 → (51) **F02P 13/00**

H01T 23/00 → (51) **C01B 13/11**

(51) **H02B 1/21** (11) **1 611 651 A1***
(25) De (26) De
(21) 04722546.1 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/003074 23.03.2004
(87) WO 2004/088803 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 DE 10315503
04.04.2003 DE 20305507 U

(54) • INSTALLATIONSGERÄT FÜR SAMMEL-
SCHIENEN
• INSTALLATION DEVICE FOR BUS BARS
• APPAREIL D'INSTALLATION POUR DES
BARRÉS OMNIBUS

(71) Bruchmann, Klaus, Am Ölberg 7a, D-96450
Coburg, DE

(72) Bruchmann, Klaus, D-96450 Coburg, DE

(74) Groening, Hans Wilhelm, BOEHMERT & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02B 1/21** (11) **1 611 652 A1***
(25) De (26) De
(21) 04722555.2 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/003075 23.03.2004
(87) WO 2004/088804 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 DE 10315501
04.04.2003 DE 20305510 U

(54) • VERRIEGELUNGSELEMENT ZUR BEFESTI-
GUNG EINES INSTALLATIONSGERÄTES
FÜR SAMMELSCHIENEN
• LOCKING ELEMENT FOR FIXING AN
INSTALLATION DEVICE FOR BUS BARS
• ELEMENT DE VERROUILLAGE POUR FIXER
UN APPAREIL D'INSTALLATION POUR DES
BARRÉS OMNIBUS

(71) Bruchmann, Klaus, Am Ölberg 7a, D-96450
Coburg, DE

(72) Bruchmann, Klaus, D-96450 Coburg, DE

(74) Groening, Hans Wilhelm, BOEHMERT & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02G 3/08** (11) **1 611 653 A2***
(25) En (26) En
(21) 04725485.9 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/004864 02.04.2004
(87) WO 2004/091062 2004/43 21.10.2004
(88) 25.11.2004

(30) 04.04.2003 JP 2003101286
09.04.2003 JP 2003105208

(54) • SICHERUNGSRAUMSTRUKTUR UND ELEK-
TRISCHE VERBINDERDOSE
• FUSE CAVITY STRUCTURE AND ELECTRIC
CONNECTION BOX
• STRUCTURE DE CAVITE DE FUSIBLE ET
BOITE DE JONCTION ELECTRIQUE

(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) KUBOTA, Katsuhiko, Yazaki Parts Co., Ltd., Ogasa-
gun, Shizuoka 437-1494, JP

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **H02G 3/32** (11) **1 611 654 A1***
(25) De (26) De
(21) 04722551.1 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/003076 23.03.2004
(87) WO 2004/088808 2004/42 14.10.2004

- (30) 04.04.2003 DE 10315502
04.04.2003 DE 20305509 U
- (54) • ADAPTERVORRICHTUNG FÜR INSTALLATIONSGERÄTE FÜR SAMMELSCHIENEN
• ADAPTER DEVICE FOR INSTALLATION EQUIPMENT USED FOR BUS BARS
• DISPOSITIF D'ADAPTATION POUR DES APPAREILS D'INSTALLATION POUR DES BARRES OMNIBUS
- (71) Bruchmann, Klaus, Am Ölberg 7a, D-96450 Coburg, DE
- (72) Bruchmann, Klaus, D-96450 Coburg, DE
- (74) Groening, Hans Wilhelm, BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02G 11/00 → (51) **F16G 13/16**

H02G 15/103 → (51) **H02G 15/184**

- (51) **H02G 15/184** (11) **1 611 655 A1***
H02G 15/103
- (25) Nil (26) En
- (21) 04723113.9 (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
- AL LT LV MK
- (86) NL 2004/000201 24.03.2004
- (87) WO 2004/091066 2004/43 21.10.2004
- (30) 09.04.2003 NL 1023128
- (54) • KABELMUFFE
• CABLE SLEEVE
• MANCHON DE CABLE
- (71) Lovink-Enertech B.V., Lovinkweg 3, 7061 DT Terborg, NL
- (72) BRUS, Bernard, Louis, NL-7007 HM Doetinchem, NL
- (74) Hyларides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

H02H 7/08 → (51) **H02P 7/00**

- (51) **H02H 9/04** (11) **1 611 656 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04749788.8 (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
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/010546 06.04.2004
- (87) WO 2004/093133 2004/44 28.10.2004
- (88) 19.05.2005
- (30) 10.04.2003 US 461676 P
25.08.2003 US 648545
- (54) • SILIZIUM-REGELGLEICHRICHTER-EINRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHEN ENTLADUNGEN FÜR STROMVERSORGUNGSLEITUNGEN MIT POWERDOWN-BETRIEBSMODUS
• SILICON CONTROLLED RECTIFIER ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTECTION DEVICE FOR POWER SUPPLY LINES WITH POWERDOWN MODE OF OPERATION
• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LA DECHARGE ELECTROSTATIQUE COMPORANT UN REDRESSEUR COMMANDE AU SILICIUM, CON U POUR DES LIGNES D'ALIMENTATION EN ENERGIE PRESENTANT UN MODE DE FONCTIONNEMENT EN VEILLEUSE
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, Princeton, NJ 08543-6449, US
Sarnoff Europe BVBA, Brugs Baan 188A, 8470 Gistel, BE

- (72) RUSS, Cornelius Christain, 86420 Diedorf, DE
- ARMER, John, Middlesex, New Jersey 08467, US
- MERGENS, Markus, 88214 Ravensburg, DE
- VERHAEGE, Koen, 8470 Gistel, BE
- (74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H02J 1/00** (11) **1 611 657 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04720546.3 (22) 14.03.2004
- (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

- (86) IL 2004/000245 14.03.2004
- (87) WO 2004/084389 2004/40 30.09.2004
- (88) 21.04.2005
- (30) 18.03.2003 US 389994
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LASTÜBERTRAGUNG ZWISCHEN WECHSELSPANNUNGSQUELLEN
• METHOD AND SYSTEM FOR TRANSFERRING A LOAD BETWEEN AC VOLTAGE SOURCES
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFERT DE CHARGE ENTRE DES SOURCES DE TENSION ALTERNATIVE
- (71) Target Hi-Tech Electronics Ltd., 5 Arik Regev St., New Industrial Zone, Netanya 42504, IL
- (72) WITTNER, Lupu, Netanya 42655, IL
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 611 658 A1***
H01R 31/06
- (25) En (26) En
- (21) 04722777.2 (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

AL LT LV MK

- (86) CA 2004/000448 24.03.2004
- (87) WO 2004/086587 2004/41 07.10.2004
- (30) 24.03.2003 US 457030 P
08.04.2003 GB 0308141
- (54) • BATTERIEAUFLADEANORDNUNG
• BATTERY CHARGING ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE RECHARGE DE BATTERIE
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) SIMOES, Felipe, Oliveira, Kitchener, Ontario N2N 3B2, CA
- TODD, Colin, Neil, Waterloo, Ontario N2L 2C5, CA
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H02K 1/14** (11) **1 611 659 A1***
H02K 1/27
- (25) De (26) De
- (21) 04724540.2 (22) 31.03.2004
- (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

- (86) DE 2004/000728 31.03.2004
- (87) WO 2004/088819 2004/42 14.10.2004
- (30) 31.03.2003 DE 10314763
- (54) • PERMANENTMAGNETISCH ERREGTE ELEKTRISCHE MASCHINE
• PERMANENT MAGNETICALLY EXCITED ELECTRIC MACHINE
- (71) EnOcean GmbH, Kolpingring 18a, 82041 Oberhaching, DE
- (72) SCHMIDT, Frank, 85604 Zorneding, DE

- MACHINE LECTRIQUE EXCIT E PAR AIMANT PERMANENT
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REUTLINGER, Kurt, 70174 Stuttgart, DE

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/14**

H02K 5/15 → (51) **F16D 65/21**

H02K 9/06 → (51) **F04D 25/08**

- (51) **H02K 11/00** (11) **1 611 660 A2***
(25) De (26) De
- (21) 04724253.2 (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

- (86) EP 2004/003343 30.03.2004
- (87) WO 2004/088823 2004/42 14.10.2004
- (88) 02.12.2004
- (30) 04.04.2003 DE 10315630
- (54) • ELEKTROMOTOR UND/ODER GETRIEBE
• ELECTRIC MOTOR AND/ OR TRANSMISSION
• MOTEUR ELECTRIQUE ET/OU TRANSMISSION
- (71) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
- (72) MICHEL, Frank, 97980 Bad Mergentheim, DE
- (74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **H02K 19/12** (11) **1 611 661 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04721405.1 (22) 17.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) SE 2004/000396 17.03.2004
- (87) WO 2004/084385 2004/40 30.09.2004
- (30) 19.03.2003 SE 0300757
- (54) • SYNCHRONMASCHINEN
• SYNCHRONOUS MACHINES
• MACHINES SYNCHRONES
- (71) Forskarpatent i Syd AB, Ideon, 223 70 Lund, SE
- (72) AF KLERCKER ALAKÜLA, Mats, S-244 41 Kävlinge, SE
- (74) Inger, Lars Ulf Bosson, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

- (51) **H02K 35/02** (11) **1 611 662 A1***
H01L 41/113 **H01F 7/14**
H01F 7/06
- (25) De (26) De
- (21) 04724978.4 (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

AL HR LT LV MK

- (86) DE 2004/000681 01.04.2004
- (87) WO 2004/093299 2004/44 28.10.2004
- (30) 07.04.2003 DE 10315765
- (54) • ELEKTROMAGNETISCHER ENERGIEWANDLER
• ELECTROMAGNETIC ENERGY CONVERTER
• CONVERTISSEUR D'ENERGIE ELECTRO-MAGNETIQUE
- (71) EnOcean GmbH, Kolpingring 18a, 82041 Oberhaching, DE
- (72) SCHMIDT, Frank, 85604 Zorneding, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer,
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **H02K 35/06** (11) **1 611 663 A1***
H01H 13/48

(25) De (26) De
(21) 04721459.8 (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

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000562 18.03.2004
(87) WO 2004/093300 2004/44 28.10.2004
(30) 07.04.2003 DE 10315764

(54) • **ELEKTROMAGNETISCHER ENERGIEWAND-
LER**
• **ELECTROMAGNETIC ENERGY CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR D'ENERGIE ELECTRO-
MAGNETIQUE**

(71) EnOcean GmbH, Kolpingring 18a, 82041
Oberhaching, DE
(72) SCHMIDT, Frank, 85604 Zorneding, DE
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
D-80339 München, DE

(51) **H02K 41/02** (11) **1 611 664 A1***
H02K 41/03 **E05F 15/18**

(25) De (26) De
(21) 03789136.3 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/013735 04.12.2003
(87) WO 2004/054075 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 DE 10257579

(54) • **LINEARANTRIEB FÜR EINE SCHIEBETÜR**
• **LINEAR DRIVE FOR A SLIDING DOOR**
• **ENTRAÎNEMENT LINEAIRE POUR PORTE
COULISSANTE**

(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse
42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) FINKE, Andreas, 58285 Gevelsberg, DE

H02K 41/03 → (51) **H02K 41/02**

(51) **H02K 57/00** (11) **1 611 665 A1***

(25) En (26) En
(21) 04713618.9 (22) 23.02.2004
(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
(86) IB 2004/000648 23.02.2004
(87) WO 2004/082108 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 IT T020030196

(54) • **DREHSTELLGLIED MIT DISKRETEN
SCHRITTEN**
• **DISCRETE STEP ROTARY ACTUATOR**
• **ACTIONNEUR ROTATIF A ECHELONS DIS-
CRETS**

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,
50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) ZANELLA, Alessandro, I-10100 Torino, IT
BUTERA, Francesco, I-10100 Torino, IT
ALACQUA, Stefano, I-10090 Rivoli Cascina Vica, IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx
Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **H02M 3/337** (11) **1 611 666 A1***
(25) De (26) De
(21) 04725686.2 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/003596 05.04.2004
(87) WO 2004/091086 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 DE 20306035 U
07.10.2003 DE 10347054

(54) • **SCHALTNETZTEIL**
• **SWITCHED-MODE POWER SUPPLY UNIT**
• **BLOC D'ALIMENTATION**

(71) Z-Laser Optoelektronik GmbH, Bertoldstrasse 47,
79098 Freiburg, DE
(72) DETTMER, Heinz, 71254 Ditzingen, DE
(74) Huwer, Andreas, Grünwalderstrasse 10-14,
Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

(51) **H02M 5/293** (11) **1 611 667 A2***

(25) En (26) En
(21) 04725864.5 (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

AL HR LT LV MK
(86) CA 2004/000516 06.04.2004
(87) WO 2004/091087 2004/43 21.10.2004
(88) 02.12.2004
(30) 09.04.2003 CA 2424923

(54) • **ELEKTRISCHE ENERGIESPARLEISTUNGS-
STEUERUNGSVORRICHTUNG UND VER-
FAHREN**
• **ENERGY SAVING ELECTRICAL POWER
CONTROL DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE
DE PUISSANCE PERMETTANT D'ECONOMI-
SER L'ENERGIE**

(71) Sinetek Inc., 350, Highway 7 East, Suite 310,
Richmond Hill, Ontario L4B 3N2, CA
(72) GIBSON, J. Alan, Richmond Hill, Ontario L4C 5X4,
CA
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, GB-Birmingham B16 9PW, GB

H02M 7/00 → (51) **H05K 7/14**

(51) **H02M 7/04** (11) **1 611 668 A2***

(25) En (26) En
(21) 04700398.3 (22) 06.01.2004
(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) US 2004/000337 06.01.2004
(87) WO 2004/062443 2004/31 29.07.2004
(88) 02.06.2005
(30) 06.01.2003 US 438110 P

(54) • **STROMSCHALTUNG FÜR EINE GETRÄNKE-
VORRICHTUNG**
• **POWER CIRCUITRY FOR BEVERAGE APPA-
RATUS**
• **CIRCUIT D'ALIMENTATION POUR APPAREIL
DE BOISSONS**

(71) BUNN-O-MATIC CORPORATION, 1400 Stevenson
Drive, Springfield, Illinois 62708, US
(72) GEOCKNER, Victor, D., Auburn, IL 62615, US
LOWE, Kevin, G., Virden IL 62690, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **H02P 1/00** (11) **1 611 669 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716939.6 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006454 03.03.2004
(87) WO 2004/084399 2004/40 30.09.2004
(30) 14.03.2003 US 454767 P
12.11.2003 US 706412

(54) • **MEHRPHASENMOTOREN MIT AUF EIN-
PUNKTMESSUNG BASIERENDER KOM-
MUTATION**
• **MULTIPHASE MOTORS WITH SINGLE
POINT SENSING BASED COMMUTATION**
• **MOTEURS MULTIPHASES AVEC COMMUTA-
TION PAR POINT DE DETECTION UNIQUE**

(71) Petersen Technology Corporation, 6 Colonel Drive,
Bourne, MA 02532, US
(72) PETERSEN, Christian, C., E. Sandwich, MA 02537,
US
(74) Weydert, Robert, et al, Denneweyer & Associates
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **H02P 6/18** (11) **1 611 670 A1***

(25) De (26) De
(21) 04703176.0 (22) 19.01.2004
(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) EP 2004/000353 19.01.2004
(87) WO 2004/091088 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 DE 10316539

(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAH-
REN ZUR ANSTEUERUNG EINES BÜR-
STENLOSEN PERMANENTERREGTEN
GLEICHSTROMMOTORS**
• **CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD
FOR CONTROLLING A BRUSHLESS, PER-
MANENTLY EXCITED DIRECT CURRENT
MOTOR**

• **ENSEMBLE CIRCUIT ET PROCEDE D'EXCI-
TATION D'UN MOTEUR A COURANT
CONTINU A AIMANTS PERMANENTS SANS
BALAIS**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DE FILIPPIS, Pietro, I-20124 Milano, IT
LOHSE, Karsten, 97070 Würzburg, DE
SCHWARZKOPF, Johannes, 97828
Marktheidenfeld, DE
WÜNSCH, Eberhard, 97295 Waldbrunn, DE

(51) **H02P 7/00** (11) **1 611 671 A1***
H02H 7/08

(25) De (26) De
(21) 03779661.2 (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

AL LT LV MK
(86) DE 2003/003479 21.10.2003
(87) WO 2004/086601 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 DE 10313520

(54) • **VERFAHREN UND STEUERSCHALTUNG
ZUM FESTSTELLEN EINES BETRIEBSZU-
STANDES BEI DER ANSTEUERUNG EINES
L FTERMOTORS**
• **METHOD AND CONTROL CIRCUIT FOR
DETERMINING AN OPERATING STATE
WHEN CONTROLLING A FAN MOTOR**

• *PROCEDE ET CIRCUIT DE COMMANDE POUR DETERMINER UN ETAT DE FONCTIONNEMENT LORS DE LA COMMANDE D'UN MOTEUR DE VENTILATEUR*

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

(72) BUERK, Peter, 77839 Lichtenau-Grauelsbaum, DE
KOCH, Stefan, 77855 Achern, DE

(51) **H02P 9/10** (11) **1 611 672 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704811.1 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/001770 23.01.2004
(87) WO 2004/068674 2004/33 12.08.2004
(88) 04.11.2004
(30) 24.01.2003 US 350105

(54) • *SYSTEM MIT STROMBEGRENZENDER STEUERUNG FÜR HOCHREAKTANZ PERMANENT MAGNET GENERATOREN*
• *SYSTEM WITH CURRENT LIMITING CONTROLLERS FOR HIGH REACTANCE PERMANENT MAGNET GENERATORS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR PRODUIRE DES DISPOSITIFS DE COMMANDE LIMITANT LE COURANT POUR DES GENERATEURS PERMANENTS A REACTANCE ELEVEE*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) KALMAN, Gabor, Palos Verdes, CA 90275, US
HUGGETT, Colin, E., Torrance, CA 90505, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H03D 13/00** (11) **1 611 673 A1***
H03L 7/089
(25) En (26) En
(21) 04722374.8 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050313 22.03.2004
(87) WO 2004/086604 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 EP 03100828

(54) • *SCHNELLER LINEARER PHASENDETEKTOR*
• *FAST LINEAR PHASE DETECTOR*
• *CIRCUIT DESTINE A UN DETECTEUR DE PHASE OU DE FREQUENCE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SANDULEANU, Mihai, A., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03D 13/00** (11) **1 611 674 A1***
H03L 7/089
(25) En (26) En
(21) 04722613.9 (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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050316 23.03.2004
(87) WO 2004/086605 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 EP 03100829

(54) • *LINEARER PHASENDETEKTOR MIT MULTIPLEXIERTEN VERRIEGELUNGSSCHALTUNGEN*
• *LINEAR PHASE DETECTOR WITH MULTIPLEXED LATCHES*
• *DETECTEUR DE PHASE LINEAIRE DOTE DE BASCULES MULTIPLEXEES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SANDULEANU, Mihai, A., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03F 1/02** (11) **1 611 675 A1***
H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 04720015.9 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050302 12.03.2004
(87) WO 2004/088836 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 GB 0307368

(54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKER UND HOCHFREQUENZSENDER UND MOBILSTATION, DIE DEN VERSTÄRKER BEINHÄLTET*
• *POWER AMPLIFIER AND A RF TRANSMITTER AND TERMINAL INCLUDING THE AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE ET EMETTEUR RADIOELECTRIQUE ET TERMINAL PRESENTANT LEDIT AMPLIFICATEUR*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) PURSCHKE, Hagen Roger, 16567 Schoenflies, DE

(74) McCormack, Derek James, Optimus Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H03F 1/08 → (51) **H03F 1/34**

H03F 1/14 → (51) **H03F 1/34**

(51) **H03F 1/32** (11) **1 611 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 04717919.7 (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

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000321 05.03.2004
(87) WO 2004/086607 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 SE 0300829

(54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKER-VORVERZERUNG*
• *POWER AMPLIFIER PRE-DISTORTION*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE DE PRE-DISTORSION*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) REXBERG, Leonard, S-165 74 Hässelby, SE

(74) Stenborg, Anders Vilhelm, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H03F 1/32 → (51) **H03F 1/02**

H03F 1/32 → (51) **H03F 1/34**

H03F 1/32 → (51) **H04L 27/36**

(51) **H03F 1/34** (11) **1 611 677 A1***
H03F 1/14
H03F 1/08
H03F 3/60

(25) En (26) En
(21) 04723287.1 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050330 25.03.2004
(87) WO 2004/086608 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 EP 03075877

(54) • *NEUTRALISIERUNG DER RÜCKKOPPLUNGSKAPAZITÄT IN VERSTÄRKERN*
• *NEUTRALIZATION OF FEEDBACK CAPACITANCE IN AMPLIFIERS*
• *NEUTRALISATION DE LA CAPACITE DE REACTION DANS DES AMPLIFICATEURS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN DER HEIJDEN, Mark, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/34**

H03F 3/60 → (51) **H03F 1/34**

(51) **H03G 3/00** (11) **1 611 678 A1***
H03G 7/00
(25) En (26) En
(21) 04722930.7 (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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050324 24.03.2004
(87) WO 2004/086615 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 EP 03100799

(54) • *LAUTSTÄRKEREGELUNGSGERÄT FÜR DIGITALE SIGNALE*
• *VOLUME CONTROL DEVICE FOR DIGITAL SIGNALS*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DE VOLUME POUR SIGNAUX NUMERIQUES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SCHINKEL, Daniel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN TUIJL, Adrianus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NUIJTEN, Petrus, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03G 3/00 → (51) **H04N 5/53**

H03G 3/30 → (51) **H04B 7/005**

H03G 7/00 → (51) **H03G 3/00**

(51) **H03H 17/06** (11) **1 611 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 04722933.1 (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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050323 24.03.2004
(87) WO 2004/088841 2004/42 14.10.2004
(88) 16.12.2004

- (30) 31.03.2003 EP 03100846
- (54) • *AUF- UND ABWÄRTSABTASTRATENWANDLER*
• *UP AND DOWN SAMPLE RATE CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR ELEVATEUR ET ABAISSEUR DE TAUX D'ÉCHANTILLONNAGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DEN ENDEN, Adrianus Wilhelmus Maria, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
ARENDS, Marc Victor, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H03H 17/06** (11) **1 611 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 04723685.6 (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
(86) IB 2004/050339 26.03.2004
(87) WO 2004/088842 2004/42 14.10.2004
(88) 20.01.2005
(30) 31.03.2003 EP 03100849
(54) • *FIR-FILTEREINRICHTUNG FÜR FLEXIBLE AUF- UND UNTERABTASTUNG*
• *A FIR FILTER DEVICE FOR FLEXIBLE UP- AND DOWNSAMPLING*
• *FILTRE A RIF POUR SURECHANTILLONNAGE ET SOUS-ECHANTILLONNAGE SOULLES*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VOLLEBERG, Guido, T., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DALFSEN, Age, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03K 3/3565** (11) **1 611 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 04725457.8 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/001402 02.04.2004
(87) WO 2004/088844 2004/42 14.10.2004
(30) 02.04.2003 FR 0304088
(54) • *SCHMITT-TRIGGER-SCHALTUNG IN SOI-TECHNIK*
• *SCHMITT TRIGGER CIRCUIT IN SOI*
• *CIRCUIT DE BASCULE DE SCHMITT UTILISANT LA TECHNOLOGIE SILICIUM-SUR-ISOLANT*

- (71) SOISIC, 15 Rue des Martyrs, 38054 Grenoble, FR
- (72) FAVARD, Thierry, F-75010 Paris, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H03K 5/00** (11) **1 611 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 04723087.5 (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

AL LT LV MK
(86) KR 2004/000655 24.03.2004
(87) WO 2004/086621 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 KR 2003018553
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINES DSP-EINGANGSTAKTES UNTER VERWENDUNG EINER VERGLEICHS-/ANALYSE-SCHALTUNG*
• *METHOD FOR OPTIMIZING A DSP INPUT CLOCK USING A COMPARING/ANALYZING CIRCUIT*
• *PROCEDE PERMETTANT D'OPTIMISER UNE HORLOGE D'ENTREE DSP A L'AIDE D'UN CIRCUIT DE COMPARAISON/ANALYSE*

- (71) UTStarcom Korea Limited, San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-7011, KR
- (72) Shin, Seoung Chul, Gangdong-gu, Seoul 134-051, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03K 17/74** (11) **1 611 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719555.7 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050227 11.03.2004
(87) WO 2004/086623 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 PCT/SG03/00086
(54) • *ELEKTRONISCH STEUERBARER RF SCHALTER*
• *ELECTRONICALLY CONTROLLABLE RF SWITCH*
• *COMMUTATEUR H.F. A COMMANDE ELECTRONIQUE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TOH, K. L., c/o Philips Inte. Prop. &Stand. GMBH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H03K 17/955 → (51) **G01D 5/24**

(51) **H03L 7/07** (11) **1 611 684 A1***
H03L 7/085 **H03L 7/099**
(25) En (26) En
(21) 03712441.9 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/001441 02.04.2003
(87) WO 2004/088845 2004/42 14.10.2004
(54) • *METHODE ZUR ERZEUGUNG EINES OSZILLATOR-TAKTSIGNALES*
• *METHOD OF ESTABLISHING AN OSCILLATOR CLOCK SIGNAL*
• *PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UN SIGNAL D'HORLOGE D'OSCILLATEUR*

- (71) Travis, Christopher Julian, Thornliebank, Wortley Road, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 7JX, GB

- (72) Travis, Christopher Julian, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 7JX, GB
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

H03L 7/085 → (51) **H03L 7/07**

H03L 7/089 → (51) **H03D 13/00**

H03L 7/099 → (51) **H03L 7/07**

H03M 3/00 → (51) **G08B 13/19**

H03M 7/00 → (51) **H03G 3/00**

H03M 7/40 → (51) **H03M 13/03**

(51) **H03M 13/00** (11) **1 611 685 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720810.3 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007881 15.03.2004
(87) WO 2004/086175 2004/41 07.10.2004
(88) 20.01.2005

(30) 21.03.2003 US 394937
(54) • *VERSCHACHTELER FÜR FEHLERKORREKTURCODE*
• *ERROR-CORRECTING CODE INTERLEAVER*
• *DISPOSITIF D'INTERCALAGE DE CODE DE CORRECTION D'ERREUR*

- (71) Terayon Communication Systems, Inc., 4988 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) FANFELLE, Robert, J., Redwood City, CA 94061, US
HUBRIS, Alexander, San Jose, CA 95148, US
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H03M 13/00** (11) **1 611 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 04758785.2 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010187 02.04.2004
(87) WO 2004/091102 2004/43 21.10.2004
(30) 02.04.2003 US 459677 P
08.08.2003 US 637844
01.04.2004 US 815413

(54) • *EXTRAHIERUNG VON SOFT-INFORMATIONEN IN EINEM BLOCKKOHÄRENTEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *EXTRACTING SOFT INFORMATION IN A BLOCK-COHERENT COMMUNICATION SYSTEM*
• *EXTRACTION D'INFORMATIONS PROGRAMMABLES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A BLOCS COHERENTS*

- (71) Flarion Technologies, INC., Bedminster One, 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US
- (72) JIN, Hui, Annendale, NJ 08801, US
RICHARDSON, Tom, South Orange, NJ 07079, US
NOVICHKOV, Vladimir, Towaco, NJ 07082, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H03M 13/03** (11) **1 611 687 A1***
H03M 7/40
(25) En (26) En
(21) 04722917.4 (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

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000950 24.03.2004
(87) WO 2004/086632 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 EP 03290801
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM AUF-
BAU EINES FEHLERKORREKTURCODES
VARIABLER LÄNGE**
• **METHOD AND DEVICE FOR BUILDING A
VARIABLE-LENGTH ERROR-CORRECTING
CODE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ELABORATION
D'UN CODE DE CORRECTION D'ERREUR
DE LONGUEUR VARIABLE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LAMY, Catherine, F-75008 PARIS, FR
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, Philips
Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard
Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 1/00** (11) **1 611 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713753.4 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005213 23.02.2004
(87) WO 2004/079924 2004/38 16.09.2004
(88) 27.10.2005
(30) 28.02.2003 US 377573
28.02.2003 US 375967
(54) • **TUNER FÜR FUNKFREQUENZEMPFÄNGER
UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN**
• **TUNER FOR RADIO FREQUENCY RECEI-
VERS AND ASSOCIATED METHOD**
• **CIRCUIT D'ACCORD POUR RECEPTEURS
HAUTE FREQUENCE ET PROCEDE COR-
RESPONDANT**

(71) Silicon Laboratories, Inc., 4635 Boston Lane,
Austin, TX 78735, US
(72) JOHNSON, Richard A., Buda, TX 78610, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04B 1/00 → (51) **H04B 3/54**

(51) **H04B 1/10** (11) **1 611 689 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712635.4 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000578 19.02.2004
(87) WO 2004/079920 2004/38 16.09.2004
(88) 02.06.2005
(30) 03.03.2003 US 378172
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
KOMPENSIEREN DES GLEICHSTROMPE-
GELS IN EINEM ADAPTIVEN FUNKEMPFÄN-
GER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR COMPEN-
SATING DC LEVEL IN AN ADAPTIVE RADIO
RECEIVER**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LA COM-
PENSATION DU NIVEAU DE C.C. DANS UN
RECEPTEUR RADIO ADAPTATIF**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) VEPSALAINEN, Jussi, FIN-00750 Helsinki, FI
PARSSINEN, Aarno, FIN-02180 Espoo, FI
SEPPINEN, Pauli, FIN-02600 Espoo, FI
GUSTAFSSON, Mikael, FIN-06100 Porvoo, FI
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Oulun Patenttitoimisto,
Berggren Oy Ab, Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

(51) **H04B 1/20** (11) **1 611 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 04722361.5 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050298 22.03.2004
(87) WO 2004/086639 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 PCT/SG03/00085
(54) • **EINRICHTUNG, STEUERUNG, VERFAHREN
UND SIGNAL ZUR FERNSTEUERUNG**
• **DEVICE, CONTROLLER, METHOD AND SIG-
NAL FOR REMOTE CONTROL**
• **DISPOSITIF, UNITE DE COMMANDE, PRO-
CEDE ET SIGNAL DE TELECOMMANDE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERDICKT, Guenter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KWEK, Kenneth, L., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LAM, Weng, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H04B 1/28** (11) **1 611 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 04724656.6 (22) 31.03.2004
(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
(86) IB 2004/000967 31.03.2004
(87) WO 2004/088862 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 US 403633
(54) • **DIGITALER EMPFÄNGER UND VERFAHREN**
• **DIGITAL RECEIVER AND METHOD**
• **RECEPTEUR NUMERIQUE ET PROCEDE
ASSOCIE**

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) MORRIS, Bradley, J., Ottawa, Ontario K2C 2M7, CA
FULLER, Arthur, T.G., Kanata, Ontario K2K 2N7, CA
(74) Hermele, Daniel Stephen, Nortel Networks
Intellectual Property Law Group London Road,
Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04B 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/00**

(51) **H04B 1/40** (11) **1 611 692 A2***
H04B 1/44
H04M 1/00
(25) En (26) En
(21) 04708661.6 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003522 05.02.2004
(87) WO 2004/073100 2004/35 26.08.2004
(88) 10.11.2005

(30) 05.02.2003 US 445347 P
30.12.2003 US 748709
(54) • **ELEKTRONISCH ABSTIMMBARES
HF-FRONTEND-MODUL**
• **ELECTRONICALLY TUNABLE RF FRONT
END MODULE**
• **MODULE FRONTAL RF POUVANT ETRE
ACCORDE ELECTRONIQUEMENT**

(71) Khosro, Shamsaifar, 6935 G Oackland Mills Road,
Columbia, MD 21045, US
Om, Gupta, 6935 G Oackland Mills Road,
Columbia, MD 21045, US
(72) Khosro, Shamsaifar, Columbia, MD 21045, US
Om, Gupta, Columbia, MD 21045, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **H04B 1/40** (11) **1 611 693 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04726862.8 (22) 10.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) KR 2004/000832 10.04.2004
(87) WO 2004/091112 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 KR 2003022658
21.05.2003 KR 2003032318
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG VON MULTIMEDIA-DIEN-
STEN IN EINEM MOBILEN ENDGERÄT**
• **A METHOD AND AN APPARATUS FOR PRO-
VIDING MULTIMEDIA SERVICES IN MOBILE
TERMINAL**
• **PROCEDE ET APPAREIL FOURNISSANT
DES SERVICES MULTIMEDIA DANS UN
TERMINAL MOBILE**

(71) SK Telecom Co., Ltd., 99, Seorin-Dong, Jongro-ku,
Seoul 110-110, KR
(72) MOON, Seung-Hoon, Seongdong-gu, 133-769
Seoul, KR
WANG, Chang-Man, 142-777 Seoul, KR
CHO, Yong-Bo, 137-776 Seoul, KR
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwäite Kahlhöfer
Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210
Düsseldorf, DE

H04B 1/44 → (51) **H04B 1/40**

H04B 1/46 → (51) **H04B 1/40**

(51) **H04B 1/52** (11) **1 611 694 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742416.3 (22) 31.03.2004
(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
(86) FR 2004/000816 31.03.2004
(87) WO 2004/093338 2004/44 28.10.2004
(88) 23.12.2004
(30) 08.04.2003 FR 0304425
(54) • **ENDGERÄT FÜR BIDIREKTIONALE FUNK-
VERBINDUNG**
• **TERMINAL DEVICE FOR A BI-DIRECTIONAL
RADIO RELAY LINK**
• **EQUIPEMENT TERMINAL POUR LIAISON
HERTYIENNE BIDIRECTIONNELLE**

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
(72) DUTERTRE, Yvon, F-35690 Acigne, FR
BRUNET, François, F-35510 Cesson Sevigne, FR
LEVEQUE, Alain, F-35760 St Gregoire, FR

(74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, boulevard Vauban, B.P. 405 Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cédex, FR

H04B 1/66 → (51) **H04N 5/262**

(51) **H04B 3/54** (11) **1 611 695 A1***
H04B 3/56 **H04B 1/00**

(25) Fi (26) En
(21) 04724301.9 (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

(86) FI 2004/000184 30.03.2004
(87) WO 2004/088870 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 FI 20030471

- (54) • VERFAHREN FÜR EIN DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM EINES ELEKTRISCHEN NETZES ZUR KONSTANTHALTUNG DES SIGNALPEGELS IN EINER KOPPLUNG MIT EINEM ANSCHLUSSKABEL
- METHOD IN AN ELECTRIC NET DATA TRANSMISSION SYSTEM FOR KEEPING THE SIGNAL LEVEL CONSTANT IN A COUPLING FURNISHED WITH SUPPLY CABLE
- PROCEDE DE SYSTEME DE TRANSMISSION NETTE DE DONNEES A FAIBLE TENSION PERMETTANT DE MAINTENIR UN NIVEAU DE SIGNAL CONSTANT DANS UN COUPLAGE DOTE D UN CABLE D ALIMINATION

(71) Romunen, Jorma Kullervo, Kauriinpelto T 170, 33880 Lempäälä, FI
(72) Romunen, Jorma Kullervo, 33880 Lempäälä, FI
(74) Nieminen, Taisto Tapani, et al, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

(51) **H04B 3/54** (11) **1 611 696 A1***
H04B 3/56

(25) Fi (26) En
(21) 04724304.3 (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

(86) FI 2004/000183 30.03.2004
(87) WO 2004/088869 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 FI 20030470

- (54) • SENDER MIT FERNBEDIENUNGSTEIL IN EINEM DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM EINES ELEKTRISCHEN NETZES
- A TRANSMITTER WITH A REMOTE UNIT IN AN ELECTRIC NET DATA TRANSMISSION SYSTEM
- EMETTEUR EQUIPE D'UNE UNITE DISTANTE DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES DE RESEAU ELECTRIQUE

(71) Romunen, Jorma, Kauriinpelto T 170, 33880 Lempäälä, FI
(72) Romunen, Jorma, 33880 Lempäälä, FI
(74) Nieminen, Taisto Tapani, et al, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

H04B 3/56 → (51) **H04B 3/54**

H04B 7/00 → (51) **H04B 7/14**

(51) **H04B 7/005** (11) **1 611 697 A1***
H03G 3/30

(25) En (26) En
(21) 04722373.0 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050301 22.03.2004
(87) WO 2004/086651 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 EP 03100801

- (54) • LEISTUNGSPARIS IN EINEM SENDER
- POWER SAVING IN A TRANSMITTER
- ECONOMIE D'ENERGIE DANS UN EMETTEUR

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GRILLO, Giuseppe, NL-5656 AA Eindhoven, NL

VAN DE VEN, Pepijn, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BLANKEN, Pieter, G., NI-5656 AA Eindhoven, NL
LEENAERTS, Dominicus, M., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHOOFS, Franciscus, A., C., NI-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 7/06** (11) **1 611 698 A2***

(25) En (26) En
(21) 04718602.8 (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

AL LT LV MK

(86) CA 2004/000346 09.03.2004
(87) WO 2004/082170 2004/39 23.09.2004
(88) 14.04.2005

- (30) 10.03.2003 CA 2421578
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL UND WIEDERAUSWAHL DER ANTENNENRICHTUNG EINES SENDE-EMPFANGSGERÄTS
- SYSTEM AND METHOD FOR SELECTING AND RESELECTING ANTENNA DIRECTION AT A TRANSCEIVER
- SYSTEME ET PROCEDE POUR SELECTIONNER ET RESELECTIONNER UNE DIRECTION D'ANTENNE AU NIVEAU D'UN EMETTEUR-RECEPTEUR

(71) Soma Networks, Inc., Legal Dept., Wharfside Bldg., China Basin Landing, Suite 2000, 185 Berry Street, San Francisco, CA 94107, US

(72) GERKIS, Anthony, Soma Networks, Inc., Toronto, Ontario M5V 1R2, CA
GAMSA, Ben, Soma Networks, Inc., Toronto, Ontario M5V 1R2, CA
MANTHA, Ramesh, Soma Networks, Inc., Toronto, Ontario M5V 1R2, CA

(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **1 611 699 A1***
H04B 7/08 **H01Q 1/22**

(25) En (26) En
(21) 04758818.1 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/010281 02.04.2004
(87) WO 2004/091115 2004/43 21.10.2004

(30) 03.04.2003 US 407606

- (54) • ANTENNENDIVERSITY-SYSTEM FÜR EIN MOBILTELEFON
- ANTENNA DIVERSITY SYSTEM FOR A MOBILE TELEPHONE
- SYSTEME A DIVERSITE D'ANTENNE DESTINE A UN TELEPHONE MOBILE

(71) Kyocera Wireless Corporation, 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) TRAN, Allen, San Diego, CA 92130, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/14** (11) **1 611 700 A1***
H04B 7/00

(25) En (26) En
(21) 03718084.1 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/009472 28.03.2003
(87) WO 2004/084434 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 US 388762

- (54) • MULTI-HOP-ZEITRESERVIERUNG MITTELS ADAPTIVER STEUERUNG FÜR ENERGIEEFFIZIENZ
- MULTI-HOP TIME RESERVATION USING ADAPTIVE CONTROL FOR ENERGY EFFICIENCY
- RESERVATION DE TEMPS A PLUSIEURS BONDS PAR COMMANDE ADAPTATIVE POUR UNE ECONOMIE D'ENERGIE

(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, 518 Hylan Building, Rochester, New York 14627, US

(72) TAVLI, Bulent, Rochester, NY 14620, US

HEINZELMAN, Wendi, Pittsford, NY 14534, US
(74) Breese, Pierre, et al, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **H04B 7/216** (11) **1 611 701 A2***

(25) En (26) En
(21) 04725452.9 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) IB 2004/001222 02.04.2004
(87) WO 2004/088896 2004/42 14.10.2004
(88) 17.02.2005

- (30) 04.04.2003 US 460514 P
- (54) • MECHANISMEN ZUR STEUERUNGSHALTEOPERATION UND MAC-ID-ZUWEISUNG FÜR EINEN RÜCKWÄRTSERWEITERTEN SCHNELLEN PAKETDATENKANAL DES TYPES CDMA 2000 1XEV-DV
- MECHANISMS OF CONTROL HOLD OPERATION AND MAC-ID ASSIGNMENT FOR CDMA2000 1XEV-DV REVERSE ENHANCED HIGH-SPEED PACKET DATA CHANNEL
- MECANISMES DE REGULATION D'OPERATIONS DE MISE EN GARDE DE CONTROLE ET D'ATTRIBUTION D'UN MAC-ID POUR CANAUX RETOUR INVERSES DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES A HAUT DEBIT

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HSU, Liangchi, San Diego, CA 92130, US
CHENG, Mark, W., San Diego, CA 92130, US
PI, Zhouyue, Irving, TX 75063, US

(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

(51) **H04B 7/26** (11) **1 611 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774345.5 (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

AL HR LT LV MK
(86) KR 2004/002078 18.08.2004
(87) WO 2005/018114 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 KR 2003057335
04.10.2003 KR 2003069040

(54) • **KNOTEN-B-SCHEDULING-VERFAHREN FÜR EIN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **NODE B SCHEDULING METHOD FOR MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCEDE DE PROGRAMMATION DE NOEUDS B POUR SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE**

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) AHN, Joon-Kui, Dongjak-Gu, Seoul 156-781, KR
KIM, Hak-Seong, Dongjak-Gu, Seoul 156-835, KR
WON, Seung-Hwan, Gwacheon, Gyeonggi-Do 427-708, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 10/10 → (51) **G02B 17/08**

H04J 1/00 → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04J 1/16** (11) **1 611 703 A2***
H04J 3/14
(25) En (26) En
(21) 04759673.9 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/008391 18.03.2004
(87) WO 2004/093522 2004/45 04.11.2004
(88) 06.05.2005
(30) 26.03.2003 US 397465

(54) • **OPTIMIERUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINER DATENÜBERTRAGUNG DURCH VERWENDUNG ADAPTIVER TECHNIK**
• **IMPROVING PERFORMANCE OF DATA TRANSMISSION USING ADAPTIVE TECHNIQUE**
• **AMELIORATION DE LA QUALITE DE TRANSMISSION DES DONNEES AU MOYEN D'UNE TECHNIQUE ADAPTATIVE**

(71) SONY ELECTRONICS INC., 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) DACOSTA, Behram, M., San Diego, CA 92128, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04J 3/14 → (51) **H04J 1/16**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 611 704 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757590.7 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/008239 18.03.2004
(87) WO 2004/084470 2004/40 30.09.2004
(88) 02.06.2005

(30) 18.03.2003 US 455501 P
(54) • **DEAD-ON-DEMAND-PLATTENTECHNOLOGIE**
• **DEAD ON DEMAND DISK TECHNOLOGY**
• **TECHNOLOGIE DE DISQUE DESTRUCTIBLE SUR DEMANDE**

(71) Ensconce Data Technology, Two Harbour Place, Portsmouth, NH 03801, US
(72) DETZLER, Roger, Exeter, NH 03833, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 611 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757652.5 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/008536 18.03.2004
(87) WO 2004/084472 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 US 455909 P

(54) • **VERNETZUNG ZWISCHEN EINEM ERSTEN NETZWERK UND EINEM ZWEITEN NETZWERK**
• **INTERNETWORKING BETWEEN A FIRST NETWORK AND A SECOND NETWORK**
• **INTERCONNEXION DE RESEAUX ENTRE UN PREMIER RESEAU ET UN DEUXIEME RESEAU**

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) JAIN, Nikhil, San Diego, CA 92130, US
HUNTER, Andrew, T., San Diego, CA 92121, US
(74) Hesselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04L 7/00** (11) **1 611 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758291.1 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/009071 24.03.2004
(87) WO 2004/088901 2004/42 14.10.2004
(88) 14.04.2005
(30) 25.03.2003 US 397027

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SYNCHRONISATION IN EINEM FREQUENZUMTAST-EMPFÄNGER**
• **METHOD AND SYSTEM FOR SYNCHRONIZATION IN A FREQUENCY SHIFT KEYING RECEIVER**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE SYNCHRONISATION DANS UN RECEPTEUR A TRANSMISSION PAR DEPLACEMENT DE FREQUENCE**

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) CARSELLO, Stephen, R., Plantation, FL 33324, US
GOLDBERG, Mark, A., Davie, FL 33328, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04L 7/033** (11) **1 611 707 A1***
H04L 25/06
(25) En (26) En
(21) 04710288.4 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004218 11.02.2004
(87) WO 2004/095768 2004/45 04.11.2004
(30) 31.03.2003 US 404783

(54) • **EMPFÄNGERSYSTEM MIT EINSTELLUNG DER ABTASTPHASE UND ABTASTSCHWELLE**
• **RECEIVER SYSTEM WITH ADJUSTMENT OF SAMPLING PHASE AND SAMPLING THRESHOLD**
• **SYSTEME RECEPTEUR AVEC REGLAGE DE LA PHASE D'ECHANTILLONNAGE ET DU SEUIL D'ECHANTILLONNAGE**

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) DIETRICH, Casper, DK-4000 Roskilde, DK
CHRISTENSEN, Steen, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 611 708 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715742.5 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006045 27.02.2004
(87) WO 2004/080550 2004/39 23.09.2004
(88) 23.06.2005
(30) 10.03.2003 US 453627 P

(54) • **DYNAMISCHE KONFIGURATION EINES SPIELSYSTEMS**
• **DYNAMIC CONFIGURATION OF A GAMING SYSTEM**
• **CONFIGURATION DYNAMIQUE D'UN SYSTEME DE JEU**

(71) Cyberscan Technology, Inc., 245 Lytton Avenue Suite 300, Palo Alto CA 94301, US
(72) GATTO, Jean-Marie, London, SW1X7JP, GB
BRUNET DE COURSSOU, Thierry, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) **H04L 9/18** (11) **1 611 709 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04723233.5 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/050127 25.03.2004
(87) WO 2004/088916 2004/42 14.10.2004
(30) 28.03.2003 FR 0303844

(54) • **VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM**
• **ENCRYPTION METHOD AND SYSTEM**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE CRYPTAGE**
(71) Everbee Networks, 41, boulevard des Capucines, 75002 Paris, FR
(72) STEHLE, Jean-Luc, F-75015 Paris, FR
(74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald 94, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **1 611 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 04725732.4 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) GB 2004/001484 05.04.2004
(87) WO 2004/091134 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 NO 20031568

- (54) • VERFAHREN UND DIENST FÜR DIE AUTHENTISIERUNG EINES EINEN ÖFFENTLICHEN SCHLÜSSEL BEINHALTENDEN ZERTIFIKATES MITTELS QUALITÄTSMERKMALEN
- METHOD AND SERVICE FOR THE AUTHENTICATION OF A PUBLIC KEY CERTIFICATE BY MEANS OF QUALITY CHARACTERISTICS
- PROCEDE ET SERVICE D'AUTHENTIFICATION D'UN CERTIFICAT DE CLE PUBLIQUE A L'AIDE DE CARACTERISTIQUES DE QUALITE

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) FALCH, Konrad, N-4317 Sandnes, NO
LEMBERG, Trond, N-0683 Oslo, NO
LIBERG, Hakon, N-0883 Oslo, NO
LIE, Anund, N-1167 Oslo, NO
MYRSETH, Per, N-0752 Oslo, NO
OLNES, Jon, N-0587 Oslo, NO

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 12/14** (11) **1 611 711 A1***
(25) De (26) De
(21) 03720271.0 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2003/001225 04.04.2003
(87) WO 2004/093382 2004/44 28.10.2004

- (54) • ONLINE-VERGEBÜHRUNG MIT GRENZWERTÜBERWACHUNG VON DATENÜBERTRAGUNGEN
- METHOD FOR MONITORING AND CONTROLLING A CENTRAL IP BUDGET AVAILABLE TO THE SUBSCRIBER IN A PACKET-BASED COMMUNICATION NETWORK DURING ONLINE CHARGE ASSESSMENT WITH MONITORING LIMIT OF DATA TRANSMISSIONS
- PROCEDE DE CONTROLE ET DE COMMANDE D'UN BUDGET IP CENTRAL DISPONIBLE D'UN ABONNE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION ORIENTE PAQUETS LORS D'UNE TAXATION EN LIGNE AVEC SURVEILLANCE DE VALEURS LIMITEES DE TRANSMISSIONS DE DONNEES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FÖLL, Uwe, 14612 Falkensee, DE
HAHN, Wolfgang, 16562 Bergfelde, DE

H04L 12/14 → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 611 712 A2***
H04M 1/727 **G01S 5/00**
(25) En (26) En
(21) 04717187.1 (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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000684 04.03.2004
(87) WO 2004/082212 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 US 390548

- (54) • VERFAHREN ZUM EINLEITEN EINES DRAHTLOSEN DATENTRANSFERS ZWISCHEN MINDESTENS ZWEI ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNGEN, ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND SOFTWAREPROGRAMM DAFÜR
- METHOD FOR INITIATING A WIRELESS TRANSFER OF DATA BETWEEN AT LEAST TWO ELECTRONIC DEVICES, ELECTRONIC DEVICE AND SOFTWARE PROGRAM THEREFOR
- TRANSFERT DE DONNEES SANS FIL

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) MÄKELÄ, Jakke, FIN-20540 Turku, FI
EROLA, Timo, FIN-20540 Turku, FI
JUHOLA, Mikko, FIN-25130 Muurla, FI
LINJAMA, Jukka, FIN-02200 Espoo, FI
PEKKA, Naula, FIN-20760 Piispanristi, FI

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04L 12/40** (11) **1 611 713 A1***
G05B 19/418
(25) De (26) De
(21) 04723191.5 (22) 25.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/003153 25.03.2004
(87) WO 2004/088928 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 DE 10315730

- (54) • SCHALTANLAGENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION VON EINSCHUBGERÄTEN IN SCHALTANLAGEN
- SWITCHGEAR SYSTEM AND METHOD FOR THE INSTALLATION OF WITHDRAWABLE UNITS INTO SWITCHGEARS
- SYSTEME D'INSTALLATIONS DE DISTRIBUTION ET PROCEDE POUR MONTER DES APPAREILS ENFICHABLES DANS DES INSTALLATIONS DE DISTRIBUTION

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE

(72) MERKEL, Hans-Peter, 69198 Schriesheim, DE
ZANK, Gunnar, 06179 Teutschenthal, DE

(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE

H04L 12/42 → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 611 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 04716290.4 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000649 02.03.2004
(87) WO 2004/086695 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 GB 0307266

- (54) • VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR BENACHRICHTIGUNG EINER STATION BEZÜGLICH EINER SITZUNG FÜR DRAHTLOSE DATENÜBERTRAGUNG
- METHOD AND COMMUNICATION SYSTEM FOR NOTIFYING A STATION OF A WIRELESS DATA TRANSMISSION SESSION
- PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION POUR NOTIFIER A UNE STATION UNE SESSION DE TRANSMISSION DE DONNEES SANS FIL

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) PEKONEN, Johanna, FIN-02110 Espoo, FI
VAITTINEN, Rami, FIN-20660 Littoinen, FI

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 611 715 A1***
H04Q 7/22 **H04Q 7/38**

(25) En (26) En
(21) 04718351.2 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001011 08.03.2004
(87) WO 2004/084500 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 GB 0306061

- (54) • FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON INTERNETDATENPAKETEN MIT VERSCHIEDENEN DATENTYPEN
- RADIO TELECOMMUNICATIONS APPARATUS AND METHOD FOR COMMUNICATING INTERNET DATA PACKETS CONTAINING DIFFERENT TYPES OF DATA
- APPAREIL ET PROCEDE DE RADIOTELECOMMUNICATION PERMETTANT DE COMMUNIQUER DES PAQUETS DE DONNEES INTERNET CONTENANT DIFFERENTS TYPES DE DONNEES

(71) Orange S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris Cédex 15, FR

(72) CHEN, Xiaobao, Swindon, Wiltshire SN5 5DQ, GB
STIDWELL, Alan George, Bodmin, Cornwall PL30 4EG, GB
HARRIS, Martin Barkley, Bristol BS10 5LH, GB

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 611 716 A1***
H04Q 7/22 **H04Q 7/38**

(25) En (26) En
(21) 04720090.2 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001081 12.03.2004
(87) WO 2004/084502 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 GB 0306061
13.10.2003 GB 0323961

- (54) • *FUNKNETZ ZUR ÜBERMITTLUNG VON INTERNETDATENPAKETEN MIT VERSCHIEDENEN DATENTYPEN*
- *RADIO NETWORK FOR COMMUNICATING INTERNET DATA PACKETS CONTAINING DIFFERENT TYPES OF DATA*
- *RESEAU RADIO DE COMMUNICATION DE PAQUETS DE DONNEES INTERNET CONTENANT DIFFERENTS TYPES DE DONNEES*
- (71) Orange S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris Cédex 15, FR
- (72) CHEN, Xiaobo, Swindon, Wiltshire SN5 5DQ, GB
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 611 717 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04720627.1 (22) 15.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) EP 2004/050311 15.03.2004
 (87) WO 2004/086693 2004/41 07.10.2004
 (30) 27.03.2003 EP 03290771
 (54) • *ÜBERMITTLUNG VON GESPRÄCHSDATEN ZWISCHEN TERMINALS ÜBER EINE FUNKSTRECKE*- *COMMUNICATION OF CONVERSATIONAL DATA BETWEEN TERMINALS OVER A RADIO LINK*
- *COMMUNICATION DE DONNEES CONVERSATIONNELLES ENTRE DES TERMINAUX PAR LE BIAS D'UNE LIAISON RADIO*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) PERRAUD, Eric, F-31170 Tournefeuille, FR
- COMPS, Christophe, F-31270 Cugnaux, FR
- (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 611 718 A1***
H04L 12/28 **H04Q 7/22**
H04L 29/06 **H04L 29/08**
 (25) En (26) En
 (21) 04757779.6 (22) 16.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/008204 16.03.2004
 (87) WO 2004/086700 2004/41 07.10.2004
 (30) 20.03.2003 US 393051
 (54) • *ABLIEFERUNGSRICHTLINIENWERKZEUG*- *DELIVERY POLICY TOOL*
- *OUTIL ASSOCIE A UNE POLITIQUE DE DISTRIBUTION*
- (71) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) TAYLOR, Scott, P., Renton, WA 98055, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/34**

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 611 719 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04709662.3 (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
 (86) IB 2004/000337 10.02.2004
 (87) WO 2004/071105 2004/34 19.08.2004
 (88) 02.06.2005
 (30) 10.02.2003 US 445799 P
 30.01.2004 PCT/US20/04003001
 (54) • *DYNAMISCHE MEDIA-AUTORISIERUNG IN MOBILNETZWERKEN*- *DYNAMIC MEDIA AUTHORIZATION IN MOBILE NETWORKS*
- *AUTORISATION MULTIMEDIA DYNAMIQUE DANS DES RESEAUX MOBILES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RASANEN, Juha, A., FIN-02660 Espoo, FI
- CURCIO, Igor, FIN-33100 Tampere, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 611 720 A1***
H04L 29/06 **H04M 7/00**
H04Q 7/24
 (25) En (26) En
 (21) 04715969.4 (22) 01.03.2004
 (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
 (86) IB 2004/000531 01.03.2004
 (87) WO 2004/086703 2004/41 07.10.2004
 (30) 25.03.2003 US 456953 P
 21.05.2003 US 442183
 (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND GATEWAY-EINRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG VON INTERWORKING ZWISCHEN IP- UND CS-NETZWERKEN*- *METHOD, SYSTEM AND GATEWAY DEVICE FOR ENABLING INTERWORKING BETWEEN IP AND CS NETWORKS*
- *PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF A PASSERELLE PERMETTANT L'INTERFONCTIONNEMENT ENTRE DES RESEAUX FONDES SUR LE PROTOCOLE INTERNET ET DES RESEAUX A COMMUTATION DE CIRCUITS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KALLIO, Juha, FIN-00870 Helsinki, FI
- JYLHÄ-OLLILA, Markku, FIN-00730 Helsinki, FI
- MUTIKAINEN, Jari, FIN-00750 Helsinki, FI
- (74) Ungerer, Olaf, Eisenführ, Speiser & Partner, P.O. Box 31 02 60, 80102 München, DE

H04L 25/06 → (51) **H04L 7/033**

- (51) **H04L 27/06** (11) **1 611 721 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04758343.0 (22) 25.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/009171 25.03.2004
 (87) WO 2004/088902 2004/42 14.10.2004
 (88) 06.05.2005
 (30) 27.03.2003 US 400365

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LINDERUNG DER EFFEKTE EINER NICHTIDEALEN EMPFÄNGERVERARBEITUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MITIGATING THE EFFECTS OF NON-IDEAL RECEIVER PROCESSING*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR ATTENUER LES EFFETS DE TRAITEMENT NON IDEAL D'UN RECEPTEUR*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) GAMBLE, Kevin, Jackson, Fort Lauderdale, FL 33301, US
- CARSELLO, Stephen, Plantation, FL 33324, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 611 722 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03751639.0 (22) 28.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) RU 2003/000126 28.03.2003
 (87) WO 2004/086710 2004/41 07.10.2004
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZWEIKANALFREQUENZOFFSETSCHÄTZUNG VON OFDM-SIGNALEN*- *SYSTEM AND METHOD FOR TWO CHANNEL FREQUENCY OFFSET ESTIMATION OF OFDM SIGNALS*
- *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A L'ESTIMATION A DECALAGE DE FREQUENCE A DEUX CANAUX DES SIGNAUX OFDM*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- Maltsev, Alexander A., ul. Verkhne-Pecherskaya, 1-7, Nizhny Novgorod, 603163, RU
- Pudeyev, Andrey V., ul. Polynskaya, 15/2, Nizhny Novgorod, 603038, RU
- Soupiikov, Alexei M., ul. Izhorskaya, 48/1-83, Nizhny Novgorod, 603089, RU
- AKHMETOV, Dmitry V., ul. Nadezhdy Suslovoy, 15/1-39, Nizhny Novgorod, 603000, RU
- (72) MALTSEV, Alexander A., Nizhny Novgorod, 603163, RU
- PUDEYEV, Andrey, V., Nizhny Novgorod, 603038, RU
- SOUPIKOV, Alexei, M., Nizhny Novgorod, 603089, RU
- AKHMETOV, Dmitry V., Nizhny Novgorod, 603000, RU
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 611 723 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04721410.1 (22) 17.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) SE 2004/000390 17.03.2004
 (87) WO 2004/086711 2004/41 07.10.2004
 (30) 25.03.2003 SE 0300824
 (54) • *POSITIONSKORRIGIERTES SCHUTZZEITINTERVALL FÜR EIN OFDM-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*- *POSITION ADJUSTED GUARD TIME INTERVAL FOR OFDM-COMMUNICATIONS SYSTEM*

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 611 723 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04721410.1 (22) 17.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) SE 2004/000390 17.03.2004
 (87) WO 2004/086711 2004/41 07.10.2004
 (30) 25.03.2003 SE 0300824
 (54) • *POSITIONSKORRIGIERTES SCHUTZZEITINTERVALL FÜR EIN OFDM-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*- *POSITION ADJUSTED GUARD TIME INTERVAL FOR OFDM-COMMUNICATIONS SYSTEM*

• INTERVALLE DE GARDE A POSITION AJUSTEE DESTINE A UN SYSTEME DE COMMUNICATION OFDM (MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN FREQUENCE ORTHOGONALE)

(71) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE

(72) LJUNG, Rickard, S-211 55 Malmö, SE

(74) KARLSSON, Peter, S-201 00 Lund, SE

(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04L 27/36** (11) **1 611 724 A1***
H03F 1/32

(25) En (26) En
(21) 04719464.2 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/050295 11.03.2004
(87) WO 2004/088945 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 GB 0307372

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LINEARISIERUNG IN EINEM QUADRATURSENDER
• METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING LINEARIZATION IN A QUADRATURE TRANSMITTER
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA LINEARISATION DANS UN EMETTEUR EN QUADRATURE

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) BEN-AYUN, Moshe, Motorola Israel Limited, 67899 Tel Aviv, IL

NOCHAM, Gabriela, Motorola Israel Limited, 67899 Tel Aviv, IL

ROZENTAL, Mark, Motorola Israel Limited, 67899 Tel Aviv, IL

(74) McCormack, Derek James, Optimus Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 611 725 A1***

(25) En (26) En
(21) 03724957.0 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/003539 04.04.2003
(87) WO 2004/088947 2004/42 14.10.2004

(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ZUGANG
• METHOD FOR PROVISION OF ACCESS
• PROCEDE DE FOURNITURE D'ACCES

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) BUSBOOM, Axel, 91364 Unterleinleiter, DE

HOLTMANN, Silke, 52499 Baesweiler, DE

QUINET, Raphael, B-4000 Liege, BE

SCHUBA, Marko, 52457 Aldenhoven, DE

(74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 611 726 A1***

(25) En (26) En
(21) 03756843.3 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029601 19.09.2003
(87) WO 2004/098151 2004/46 11.11.2004

(30) 09.04.2003 US 410455

(54) • METHODEN UND APPARAT FÜR SICHERE UND ANPASSUNGSFÄHIGE ANLIEFERUNG DES MULTIMEDIAINHALTS
• METHODS AND APPARATUS FOR SECURE AND ADAPTIVE DELIVERY OF MULTIMEDIA CONTENT
• PROCEDES ET APPAREIL D'ADMINISTRATION SURE ET ADAPTATIVE D'UN CONTENU MULTIMEDIA

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) AMINI, Lisa, D., Yorktown Heights, NY 10598, US

FROSSARD, Pascal, 1630 Bulle, CH

VENKATRAMANI, Chitra, Roslyn Heights, NY 11577, US

VERSCHEURE, Olivier, Harrison, NY 10528, US

WESTERINK, Peter, Ossining, NY 10562, US

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 611 727 A1***
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 04718925.3 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002469 10.03.2004
(87) WO 2004/082235 2004/39 23.09.2004

(30) 11.03.2003 US 384762

(54) • VEREINHEITLICHTE NETZRESSOURCEN
• UNIFIED NETWORK RESOURCES
• RESSOURCES DE RESEAU UNIFIEES

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) ELMS, Kim, Carindale, QLD 4152, AU

(51) **H04L 29/06** (11) **1 611 728 A1***

(25) En (26) En
(21) 04723779.7 (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
(86) JP 2004/004328 26.03.2004
(87) WO 2004/086724 2004/41 07.10.2004

(30) 27.03.2003 JP 2003088485

(54) • INHALTSVERTEILUNGSSYSTEM MIT INTEGRIERTER AUFZEICHNUNGSRECHTEREGELUNG
• CONTENTS DISTRIBUTION SYSTEM WITH INTERGRATED RECORDING RIGHTS CONTROL
• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CONTENUS PRESENTANT UNE COMMANDE DE DROITS D'ENREGISTREMENT INTEGREE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) FUJIOKA, Naotaka, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-4231, JP

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 611 729 A2***
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 04758454.5 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/009405 25.03.2004
(87) WO 2004/088951 2004/42 14.10.2004
(88) 10.03.2005
(30) 25.03.2003 US 457449 P
24.03.2004 US 807975

(54) • MULTIMEDIA-NACHRICHTENVERARBEITUNG
• MULTIMEDIA MESSAGE PROCESSING
• TRAITEMENT DE MESSAGES MULTIMEDIA

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) RAITH, Alex, San Clemente, CA 92673, US

SANDBERG, Edwin, S-13534 Tyreso, SE

SVEDBERG, Jonas, S-973 Lulea, SE

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

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/66**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 611 730 A1***

(25) De (26) De
(21) 04718296.9 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002365 08.03.2004
(87) WO 2004/091173 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 DE 10316236

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KONFIGURATION EINER EINRICHTUNG IN EINEM DATENNETZ
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONFIGURING A DEVICE IN A DATA NETWORK
• PROCEDE ET ENSEMBLE POUR LA CONFIGURATION D'UN DISPOSITIF DANS UN RESEAU DE TRANSMISSION DE DONNEES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SCHEERING, Christian, 33689 Bielefeld, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 611 731 A1***

(25) De (26) De
(21) 04721533.0 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002860 18.03.2004
(87) WO 2004/086728 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313360

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN DER REGISTRIERUNG DES ANSCHLUSSES EINES HAUSGERÄTES AN EINER BUSLEITUNGSANORDNUNG
• METHOD AND DEVICE FOR RECORDING THE REGISTRATION OF THE CONNECTION OF A HOUSEHOLD APPLIANCE TO A BUS LINE ARRANGEMENT

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETEC-TER L'ENREGISTREMENT DU RACCORDEMENT D'UN APPAREIL MENAGER A UN ENSEMBLE BUS*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BUCHNER, Theo, 93333 Neustadt, DE
GAUGLER, Johannes, 93055 Regensburg, DE

(51) **H04M 1/00** (11) **1 611 732 A2***
H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 04708628.5 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003408 05.02.2004
(87) WO 2004/095206 2004/45 04.11.2004
(88) 31.03.2005
(30) 28.03.2003 US 402489

- *HOTLIST-SYSTEM UND -VERFAHREN FÜR KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN*
 - *HOTLIST SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATION DEVICES*
 - *SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION DE LISTE PRIVILEGIEE POUR DISPOSITIFS DE COMMUNICATION*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) KREITZER, Stuart, S., Coral Springs, FL 33076, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04M 1/00** (11) **1 611 733 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718853.7 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/007235 09.03.2004
(87) WO 2004/084526 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 US 391895

- *VORAUSBEZAHLTE MULTISTANDARD-KOMMUNIKATIONSDIENSTE*
 - *MULTI-STANDARD PREPAID COMMUNICATION SERVICES*
 - *SERVICES DE COMMUNICATION PRE-PAYES MULTISTANDARD*
- (71) Cingular Wireless II, LLC, 5565 Glenridge Connector, Suite 1700, Atlanta, GA 30342, US
(72) ENGELHART, Robert, L., Redmond, WA 98073, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04M 1/00** (11) **1 611 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 04758894.2 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010487 02.04.2004
(87) WO 2004/091179 2004/43 21.10.2004
(30) 03.04.2003 US 459651 P
20.10.2003 US 514596 P

- *DOPPELBAND-SUPERHETERODYNRADAR-EMPFÄNGER*
- *DUAL BAND SUPERHETERODYNE RADAR RECEIVER*

- *RECEPTEUR RADAR SUPERHETERODYNE A DEUX BANDES*
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Naval Research Laboratory, Code 1008.2, 4555 Overlook Avenue, SW, Washington, DC 20375-5325, US
(72) GOODMAN, Daniel, J., Owings, MD 20736, US
(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Knoble & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

H04M 1/00 → (51) **H04B 1/40**

(51) **H04M 1/23** (11) **1 611 735 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04721397.0 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) KR 2004/000575 17.03.2004
(87) WO 2004/084528 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 KR 2003016368
17.03.2003 KR 2003016369
01.04.2003 KR 2003020401
01.04.2003 KR 2003020402

- *ZEICHENANORDNUNGEN, EINGABEVERFAHREN UND EINGABEVORRICHTUNG*
 - *CHARACTER ARRANGEMENTS, INPUT METHODS AND INPUT DEVICE*
 - *ARRANGEMENTS DE CARACTERES, PROCEDES D'ENTREE ET DISPOSITIF D'ENTREE*
- (71) Ahn, Jaewoo, 101 Shinsegae Villa, 290, Gumi-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-824, KR
(72) Ahn, Jaewoo, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-824, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 1/247 → (51) **G06F 3/16**

H04M 1/725 → (51) **H04Q 7/32**

H04M 1/727 → (51) **H04L 12/28**

H04M 3/22 → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04M 3/51** (11) **1 611 736 A1***
H04M 3/62
(25) Sv (26) En
(21) 04723438.0 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000459 25.03.2004
(87) WO 2004/086739 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 SE 0300922

- *VON EINEM BETREIBER BEREITGESTELLTE ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN ZWISCHEN BENUTZERN*
 - *ARRANGEMENT SERVED BY OPERATOR TO ESTABLISH CONNECTIONS BETWEEN USERS*
 - *MECANISME SERVI PAR UN OPERATEUR PERMETTANT D'ETABLIR DES CONNEXIONS ENTRE DES UTILISATEURS*
- (71) Trio AB, P.O. Box 6795, 113 85 Stockholm, SE
(72) ÖMAN, Anders Sören, S-187 36 Täby, SE

- (74) Lindblom, Erik J, et al, L.A. Groth & Co.KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04M 3/62 → (51) **H04M 3/51**

(51) **H04M 7/00** (11) **1 611 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 04713969.6 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IL 2004/000178 24.02.2004
(87) WO 2004/082255 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 IL 15492103
(54) • *MIT MEHREREN ÖFFENTLICHEN NETZEN VERBUNDENEN PRIVATES TELEFONNETZ*
• *PRIVATE TELEPHONE NETWORK CONNECTED TO MORE THAN ONE PUBLIC NETWORK*
• *RESEAU TELEPHONIQUE PRIVE CONNECTE A PLUS D'UN RESEAU PUBLIC*
- (71) Serconet Ltd., 16 Ha'Haroshet Street, P.O. Box 2009, 43657 Raanana, IL
(72) BINDER, Yehuda, Hod Hasharon 45200, IL
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H04M 7/00 → (51) **H04L 12/66**

(51) **H04N 5/00** (11) **1 611 738 A2***
(25) En (26) En
(21) 04722778.0 (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

- AL LT LV MK
(86) CH 2004/000182 24.03.2004
(87) WO 2004/086751 2004/41 07.10.2004
(88) 03.02.2005
(30) 27.03.2003 CH 300199
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER SICHTBARKEIT UND DER BELICHTUNG EINES LOGOS IN VIDEO*
• *METHOD FOR ESTIMATING LOGO VISIBILITY AND EXPOSURE IN VIDEO*
• *PROCEDE D'EVALUATION DE VISIBILITE ET D'EXPOSITION DE LOGOTYPES DANS UNE VIDEO*

- (71) Startchik, Sergei, Rue des Paquis 36, 1201 Genève, CH
(72) Startchik, Sergei, 1201 Genève, CH

(51) **H04N 5/225** (11) **1 611 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 04715580.9 (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

AL LT LV MK
(86) KR 2004/000431 27.02.2004
(87) WO 2004/091193 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 KR 2003021699

- *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINES ECHTZEITBILDES*
 - *METHOD FOR CAPTURING OF REAL-TIME IMAGE*
 - *PROCEDE DE SAISIE D'IMAGE EN TEMPS REEL*
- (71) Iconlab, Inc., Eunsung Bldg., 4fl., 677-2, Yeoksamdong, Gangnam-Gu, Seoul 135-080, KR
(72) RYU, Jung-Hee, Gandong-gu, 134-061 Seoul, KR
KWON, Dong-Jin, Bundang-gu, Gyeonggi-do, 463-788 Seongnam, KR

(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse
7, 80799 München, DE

(51) **H04N 5/262** (11) **1 611 740 A1***
H04B 1/66 **H04N 7/12**

(25) En (26) En
(21) 04714129.6 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005365 24.02.2004
(87) WO 2004/095829 2004/45 04.11.2004
(30) 10.04.2003 US 462389 P

(54) • METHODE ZUR SIMULATION VON FILM-
KÖRNUMG IN KODIERTEM VIDEO
• TECHNIQUE FOR SIMULATING FILM GRAIN
ON ENCODED VIDEO
• TECHNIQUE DE SIMULATION DE GRAIN
SUR UNE VIDEO CODEE

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne, FR

(72) GOMILA, Cristina, Princeton, NJ 08540, US

BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, NJ 07726, US

(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,
European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee
74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/44 → (51) **G06F 7/00**

(51) **H04N 5/53** (11) **1 611 741 A1***
H03G 3/00

(25) En (26) En
(21) 04722370.6 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050306 22.03.2004
(87) WO 2004/086757 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 EP 03290802

(54) • INTEGRIERTER TUNER
• INTEGRATED TUNER
• TUNER INTEGREGRE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) MOTTE, Bruno, P., J.-M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

FORTUIN, Robbert, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/01** (11) **1 611 742 A2***
(25) En (26) En

(21) 04720884.8 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/050312 16.03.2004
(87) WO 2004/086761 2004/41 07.10.2004
(88) 04.11.2004
(30) 27.03.2003 EP 03100802

(54) • ULTRALEICHT BROWSER
• ULTRA LIGHT BROWSER
• NAVIGATEUR ULTRALEGER

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

IBM DEUTSCHLAND GMBH, Pascalstrasse 100,
D-70569 Stuttgart, DE

(84) LU

(72) GÖTZ, Norbert, 69123 Heidelberg, DE

STAMM-WILBRANDT, Hermann, 69412 Eberbach,
DE

(74) Teufel, Fritz, Patentwesen und Urheberrecht, IBM
Deutschland GmbH, Pascalstrasse 100, 70569
Stuttgart, DE

(51) **H04N 7/12** (11) **1 611 743 A2***
H04N 11/02 **H04N 11/04**

(25) En (26) En
(21) 04759462.7 (22) 12.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/011288 12.04.2004
(87) WO 2004/093330 2004/44 28.10.2004
(88) 16.12.2004
(30) 10.04.2003 US 410982

(54) • MPEG-ARTEFAKT-NACHVERARBEITUNGS-
FILTERARCHITEKTUR

• MPEG ARTIFACTS POST-PROCESSED FIL-
TERING ARCHITECTURE

• ARCHITECTURE DE FILTRAGE DE POST-
TRAITEMENT D'ARTEFACTS MPEG

(71) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway,
Santa Clara, CA 95050, US

(72) ZHONG, Lefan, Santa Clara, CA 95051, US

BABBAGE II, David Noel, San Jose, CA 95123, US

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

H04N 7/12 → (51) **H04N 5/262**

(51) **H04N 7/14** (11) **1 611 744 A1***
H04N 7/15

(25) En (26) En
(21) 04720295.7 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) NO 2004/000067 12.03.2004
(87) WO 2004/091214 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 NO 20031567

(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR
ERMÖGLICHUNG VON BLICKKONTAKT ZWI-
SCHEN TEILNEHMERN AN EINER VIDEO-
KONFERENZ

• AN ARRANGEMENT AND METHOD FOR
PERMITTING EYE CONTACT BETWEEN
PARTICIPANTS IN A VIDEOCONFERENCE

• AGENCEMENT ET PROCEDE PERMETTANT
LE CONTACT VISUEL ENTRE PARTICI-
PANTS D'UNE VISIOCONFERENCE

(71) Tandberg Telecom AS, Philip Pedersens vei 22,
1366 Lysaker, NO

(72) KJESBU, Snorre, N-1341 SLEPENDEN, NO

LUNDE, Finn Helge, N-1387 ASKER, NO

MUREN, Petter, N-1394 NESBRU, NO

MARTON, Trygve Frederik, N-0275 OSLO, NO

(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert,
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 7/15 → (51) **H04N 7/14**

(51) **H04N 7/16** (11) **1 611 745 A1***
(25) En (26) En

(21) 04723668.2 (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
(86) IB 2004/000929 26.03.2004
(87) WO 2004/086763 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 US 458771 P

(54) • DETEKTION VON DATENBLÖCKEN
ANHAND VON FINGERABDRÜCKEN
• DATA BLOCK DETECT BY FINGERPRINT
• DETECTION DE BLOCS DE DONNEES PAR
EMPREINTE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) TICHELAAAR, Johannes Yzebrand, San Jose, CA
95131, US

KALKER, Antonius A.C.M., San Jose, CA 95131, US

(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property
& Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

H04N 7/173 → (51) **G06F 7/00**

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/20**

H04N 7/18 → (51) **G06F 7/00**

(51) **H04N 7/20** (11) **1 611 746 A2***
H04N 7/173

(25) En (26) En
(21) 04758760.5 (22) 31.03.2004
(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
(86) US 2004/010116 31.03.2004
(87) WO 2004/091104 2004/43 21.10.2004
(88) 21.07.2005
(30) 31.03.2003 US 459103 P

(54) • BREITBAND-MEHRSCHNITTSTELLEN-
MEDIA-MODUL

• BROADBAND MULTI-INTERFACE MEDIA
MODULE

• MODULE MULTIMEDIA A INTERFACES MUL-
TIPLES A LARGE BANDE

(71) Arris International, Inc., 3871 Lakefield Drive,
Suwanee, GA 30024, US

(72) Craven, Jeff, Cumming, GA 30041, US

Bugajski, Mark, Norcross, GA 30092, US

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

(51) **H04N 7/24** (11) **1 611 747 A1***
(25) En (26) En

(21) 04723847.2 (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
(86) JP 2004/004374 26.03.2004
(87) WO 2004/088988 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 US 404947

(54) • SPRACHCODE UND VIDEOCODIERUNGS-
VERFAHREN

• VIDEO ENCODER AND METHOD OF
ENCODING VIDEO

• CODEUR VIDEO ET PROCEDE DE CODAGE
VIDEO

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) DESHPANDE, Sachin, Govind, Vancouver, WA 98683, US
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 611 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 04726241.5 (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

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/001714 07.04.2004
(87) WO 2004/091220 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 FR 0304402

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORBEREITUNG VON ANFRAGEN BEZÜGLICH EINES DIGITALEN SIGNALES IN EINER CLIENT-SERVER ARCHITEKTUR
• A METHOD AND DEVICE FOR PRE-PROCESSING REQUESTS RELATED TO A DIGITAL SIGNAL IN AN ARCHITECTURE OF CLIENT-SERVER TYPE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRE-TRAITEMENT DE REQUETES LIEES A UN SIGNAL NUMERIQUE DANS UNE ARCHITECTURE DU TYPE CLIENT-SERVEUR

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) LE LEANNEC, Fabrice, F-35510 Cesson Sevigne, FR
DONESCU, Ioana, F-35000 Rennes, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04N 7/24** (11) **1 611 749 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04741437.0 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/050352 23.03.2004
(87) WO 2004/086767 2004/41 07.10.2004
(88) 20.10.2005
(30) 26.03.2003 EP 03290768

(54) • VERARBEITUNG EINES DATENSTROMFORMATS FÜR MOBIL-AUDIOVISUELLEMPFANG
• PROCESSING A DATA STREAM FORMAT FOR MOBILE AUDIOVISUAL RECEPTION
• TRAITEMENT D'UN FORMAT DE FLUX DE DONNEES POUR LA RECEPTION AUDIOVISUELLE MOBILE

(71) Canal+ Technologies, 34, Place Raoul Dautry, 75015 Paris, FR
(72) WENDLING, Bertrand, F-78220 Viroflay, FR
ODDOU, Christophe, F-94340 JOINVILLE LE PONT, FR
(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04N 11/02 → (51) **H04N 7/12**

H04N 11/04 → (51) **H04N 7/12**

(51) **H04Q 1/00** (11) **1 611 750 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720931.7 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000779 16.03.2004
(87) WO 2004/086773 2004/41 07.10.2004
(88) 06.01.2005
(30) 24.03.2003 US 396121

(54) • VORRICHTUNG ZUR NACHRÜSTUNG EINES GEHÄUSES MIT EINEM SCHALTSCHRANK
• APPARATUS FOR RETROFITTING AN ENCLOSURE WITH A CABINET
• APPAREIL POUR MODERNISER UNE ARMOIRE AVEC UN COFFRET
(71) Nokia, Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
(72) ADAMS, Russell, D., Jackson, WY 83001, US
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 611 751 A1***
H04L 12/28 **H04L 12/14**
(25) De (26) De
(21) 03727199.6 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/001226 04.04.2003
(87) WO 2004/093472 2004/44 28.10.2004

(54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE UND STEUERUNG MEHRERER ZUR VERFÜGUNG STEHENDER DEZENTRALER IP-BUDGETS EINES TEILNEHMERS IN EINEM PAKET-BASIERTEM KOMMUNIKATIONSNETZ BEI EINER ONLINE-VERGEBÜHRUNG MIT GRENZWERTÜBERWACHUNG VON DATENÜBERTRAGUNGEN
• METHOD FOR MONITORING AND CONTROLLING A NUMBER OF AVAILABLE DECENTRALIZED IP BUDGETS OF A SUBSCRIBER IN A PACKET-BASED COMMUNICATIONS NETWORK DURING AN ONLINE ASSESSMENT OF CHARGES WITH LIMIT VALUE MONITORING FOR DATA TRANSMISSIONS
• PROCEDE DE CONTROLE ET DE COMMANDE DE PLUSIEURS BUDGETS IP DECENTRALISES ET DISPONIBLES D'UN ABONNE A UN RESEAU DE COMMUNICATION ORIENTE PAQUETS LORS D'UNE TAXATION EN LIGNE AVEC SURVEILLANCE DE VALEURS LIMITEES DE TRANSMISSIONS DE DONNEES

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FÖLL, Uwe, 14612 Falkensee, DE
HAHN, Wolfgang, 16562 Bergfelde, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 611 752 A1***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 03776131.9 (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

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001856 28.11.2003
(87) WO 2004/052034 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 SE 0203603

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATEIVERWALTUNG IN EINEM MOBILNETZWERK
• METHOD AND SYSTEM FOR FILE MANAGEMENT IN A MOBILE NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE FICHIERS DANS UN RESEAU MOBILE

(71) SmartTrust AB, Box 471 54, 100 74 Stockholm, SE
(72) MANNER, Juha-Pekka, Deceased, FI
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Smarttrust Systems Oy P.O. Box 119, 00511 Helsinki, FI

H04Q 7/22 → (51) **H01Q 25/00**

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 611 753 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03816619.5 (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

AL LT LV MK
(86) KR 2003/002699 10.12.2003
(87) WO 2004/091227 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 KR 2003021734

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEUGEN/SENDEN VON MULTIMEDIA-INHALTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR CREATING/TRANSMITTING MULTIMEDIA CONTENTS
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LA CREATION/TRANSMISSION DE CONTENU MULTIMEDIA

(71) SK Telecom Co., Ltd., 99, Seorin-Dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
Entosys, 905, Oner Bencher Bldg., 1661-4, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, 151-050 Seoul, KR
(72) PARK, Keon-Hwa, 427-050 Gyeonggi-do, KR
LEE, Myung-Sung, Gangnam-gu Seoul 135-857, KR
(74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 611 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 04757496.7 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007984 15.03.2004
(87) WO 2004/084568 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 US 390144

(54) • QUALITÄTSPAKETFUNKDIENST FÜR EIN ALLGEMEINES PAKETFUNKSYSTEM
• QUALITY PACKET RADIO SERVICE FOR A GENERAL PACKET RADIO SYSTEM
• SERVICE DE PAQUETS RADIO DE QUALITE POUR UN SYSTEME GPRS

(71) QPRS LIMITED, Offshore Incorporations Center, P.O. Box 957, Road Town, Tortola, VG
(72) TAN, Harry, Rolling Hills Estates, CA 90274, US
(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04Q 7/24 → (51) **H04L 12/66**

H04Q 7/30 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 611 755 A2***
H04M 1/725
(25) Fr (26) Fr
(21) 04725972.6 (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

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/001042 06.04.2004
(87) WO 2004/091232 2004/43 21.10.2004
(88) 07.04.2005
(30) 08.04.2003 FR 0304339

(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN**
• **TELECOMMUNICATION METHOD AND SYSTEM**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE TELECOMMUNICATION**

(71) Inventel Systemes, 35, rue Tournefort, 75005 Paris, FR
(72) CARREEL, Eric, F-92190 Meudon, FR
ROYER DE LA BASTIE, Sébastien, F-75015 Paris, FR
(74) Kohrs, Martin, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 611 756 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05731346.2 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) FI 2005/050100 22.03.2005
(87) WO 2005/094106 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 FI 20045108

(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT UND ANORDNUNG ZUM TESTEN VON FUNKNETZDATENVERBINDUNGEN**
• **METHOD, APPARATUS, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND ARRANGEMENT FOR TESTING RADIO NETWORK DATA CONNECTIONS**
• **PROCEDE, DISPOSITIF, PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE ET SYSTEME POUR TESTER DES CONNEXIONS DE DONNEES DE RESEAU DE RADIOCOMMUNICATION**

(71) Nemo Technologies Oy, Automaatiotie 1, 90460 Oulunsalo, FI
(72) KUOKKANEN, Jari, FI-90250 Oulu, FI
(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 611 757 A2***
(25) De (26) De
(21) 04725279.6 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) DE 2004/000715 02.04.2004
(87) WO 2004/091103 2004/43 21.10.2004
(88) 11.08.2005
(30) 04.04.2003 DE 10315629

(54) • **VERFAHREN ZUR ANALYSE DER INTERFERENZ- UND VERSORGUNGSSITUATION IN UMTS-TEILNETZEN**

• **METHOD FOR ANALYSING THE INTERFERENCE AND SUPPLY SITUATION IN UMTS SUB-NETWORKS**

• **PROCEDE D'ANALYSE DE LA SITUATION D'INTERFERENCE ET DE MISE A DISPOSITION DANS DES SOUS-RESEAUX UMTS**

(71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE

(72) BEYER, Jürgen, 57250 Netphen, DE
BRÜCKEN, Reinhold, 50937 Köln, DE

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Dr.-Ing. P. Riebling, Postfach 31 60, D-88113 Lindau, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 611 758 A2***
(25) En (26) En
(21) 04741423.0 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/050245 03.03.2004
(87) WO 2004/086795 2004/41 07.10.2004
(88) 23.12.2004
(30) 28.03.2003 GB 0307153

(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ABDECKUNGSGEBIETS IN EINEM AUF ZELLEN BASIERENDEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**

• **METHOD FOR DETERMINING A COVERAGE AREA IN A CELL-BASED COMMUNICATION SYSTEM**

• **PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE ZONE DE COUVERTURE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A BASE CELLULAIRE**

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) STEPHENS, Paul, Groundwell, Swindon Wiltshire SN25 4XY, GB
HOPKINSON, Jonathan, Groundwell, Swindon Wiltshire SN25 4XY, GB

(74) Jepsen, René Pihl, European Patent Attorney Eltima Consulting, Shaftesbury Centre, Percy Street Rodbourne Swindon SN2 2AZ, GB

H04Q 7/36 → (51) **H01Q 25/00**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 611 759 A2***
(25) De (26) De
(21) 04714760.8 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001935 26.02.2004
(87) WO 2004/091225 2004/43 21.10.2004
(88) 03.03.2005
(30) 07.04.2003 DE 10315767

(54) • **VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM**

• **METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN A RADIO COMMUNICATION NETWORK**

• **PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FREY, Andreas, 73312 Geislingen, DE
MAYER, Jürgen, 89134 Blaustein, DE
NEMETHOVA, Olivia, 851 04 Bratislava, SK
WEHMEIER, Lars, 10115 Berlin, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 611 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719465.9 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/050296 11.03.2004
(87) WO 2004/086797 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 GB 0307157

(54) • **VERFAHREN ZUM GEMEINSAMEN ZUGRIFF AUF EINE RESSOURCE EINES MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEMS UND SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM GEBRAUCH DES VERFAHRENS**

• **METHOD FOR SHARING ACCESS TO A RESOURCE OF A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND SYSTEM AND APPARATUS FOR USE THEREIN**

• **PROCEDE PERMETTANT DE PARTAGER L'ACCES A UNE RESSOURCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE ET SYSTEMES ET APPAREIL DESTINES A ETRE UTILISES DANS LEDIT SYSTEME**

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) SERFATY, Salomon, Motorola Israel Limited, 67899 Tel Aviv, IL
SHAHAF, Mark, Motorola Israel Limited, 67899 Tel Aviv, IL

(74) McCormack, Derek James, et al, Optimus Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 611 761 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04719540.9 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000693 11.03.2004
(87) WO 2004/089023 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 EP 03007278
01.12.2003 EP 03027494
12.02.2004 US 776513
27.02.2004 US 787974

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DEAKTIVIEREN EINES DIENSTKONTOS**

• **METHOD AND SYSTEM FOR DEACTIVATING A SERVICE ACCOUNT**

• **PROCEDE ET SYSTEME POUR DESACTIVER UN COMPTE DE SERVICES**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) TAMMI, Kalle, FIN-33270 Tampere, FI
POIKSELKÄ, Miikka, FIN-00260 Espoo, FI
EKMAN, Jani, FIN-36270 Kangasala, FI

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 611 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720945.7 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000854 16.03.2004
(87) WO 2004/086801 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 GB 0307033

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR HOCHFREQUENZSTÖRUNGEN
 - METHOD OF, AND APPARATUS FOR, PROTECTING FROM RADIO FREQUENCY INTERFERENCE
 - PROCEDE ET APPAREIL DE PROTECTION CONTRE DES PARASITES DE HAUTE FREQUENCE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CALDWELL, Richard J., Redhill, Surrey RH15HA, GB
- (73) PAYNE, Adrian W., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property and Standards Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 611 763 A2***
H04Q 7/22
- (25) En (26) En
- (21) 04723235.0 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/001299 25.03.2004
- (87) WO 2004/089012 2004/42 14.10.2004
- (88) 20.01.2005
- (30) 03.04.2003 GB 0307719
- (54) • APPARAT UND VERFAHREN FÜR DEN AUFBAU VON KONFERENZGESPRÄCHEN UND DIE VERTEILUNG VON TEXTNACHRICHTEN IN EINEM MOBILFUNKNETZ
- APPARATUS AND METHOD FOR INITIATION OF CONFERENCE CALLS AND DISTRIBUTION OF TEXT MESSAGES IN A MOBILE TELEPHONE NETWORK
- APPAREIL ASSURANT DES SERVICES DE TELECOMMUNICATIONS ET PROCEDES CORRESPONDANTS
- (71) INTELLPROP LIMITED, P.O. Box 626, National Westminster House, Le Truchot St Peter Port, Guernsey, Channel Islands, GB
- (72) WILSON, Jeffrey, Hampshire PO1 6 70H, GB
- (74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 611 764 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04723275.6 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/001043 25.03.2004
- (87) WO 2004/089022 2004/42 14.10.2004
- (30) 04.04.2003 GB 0307853
- (54) • MEHRFACHE REGISTRIERUNG EINES TEILNEHMERS IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- MULTIPLE REGISTRATION OF A SUBSCRIBER IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
- INSCRIPTION MULTIPLE D'UN ABONNE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) BAJKO, Gabor, Budapest, HU
- JARO, Gabor, H-1162 Budapest, HU
- VARGA, József, H-7985 Nagydobsza, HU
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 611 765 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04723919.9 (22) 27.03.2004
- (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
- (86) KR 2004/000705 27.03.2004
- (87) WO 2004/086806 2004/41 07.10.2004
- (30) 28.03.2003 KR 2003019644
- 10.06.2003 KR 2003037190
- (54) • VERFAHREN ZUM ERHALTEN VON VERKEHRSINFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG VON GEBÜHRENINFORMATIONEN EINES MOBILEN ENDGERÄTS
- METHOD FOR OBTAINING TRAFFIC INFORMATION USING BILLING INFORMATION OF MOBILE TERMINAL
- PROCEDE POUR OBTENIR DES INFORMATIONS SUR LE TRAFIC AU MOYEN DES DONNEES DE FACTURATION DU TERMINAL MOBILE
- (71) SK Telecom Co., Ltd., 99, Seolin-Dong, Jongro-gu, Seoul 110-728, KR
- (72) LEE, Chung-Hak, Seoul 131-855, KR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 611 766 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04725429.7 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) GB 2004/001448 02.04.2004
- (87) WO 2004/091149 2004/43 21.10.2004
- (88) 20.01.2005
- (30) 09.04.2003 GB 0308137
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENPROTOKOLLIERUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR DATA LOGGING
- PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE DONNEES
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) FRICKE, Volker, 71155 Altdorf, DE
- NOBLE, Gary, Paul, Worcestershire WR12 7NA, GB
- TRICE, Wendy, Ann, Hampshire RG24 8GS, GB
- (74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 611 767 A1***
H04L 5/00
H04L 12/42
- (25) En (26) En
- (21) 04725583.1 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) SE 2004/000525 02.04.2004
- (87) WO 2004/091249 2004/43 21.10.2004
- (30) 10.04.2003 US 461407 P
- 10.04.2003 SE 0301063
- (54) • VERFAHREN IN EINEM SENDER/EMPFÄNGER ZUM ZUTEILEN VON ÜBERTRAGUNGSKAPAZITÄT ZWISCHEN ZWEI RICHTUNGEN DER ÜBERTRAGUNG BEI DER ZWEIDRAHT-DATENKOMMUNIKATION

- A METHOD IN A TRANSCEIVER FOR ALLOCATING TRANSMISSION CAPACITY BETWEEN THE TWO DIRECTIONS OF TRANSMISSION IN WIRE LINE DATA COMMUNICATION
 - PROCEDE MIS EN OEUVRE DANS UN EMETTEUR-RECEPTEUR POUR ALLOUER UNE CAPACITE DE TRANSMISSION DANS LES DEUX SENS DE TRANSMISSION LORS DE LA COMMUNICATION DE DONNEES SUR LIGNES METALLIQUES
- (71) Upzide Labs AB, Aurorum 2, 977 75 Lulea, SE
- (72) ISAKSSON, Mikael, S-973 42 Lulea, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 611 768 A1***
H04M 3/22
- (25) En (26) En
- (21) 03753567.1 (22) 09.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/050098 09.04.2003
- (87) WO 2004/091250 2004/43 21.10.2004
- (54) • LEGALES ABFANGEN VON MULTIMEDIAVERBINDUNGEN
- LAWFUL INTERCEPTION OF MULTIMEDIA CALLS
- INTERCEPTION LICITE D'APPELS MULTIMEDIA
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LAIHO, Keijo, FIN-02430 Masala, FI
- VALASSI, Paolo, Ericsson Telecomunicazioni SpA, 00100 Roma Appio, IT
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Ålvsjö Box 1505, 125 25 Ålvsjö, SE

- (51) **H04R 1/02** (11) **1 611 769 A2***
H04R 1/28 **H04R 31/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04725245.7 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) CA 2004/000492 02.04.2004
- (87) WO 2004/089036 2004/42 14.10.2004
- (88) 14.07.2005
- (30) 04.04.2003 US 459962 P
- (54) • AUSSENLAUTSPRECHER MIT PASSIVSTRÄHLER
- OUTDOOR LOUDSPEAKER WITH PASSIVE RADIATOR
- HAUT-PARLEUR EXTERIEUR A RADIATEUR PASSIF
- (71) Audio Products International Corp., 3641 McNicoll Avenue, Scarborough, Ontario M1X 1G5, CA
- (72) WELKER, Andrew, C., Courtice, Ontario L1E 2A7, CA
- TCHILINGUIRIAN, John, Bowmanville, Ontario L1C 4S8, CA
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04R 1/28 → (51) **H04R 1/02**

H04R 1/30 → (51) **H04R 9/00**

(51) **H04R 3/00** (11) **1 611 770 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04720950.7 (22) 16.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL LT LV MK
 (86) IB 2004/000871 16.03.2004
 (87) WO 2004/086813 2004/41 07.10.2004
 (30) 28.03.2003 GB 0307183
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LAUT-
 STÄRKESTEUERUNG
 • VOLUME CONTROL METHOD AND SYSTEM
 • PROCEDE ET SYSTEME DE REGLAGE DU
 VOLUME
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) WOOD, Karl J.; c/o Philips Int. Pty. &Standards,
 Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
 (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property
 & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
 5HA, GB

(51) **H04R 9/00** (11) **1 611 771 A1***
H04R 1/30
 (25) NI (26) En
 (21) 04716813.3 (22) 03.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL LT LV MK
 (86) NL 2004/000159 03.03.2004
 (87) WO 2004/080119 2004/38 16.09.2004
 (30) 03.03.2003 NL 1022819
 (54) • LAUTSPRECHER
 • LOUDSPEAKER
 • HAUT-PARLEUR
 (71) Alcons Audio B.V., De Corantijn 69, 1689 AN
 Zwaag, NL
 (72) DE HAAN, Philip, Derek, Eduard, NL-1079 NJ
 Amsterdam, NL
 (74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma Sweelinckplein
 1, NL-2517 GK Den Haag, NL

H04R 31/00 → (51) **H04R 1/02**

(51) **H04S 5/00** (11) **1 611 772 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03715242.8 (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 PL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) IB 2003/001662 21.03.2003
 (87) WO 2004/080125 2004/38 16.09.2004
 (30) 04.03.2003 PCT/IB03/00793
 (54) • TRÄGER FÜR EINE MEHRKANALAUDIOER-
 WEITERUNG
 • SUPPORT OF A MULTICHANNEL AUDIO
 EXTENSION
 • SUPPORT D'EXTENSION AUDIO MULTI-
 VOIES
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
 FI
 (72) OJANPERA, Juha, FIN-33710 Tampere, FI
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin
 Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H05B 3/00** (11) **1 611 773 A2***
B01J 19/12 **B29C 35/08**
B41F 23/04 **F26B 3/30**
 (25) De (26) De
 (21) 04725001.4 (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
 AL HR LT LV MK
 (86) EP 2004/003476 01.04.2004
 (87) WO 2004/088713 2004/42 14.10.2004
 (88) 21.04.2005
 (30) 03.04.2003 DE 10315260
 (54) • STRAHLERMODUL
 • RADIATOR MODULE
 • MODULE DE RAYONNEMENT
 (71) Advanced Photonics Technologies AG,
 Bruckmühler Strasse 27, 83052 Bruckmühl-
 Heufeld, DE
 (72) GESELL, Günther, 83071 Stephanskirchen, DE
 BERGE, Torsten, 81827 München, DE
 WIRTH, Rolf, 83052 Bruckmühl, DE
 (74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner
 Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

(51) **H05B 3/22** (11) **1 611 774 A1***
H05B 3/34
 (25) NI (26) En
 (21) 04722742.6 (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
 AL LT LV MK
 (86) NL 2004/000198 23.03.2004
 (87) WO 2004/086820 2004/41 07.10.2004
 (30) 25.03.2003 NL 1023011
 (54) • HEIZBAUGRUPPE MIT EINEM SPURFÖRMI-
 GEN ELEKTRISCHEN WIDERSTAND
 • HEATING ASSEMBLY WITH TRACK-LIKE
 ELECTRICAL RESISTOR
 • ENSEMBLE CHAUFFANT A RESISTANCE
 ELECTRIQUE DE TYPE RAMPE
 (71) Ferro Techniek B.V., Bremstraat 1, NL-7011 AT
 Gaanderen, NL
 (72) KAASTRA, Simon, NL-7091 HV Dinxperlo, NL
 (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al,
 Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-
 Hertogenbosch, NL

H05B 3/34 → (51) **H05B 3/22**

H05B 33/08 → (51) **G11B 7/125**

(51) **H05B 33/14** (11) **1 611 775 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04718704.2 (22) 09.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL LT LV MK
 (86) IB 2004/000801 09.03.2004
 (87) WO 2004/086823 2004/41 07.10.2004
 (30) 26.03.2003 EP 03100779
 (54) • ELEKTROLUMINESZIERENDE VORRICH-
 TUNG MIT VERBESSERTER LICHTENT-
 KOPPLUNG
 • ELECTROLUMINESCENT DEVICE WITH
 IMPROVED LIGHT DECOUPLING
 • DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A
 DECOUPLAGE AMELIORE DE LA LUMIERE
 EMISE

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
 Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
 HU IE IT LU MC NL PL
 (72) BECHTEL, Hans-Helmut c/o Philips IP&S GmbH,
 52066 Aachen, DE
 BERTRAM, Dietrich c/o Philips IP&S GmbH, 52066
 Aachen, DE
 KLEIN, Markus, Heinrich c/o Philips IP&S GmbH,
 52066 Aachen, DE
 WEILER, Volker, Ulrich c/o IP&S GmbH, 52066
 Aachen, DE
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
 Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
 Aachen, DE

(51) **H05G 1/64** (11) **1 611 776 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04706081.9 (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
 (86) US 2004/002558 28.01.2004
 (87) WO 2004/095064 2004/45 04.11.2004
 (88) 12.05.2005
 (30) 10.04.2003 US 410819
 (54) • VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES DIGITA-
 LEN RÖNTGENBILDES MIT HOHER AUFLÖ-
 SUNG
 • METHOD FOR DISPLAYING DIGITAL X-RAY
 IMAGE DATA AT HIGH RESOLUTION
 • METHODE POUR AFFICHER DES DON-
 NÉES D'IMAGES RADIOLOGIQUES NUMÉ-
 RIQUES DE HAUTE RESOLUTION
 (71) Varian Medical Systems Technologies, Inc., 3100
 Hansen Way, M/S E-339, Palo Alto, CA
 94304-1038, US
 (72) COLBETH, Richard, E., Los Altos, CA 94024, US
 MOLLOV, Ivan, P., Cupertino, CA 95014, US
 (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara &
 Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, GB-
 Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

H05K 3/32 → (51) **H01R 4/04**

H05K 3/46 → (51) **H01L 23/498**

H05K 7/10 → (51) **H01R 13/24**

(51) **H05K 7/14** (11) **1 611 777 A1***
H02M 7/00 **G05B 19/042**
 (25) De (26) De
 (21) 04722568.5 (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
 AL LT LV MK
 (86) EP 2004/003040 23.03.2004
 (87) WO 2004/089051 2004/42 14.10.2004
 (30) 04.04.2003 DE 10315623
 (54) • NIEDERSPANNUNGSMODUL
 • LOW-VOLTAGE MODULE
 • MODULE BASSE TENSION
 (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68520
 Ladenburg, DE
 (72) MERKEL, Hans-Peter, 69198 Schriesheim, DE
 ZANK, Gunnar, 016179 Teutschenthal, DE
 (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter
 Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

H05K 7/14 → (51) **G01S 7/03**

(51) **H05K 7/20** (11) **1 611 778 A1***
H01L 23/44

(25) De (26) De
(21) 05716140.8 (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

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/002832 17.03.2005
(87) WO 2005/094150 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 DE 102004016400
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KÜHLUNG EINES SUBSTRATS, INSBESONDERE EINES HALBLEITERS
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR COOLING A SUBSTRATE, ESPECIALLY A SEMI-CONDUCTOR
• PROCEDE ET SYSTEME POUR REFROIDIR UN SUBSTRAT, NOTAMMENT UN SEMI-CONDUCTEUR

(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) ANGELIS, Walter, Georg, 78112 St. Georgen, DE
LAUFER, Wolfgang, 78733 Aichhalden, DE
SEIDLER, Siegfried, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

H05K 9/00 → (51) **G01S 7/03**

H05K 9/00 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H05K 13/04** (11) **1 611 779 A1***
(25) De (26) De
(21) 03785553.3 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL
(86) DE 2003/004009 05.12.2003
(87) WO 2004/093516 2004/44 28.10.2004
(30) 09.04.2003 DE 10316293
(54) • BESTÜCKKOPF ZUM AUFNEHMEN, TRANSPORTIEREN UND AUFSETZEN VON BAUELEMENTEN
• EQUIPMENT HEAD FOR LIFTING, TRANSPORTING AND PLACING COMPONENTS
• TETE D'EQUIPEMENT PERMETTANT DE PRELEVER, TRANSPORTER ET POSER DES COMPOSANTS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BURGER, Stefan, 81379 München, DE

H05K 13/04 → (51) **B23P 21/00**

(51) **H05K 13/08** (11) **1 611 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 04723289.7 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050331 25.03.2004
(87) WO 2004/086843 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 EP 03100814
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG MINDESTENS EINES MARKIERUNGSELEMENTS AUF EINEM SUBSTRAT
• METHOD OF DETERMINING AT LEAST ONE MARKING ELEMENT ON A SUBSTRATE

• PROCEDE POUR DETERMINER AU MOINS UN REPERE SUR UN SUBSTRAT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VULLINGS, Henricus, J., L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN OOSTERHOUT, Jacobus, J., G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HORIJON, Joseph, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus H. G., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

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

A01B 79/00 → (51) **A01M 1/00**

(51) **A01D 41/14** (11) **1 611 781 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010412.4 (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) 01.07.2004 DE 102004032065
(54) • Stützradmechanismus an einem Vorsatzgerät
• Support wheel for a harvester attachment
• Roue de support pour attachement pour machine de récolte

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Holtmann, Bernd, 48324 Sendenhorst, DE
Strieker, Norbert, 33415 Verl, DE
Bürmann, Dominik, 33415 Verl, DE

(51) **A01D 75/18** (11) **1 611 782 A1**
F16D 9/06

(25) En (26) En
(21) 05254167.9 (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
(30) 01.07.2004 US 882374
07.04.2005 US 100904
(54) • Schlupfvorrichtung für Messerklinge.
• Blade slippage apparatus
• Dispositif à glissement pour lame.

(71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222, US
(72) Vandyke, George, Sussex, WI 53089 Wisconsin, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A01G 7/00 → (51) **A01M 1/00**

A01J 5/017 → (51) **A01J 7/00**

(51) **A01J 7/00** (11) **1 611 783 A1**
A01J 5/017 **A01K 1/12**
A01J 7/04

(25) En (26) En
(21) 05076026.3 (22) 03.05.2005
(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) 29.06.2004 NL 1026513
(54) • Vorrichtung und Verfahren für eine automatische tierbezogene Handlung
• A device for automatically performing an animal related action and a method for this purpose
• Dispositif et procédé servant à exercer automatiquement une action relative à un animal

(71) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) Theelen, Antoon Peter André, 3142 CM Maassluis, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01J 7/04 → (51) **A01J 7/00**

A01K 1/12 → (51) **A01J 7/00**

(51) **A01K 11/00** (11) **1 611 784 A1**
G09F 3/03

(25) Fr (26) Fr
(21) 04015092.2 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • Unlösbare Verbindung
• Non-disconnectable link
• Lien indémontable

(71) BIWI S.A., Route de Boécourt, CH-2855 Glovelier, CH
(72) Claudel, Philippe, 90200 Joncheret, FR
(74) Gresset, Jean, c/o Infosuisse Information Horlogère et Industrielle Rue du Grenier 18, 2302 La Chaux-de-Fonds, CH

(51) **A01K 67/027** (11) **1 611 785 A1**
C12N 15/85

(25) En (26) En
(21) 05019454.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 US 271200 P
(54) • Klonieren von transgenen Huftieren mit künstlichen Chromosomen
• Cloning of transgenic ungulate animals comprising artificial chromosomes
• Clonage d'ongulés transgéniques comprenant des chromosomes artificiels

(71) Kirin Brewery Company, Limited, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
Hematech, LLC, 33 Riverside Avenue, Westport, CT 06880, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(62) 02721128.3 / 1 395 111

A01K 91/20 → (51) A01K 97/12		(51) A01N 43/32 (11) 1 611 789 A1	(51) A22C 13/00 (11) 1 611 792 A2
(51) A01K 97/00 (11) 1 611 786 A1	(25) Fr (26) Fr	(25) De (26) De	(25) De (26) De
(21) 05370013.4 (22) 08.06.2005	(21) 05016044.9 (22) 30.06.2003	(21) 05013358.6 (22) 21.06.2005	(21) 05013358.6 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG 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 IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU	AL LT LV MK	AL BA HR LV MK YU	AL BA HR LV MK YU
(30) 29.06.2004 FR 0407170	(30) 10.07.2002 DE 10231295	(30) 02.07.2004 DE 102004032183	(30) 02.07.2004 DE 102004032183
(54) • Angelzubehör, insbesondere Drahtschneider • Accessory for angling, in particular wire-cutter • Accessoire de pêche, notamment coupe-fil	(54) • Fungizide Mischungen auf Basis von Dithianon • Fungicidal mixtures based on dithianon • Mélanges fongicides à base de dithianone	(54) • Vorrichtung zum Herstellen von Folienschlauch aus einem Folienband • Apparatus for manufacturing a tubular film from a film tape • Dispositif de fabrication d'une feuille tubulaire à partir d'un film en bande	(54) • Vorrichtung zum Herstellen von Folienschlauch aus einem Folienband • Apparatus for manufacturing a tubular film from a film tape • Dispositif de fabrication d'une feuille tubulaire à partir d'un film en bande
(71) PROMILES, 4, boulevard de Mons, 59650 Villeneuve D'Ascq, FR	(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE	(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE	(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
(72) Zwierski, Sébastien, 59790 Ronchin, FR	(72) Ammermann, Eberhard, Dr., 64646 Heppenheim, DE	(72) Nicolety, Wolfgang, 55252 Mainz Kastell, DE	(72) Nicolety, Wolfgang, 55252 Mainz Kastell, DE
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie 27 bis, rue du Vieux Faubourg, F-59800 Lille, FR	(74) Stierl, Reinhard, Dr., 67251 Freinsheim, DE Schöffl, Ulrich, Dr., 68782 Brühl, DE Schelberger, Klaus, 67161 Gönheim, DE Scherer, Maria, 76829 Landau, DE Henningsen, Michael, Dr., 67227 Frankenthal, DE Evan Gold, Randall, Dr., 67283 Obrigheim, DE	(74) Frey, Edmund, 35435 Wettenberg, DE Hanten, Jürgen, 61231 Bad Nauheim, DE	(74) Frey, Edmund, 35435 Wettenberg, DE Hanten, Jürgen, 61231 Bad Nauheim, DE
(51) A01K 97/12 (11) 1 611 787 A1 A01K 91/20	(51) A01N 59/00 (11) 1 611 790 A2	(51) A23C 19/076 (11) 1 611 793 A1	(51) A23C 19/076 (11) 1 611 793 A1
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) De (26) De	(25) De (26) De
(21) 04015276.1 (22) 29.06.2004	(21) 05253814.7 (22) 20.06.2005	(21) 05003499.0 (22) 18.02.2005	(21) 05003499.0 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK	AL BA HR LV MK YU	AL HR LT LV MK	AL HR LT LV MK
(54) • Angelrute und Angelrollen • Fishing rod and reels • Canne à pêche et moulinets de pêche	(54) • Mikrobiozide Zusammensetzung • Microbicidal composition • Composition microbiocide	(54) • In Scheiben portionierter Frischkäse und Verfahren zur Herstellung von Frischkäsescheiben • Sliced fresh cheese and method for preparing sliced fresh cheese • Fromage frais en tranches et procédé de préparation de tranches de fromage frais	(54) • In Scheiben portionierter Frischkäse und Verfahren zur Herstellung von Frischkäsescheiben • Sliced fresh cheese and method for preparing sliced fresh cheese • Fromage frais en tranches et procédé de préparation de tranches de fromage frais
(71) Priednieks, Olavs, Rotas Strasse 14, 2010 Jurmala, LV	(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US	(71) Huber, Wilfried Dr., Kapellenberg 3, 86938 Schondorf, DE	(71) Huber, Wilfried Dr., Kapellenberg 3, 86938 Schondorf, DE
(72) Priednieks, Olavs, 2010 Jurmala, LV	(72) Williams, Terry Michael, Ambler Pennsylvania 19002, US	(72) Natterer, Werner, 86853 Gennach, DE	(72) Natterer, Werner, 86853 Gennach, DE
(74) Hellmich, Wolfgang, Ernsbergerstrasse 14, 81241 München, DE	(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB	(74) Gehrsitz, Stefan, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE	(74) Gehrsitz, Stefan, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
(51) A01M 1/00 (11) 1 611 788 A1 A01M 17/00 A01B 79/00	(51) A21B 3/07 → (51) G07F 9/10	(51) A23C 19/076 → (51) A23J 1/20	(51) A23C 19/076 → (51) A23J 1/20
(25) Ja (26) En	(25) En (26) En	(25) De (26) De	(25) De (26) De
(21) 03816550.2 (22) 19.09.2003	(21) 05291411.6 (22) 30.06.2005	(21) 04425487.8 (22) 30.06.2004	(21) 04425487.8 (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 PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK	AL BA HR LV MK YU	AL HR LT LV MK	AL HR LT LV MK
(86) JP 2003/011953 19.09.2003	(30) 01.07.2004 US 883348	(54) • Margarineähnliche Lebensmittelzusammensetzung mit reduziertem Fettgehalt • Margarine-like food composition with reduced fat content • Composition alimentaire à faible teneur en graisse similaire à la margarine	(54) • Margarineähnliche Lebensmittelzusammensetzung mit reduziertem Fettgehalt • Margarine-like food composition with reduced fat content • Composition alimentaire à faible teneur en graisse similaire à la margarine
(87) WO 2004/086860 2004/42 14.10.2004	(54) • Gärgutträger • Baking sheet • Feuille de cuisson	(71) BARILLA G. E. R. FRATELLI S.p.A., Viale Riccardo e Pietro Barilla, 3/A, 43100 Parma, IT	(71) BARILLA G. E. R. FRATELLI S.p.A., Viale Riccardo e Pietro Barilla, 3/A, 43100 Parma, IT
(30) 28.03.2003 JP 2003092909	(71) Mastrad, 16 Rue Francois Truffaut, 75012 Paris, FR	(72) Buttini, Roberto, 43058 Sorbolo (Parma), IT	(72) Buttini, Roberto, 43058 Sorbolo (Parma), IT
(54) • BODENBEARBEITUNGSVERFAHREN • SOIL PROCESSING METHOD • PROCEDE DE TRAITEMENT DES SOLS	(72) Lion, Mathieu, 75020 Paris, FR	(74) Gazzola, Gianluca, 29020 Carmiano di Vigolzone (Piacenza), IT	(74) Gazzola, Gianluca, 29020 Carmiano di Vigolzone (Piacenza), IT
(71) Celltec Project Management Co., Ltd., 17-22, Higashi-Nakano 2-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP	(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	(74) Righi, Aldo, 20052 Monza (Milano), IT	(74) Righi, Aldo, 20052 Monza (Milano), IT
(72) TANIWAKI, Ken, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0023, JP KOBAYASHI, Yuichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032, JP IJIMA, Wataru, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP YAMASHITA, Masateru, Heights Kubota 203, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0021, JP ODANI, Hajime, Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP		(74) Ferreccio, Rinaldo, et al, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT	(74) Ferreccio, Rinaldo, et al, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE			
A01M 17/00 → (51) A01M 1/00	A21C 15/00 → (51) G07F 9/10	A23J 1/14 → (51) A23L 1/36	A23J 1/14 → (51) A23L 1/36
A01N 25/28 → (51) B01J 13/14	A21D 2/00 → (51) A23L 1/22		

- (51) **A23J 1/20** (11) **1 611 795 A1**
A23C 21/00 **A23K 1/08**
A23C 19/09 **A23C 19/076**
A23L 1/305 **A23L 1/00**
- (25) De (26) De
(21) 05450096.2 (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) 02.07.2004 AT 4672004
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Proteinkonzentrats aus Sauermolke sowie Verwendung eines derartigen Proteinkonzentrats
• Method for manufacture of a protein concentrate from acid whey and its use
• Méthode de fabrication de concentré de protéines de petit-lait acide et leur utilisation
- (71) Landfrisch Molkerei registrierte Genossenschaft mit beschränkter Haftung, Schubertstrasse 30, 4600 Wels, AT
- (72) Wöllinger, Johann, 4870 Vöcklamarkt, AT
Altendorfer, Herbert, 4132 Lembach, AT
- (74) Miksovsky, Alexander, Patentanwälte Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3, 1096 Wien, AT
-
- A23K 1/08** → (51) **A23J 1/20**
-
- A23K 1/08** → (51) **A23K 1/16**
-
- (51) **A23K 1/16** (11) **1 611 796 A1**
A23K 1/18 **A23K 1/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 04726618.4 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/005089 08.04.2004
(87) WO 2004/089109 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 JP 2003104551
- (54) • FUTTERMITTELZUSAMMENSETZUNG
• FEED COMPOSITION
• COMPOSITION ALIMENTAIRE
- (71) Meiji Feed Co., Ltd., 261-11, Midori 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0021, JP
- (72) HAGAWA, Yoshihito, Edogawa-ku, Tokyo 134-0015, JP
KAGAWA, Yasunori, Gyoda-shi, Saitama 361-0042, JP
SAKAI, Kiyotaka, Nishiibaraki-gun, Ibaraki 309-1075, JP
ORIHASHI, Takenori, Ichikawa-shi, Chiba 272-0814, JP
KISHIMURA, Yukimasa, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0025, JP
KANBE, Michio, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0003, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- A23K 1/16** → (51) **C07D 207/16**
-
- A23K 1/165** → (51) **C12N 15/57**
-
- A23K 1/18** → (51) **A23K 1/16**
-
- A23L 1/00** → (51) **A23J 1/20**
-
- A23L 1/00** → (51) **A23L 1/0522**
-
- A23L 1/00** → (51) **A23P 1/08**
-
- (51) **A23L 1/0522** (11) **1 611 797 A1**
A23L 1/0562 **A23L 1/187**
A23L 1/00
- (25) NI (26) En
(21) 05076512.2 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 01.07.2004 NL 1026539
- (54) • Fließfähige, saure Produkte
• Pourable acid products
• Produits coulants acides
- (71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (72) Heuvelman, Lambertus, 7462 DR Rijssen, NL
Rasing, Gerardus Ferdinandus Johannes, 6702 AD Wageningen, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- A23L 1/0562** → (51) **A23L 1/0522**
-
- A23L 1/187** → (51) **A23L 1/0522**
-
- (51) **A23L 1/22** (11) **1 611 798 A1**
A21D 2/00 **A23P 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 05253487.2 (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) 25.06.2004 US 876813
- (54) • Aromasystem für Lebensmittelprodukte
• Aroma-producing compositions for foods
• Système de libération d'arômes pour des produits alimentaires
- (71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
- (72) Gaonkar, Anilkumar Ganapati, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
Ludwig, Cathy Jean, Grayslake, Illinois 60030, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **A23L 1/226** (11) **1 611 799 A1**
C11B 9/00 **C12P 7/42**
A23L 1/23 **C12G 3/02**
- (25) En (26) En
(21) 05021292.7 (22) 28.03.2001
- (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) 06.04.2000 JP 2000104277
- (54) • Verfahren zur Beseitigung von Geschmacksfehlern in Nahrungsmitteln, und Desodorisierungsmittel
• Method of removing off-flavor from foods and deodorizer
• Procédé d'élimination du mauvais goût d'aliments, et compositions désodorisantes
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) Kazutaka, Uno, c/o Food Creation Center, Amimachi Inashiki-gun Ibaraki, 300-0398, JP
Chiaki, Saitoh, c/o Head Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
Makoto, Egi, c/o Food Creation Center, Amimachi Inashiki-gun Ibaraki, 300-0398, JP
Shoji, Ago, Kashiwa-shi, Chiba 277-0832, JP
-
- (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
- (62) 01107465.5 / 1 142 491
-
- A23L 1/23** → (51) **A23L 1/226**
-
- A23L 1/30** → (51) **C07D 207/16**
-
- A23L 1/305** → (51) **A23J 1/20**
-
- A23L 1/308** → (51) **C08B 37/00**
-
- (51) **A23L 1/36** (11) **1 611 800 A1**
A23J 1/14
- (25) De (26) De
(21) 05013427.9 (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) 28.06.2004 DE 102004031647
- (54) • Proteinreiches, pflanzliches Lebensmittel und Verfahren zu seiner Herstellung
• Vegetable food product rich in protein and method for its preparation
• Produit alimentaire végétal riches en protéines et procédé de leur préparation
- (71) Fachhochschule Fulda vertreten durch ihren Präsidenten, Marquardtstrasse 35, 36039 Fulda, DE
- (72) Ahlert, Burkhard, Prof.Dr., 30974 Wennigsen, DE
Anke, Knoblauch, Dr., 36041 Fulda, DE
Ceré, Sybille, CH-3075 Rüfenacht, CH
Ostermann, Sabrina., 99330 Crawinkel, DE
Tscherkasska, Dana., 36037 Fulda, DE
Hupfeld, Katarina, 36037 Fulda, DE
Baun, Anne., 36137 Grossenlüder, DE
Brennan, Isolde., 63505 Langenselbold, DE
Grosse, Nadine., 63571 Gelnhausen, DE
Kühn, Judith., 63571 Gelnhausen, DE
Wiesel, Stefanie., 36037 Fulda, DE
Knauer, Kristin., 36037 Fulda, DE
Bischof, Susanne., 99891 Fischbach, DE
Essenwanger, Christine., 87544 Blaichach, DE
Hess, Stefanie., 97348 Rödelsee, DE
- (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE
-
- A23N 1/00** → (51) **C11B 1/00**
-
- A23N 1/02** → (51) **C11B 1/00**
-
- A23P 1/04** → (51) **A23L 1/22**
-
- (51) **A23P 1/08** (11) **1 611 801 A1**
A23L 1/00
- (25) De (26) De
(21) 04015282.9 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(54) • Backteigauflöckerung mittels CO₂
• Batter leavening using carbon dioxide
• Pâte levée par dioxyde de carbone
- (71) FROSTA Aktiengesellschaft, Am Lunedeich 116, 27572 Bremerhaven, DE
- (72) Eckelt, Britta, 27607 Langen, DE
Gaida, Frank, 27572 Bremerhaven, DE
Buschmann, Urban, 31535 Neustadt, DE
- (74) Fleck, Thomas, Raffay & Fleck, Patentanwälte, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

(51) **A24B 1/04** (11) **1 611 802 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010925.5 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 DE 102004031890
(54) • *Gestaffelte Abscheidung von Fremdkörpern aus einem Tabakstrom*
• *Staggered separation of foreign bodies from a flow of tobacco*
• *Séparation échelonnée de corps étrangers hors d'un flux de tabac*
(71) Hauni Primary GmbH, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Seide, Ulf, 20255 Hamburg, DE
Hagemann, Fritz, 22303 Hamburg, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **A24B 3/04** (11) **1 611 803 A2**
(25) De (26) De
(21) 05011474.3 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.07.2004 DE 102004032116
(54) • *Tabakaufbereitungsanlage*
• *Tobacco processing system*
• *Dispositif de traitement de tabac*
(71) Hauni Primary GmbH, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Benz, Wolfgang, 22885 Stenwarde/Barsbüttel, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **A24C 5/14** (11) **1 611 804 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04726002.1 (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

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/004936 06.04.2004
(87) WO 2004/089120 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 JP 2003103100
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE FÜR DIE HERSTELLUNG VON ZIGARETTEN*
• *CIGARETTE MAKING MACHINE AND METHOD*
• *MACHINE ET METHODE DE FABRICATION DE CIGARETTE*
(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) MATSUURA, Sadayoshi, c/o JAPAN TOBACCO INC., Tokyo 1308603, JP
MINAMI, Keisuke, c/o JAPAN TOBACCO INC., Tokyo 1308603, JP
FUTAMURA, Tsuyoshi, c/o JAPAN TOBACCO INC., Tokyo 1308603, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A24C 5/39** (11) **1 611 805 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010926.3 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 DE 102004031895
(54) • *Austragen von Tabakgut aus einem Zwischen-speicher*
• *Unloading tobacco material from an intermediate reservoir*
• *Déchargement de tabac d'un réservoir inter-médiaire*
(71) Hauni Primary GmbH, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Hagemann, Fritz, 22303 Hamburg, DE
Seide, Ulf, 20255 Hamburg, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **A24C 5/39** (11) **1 611 806 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010927.1 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 DE 102004031894
(54) • *Befüllung eines Zwischenspeichers mit Tabak-gut*
• *Filling an intermediate store with tobacco*
• *Remplissage d'un réservoir intermédiaire de tabac*
(71) Hauni Primary GmbH, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Hagemann, Fritz, 22303 Hamburg, DE
Seide, Ulf, 20249 Hamburg, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **A24D 3/14** (11) **1 611 807 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04723721.9 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/004244 26.03.2004
(87) WO 2004/091326 2004/44 28.10.2004
(30) 10.04.2003 JP 2003106746
(54) • *TABAKFILTER*
• *TOBACCO FILTER*
• *FILTRE POUR TABAC*
(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) HOSONO, Kiyoshi, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A41B 9/00 → (51) **A41D 13/12**

(51) **A41D 13/12** (11) **1 611 808 A1**
A41B 9/00
(25) De (26) De
(21) 05001784.7 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.06.2004 DE 202004010162 U
(54) • *Netzhöschchen*
• *Net brief*
• *Culotte en filet*
(71) Winkler, Walter, Bistritzer Gasse 1, 51674 Wiehl, DE
(72) Winkler, Walter, 51674 Wiehl, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin Gihске Grosse Hammerstrasse 2, D-57072 Siegen, DE

A42B 3/06 → (51) **A42B 3/28**

(51) **A42B 3/28** (11) **1 611 809 A1**
A42B 3/06
(25) En (26) En
(21) 05253718.0 (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) 29.06.2004 US 879421
(54) • *Verstärkungsanordnung für Helm*
• *Helmet reinforcement system*
• *Casque muni d'un système de renforcement*
(71) Bell Sports, Inc., 6225 North State Highway 161, Irving TX 75038, US
(72) Stroud, David E., Santa Cruz California 95062, US
Debus, David T., Watsonville California 95076, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A43B 3/10 → (51) **A61H 39/00**

A43B 3/12 → (51) **A43C 1/04**

A43B 5/00 → (51) **A43C 1/04**

A43B 9/18 → (51) **B29D 31/508**

A43B 23/04 → (51) **B29D 31/508**

(51) **A43C 1/04** (11) **1 611 810 A1**
A43B 3/12 **A43B 5/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05008970.5 (22) 23.04.2005
(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) 02.07.2004 FR 0407333
(54) • *Schuhwerkartikel und Schnürungssystem für solchen Artikel*
• *Item of footwear and lace fastening system for such item*
• *Article chaussant et système de laçage pour un tel article*
(71) Salomon S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Brewer, Reglan, 74000 Annecy, FR

- (51) **A43C 11/14** (11) **1 611 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105486.4 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 02.07.2004 IT PN20040013 U
(54) • *Spannanordnung, insbesondere für Sport-
schuhe*
• *Fastening arrangement, in particular for sports
footwear*
• *Dispositif de serrage, en particulier pour
chaussures de sport*
(71) TECNOLOGICA S.p.A., Via Toniolo 29, 31028
Vazzola, Treviso, IT
(72) Giusti, Dino, I-31015 Conegliano (Treviso), IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13,
33170 Pordenone, IT

- (51) **A44B 19/06** (11) **1 611 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254114.1 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 02.07.2004 GB 0414935
(54) • *Reissverschluss mit einer Einrichtung zur Öff-
nung im Notfall*
• *Zip fastener with emergency opening facility*
• *Fermeture à glissière avec un dispositif pour
l'ouvrir en cas d'urgence*
(71) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-
ku, Tokyo, JP
(72) Takasawa, Shigeyoshi, YKK Europe Ltd., Runcorn
WA7 3BW Cheshire, GB
Akashi, Shunji, YKK Europe Ltd., Runcorn WA7
3BW Cheshire, GB
Davies, Mark, YKK Europe Ltd., Runcorn WA7 3BW
Cheshire, GB
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A45D 26/00** (11) **1 611 813 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05013920.3 (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) 29.06.2004 FR 0407453
(54) • *Epilierstreifen für Epilierung mit Epilierwachs*
• *Peeling strip for epilation with epilation wax*
• *Bande pour l'épilation du corps avec de la cire
à épiler*
(71) LINGECO SARL, 20 rue des Saules, 70000 Noidans
les Vesoul, FR
(72) Deissard, René Novagraaf Technologies, 25000
Besançon, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies Cabinet
Ballot 25A Rue Proudhon, 25000 Besançon, FR

- (51) **A45D 26/00** (11) **1 611 814 A1**
B26B 19/00
(25) En (26) En
(21) 05075574.3 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Elektrorasierer mit Vibrationskopf*

- *Electric shaver with vibrating head*
• *Rasoir électrique avec tête vibrante*
(71) Radiancy Inc., 40 Ramland Road South, Suite 10,
Orangeburg, NY 10962, US
(72) Shalev, Pinchas, IL-44244 Kfar Saba, IL
Azar, Zion, IL-43142 Shoham, IL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau, J.W. Frisolaan 13, P.O. Box 29720,
2502 LS Den Haag, NL
(62) 03708468.8 / 1 603 423

A45D 40/26 → (51) **A46B 9/02**

- (51) **A45D 40/30** (11) **1 611 815 A1**
A45D 44/00
(25) De (26) De
(21) 04015634.1 (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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren zum Dekorieren von Teilen des
menschlichen Körpers mit Mustern*
• *Method for the decoration of human body
parts using patterns*
• *Procédé de décoration des parties du corps
humain avec motifs*
(71) Nieding, Marc Alexander, Süllbergstrasse 33,
20587 Hamburg, DE
Piephoe, Heinz Uwe, Travestrasse 2, 22851
Norderstedt, DE
Warstat, Jan, Triftweg 10, 21217 Seevetal, DE
(72) Nieding, Marc Alexander, 20587 Hamburg, DE
Piephoe, Heinz Uwe, 22851 Norderstedt, DE
Warstat, Jan, 21217 Seevetal, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A45D 44/00** (11) **1 611 816 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009320.2 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 30.04.2004 JP 2004136578
22.04.2005 JP 2005125778
(54) • *Verfahren zur automatischen Identifizierung
eines Haarbereiches*
• *Method for automatic identification of a hair
region*
• *Procédé d'identification automatique d'une
zone capillaire*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Ikeda, Hiroshi, c/o Kao Corporation, Sumida-ku
Tokyo 131-8501, JP
Otsuka, Hideyuki, c/o Kao Corporation, Sumida-ku
Tokyo 131-8501, JP
Moriya, Keiichi, Tokyo 166-0011, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A45D 44/00 → (51) **A45D 40/30**

- (51) **A46B 9/02** (11) **1 611 817 A1**
A45D 40/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300551.8 (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

- (30) 01.07.2004 FR 0407319
(54) • *Vorrichtung zum Auftragen eines Produktes
auf Keratinfasern*
• *Device for applying a product to keratinous
fibres*
• *Dispositif pour l'application d'un produit sur les
fibres kératiniques*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de
Penthèvre, 75008 Paris, FR

- (51) **A46B 9/04** (11) **1 611 818 A1**
A61J 17/00 **A61J 17/02**
(25) De (26) De
(21) 04405412.0 (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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Zahnpflegevorrichtung für Kleinkinder*
• *Toothcleaning device for toddlers*
• *Appareil de nettoyage des dents pour jeunes
enfants*
(71) Universität Bern, Verwaltungsdirektion,
Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, CH
(72) Lussi, Adrian, 3076 Worb, CH
Kellerhoff, Nadja-Marina, 1729 Corminboeuf, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner
Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach,
3000 Bern 7, CH

A47C 1/031 → (51) **A47C 7/46**

- (51) **A47C 7/46** (11) **1 611 819 A1**
A47C 1/031
(25) En (26) En
(21) 05013983.1 (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) 28.06.2004 US 583376 P
(54) • *Stuhl mit verstellbarer Rückenstütze.*
• *Seat with adjustable support system*
• *Siège avec appui dorsal réglable*
(71) Walker, Brock M., 4095 Hullet Road, Okemos,
Michigan 48864, US
(72) Walker, Brock M., Okemos, Mi 48864, US
O'Brien, James A., Deerfield, Mi 49238, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und
Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538
München, DE

- (51) **A47C 23/14** (11) **1 611 820 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04723150.1 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) CN 2004/000251 25.03.2004
(87) WO 2004/084678 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 CN 03216835
(54) • *GITTER MIT STAHLDRAHTHAKEN*
• *A STEELWIRE-HOOK MODE WEB SHEET*
• *TREILLIS A FILS D'ACIER ACCROCHES*
(71) Leng, Luhao, 139 West Fanghu Road, Fanghu
Industry District, Xiamen, Fujian 361009, CN
(72) Leng, Luhao, Xiamen, Fujian 361009, CN
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Agnesstrasse 64,
80797 München, DE

A47C 27/00 → (51) **C08G 18/48**

(51) **A47F 3/08** (11) **1 611 821 A1**
A47F 3/11

(25) De (26) De
(21) 05090123.0 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 DE 202004007720 U

(54) • *Umlaufförderer*
• *Rotary conveyor*
• *Convoyeur rotatif*

(71) Kardex Organisationssysteme GmbH, Dieselstrasse
5, 61476 Kronberg, DE

(72) Grob, Peter, CH-8604 Volketswil, CH

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin,
DE

A47F 3/11 → (51) **A47F 3/08**

(51) **A47G 9/02** (11) **1 611 822 A1**
A61B 19/08

(25) En (26) En
(21) 05013887.4 (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) 29.06.2004 JP 2004190949

(54) • *Medizinische Zudecke*
• *Medical body cover*
• *Couverture médical*

(71) Shirakawa, Yoshimi, 10-26, Kagahara 2-chome
Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-0055,
JP
Nagasaka, Kenta, 11-3-104, Yato-cho 3-chome,
Nishi-Tokyo-shi Tokyo 188-0001, JP
Shima, Kiyoteru, 18-17, Higashi 2-chome,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP

(72) Shima, Kiyoteru, Ibaraki 305-0046, JP

(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Patentanwälte
Manzingerweg 7, 81241 München, DE

A47H 5/06 → (51) **E06B 9/36**

(51) **A47J 17/18** (11) **1 611 823 A2**
A47J 19/02 **A47J 43/25**

(25) En (26) En
(21) 05013159.8 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.06.2004 US 875495

(54) • *Presse und Reibe Zusammenbau*
• *Juicer and grater assembly*
• *Ensemble presse-jus et râpe*

(71) Dart Industries Inc., 14901 S. Orange Blossom
Trail, Orlando, Florida 32837, US

(72) de Groot, Jan-Hendrik, 1040 Brussels, BE

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

A47J 19/02 → (51) **A47J 17/18**

(51) **A47J 27/08** (11) **1 611 824 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291139.3 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.06.2004 FR 0407173

(54) • *Schnellkochtopf mit Deckel mit mobilen Bak-
ken*
• *Pressure cooker with lid having movable jaws*
• *Autocuiseur avec couvercle à mâchoires mobi-
les*

(71) Société Industrielle de Transformation de Métaux -
SITRAM, 36170 Saint-Benoit-du-Sault, FR

(72) Angue, Laurian, 36000 Chateauroux, FR

(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher, 22,
rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

A47J 43/044 → (51) **A47J 43/07**

(51) **A47J 43/07** (11) **1 611 825 A1**
A47J 43/044

(25) Fr (26) Fr
(21) 05356100.7 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.06.2004 FR 0407117

(54) • *Elektrisches Haushaltsgerät mit einer zwischen
einer Schale und einem oberen Motorgehäuse
angeordneten Platte*
• *Electrical household appliance with a dish ele-
ment disposed between a container and a top
motor housing*
• *Appareil électroménager de préparation culi-
naire avec une coupelle disposée entre un
recipient et un boîtier moteur supérieur*

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

(72) Charles Patrick, 65290 Louey, FR

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

A47J 43/25 → (51) **A47J 17/18**

(51) **A47K 3/30** (11) **1 611 826 A2**
(25) De (26) De
(21) 05090162.8 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.06.2004 DE 202004010169 U

(54) • *Duschabtrennung*
• *Shower partition*
• *Cloison de douche*

(71) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447
Plattling, DE

(72) Weber, Jürgen, 94491 Hengersberg, DE

(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48,
12489 Berlin, DE

(51) **A47K 4/00** (11) **1 611 827 A2**
(25) De (26) De
(21) 05014748.7 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.07.2004 DE 102004032319

(54) • *Kombinierte Bade- und Duschvorrichtung*
• *Combined bathing and showering device*
• *Dispositif combiné pour le bain et la douche*

(71) Artweger GmbH & Co., Sulzbach 159, 4820 Bad
Ischl, AT

(72) Zierler, Wolfgang, 4820 Bad Ischel, AT

(74) Jeck, Anton, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte
Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

A47L 5/24 → (51) **A47L 9/02**

A47L 5/28 → (51) **A47L 11/34**

(51) **A47L 5/38** (11) **1 611 828 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254135.6 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.07.2004 US 585197 P

(54) • *Verbindungssystem einer Vakuumanlage zur
Reinigung von Gegenständen im Haushalt*
• *Vacuum system attachment for cleaning
household items*
• *Système de raccordement d'un système
d'aspiration pour le nettoyage d'articles
domestiques*

(71) The Beechie Company LLC, 5500 Olympic Drive
Suite A-105 PMB Nr. 173, Gig Harbor, WA 98335,
US

(72) Beechie, Kenneth L., University Place WA
98466-1833, US

(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison
Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green,
Sheffield S1 2JA, GB

A47L 7/00 → (51) **A47L 11/34**

(51) **A47L 9/02** (11) **1 611 829 A1**
A47L 5/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 05356070.2 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 FR 0406167

(54) • *Staubsaugermundstück*
• *Suction head for vacuum cleaner*
• *Suceur d'aspirateur*

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

(72) Soen Alain, 27950 Saint Marcel, FR
Buron Jacky, 27950 La Chapelle Reanville, FR
David Fabien, 27940 Notre Dame De L'Isle, FR

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

(51) **A47L 11/34** (11) **1 611 830 A2**
A47L 7/00 **A47L 5/28**

(25) En (26) En
(21) 05014213.2 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.07.2004 US 883147

(54) • *Hardbodenreinigungsmaschine*
• *Hard floor cleaner*
• *Machine à nettoyer les sols en dur*

(71) Royal Appliance MFG. CO., 7005 Cochran Road, Glenwillow, OH 44139, US	(51) A61B 5/00 A61B 5/02	(11) 1 611 833 A1 A61B 5/0245	(51) A61B 5/00 B01L 3/00	(11) 1 611 836 A2 F04B 43/04
(72) Cipolla, Mark E., Chardon, Ohio 44024, US Wright, Michael F., Stow, Ohio 44224, US Murphy, John S., Brookpark, Ohio 44142, US Farone, Richard C., Willoughby, Ohio 44094, US	(25) Ja (26) En (21) 04726797.6 (22) 09.04.2004	(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	(25) En (26) En (21) 05253661.2 (22) 14.06.2005	(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
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	AL HR LT LV MK		AL BA HR LV MK YU	
(51) A47L 15/16 (11) 1 611 831 A2 B05B 17/06 D06F 39/08	(86) JP 2004/005130 09.04.2004		(30) 30.06.2004 US 883477	
(25) En (26) En	(87) WO 2004/089202 2004/43 21.10.2004		(54) • Verfahren zur Handhabung von Fluiden • Fluid handling methods • Procédés pour manipuler des fluides	
(21) 05011619.3 (22) 30.05.2005	(30) 10.04.2003 JP 2003106630		(71) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Business Park North, Inverness IV2 3ED, 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	(54) • BIOLOGISCHES INFORMATIONSÜBERWA- CHUNGSSYSTEM • BIOLOGICAL INFORMATION MONITORING SYSTEM • SYSTEME DE SURVEILLANCE D'INFORMA- TIONS BIOLOGIQUES	(71) Intellectual Property Bank Corp., 21-19, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP Katayama, Noritada, Sugita House K-1 12-49, Moegino Aoba-ku Yokohama a-shi, Kanagawa 2270044, JP	(72) Weidenhaupt, Klaus Peter, Inverness IV2 3AB, GB Moffat, James, Inverness IV3 8QU, GB Bohm, Sebastian, Inverness IV2 4DP, GB	
AL BA HR LV MK YU	(71) KATAYAMA, Noritada, a-shi, Kanagawa; 2270044, JP		(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
(30) 04.06.2004 JP 2004167442 23.06.2004 JP 2004184728	(74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB			
(54) • Vernebler und mit einem solchen Vernebler ausgerüstete Geschirrpülmaschine oder Waschmaschine • Mist generating device, and dishwasher and washing machine using same • Nébuliseur et lave-vaisselle ou machine à laver équipé d'un tel nébuliseur	(51) A61B 5/00 (11) 1 611 834 A2 A61M 5/172		(51) A61B 5/00 (11) 1 611 837 A2 B01L 3/00 F04B 43/04	
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	(25) En (26) En		(25) En (26) En	
(72) Miyauti, Takashi, Kawabe-gun Hyogo 666-0251, JP Takeuchi, Kazuyoshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0045, JP Matsuo, Shigeru, Takatsuki-shi Osaka 569-0097, JP Inoue, Takayuki, Kawanishi-shi Hyogo 666-0116, JP Inui, Hiroaki, Toyonaka-shi Osaka 561-0833, JP Oyama, Makoto, Kashiwara-shi Osaka 582-0005, JP	(21) 05020454.4 (22) 21.12.2001		(21) 05253672.9 (22) 14.06.2005	
(74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE 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	
	(30) 21.12.2000 US 257756 P		AL BA HR LV MK YU	
	(54) • Medizinisches Gerät zur Fernbedienung und Verfahren • Medical apparatus remote control and method • Appareil médical pour commande à distance et procédé		(30) 30.06.2004 US 883026	
	(71) Insulet Corporation, 100 Cummings Center, Suite 239G, Beverly, MA 01915-6120, US		(54) • Vorrichtung zur Handhabung von Fluiden • Fluid handling devices • Dispositifs pour manipuler des fluides	
	(72) Flaherty, J. Christopher, Topsfield, MA 01983, US Garibotto, John T., Charlestown, MA 02129, US		(71) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Business Park North, Inverness IV2 3ED, GB	
	(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB		(72) Weidenhaupt, Klaus Peter, Inverness, IV2 3AB, GB Moffat, James, Inverness, IV3 8QU, GB Bohm, Sebastian, Inverness, IV2 4DP, GB	
	(62) 01987504.6 / 1 347 705		(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
(51) A47L 15/42 (11) 1 611 832 A1 E05D 7/04 D06F 39/12	(51) A61B 5/00 (11) 1 611 835 A2 A61F 2/38		(51) A61B 5/00 (11) 1 611 838 A1	
(25) It (26) En	(25) En (26) En		(25) En (26) En	
(21) 04425489.4 (22) 01.07.2004	(21) 05253567.1 (22) 09.06.2005		(21) 05253689.3 (22) 14.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	AL BA HR LV MK YU		AL BA HR LV MK YU	
(54) • Vorrichtung zur Befestigung einer Dekorplatte an eine Struktur • Device for applying a decorative panel to a structure • Dispositif pour appliquer un panneau décoratif sur une structure	(30) 29.06.2004 US 880003		(30) 30.06.2004 US 883003	
(71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT	(54) • System zur bidirektionalen Kommunikation mit einem implantierbaren medizinischen Gerät • System for bidirectional communication with an implantable medical device • Système de communication bidirectionnelle avec un dispositif médical implantable		(54) • Überwachungsvorrichtung für Analyten mit drahtlosem Alarm • Analyte monitoring system with wireless alarm • Dispositif de surveillance d'alarme sans fils pour un analyte	
(72) Gobbi, Ezio, 46037 Roncoferraro MN, IT	(71) Depuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US		(71) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Business Park North, Inverness IV2 3ED, GB	
(74) Concione, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT	(72) Sherman, Jason T., Warsaw, IN 46582, US DiSilvestro, Mark R., Fort Wayne, IN 46825, US		(72) Kraft, Ulrich, 65719 Hofheim, DE Ebner, Manfred, 61440 Oberusel, DE Steine, Matthias, 82205 Gilching, DE McCluskey, Joseph, Sharon, Massachusetts 02067, US	
A47L 15/42 → (51) F24C 15/02	(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB		(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
A61B 3/12 → (51) A61B 5/00				

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 611 839 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253691.9 (22) 14.06.2005
(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) 30.06.2004 US 882642
(54) • *Verfahren zur Überwachung der Konzentration eines Analyten*
• *Methods of monitoring the concentration of an analyte*
• *Procédés de surveillance de la concentration d'un analyte*
- (71) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Business Park North, Inverness IV2 3ED, GB
(72) Kraft, Ulrich, Hofheim 65719, DE
Ebner, Manfred, Oberusel 61440, DE
Steine, Matthias, Gilching 82205, DE
McCluskey, Joseph, Sharon, Massachusetts 02067, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmiels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 611 840 A1**
A61B 3/12 **A61B 5/021**
(25) En (26) En
(21) 05253758.6 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 29.06.2004 GB 0414570
(54) • *Analyse des retinalen Stoffwechsels für mindestens einen Teil eines Herzzyklus*
• *Analysis of retinal metabolism over at least a portion of a cardiac cycle*
• *Analyse du métabolisme rétinien pour au moins une partie d'un cycle cardiaque*
- (71) Kerr, Patrick, 9 The Chase, Reigate, Surrey RH2 7DJ, GB
(72) Kerr, Patrick, Reigate, Surrey RH2 7DJ, GB
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 611 841 A1**
A61B 5/04 **A61B 5/053**
(25) En (26) En
(21) 05254015.0 (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) 28.06.2004 US 583478 P
24.06.2005 US 165796
(54) • *Neurale prothetische taktile Messung*
• *Neural prosthetic with touch-like sensing*
• *Détection tactile et neuronale prothétique*
- (71) The Alfred E Mann Foundation for Scientific Research, P O Box 905, Santa Clarita, CA 91380-9005, US
(72) Karr, Lawrence J., Santa Monica California 90402, US
Schulman, Joseph H., Santa Clarita California 91387, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 611 842 A1**
A61B 5/15 **B29C 65/00**
G01N 33/48 **G01N 33/52**
(25) En (26) En
(21) 05254032.5 (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) 29.06.2004 US 881416
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von medizinischen Geräten*
• *Apparatus for the manufacture of medical devices*
• *Appareil pour la fabrication de dispositifs médicaux*
- (71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) Lang, David K., Inverness, Inverness-shire IV2 4AP, GB
Allen, John, Mendota Heights, Minnesota 55118, US
Johnson, John, Hendersonville, Tennessee 37075, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61B 5/00** → (51) **G06F 1/16**
A61B 5/02 → (51) **A61B 5/00**
A61B 5/021 → (51) **A61B 5/00**
-
- (51) **A61B 5/0245** (11) **1 611 843 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104642.3 (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) 29.06.2004 US 879702
(54) • *Verfahren zur Überwachung des menschlichen Entspannungsniveaus, und anwenderbediente Vorrichtung zur Überwachung der Herzfrequenz*
• *Method of monitoring human relaxation level, and user-operated heart rate monitor*
• *Procédé pour la surveillance de l'état de relaxation chez l'homme, et dispositif de surveillance de la fréquence cardiaque commandé par l'utilisateur*
- (71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI
(72) Hyyppä, Outi, 90570 Oulu, FI
Nissulä, Seppo, 90550 Oulu, FI
Kinnunen, Hannu, 90800 Oulu, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
-
- A61B 5/0245** → (51) **A61B 5/00**
A61B 5/0245 → (51) **A61B 5/04**
-
- (51) **A61B 5/04** (11) **1 611 844 A1**
A61B 5/0245 **B60K 28/06**
(25) Ja (26) En
(21) 04720710.5 (22) 15.03.2004
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/003390 15.03.2004
(87) WO 2004/089209 2004/43 21.10.2004
(30) 03.04.2003 JP 2003100454
(54) • *INFORMATIONSDETEKTIONSVORRICHTUNG FÜR EINEN LEBENDEN KÖRPER, DAFÜR VERWENDETES KONTAKTELEMENT UND FARBE FÜR DAS INFORMATIONSDETEKTIONSELEMENT EINES LEBENDEN KÖRPERS*
• *LIVING BODY INFORMATION DETECTING DEVICE, CONTACT MEMBER USED THEREFOR, AND LIVING BODY INFORMATION DETECTING MEMBER-USE PAINT*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'INFORMATIONS CONCERNANT UN CORPS VIVANT, ELEMENT DE CONTACT UTILISE POUR CE DISPOSITIF ET PEINTURE DESTINEE A UN ELEMENT DE DETECTION D'INFORMATIONS CONCERNANT UN CORPS VIVANT*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) YANAGIDAIRA, Masatoshi, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2201, JP
YASUSHI, Mitsuo, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2201, JP
SHIODA, Takehiko, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2201, JP
(74) Tappe, Hartmut, et al, Böck, Tappe, Kirschner, Patent- und Rechtsanwälte, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE
-
- A61B 5/04** → (51) **A61B 5/00**
-
- (51) **A61B 5/0424** (11) **1 611 845 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105795.8 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 29.06.2004 US 583812
(54) • *System zur Bestimmung einer Elektrodenverbindung*
• *An electrode connectivity determination system*
• *Système pour la détermination de l'existence d'une connexion d'une électrode*
- (71) Draeger Medical Systems, Inc., 16 Electronics Avenue, Danvers, MA 01923, US
(72) Prydekker, Randolph, 03827, Wilmot, US
(74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
-
- A61B 5/053** → (51) **A61B 5/00**
-
- (51) **A61B 5/12** (11) **1 611 846 A1**
(25) En (26) En
(21) 04388046.7 (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
- AL HR LT LV MK
(54) • *Methode zum Entwerfen akustischer Anregungen im spektralen Gebiet für die Aufnahme der Steady-State Gehörantworten (ASSR)*

- *Method to design acoustic stimuli in the spectral domain for the recording of Auditory Steady-State Responses (ASSR)*
 - *Methode de mise en forme de stimuli acoustiques dans le domaine spectrale pour l'enregistrement de réponses auditives stables*
- (71) Maico Diagnostic GmbH, Salzuffer 13/14, 10587 Berlin, DE
 (72) Elberling, Claus, 2900 Hellerup, DK
 (74) Christensen, Mikael Tranekaer, C/O Oticon A/S Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK

- (51) **A61B 5/145** (11) **1 611 847 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05253973.1 (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) 28.06.2004 US 583764 P
 (54) • *Validierung von Pulsoximetersignalen bei möglicher Anwesenheit von Artefakten*
 • *Validating pulse oximetry signals in the potential presence of artifact*
 • *Validation des signaux d'oximétrie pulsée en présence potentielle des artefacts*
- (71) Datex-Ohmeda, Inc., 3030 Ohmeda Drive, Madison, WI 53707, US
 (72) Van Slyke, Braddon Michael, Arvada, CO 80004, US
 (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 5/145 → (51) **G01N 33/487**

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 611 848 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05253662.0 (22) 14.06.2005
 (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) 30.06.2004 US 882994
 (54) • *Vorrichtungen, Systeme und Verfahren zur Entnahme von Körperflüssigkeiten und zur Überwachung eines darin enthaltenen Analyten*
 • *Devices, systems and methods for extracting bodily fluid and monitoring an analyte therein*
 • *Dispositifs, systèmes et procédés pour extraire des liquides organiques et surveillance d'un analyte en particulier*
- (71) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Business Park North, Inverness IV2 3ED, GB
 (72) Vos, Hester, Strathpfeffer IV14 9AB, GB
 Kaar, Simon G., Cork, IE
 Wehrheim, Frank, Pfungstadt 64319, DE
 Racchini, Joel, St Edina, Minnesota 55424, US
 Hilgers, Michael, Lake Elmo, Minnesota 55042, US
 Stout, Phil, Roseville, Minnesota 55113, US
 Rademacher, Thomas, Stillwater, Minnesota 55082, US
 Mechelke, Joel, Stillwater, Minnesota 55082, US
 Hanson, Cass A., St Paul, Minnesota 55104, US
 (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 611 849 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05254022.6 (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) 29.06.2004 US 881306
 (54) • *Herstellungsmethode für integrierte Biosensoren*
 • *Method of manufacturing integrated biosensors*
 • *Méthode permettant la production de biocapteurs intégrés*
- (71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
 (72) Lang, David K., Inverness, Inverness-shire IV2 4AP, GB
 Allen, John, Mendota Heights, Minnesota 55118, US
 Johnson, John, Hendersonville, Tennessee 37075, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 5/15 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 611 850 A1**
A61B 17/10
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04102983.6 (22) 28.06.2004
 (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

- AL HR LT LV MK
 (54) • *Vorrichtung zur Okklusion und abgedichteten Punktion einer Anatomischen Struktur*
 • *Occlusion and tight puncture device for an anatomical structure*
 • *Dispositif d'occlusion et de ponction étanche pour structure anatomique.*
- (71) Cardio Life Research S.A., Route de Clairvaux, 40/203, 1348 Louvain la Neuve, BE
 (72) DE CANIERE, Bernard, 1050, Bruxelles, BE
 JOIE, Michel, 5030, Ernage, BE
 (74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 611 851 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05254111.7 (22) 30.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 30.06.2004 US 880824
 (54) • *Erweiterbarer chirurgischer Durchlass und Dilatationsvorrichtung*
 • *Elongateable surgical port and dilator*
 • *Conduit chirurgical réglable et dilatable*
- (71) Thompson Surgical Instruments, Inc., 10170 E. Cherry Bend Road, Traverse City MI 49684, US
 (72) Abernathie, Dennis, Columbia, Missouri 65205, US
 Mulac, Anthony J., East Jordan, Michigan 49727, US
 Farley, Daniel K., Traverse City, Michigan 49684, US
 (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 611 852 A2**
A61B 17/56
 (25) En (26) En
 (21) 05253972.3 (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) 28.06.2004 US 878886
 (54) • *Einsetzvorrichtung eines Nahtfadenankers*
 • *Suture anchor inserter*
 • *Dispositif d'insertion d'ancrage de suture*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
 (72) Howe, Jonathan, Mansfield, MA 02048, US
 (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/28**

A61B 17/10 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/12 → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61B 17/122** (11) **1 611 853 A1**
A61B 17/128
 (25) De (26) De
 (21) 05090197.4 (22) 29.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 29.06.2004 DE 102004032450
 (54) • *Chirurgische Vorrichtung zum Abklemmen insbesondere von Blutgefäßen*
 • *Surgical tissue clamp device, in particular for blood vessels*
 • *Pince chirurgicale notamment pour les vaisseaux sanguins*
- (71) Otten, Gert, Bismarckstrasse 13, 27619 Schiffdorf, DE
 (72) Otten, Gert, 27619 Schiffdorf, DE
 (74) Neumann, Günter, et al, Hübner - Neumann - Radwer, Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

A61B 17/128 → (51) **A61B 17/122**

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 611 854 A1**
B23B 51/00
 (25) En (26) En
 (21) 05290835.7 (22) 15.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 01.07.2004 US 882759
 (54) • *Orthopädisches Fräswerkzeug*
 • *Orthopedic reamer*
 • *Fraise orthopédique*
- (71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
 (72) Williams III, Philip F., Teaneck NJ 07666, US
 Demaria, Christopher, Glen Rock NJ 07452, US
 (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61B 17/16 → (51) **A61C 1/18**

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 611 855 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05016166.0 (22) 27.08.1998
 (84) DE DK ES FR GB IE IT NL

- (30) 30.09.1997 US 941514
- (54) • *Mechanische Vorrichtung zum Entfernen von Gerinnseln mit einem distalen Filter*
• *Mechanical clot treatment device with distal filter*
• *Dispositif de traitement mécanique des caillots à filtre distal*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) Samson, Gene, Milpitas CA 95035, US
Carrison, Harold F., Pleasanton CA 94566, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 98945801.3 / 1 026 997
-
- (51) **A61B 17/28** (11) **1 611 856 A1**
A61B 17/072
- (25) En (26) En
- (21) 05254066.3 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.06.2004 US 881091
- (54) • *Mit unregelmäßigem Rotationsgetrieb versehenes chirurgisches Klammergerät*
• *Surgical stapling instrument incorporating an uneven rotary transmission*
• *Agrafeuse chirurgicale avec une transmission rotative irrégulière*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Shelton, Frederick E., Hillsboro Ohio 45133, US
Setzer, Michael Earl, Burlington Kentucky 41005, US
Hoffman, Douglas B., Harrison Ohio 45030, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61B 17/28** (11) **1 611 857 A1**
A61B 17/072
- (25) En (26) En
- (21) 05254067.1 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.06.2004 US 881105
- (54) • *Mit Rotationsgetriebe versehenes chirurgisches Klammergerät*
• *Surgical stapling instrument incorporating a rotary transmission*
• *Agrafeuse chirurgicale avec une transmission à rotation*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Shelton, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, US
Setzer, Michael Earl, Burlington, Kentucky 41005, US
Hoffman, Douglas B., Harrison, Ohio 45030, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61B 17/56** → (51) **A61B 17/04**
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 611 858 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05001771.4 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 02.07.2004 DE 202004010780 U
- (54) • *Medizinisches Instrument für die Elektrochirurgie*
• *Medical instrument for electrosurgery*
• *Instrument médical pour électrochirurgie*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Anders, Fridolin, 78194 Immedingen-Zimmern, DE
Brückler, Hubert, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 611 859 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05019429.9 (22) 11.11.1998
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (30) 12.11.1997 US 968779
- (54) • *Bipolares elektrochirurgisches Instrument zur Gefäßversiegelung*
• *Bipolar electrosurgical instrument for sealing vessels*
• *Instrument électrochirurgical de soudure de vaisseaux sanguins*
- (71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Buysse, Steven Paul, Longmont CO 80501, US
Schmaltz, Dale Francis, Fort Collins CO 80524, US
Luzzi, Robert, Boulder, CO 80301, US
Olson, Kirk Bryan, Golden, CO 80403, US
Trimberger, Daniel Lee II, Greeley, CO 80634, US
Lawes, Kate Ryland, Superior, CO 80027, US
Mitchell, Mathew Erle, Seattle, WA 98136, US
Kennedy, Jenifer Serafin, Boulder, CO 80301, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 98957771.3 / 1 033 940
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 611 860 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05021597.9 (22) 30.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 30.09.2002 US 260879
- (54) • *Gerät zur Denervierung des Intraossalnervs*
• *Intraosseous nerve denervation device*
• *Outil pour la dénervation du nerf intraosseal*
- (71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) Pellegrino, Richard C., Mendon MA 01756, US
Papineau, Paula, West Bridgewater MA 02379, US
Crombie, John S., East Hannover NJ 07936, US
Patel, Samit, Maple Shade NJ 08052, US
Ryan, Thomas P., Flemington NJ 08822, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 03256168.0 / 1 402 838
-
- (51) **A61B 18/22** (11) **1 611 861 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05013929.4 (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) 30.06.2004 JP 2004193108
- (54) • *Verfahren zur Bearbeitung von Glasfasern und Laserbestrahlungsgerät*
• *Optical fiber machining method and laser beam irradiation device*
• *Procédé du façonnage des fibres optiques et dispositif d'irradiation à laser*
- (71) Mani, Inc., 743, Naka Akutsu, Takanezawa-machi, Shiyoa-gun, Tochigi-ken, JP
- (72) Noguchi, Hidetoshi c/o Mani, Inc., Tochigi-ken, JP
Matsutani, Kanji Mani, Inc., Tochigi-ken, JP
Takase, Toshiyuki Mani, Inc., Tochigi-ken, JP
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 611 862 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04015307.4 (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
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Nicht-invasive Navigationsreferenz-Fixierung*
• *Non-invasive fixation of a navigation reference*
• *Fixation non-invasive de référence de navigation*
- (71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
- (72) Schaffrath, Claus, 81377 München, DE
Kleinszig, Gerhard, 85656 Buch, DE
Schenkel, Christoph, 82178 Puchheim, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 611 863 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04015308.2 (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
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Erzeugung eines dreidimensionalen Körperteilmodells aus Fluoroskopiebilddaten und speziellen Landmarken*
• *Generation of a three-dimensional model of a body portion based on fluoroscopic image data and specific landmarks*
• *Génération d'un modèle d'une partie de corps à trois dimensions fondée sur des données d'image fluoroscopique et des indices spécifiques*
- (71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
- (72) Grünschläger, Frank, 85622 Feldkirchen, DE
Haimerl, Martin, 82205 Gilching, DE
Lachner, Rainer, 85586 Poing, DE
Vilsmeier, Stefan, 6330 Kufstein, AT
Ritter, Alf, 85253 Kleinberghofen, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 611 864 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04723029.7 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/004098 24.03.2004
(87) WO 2004/086996 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003095905
(54) • OPERATIONSVORRICHTUNG
• SURGICAL OPERATION DEVICE
• DISPOSITIF D'OPERATION CHIRURGICALE
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP

(72) GOTANI, Hiroyuki, ., JP
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies,
122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret
Cedex, FR

A61B 19/08 → (51) **A47G 9/02**

A61C 1/12 → (51) **A61C 1/18**

(51) **A61C 1/18** (11) **1 611 865 A1**
A61C 1/12 **A61B 17/16**
(25) De (26) De
(21) 05013773.6 (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) 28.06.2004 AT 10902004
(54) • Medizinisches Winkelstück
• Medical contra-angle handpiece
• Contre-angle médical
(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-
Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(72) Schatz, Norbert, 5111 Bürmoos, AT

A61C 5/00 → (51) **F21V 33/00**

(51) **A61C 13/273** (11) **1 611 866 A1**
(25) De (26) De
(21) 05014019.3 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 DE 202004010302 U
11.04.2005 DE 102005016642
(54) • Vorrichtung zur lösbaren Befestigung von
Zahnersatzteilen, Zahnersatzteil mit einer sol-
chen Vorrichtung sowie Verfahren zur Montage
eines Riegels an einem Zahnersatzteil
• Attachments, dental prosthesis with such an
attachment and method for build in a latch into
a prosthesis
• Attachement pour prothèse dentaire, prothèse
dentaire avec attachement et methode pour
monter un attachement dans une prothèse
dentaire

(71) Günter Rübeling Zahntechnisches Laboratorium
GmbH & Co. KG, Langener Landstrasse 173, 27580
Bremerhaven, DE
(72) Rübeling, Günter, 27580 Bremerhaven, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 611 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018644.4 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 23.09.2000 US 235167 P
(54) • Intravaskulärer Stent
• Intravascular stent
• Stent intravasculaire
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place,
Maple Grove, MN 55311, US
(72) Jang, David G., Redlands CA 92374, US
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer
Wall 41, 20354 Hamburg, DE
(62) 01977156.7 / 1 318 772

A61F 2/06 → (51) **A61M 29/00**

(51) **A61F 2/30** (11) **1 611 868 A2**
A61F 2/36
(25) En (26) En
(21) 05253570.5 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 US 880859
(54) • Anpassbare orthopädische Prothese
• Adjustable orthopaedic prosthesis
• Prothèse orthopédique ajustable
(71) Depuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive,
Warsaw, Indiana 46580, US
(72) Hazebrouck, Stephen A., IN 46590, US
Andrade, Charles A. Jr., CT 06498, US
Andrade, Sheryl L. A., CT 06498, US
Lester, Mark B., IN 46580, US
Murphy, Joshua R., CT 06382, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

(51) **A61F 2/32** (11) **1 611 869 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253569.7 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 US 881205
(54) • Prothese mit vergrößertem Radius
• Extended radius prosthesis
• Prothèse à rayon prolongé
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive,
Warsaw, IN 46581, US
(72) Lewis, Paul, Warsaw, IN 46580, US
Schnieders, Barry A., Plymouth, IN 46563, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

A61F 2/32 → (51) **A61F 2/40**

(51) **A61F 2/36** (11) **1 611 870 A1**
A61F 2/46
(25) De (26) De
(21) 05008328.6 (22) 16.04.2005
(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) 02.07.2004 DE 102004032675

(54) • Prüfhilfe bei der Versorgung eines präparierten
Restgelenkkopfes eines Hüftgelenks
• Testing device used in the preparation of a
partially ablated femoral head
• Dispositif d'essai utilisé dans la préparation
d'une tête fémorale partiellement enlevée
(71) ESKA Implants GmbH & Co., Grapengiesserstrasse
34, 23556 Lübeck, DE
(72) Grundeis, Hans, Dr., 23556 Lübeck, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte,
Söhnleinstrasse 5, 65201 Wiesbaden, DE

A61F 2/36 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61F 2/38** (11) **1 611 871 A1**
(25) En (26) En
(21) 04254018.7 (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

AL HR LT LV MK
(54) • Modulare Patella-Implant Gelenkprothese mit
unterschiedlichen Komponenten
• Multiple piece modular patellar prosthetic sys-
tem
• Implant prosthétique patellaire avec multiples
pièces
(71) Zimmer Technology, Inc., 150 North Wacker Drive,
Suite 1200, Chicago, Illinois 60606, US
(72) Burkinshaw, Brian, Pflugerville, TX 78660, US
Brown, Steven, Pflugerville, TX 78660, US
(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge,
London SW15 5JE, GB

A61F 2/38 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61F 2/40** (11) **1 611 872 A1**
A61F 2/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356113.0 (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) 28.06.2004 FR 0407071
(54) • Schulter- oder Hüftprothese
• Shoulder or hip prosthesis
• Prothèse d'épaule ou de hanche
(71) Tornier, Rue Doyen Gosse, 38330 Saint-Ismier, FR
(72) Tornier, Alain, 38330 Saint-Ismier, FR
Manceau, Thierry, 38400 Saint Martin d'Heres, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix,
62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

(51) **A61F 2/46** (11) **1 611 873 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253568.9 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 US 881802
(54) • System und Verfahren zur Ermittlung des
Betriebszustands von orthopädischen Zusatz-
mitteln
• System and method for determining the oper-
ating state of orthopaedic admixtures
• Système et méthode pour la détermination de
l'état de fonctionnement d'adjuvants orthopédi-
ques
(71) Depuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive,
Warsaw, Indiana 46581, US

(72) Sherman, Jason T., Newark OH 43055, US
DiSilvestro, Mark R., Fort Wayne IN 46825, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/36**

A61F 13/15 → (51) **B01J 20/26**

A61F 15/00 → (51) **B65D 83/08**

(51) **A61H 39/00** (11) **1 611 874 A1**
A61N 1/32 **A43B 3/10**
(25) En (26) En
(21) 05013772.8 (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) 29.06.2004 KR 2004049241
18.03.2005 KR 2005022770

(54) • Sandalen mit Niederfrequenzgenerator
• Slipper having low frequency generator
• Sandale ayant un générateur basses frequen-
ces

(71) Beaunx Co., Ltd., 555-30 Baeksuk-dong,
Cheonan-shi, KR

(72) Park, Jeong Hoon, Guangjin-gu Seoul, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

A61J 1/00 → (51) **A61M 5/162**

A61J 3/00 → (51) **B65B 61/02**

A61J 17/00 → (51) **A46B 9/04**

A61J 17/02 → (51) **A46B 9/04**

(51) **A61K 6/00** (11) **1 611 875 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04726629.1 (22) 08.04.2004
(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) JP 2004/005080 08.04.2004

(87) WO 2004/089314 2004/43 21.10.2004

(30) 09.04.2003 JP 2003105437

(54) • DENTALKLEBER UND DENTALFÜLLSTOFF
• DENTAL ADHESIVE AND DENTAL FILLER
• ADHESIF DENTAIRE ET CHARGE DEN-
TAIRE

(71) Um Dental Co., Ltd., 799-57, Kannonji-cho, Tsu-
shi, Mie 514-0062, JP

(72) UEYAMA, Norikazu, Osaka-shi, Osaka 554-0012,
JP

MOHRI, Hiroshi, Noda-shi, Chiba 278-0015, JP

(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras
20 Rue Louis Chirpaz BP 32, 69131 Ecully, FR

(51) **A61K 6/00** (11) **1 611 876 A1**
C04B 16/06 **A61K 6/097**

(25) En (26) En
(21) 05013945.0 (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) 30.06.2004 CN 200410062893

(54) • Mittel zur Zahnfleischretraktion

• Gingival retraction material
• Matériau de rétraction gingivale

(71) Biotech One Inc., 7 F, No. 32, Sec. 2 Ho-Ping E.
Rd., Taipei, TW

(72) Yang, Jen-Chang, Taipei, TW

Lee, Hsien-Kun, Taipei, TW

Lee, Sheng-Yang, Taipei, TW

Weng, Ching-Wu, Taipei, TW

Chen, Jiunn-Liang, Taipei, TW

Lin, Hsu-Ting, Taipei, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

A61K 6/097 → (51) **A61K 6/00**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 611 877 A1**
A61P 27/06

(25) En (26) En

(21) 05398006.6 (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 LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.06.2004 PT 10315404

(54) • Methode zur Herstellung von verzögert freiset-
zenden therapeutischen ophthalmologischen
Formulierungen unter Anwendung komprimier-
ter Flüssigkeiten für die Imprägnierung von
Arzneistoffen.

• Method for preparing sustained-release thera-
peutic ophthalmic articles using compressed
fluids for impregnation of drugs

• Méthodes pour la préparation d'articles
ophtalmiques thérapeutiques à la libération
prolongée en utilisant des fluides compressés
pour l'imprégnation des médicaments

(71) Universidade de Coimbra, Paço das Escolas,
3004-531 Coimbra, PT

IBET - Instituto de Biologia Experimental e
Tecnologica, Av. Republica -EAN- Ota. Marques,
Apt. 12, 2781-901 Oeiras, PT

(72) Cipriano de Sousa, Herminio José, 3000-036
Coimbra, PT

Mendes Gil, Maria Helena, 3000-135 Coimbra, PT
Martins Duarte, Catarina Maria, 2910-008 Setúbal,
PT

Baptista Leite, Eugénio Oscar, 3000-351 Coimbra,
PT

Cruz Duarte, Ana Rita, Estrada das Areias No. 372,
3000-351 Estoril, PT

(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua
Victor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

(51) **A61K 9/06** (11) **1 611 878 A1**

(25) En (26) En

(21) 05015104.2 (22) 23.01.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 24.01.1997 US 36727 P

15.07.1997 US 52578 P

17.11.1997 US 971346

(54) • Pharmazeutische Zubereitungen und Verfah-
ren zu deren lokalen Verabreichung

• Pharmaceutical preparations and methods for
their regional administration

• Préparations pharmaceutiques et procédés
pour leur administration locale

(71) FemmePharma Holding Company, Inc., 37 West
Avenue, 2nd Floor, Wayne, PA 19087, US

(72) Ragavan, Vanaja V., Wynnnewood, Pennsylvania
19096, US

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 98902614.1 / 0 977 555

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/16**

(51) **A61K 9/107** (11) **1 611 879 A1**
(25) En (26) En
(21) 04291684.1 (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

AL HR LT LV MK

(54) • Verwendung von Emulsionen zur intra- und
periocularen Injection

• Use of emulsions for intra- and periorcular
injection

• Utilisation des émulsions pour injection intra-
et périoculaire.

(71) Novagali Pharma SA, Bâtiment Genavenir IV, 1 rue
Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016
Paris, FR

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75013 Paris, FR

YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF
THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech
Park, Edmond J. Safra Campus, The Hebrew
University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box
39135, 91390 Jerusalem, IL

(72) Rabinovich-Guillat, Laura, 75015 Paris, FR

De Kozak, Yvonne, 75013 Paris, FR

Lambert, Gregory, 91370 Verrieres le Buisson, FR
Benita, Simon, 90805 Mevasseret Sion, IL

Couvreur, Patrick, 91140 Bures sur Yvette, FR
Behar-Cohan, Francine, 75016 Paris, FR

Dubernet, Catherine, 91360 Epinay-Sur-Orge, FR

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61K 9/20** (11) **1 611 880 A2**
A61K 31/485

(25) En (26) En

(21) 05105900.4 (22) 30.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 IT MI20041317

(54) • Pharmazeutische Zusammensetzungen zur
sicheren Verabreichung von bei der Behand-
lung von Drogenabhängigkeit verwendeten
Arzneimitteln

• Pharmaceutical formulations for the safe
administration of drugs used in the treatment
of drug addiction

• Compositions pharmaceutiques pour l'adminis-
tration sûre des médicaments dans le traite-
ment de la narcomanie

(71) Ibsa Institut Biochimique S.A., Via al Ponte, 13,
6903 MASSAGNO, CH

(72) Mateo Echanagorria, Angel, 20090, SEGRATE, IT
Brambilla, Luigi, 26900, LODI, IT

Iacchetti, Giovanni, 26845, CODOGNO, IT

(74) Weisgerber, Stefan, Notarbartolo & Gervasi S.p.A,
Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 9/20** (11) **1 611 881 A1**

A61K 47/36 **A61K 47/48**
A61K 31/445 **A61K 31/505**

(25) En (26) En

(21) 05109340.9 (22) 24.03.2000

(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

- (30) 31.03.1999 EP 99201018
- (54) • *Vorgelatinierte Stärke in einer Formulierung mit gesteuerter Freigabe*
• *Pregelatinized starch in a controlled release formulation*
• *Amidon prégélatinisé dans une formulation à libération contrôlée*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) Vandecruys, Roger Petrus Gerebern, 2340, Beerse, BE
Jans, Eugene Marie Jozef, 2340, Beerse, BE
- (74) Vervoort, Liesbeth, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (62) 00918833.5 / 1 169 024
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 611 882 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011698.7 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 01.06.2004 JP 2004163286
- (54) • *Adhäsive Pflaster*
• *Adhesive patch*
• *Patch adhésif*
- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP
- (72) Yasukochi, Takashi, Hisamitsu Pharmaceutical Co. Inc, 1-chome Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
Tateishi, Tetsuro, Hisamitsu Pharmaceutical Co. Inc, 1-chome Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
Higo, Naruhito, Hisamitsu Pharmaceutical Co. Inc., 1-chome Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- A61K 9/70** → (51) **A61K 31/192**
-
- A61K 31/05** → (51) **C07C 59/90**
-
- A61K 31/135** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61K 31/135** → (51) **C07C 215/54**
-
- A61K 31/155** → (51) **A61K 31/16**
-
- (51) **A61K 31/16** (11) **1 611 883 A1**
A61K 31/155 **A61K 31/785**
A61K 9/08 **A61P 27/04**
A61P 31/04 **A61L 2/18**
(25) Ja (26) En
(21) 04712156.1 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001768 18.02.2004
(87) WO 2004/084877 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 JP 2003086018
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG FÜR DIE AUGEN*
• *COMPOSITION FOR OPHTHALMIC USE*
• *COMPOSITION A USAGE OPHTHALMIQUE*
- (71) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0006, JP
- (72) TSUZUKI, Akira, c/o Menicon Co, Ltd., Kasugai-shi, Aichi 4870032, JP
TANIKAWA, Sadayasu, c/o Menicon Co, Ltd., Kasugai-shi, Aichi 4870032, JP
-
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 31/19** → (51) **A61K 31/195**
-
- (51) **A61K 31/192** (11) **1 611 884 A1**
A61K 31/196 **A61K 31/407**
A61K 9/70 **A61K 47/12**
A61K 47/34 **A61P 29/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04721660.1 (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
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003664 18.03.2004
(87) WO 2004/082672 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 JP 2003074117
- (54) • *PFLASTER MIT NICHTSTEROIDALEM ANTIPLHOGISTISCHEM UND ANALGETISCHEM MITTEL*
• *PATCH CONTAINING NONSTEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY AND ANALGESIC AGENT*
• *EMPLATRE CONTENANT UN ANTI-INFLAMMATOIRE NON STEROÏDE ET UN ANALGESIQUE*
- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
- (72) TAKADA, Yasunori, Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc, Tosu-shi, Saga 841-0017 0017, JP
TANAKA, Koji, Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
TSURUDA, Kiyomi, Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 31/195** (11) **1 611 885 A1**
A61K 31/19 **A61P 7/06**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 05012584.8 (22) 13.06.2005
(84) BE CH DE FR GB GR IT LI
(30) 26.07.1996 US 687670
26.07.1996 US 687671
- (54) • *Verwendung eines induzierenden Wirkstoffes zur Behandlung von Blut, Viralen und zellulären Störungen*
• *Use of an inducing agent for the treatment of blood, viral and cellular disorders*
• *Utilisation d'un agent inducteur pour le traitement des maladies virales et cellulaires et du sang*
- (71) Perrine, Susan P., 45 Beaver Road, Weston, MA 02193, US
- (72) Perrine, Susan P., Weston, MA 02193, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 97936153.2 / 0 969 869
-
- A61K 31/196** → (51) **A61K 31/192**
-
- A61K 31/336** → (51) **C07C 59/90**
-
- A61K 31/341** → (51) **C07D 213/70**
-
- (51) **A61K 31/355** (11) **1 611 886 A2**
A61K 31/403 **A61K 31/616**
A61K 45/06 **A61P 9/04**
A61P 9/10 **A61P 9/12**
A61K 31/355 **A61K 31/403**
A61K 31/616
(25) En (26) En
(21) 05017162.8 (22) 30.08.2000
(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) 30.08.1999 US 151436 P
- (54) • *Hemmer des Renin-Angiotensin-Systems zur Vorbeugung von kardiovaskulären Funktionsstörungen*
• *Inhibitors of the renin-angiotensin system for the prevention of cardiovascular disorders*
• *Inhibiteurs du système renin-angiotensin destinés à la prévention des troubles cardiovasculaires*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Schoelkens, Bernward, 65779 Kelkheim, DE
Bender, Norbert, 67098 Bad Dürkheim, DE
Rangoonwala, Badrudin, 65719 Hofheim, DE
Yusuf, Salim, Carlsle, Ontario LOR 1H2, CA
Dagenais, Gilles, St.-Nicholas, Quebec, J7A 3P8, CA
Gerstein, Hertzell, Hamilton, Ontario, L8S 4A8, CA
- (62) 00965906.1 / 1 216 038
-
- (51) **A61K 31/37** (11) **1 611 887 A2**
C12Q 1/26
C12N 9/04
(25) En (26) En
(21) 05291246.6 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.06.2004 US 651469 P
22.03.2005 US 664473 P
- (54) • *Modulation von Peroxisome Proliferator-aktivierte Rezeptoren*
• *Modulation of peroxisome proliferator-activated receptors*
• *Modulation de récepteurs activés par le proliférateur des péroxysomes*
- (71) Abgenomics Corporation, 2F, No. 32, Ln. 358, Juikuang Rd. Neihu, Taipei, Taiwan 114, TW
- (72) Lin, Rong-Hwa, Da-an District Taipei Taiwan 106, TW
Chuang, Lee-Ming, Xindian City Taipei Country Taiwan 231, TW
- (74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **A61K 31/381** (11) **1 611 888 A1**
C07D 495/04 **A61P 11/14**
(25) Ja (26) En
(21) 04724713.5 (22) 31.03.2004
(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
- (86) JP 2004/004578 31.03.2004
(87) WO 2004/087131 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003094506
- (54) • *ANTITUSSIVA*
• *ANTITUSSIVES*
• *ANTITUSSIFS*

- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) MIKI, Ichiro. c/oPharmaceutical Research Center, Nagaizumi-cho, Sunto-Gun. Shizuoka 411-8, JP
ISHII, Hidee, Shizuoka 411-2114, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/401 → (51) **C07D 207/16****A61K 31/4025** → (51) **A61K 45/00****A61K 31/403** → (51) **A61K 31/355****A61K 31/403** → (51) **A61K 31/407**

- (51) **A61K 31/407** (11) **1 611 889 A1**
A61K 31/403 **A61P 31/04**
A61P 35/00 **C07D 487/08**
(25) Ja (26) En
(21) 04719056.6 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/003082 10.03.2004
(87) WO 2004/080455 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003063741
10.10.2003 JP 2003352970

- (54) • **ANTIBAKTERIELLES MITTEL UND ANTI-KREBS-MITTEL**
• **ANTIBACTERIAL AGENT AND ANTICANCER AGENT**
• **AGENT ANTIBACTERIEN ET AGENT ANTICANCEREUX**
(71) MITSUBISHI CORPORATION, 6-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8086, JP
Mashino, Tadahiko, 5-30, Shibakoen 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8512, JP
(72) MASHINO, Tadahiko, Kyoritsu University of Pharmacy, Minato-ku, Tokyo 105-8512, JP
(74) Calamita, Roberto, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 31/407 → (51) **A61K 31/192****A61K 31/407** → (51) **C07D 477/14****A61K 31/4164** → (51) **A61K 45/00****A61K 31/4178** → (51) **A61K 45/00****A61K 31/426** → (51) **C07D 213/70****A61K 31/438** → (51) **C12P 17/18****A61K 31/4402** → (51) **C07D 213/70****A61K 31/4406** → (51) **C07D 213/70****A61K 31/4439** → (51) **A61K 45/00****A61K 31/445** → (51) **A61K 9/20****A61K 31/4523** → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61K 31/47** (11) **1 611 890 A1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 05254157.0 (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

- (30) 01.07.2004 US 883436

- (54) • **Verfahren zum evaluieren und behandeln von Krebs**
• **Methods for assessing and treating cancer**
• **Méthodes pour évaluer et traiter le cancer**
(71) Veridex, LLC, 33 Technology Dr., Warren, NJ 07059, US
(72) Raponi, Mitch, San Diego, CA 92101, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/485 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/495** (11) **1 611 891 A2**
A61P 27/02

- (25) En (26) En
(21) 05076936.3 (22) 17.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV SI

- (30) 28.06.1995 US 496262
(54) • **Verwendung von (2-imidazolin-2-ylamino) Quinoxaline zur Behandlung von okularer neuraler Pathologie**
• **Use of (2-imidazolin-2-ylamino) quinoxalines in treating ocular neural injury**
• **Utilisation de (2-imidazolin-2-ylamino) quinoxalines pour le traitement de pathologie oculaire nerveuse**
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, P.O. Box 19534, Irvine, California 92713-9534, US
(72) Wheeler, Larry A., Irvine, CA 92715, US
Woldemussie, Elizabeth, Niguel, CA 92677, US
Lai, Ronald K., Santa Ana, CA 92794, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
(62) 96923317.0 / 0 835 110

A61K 31/496 → (51) **A61K 45/00****A61K 31/505** → (51) **A61K 9/20****A61K 31/52** → (51) **C07D 473/00**

- (51) **A61K 31/585** (11) **1 611 892 A2**
A61P 33/00

- (25) En (26) En
(21) 05076969.4 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI

- (30) 18.01.2000 EP 00200183
18.01.2000 US 484026
(54) • **Pharmazeutische Zubereitung enthaltend Drospirennon**
• **Pharmaceutical compositions comprising drospirenone**
• **Compositions pharmaceutiques comprenant du drospirenone**
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
(72) Heil, Wolfgang, 21435 Stelle, DE
Hilman, Juergen, 13351 Berlin, DE
Lipp, Ralph, Zionsville, IN 46077, US
Schuermann, Rolf, 14167 Berlin, DE
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK
(62) 01900579.2 / 1 257 280

A61K 31/616 → (51) **A61K 31/355**

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 611 893 A1**
C07H 5/06 **C07H 7/033**
C08B 37/08 **A61P 25/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04723399.4 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/004240 25.03.2004
(87) WO 2004/084912 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 JP 2003083831
(54) • **HEILMITTEL FÜR NERVENSCHÄDEN**
• **REMEDY FOR NERVE DAMAGE**
• **REMEDE CONTRE UNE LESION NERVEUSE**
(71) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) KATO, Tadahiko, Nishitama-gun, Tokyo 190-0182, JP
ASARI, Akira, Musashino-shi, Tokyo 180-0003, JP
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 31/70 → (51) **C07D 473/00**

- (51) **A61K 31/7008** (11) **1 611 894 A1**
A61P 31/00
(25) Zh (26) En
(21) 04723952.0 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) CN 2004/000280 29.03.2004
(87) WO 2004/084915 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 CN 03108278
(54) • **VERWENDUNG VON N-ACETYL-D-AMINOGLYCOSAMIN ZUR BEHANDLUNG NICHTSPEZIFISCHER ENTZÜNDUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT PHYSISCHEN ODER CHEMISCHEN FAKTOREN**
• **USE OF N-ACETYL-D-AMINOGLYCOSAMINE IN TREATMENT OF NON-SPECIFIC INFLAMMATIONS RELATED TO PHYSICAL OR CHEMICAL FACTORS**
• **UTILISATION DE N-ACETYL-D-AMINOGLYCOSAMINE DANS LE TRAITEMENT D'INFLAMMATIONS NON SPECIFIQUES ASSOCIEES A DES FACTEURS PHYSIQUES OU CHIMIQUES**
(71) Third Military Medical University Chinese People's Liberation Army P.R. of China, No. 30-Gaotanyan Street, Shapingba District, Chongqing 400038, CN
Beijing Sino-Hongkong Dafu Science & Technology of Biowave Co., Ltd., Room 102, Xiaoyuyang Hotel, North of Erhuan Road, Pinggu Town, Pinggu District, Beijing 101200, CN
(72) XU, Qiwang, Shapingba District Chongqing 400038, CN
LIU, Junkang, Shapingba District Chongqing 400038, CN
YUAN, Zetao, Chongqing 400038, CN
(74) Giambrocono, Alfonso, et al, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

- (51) **A61K 31/7008** (11) **1 611 895 A1**
A61P 39/02
(25) Zh (26) En
(21) 04723959.5 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) CN 2004/000276 29.03.2004
(87) WO 2004/084914 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 CN 03108279
(54) • VERWENDUNG VON N-ACETYL-D-AMINO-
GLYCOSAMIN BEI DER BEHANDLUNG VON
ORGANLÄSIONEN IM ZUSAMMENHANG
MIT TOXIKOSE MIT ARZNEIMITTELN ODER
CHEMIKALIEN
• USE OF N-ACETYL-D-AMINOGLYCOSAMINE
IN TREATMENT OF ORGAN LESIONS
RELATED TO TOXICOSIS OF DRUGS OR
CHEMICALS
• UTILISATION DE LA N-ACETYL-D-AMINO-
GLYCOSAMINE DANS LE TRAITEMENT DE
LESIONS ORGANIQUES ASSOCIEES A LA
TOXICITE DE MEDICAMENTS OU DE PRO-
DUITS CHIMIQUES
(71) Third Military Medical University Chinese People's
Liberation Army P.R. of China, No. 30-Gaotanyan
Street, Shapingba District, Chongqing 400038, CN
Beijing Sino-Hongkong Dafu Science & Technology
of Biowave Co., Ltd., Room 102, Xiaoyuyang Hotel,
North of Erhuan Road, Pinggu Town, Pinggu
District, Beijing 101200, CN
(72) XU, Qiwang, Shapingba District, Chongqing
400038, CN
LIU, Junkang, Shapingba District, Chongqing
400038, CN
YUAN, Zetao, Shapingba District, Chongqing
400038, CN
(74) Kupecz, Arpad, et al, Octroobureau Los en Stigter
B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL
- (51) **A61K 31/7008** (11) **1 611 896 A1**
A61P 37/06
(25) Zh (26) En
(21) 04723965.2 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) CN 2004/000275 29.03.2004
(87) WO 2004/084913 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 CN 03108277
(54) • VERWENDUNG VON N-ACETYL-D-AMINO-
GLYCOSAMIN BEI DER BEHANDLUNG VON
LOKALEN LÄSIONEN ODER SYSTEMATI-
SCHEN SYMPTOMEN IM ZUSAMMENHANG
MIT AUTOIMMUNREAKTIONEN
• USE OF N-ACETYL-D-AMINOGLYCOSAMINE
IN TREATMENT OF LOCAL LESIONS OR
SYSTEMATIC SYMPTOMS RELATED TO
AUTOIMMUNE REACTIONS
• UTILISATION DE N-ACETYL-D-AMINOGLY-
COSAMINE POUR LE TRAITEMENT DE
LESIONS LOCALES OU DE SYMPTOMES
SYSTEMATIQUES ASSOCIES A DES REAC-
TIONS AUTO-IMMUNES
(71) Third Military Medical University Chinese People's
Liberation Army P.R. of China, No. 30-Gaotanyan
Street, Shapingba District, Chongqing 400038, CN
Beijing Sino-Hongkong Dafu Science & Technology
of Biowave Co., Ltd., Room 102, Xiaoyuyang Hotel,
North of Erhuan Road, Pinggu Town, Pinggu
District, Beijing 101200, CN
- Bio-Wave Institute of Suzhou Hi-Tech New District
Corporation, Ltd, 5F No. 125-Binghe Street, New
District of Suzhou, Jiangsu 215011, CN
(72) XU, Qiwang, Chongqing 400038, CN
LIU, Junkang, Chongqing 400038, CN
YUAN, Zetao, Chongqing 400038, CN
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
- A61K 31/7088** → (51) **A61K 38/17**
A61K 31/736 → (51) **C08B 37/00**
A61K 31/785 → (51) **A61K 31/16**
A61K 35/76 → (51) **A61K 38/17**
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 611 897 A2**
A61K 45/00 **A61K 39/39**
A61K 39/145
(25) En (26) En
(21) 05018204.7 (22) 04.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 07.11.1997 US 965698
(54) • Intakte oder zerstörte Insektenzellen als Anti-
genadjuvant
• Whole or disrupted insect cells as adjuvant for
antigens
• Cellules entières ou lysées d'insecte utilisées
comme adjuvants d'antigènes
(71) Protein Sciences Corporation, 1000 Research
Parkway, Meriden, CT 06450-7159, US
(72) Smith, Gale Eugene, Wallingford, CT 06492, US
Debartolomeis, James, Madison, CT 06443, US
Voznesenski, Andrei Igorevitch, West Hartford, CT
06107, US
(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB
(62) 98957566.7 / 1 033 995
- A61K 38/04** → (51) **G01N 33/50**
A61K 38/05 → (51) **C07K 5/078**
- (51) **A61K 38/06** (11) **1 611 898 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04721551.2 (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
AL LT LV MK
(86) ES 2004/000126 18.03.2004
(87) WO 2004/087191 2004/42 14.10.2004
(30) 01.04.2003 ES 200300770
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERMEIDUNG
UND BEHANDLUNG VON CELLULITIS
• COMPOSITION FOR THE PREVENTION AND
TREATMENT OF CELLULITIS
• COMPOSITION PERMETTANT DE PREVE-
NIR ET DE TRAITER LA CELLULITE
(71) LIPOTEC, S.A., C/Issac Peral, 17-Pol. Ind, Cami Ral,
08850 Gava (Barcelona), ES
(72) Garcia Anton, José Maria, 08017 Barcelona, ES
Cebrian Puche, Juan, 08020 Barcelona, ES
Germa Valles, Alejandro José, 08191 Barcelona, ES
Passerini, Elena, Barcelona, ES
(74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya,
11, 28001 Madrid, ES
- (51) **A61K 38/16** (11) **1 611 899 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04722061.1 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) JP 2004/003790 19.03.2004
(87) WO 2004/082703 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 JP 2003078749
13.02.2004 JP 2004036050
(54) • KOMBINIERTE VERWENDUNG VON G-CSF
UND ANGIOGENESEFAKTOR
• COMBINED USE OF G-CSF WITH ANGIO-
GENETIC FACTOR
• UTILISATION COMBINEE DU G-CSF ET
D'UN FACTEUR ANGIOGENIQUE
(71) Fukuda, Keiichi, 3-2, Sakae-cho, Nerima-Ku,
Tokyo 1760006, JP
Hisaka, Yasuyo, 1-25-9-601, Sendagaya Shibuya-
Ku, Tokyo 151-0051, JP
(72) Fukuda, Keiichi, Tokyo 1760006, JP
Hisaka, Yasuyo, Tokyo 151-0051, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 611 900 A1**
A61K 31/7088 **A61K 35/76**
A61K 48/00 **A61P 19/02**
A61P 19/08 **A61P 19/10**
A61P 29/00 **A61P 43/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04717780.3 (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
AL LT LV MK
(86) JP 2004/002887 05.03.2004
(87) WO 2004/082704 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 JP 2003075964
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENT-
ZÜNDUNGSKRANKHEITEN IN ZUSAMMEN-
HANG MIT KNOCHENDESTRUKTION
• METHOD OF TREATING INFLAMMATORY
DISEASE ASSOCIATED WITH BONE
DESTRUCTION
• METHODE DE TRAITEMENT D'UNE MALA-
DIE INFLAMMATOIRE ASSOCIEE A LA DES-
TRUCTION OSSEUSE
(71) Dnavec Research Inc., 25-11 Kannondai 1-chome,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
(72) SUEISHI, Katsuo, Fukuoka-shi, Fukuoka 8150073,
JP
YONEMITSU, Yoshikazu, Fukuoka-shi, Fukuoka
8130043, JP
YAMASHITA, Akihisa, Kasuya-gun, Fukuoka
8112311, JP
YOSHIMURA, Akihiko, Kurume-shi, Fukuoka
8300001, JP
HASEGAWA, Mamoru, Tsukuba-shi, Ibaraki
3050856, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- A61K 38/17** → (51) **C07K 14/435**
A61K 38/17 → (51) **C07K 14/735**
A61K 38/19 → (51) **C12N 15/12**
A61K 38/48 → (51) **C12N 15/57**
A61K 39/00 → (51) **C12N 15/30**

A61L 31/02	→ (51)	A61L 27/10
A61L 31/10	→ (51)	A61L 27/10
A61L 31/16	→ (51)	A61L 27/10
A61M 1/34	→ (51)	A61M 1/36
(51) A61M 1/36	(11)	1 611 907 A1
A61M 1/34		B01D 29/58
(25) De	(26)	De
(21) 04024326.3	(22)	13.10.2004
(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		
(30) 29.06.2004 DE 102004031544		
(54) • <i>Blutaubereitungsanlage</i> • <i>Blood processing apparatus</i> • <i>Dispositif de traitement de sang</i>		
(71) Herbener, Heinz-Gerd, Gressenicher Mühle 1, 52249 Eschweiler, DE		
Backes, Herbert, Elligstrasse 12, 53424 Remagen, DE		
Latza, Reinhard, Dr. med., Wallerfeldstrasse 2, 66386 St. Ingbert, DE		
Borowsky, Richard, Dipl.-Kfm., Stoltenhoffmühle 3, 52249 Eschweiler, DE		
(72) Backes, Herbert, 53424 Remagen, DE		
(74) Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE		
(51) A61M 1/36	(11)	1 611 908 A2
B01J 20/32		B01D 15/00
(25) En	(26)	En
(21) 05019137.8	(22)	30.01.1997
(84) DE FR GB IT		
AL LT LV RO SI		
(30) 31.01.1996 JP 1550296 28.03.1996 JP 7472196		
(54) • <i>Absorptionsmittel zur Entfernung von krankheitsbedingten Bestandteilen in Körperflüssigkeiten, Verfahren zu deren Entfernung, Vorrichtung zur Reinigung von Körperflüssigkeiten und System zur Reinigung von Körperflüssigkeiten</i> • <i>Absorbent for removing substances related to malady in body fluid, method for removing the same, device for body fluid purification and system for body fluid purification</i> • <i>Absorbant pour éliminer des substances associées à des pathologies dans des liquides biologiques, méthode pour éliminer ces mêmes substances, dispositif pour la purification d'un liquide biologique et système pour la purification d'un liquide biologique</i>		
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP		
(72) Nanko, Toshiaki, Settsu-shi, Osaka-566, JP Furuyoshi, Shigeo, Kobe-shi, Hyogo 654-01, JP Takata, Satoshi, Takasago-shi, Hyogo 676, JP Nakatani, Masaru, Kobe-shi, Hyogo 654-01, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(62) 97901817.3 / 0 819 439		
(51) A61M 5/142	(11)	1 611 909 A1
A61M 5/168		A61M 5/172
(25) En	(26)	En
(21) 05108082.8	(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		
(30) 17.12.1999 US 464812		

(54) • <i>Methode zur Kompensation von Druckunterschieden zwischen Ventilen in Kassetten vom Type IV Pumpen</i> • <i>Method for compensating for pressure differences across valves in cassette type IV pump</i> • <i>Méthode pour compenser des différences de pression entre des valves dans une pompe IV du type à cassette</i>		
(71) Hospira, Inc., 275 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US		
(72) Holst, Peter A., 94546, Castro Valley, US Krajewski, David A., 95023, Hollister, US Maske, Rudolph J., 95120, San Jose, US		
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE		
(62) 00984470.5 / 1 237 595		
(51) A61M 5/162	(11)	1 611 910 A1
A61M 39/16		A61J 1/00
(25) En	(26)	En
(21) 05105209.0	(22)	14.06.2005
(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) 21.06.2004 IT MI20041237		
(54) • <i>Infusionseinheit umfassend ein schalenförmiges wasserdichtendes Gehäuse</i> • <i>Infusion unit comprising a shell-type water-tightening casing</i> • <i>Unité de perfusion comprenant un boîtier d'étanchéité en forme de coquille</i>		
(71) Bluehill Trust Reg, Aeulestrasse 5, 9490 Vaduz, LI		
(72) Gobbi Frattini, Paolo Giuseppe, 23035, Sondalo, IT		
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT		
A61M 5/168	→ (51)	A61M 5/142
(51) A61M 5/172	(11)	1 611 911 A1
(25) En	(26)	En
(21) 05076974.4	(22)	05.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(30) 07.11.1997 US 966088		
(54) • <i>Angiographie-Spritze mit mehrfachreduzieren Prozessoren</i> • <i>Angiographic injector system with multiple processor redundancy</i> • <i>Système d'injection pour angiographie avec redondance de plusieurs processeurs</i>		
(71) ACIST Medical Systems, Inc., 7450 Flying Cloud Drive, Suite 150, Eden Prairie, MN 55344, US		
(72) Duchon, Doug J., Chanhassen Minnesota 55317, US Lui, Jiyan, Roseville Minnesota 55113, US Smith, James P., Watertown Minnesota 55388, US Anderson, Katherine H., Golden Valley Minnesota 55422, US Wilson, Robert F., Shorview Minnesota 55126, US		
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB		
(62) 98960163.8 / 1 037 682		
A61M 5/172	→ (51)	A61B 5/00
A61M 5/172	→ (51)	A61M 5/142

(51) A61M 16/00	(11)	1 611 912 A1
A61M 16/10		
(25) En	(26)	En
(21) 05253962.4	(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) 25.06.2004 US 582941 24.06.2005 US		
(54) • <i>Integrierte Steuerung eines Beatmungsgeräts und eines Verneblers</i> • <i>Integrated control of ventilator and nebulizer operation</i> • <i>Contrôle intergrale d'un respirateur et d'un nébulisateur</i>		
(71) Datex-Ohmeda Inc., P.O. Box 7550, Madison, Wisconsin 53707, US		
(72) Tobia, Ronald L., Sun Prairie, Wisconsin 53590, US Watson, Anne, Madison, Wisconsin 53717, US		
(74) Mosey, Stephen George, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB		
A61M 16/08	→ (51)	A61M 39/26
A61M 16/10	→ (51)	A61M 16/00
(51) A61M 25/00	(11)	1 611 913 A2
(25) En	(26)	En
(21) 05253857.6	(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) 30.06.2004 US 881593		
(54) • <i>Verfahren zum Herstellen von einer Ballonkatheterspitze</i> • <i>Methods of making balloon catheter tip</i> • <i>Méthode de fabrication de l'extrémité d'un cathéter à ballon</i>		
(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US		
(72) Van Ockenburg, Ben, 9791 LD Ten Boer, NL Schulting, Edwin A., 9751 VD Haren, NL Snippe, Frederik A., 9713 EN Groningen, NL		
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB		
(51) A61M 25/00	(11)	1 611 914 A1
(25) En	(26)	En
(21) 05254019.2	(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) 29.06.2004 US 879861		
(54) • <i>Ballonkatheter-Schaftkonfiguration</i> • <i>Balloon catheter shaft design</i> • <i>Conception d'arbre pour cathéter à ballonnet</i>		
(71) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US		
(72) Jordan, Amanda, Pembroke Pines, Florida 33028, US Sherman, Darren, Fort Lauderdale, Florida 33301, US Slazas, Robert, Miami, Florida 33176, US West, Stephen, Pembroke Pines, Florida 33028, US		
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61M 25/02** (11) **1 611 915 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254037.4 (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) 28.06.2004 US 583565 P
27.05.2005 US 685347 P

(54) • *Klebeband für einen intravasculären Katheter*
• *An adhesive tape for an intravascular catheter*
• *Bande adhésive pour fixation d'un cathéter intravasculaire*

(71) Perry Ventures, Inc., 2819 N. Jasper Street,
Decatur IL 62524, US

(72) Davis, Mable C., Dacatur Illinois 62521, US
Hesse, Gail S., Oreana Illinois 62554, US
Kitchens, Jeania M., Oreana Illinois 62554, US

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61M 25/06** (11) **1 611 916 A1**
(25) En (26) En
(21) 04253967.6 (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
(54) • *Intravenöse Kathetereinführvorrichtung*
• *Intravenous catheter introducing device*
• *Dispositif d'introduction intraveineuse d'un cathéter*

(71) Shue, Ming-Jeng, No. 14, Lane 8 Chung-I St., Hsi
Dist, Taichung City, TW
Huang, Deborah, 7F, No. 5, Sec.3, Liu-Chun E. St.,
Chung Dist., Taichung City, TW
Shue, Phillip, No. 14, Lane 8, Chung-I Street, Hsi
District, Taichung City, TW

(72) Shue, Ming-Jeng, Hsi Dist, Taichung City, TW
Huang, Deborah, Taichung City, TW
Shue, Phillip, Hsi District, Taichung City, TW

(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP
30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **A61M 25/10** (11) **1 611 917 A1**
A61M 29/02 **A61M 25/00**
(25) En (26) En
(21) 05021061.6 (22) 09.10.1996
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(30) 11.10.1995 JP 29037795
(54) • *Ballon für Katheter und Ballonkatheter*
• *Catheter balloon and balloon catheter*
• *Ballonet de cathéter et cathéter à ballonnet*

(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya
2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Ishida, Toshinobu c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA,
Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

(62) 96116149.4 / 0 768 097

(51) **A61M 25/10** (11) **1 611 918 A2**
A61B 17/12
(25) En (26) En
(21) 05108518.1 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT MK RO SI

(30) 03.12.1998 IT SV980070

(54) • *Endovaskuläres System zum Behandeln von Stenosen der Kopfschlagader und Katheter für dieses System*
• *Endovascular system for the treatment of stenoses of the carotid and catheter for this system*
• *Système endovasculaire pour le traitement des sténoses de la carotide et cathéter utilisé dans ce système*

(71) Benedini, Roberto, Via Sereto, 7F, 25040 Monticelli
Brusati, IT
Gardelli, Antonio, Via Duccio Di Boninsegna, 6,
40133 Bologna, IT
Coppi, Gioacchino, Via Alsazia, 40/2, 41100
Modena, IT

(72) Coppi, Gioacchino, 41100 Modena, IT

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

(62) 99962186.5 / 1 135 186

A61M 25/10 → (51) **A61M 29/00**

(51) **A61M 29/00** (11) **1 611 919 A1**
A61F 2/06 **A61M 25/10**
(25) En (26) En
(21) 05016818.6 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 14.07.1999 US 353104

(54) • *Vorrichtung zur Vermeidung von Embolien*
• *Embolism prevention device*
• *Dispositif de prevention d'embolies*

(71) Heuser, Richard R., 2626 E. Arizona Biltmore
Circle, No. 9, Phoenix, AZ 85016, US

(72) Heuser, Richard R., Phoenix, AZ 85016, US

(74) Kandlbinder, Markus Christian, et al, Zeitler -
Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrmstrasse
44, 80539 München, DE

(62) 00947311.7 / 1 218 054

(51) **A61M 29/02** (11) **1 611 920 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04717796.9 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002885 05.03.2004
(87) WO 2004/080521 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003064224

(54) • *STENT*
• *STENT*
• *STENT*

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima
3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) FUKAYA, Kohei, c/o Kaneka Corporation, Osaka
566-0072, JP
NAKANO, Ryohji, c/o Kaneka Corporation, Osaka
566-0072, JP
TANI, Nobutaka, c/o Kaneka Corporation, Osaka
566-0072, JP

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

A61M 29/02 → (51) **A61M 25/10**

A61M 39/16 → (51) **A61M 5/162**

(51) **A61M 39/26** (11) **1 611 921 A1**
A61M 16/08 **F16L 37/60**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291345.6 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 29.06.2004 FR 0407322

(54) • *Medizinische Steckdose zur Verwendung medizinischer Flüssigkeiten*
• *Medical socket for use of medical fluids*
• *Prise médicale destinée à la mise en oeuvre de fluides médicaux*

(71) Yog Industries, 17, Rue du 8 mai 1945, 74460
Marnaz, FR

(72) Goy, Lucien, 74300 THYEZ, FR

(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades,
Park Nord Annecy, 74370 Metz-Tessy, FR

(51) **A61N 1/05** (11) **1 611 922 A2**
(25) En (26) En
(21) 05109311.0 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 16.12.2002 US 433800 P
16.12.2002 US 433831 P
16.12.2002 US 433861 P

(54) • *Perkutane Vorrichtung mit elektrischer Kupplung*
• *Percutaneous apparatus with electrical coupling*
• *Dispositif percutané muni d'une connexion électrique*

(71) MEAGAN MEDICAL, INC., 3130 Cory Drive, Reno,
Nevada 89509, US

(72) Miazga, Jay, 98103, N. Seattle, US
Leonard, Paul C., 98072, Woodinville, US
Genau, Chris, 98103, N.Seattle, US

(74) Edlund, Fabian, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 11
394, 404 28 Göteborg, SE

(62) 03814809.4 / 1 578 486

A61N 1/32 → (51) **A61H 39/00**

(51) **A61N 2/02** (11) **1 611 923 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025272.8 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 01.07.2004 GB 0414909

(54) • *Magnetischer Stimulator und Stimulationsspule*
• *Magnetic stimulators and stimulating coils*
• *Stimulateur magnétique et bobine de stimulation*

(71) THE MAGSTIM COMPANY LIMITED, Spring
Gardens, Whitland, Dyfed SA34 0HR, GB

(72) Phillips, Mark, Narberth Pembrokeshire SA67 8UQ,
GB
Thomas, Gary Anthony, Creigiau Cardiff CF15 9EU,
GB

(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES
HORTON Felden House Dower Mews High Street,
Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

A61P 1/02 → (51) **A61K 45/00**

A61P 1/04 → (51) **C12P 17/18**

A61P 1/14 → (51) C08B 37/00	A61P 31/00 → (51) A61K 31/7008	A62C 37/09 → (51) A62C 3/07
A61P 3/04 → (51) C07D 207/16	A61P 31/04 → (51) A61K 31/16	A62C 37/48 → (51) A62C 3/07
A61P 3/04 → (51) C12P 17/18	A61P 31/04 → (51) A61K 31/407	(51) A63B 31/00 (11) 1 611 926 A2 B63C 9/13 (26) B63C 9/15
A61P 3/06 → (51) C08B 37/00	A61P 31/04 → (51) C07D 477/14	(25) De (26) De (21) 05015621.5 (22) 19.07.2005 (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
A61P 3/10 → (51) C08B 37/00	A61P 33/00 → (51) A61K 31/585	AL BA HR MK YU
A61P 3/10 → (51) C12P 17/18	A61P 35/00 → (51) A61K 31/195	(54) • <i>Auftriebshilfe</i> • <i>Floating aid</i> • <i>Aide de flottaison</i>
A61P 7/06 → (51) A61K 31/195	A61P 35/00 → (51) A61K 31/407	(71) Gebrüder Holzapfel GmbH & Co. KG, Topfmühle 1, 37276 Meinhard-Frieda, DE
A61P 9/04 → (51) A61K 31/355	A61P 35/00 → (51) C08B 37/00	(72) Derin-Holzapfel, Désirée, 37308 Volkerode, DE
A61P 9/10 → (51) A61K 31/355	A61P 37/06 → (51) A61K 31/7008	(74) Wess, Wolfgang, Schwabe-Sandmair-Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
A61P 9/10 → (51) C12P 17/18	A61P 37/08 → (51) C07C 59/90	A63B 69/36 → (51) G01C 22/00
A61P 9/12 → (51) A61K 31/355	A61P 39/02 → (51) A61K 31/7008	(51) A63C 5/00 (11) 1 611 927 A1 A63C 9/00
A61P 11/06 → (51) C12P 17/18	A61P 43/00 → (51) A61K 38/17	(25) De (26) De (21) 05013199.4 (22) 18.06.2005 (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
A61P 11/14 → (51) A61K 31/381	A61P 43/00 → (51) A61K 45/00	AL BA HR LV MK YU
A61P 13/00 → (51) C07C 215/54	A61P 43/00 → (51) C07C 59/90	(30) 02.07.2004 DE 102004032386
A61P 13/02 → (51) C07D 213/70	A61P 43/00 → (51) C12P 17/18	(54) • <i>Schneegleitbrett</i> • <i>Snowglide board</i> • <i>Planche de glisse sur neige</i>
A61P 17/00 → (51) C07C 59/90	(51) A62B 35/04 (11) 1 611 924 A1 (25) Fr (26) Fr (21) 05291335.7 (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	(71) Völk Sports GmbH & Co. KG, Europaring 8, 94315 Straubing, DE
A61P 19/02 → (51) A61K 38/17	AL BA HR LV MK YU	(72) Heil, Tobias, 94360 Mitterfels, DE
A61P 19/02 → (51) A61K 45/00	(30) 29.06.2004 FR 0407134	(74) Graf, Helmut, et al, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE
A61P 19/08 → (51) A61K 38/17	(54) • <i>Energieaufnahmevorrichtung für eine Ret- tungsleine</i> • <i>Energy absorbing device for a lifeline</i> • <i>Dispositif absorbeur d'énergie pour ligne de vie</i>	(51) A63C 5/044 (11) 1 611 928 A1 A63C 5/12
A61P 19/08 → (51) A61K 45/00	(71) Bacou Dalloz Vierzon, 35-37, rue de la Bidauderie, 18100 Vierzon, FR	(25) De (26) De (21) 04015627.5 (22) 02.07.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 19/10 → (51) A61K 38/17	(72) Faye, Nicolas, 41600 Saint-Viatre, FR	AL HR LT LV MK
A61P 21/00 → (51) A61K 45/00	(74) Faber, Jean-Paul, et al, Cabinet Faber 22 Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR	(54) • <i>Lauffläche für ein Wintersportgerät</i> • <i>Running sole for wintersport apparatus</i> • <i>Semelle pour appareil de sports d'hiver</i>
A61P 23/00 → (51) C12P 17/18	(51) A62C 3/07 (11) 1 611 925 A1 A62C 37/09 A62C 35/02 A62C 37/48	(71) IMS KUNSTSTOFF AG, Rütimoosstrasse 5, 3076 Worb, CH
A61P 25/00 → (51) A61K 31/70	(25) En (26) En (21) 05013910.4 (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	(72) Geissbühler, Urs, 3604 Thun, CH
A61P 25/04 → (51) A61K 45/00	AL BA HR LV MK YU	(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
A61P 25/04 → (51) C12P 17/18	(30) 30.06.2004 IT MI20041315	A63C 5/12 → (51) A63C 5/044
A61P 25/08 → (51) C07D 473/00	(54) • <i>System zum Versprühen von Flüssigkeit zur Brandbekämpfung in Eisenbahnwagen</i> • <i>Systems for spraying liquids for fire fighting in railway carriages</i> • <i>Système pour la pulvérisation de liquide adapté à la lutte contre l'incendie dans une voiture ferroviaire</i>	(51) A63C 9/00 (11) 1 611 929 A1 (25) Fr (26) Fr (21) 05013319.8 (22) 21.06.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 25/08 → (51) C12P 17/18	(71) Kidde Italia SPA, Via Redipuglia 8, 20010 Bareggio (Milan), IT	AL BA HR LV MK YU
A61P 25/18 → (51) C12P 17/18	(72) Masiero, Alessandro, Dr., 20010 Bareggio (Milan), IT	(30) 01.07.2004 FR 0407299
A61P 25/20 → (51) C12P 17/18	(74) Di Iorio, Vincenzo, International Novelty Service srl Galleria Buenos Aires 15, 20124 Milano, IT	(54) • <i>Bindungssystem für ein Gleitbrett mit erleich- tertem Ein- und Ausstieg</i>
A61P 25/22 → (51) C12P 17/18	A62C 35/02 → (51) A62C 3/07	
A61P 25/24 → (51) C12P 17/18		
A61P 25/28 → (51) C12P 17/18		
A61P 27/02 → (51) A61K 31/495		
A61P 27/04 → (51) A61K 31/16		
A61P 27/06 → (51) A61K 9/00		
A61P 29/00 → (51) A61K 31/192		
A61P 29/00 → (51) A61K 38/17		
A61P 29/00 → (51) C07K 5/078		
A61P 29/00 → (51) C12P 17/18		

- Facilitating fitting and removal device for a snowboard binding
 - Fixation de chaussure de sport sur planche de glisse avec chaussage/dechaussage facilite
- (71) SKIS ROSSIGNOL S.A., Le Menon, 38500 Voiron, FR
- (72) Pascal, Jean-Marc, 38340 Voreppe, FR
Cardeau, Hervé, 38210 Tullins, FR
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

A63C 9/00 → (51) **A63C 5/00**

- (51) **A63C 19/04** (11) **1 611 930 A1**
E01C 13/00
- (25) NI (26) En
- (21) 05076007.3 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 01.07.2004 NL 1026548
- (54) • *Boden für Gymnastik Übungen*
• *Gymnastics exercise floor*
• *Sol pour exercices de gymnastique*
- (71) Janssen-Fritsen Holding B.V., Berkveld 1, 5709 AE Helmond, NL
- (72) Janssen, Jacques Marinus, 5706 KH Helmond, NL
- (74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A63F 9/14 → (51) **A63H 18/02**

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 611 931 A1**
A63F 13/12
- (25) En (26) En
- (21) 05013962.5 (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) 01.07.2004 JP 2004196036
16.07.2004 JP 2004209943
- (54) • *Spielsystem*
• *Game system*
• *Système de jeu*
- (71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Takahiko c/o Aruze Corp., Tokyo 135-0063, JP
- Kogo, Junichi, Aruze Corp., Tokyo 135-0063, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A63F 13/12 → (51) **A63F 13/10****A63H 17/06** → (51) **A63H 18/02****A63H 17/18** → (51) **A63H 18/02****A63H 17/26** → (51) **A63H 18/02****A63H 17/39** → (51) **A63H 18/02**

- (51) **A63H 18/02** (11) **1 611 932 A1**
A63F 9/14 **A63H 17/18**
A63H 17/39 **A63H 18/06**
A63H 30/04 **A63H 17/06**
A63H 17/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 04722972.9 (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

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/004066 24.03.2004
- (87) WO 2004/087275 2004/42 14.10.2004
- (30) 28.03.2003 JP 2003092957
06.01.2004 JP 2004001492
- (54) • *SPIELZEUG MIT FERNGESTEUERTEM FAHRZEUG, FERNGESTEUERTES FAHRZEUG UND SPIELBRETT*
• *GAME TOY DEVICE USING REMOTE-CONTROLLED TRAVELING TOY, REMOTE-CONTROLLED TRAVELING TOY, AND GAME BOARD*
• *DISPOSITIF DE JEU UTILISANT UN JOUET TELECOMMANDE, JOUET TELECOMMANDE ET PATEAU DE JEU*
- (71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
- (72) Toriyama, Ryosuke, c/o Konami Corporation, Tokyo 1006330, JP
- Hayashi, Ryoji, c/o Konami Corporation, Tokyo 1006330, JP
- Umeno, Makoto, c/o Konami Corporation, Tokyo 1006330, JP
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A63H 18/06 → (51) **A63H 18/02****A63H 30/04** → (51) **A63H 18/02**

- (51) **A63H 33/38** (11) **1 611 933 A1**
B42D 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 05105975.6 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 02.07.2004 US 883461
- (54) • *Dekorativer, dreidimensionaler Umschlag für ein Buch*
• *A decorative three dimensional cover for a book*
• *Couverture décorative à trois dimension pour un livre*
- (71) Morgan, Piers, Noorderakerweg 78, 1069 LW Amsterdam, NL
- (72) Morgan, Piers, 1069 LW Amsterdam, NL
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B01D 15/00 → (51) **A61M 1/36****B01D 15/08** → (51) **G01N 27/447****B01D 27/07** → (51) **B01D 35/143****B01D 29/58** → (51) **A61M 1/36**

- (51) **B01D 35/143** (11) **1 611 934 A1**
B01D 27/07 **F01M 11/03**
F01M 11/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05291325.8 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 28.06.2004 FR 0407078
- (54) • *Fluidfilter mit Sensor*
• *Fluid filter with sensor*
• *Filtre à fluide muni d'un capteur*
- (71) FILTRAUTO, Parc Ariane 4, 7 avenue du 8 Mai 1945, 78286 Guyancourt Cedex, FR
- (72) Regnard, Benoît, 78370 Plaisir, FR
- Brisson, Marc, 93350 Le Bourget, FR
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B01D 39/16** (11) **1 611 935 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04723357.2 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/004140 25.03.2004
- (87) WO 2004/087293 2004/42 14.10.2004
- (30) 31.03.2003 JP 2003093483
21.04.2003 JP 2003115449
22.05.2003 JP 2003144414
- (54) • *FILTERMEDIUM*
• *FILTER MEDIUM*
• *MILIEU FILTRANT*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) YAMADA, Kenko, Takatsuki-shi Osaka 5691115, JP
- NAGASE, Motoki, 5203024, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B01D 39/20 → (51) **B01D 46/00****B01D 39/20** → (51) **C04B 37/00****B01D 39/20** → (51) **F01N 3/022**

- (51) **B01D 46/00** (11) **1 611 936 A1**
B01D 39/20 **F01N 3/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04722668.3 (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

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/003910 23.03.2004
- (87) WO 2004/087297 2004/42 14.10.2004
- (30) 28.03.2003 JP 2003089840
- (54) • *KERAMIKFILTERSTRUKTUR*
• *CERAMIC FILTER STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE FILTRE CERAMIQUE*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) Ichikawa, Shuichi, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
- Mizutani, Takashi, c/o NGK Insulators, Ltd, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01D 46/00 → (51) **C04B 37/00**

B01D 46/42 → (51) **G01N 21/78**

(51) **B01D 46/52** (11) **1 611 937 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012071.6 (22) 04.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.07.2004 DE 102004031816
(54) • *Filteranordnung*
• *Filter assembly*
• *Dispositif de filtration*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) Häfner, Uwe, 69469 Weinheim, DE
Dobner, Roland, 69483 Wald-Michelbach, DE
Bräunling, Volker, 64646 Heppenheim, DE

(51) **B01D 46/52** (11) **1 611 938 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012072.4 (22) 04.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.07.2004 DE 102004031809
(54) • *Filterelement*
• *Filtering element*
• *Élément filtrant*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) Häfner, Uwe, 69469 Weinheim, DE
Capuani, Peter, 69483 Waldmichelbach, DE
Dobner, Roland, 69483 Wald-Michelbach, DE
Bräunling, Volker, 64646 Heppenheim, DE

(51) **B01D 46/52** (11) **1 611 939 A1**
(25) De (26) De
(21) 05450082.2 (22) 03.05.2005
(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) 01.07.2004 AT 11102004
(54) • *Luftfilter*
• *Air filter*
• *Filtre à air*
(71) Spitzer, Harald, Mozartstrasse 9, 4063 Hörsching,
AT
(72) Spitzer, Harald, 4063 Hörsching, AT
(74) Hübscher, Helmut, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/44**

B01D 53/94 → (51) **B01J 31/28**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/20**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/28**

(51) **B01D 61/02** (11) **1 611 940 A1**
B01D 61/14 **C12H 1/06**
C12H 1/00 **C12G 3/08**
(25) De (26) De
(21) 04017593.7 (22) 24.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 14.06.2004 DE 102004028728
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bier mit veränderten Bierinhaltsstoffen*
• *Process for the production of beer having modified beer ingredients*
• *Procédé de production de bière présentant des ingrédients modifiés*
(71) Warsteiner Brauerei Haus Cramer KG, Domring,
59581 Warstein, DE
(72) Möller-Hergt, Gustavo Dr., 59555 Lippstadt, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und
Rechtsanwältin Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

B01D 61/14 → (51) **B01D 61/02**

B01D 67/00 → (51) **B01D 69/10**

B01D 67/00 → (51) **H01M 8/02**

B01D 69/02 → (51) **B01D 69/10**

(51) **B01D 69/10** (11) **1 611 941 A2**
B01D 71/02 **B01D 67/00**
B01D 69/02
(25) NI (26) En
(21) 05076504.9 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 NL 1026530
(54) • *Membran auf einem Träger und Herstellungsverfahren dieser Membran*
• *Membrane on a support, and method for manufacturing such a membrane*
• *Membrane supportée et procédé de fabrication d'une telle membrane*
(71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE
Meppel, NL
(72) Bos, Rolf, 8032 LC Zwolle, NL
Hollander, Franky Franciscus Anthonius, 7328 WS
Apeldoorn, NL
Jongsma, Tjeerd, 6721 DZ Bennekom, NL
Van Rijn, Cornelis Jan, 7201 JE Zutphen, NL
(74) Winkels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde,
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B01D 71/02 → (51) **B01D 69/10**

(51) **B01F 11/00** (11) **1 611 942 A1**
(25) En (26) En
(21) 04253376.0 (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

AL HR LT LV MK
(54) • *Rührsystem für Zellkultur*
• *Stirring system for cell culture*
• *Système agitateur pour culture de cellules*
(71) The Automation Partnership (Cambridge) Limited,
York Way, Royston, Hertfordshire SG8 5WY, GB
(72) Bargh, Adrian Neil, London N8 7LS, GB
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

B01F 13/08 → (51) **F27D 23/04**

(51) **B01F 17/00** (11) **1 611 943 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076698.9 (22) 01.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(30) 01.11.1996 GB 9622783

(54) • *Dispergiemittel*
• *Dispersants*
• *Agents dispersants*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(72) Thetford, Dean, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
Scholfield, John David, Blackley Manchester M9
8ZS, GB
Sunderland, Patrick John, Blackley Manchester M9
8ZS, GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 97943983.3 / 0 958 041

B01J 2/10 → (51) **C04B 38/00**

B01J 3/00 → (51) **B01J 19/02**

(51) **B01J 4/00** (11) **1 611 944 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04723699.7 (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
(86) JP 2004/004279 26.03.2004
(87) WO 2004/087306 2004/42 14.10.2004
(30) 28.03.2003 JP 2003090782
(54) • *MECHANISMUS UND VERFAHREN ZUR ABFÜHRUNG VON FESTEN OBJEKTEN*
• *MECHANISM AND METHOD OF DISCHARGING SOLID OBJECT*
• *MECANISME ET PROCÉDE POUR ÉVALUER DES OBJETS SOLIDES*
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) YAMAMOTO, Seiichiro, Toyonaka-shi, Osaka
560-0001, JP
SANO, Hiroshi, Nakakoma-gun, Yamanashi
400-0123, JP
KOBAYASHI, Shozo, Kitakoma-gun, Yamanashi
408-0307, JP
SHIBUYA, Katsushi, Yawata-shi, Kyoto 614-8117,
JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B01J 8/02** (11) **1 611 945 A1**
(25) It (26) En
(21) 04015139.1 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Temperaturkontrolle bei exothermischen katalytischen Reaktionen*
• *Method for controlling the temperature in exothermic catalytic reactions*
• *Procédé de controle de la température pour des réactions catalytiques exothermiques*
(71) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6,
6900 Lugano-Besso, CH
(72) Filippi, Ermanno, 6976 Castagnola, CH
Rizzi, Enrico, 22070 Grandate (CO), IT
Tarozzo, Mirco, 6853 Ligonetto, CH
(74) Zardi, Marco, c/o Zardi & Partners S.A., Via Pioda
6, 6900 Lugano, CH

- (51) **B01J 13/14** (11) **1 611 946 A1**
A01N 25/28
- (25) En (26) En
- (21) 05364017.3 (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) 21.06.2004 JP 2004182098
- (54) • *MikrokapsulemulSION und Herstellungsverfahren*
• *Microcapsule emulsion and method for producing the same*
• *Emulsion de microcapsules et son procédé de préparation*
- (71) Nissin Chemical Industry Co., Ltd., 2-17-33 Kitago, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yokoyama, Hiroshi, Takefu-shi Fukui-ken, JP
Kinoshita, Kouji, Takefu-shi Fukui-ken, JP
Fukumoto, Takehiko, Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Saguchi, Ryuichi, Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Hojo, Tatsuya, Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Kobayashi, Toshimi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Ogawa, Kinya, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, 35703 Rennes Cédex 7, FR

- (51) **B01J 19/02** (11) **1 611 947 A1**
B01J 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 05013113.5 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 21.06.2004 IT MI20041240
- (54) • *Zweitellige Vorrichtung mit zwei Auskleidungen*
• *Two parts apparatus with different linings*
• *Appareil en deux parties avec deux revêtements*
- (71) 3V GREEN EAGLE S.P.A., Piazzale Principessa Clotilde, 6, 20121 Milano, IT
- (72) Evangelisti, Ivano, 24129 Bergamo, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B01J 19/12 → (51) **B01J 35/02**

- (51) **B01J 19/24** (11) **1 611 948 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04103110.5 (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
- (54) • *Polymerisierungsreaktoren mit einem By-Pass*
• *Polymerization reactors with a by-pass line*
• *Réacteurs de polymérisation avec une ligne By-pass*
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) Fouarge, Louis, B-1700, Dilbeek, BE
Davidts, Sandra, B-1400, Nivelles, BE

- (51) **B01J 20/26** (11) **1 611 949 A1**
G01N 5/00
A61F 13/15
- (25) En (26) En
- (21) 05108718.7 (22) 25.02.1999
- (84) BE DE ES FR GB SE
- (30) 03.03.1998 JP 5034498
03.03.1998 JP 5034698
26.03.1998 JP 7928098
15.04.1998 JP 10481498
- (54) • *Wasserabsorbierendes Mittel, sein Herstellungsverfahren und seine Verwendung*
• *Water-Absorbing Agent and its Production Process and Use*
• *Agent d'adsorption d'eau, son procédé de production et son utilisation*
- (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Wada, Katsuyuki, 670-0081, Hyogo, JP
Ueda, Hiroko, 671-1145, Hyogo, JP
Takahashi, Naoko, 671-1241, Hyogo, JP
Nagasuna, Kinya, 671-1242, Hyogo, JP
Miyake, Koji, 671-1242, Hyogo, JP
Fujita, Yasuhiro, 671-1146, Hyogo, JP
Hatsuda, Takumi, 676-0822, Hyogo, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (62) 99103704.5 / 0 940 148

B01J 20/32 → (51) **A61M 1/36**

- (51) **B01J 23/44** (11) **1 611 950 A1**
B01J 27/053
B01D 53/94
- (25) En (26) En
- (21) 05020014.6 (22) 08.03.1999
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (30) 09.03.1998 JP 5686798
14.12.1998 JP 35442298
26.01.1999 JP 1741099
26.01.1999 JP 1741599
- (54) • *Verfahren zur katalytischen Entfernung von Methan aus einem Abgas*
• *Method for the catalytic removal of methane from exhaust gas*
• *Méthode pour l'élimination catalytique du méthane de gaz d'échappement*
- (71) Osaka Gas Company Limited, 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) Ohtsuka, Hirofumi, Ashiya-shi Hyogo 659-0055, JP
Tabata, Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 606-0855, JP
Nakahira, Takatoshi, Sakai-shi Osaka 590-0968, JP
Masuda, Masataka, Amagasaki-shi Hyogo 661-0011, JP
Hirano, Takenori, Izumi-shi Kagoshima 899-0203, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 99939143.6 / 1 063 010

B01J 23/58 → (51) **B01J 31/28****B01J 23/63** → (51) **B01J 31/28****B01J 23/652** → (51) **B01J 23/44****B01J 23/652** → (51) **B01J 31/28****B01J 23/85** → (51) **B01J 23/44****B01J 23/89** → (51) **B01J 31/28**

- B01J 27/053** → (51) **B01J 23/44**
- (51) **B01J 31/18** (11) **1 611 951 A1**
C08F 10/00
C08F 4/02
- (25) En (26) En
- (21) 04291536.3 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Trägerung von mehreren Single-Site-Katalysatoren mit Hilfe von ionischen Flüssigkeiten zur Herstellung von Hybrid-Polymeren*
• *Use of ionic liquids for simultaneous deposition of several single site catalyst components on a support to generate hybrid polymers*
• *Utilisation de liquides ioniques pour le dépôt simultané de plusieurs single site catalysts sur un support, afin de générer des polymères hybrides*
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) Lavastre, Olivier, 35490 Gahard, FR
Boulangier, Loise, 35700 Rennes, FR
- (74) Roufousse, Micheline C., Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

- (51) **B01J 31/28** (11) **1 611 952 A1**
B01J 23/58
B01J 23/652
B01D 53/94
- (25) Ja (26) En
- (21) 04719078.0 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003059 10.03.2004
- (87) WO 2004/080592 2004/39 23.09.2004
- (30) 11.03.2003 JP 2003064798
- (54) • *AUS MEHRELEMENT-METALLKOLLOID HERGESTELLTER KATALYSATOR*
• *CATALYST PRODUCED BY USING MULTI-ELEMENT METAL COLLOID*
• *CATALYSEUR PRODUIT AU MOYEN DE COLLOIDES D'ELEMENTS MULTIPLES METALLIQUES*
- (71) TANAKA KIKINZOKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 6-6, Nihonbashi Kayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8206, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) SAITO, Masayuki, c/o Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0076, JP
KUNO, Oji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YAMATO, Masanori, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
IBE, Masaya, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B01J 35/02** (11) **1 611 953 A1**
B01J 35/04
A61L 9/00
F24F 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04725527.8 (22) 02.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/004874 02.04.2004

(87) WO 2004/089544 2004/43 21.10.2004

(30) 04.04.2003 JP 2003102343

- (54) • *AUF UV-STRAHLUNG REAGIERENDER DÜNNFILM-PHOTOKATALYSATOR UND ANWENDUNG DAVON*
- *ULTRAVIOLET-RESPONSIVE THIN FILM PHOTOCATALYST AND APPLICATION THEREOF*
- *PHOTOCATALYSEUR EN COUCHE MINCE SENSIBLE AUX ULTRAVIOLETS ET APPLICATION DE CELUI-CI*

(71) Photo-catalytic Materials Inc., 400, Oaza-Iwasaki, Komaki-shi, Aichi 485-0011, JP

(72) Taoda, Hiroshi, c/o Chubu Center, Oaza-Shimoshidam, JP

Kato, Shigekazu, Komaki-shi, Aichi 485-0011, JP

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

B01J 35/04 → (51) **B01J 35/02**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 611 954 A1**

(25) En (26) En

(21) 04015700.0 (22) 03.07.2004

(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

- (54) • *Verbindungsstück zwischen Flüssigkeitsbehältern*
- *Liquid reservoir connector*
- *Raccord entre réservoir liquide*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) Sarofim, Emad, 6330 Cham, CH
Curcio, Mario, 6048 Horw, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **B01L 3/00** (11) **1 611 955 A1**

(25) En (26) En

(21) 04103111.3 (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

- (54) • *Mikrofluidische Vorrichtung mit Filterkanal*
- *Microfluidic chip assembly with filtering channel*
- *Puce microfluidique avec canal de filtration*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Choikhet, Konstantin, 76228, Karlsruhe, DE
Falk-Jordan, Stefan, 76135, Karlsruhe, DE
Ruefer, Andreas, 76137, Karlsruhe, DE

(74) Barth, Daniel Mathias, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 611 956 A2**

(25) En (26) En

(21) 05105544.0 (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) 29.04.2005 US 676472

24.06.2004 US 582636

- (54) • *Abnehmbare Platte für Drainageöffnungen von Mehrfachlochplatten*
- *Detachably engageable plate liner for under-rains of microarrays and microarray kit*
- *Plaque détachable pour protéger le drainage d'un appareil d'essai multipuits*

(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US

(72) Burnham, Richard T., Gloucester MA 01930, US
Lane, Joseph P., Methuen MA 01844, US

Scott, Christopher A., Westford MA 01886, US
Sheridan, Steven D., Wakefield MA 01880, US

Shafner, Richard J., Lynnfield MA 01940, US

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B01L 3/00 → (51) **A61B 5/00**

B01L 3/00 → (51) **F15C 5/00**

B01L 3/00 → (51) **G01N 35/00**

B01L 11/00 → (51) **G01N 33/487**

(51) **B02C 13/14** (11) **1 611 957 A1**

(25) En (26) En

(21) 04078464.7 (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

(30) 01.07.2004 IT RE20040077

- (54) • *Ölmühle mit Hämmern zum Zerkleinern von Steinfrüchten, insbesondere Oliven*
- *"Oil mill with hammers for crushing drupes, in particular olives"*
- *Moulin à huile avec des marteaux pour broyer des fruits à noyau, en particulier des olives*

(71) Ing. Bonfiglioli S.P.A., 11, Via S. Andrea, 40050 Castello d'Argile (Bologna), IT

(72) Bonfiglioli, Giancarlo, c/o Ing. Bonfiglioli S.P.A., 40050 Castello d'Argile (Bologna), IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B02C 13/286 → (51) **B02C 13/14**

B04B 5/04 → (51) **C11B 1/00**

(51) **B05B 1/00** (11) **1 611 958 A1**

(25) En (26) En

(21) 05076651.8 (22) 28.09.1993

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 29.09.1992 GB 9220505

24.10.1992 DE 4236037

19.07.1993 GB 9314804

- (54) • *Zerstäubungsdüse, Filter und Zerstäubungsvorrichtung*
- *A nozzle assembly for use in a spray generating device*
- *Ajutage de pulvérisation et filtre, et dispositif générant une pulvérisation*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) Bartels, Frank, 45527 Hattingen, DE

Bachtler, Wulf, 55126 Mainz, DE
Dunne, Stephen Terence The Cottage, Suffolk IP14 3AE, GB

Eicher, Joachim, 44227 Dortmund, DE
Freund, Bernhard, 55435 Gau-Algesheim, DE

Hart, William Barrie, Ipswich Suffolk IP4 3PB, GB
Lessmoellmann, Christoph, West Pennant Hills NSW 2125, AU

(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 98200879.9 / 0 860 210
93921016.7 / 0 664 733

(51) **B05B 7/24** (11) **1 611 959 A1**
B65D 1/44

(25) NI (26) En

(21) 04447160.5 (22) 02.07.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Flexibler Farbbehälter*
- *Flexible container suitable for paint*
- *Réservoir flexible pour peinture*

(71) Flexi-Cup, Warandestraat 129H, B-9810 Nazareth, BE

(72) Verhaeghe, Bernard, 9810 Nazareth, BE

(74) Brouwer, Hendrik Rogier, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **B05B 7/24** (11) **1 611 960 A1**

(25) En (26) En

(21) 05020408.0 (22) 14.01.1998

(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) 24.01.1997 GB 9701447

18.06.1997 GB 9712784

- (54) • *Vorrichtung zum Zerstäuben von Flüssigkeiten, Einwegbehälter und Behälterliner dafür*
- *Apparatus for spraying liquids, and disposable containers and liners suitable for use therewith*
- *Dispositif pour la pulvérisation de liquides, et réservoirs et garnitures internes aux réservoirs jetables*

(71) 3M COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) Joseph, Stephen C. P., Nuneaton, Warwickshire CV10 0XP, GB

Douglas, Malcolm F., Pennard, Swansea SA3 2DP, GB

Butler, Alan F., Atherstone, Warwickshire CV9 1HG, GB

Bastow, David R., Staffordshire B77 3EU, GB
Salhus, Jerry E., Bloomington, MN 55438, US
Hartfel, Margaret E., Minneapolis, MN 55413, US

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(62) 98901823.9 / 0 954 381

B05B 17/06 → (51) **A47L 15/16**

B05B 17/06 → (51) **A61L 9/14**

(51) **B05C 1/08** (11) **1 611 961 A2**
(25) De (26) De
(21) 05105489.8 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.07.2004 AT 11152004

- (54) • *Bandbeschichtungseinrichtung*
• *Installation for coating a strip*
• *Installation de revêtement d'une bande*

(71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co.,
Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(72) Viehböck, Andreas, Ing., 4100 Ottensheim, AT
Dussing, Horst, Ing., 4810 Gmunden, AT

(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a,
4031 Linz, AT

B05C 5/00 → (51) **B05D 1/30****B05C 11/10** → (51) **H05K 13/04**

(51) **B05C 17/005** (11) **1 611 962 A2**
(25) De (26) De
(21) 05014310.6 (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 MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.07.2004 DE 202004010399 U

- (54) • *Aufnahmekörper zur Aufnahme eines
Schlauchbeutel*
• *Adaptor for receiving a tubular bag*
• *Adaptateur à recevoir un sachet tubulaire*

(71) Stahl GmbH, Gerberstrasse 18, 73650 Winterbach,
DE

(72) Stahl, Hansjörg, 73773 Aichwald, DE

(74) Winter, Martina, Patentanwältin
WinterLewandowsky Kirchstrasse 4/6, 71364
Winnenden, DE

(51) **B05D 1/30** (11) **1 611 963 A1**
B05C 5/00

(25) En (26) En

(21) 05008489.6 (22) 28.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 06.04.2000 US 544368

(30) 06.04.2000 US 544592

- (54) • *Elektrostatisch und akustisch erregtes
Beschichtungsverfahren und Vorrichtung*
• *Electrostatically and acoustically assisted coat-
ing method and apparatus*
• *Procédé et appareil de revêtement assisté
électrostatiquement et acoustiquement*

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

(72) Louks, John W. c/o 3M Innovative Properties
Compan, St Paul, MN, 55133-3427, US

Erickson, Luther E c/o 3M Innovative Properties Co,
St Paul, MN, 55133-3427, US

Wang, Sharon c/o 3M Innovative Properties
Compan, St Paul, MN, 55133-3427, US

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

(62) 01916292.4 / 1 280 614

(51) **B07C 3/08** (11) **1 611 964 A2**
(25) En (26) En
(21) 05014109.2 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 JP 2004194586

(30) 02.07.2004 JP 2004196729

(30) 08.07.2004 JP 2004202375

(30) 19.08.2004 JP 2004239190

- (54) • *Förderer und Sortierer sowie Transportbehälter*
• *Transporter / sorter and transport box*
• *Transporteur trieur et caisse de transport*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Yoshitani, Kazuhito, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

(51) **B07C 5/12** (11) **1 611 965 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05356093.4 (22) 24.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.07.2004 FR 0407345

- (54) • *Vorrichtung zur Inspektion von Behältern mit
durch Reibung übertragener Vertikalbewegung*
• *Device for inspecting containers comprising
means for vertical movement by friction*
• *Dispositif d'inspection pour des récipients, à
déplacement par friction*

(71) Tiama, RN 86, Le Garon, 69700 Montagny, FR

(72) Leroux, Pascal, 69420 Treves, FR

Pitaval, Dominique, 42320 Saint-Christo en Jarez,
FR

Miranda de Azevedo, Laurent, 69002 Lyon, FR

(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51,
Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex
07, FR

B08B 3/00 → (51) **H01L 21/00****B08B 3/04** → (51) **H01L 21/00**

(51) **B08B 11/02** (11) **1 611 966 A1**
B65G 49/06 **C03B 35/20**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04015197.9 (22) 29.06.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Glasscheiben-Trägervorrichtung für die
Behandlung von Glasscheiben zur Herstellung
von Bildfenstern für Kommunikationsgeräte*
• *Glass sheet supporting device for the treat-
ment of glass sheets to form display windows
for communication devices*
• *Dispositif de support de vitre pour le traitement
des vitres destinées à former les fenêtres de
communication des appareils de communi-
cation*

(71) SPECIAL COATING LABORATORY INTERNATIONAL
(S.C.L. INTERNATIONAL) S.A.R.L., Business Park-
Site d'Archamps, 74160 Archamps, FR

(72) Gehrig, Jean, 74580 Viry, FR

(74) Gehrig, Denis, 74160 Saint Julien En Genevois, FR

(74) Arbousse-Bastide, Jean-Claude Ph., Cabinet
Arbousse Bastide, 6, rue de Rungis, 67200
Strasbourg, FR

(51) **B09B 3/00** (11) **1 611 967 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04724377.9 (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

(86) JP 2004/004573 30.03.2004

(87) WO 2004/087345 2004/42 14.10.2004

(30) 31.03.2003 JP 2003095416

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
ORGANISCHEM MATERIAL UNTER VER-
WENDUNG EINES ZWEIPHASIGEN FEST-
STOFF-FLÜSSIGKEITS-ZIRKULATIONSPRO-
ZESSES*

• *METHOD FOR TREATING ORGANIC MATE-
RIAL UTILIZING SOLID-LIQUID TWO PHASE
CIRCULATION PROCESS*

• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN MATE-
RIAU ORGANIQUE AU MOYEN D'UN PRO-
CESSUS DE CIRCULATION BIPHASE SOLI-
DE-LIQUIDE*

(71) Tama-Tlo, Ltd., Hachioji Square Bldg. 11F, 9-1,
Asahi-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0083, JP

(72) NAGAO, Norio SEAWELL CO., LTD.,Toshima-ku,
Tokyo 1710022, JP

MATSUYAMA, Tatsushi Faculty Engineering, Soka
U., Hachioji-shi, Tokyo 1928577, JP

TODA, Tatsuki Faculty Engineering, Soka U.,
Hachioji-shi, Tokyo 1928577, JP

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B09B 3/00 → (51) **B60R 21/16**

(51) **B09C 1/08** (11) **1 611 968 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04716063.5 (22) 01.03.2004
(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

(86) JP 2004/002515 01.03.2004

(87) WO 2004/078374 2004/38 16.09.2004

(30) 03.03.2003 JP 2003055905

- (54) • *BODENVERBESSERER*

• *SOIL CONDITIONER*• *CONDITIONNEUR DE SOL*

(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 7-28,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-8559, JP

(72) FUJITA, Koji Nippon Sheet Glass Company Ltd.,
Osaka-shi Osaka 541-8559, JP

(74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke, Brommer
& Partner Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe,
DE

B21B 17/02 → (51) **B21B 37/78**

(51) **B21B 37/78** (11) **1 611 969 A1**
B21B 17/02
(25) Ja (26) En
(21) 04719652.2 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003238 11.03.2004

(87) WO 2004/080623 2004/39 23.09.2004

- (30) 14.03.2003 JP 2003070356
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ROHRHERSTELLUNG, VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG DER WANDDICKE UND COMPUTERPROGRAMM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING PIPE, WALL THICKNESS VARIATION-OBTAINING DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE TUYAUX, DISPOSITIF POUR OBTENIR DES VARIATIONS D'EPAISSEUR DE PAROI, ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) YAMANE, Akihito, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
- (74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B21C 47/10 → (51) **B21C 47/24**

- (51) **B21C 47/24** (11) **1 611 970 A1**
- B21C 47/10** **B65H 67/044**
- B65H 54/22** **B65H 65/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05013785.0 (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) 30.06.2004 DE 102004031846
- 02.12.2004 DE 102004058330
- (54) • *Spuler und Verfahren zum Betreiben eines Spulers*
- *Winder and method for operating of a winder*
- *Système d'enroulement et procédé de fonctionnement pour un système d'enroulement*
- (71) Schumag AG, Nerscheider Weg 170, 52076 Aachen, DE
- (72) Kudrus, Heiner, 4700 Eupen, BE
- (74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

B21D 5/02 → (51) **B30B 15/14**

B21D 19/08 → (51) **B21D 39/02**

B21D 37/08 → (51) **B21D 39/02**

- (51) **B21D 39/02** (11) **1 611 971 A1**
- B21D 37/08** **B21D 19/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04719097.0 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003123 10.03.2004
- (87) WO 2004/087347 2004/42 14.10.2004
- (30) 31.03.2003 JP 2003095405
- (54) • *HALTEEINHEIT UND FALZBEARBEITUNGS-VORRICHTUNG DAMIT*
- *HOLDER UNIT AND HEMMING PROCESSING DEVICE WITH THE SAME*
- *UNITE RETENUE ET DISPOSITIF DE RABAT-TAGE UTILISANT CELUI-CI*
- (71) OILES CORPORATION, 30-5, Hamamatsu-cho 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8584, JP
- (72) SASAHARA, Tadashi OILES CORPORATION, Kanagawa 2520811, JP

- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **B21D 39/02** (11) **1 611 972 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05254168.7 (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
- (30) 01.07.2004 US 883546
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer 180°-Falzverbindung*
- *Method for performing a 180° hem and apparatus for performing the same*
- *Procédé et dispositif pour fabriquer un bord rabattu à 180°*
- (71) VALIANT CORPORATION, 9355 Anchor Drive, Windsor, Ontario N8N 5A8, CA
- (72) Baulier, Dominique, St.Clair Beach Ontario N8N 1B6, CA
- Gheorghita, Darius, Belle River NOR 1A0, CA
- Sztvovecz, Gabor, Windsor N8S 3X1, CA
- (74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

- (51) **B21D 53/84** (11) **1 611 973 A1**
- B21K 1/06** **B21K 1/12**
- B21J 5/08**
- (25) De (26) De
- (21) 05014313.0 (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
- (30) 01.07.2004 DE 102004032122
- (54) • *Verfahren zum Umformen von Rohrelementen und Verfahren zur Herstellung von Hohlwellen*
- *Method for forming pipes and for manufacturing hollow shafts*
- *Procédé de formage de tubes et de fabrication d'arbres creux*
- (71) IFUTEK Ingenieurbüro für Umformtechnik GmbH, Draistrasse 19, 76307 Karlsbad, DE
- Stiftung Fachhochschule Osnabrück, Caprivistrasse 30 A, 49076 Osnabrück, DE
- (72) Adams, Bernhard, Prof. Dr.-Ing., 49090 Osnabrück, DE
- Rauschnabel, Eberhard, Dr.-Ing., 76307 Karlsbad, DE
- Juhr, Karsten, Dipl.-Ing., 49124 Georgsmarienhütte, DE
- (74) Kreiser, André Manfred, Kappelbergstrasse 95, D-70327 Stuttgart, DE

B21J 5/08 → (51) **B21D 53/84**

- (51) **B21J 15/32** (11) **1 611 974 A1**
- F16B 15/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03785307.4 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/008534 04.07.2003
- (87) WO 2004/082865 2004/40 30.09.2004
- (30) 17.03.2003 JP 2003071593
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MONTAGE VON NIETEN AN EINEM NIETENHALTEKÖRPER*
- *DEVICE FOR INSTALLING RIVETS ON RIVET HOLDING BODY*
- *DISPOSITIF D'INSTALLATION DE RIVETS SUR UN CORPS SUPPORT DE RIVETS*
- (71) OPT Engineering Co. Ltd., 71-2, Tsuchiuri 1-chome, Koriyama-shi, Fukushima 963-0204, JP

- (72) OHUCHI, Masatoshi, c/o Opt Engineering Co., Ltd., Koriyama-shi, Fukushima 963-0204, JP
- KOBAYASHI, Hirokatsu, c/o Opt Engineering Co. Ltd., Koriyama-shi, Fukushima 963-0204, JP
- (74) Panten, Kirsten, et al, Reichel & Reichel, Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

B21K 1/06 → (51) **B21D 53/84**

B21K 1/12 → (51) **B21D 53/84**

- (51) **B21K 1/18** (11) **1 611 975 A1**
- B23P 15/10**
- (25) De (26) De
- (21) 05013663.9 (22) 24.06.2005
- (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) 30.06.2004 DE 102004031513
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kühlkanalkolbens für eine Brennkraftmaschine*
- *Method of manufacturing a piston with a cooling channel for an internal combustion engine*
- *Procédé de fabrication d'un piston à canal de refroidissement pour un moteur à combustion interne*
- (71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
- (72) Huang, Yuejun, Dr.-Ing., Place IN 46804, US
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **B21K 1/32** (11) **1 611 976 A1**
- B23P 9/02** **B23P 15/00**
- F01D 5/02** **C21D 7/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05254011.9 (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) 01.07.2004 US 882367
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen drehbarer Maschinen*
- *Methods and apparatus for fabricating rotatable machines*
- *Procédé et dispositif de fabrication de machines rotatives*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Habedank, Mark Steven, Hamilton Ohio 45011, US
- Wines, Daniel Edward, Cincinnati Ohio 45236, US
- Johnson, Mark Wesley, West Chester Ohio 45069, US
- Bechtel, Gregory Stephen, Cincinnati Ohio 45241, US
- Carrier, Charles William, West Chester Ohio 45069, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **B22C 1/00** (11) **1 611 977 A1**
- B22C 1/18**
- (25) De (26) De
- (21) 05012095.5 (22) 04.06.2005
- (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) 30.06.2004 DE 102004031607

- (54) • *Keramische Einbettmassen zur Herstellung von Präzisionsgussformen für Gussteile aus Titan, Zirkonium oder deren Legierungen*
• *Ceramic investment material for the production of moulds for precision castings of titanium, zirconium or alloys thereof*
• *Masse de moulage pour la fabrication des pièces du moulage de précision à base de titane, zirconium ou leurs alliages*

(71) SHERA-Werkstofftechnologie GmbH & Co.KG, Espohlstrasse 53, 49448 Lemförde, DE

(72) Grill, Günter, 49448 Lemförde, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B22C 1/18 → (51) **B22C 1/00**

B22C 7/02 → (51) **B22C 9/04**

(51) **B22C 9/04** (11) **1 611 978 A1**
B22C 9/24 **B22C 7/02**

(25) En (26) En

(21) 05253615.8 (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

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.06.2004 US 867230

(54) • *Feinguss*

• *Investment casting*

• *Coulée de précision à la cire perdue*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Verner, Carl R., Windsor CT 06095, US

Snyder, Jacob A., Windsor Locks CT 06096, US

Beals, James T., West Hartford CT 06107, US

Murray, Stephen D., Marlborough CT 06447, US

Turkington, Michael T., Manchester CT 06040, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B22C 9/22 → (51) **F02F 3/00**

B22C 9/24 → (51) **B22C 9/04**

(51) **B22D 11/04** (11) **1 611 979 A1**
B22D 11/049

(25) En (26) En

(21) 05013830.4 (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) 29.06.2004 US 880200

(54) • *Gesteuerte Strömungsgießform und Verfahren zum Giessen einer Metallschmelze*

• *Controlled fluid flow mold and molten metal casting method*

• *Lingotière à écoulement de fluide contrôlée et procédé de coulée de métal liquide*

(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US

(72) Chu, Men G., Export PA 15632, US

Giron, Alvaro, Murrysville PA 15668, US

Cassada, William A., Cheswick PA 15024, US

Yu, Ho, Murrysville PA 15668, US

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

B22D 11/049 → (51) **B22D 11/04**

(51) **B22D 27/20** (11) **1 611 980 A1**
C22C 1/03 **C22C 1/10**
B22F 9/04

(25) De (26) De

(21) 05013728.0 (22) 24.06.2005

(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) 28.06.2004 DE 102004031367

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kornfeinungsmittels für metallische Werkstoffe, Kornfeinungsmittel und Metall- oder Metallegierungswerkstoff*

• *Process for producing a grain refiner for metals, grain refiner and metal or metal alloy*

• *Procédé de production d'un affineur de grains pour métaux, affineur de grains et métal ou alliage métallique*

(71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE

Technische Universität Clausthal, Adolph-Roemer-Strasse 2A, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE

(72) Hort, Norbert, 21339 Lüneburg, DE

Kainer, Karl Ulrich, Prof. Dr., 21522 Hohnstorf, DE

Ferkel, Hans, Priv.-Doz. Dr. rer. nat., 38723 Seesen, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte

Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B22D 30/00 → (51) **F02F 3/00**

B22F 3/035 → (51) **B30B 11/00**

B22F 5/10 → (51) **F16H 49/00**

B22F 7/08 → (51) **F16H 49/00**

B22F 9/04 → (51) **B22D 27/20**

B23B 51/00 → (51) **A61B 17/16**

B23B 51/00 → (51) **B28D 1/04**

B23B 51/02 → (51) **B28D 1/04**

(51) **B23D 21/00** (11) **1 611 981 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04726305.8 (22) 07.04.2004

(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) JP 2004/005031 07.04.2004

(87) WO 2004/089568 2004/43 21.10.2004

(30) 09.04.2003 JP 2003104829

09.03.2004 JP 2004066171

09.03.2004 JP 2004066170

(54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR DÜNNE METALLPLATTE*

• *CUTTING DEVICE FOR THIN METALLIC PLATE*

• *DISPOSITIF DE COUPE DE PLAQUE METALLIQUE MINCE*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) MINOWA, Yoshiyuki, HONDA ENGINEERING KK, Sayama-shi, Saitama 3501381, JP

HAGA, Fumitaka, HONDA ENGINEERING KK, Sayama-shi, Saitama 3501381, JP

YOSHIMURA, Takeshi, HONDA ENGINEERING KK, Sayama-shi, Saitama 3501381, JP

NAGAO, Yuichi, HONDA ENGINEERING KK, Sayama-shi, Saitama 3501381, JP

FUJIYAMA, Takeyuki, HONDA ENGINEERING KK, Sayama-shi, Saitama 3501381, JP

NAKAMURA, Taro, HONDA ENGINEERING KK, Sayama-shi, Saitama 3501381, JP

(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B23D 31/00 → (51) **F16C 9/04**

B23D 61/02 → (51) **B28D 1/04**

(51) **B23D 77/02** (11) **1 611 982 A1**
B23P 15/46

(25) En (26) En

(21) 04076898.8 (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

(54) • *Reibwerkzeug und Verfahren zu deren Herstellung*

• *A reaming tool and a process for manufacturing such reaming tool*

• *Alésoir et sa méthode de production*

(71) Unimerco A/S, Drejervej 2, 7451 Sunds, DK

(72) Widhalm, Samuel T., Dexter, MI 48130, US

Mann, Gary M., Dexter, MI 48130, US

Jensen, Per Holm, 7451 Sunds, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK

(51) **B23G 5/06** (11) **1 611 983 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04716346.4 (22) 02.03.2004

(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) JP 2004/002543 02.03.2004

(87) WO 2004/080637 2004/39 23.09.2004

(30) 14.03.2003 JP 2003070488

(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSBOHRER*

• *HIGH-SPEED PROCESSING TAP*

• *TARAUD A GRANDE VITESSE DE TRAITEMENT*

(71) Yamawa Manufacturing Co., Ltd., Nakajima Gold Bldg., 13-10 Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) AKAGI, S., Yamawa Mfg. Co., Ltd., Tokyo 1040031, JP

MITSUI, M., Yamawa Mfg. Co., Ltd., Tokyo 1040031, JP

HENDERER, Willard E., Evans, GA 30809, US

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B23H 7/04** (11) **1 611 984 A1**
B23H 7/10

(25) En (26) En

(21) 05253911.1 (22) 23.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.06.2004 JP 2004191994

(54) • *Drahtschneidvorrichtung für Drahtfunkenerosionsbearbeitungsmaschine*

• *Wire cutting device of wire electric discharge machine*

• *Dispositif de coupe de fil pour machine d'usinage par étincelage par fil*

- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Nakashima, Yasuo, Room 14-208, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
Kawahara, Akiyoshi, Room 6-110, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emyln, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B23H 7/10** (11) **1 611 985 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05009963.9 (22) 06.05.2005
 (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) 04.06.2004 CH 9442004
 (54) • *Trichterstück ausgelegt zum Führen des gebrauchten Drahtes in einer Funkenerosionsmaschine*
 • *Funnel-piece serving to route the spent wire in a wire electrical discharge machine*
 • *Pièce entonnoir utilisé pour guider le fil usé dans une machine d'usinage par électroérosion.*

- (71) CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A., 8-10, rue du Pré-de-la-Fontaine, 1217 Meyrin 1, CH
- (72) Batelaan, Dirk Cornelis, 1212 Grand Lancy, CH
Navarrete, Miguel, 1204 Genève, CH
Terekhov, Konstantin, 1214 Vernier, CH
Grandjean, Michel Marcel Robert, 1242 Satigny, CH
- (74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **B23H 7/10** (11) **1 611 986 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05009968.8 (22) 06.05.2005
 (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) 01.07.2004 CH 11162004
 (54) • *Diffusor zur Ausgleichung des Bearbeitungs-mittelstromaustritts aus einer Einspritzdüse in einer Drahtschneidefunkenerosionsmaschine*
 • *Diffuser intended to equalize the flow of a fluid leaving an injection nozzle in the machining zone of a wire electrical discharge machine*
 • *Diffuseur pour égaliser le débit du fluide d'usinage sortant de la duse d'une machine d'usinage par électroérosion par file.*

- (71) CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A., 8-10, rue du Pré-de-la-Fontaine, 1217 Meyrin 1, CH
- (72) Tricarico, Claudio, 1260 Nyon, CH
Demule, Guy, 74800 Cornier, FR
Batelaan, Dirk Cornelis, 1212 Grand Lancy, CH
- (74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B23H 7/10 → (51) **B23H 7/04**

(51) **B23K 3/08** (11) **1 611 987 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05014081.3 (22) 29.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 30.06.2004 DE 102004031713

- (54) • *Verfahren zur Selbstreinigung einer Reinigungs-vorrichtung eines Lötovens und Lötoven zur Durchführung des Verfahrens*
 • *Self cleaning method for a cleaning apparatus used in a brazing furnace, and brazing furnace therefore*
 • *Méthode pour l'autonettoyage d'un organe autonettoyant d'un four de brasage et four de brasage utilisé.*

- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
- (72) Gebele, Josef, 89407 Dillingen, DE
Köhler, Franz X., 86368 Batzenhofen, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **B23K 9/133** (11) **1 611 988 A1**
B23K 37/02 **B25J 17/02**
B25J 19/00

- (25) En (26) En
 (21) 05013964.1 (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) 30.06.2004 JP 2004194593

- (54) • *Anwendbare Anordnung für die Brennerleistung für einen Lichtbogenschweisroboter*
 • *Torch cable disposition structure for arc-welding robot*
 • *Structure d'accomodation pour le câble de torche de soudure pour un robot de soudage à l'arc*

- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Inoue, Toshihiko, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0017, JP
Nakayama, Kazutaka, Minamitsuru-gun Yamanashi 403-0023, JP
Iwayama, Takatoshi, Oshino-mura Yamanashi-gun 401-0511, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B23K 20/12** (11) **1 611 989 A1**
F01D 25/28

- (25) En (26) En
 (21) 05253424.5 (22) 03.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 01.07.2004 GB 0414913

- (54) • *Verfahren zum Schweißen auf dünnen Teilen*
 • *A method of welding onto thin components*
 • *Méthode de soudage sur des tôles minces*

- (71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Kyriakoglou, Ioannis, Derby DE24 8UA, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B23K 20/12 → (51) **C23C 14/34**

B23K 26/08 → (51) **G03G 15/00**

- (51) **B23K 35/04** (11) **1 611 990 A1**
B23K 35/40
- (25) En (26) En
- (21) 04023956.8 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 30.06.2004 KR 2004050031
 (54) • *Oberflächenbehandlungsmittel für Schweißdraht und damit behandelter Schweißdraht*
 • *Surface treatment agent for welding wire and welding wire surface-treated with the same*
 • *Agent de traitement de surface pour fil de soudage et fil de soudage ainsi traité*

- (71) Kiswel Ltd., 721-3, Hakjang-Dong, Sasang-gu, Busan 617-843, KR
- (72) Kim, Yong-chul, Kyoungnam, KR
Lee, Jae-Hyoung, Kyoungnam, KR
Bang, Hwan-cheol, Kyoungnam, KR
- (74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

B23K 35/40 → (51) **B23K 35/04**

B23K 37/02 → (51) **B23K 9/133**

(51) **B23K 37/047** (11) **1 611 991 A1**
B62D 65/00

- (25) It (26) En
 (21) 04425422.5 (22) 08.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (54) • *Système pour le soudage de carrosseries automobiles*
 • *System for welding motor vehicles bodies*
 • *Vorrichtung zum Verschweißen von Fahrzeugkarrosserien*

- (71) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
- (72) Caputo, Salvatore Comau S.p.A., 10092 Borgaretto di Beinasco (Torino), IT
Goffi, Flavio Comau S.p.A., 10092 Borgaretto di Beinasco (Torino), IT
- (74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

B23P 9/02 → (51) **B21K 1/32**

B23P 15/00 → (51) **B21K 1/32**

B23P 15/10 → (51) **B21K 1/18**

(51) **B23P 15/24** (11) **1 611 992 A1**
B28B 7/34

- (25) En (26) En
 (21) 05252691.0 (22) 29.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 25.05.2004 US 853690
 (54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Formoberfläche für ein Verbundschindelformwerkzeug*
 • *Method of forming a molding surface for a composite shingle mold*
 • *Procédé de fabrication d'une surface de moulage pour un moule à bardeaux composites.*
- (71) Tamko Roofing Products Inc., 220 West Fourth Street, Joplin, Missouri 64802, US

(72) Carlson, Dennis Dean, Lamar Missouri 64759, US
(74) Thomson, Craig Richard, et al, Fitzpatrick's 1
Blythwood Square, Glasgow G2 4AD, GB

B23P 15/46 → (51) **B23D 77/02**

(51) **B23P 19/00** (11) **1 611 993 A1**
B65D 5/50 **B25H 3/00**
E05D 11/00 **B65D 73/02**
(25) De (26) De
(21) 05012618.4 (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
AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 DE 102004031696
(54) • Halter für Bänder
• Holder for hinges
• Support pour charnières
(71) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435
Heerbrugg, CH
(72) Politi, Sandro, 33074 Fontanafredda (PN), IT

(51) **B23Q 1/66** (11) **1 611 994 A1**
B23Q 7/14
(25) En (26) En
(21) 05254069.7 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 JP 2004193338
18.10.2004 JP 2004303038
(54) • Werkzeugmaschine mit Palettenwechselfunktion
sowie Verfahren zum Palettenwechsel
• Machine tool with pallet change function and
pallet changing method
• Machine-outil avec fonctionnalité pour
l'échange de palettes et méthode pour
l'échange de palettes
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP
(72) Kojima, Kunio, Room 14-506, Minamitsuru-gun
Yamanashi, 401-0511, JP
Funakoshi, Akira, Room 14-406, Minamitsuru-gun
Yamanashi, 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

B23Q 7/14 → (51) **B23Q 1/66**

B24B 7/22 → (51) **B32B 17/10**

(51) **B24B 31/116** (11) **1 611 995 A1**
(25) De (26) De
(21) 04015560.8 (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
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum abrasiven
Bearbeiten einer Durchgangsöffnung mit einem
Abtragsfluid
• Method and apparatus for abrasively machin-
ing a channel port with an abrasive fluid
• Procédé et dispositif pour éroder un orifice au
moyen d'un fluide abrasif
(71) Sonplas GmbH, Sachsenring 57, 94315 Straubing,
DE
(72) Thoma, Michael, 9437 Ascha, DE

Weikenstorfer, Thomas, 93086 Würth/Donau, DE
Hasenecker, Thomas, 94333 Geiselhöring, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber &
Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **B24B 37/04** (11) **1 611 996 A1**
(25) En (26) En
(21) 05017095.0 (22) 01.05.2002
(84) DE FR GB
(30) 02.05.2001 JP 2001135348
(54) • Poliermaschine
• Polishing machine
• Machine de polissage
(71) Suwabe, Hitoshi, c/o Kanazawa Institute of
Technology, 7-1 Ohgigaoka Nonoichi-machi,
Ishikawa 921-8501, JP
(72) Suwabe, Hitoshi, Ishikawa 921-8501, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 02253077.8 / 1 254 743

(51) **B24B 55/10** (11) **1 611 997 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256414.6 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 29.06.2004 JP 2004192075
29.06.2004 JP 2004192076
(54) • Schleifgerät mit Entladungssystem des Stau-
bes
• Cutting apparatus with dust discharging
• Appareillage de découpage avec système
d'évacuation de la poussière.
(71) Goei Co., Ltd., 576, Komatsubara, Akutsu-cho,
Toyota-gun, Hiroshima, JP
(72) Kodani, Mitsunori, Toyota-gun Hiroshima, JP
Tachibana, Kazumasa, Toyota-gun Hiroshima, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B24D 5/12** (11) **1 611 998 A1**
B24D 5/16
(25) De (26) De
(21) 05013296.8 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 03.07.2004 DE 102004032311
(54) • Trenn-Schleifscheibe für stationären Einsatz
• Cut-off wheel for stationary application
• Roue de découpage pour application station-
naire
(71) August Rüggeberg GmbH & Co. KG, Hauptstrasse
13, 51709 Marienheide, DE
(72) Stuckenholz, Bernd-Günter Dr., 51674 Wiehl, DE
Isenhardt, Dirk, 51643 Gummersbach, DE
Härtelt, Uwe, 51647 Gummersbach, DE
Hardenbicker, Ludger, 51766 Engelskirchen, DE
Wenkel, Hans-Albert, 50181 Bedburg, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg,
DE

B24D 5/16 → (51) **B24D 5/12**

B24D 7/06 → (51) **B28D 1/04**

(51) **B24D 11/06** (11) **1 611 999 A1**
(25) It (26) En
(21) 05013224.0 (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) 30.06.2004 IT to20040445
(54) • Vorrichtung und Verfahren für automatische
Anerkennung der Verarbeitungsoberfläche von
Endlosschleifriemen
• A device and method for automatic recognition
of the processing surface of the joining flaps of
endless-loop abrasive belts
• Dispositif et méthode pour l'identification auto-
matique de la surface de traitement des joints
des bandes abrasives.
(71) Metis Srl, Via Giolitti, 9, 10070 Robassomero,
Torino, IT
(72) Alfieri, Maurizio, 10139 Torino, IT
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx
S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B25B 25/00 → (51) **E04G 21/12**

(51) **B25C 1/00** (11) **1 612 000 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013468.3 (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) 25.06.2004 US 582790 P
(54) • Magazin für Bolzensetzgeräte
• Magazine for nail tools
• Magazin pour des appareils de clouage
(71) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F, CDW Building,
388 Castle Peak Road Tsuen Wan, New Territories,
Hong Kong, CN
(72) Brazell, Kenneth M., Piedmont, SC 29672, US
Ohi, Taku, Greer, SC 29650, US
Thomas, Benjamin J., Anderson, SC 29621, US
Lewis, Christopher J., Anderson, SC 29621, US
Schultz, Joseph M., Cincinnati Ohio 45255, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **1 612 001 A1**
(25) En (26) En
(21) 04253994.0 (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
AL HR LT LV MK
(54) • Griffanordnung für Werkzeug
• Handle assembly for power tool
• Assemblage de poignée pour outil électrique
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Dineen, Chris, 215021 Jiang Su Province, CN
(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker, 210
Bath Road, Slough, Berks SL1 3 YD, GB

B25F 5/00 → (51) **B25F 5/02**

(51) **B25F 5/02** (11) **1 612 002 A1**
B25F 5/00
(25) En (26) En
(21) 04254013.8 (22) 02.07.2004
(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
(54) • *Kraftwerkzeug*
• *Power tool*
• *Outil électrique*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Robson, Nigel, Spenny Moor, County Durham DL16
6JG, GB
(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker, 210
Bath Road, Slough, Berks SL1 3 YD, GB

(51) **B25G 1/04** (11) **1 612 003 A1**
B25G 3/10
(25) En (26) En
(21) 05253209.0 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.06.2004 JP 2004190186
(54) • *Rohrförmiger Stiel und diesen benützendes
Reinigungsgerät*
• *Pipe handle and cleaning device using the
same*
• *Poignée tubulaire et dispositif de nettoyage
utilisant une telle poignée*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) Suda, Tomokazu, Uni-Charm Corp. Tech. Center,
Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
Fujiwara, Masatoshi, Uni-Charm Corp. Tech.
Center, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

B25G 3/10 → (51) **B25G 1/04**

B25H 1/00 → (51) **G01C 9/10**

B25H 3/00 → (51) **B23P 19/00**

(51) **B25J 9/16** (11) **1 612 004 A2**
(25) De (26) De
(21) 05013741.3 (22) 25.06.2005
(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) 30.06.2004 DE 102004031485
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern des
Handhabungsgeräts*
• *Method and device for controlling a manipu-
lator*
• *Procédé et dispositif de commande d' un
manipulateur*
(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165
Augsburg, DE
(72) Weiss, Martin, Dr., 86459 Margertshausen, DE
(74) Lempert, Jost, et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing.
Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert,
Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60,
76207 Karlsruhe, DE

(51) **B25J 15/00** (11) **1 612 005 A1**
B25J 15/06
(25) En (26) En
(21) 05012948.5 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 US 881230
(54) • *Drehbare, ein- und ausziehbare Greifvorrich-
tung für einen Industrieroboter*
• *Rotatable, squeeze-spread end effector for
industrial robot*
• *Dispositif de préhension tournant extensible et
rétractable pour un robot industriel*
(71) Dobby Inc., 869 South Knowles Avenue, New
Richmond, WI 54017, US
(72) Osten, Gabriel F., St. Croix Falls MN 55024, US
Price, Mark A., New Richmond WI 54017, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

B25J 15/06 → (51) **B25J 15/00**

B25J 17/00 → (51) **F16H 1/46**

B25J 17/02 → (51) **B23K 9/133**

B25J 19/00 → (51) **B23K 9/133**

(51) **B26B 7/00** (11) **1 612 006 A1**
(25) De (26) De
(21) 04015686.1 (22) 03.07.2004
(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
(54) • *Beheizbares Messer*
• *Heated knife*
• *Couteau chauffant*
(71) Yildiz, Baris, Rudelheckweg 12, 55299
Nackenheim, DE
(72) Yildiz, Baris, 55299 Nackenheim, DE
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent
Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim,
DE

B26B 19/00 → (51) **A45D 26/00**

B26B 19/20 → (51) **B26B 19/38**

(51) **B26B 19/38** (11) **1 612 007 A1**
B26B 19/20
(25) De (26) De
(21) 05013948.4 (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) 28.06.2004 DE 102004031378
(54) • *Haar- und/oder Bartschneidegerät*
• *Hair and/or beard trimmer*
• *Tondeuse à cheveux et/ou à barbe*
(71) Lutter & Partner GmbH, Lillienthalallee 35, 80939
München, DE
(72) Yu, Peter, Zhejiang, CN
(74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B26D 1/20** (11) **1 612 008 A1**
B26D 7/00 **B26D 7/20**
(25) En (26) En
(21) 05002676.4 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.06.2004 JP 2004189964
(54) • *Papierschneider*
• *Sheet cutter*
• *un appareil coupe-feuilles*
(71) CARL MANUFACTURING CO., LTD., 3-7-9, Tateishi,
Katsushika-ku, Tokyo, JP
(72) Shimizu, Fumio, Katsushika-ku Tokyo, JP
Nakamura, Tomoyoshi, Katsushika-ku Tokyo, JP
Ishihara, Muneyuki, Katsushika-ku Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

B26D 1/40 → (51) **B26D 7/20**

B26D 7/00 → (51) **B26D 1/20**

(51) **B26D 7/18** (11) **1 612 009 A1**
(25) En (26) En
(21) 05445038.2 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.07.2004 SE 0401734
03.11.2004 SE 0402666
(54) • *Luftverteilungssystem und Rotationsschneid-
maschine mit einem Luftverteilungssystem*
• *Air distribution assembly and rotary cutting
apparatus provided with such an air distribu-
tion assembly*
• *Système d'admission d'air et appareil de
découpe rotatif avec un tel système*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE
(72) Grenier, Gilbert, 07100 Annonay, FR
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik
Intellectual Property HB, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B26D 7/20** (11) **1 612 010 A1**
B26D 1/40
(25) En (26) En
(21) 05445040.8 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.07.2004 SE 0401732
(54) • *Rotierendes Schneidwerkzeug und Gegen-
walze für ein rotierendes Schneidwerkzeug*
• *Rotary cutter and anvil roll for rotary cutting
apparatus*
• *Outil de coupe rotatif et cylindre à embosse
pour un outil de coupe rotatif*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE
(72) Grenier, Gilbert, 07100 Annonay, FR
Secondi, Jacques, 07300 Tournon-Sur-Rhone, FR
Monteil, Lilian, 26330 Saint Martin d'aout, FR
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik
Intellectual Property HB, 811 81 Sandviken, SE

B26D 7/20 → (51) **B26D 1/20**

B26D 7/20 → (51) **B26D 7/26**

- (51) **B26D 7/26** (11) **1 612 011 A1**
B26D 7/20
(25) En (26) En
(21) 05010601.2 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 02.07.2004 SE 0401735
(54) • *Gegendruckzylinder für einen Stanzzylinder sowie Rotationsstanze mit einem solchen Gegendruckzylinder*
• *Anvil for an rotary cutting unit and a rotary cutting unit having such anvil*
• *Contre-cylindre pour un dispositif rotatif de coupe ainsi qu'unité de coupe rotative ayant un tel cylindre.*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Grenier, Gilbert, 07100 Annonay, FR
Harste, Dick, 21029 Hamburg, DE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE
-
- (51) **B26D 7/26** (11) **1 612 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252854.4 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 01.07.2004 US 883527
(54) • *Schneidmessereinheit*
• *Slitting knife cartridge*
• *Unité de coupe à couteau*
(71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Johnson, Martin F, Humboldt, TN 38343, US
Hensley, Paul E, Jr., Humboldt, TN 38343, US
(74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB
-
- (51) **B26D 7/26** (11) **1 612 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 05445039.0 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 02.07.2004 SE 0401734
(54) • *Rotationschneider und Rotationsschneidmaschine mit einem solchen Rotationsschneider*
• *Rotary cutter and rotary cutting apparatus provided with the rotary cutter*
• *Outil de coupe rotatif et machine de coupe rotative avec un tel outil de coupe rotatif*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Grenier, Gilbert, 07100 Annonay, FR
Monteil, Lilian, 26330 Saint Martin D'Août, FR
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property HB, 811 81 Sandviken, SE
-
- (51) **B26F 1/44** (11) **1 612 014 A1**
(25) En (26) En
(21) 05445049.9 (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) 02.07.2004 SE 0401736
-
- (54) • *Rotationsstanze sowie Schneidevorrichtung mit einer solchen Rotationsstanze*
• *A rotary cutter and a rotary cutting unit with such a rotary cutter*
• *Outil de coupe rotatif ainsi que dispositif de coupe comprenant un tel dispositif*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Baty, Stéphanie, 38200 Vienne, FR
Grenier, Gilbert, 07100 Annonay, FR
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property HB, 811 81 Sandviken, SE
-
- (51) **B27B 9/00** (11) **1 612 015 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254047.3 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 29.06.2004 IT VI20040157
(54) • *Kraftwerkzeug*
• *Power tool*
• *Outil motorisé*
(71) Positec Group Limited, 28F, Bank of East Asia Harbour View Centre 56 Gloucester Rd., Wanchai, Hong Kong, HK
(72) Borinato, Gianni, 36015 Schio (VI), IT
Andriolo, Paolo Positec Power Tools (Suzhou)-Co.Ltd, Suzhou 215006, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- B27K 1/02** → (51) **B27K 3/04**
- (51) **B27K 3/04** (11) **1 612 016 A1**
B27K 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291117.9 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 FR 0405661
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Holzimpregnierung*
• *Process and apparatus for wood impregnation*
• *Procédé de traitement du bois par imprégnation et dispositif associé*
(71) Dumonceaud, Olivier, 19, rue Lamartine, 34000 Montpellier, FR
Thomas, Rémi, 32, Grand Rue, 34830 Jacou, FR
(72) Dumonceaud, Olivier, 34000 Montpellier, FR
Thomas, Rémi, 34830 Jacou, 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) **B27N 3/14** (11) **1 612 017 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03816255.8 (22) 11.08.2003
(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
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/010197 11.08.2003
(87) WO 2004/080675 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 JP 2003067053
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG UND LAMINIERUNG VERKLEBTER HOLZSPÄNE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOLZVERBUNDWERKSTOFF*
-
- *APPARATUS FOR ORIENTING AND LAMINATING BINDER-ADHERED WOOD CHIPS AND METHOD OF MANUFACTURING WOODEN COMPOSITE MATERIAL*
• *APPAREIL D'ORIENTATION ET DE LAMEL-LATION DE COPEAUX DE BOIS AGGLOMERES, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU COMPOSITE EN BOIS*
(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) MATSUMOTO, Koji, Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
MURATA, Takumi, Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- B28B 7/34** → (51) **B23P 15/24**
- (51) **B28D 1/04** (11) **1 612 018 A1**
B28D 1/12 **B23D 61/02**
B28D 1/14 **B23B 51/00**
B23B 51/02 **B24D 7/06**
(25) De (26) De
(21) 05105957.4 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 DE 102004031600
(54) • *Werkzeug zur Bearbeitung eines mineralischen Untergrundes*
• *Tool for machining mineral materials*
• *Outil pour travailler des matériaux minéraux*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Mugg, Peter, 6806, Feldkirch, AT
Cramer, Till, 6800, Feldkirch, AT
Tschegg, Stefanie, 1130, Wien, AT
Mayer, Herwig, 1060, Wien, AT
Zettl, Bernd, 1180, Wien, AT
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
-
- B28D 1/12** → (51) **B28D 1/04**
-
- B28D 1/14** → (51) **B28D 1/04**
- (51) **B29B 7/76** (11) **1 612 019 A2**
(25) Es (26) En
(21) 05380138.7 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 29.06.2004 ES 200401575
(54) • *Misch- und Ausgabekopf*
• *Mixing-dispensing head*
• *Tête de mélange et distribution*
(71) Plasfi, S.A., Ctra. de Montblanc, s/n, 43420 Santa Coloma de Queralt Tarragona, ES
(72) Figueras Farre, Santiago, 43420 Santa Coloma de Queralt Tarragona, ES
Fernandez Munoz, Domènec, 43420 Santa Coloma de Queralt Tarragona, ES
Chico Roca, Agusti, 43420 Santa Coloma de Queralt Tarragona, ES
Sancho Descalzo, Andreu, 43420 Santa Coloma de Queralt Tarragona, ES
Vinas Garcia, Antoni, 43420 Santa Coloma de Queralt Tarragona, ES

Domenec Mestres, Carles, 43420 Santa Coloma de Queralt Tarragona, ES
Riba Romeva, Carles, 43420 Santa Coloma de Queralt Tarragona, ES
Rull Duran, Joan, 43420 Santa Coloma de Queralt Tarragona, ES
(74) Gislou, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(51) **B29B 7/90** (11) **1 612 020 A2**
C08L 97/02 **C08K 3/38**
(25) En (26) En
(21) 05014235.5 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 JP 2004194373
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Harzzusammensetzung mit Naturfüllstoff und nach diesem Verfahren hergestellte Harzzusammensetzung
• Method for producing resin composition containing natural material filler, and resin composition produced by the method
• Méthode pour la production de composition de résine contenant des charges naturelles et composition de résine produite par cette méthode

(71) FA. M INC., 7-10, Kamikita 5-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0001, JP
(72) Miyama, Shigetoshi c/o fa.M Inc., Osaka-shi, Osaka 547-0001, JP
Okada, Yuichi c/o fa.M Inc., Osaka-shi, Osaka 547-0001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B29B 11/10 → (51) **B29C 47/10**

B29C 33/04 → (51) **B29C 35/04**

B29C 33/30 → (51) **B29D 11/00**

B29C 33/38 → (51) **B29C 45/00**

(51) **B29C 33/68** (11) **1 612 021 A1**
B32B 27/08 **H01L 21/56**
B29K 67/00 **B29K 27/12**
(25) En (26) En
(21) 05012667.1 (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

AL BA HR LV MK YU
(30) 29.06.2004 JP 2004191258
(54) • Trennfolie für die Einkapselung von Halbleiterchips
• Release film for encapsulation of semiconductor chip
• Film de relâchement pour l'encapsulation des puces semi-conductrices

(71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 1-12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Kaya, Seitoku c/o Asahi Glass Company, Ltd., Ichihara-shi Chiba, JP
Fujimoto, Yuki c/o Asahi Glass Company, Ltd., Ichihara-shi Chiba, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B29C 35/04** (11) **1 612 022 A1**
B29D 30/06 **B29C 33/04**
(25) En (26) En
(21) 05013913.8 (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) 30.06.2004 US 880733
(54) • Reifenform mit spiralförmigen Heizkanal
• Tire mold with helically extending heating conduit
• Moule pour pneus avec conduit hélicoïdal de chauffage

(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) Xiaofeng, Shaw Yang, Mauldin, South Carolina 29662, US
Kerechanin, Chris, Greer, South Carolina 29650, US

(74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **B29C 45/00** (11) **1 612 023 A2**
B29C 33/38 **F04D 29/32**
(25) En (26) En
(21) 05252146.5 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.04.2004 US 831789
(54) • Gegossener Lüfter aus Kunststoff mit verstärkter Schweissnaht im Leitring
• Molded plastic fans having improved fan ring weld line strength
• Ventilateur en plastique moulé avec ligne de soudure renforcée dans l'anneau stabilisateur.

(71) Borg Warner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Stagg, Jonathan B., Bellevue Michigan 49021, US
Buckley, Donald E., Eaton Rapids Michigan 48827, US

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **B29C 45/16** (11) **1 612 024 A1**
B62D 29/00 **B60R 13/04**
(25) De (26) De
(21) 05009639.5 (22) 03.05.2005
(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) 03.07.2004 DE 102004032362
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Verbund-Bauteils sowie Verbund-Bauteil
• Method for producing a composite component and composite component
• Procédé pour la fabrication d'un composant renforcé et composant renforcé

(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Scherer, Anton, 95111 Rehau, DE
Schuster, Uwe, 95189 Köditz, DE
Thümler, Matthias, 95028 Hof, DE
Riepenhausen, Holm, 95111 Rehau, DE
Grundmann, Markus, 95460 Bad Berneck, DE

(51) **B29C 45/27** (11) **1 612 025 A1**
B29C 45/30
(25) De (26) De
(21) 05009206.3 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.07.2004 DE 102004032336
(54) • Einspritzdüse zur Führung von Schmelzmasse in einer Kunststoffspritzgiessform
• Injection nozzle for guiding melt in a plastic injection mould
• Buse d'injection pour guider une matière fondue dans un moule d'injection de matière plastique

(71) SFR Formenbau GmbH, Hans-Böckler-Strasse 28, 72770 Reutlingen, DE
(72) Reinl, Horst, 72793 Pfullingen, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

B29C 45/30 → (51) **B29C 45/27**

(51) **B29C 45/76** (11) **1 612 026 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04724734.1 (22) 31.03.2004
(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
(86) JP 2004/004581 31.03.2004
(87) WO 2004/089598 2004/43 21.10.2004
(30) 04.04.2003 JP 2003102008
(54) • SPRITZGIESSMASCHINE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SPRITZGIESSMASCHINE
• INJECTION-MOLDING MACHINE AND METHOD OF CONTROLLING INJECTION-MOLDING MACHINE
• MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION

(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
(72) KONNO, Takeshi, Chiba-shi, Chiba 263-0002, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B29C 45/76** (11) **1 612 027 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04726311.6 (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

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/005002 07.04.2004
(87) WO 2004/089599 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 JP 2003102981
30.04.2003 JP 2003125640

(54) • VERFAHREN ZU STEUERUNG EINER SPRITZGIESSMASCHINE
• METHOD OF CONTROLLING INJECTION MOLDING MACHINE
• PROC D DE COMMANDE DE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
(72) KONNO, Takeshi, 2630002, JP
AMANO, Mitsuaki, 2630002, JP
SATO, Hiroshi, 2630002, JP

(74) Geyer, Ulrich F., Wagner & Geyer Partnerschaft
Patent- und Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5,
D-80538 München, DE

(51) **B29C 45/82** (11) **1 612 028 A1**
F15B 1/02
F15B 1/16

(25) De (26) De
(21) 05013702.5 (22) 25.06.2005

(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) 29.06.2004 DE 102004031243

- (54) • *Spritzgiessmaschine mit einem Aufnahmebe-
hältnis für ein Druckmittel*
- *Injection moulding machine with a recipient for
a hydraulic fluid*
- *Presse à injecter avec un récipient pour un
fluide hydraulique*

(71) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse, 72290 Lossburg,
DE

(72) Hehl, Karl, 72290 Lossburg, DE

(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann
Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

B29C 47/00 → (51) **F04B 43/12**

B29C 47/04 → (51) **B29C 47/10**

(51) **B29C 47/10** (11) **1 612 029 A1**
B29C 47/04 **B29C 47/12**
B29B 11/10

(25) Ja (26) En
(21) 04704327.8 (22) 22.01.2004

(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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/000530 22.01.2004

(87) WO 2004/065101 2004/32 05.08.2004

(30) 23.01.2003 JP 2003014472

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEM
VERBUNDHARZ*
- *METHOD AND DEVICE FOR FORMING
COMPOSITE SYNTHETIC RESIN MATERIAL*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE FORMER UNE MATIERE COMPOSITE A
BASE DE RESINES SYNTHETIQUES*

(71) TOYO SEIKAN KAISYA, LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) IMATANI, Tsuneo, Toyo Seikan Group, Yokohama-
shi, Kanagawa 2400062, JP
ETOH, Makoto, Toyo Seikan Group, Yokohama-shi,
Kanagawa 2400062, JP

WATANABE, Kazunobu, Toyo Seikan Group,
Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
FUKABORI, Hotaka, Toyo Seikan Group, Yokohama-
shi, Kanagawa 2400062, JP
KOMATSU, Ikuo, Toyo Seikan Group, Yokohama-
shi, Kanagawa 2400062, JP

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church
Street, GB-Liverpool L1 3AB, GB

B29C 47/12 → (51) **B29C 47/10**

B29C 47/34 → (51) **F04B 43/12**

(51) **B29C 49/00** (11) **1 612 030 A1**
B29C 47/12 **B29C 49/78**
B29C 47/92

(25) De (26) De
(21) 04015688.7 (22) 03.07.2004

(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

- (54) • *Verfahren zur fortlaufenden Herstellung eines
Doppelwand-Wellrohres mit Rohrmuffe, das
Doppelwand-Wellrohr und die Vorrichtung zur
Durchführung des Verfahrens*
- *Method for continuous manufacturing of a dou-
ble walled corrugated pipe with a socket, the
double walled corrugated pipe and the appara-
tus for performing the method*
- *Procédé pour fabriquer en continu d'un tuyau
ondulé à double parois avec manchon, le
tuyau ondulé à double parois et le dispositif
pour la mise en oeuvre*

(71) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., Schillerstrasse 7,
97688 Bad Kissingen, DE

(72) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., 97688 Bad
Kissingen, DE

(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg,
DE

(51) **B29C 49/42** (11) **1 612 031 A1**
B29C 49/04

(25) De (26) De
(21) 04015540.0 (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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Hohlkörpern aus
thermoplastischem Kunststoff sowie Vorrich-
tung zur Durchführung des Verfahrens*
- *Method and apparatus for manufacturing hol-
low plastic articles*
- *Procédé et appareil pour la fabrication d'arti-
cles creux en plastique*

(71) SIG Kautex GmbH & Co. KG, Kautexstrasse 54,
53229 Bonn, DE

(72) Kummer, Wolfgang, 53721 Siegburg, DE

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch
Gladbach, DE

B29C 65/00 → (51) **A61B 5/00**

B29C 65/00 → (51) **C09J 5/00**

B29C 65/36 → (51) **B32B 7/02**

B29C 67/00 → (51) **H05K 3/12**

B29C 73/02 → (51) **B32B 17/10**

(51) **B29D 11/00** (11) **1 612 032 A1**
B29C 33/30

(25) De (26) De
(21) 04103123.8 (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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung zum Ausrichten von zwei Form-
schalen*
- *Apparatus for aligning of two mould halves*
- *Dispositif pour aligner deux coquilles de mou-
lage*

(71) Interglass Technology AG, Hinterbergstrasse 26,
6330 Cham, CH

(72) PROBST, Urs, 6300, Zug, CH

(74) Falk, Urs, et al, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk,
Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

B29D 30/06 → (51) **B29C 35/04**

(51) **B29D 30/24** (11) **1 612 033 A1**
B29D 30/26

(25) En (26) En
(21) 05105548.1 (22) 22.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 US 881117

- (54) • *Segmentabdeckplatte für eine Reifenauf-
bautrommel*
- *Segment cover plate for tire building drum*
- *Recouvrement d'un segment pour un tambour
d'enroulement des pneus*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Kitz, Steven Leonard, Tallmadge, OH Ohio 44278,
US

Lake, Steven Joseph, North Canton, OH Ohio
44720, US

Phippen, Steven John, Napanee, Ontario K7R 2H4,
CA

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/26 → (51) **B29D 30/24**

(51) **B29D 30/52** (11) **1 612 034 A1**
B29D 30/58 **B60C 11/00**

(25) En (26) En
(21) 05011519.5 (22) 27.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.06.2004 JP 2004190046

20.10.2004 JP 2004305565

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Laufflächen-
rohrlings und mit dem Laufflächenrohrling herge-
stellter Luftreifen*
- *Method for forming a green tread rubber and a
pneumatic tire formed by using the green
tread rubber*
- *Procédé de fabrication d'une bande crue de
roulement ainsi qu'un pneumatique utilisant
cette bande crue de roulement*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9,
3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP

(72) Ikeda, Ikuji c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd.,
Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

B29D 30/58 → (51) **B29D 30/52**

(51) **B29D 31/508** (11) **1 612 035 A1**
A43B 9/18 **A43B 23/04**

(25) It (26) En
(21) 04425490.2 (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

- (54) • Verfahren zur Befestigung einer Kunstsohle an einem Schuhoberteil und entsprechender Schuh
 - Method for anchoring a sole of resin to a leather shoe and shoe thus obtained
 - Procédé d'ancrage d'une semelle en résine à une tige de chaussure et chaussure de football ainsi obtenue
- (71) Vagnoli, Ivano, Via Gramsci, 297, 56024 Ponte a Egola, S. Miniato (PI), IT
- (72) Vagnoli, Ivano, 56024 Ponte a Egola, S. Miniato (PI), IT
- (74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

- (51) **B30B 11/00** (11) **1 612 036 A1**
B22F 3/035
- (25) Ja (26) En
- (21) 04723797.9 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/004303 26.03.2004
- (87) WO 2004/087407 2004/42 14.10.2004
- (30) 28.03.2003 JP 2003092386
- (54) • PULVERFORMWERKZEUGVORRICHTUNG UND FORMVERFAHREN ZUM ERHALT EINES PULVERGEFORMTEN PRODUKTS
- POWDER MOLDING DIE APPARATUS AND METHOD OF MOLDING FOR OBTAINING POWDER MOLDING PRODUCT
- APPAREIL A FILIERE POUR MOULAGE A PARTIR DE POUDES ET PROCEDE DE MOULAGE POUR LA FABRICATION DE PRODUIT DE MOULAGE A PARTIR DE POUDES
- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
- (72) NAKAI, Takashi Mitsubishi Mat. Corp. Niigata Plant, Niigata 9508640, JP
- KAWASE, Kinya Mitsubishi Mat. Corp. Niigata Plant, Niigata 9508640, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- B30B 15/00** → (51) **B30B 15/14**
- (51) **B30B 15/14** (11) **1 612 037 A2**
B30B 15/00 **B21D 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05013815.5 (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) 28.06.2004 JP 2004189996
- (54) • Servomotorsteuereinheit für Presse
- Servo motor control unit for press-forming machine
- Unité de commande de servomoteur pour presse
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Iwashita, Yasusuke, Yamanashi 401-0003, JP
- Okita, Tadashi, Fujuyoshida-shi, Yamanashi 403-0005, JP
- Kawamura, Hiroyuki, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0301, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- B31B 19/84** → (51) **B31B 27/00**
- B31B 19/94** → (51) **B31B 27/00**
- (51) **B31B 27/00** (11) **1 612 038 A1**
B31B 19/84 **B31B 19/94**
- (25) De (26) De
- (21) 05104043.4 (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) 03.07.2004 DE 102004032301
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Beuteln aus Kunststoffolie und Beutelrolle
- Method for making plastic bags and plastic bags roll
- Procédé pour fabriquer des sacs plastiques et rouleau de sacs plastiques
- (71) Cofresco Frischhalteprodukte GmbH & Co. KG, Melittastrasse 17, 32427 Minden, DE
- (72) Aust, Susanne, 31177 Borsum, DE
- Bünthe, Andreas, 32423 Minden, DE
- Henn, Thomas, 32469 Petershagen, DE
- Künne, Jens, 49082 Osnabrück, DE
- Seele, Markus, 32427 Minden, DE
- Stellhorn, Thomas, 32469 Petershagen, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **B32B 7/02** (11) **1 612 039 A1**
B29C 65/36 **B65B 51/10**
B65B 51/22 **B65D 65/40**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03777236.5 (22) 04.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/015517 04.12.2003
- (87) WO 2004/089615 2004/43 21.10.2004
- (30) 07.04.2003 JP 2003102725
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAMINIERTEM VERPACKUNGSMATERIAL
- METHOD FOR PRODUCING PACKAGING LAMINATED MATERIAL
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU STRATIFIE D'EMBALLAGE
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) FRISK, Peter, c/o NIHON TETRA PAK K.K., Tokyo 102-8544, JP
- (74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 612 040 A1**
C23C 26/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03816458.8 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/010087 07.08.2003
- (87) WO 2004/085145 2004/41 07.10.2004
- (30) 27.03.2003 JP 2003087950
- (54) • EDELSTAHLFOLIEN MIT ANORGANISCHER/ORGANISCHER HYBRIDBESCHICHTUNG
- STAINLESS-STEEL FOILS WITH INORGANIC/ORGANIC HYBRID FILM COATING
- FEUILLES EN ACIER INOXYDABLE POUR-VUES D'UN REVETEMENT DE FILM HYBRIDE INORGANIQUE/ORGANIQUE
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) KAWAKAMI, Keiko, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP

- YAMADA, Noriko, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
- HAMADA, Takeshi, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
- KUBO, Yuji, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- B32B 17/02** → (51) **A61L 27/10**
- B32B 17/06** → (51) **A61L 27/10**

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 612 041 A1**
B29C 73/02 **B24B 7/22**
- (25) De (26) De
- (21) 05013770.2 (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) 28.06.2004 DE 102004031353
- (54) • Verfahren zur Reparatur von sichtbaren Fehlern in der Oberfläche von Glasscheiben insbesondere in Frontscheiben von Kraftfahrzeugen
- Method for repairing visible defects in the surface of glass panes, particularly in wind-screens of automobiles
- Procédé de réparation de défauts visibles à la surface de feuilles de verre, particulièrement dans les parebrises d'automobiles
- (71) Schacht, Bernd, Stubenrauchstrasse 20, 15827 Dahlewitz, DE
- (72) Schacht, Bernd, 15827 Dahlewitz, DE
- (74) Hanelt, Holger, Ströbitzer Strasse 97, 03055 Cottbus, DE

- B32B 27/08** → (51) **B29C 33/68**
- (51) **B32B 27/20** (11) **1 612 042 A1**
G02B 1/10 **G02C 7/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04718743.0 (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

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003049 09.03.2004
- (87) WO 2004/080714 2004/39 23.09.2004
- (30) 10.03.2003 JP 2003062756
- (54) • PHOTOCHROMER MEHRSCHICHTKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- PHOTOCHROMIC MULTILAYER BODY AND METHOD FOR PRODUCING SAME
- CORPS PHOTOCHROME MULTICOUCHE ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
- (72) IZUMI, Shinobu, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
- MOMODA, Junji, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- B32B 27/36** → (51) **C08J 7/04**

(51) **B41F 7/26** (11) **1 612 043 A1**
B41F 13/004
(25) De (26) De
(21) 05104178.8 (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) 30.06.2004 DE 102004031946
(54) • Verfahren zum Antreiben von Walzen eines
Druckwerkes einer Druckmaschine
• Method for driving cylinders of a printing unit
of a printing press
• Procédé d'entraînement de rouleaux d'une
unité d'impression d'une machine à imprimer
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Heiler, Peter, 76694 Forst, DE
Leonhardt, Holger, 74909 Meckesheim, DE
Palmen, Peter, Dr., 41189 Mönchengladbach, DE
Vay, Roland, 69412 Eberbach, DE
Alexander, Andreas, 69181 Leimen, DE
Spilger, Rolf, 68519 Viernheim, DE

B41F 13/004 → (51) **B41F 7/26**

(51) **B41F 13/56** (11) **1 612 044 A2**
B65H 45/16 **B65H 45/28**
(25) De (26) De
(21) 05108593.4 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.04.2003 DE 10318477
16.01.2004 PCT/EP20/04050022
23.01.2004 DE 102004003729
(54) • Rollenrotationsdruckmaschine
• Rotary printing press
• Machine d'impression rotative
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Christmann, Klaus, 67551, Worms, DE
Eckert, Günther, 97225, Zellingen, DE
Stäb, Rudolf, 67227, Frankenthal, DE
Weschenfelder, Kurt, 97299, Zell/Main, DE
(62) 04725709.2 / 1 594 698

(51) **B41F 21/00** (11) **1 612 045 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012937.8 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 DE 102004031507
(54) • Einrichtung zum Positionieren eines Bogen-
stroms
• Device for positioning a stream of sheets.
• Dispositif pour positionner un courant de
feuilles
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Guhr, Uwe, 01445 Radebeul, DE
Kastner, Michael, 01462 Dresden, DE
Keller, Karl, 71522 Backnang, DE
Lindt, Tilo, 01665 Klippenhausen, DE

(51) **B41J 2/005** (11) **1 612 046 A1**
(25) En (26) En
(21) 05013978.1 (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) 30.06.2004 JP 2004193949
(54) • Druckvorrichtung
• Printing apparatus
• Appareil d'impression
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561,
JP
(72) Sugahara, Hiroto Brother Kogyo Kabushiki Kaisha,
Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 612 047 A1**
H05K 3/40 **B41J 2/16**
(25) En (26) En
(21) 05254027.5 (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) 28.06.2004 JP 2004190205
(54) • Flachverbinder, Tintenstrahlkopf und dazuge-
höriges Herstellungsverfahren
• Flat connector, ink jet head and method of
manufacturing them
• Connecteur plat, tête d'impression jet d'encre
et leur méthode de fabrication
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561,
JP
(72) Nakayama, Koji c/o Brother Kogyo Kabushiki
Kaisha, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken
467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

B41J 2/17 → (51) **H05K 3/12**

(51) **B41J 2/175** (11) **1 612 048 A1**
(25) En (26) En
(21) 05014177.9 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 JP 2004192628
(54) • Tintenpatrone mit Vorsprüngen auf der Außen-
seite ihres Gehäuses
• Ink cartridge having projections formed on
outer surface of its casing
• Cartouche d'encre pourvue de protubérences
sur sa partie extérieure
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561,
JP
(72) Sasaki, Toyonori Brother Kogyo Kabushiki Kaisha,
Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545
München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 612 049 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254118.2 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 JP 2004193884
(54) • Bildaufzeichnungsgerät
• Image recording apparatus
• Appareil d'enregistrement d'image
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561,
JP
(72) Ito, Shingo, Technology Planning & IP Dept.,
Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Sugiyura, Toshio, Technology Planning & IP Dept.,
Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 612 050 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254138.0 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 US 882709
(54) • Tintenzuführungssystem
• Ink delivery system
• Système d'approvisionnement d'encre
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) Salim, Senarto, Nr. 03-06, Singapore 510750, SG
Moertiyo, Nadia Nalaningrum, Nr. 05-10, Palm
Garden, Singapore 689048, SG
Wong, Pui Shing, Nr. 03-05, Singapore 457908, SG
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **B41J 13/00** (11) **1 612 051 A1**
G03G 15/00 **B65H 15/00**
(25) En (26) En
(21) 05105790.9 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 US 881619
(54) • Flexibler Papierweg unter Verwendung von
multidirektionalen Baugruppen
• Flexible paper path using multidirectional path
modules
• Trajet de papier flexible utilisant des modules
pluridirectionnelles
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US
(72) Bobrow, Daniel G., Palo Alto, California 94301, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B41J 13/10** (11) **1 612 052 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253946.7 (22) 24.06.2005
(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) 25.06.2004 JP 2004188294
- (54) • *Bildaufzeichnungsgerät*
• *Image recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement d'images*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Shiohara, Yukio c/o Brother Kogyo Kabushiki K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Watanabe, Yusaku c/o Brother Kogyo Kabushiki K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Nukui, Kosuke c/o Brother Kogyo Kabushiki K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B41J 29/00** (11) **1 612 053 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05254119.0 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.06.2004 JP 2004194579
15.06.2005 JP 2005175516

- (54) • *Bilderzeugungsgerät, Steuerungsverfahren für ein Bilderzeugungsgerät, Computerprogramm und computerlesbares Aufzeichnungsträger*
• *Image forming apparatus, a control method of image forming apparatus, a computer program and a computer readable storage medium*
• *Appareil de formation d'images, procédé de commande d'un appareil de formation d'images, programme d'ordinateur et support d'enregistrement lisible par ordinateur*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Sasaki, Katsuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41M 1/14 → (51) **H04N 1/58**

B41M 3/14 → (51) **B41M 7/00**

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 612 054 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05254092.9 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 02.07.2004 JP 2004197102

- (54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsmaterial*
• *Inkjet recording medium*
• *Matériau pour l'enregistrement par jet d'encre*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Nagata, Kozo, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Koike, Kazuyuki, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

B41M 5/00 → (51) **B41M 7/00**

B41M 5/30 → (51) **C07C 315/04**

- (51) **B41M 7/00** (11) **1 612 055 A2**
- B41M 3/14** **B41M 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05011953.6 (22) 17.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 09.06.2000 US 591592
- (54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsmaterial*
• *Inkjet printable media*
• *Matériau pour l'impression au jet d'encre*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Schulz, Mark F., Saint Paul MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 00972230.7 / 1 296 838

B42D 3/04 → (51) **A63H 33/38**

B43K 8/04 → (51) **B43K 8/14**

- (51) **B43K 8/14** (11) **1 612 056 A2**
- B43K 8/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05251128.4 (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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 15.06.2004 KR 2004043905
- (54) • *Schreibgerät*
• *Writing instrument*
• *Instrument d'écriture*
- (71) Monami Co. Ltd., 125-20, Chungdam-Dong, Kangnam-Gu, Seoul, KR
- (72) Choi, Sung-Ho, Ansan-Si, Kyunggido, KR
Shim, Jea-Hyun, Seoul, KR
Kang, Kwan-Ho, Ansan-Si, Kyunggido, KR
- (74) Giles, Ashley Simon, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/06**

B60C 1/00 → (51) **C08L 23/28**

B60C 9/18 → (51) **B60C 9/22**

B60C 9/20 → (51) **B60C 9/22**

- (51) **B60C 9/22** (11) **1 612 057 A1**
- B60C 9/20** **B60C 11/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04725819.9 (22) 05.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/004902 05.04.2004
- (87) WO 2004/089656 2004/43 21.10.2004
- (30) 04.04.2003 JP 2003101004
- (54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
- (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
- (72) TANNO, Atsushi, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B60C 9/22** (11) **1 612 058 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05009704.7 (22) 03.05.2005
- (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) 30.06.2004 JP 2004194134
- (54) • *Motorradreifen*
• *Motorcycle tyre*
• *Pneumatique pour motos*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Matsunaga, Satoshi c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 11/00 → (51) **B29D 30/52**

B60C 11/00 → (51) **B60C 9/22**

B60C 19/00 → (51) **G01M 1/28**

B60C 23/00 → (51) **B60G 17/015**

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 612 059 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05013924.5 (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) 29.06.2004 US 880197
- (54) • *Energieumwandlung einer piezoelektrischen Quelle*
• *Power conversion from piezoelectric source*
• *Conversion d'énergie d'une source piézo-électrique*
- (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) Tyndall, Patrick, Simpsonville South Carolina 29680-6945, US
- (74) Schief, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 612 060 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05014301.5 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 02.07.2004 JP 2004196401
- (54) • *System zur Luftdruckkontrolle von Reifen*
• *Tire air pressure monitoring system*
• *Système de contrôle de la pression de l'air de pneumatiques*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Shida, Naoki, Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
Hirohama, Tetsuro, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0914, JP
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hofer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B60C 23/06** (11) **1 612 061 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300502.1 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 FR 0407224
(54) • Verfahren zum Detektieren des Druckverlustes
zumindest eines Fahrzeugsreifens
• Method to detect a pressure loss in at least
one vehicle tyre
• Méthode de détection d'une anomalie de pres-
sion sur au moins un pneumatique d'un vehi-
cule automobile
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy,
78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Le Mens, Patrick, 91460, MARCOUSSIS, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, Peugeot Citroen
Automobiles SA Route de Gisy, 78140 Velizy-
Villacoublay, FR

(51) **B60C 23/06** (11) **1 612 062 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300503.9 (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) 30.06.2004 FR 0407226
(54) • Methode zur Bestimmung einer Druckabwei-
chung eines Fahrzeugreifens
• Method for detecting a pressure abnormality of
a vehicle tyre
• Méthode de détection d'une anomalie de pres-
sion sur un pneumatique d'un véhicule auto-
mobile
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy,
78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Gouriet, Pascal, 92320, CHATILLON, FR
Djama, Zahir, 75015, PARIS, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, Peugeot Citroen
Automobiles SA Route de Gisy, 78140 Velizy-
Villacoublay, FR

(51) **B60C 25/00** (11) **1 612 063 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05104673.8 (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) 29.06.2004 FR 0407159
(54) • Vorrichtung zum Demontieren eines Reifens
von einer Felge mit nach aussen geneigten
Schultern
• Device to dismount a tyre form a rim having
outward sloping seats
• Dispositif de démontage d'un pneumatique sur
jante à sièges inclinés vers l'extérieur
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet,
63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route
Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Balichard, René, F-63530 Sayat, FR
Gaillardon, Romuald, F-18400 Saint-Caprais, FR
Drieux, Jean-Jacques, F-63530 Volvic, FR
Jardine, David, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des
Carnes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040
Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 25/00 → (51) **G01M 1/28**

(51) **B60C 25/132** (11) **1 612 064 A1**
(25) It (26) En
(21) 05076272.3 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.07.2004 IT M020040168
(54) • Selbstzentrierende-Spannvorrichtung für einen
Drehteller einer Reifen-Montagemaschine
• A self-centring blocking device for wheels on
turntables of tyre-changing machines
• Dispositif de blocage auto-centreur pour roues
sur le plateau tournant d'une machine de mon-
tage de pneumatiques
(71) Snap-on Equipment S.r.l., Via Provinciale Carpi 33,
42015 Correggio (RE), IT
(72) Spaggiari, Rino, 42015 Correggio (Reggio Emilia),
IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25,
41100 Modena, IT

(51) **B60D 1/60** (11) **1 612 065 A1**
(25) De (26) De
(21) 05011806.6 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.07.2004 DE 202004010452 U
(54) • Schutzkappe
• Hitchball cover
• Protection de boule d'attelage
(71) Westfalia Automotive GmbH & Co. KG, Am
Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Domke, Friedrich, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-
Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B60G 7/00** (11) **1 612 066 A1**
F16F 1/38
(25) De (26) De
(21) 05012082.3 (22) 04.06.2005
(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) 28.06.2004 DE 102004031302
(54) • Ringscheibe für ein Gleitlager
• Disc ring for a sliding-contact bearing
• Rondelle pour un palier à contact lisse
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen,
DE
(72) Wagener, Keit, 49143 Bissendorf, DE
Fangmann, Thomas, 49413 Dinklage, DE
Fangmann, Michael, 49393 Lohne, DE

B60G 7/00 → (51) **B60G 21/05**

B60G 7/02 → (51) **B62D 25/20**

(51) **B60G 17/015** (11) **1 612 067 A1**
B60C 23/00
(25) Ja (26) En
(21) 04725170.7 (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

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/004779 01.04.2004
(87) WO 2004/089664 2004/43 21.10.2004

(30) 01.04.2003 JP 2003097758
(54) • FAHRZEUGZUSTANDSANALYSESYSTEM,
FAHRZEUG UND FAHRZEUGZUSTANDS-
VERWALTUNGSSYSTEM
• VEHICLE STATE ANALYZING SYSTEM,
VEHICLE, AND VEHICLE STATE MANAGING
SYSTEM
• SYSTEME ANALYSANT L'ETAT D'UN
VEHICULE, VEHICULE, ET SYSTEME
GERANT L'ETAT DU VEHICULE

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) NARUSE, Yutaka, Bridgestone Corporation, Tokyo
1048340, JP
FURUYA, Shinichi, Bridgestone Corporation, Tokyo
1048340, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **B60G 21/05** (11) **1 612 068 A1**
B60G 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300504.7 (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) 02.07.2004 FR 0407374
(54) • Motorfahrzeugachse mit durch einen Anschlag
begrenzter Längs-Elastizität
• Vehicle axle with longitudinal elasticity limited
by a stop device
• Train de véhicule automobile à élasticité longi-
tudinale limitée par un organe de butée
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy,
78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Toupet, Sébastien, 75016 Paris, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, Peugeot Citroen
Automobiles SA Route de Gisy, 78140 Velizy-
Villacoublay, FR

B60J 1/00 → (51) **E05F 15/10**

(51) **B60J 1/02** (11) **1 612 069 A1**
B60J 7/14
(25) De (26) De
(21) 05400019.5 (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
(30) 03.07.2004 DE 102004032295
(54) • Cabriolet mit vergrößertem Fahrgastraum
• Cabriolet vehicle with enlarged passenger
compartment
• Cabriolet avec habitacle agrandi
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Hallik, Matthias, 65207 Wiesbaden, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patentwesen /
AO-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60J 1/06 → (51) **E05F 11/48**

(51) **B60J 1/20** (11) **1 612 070 A2**
(25) De (26) De
(21) 05018929.9 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2000 DE 10046553
(54) • Fensterrollo für gekrümmte oder nicht rechteck-
förmige Fahrzeugfenster

- Window roller blind for curved or non rectangular window panes
 - Store à rouleau de fenêtre pour vitres de véhicule courbées ou non rectangulaires
- (71) 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, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
- (62) 01121808.8 / 1 188 591

(51) **B60J 1/20** (11) **1 612 071 A2**
(25) De (26) De
(21) 05019152.7 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.09.2000 DE 10046553
- (54) • Fensterrollo für gekrümmte oder nicht rechteckige Fahrzeugfenster
- Window roller blind for curved or non rectangular window panes
 - Store à rouleau de fenêtre pour vitres de véhicule courbées ou non rectangulaires
- (71) 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, Rudolf, Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte, Postfach 100 461, 73704 Esslingen a. N., DE
- (62) 01121808.8 / 1 188 591

B60J 5/00 → (51) **E05F 15/10**

(51) **B60J 5/04** (11) **1 612 072 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05105771.9 (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) 29.06.2004 FR 0407176
- (54) • Fahrzeugaufbau, Scheibeneinheit, Verfahren zum Herstellen und korrespondierende Fahrzeuge
- Motor vehicle door, structural assembly, glazed unit, method to manufacture and corresponding vehicles
 - Porte de véhicule automobile, ensemble de structure, ensemble vitré, procédé de fabrication et véhicule correspondants
- (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) Moreau, Stéphane, 79700 Le Temple, FR
Seiller, Julien, 79300 Bressuire, FR
- (74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B60J 5/04 → (51) **B60J 5/06**

(51) **B60J 5/06** (11) **1 612 073 A1**
(25) En (26) En
(21) 05013839.5 (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) 02.07.2004 JP 2004197328
- (54) • Seitenstruktur für Kraftfahrzeug

- Side structure of vehicle
 - Structure latérale de véhicule
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Yoshida, Motoki, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Niseki, Takashi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Fukutani, Kazuya, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Kouno, Katsuhito, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B60J 7/00** (11) **1 612 074 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105636.4 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.06.2004 JP 2004189658
16.05.2005 JP 2005142530
- (54) • Sonnenblendenvorrichtung für Fahrzeuge
- Sunshade Device for Vehicle
 - Dispositif pare soleil pour véhicule
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Mori, Keiji Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Kato, Akihiko, Kariya, Aichi 448-8605, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60J 7/02** (11) **1 612 075 A2**
(25) Es (26) En
(21) 03714983.8 (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
- (86) ES 2003/000164 10.04.2003
- (87) WO 2004/089670 2004/43 21.10.2004
- (88) 18.11.2004
- (54) • STÜTZRAHMEN FÜR FAHRZEUGSCHIEBEDÄCHER
- SUPPORT FRAME FOR AUTOMOBILE VEHICLE SUNROOFS
 - CADRE-SUPPORT POUR TOITS OUVRANTS DE VEHICULES AUTOMOBILES
- (71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Crta. Madrid Irun, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES
- (72) DIEZ ESTEBAN, Diego, E-09007 Burgos, ES
GONZALEZ GARCIA, Oscar, E-42193 Catalanazor Soría, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

B60J 7/057 → (51) **E05F 15/10**

(51) **B60J 7/14** (11) **1 612 076 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291402.5 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 02.07.2004 FR 0407418
- (54) • Steuervorrichtung zum Kippen eines bewegbaren Dach und entsprechendes Fahrzeug
- Tilting device for movable roof and corresponding vehicle

- Dispositif de commande pour le basculement d'un toit mobile et véhicule correspondant
- (71) Heuliez, 7, rue Louis Heuliez BP 70 209, 79142 Cerizay, FR
- (72) Guillez, Jean-Marc, 79140 Cirieres, FR
Queveau, Paul, 79140 Montravers, FR
Queveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR
- (74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B60J 7/14 → (51) **B60J 1/02**

(51) **B60J 7/20** (11) **1 612 077 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291236.7 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 02.07.2004 FR 0451428
- (54) • Einrichtung zum Schutz von Gegenständen im Kofferraum eines Fahrzeuges mit einklappbaren Dach
- Protection device for objects in the boot of a vehicle with retractable toit
 - Dispositif de protection d'objets disposés dans le coffre arrière d'un véhicule automobile à toit rétractable
- (71) Heuliez, 7 rue Louis Heuliez, 79140 Cerisay, FR
- (72) Queveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR
Queveau, Paul, 79140 Montravers, FR
Guillez, Jean-Marc, 79140 Cirieres, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B60J 7/22** (11) **1 612 078 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012941.0 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 29.06.2004 DE 102004032379
- (54) • Windstoppeinrichtung
- Wind deflector device
 - Arrangement déflecteur de vent
- (71) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im Bornrain 2, 71696 Müglingen, DE
- (72) Mayer, Günther, 74357 Bönnigheim, DE
Eisenschmidt, Jens, 75181 Pforzheim, DE
Riehle, Jörg, 71679 Asperg, DE
Neumann, Peter, 71720 Oberstenfeld, DE
Gassebner, Martin, 70806 Kornwestheim, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B60K 5/12** (11) **1 612 079 A2**
B62D 21/18 **B62D 21/11**
(25) En (26) En
(21) 05105451.8 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 29.06.2004 US 880064
- (54) • Vorrichtung zum Verbinden des Hilfsrahmens eines Antriebsstrangs mit dem Hauptrahmen eines Nutzfahrzeugs
- Device to provide a connection between a drive train sub-frame and a main frame of a utility vehicle

- *Outil de raccordement du châssis auxiliaire d'un ensemble de transmission avec le châssis principale d'un véhicule utilitaire*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Thiemke, Daniel, 53590, Sun Prairie, Winsconsin, US
- Hitt, Brian, 55025, Forest Lake, Minnesota, US
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstr.36-42, 68163 Mannheim, DE

B60K 15/00 → (51) **F16K 24/04**

B60K 15/04 → (51) **B62D 25/20**

B60K 15/063 → (51) **B62D 25/20**

B60K 15/067 → (51) **B62D 25/20**

B60K 15/07 → (51) **B62D 25/20**

- (51) **B60K 17/04** (11) **1 612 080 A2**
F16H 47/00
- (25) En (26) En
- (21) 05013444.4 (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) 29.06.2004 GB 0414457
- (54) • *Hydrostatisch-mechanisches Leistungsverzweigungsgetriebe*
• *Hydrostatic mechanical power splitting transmission*
• *Transmission hydrostatique-mécanique à division de puissance*
- (71) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE
- (72) Heindl, Richard, 87616 Marktoberdorf, DE
- (74) Morrall, Roger, AGCO Limited, P.O. Box 62, Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB

B60K 28/06 → (51) **A61B 5/04**

- (51) **B60K 28/08** (11) **1 612 081 A1**
B60K 28/16 **B60T 8/32**
B60T 7/20 **B60T 8/24**
- (25) De (26) De
- (21) 05009553.8 (22) 30.04.2005
- (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) 30.06.2004 DE 102004031467
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines Kraftfahrzeuges mit einer Anhängerkuppelung*
• *Method and device for operating a motor vehicle with a tow bar*
• *Procédé et dispositif de fonctionnement d'un véhicule à moteur avec un attelage de remorque*
- (71) Westfalia Automotive GmbH & Co. KG, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Reul, Thomas, 48317 Drensteinfurt, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin Gihnske Grosse Hammerstrasse 2, D-57072 Siegen, DE

B60K 28/16 → (51) **B60K 28/08**

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 612 082 A1**
(25) De (26) De
(21) 05104393.3 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.06.2004 DE 102004028613
- (54) • *Spurwechselassistent für Kraftfahrzeuge*
• *Lane-changing assistant for motor vehicle*
• *Dispositif d'assistance au changement de voie pour véhicules*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Lehner, Philipp, 75417 Muehlacker, DE

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 612 083 A2**
(25) De (26) De
(21) 05104472.5 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 30.06.2004 DE 102004031885
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kursprädiktion von bewegten Objekten*
• *Apparatus and method for course prediction of moving objects*
• *Méthode et appareil pour la prédiction de course d'objets en mouvement*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, ZGE, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Randler, Martin, 70569, Stuttgart, DE
Petschnigg, Peter, 70469, Stuttgart, DE
Jordan, Ruediger, 70435, Stuttgart, DE

- (51) **B60L 11/00** (11) **1 612 084 A1**
B60L 11/18 **B62M 23/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05014180.3 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 02.07.2004 JP 2004196272
- (54) • *Elektrisch unterstütztes Fahrrad*
• *Electrically assisted bicycle*
• *Bicyclette à assistance électrique*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (72) Suhara, Toshihiro Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Shimazu, Masahiro Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **B60L 11/14** (11) **1 612 085 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04725523.7 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) JP 2004/004827 02.04.2004
- (87) WO 2004/089681 2004/43 21.10.2004
- (30) 04.04.2003 JP 2003101723
- 04.04.2003 JP 2003101747
- (54) • *ELEKTRISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG UND HYBRIDMOTOR-VIER-RADANTRIEBSVORRICHTUNG*

- *ELECTRIC DRIVE DEVICE FOR VEHICLE AND HYBRID ENGINE/MOTOR-TYPE FOUR WHEEL DRIVE DEVICE*
- *DISPOSITIF A COMMANDE ELECTRIQUE POUR VEHICULE ET DISPOSITIF A COMMANDE A QUATRE ROUES MOTRICES DU TYPE A MOTEUR HYBRIDE/MOTEUR*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (72) TAHARA, Kazuo, Hitachi Car Engineering Co., Ltd., Ibaraki, 312-0062, JP
- NISHIDATE, Keisuke, Hitachi Ltd., Int. Prop. Grp., 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
YOSHIDA, Kenichi, Hitachi Ltd., Int. Prop Group, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
SHIMIZU, Hisaya, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
INNAMI, Toshiyuki, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Grp, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
FUJINO, Shinichi, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Grp., 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 612 086 A2**
(25) En (26) En
(21) 05019341.6 (22) 13.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2001 JP 2001182325
- (54) • *Leistungssteuerungseinheit für ein Fahrzeug*
• *Power control unit for a vehicle*
• *Unité de commande de puissance pour un véhicule*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (72) Kusumi, Hidetoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yagi, Katsunori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 02013076.1 / 1 266 801

B60L 11/18 → (51) **B60L 11/00**

- (51) **B60L 13/10** (11) **1 612 087 A1**
B61F 5/44
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05291365.4 (22) 24.06.2005
- (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) 02.07.2004 FR 0407401
- (54) • *Fahrzeug zum Fortbewegen auf mindestens eine Schiene*
• *Vehicle intended for travelling along at least one rail*
• *Véhicule prévu pour se déplacer le long d'au moins un rail*
- (71) Alstom Transport S.A., 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Nast, Jean-Daniel, 71200 Le Creusot, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60N 2/015** (11) **1 612 088 A1**
B60N 2/06 **B60N 2/12**
(25) It (26) En
(21) 04425470.4 (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

AL HR LT LV MK

(54) • *Rahmen zum Tragen und Bewegen eines Vorder-sitzes eines Kraftfahrzeugs*
• *A frame for supporting and moving a front seat of a motor vehicle*
• *Structure pour supporter et déplacer un siège avant d'une voiture*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT

(72) Pisino, Enrico, 10043 Orbassano, IT
Masoero, Giorgio, 10043 Orbassano, IT
Demontis, Salvatore, 10043 Orbassano, IT
Camardella, Pietro, 10043 Orbassano, IT
Re Fiorentin, Stefano, 10043 Orbassano, IT

(74) Boggio, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60N 2/015 → (51) **B60N 2/30**

B60N 2/02 → (51) **B60N 2/42**

B60N 2/06 → (51) **B60N 2/015**

B60N 2/06 → (51) **B60N 2/22**

B60N 2/06 → (51) **B60N 2/42**

(51) **B60N 2/07** (11) **1 612 089 A2**
B60N 2/08
(25) En (26) En
(21) 05013451.9 (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) 28.06.2004 JP 2004190398

(54) • *Kraftfahrzeugsitz*
• *Seat device for vehicle*
• *Siège pour véhicule*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Tanaka, Toshiyuki, c/o Intellectual Property Dept, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

B60N 2/08 → (51) **B60N 2/07**

B60N 2/12 → (51) **B60N 2/015**

(51) **B60N 2/22** (11) **1 612 090 A1**
B60N 2/06 **B60N 2/427**
B60N 2/42
(25) En (26) En
(21) 04015188.8 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Fahrzeugsitzanordnung*
• *Vehicle seat arrangement*
• *Agencement de siège de véhicules*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) Alexandersson, Peter, 434 97 Kungsbacka, SE
Sodling, Urban, 430 93 Hälsö Göteborg, SE
(74) Holm, Maria Linnéa, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

B60N 2/22 → (51) **B60N 2/42**

(51) **B60N 2/28** (11) **1 612 091 A1**
(25) NI (26) En
(21) 05076239.2 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.06.2004 NL 1026385

(54) • *Fahrzeugsitz für Kinder und Rahmen zum Gebrauch mit einem solchen Sitz*
• *Infant vehicle seat and frame suitable for use with such an infant vehicle seat*
• *Siège de véhicule pour enfants et chassis à être employé avec un tel siège*

(71) Maxi Miliaan B.V., Grasbeemd 28, NL-5705 DG Helmond, NL

(72) Van Geer, Rene Johan, 2281 AJ Rijswijk, NL
Van Montfort, Donald Hendrikus, 6093 EL Heythuisen, NL

Siewertsen, Adriaan, 5622 BT Eindhoven, NL

(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B60N 2/30** (11) **1 612 092 A2**
B60N 2/015 **B60R 5/04**

(25) En (26) En
(21) 05012845.3 (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) 28.06.2004 JP 2004190071

(54) • *Klappsitz*
• *Retractable seat device*
• *Siège escamotable*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Yokoyama, Takashi Intell.Prop.Dept.Aisin Seiki K.K., Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
Hoshihara, Naoaki Intell.Prop.Dept.Aisin Seiki K.K., Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/48**

(51) **B60N 2/42** (11) **1 612 093 A1**
B60N 2/427 **B60N 2/22**
B60N 2/06
(25) En (26) En
(21) 04015184.7 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Fahrzeugsitzanordnung*
• *Vehicle seat arrangement*
• *Agencement de sièges de véhicules*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) Alexandersson, Peter, 434 97 Kungsbacka, SE
Sodling, Urban, 430 93 Hälsö, SE

(74) Holm, Maria Linnéa, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **B60N 2/42** (11) **1 612 094 A1**
B60N 2/427 **B60N 2/06**
B60N 2/22

(25) En (26) En
(21) 04015194.6 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Fahrzeugsitzanordnung*
• *Vehicle seat arrangement*
• *Agencement de siège de véhicules*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) Alexandersson, Peter, 434 97 Kungsbacka, SE
Sodling, Urban, 430 93 Hälsö Göteborg, SE

(74) Holm, Maria Linnéa, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **B60N 2/42** (11) **1 612 095 A2**
B60N 2/02

(25) En (26) En
(21) 05013307.3 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.06.2004 JP 2004190349

(54) • *Vorrichtung zum Schutz von Fahrzeuginsassen*
• *Apparatus for protecting a vehicle occupant*
• *Dispositif pour protéger le passager d'un véhicule*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Tsuruta, Manabu, 2-chome Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP

Aoki, Koji, 2-chome Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP

Hirota, Koichi, 2-chome Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP

Aiyama, Takaya, 2-chome Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

B60N 2/42 → (51) **B60N 2/22**

B60N 2/42 → (51) **B60N 2/48**

B60N 2/427 → (51) **B60N 2/22**

B60N 2/427 → (51) **B60N 2/42**

B60N 2/427 → (51) **B60N 2/48**

(51) **B60N 2/46** (11) **1 612 096 A2**
B60N 2/48
(25) De (26) De
(21) 05012603.6 (22) 11.06.2005
(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) 24.06.2004 DE 102004030462

(54) • *Sitzanordnung in einem Fahrzeug und Insassenschutzsystem für ein Fahrzeug*
• *Seat arrangement in a motor vehicle and passenger protection system for a motor vehicle*
• *Agencement de sièges dans un véhicule automobile et système de protection des passagers dudit véhicule*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Warwel, Jürgen, 70195 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **1 612 097 A2**
B60N 2/427

(25) En (26) En
(21) 05012042.7 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.07.2004 JP 2004196234

- (54) • *Kopfstützenverrichtung*
• *Headrest device*
• *Dispositif appui-tete*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Uno, Koji, Wako-shi Saitama, JP
Sano, Koji, Wako-shi Saitama, JP

Terauchi, Tatsuya, Wako-shi Saitama, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **1 612 098 A2**
B60N 2/42

(25) En (26) En
(21) 05013613.4 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.06.2004 JP 2004188039

- (54) • *Crashaktive Kopfstütze*
• *Crash-active headrest*
• *Appui-tête actif lors d'un choc*

(71) Toyo Seat Co., Ltd., 5-14-7, Nishitenma, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP
Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Ogawa, Kazuharu, Kaita-cho Aki-gun Hiroshima 736-0002, JP
Yokoyama, Hideki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

Matsushita, Kouji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Muramatsu, Kenji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

Kaneko, Naoki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **1 612 099 A2**
B60N 2/30

(25) En (26) En
(21) 05013819.7 (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) 28.06.2004 JP 2004190072

- (54) • *Faltvorrichtung für Fahrzeugsitz*
• *Vehicle-seat retracting apparatus*
• *Dispositif pour siège de véhicule rabattable*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Yamada, Yukifumi, c/o Int. Prop. Dept., Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

B60N 2/48 → (51) **B60N 2/46**

(51) **B60N 2/56** (11) **1 612 100 A2**

(25) De (26) De
(21) 05010284.7 (22) 12.05.2005
(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) 01.07.2004 US 883377

- (54) • *Flexibles Sitzheizelement*
• *Flexible seat heater*
• *Element de chauffage flexible pour siège*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US

(72) Bulgajewski, Edward F., Genoa, Illinois 60135, US

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 612 101 A1**
H01H 25/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 05104058.2 (22) 16.05.2005
(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) 30.06.2004 FR 0407206

- (54) • *Elektrischer Schalter insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Electrical switch especially for an automotive vehicle*
• *Commutateur électrique notamment pour véhicule automobile*

(71) SC2N, 2 rue André Boulle, 94017 Creteil, FR

(72) Rollet, Gérard, 14840, Demouville, FR

(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Valeo Switches & Detection Systems (VS DS) Service Propriété Industrielle Rue Jules Verne - Vetrax Monthoux, B.P. 509, 74106 Annemasse Cedex, FR

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 612 102 A1**

(25) De (26) De
(21) 05104380.0 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.06.2004 DE 102004031309

- (54) • *Lenkrad mit einem Bedienelement*
• *Steering wheel with operating element*
• *Volant avec élément de réglage*

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

(72) Flick, Bernd, 31199, Diekhofen, DE
Placke, Lars, 30163, Hannover, DE
Modler, Holger, 31139, Hildesheim, DE
Dahlhoff, Achim, 31141, Hildesheim, DE

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 612 103 A1**
B60Q 1/40

(25) De (26) De
(21) 05105302.3 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 DE 102004031586

- (54) • *Spiegeloptimierte Aufnahme für Schaltstück*

- *Receiving part with optimal axial play for a moving part of a switch*
• *Dispositif avec jeu optimal pour la réception d'une part mobile d'un interrupteur*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Lipfert, Rainer, 74076 Heilbronn, DE
Simonis, Karl, 75428 Illingen, DE

Hasch, Martin, 71701 Schwieberdingen, DE
Grüner, Roland, 71732 Tamm, DE

Binder, Bernd, 74372 Sersheim, DE
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Valeo Switches & Detection Systems (VS DS) Service Propriété Industrielle Rue Jules Verne - Vetrax Monthoux, B.P. 509, 74106 Annemasse Cedex, FR

B60Q 1/14 → (51) **F21V 7/00**

B60Q 1/40 → (51) **B60Q 1/14**

B60R 5/04 → (51) **B60N 2/30**

(51) **B60R 7/00** (11) **1 612 104 A1**

(25) De (26) De
(21) 05012865.1 (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) 02.07.2004 DE 202004010406 U

- (54) • *Abdeckeinrichtung für Staufächer*
• *Covering device for storage compartments*
• *Dispositif de recouvrement pour les espaces de rangement*

(71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE

(72) Geisperger, Peter, 84416 Taufkirchen/Vils, DE
Köhler, Jürgen, 84137 Vilsbiburg, DE

Steckermeier, Thomas, 84137 Vilsbiburg, DE
Polland, Andreas, 84030 Ergolding, DE

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

(51) **B60R 9/045** (11) **1 612 105 A2**
B60R 9/08

(25) En (26) En
(21) 05103808.1 (22) 09.05.2005
(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) 01.07.2004 SE 4017018

- (54) • *Lasttragende Halterung die zur Montage auf einer longitudinalen Dachreling eines Kraftfahrzeugs bestimmt ist*
• *Load-bearing bracket intended to be mounted on a longitudinal roof rail of a motor vehicle*
• *Élément de support destiné à être monté sur un rail de toit longitudinal de véhicule*

(71) SAAB AUTOMOBILE AB, 461 80 Trollhättan, SE

(72) Frischer, Ivar, 411 25 Göteborg, SE

(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albhjns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B60R 9/08 → (51) **B60R 9/045**

- (51) **B60R 13/02** (11) **1 612 106 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05014482.3 (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
-
- AL BA HR MK YU
 (30) 02.07.2004 DE 102004032278
 (54) • *Verbundhaut*
 • *Composite skin*
 • *Peau composite*
 (71) Intier Automotive Eybl Interiors GmbH, Stettiner
 Strasse 7, 94315 Straubing, DE
 (72) Pesek, Peter, 63741 Aschaffenburg, DE

B60R 13/02 → (51) **B64C 1/12**

- (51) **B60R 19/02** (11) **1 612 107 A1**
B60S 1/02 **F16L 3/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05014187.8 (22) 30.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
 (30) 02.07.2004 JP 2004196658
 (54) • *Stoßfängerstruktur*
 • *Bumper structure*
 • *Structure pare-chocs*
 (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Iseri, Keisuke K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
 Wako-shi Saitama-ken, JP
 Takahashi, Makoto K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
 Wako-shi Saitama-ken, JP
 (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
 Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
 80331 München, DE

B60R 19/14 → (51) **B62D 21/15**

- (51) **B60R 19/18** (11) **1 612 108 A1**
F16F 7/12
 (25) En (26) En
 (21) 05253983.0 (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) 28.06.2004 US 881948
 (54) • *Energie absorbierende Artikel*
 • *Energy absorbing articles*
 • *Articles d'absorption d'énergie*
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
 Schenectady, NY 12345, US
 (72) Chaudhari, Tansen Dhanahjay, 824 Gokul, New
 Thipssandra Bangalore 560075, IN
 Theethira, Poovanna Kushalappa, Bangalore
 560068, IN
 Jaarda, Eri Jon, Milan Michigan 48160, US
 Thiagarajan, Chinniah, Kamataka Bangalore
 560037, IN
 Shuler, Stephen, Royal Oak Michigan 48067, US
 (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
 General Electric International, Inc. 15 John Adam
 Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 612 109 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05076448.9 (22) 23.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
 (30) 02.07.2004 US 884737
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen*
eines rückwärts gerichteten Kindersitzes
 • *Method and apparatus for detecting the pres-*
ence of a rear facing infant seat
 • *Procédé et dispositif pour la détection d'une*
siège d'enfant dans une position dos à la route
 (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
 48007, US
 (72) Gray, Charles A., Noblesville IN 46060, 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) **B60R 21/16** (11) **1 612 110 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05010153.4 (22) 10.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
 (30) 29.06.2004 JP 2004191675
 (54) • *Vorhang-Gassackeinrichtung*
 • *Curtain airbag device*
 • *Airbag rideau*
 (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
 Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
 (72) Noguchi, Atsushi, Tokyo 106-8510, JP
 Mitsuo, Tetsu, Tokyo 106-8510, JP
 (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert,
 Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 612 111 A2**
B09B 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 05014300.7 (22) 30.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 02.07.2004 JP 2004197164
 (54) • *Auslösevorrichtung für eine Schutzvorrichtung*
für Fahrzeuginsassen und hierfür ein Bestäti-
gungsverfahren mittels Batteriespannung
 • *Vehicular occupant protection device deploy-*
ment apparatus and confirming method of bat-
tery voltage therefor
 • *Système de protection deployable pour passa-*
ger de véhicule et méthode de confirmation de
tension de batterie
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
 Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
 221-0023, JP
 (72) Yamazaki, Tomohiro, Sagami-hara-shi Kanagawa
 229-0034, JP
 Kawaguchi, Shinichi, Yamato-shi Kanagawa
 242-0002, JP
 Terouchi, Suguru c/o Idec Izumi Corporation,
 Osaka-shi Osaka 532-8550, JP
 (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner
 Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 612 112 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05019455.4 (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
 (30) 21.03.2003 DE 20304551 U
 (54) • *Gassackmodul für ein Kraftfahrzeuglenk-*
rad mit schwingfähig gelagertem Gasgenerator
 • *Air bag module with yieldably mounted gas*
generator
 • *Module de sac gonflable avec générateur de*
gaz oscillant
 (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-
 Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
 (72) Lorenz, Christian, 63849 Leidersbach, DE
 Helmstetter, Matthias, 63743 Aschaffenburg, DE
 (74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR,
 Manzingerweg 7, 81241 München, DE
 (62) 04004548.6 / 1 459 944

B60S 1/02 → (51) **B60R 19/02**

- B60S 1/32** → (51) **B60S 1/38**
- (51) **B60S 1/38** (11) **1 612 113 A2**
B60S 1/32
 (25) En (26) En
 (21) 05014102.7 (22) 29.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
 (30) 02.07.2004 JP 2004196652
 (54) • *Wischerstruktur*
 • *Wiper structure*
 • *Structure d'essuie-glace*
 (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama
 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Yamane, Hirofumi, 1-chome Wako-shi Saitama-
 ken, JP
 Sasaki, Takeshi, 1-chome Wako-shi Saitama-ken,
 JP
 (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann
 Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
 München, DE

B60T 7/04 → (51) **G01D 5/20**

- B60T 7/20** → (51) **B60K 28/08**
- B60T 8/24** → (51) **B60K 28/08**
- (51) **B60T 8/26** (11) **1 612 114 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05021566.4 (22) 30.01.1998
 (84) DE FR IT SE
 (30) 04.04.1997 DE 19713920
 (54) • *Verfahren zur Abbremsung eines Fahrzeugs*
 • *Method for braking a vehicle*
 • *Procédé pour le freinage d'un véhicule*
 (71) WABCO GmbH & CO. OHG, Postfach 911262,
 30432 Hannover, DE
 (72) Hinz, Wolfgang, 31867 Lauenau, DE
 Zielke, Frank, 30890 Barsinghausen, DE
 (74) Günther, Constantin, WABCO GmbH & Co. OHG,
 Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE
 (62) 98101594.4 / 0 869 045

B60T 8/32 → (51) **B60K 28/08****B60T 8/56** → (51) **B61H 11/00**

(51) **B60T 11/04** (11) **1 612 115 A1**
B62M 9/12 **F16C 1/18**
(25) En (26) En
(21) 05254134.9 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 US 881274
(54) • *Kabelanordnung für Kraftfahrzeuge mit einer endseitigen Gliederkette*
• *Motor vehicle cable assembly having segmented chain cable end*
• *Assemblage de câble pour véhicules avec chaîne à maillons au bout du câble*
(71) Dura Global Technologies, Inc., 2791 Research Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
(72) Hanna, Ronald J., Mancelona MI 49659, US
Partak, James S., Traverse City MI 49686, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B61B 10/02** (11) **1 612 116 A1**
B65G 17/00
(25) De (26) De
(21) 05013954.2 (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) 29.06.2004 DE 102004031443
(54) • *Fördervorrichtung mit einem Transportwagen mit fluchtenden Laufrollen*
• *Conveying device comprising a transport cart having floating rollers*
• *Dispositif de convoyage comprenant un chariot de transport avec des galets de roulement flottantes*
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Leisner, Ernst, 71638 Ludwigsburg, DE
Porzer, Volker, 73666 Baltmannsweiler, DE
Ludwig, Peter, 72072 Tübingen, DE
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B61F 5/44 → (51) **B60L 13/10**

(51) **B61H 11/00** (11) **1 612 117 A1**
B60T 8/56
(25) De (26) De
(21) 05013874.2 (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) 28.06.2004 DE 102004031219
(54) • *Sandungseinrichtung für Schienenfahrzeuge -Verfahren und Fahrzeug dazu*
• *Rail vehicle sanding device, -method and vehicle therefor*
• *Dispositif de sablage pour véhicules ferroviaires, véhicule et procédé correspondant*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Knoss, Rainer, 80637 München, DE
Haselsteiner, Kurt, 1120 Wien, AT

B61K 9/10 → (51) **G01N 27/90**

(51) **B61L 3/12** (11) **1 612 118 A2**
B61L 27/00
(25) De (26) De
(21) 05009401.0 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 29.06.2004 DE 102004031525
(54) • *Verfahren bei der Sicherung des Fahrbetriebes*
• *Method for assuring a safe railway traffic*
• *Méthode pour assurer une circulation ferroviaire sûre*
(71) Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10785 Berlin, DE
(72) Ulbrich, Jürgen, Dr., 06667 Reichardtswerben, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völkerstrasse 5, 80393 München, DE

(51) **B61L 25/02** (11) **1 612 119 A1**
(25) En (26) En
(21) 05006926.9 (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) 16.06.2004 JP 2004178115
(54) • *Zugortungssystem*
• *Train position detection system*
• *Système de localisation des trains*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Ebuchi, Tomohiro, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Dai, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Taoka, Hiroshi, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B61L 27/00 → (51) **B61L 3/12**

(51) **B62D 1/18** (11) **1 612 120 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04721363.2 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003515 17.03.2004
(87) WO 2004/085225 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 JP 2003085692
(54) • *LENKVERRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *STEERING DEVICE FOR MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION POUR VEHICULE A MOTEUR*
(71) NSK LTD., 6-1, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
NSK Steering Systems Co. Ltd, 6-3, Ohsaka 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Sawada, Naoki, c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., Gunma 3718528, JP
Tomaru, Yuichi, c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., Gunma 3718528, JP
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B62D 1/18** (11) **1 612 121 A1**
B62D 1/181
(25) En (26) En
(21) 05076419.0 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.07.2004 US 882585
(54) • *Elektrisch betätigbarer Lenksäulenmechanismus*
• *Electrically actuated steering column mechanism*
• *Mécanisme de colonne de direction à actionnement électrique*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Armstrong, Ray G., Bay City, MI 48708, US
Ravindra, Ravi, Saginaw, MI 48603, US
Manwaring, Marvin V., Clio, MI 48420, US
Riefe, Richard K., Saginaw, MI 48609, 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

B62D 1/181 → (51) **B62D 1/18**

(51) **B62D 1/19** (11) **1 612 122 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013060.8 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.06.2004 JP 2004190401
(54) • *Energie aufzehrende Lenksäule*
• *Energy absorbing steering column*
• *Dispositif d'absorption d'énergie pour colonne de direction*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Ishibashi, Yoshinori IPD, AISIN SEIKI K.K., Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Oshita, Morito Int. Prop. Dep., AISIN SEIKI K.K., Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Inayoshi, Hidetoshi Int.Prop.Dep. AISIN SEIKI K.K., Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B62D 1/19** (11) **1 612 123 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013858.5 (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) 28.06.2004 JP 2004190400
31.05.2005 JP 2005160626
(54) • *Stoss-absorbierende Lenkeinrichtung*
• *Shock-absorption steering apparatus*
• *Appareil de direction à amortissement de choc*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Yae, Hitoshi c/o Intellectual Property Department, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Oshita, Morito c/o Intellectual Property Departm., Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Inayoshi, Hidetoshi c/o Intellectual Property Dept, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 612 124 A1**
F16H 25/22
(25) De (26) De
(21) 05009746.8 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.05.2004 DE 102004023353
(54) • *Kugelgewindetrieb*
• *Ball screw drive*
• *Vis d'entraînement à billes*
(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Hartig, Günter, 91074 Herzogenaurach, DE
Osterlänger, Jürgen, 91448 Emskirchen, DE
Adler, Dieter, 91074 Herzogenaurach, DE
Kraus, Manfred, Dr., 91074 Herzogenaurach, DE
Mayer, Ralf, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **1 612 125 A2**
(25) De (26) De
(21) 05104746.2 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.07.2004 DE 102004031771
(54) • *Spurwechselassistent für Kraftfahrzeuge*
• *Lane-change assistant for motor vehicles*
• *Dispositif d'assistance au changement de voie pour véhicules*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hoetzer, Dieter, 71706, Markgroeningen, DE

B62D 21/00 → (51) **B62D 25/20**

B62D 21/11 → (51) **B60K 5/12**

(51) **B62D 21/15** (11) **1 612 126 A1**
B60R 19/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291671.8 (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
(54) • *Stossdämpfer für Kraftfahrzeuge*
• *Bumper device for vehicles*
• *Dispositif de châssis de véhicule automobile*
(71) Jean Chereau SAS, Z.I. Le Domaine, 50220 Ducey, FR
(72) Courteille, Benoît, 50300 Le Val Saint Pere, FR
(74) de Kernier, Gabriel, Bureau D.A. Casalunga - Josse Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

B62D 21/18 → (51) **B60K 5/12**

(51) **B62D 25/08** (11) **1 612 127 A2**
(25) De (26) De
(21) 05013849.4 (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) 03.07.2004 DE 102004032248
(54) • *Kraftfahrzeug mit einem Kofferraum*
• *Motor vehicle with a luggage compartment*
• *Véhicule automobile avec un coffre*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Baer, Carmen, 80807 München, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **1 612 128 A1**
B62D 21/00 **B60K 15/063**
B60K 15/067 **B60K 15/04**
B60G 7/02 **B60K 15/07**

(25) En (26) En
(21) 05013011.1 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 JP 2004192476
30.06.2004 JP 2004192477
08.07.2004 JP 2004201295
08.07.2004 JP 2004201296
(54) • *Fahzeug-Unterbastruktur*
• *Underbody structure of vehicle*
• *Structure de dessous de caisse de véhicule*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchii, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Kusu, Hirotaaka, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Okana, Fumio, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Sakiyama, Noritaka, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B62D 29/00 → (51) **B29C 45/16**

B62D 65/00 → (51) **B23K 37/047**

(51) **B62J 6/02** (11) **1 612 129 A2**
(25) En (26) En
(21) 05014224.9 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 JP 2004192866
(54) • *Scheinwerfer für ein im Grätschsitze zu benutzendes Fahrzeug*
• *Headlight for astride riding type vehicles*
• *Phare pour véhicule de type monté à califourchon*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Kobayashi, Yasuyuki, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62J 6/06 → (51) **B62K 19/34**

(51) **B62J 6/12** (11) **1 612 130 A1**
H02K 1/14 **H02K 7/18**
H02K 21/22

(25) En (26) En
(21) 05012540.0 (22) 10.06.2005
(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) 29.06.2004 JP 2004191685
(54) • *Fahrradnabengenerator*
• *Bicycle electrical generator hub*
• *Moyeu générateur pour bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Kitamura, Satoshi, Kitakatsuragijun Nara 636-0013, JP

Ueno, Koken, Osaka 599-8273, JP
Takeda, Kazuhiro, Osaka 599-8272, JP
Fukuda, Masahiko, Hyogo, JP
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B62J 15/00** (11) **1 612 131 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010031.2 (22) 09.05.2005
(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) 02.07.2004 JP 2004197392
(54) • *Schutzblechstruktur für Motorrad*
• *Fender structure for motorcycle*
• *Structure de garde-boue pour motocyclette*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamaguchi, Takashi c/o KK. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Urano, Naoki c/o KK. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Hirano, Akinori c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Sakata, Hiroki c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Ishiguri Yoshiyuki c/o KK. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Uchiike, Yasuhiro c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwalte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B62K 19/16 → (51) **B62K 21/06**

(51) **B62K 19/34** (11) **1 612 132 A2**
B62J 6/06
(25) En (26) En
(21) 05009122.2 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 US 879535
(54) • *Tretlagerstruktur mit Dynamo*
• *Bottom bracket structure with dynamo*
• *Structure de pédalier avec dynamo*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Fukui, Seiji, Shimonoseki Yamaguchi 752-0947, JP
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B62K 21/02** (11) **1 612 133 A2**
(25) En (26) En
(21) 05014222.3 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 JP 2004194546
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Kawase, Masao, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62K 21/02 → (51) **B62K 21/06**

(51) **B62K 21/06** (11) **1 612 134 A1**
B62K 19/16 **B62K 21/16**
B62K 21/02

(25) De (26) De
(21) 04015088.0 (22) 28.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Vorderradgabel für Fahrräder*
• *Front fork for bicycles*
• *Fourche avant pour bicyclettes*

(71) BMC Trading AG, Sportstrasse 49, 2540 Grenchen, CH

(72) Singenberger, Rolf, 1040 Echallens, CH
Weibel, Daniel, 4133 Pratteln, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

B62K 21/16 → (51) **B62K 21/06**

(51) **B62M 3/00** (11) **1 612 135 A2**
B62M 9/10

(25) En (26) En
(21) 05009120.6 (22) 26.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.06.2004 US 878499

(54) • *Kettenradgarnitur*
• *Bicycle chain wheel structure*
• *Ensemble plateaux-manivelles*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP

(72) Fukui, Seiji, Shimonoseki Yamaguchi 752-0947, JP

(74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B62M 9/10 → (51) **B62M 3/00**

B62M 9/12 → (51) **B60T 11/04**

B62M 23/02 → (51) **B60L 11/00**

(51) **B63B 1/12** (11) **1 612 136 A1**
B63B 7/08 **B63B 35/74**
B63B 35/73

(25) En (26) En
(21) 05013688.6 (22) 24.06.2005

(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) 30.06.2004 US 882080

(54) • *Aufblas- und schleppbarer Schwimmer*
• *Inflatable towable float*
• *Flotteur gonflable et remorquable*

(71) Ho Sports Company, Inc., 17622 N.E. 67th Court, Redmond, Washington 98052, US

(72) Hendrickson, Kyle J., Redmond, Washington 98052, US

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

B63B 7/08 → (51) **B63B 1/12**

B63B 35/73 → (51) **B63B 1/12**

B63B 35/74 → (51) **B63B 1/12**

B63C 9/13 → (51) **A63B 31/00**

(51) **B63C 9/15** (11) **1 612 137 A1**

(25) De (26) De
(21) 05011236.6 (22) 24.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 DE 102004031663

(54) • *Aufblasbare Auftriebshilfe*
• *Inflatable floating aid*
• *Aide de flottaison gonflable*

(71) Gebrüder Holzapfel GmbH & Co. KG, Topfmühle 1, 37276 Meinhard-Frieda, DE

(72) Derin-Holzapfel, Désirée, 37308 Volkerode, DE

(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B63C 9/15 → (51) **A63B 31/00**

B64B 1/06 → (51) **H01L 31/0352**

B64B 1/14 → (51) **H01L 31/0352**

(51) **B64C 1/12** (11) **1 612 138 A1**
F16B 5/06 **B60R 13/02**

(25) En (26) En
(21) 04015665.5 (22) 02.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Paneelhalterung in einem Flugzeug*
• *Holder for a panel in an aircraft*
• *Support de panneau dans un avion*

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Tjon, Robert, 2353 EA Leiderdorp, NL
Röpke, Stephan, 23966 Wismar, DE

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

(51) **B64C 1/36** (11) **1 612 139 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05352013.6 (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) 29.06.2004 FR 0407090

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Befestigung eines Flugzeug-Radoms*
• *Device and method for mouting the radome of an aircraft*
• *Dispositif et procédé de fixation d'un radôme d'aéronef*

(71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex, FR

(72) Jeanneau, Charlotte, 31530 Levignac, FR
Roques, Jean-Claude, 31500 Toulouse, FR
Gilbert, Rolland, 81800 Rabastens, FR
Bellet, Daniel, 31170 Tournefeuille, FR
Front, Emmanuel, 31300 Toulouse, FR
Rigal, Henri, 65360 Vielle-Adour, FR

(74) Sarraméa, Claude, Airbus France ERA - M0101/1 316, route de Bayonne, F-31060 Toulouse Cedex, FR

(51) **B64D 15/00** (11) **1 612 140 A1**
B64D 15/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291276.3 (22) 14.06.2005

(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) 28.06.2004 FR 0407034

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung der Leistungsverschlechterung eines Flugzeuges*
• *Method and device for detecting aircraft performance degradation*
• *Procédé et dispositif de détection de dégradation de performances d'un aéronef*

(71) Avions de Transport Regional, 1 Allée Pierre Nadot, 31700 Blagnac, FR

(72) Petit, Gérard, 31400 Toulouse, FR

(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B64D 15/20 → (51) **B64D 15/00**

B64D 41/00 → (51) **F01D 5/02**

B64D 45/00 → (51) **G01C 21/00**

(51) **B64G 1/64** (11) **1 612 141 A1**

(25) De (26) De
(21) 05006508.5 (22) 24.03.2005

(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) 01.07.2004 DE 102004031861

(54) • *Vorrichtung zur lösabaren Halterung von Bauteilen*
• *Device for the releasable holding of parts*
• *Dispositif pour la rétention libérable de pièces*

(71) EADS Space Transportation GmbH, Hünefeldstrasse 1-5, 28199 Bremen, DE

(72) Retat, Ingo, Dr., 28832 Achim, DE
Klotz, Barbara, 28816 Stuhr, DE
Wendorff, Jens, Dr., 28879 Grasberg, DE
Höni, Oliver, 71083 Herrenberg, DE

(74) Hansmann, Dierk, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B65B 1/30 → (51) **B65B 35/12**

(51) **B65B 5/08** (11) **1 612 142 A1**
B65B 35/40

(25) En (26) En
(21) 05254017.6 (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) 29.06.2004 US 881560

(54) • *Verfahren zum Verpacken von medizinischen Gegenständen, insbesondere von integrierten Biosensoren*
• *Method for the packaging of medical devices, in particular integrated biosensors*
• *Procédé pour emballer des dispositifs médicaux, en particulier des biocapteurs intégrés*

(71) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Park North Inverness, Inverness-shire IV2 3ED, GB

(72) Lang, David K., Inverness Inverness-shire IV2 4AP, GB

Rae, Peter A., Inverness Inverness-shire IV2 3DG, GB

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B65B 5/08** (11) **1 612 143 A1**
B65B 35/40

(25) En (26) En

(21) 05254020.0 (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) 29.06.2004 US 882043

- (54) • *Vorrichtung zum Verpacken von medizinischen Gegenständen mit integrierter Lanzette*
• *Apparatus for the packaging of medical devices including integrated lancets*
• *Appareil pour emballer des dispositifs médicaux comprenant une lancette intégrée*

(71) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Business Park North, Inverness IV2 3ED, GB

(72) Lang, David K., Inverness Inverness-shire IV2 4AP, GB

Rae, Peter A., Inverness Inverness-shire IV2 3DG, GB

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B65B 5/10 → (51) **B65B 35/58**

(51) **B65B 9/08** (11) **1 612 144 A1**

(25) It (26) En

(21) 05014278.5 (22) 30.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.07.2004 IT bo20040415

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken eines Produktes in Beuteln*
• *Process and apparatus for packaging a product in sachets*
• *Procédé et dispositif pour emballer un produit dans des sachets*

(71) Ferpack Automatic di Marchiori Gianfranco & C. S.a.s., Via Andrea Costa 8/15, 40057 Cadriano di Granarolo Emilia BO, IT

(72) Marchiori, Gianfranco, 40131 Bologna, IT

(74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 9/13 → (51) **B65D 81/05**

(51) **B65B 9/22** (11) **1 612 145 A1**

(25) En (26) En

(21) 05011422.2 (22) 26.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.06.2004 IT TV20040074

- (54) • *Schlauchbeutelmaschine zum Herstellen von Beuteln mit durch Versiegeln verstärkten Kanten*
• *Apparatus to form a tubular bag of the type with corners reinforced by sealing*
• *Dispositif pour former un sachet tubulaire du type à arêtes renforcées par soudage*

(71) MD Bag Forming Sets Srl, Via Regia 42/2, 35018 San Martino di Lupari (PD), IT

(72) Cavicchiolo, Duilio, 35019 Tombolo (PD), IT
Cusinato, Michele, 35018 San Martino di Lupari (PD), IT

(74) Massa, Patrizia, D'Agostini Group S.r.l Contrà Santa Barbara, 33, 36100 Vicenza, IT

B65B 13/18 → (51) **E04G 21/12**

(51) **B65B 35/12** (11) **1 612 146 A1**
B65B 1/30

(25) Ja (26) En

(21) 04723317.6 (22) 25.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/004172 25.03.2004

(87) WO 2004/089757 2004/43 21.10.2004

(30) 02.04.2003 JP 2003099421

- (54) • *TABLETTEVERPACKUNGSVORRICHTUNG*
• *TABLET PACKAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENCAPSULATION DE COM-PRIMES*

(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP

(72) YUYAMA, Shoji, c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., Toyonaka-shi, Osaka 5610841, JP

YASUNAGA, Itsuo, c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., Toyonaka-shi, Osaka 5610841, JP

(74) Selting, Günther, et al, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B65B 35/40 → (51) **B65B 5/08**

(51) **B65B 35/58** (11) **1 612 147 A1**
B65B 5/10 **B65G 47/252**

(25) En (26) En

(21) 05014050.8 (22) 29.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.07.2004 IT B020040414

- (54) • *Vorrichtung zum Transferieren von Gegenständen von einer ersten zu einer zweiten Förderlinie, insbesondere zum Zuführen zu einer Einschachtelmaschine*
• *Apparatus for transferring products from a first conveying line to a second conveying line, in particular for feeding a boxing machine*
• *Installation pour transférer des articles d'une première à une seconde ligne transporteuse, en particulier pour alimenter une machine de mise en boîte.*

(71) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT

(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 41/16 → (51) **B65B 61/02**

B65B 51/10 → (51) **B32B 7/02**

B65B 51/22 → (51) **B32B 7/02**

(51) **B65B 61/02** (11) **1 612 148 A1**
B65B 41/16 **A61J 3/00**

(25) Ja (26) En

(21) 04723708.6 (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

(86) JP 2004/004250 26.03.2004

(87) WO 2004/089758 2004/43 21.10.2004

(30) 02.04.2003 JP 2003099549
26.09.2003 JP 2003336456

- (54) • *ARZNEIMITTELVERPACKUNGSVORRICHTUNG*
• *MEDICINE PACKAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR EMBALLER DES MÉDICAMENTS*

(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka, JP

(72) YUYAMA, Shoji c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., Toyonaka-shi, Osaka 5610841, JP

TANAKA, Toru c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., Toyonaka-shi, Osaka 5610841, JP

AMATSU, Toshihiro, Minoh-shi, Osaka 5620045, JP
ASADA, Satoshi c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., Toyonaka-shi, Osaka 5610841, JP

(74) Selting, Günther, et al, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B65B 61/14** (11) **1 612 149 A1**
B65D 75/56

(25) It (26) En

(21) 05076354.9 (22) 10.06.2005

(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) 29.06.2004 IT MI20041309

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Versehen von Grifföffnungen in Beuteln, und Beutel mit zwei Grifföffnungen*
• *Method and machine for forming gripping openings in bags, and bag having two gripping openings*
• *Procédé et dispositif pour former des poignées dans des sacs, et sac comportant deux poignées*

(71) Concetti S.p.A., S.S. 75 CU km 4.190, Bastia Umbra PG, IT

(72) Concetti, Teodoro, Bastia Umbra (PG), IT

(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

(51) **B65D 1/36** (11) **1 612 150 A1**
B65D 77/04 **B65D 81/32**

(25) De (26) De

(21) 04015425.4 (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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Schale-in-Schale-System*
• *Bowl-in-Bowl-System*
• *Système-bol-dans-bol*

(71) Es-Plastic GmbH & Co. KG, Guttenhofen 1, 94116 Huthum, DE

(72) Holl, Werner, 40629 Düsseldorf, DE

(74) Köster, Hajo, et al, propindus Patentanwälte NIEDMERS JAEGER KÖSTER Pippinplatz 4a, 82131 Gauting, DE

B65D 1/42 → (51) **B65F 1/02**

B65D 1/44 → (51) **B05B 7/24**

(51) **B65D 5/50** (11) **1 612 151 A1**
B65D 77/04

(25) En (26) En
(21) 05253900.4 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.06.2004 JP 2004189336

(54) • *Warenbehälter*
• *Merchandise housing container*
• *Conteneur de marchandises*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka
590-8577, JP

(72) Nago, Akira, Sakai Osaka 590-8577, JP

(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

B65D 5/50 → (51) **B23P 19/00**

(51) **B65D 5/60** (11) **1 612 152 A1**
B65D 5/66

(25) Fr (26) Fr
(21) 05300096.4 (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
(30) 06.02.2004 FR 0401144

(54) • *Halbsteifer Behälter und Beutel mit einem
Deckel*
• *Semi-rigid container and a bag with a lid*
• *Emballage composite avec coiffe*

(71) KAYSERSBERG PACKAGING, 11, route Industrielle,
68320 Kunheim, FR

(72) Leclercq, Thierry, 60240 Ferrières, FR

(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2,
square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B65D 5/66 → (51) **B65D 5/60**

(51) **B65D 17/00** (11) **1 612 153 A1**

(25) En (26) En
(21) 04253845.4 (22) 26.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Dosendeckel*
• *Can end*
• *Couvercle pour une boîte*

(71) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South
Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Smith, Debra Jane Clare, Crown Packaging UK
PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12
9BP, GB

(51) **B65D 17/34** (11) **1 612 154 A1**

(25) Es (26) En
(21) 04715918.1 (22) 01.03.2004
(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
(86) ES 2004/000097 01.03.2004
(87) WO 2004/089768 2004/43 21.10.2004

(30) 08.04.2003 ES 200300829

(54) • *STREIFEN ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN
VON DOSEN UND ANDEREN BEHÄLTERN*
• *STRIP FOR OPENING AND CLOSING TINS
AND OTHER CONTAINERS*
• *PATTE A LEVER PERMETTANT L'OUVERTURE
ET LA FERMETURE DE CONSERVES
ET D'AUTRES RECIPIENTS*

(71) Pastor Serra, Eva, Gabriel Miro 41, 03750
Pedreguer (Alicante), ES

(72) Pastor Serra, Eva, 03750 Pedreguer (Alicante), ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet &
Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **B65D 19/22** (11) **1 612 155 A1**

(25) Es (26) Fr
(21) 05380130.4 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 29.06.2004 ES 200401573
03.08.2004 ES 200401935

(54) • *Zerlegbare modulare Palette*
• *Dismountable modular pallet*
• *Palette modulaire démontable*

(71) Eroski, S. Coop., Barrio San Agustin, s/n, 48230
Elorrio, (Vizcaya), ES

(72) Aldama Odiaga, Juan Antonio, 48230 Elorrio
(Bizkaia), ES

(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Consultores
Urizar Y Cia, S.L. Gordoniz, 22-50 P.O. Box 6454,
48012 Bilbao (Vizcaya), ES

(51) **B65D 51/16** (11) **1 612 156 A1**

(25) Es (26) En
(21) 04380135.6 (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

AL HR LT LV MK
(54) • *Verschluss für eine Flasche oder einen Behälter*
• *Lid for bottles or containers*
• *Couvercle de bouteilles ou récipients*

(71) Erodomesticos Taurus S.L., Avda. Barcelona
s/n, 25790 Oliana (Lleida), ES

(72) Trench Roca, Lluís, 25790 Oliana (Lleida-Spain),
ES

(74) Codina Vilana, Antonio, 25790 Oliana (Lleida-
Spain), ES

(74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla Catalunya, 32,
08007 Barcelona, ES

B65D 65/40 → (51) **B32B 7/02**

(51) **B65D 71/00** (11) **1 612 157 A2**

(25) En (26) En
(21) 05014760.2 (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

(30) 17.11.2001 US 332455 P

(54) • *Karton mit Tragegriff*
• *Carton having a strap handle*
• *Carton possédant une poignée*

(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High
Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US

(72) Holley, John M. Jr., Lawrenceville GA 30244, US

(74) Oliff, James R., Douglasville GA30134, US

(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBSshaw Bloxam
Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire
CV21 2DU, GB

(62) 02784300.2 / 1 453 742

B65D 73/02 → (51) **B23P 19/00**

(51) **B65D 75/04** (11) **1 612 158 A2**

(25) En (26) En
(21) 05013932.8 (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) 01.07.2004 JP 2004195321
13.06.2005 JP 2005172516

(54) • *Verpackung für adhäsive Zubereitung*
• *Adhesive preparation package*
• *Emballage contenant une préparation adhésive*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi
1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Ninomiya, Kazuhisa, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,
JP

(74) Goshima, Shoji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE

B65D 75/56 → (51) **B65B 61/14**

B65D 77/04 → (51) **B65D 1/36**

B65D 77/04 → (51) **B65D 5/50**

(51) **B65D 81/05** (11) **1 612 159 A1**
B65D 85/64
B65B 9/13

(25) En (26) En
(21) 05105333.8 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.06.2004 US 879941

(54) • *Verpackung, Verfahren und Vorrichtung zum
Überziehen einer Stretchfolienhaube über ein
Elektrogerät*
• *Package, method and kit for stretch hood
packaging of home appliances*
• *Emballage, methode et kit pour l'emballage
d'un électroménager avec le système "stretch
hood"*

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

(72) May, Charlie, New Bern, NC North Carolina
28562-3406, US

B65D 81/32 → (51) **B65D 1/36**

(51) **B65D 83/08** (11) **1 612 160 A1**
A61F 15/00

(25) De (26) De
(21) 05008259.3 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.06.2004 DE 102004026954
20.08.2004 DE 102004040463

(54) • *Behälter zum Aufnehmen und Entsorgen eines
Hygieneartikels*
• *Dispensing and disposal container for hygiene
items*
• *Contenant-distributeur et pot à déchet pour
produits hygiéniques*

(71) Weinmann, Gerold, Dr., Gartenstrasse 1, 59514
Welver, DE

(72) Weinmann, Gerold, Dr., 59514 Welver, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B65D 85/48** (11) **1 612 161 A1**
B65G 49/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 05105473.2 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.06.2004 BE 200400320

(54) • *Vorrichtung zum Unterstützen und Transportieren von steifen Platten*
• *Device for supporting and transporting rigid sheets*
• *Dispositif pour supporter et transporter des feuilles rigides*

(71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE

(72) PLATTEUW, Pierre, 6040, Jumet, BE
DAVISTER, Serge, 6040, Jumet, BE

(74) Decamps, Alain René François, Glaverbel, Centre R&D, Department Intellectual Property, Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

B65D 85/64 → (51) **B65D 81/05**

(51) **B65F 1/02** (11) **1 612 162 A1**
B65F 1/14 **B65D 1/42**

(25) De (26) De
(21) 05014128.2 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 DE 202004010416 U

(54) • *Sammelbehälter*
• *Collecting container*
• *Réceptacle collecteur*

(71) Rühland, Lothar, Grasgarten 34, 38176 Wendeburg, DE

(72) Rühland, Lothar, 38176 Wendeburg, DE

(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B65F 1/14** (11) **1 612 163 A1**

(25) De (26) De
(21) 04015539.2 (22) 01.07.2004
(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

(54) • *Müllbehälter und Abdeckung für denselben*
• *Refuse receptacle and cover therefor*
• *Poubelle et couverture pour une telle poubelle*

(71) Hochfeld, Detlev, Garfelner Strasse 105, 59558 Lippstadt, DE
Katschmareck, Werner, Westereider Strasse 11, 59602 Rüten, DE

(72) Hochfeld, Detlev, 59558 Lippstadt, DE
Katschmareck, Werner, 59602 Rüten, DE

(74) Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann & Schneider, Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

B65F 1/14 → (51) **B65F 1/02**

B65G 17/00 → (51) **B61B 10/02**

B65G 47/252 → (51) **B65B 35/58**

B65G 49/06 → (51) **B08B 11/02**

B65G 49/06 → (51) **B65D 85/48**

(51) **B65G 57/00** (11) **1 612 164 A1**

(25) De (26) De
(21) 05013765.2 (22) 25.06.2005
(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) 28.06.2004 DE 102004031301

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einbringen von Zwischenlagen beim Palettieren*
• *Device and method for inserting separating sheets during palletising*
• *Dispositif et procédé pour l'introduction des intercalaires pendant la palettisation*

(71) Winkler + Dünnebieber Aktiengesellschaft, Sohler Weg 65, 56564 Neuwied, DE

(72) Salm, Thomas, Dr.-Ing., 52074 Aachen, DE
Kutsch, Bernfried, Dipl.-Ing., 52224 Stolberg, DE

(51) **B65G 63/00** (11) **1 612 165 A1**

(25) En (26) En
(21) 05013845.2 (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) 02.07.2004 IT MI20041334

(54) • *Großformatiges automatisiertes Lagerhausssystem für Hafen-Service*
• *Large-sized automated warehouse system for harbor facilities*
• *Grand système d'entrepôt automatisé pour des services de port*

(71) FATA S.p.A., Strada Statale 24 km 12, 10044 Pianezza TO, IT

(72) Di Rosa, Gaetano, 10025 Pino Torinese TO, IT

(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

(51) **B65G 69/04** (11) **1 612 166 A2**
B65G 69/16

(25) De (26) De
(21) 05011020.4 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 DE 102004031892

(54) • *Befüllung eines Behälters mit Tabakgut*
• *Filling of a container with tobacco*
• *Remplissage d'un conteneur avec du tabac*

(71) Hauni Primary GmbH, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Hagemann, Fritz, 22303 Hamburg, DE
Seide, Ulf, 20255 Hamburg, DE

(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

B65G 69/16 → (51) **B65G 69/04**

B65H 1/02 → (51) **B65H 3/06**

B65H 1/14 → (51) **B65H 3/06**

(51) **B65H 3/06** (11) **1 612 167 A2**
B65H 1/02 **B65H 1/14**

(25) En (26) En
(21) 05013155.6 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.07.2004 JP 2004195777
09.03.2005 JP 2005065716

(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von blattförmigem Material*
• *Sheet material feeding apparatus*
• *Dispositif d'alimentation de feuilles*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Ito, Shinichi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Hiramitsu, Naruaki, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Naruoka, Yoshihiko, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B65H 5/02 → (51) **G03G 15/00**

(51) **B65H 7/12** (11) **1 612 168 A1**
G01B 17/02

(25) Ja (26) En
(21) 04719090.5 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003132 10.03.2004

(87) WO 2004/080866 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 JP 2003066277

(54) • *PAPIERZUFUHRVORRICHTUNG*
• *PAPER FEEDER*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN PAPIER*

(71) PFU LIMITED, 98-2, Nu, Unoke, Kahoku-shi, Ishikawa 929-1192, JP

(72) TAGAWA, Yoshiyasu, c/o PFU LIMITED, Kahoku-shi, Ishikawa 9291192, JP

(74) WAKAURA, Tomomi, c/o PFU LIMITED, Kahoku-shi, Ishikawa 9291192, JP

KOBAKO, Masahiko, c/o PFU LIMITED, Kahoku-shi, Ishikawa 9291192, JP

MIYAZAKI, Katsutoshi, c/o PFU LIMITED, Kahoku-shi, Ishikawa 9291192, JP

(74) Reichel, Wolfgang, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

B65H 15/00 → (51) **B41J 13/00**

B65H 15/00 → (51) **B65H 31/36**

(51) **B65H 19/12** (11) **1 612 169 A1**

(25) De (26) De
(21) 04405410.4 (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

AL HR LT LV MK

(54) • *Anlage zur Zuführung von Papierrollen zu einem Rollenständer und Verfahren zu ihrem Betrieb*
• *System for supplying paper rolls to a roll stand and method of operating the same*
• *Système d'alimentation en rouleaux de papier d'un porte-bobine et procédé de fonctionnement associé*

(71) Metso Paper AG, 109, Route de Moutier, 2800 Delémont, CH

(72) Frey, Hans, 4226 Breitenbach, CH
Frund, Martial, 2830 Courrendlin, CH
Brändli, Walter, 4242 Laufen, CH
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8021 Zürich, CH

(51) **B65H 19/12** (11) **1 612 170 A2**
(25) De (26) De
(21) 05106677.7 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2003 DE 10306759

(54) • Verfahren zur Lagerung von Materialrollen
• Method of roll stockage
• Méthode pour le stockage de rouleaux

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Gretsch, Harald, 97246, Eibelstadt, DE
Hohmann, Lothar, 97250, Erlabrunn, DE
Lehrieder, Erwin, 97253, Gaukönigshofen, DE
Olbort, Josef, 97350, Mainbernheim, DE

(74) Hoffmann, Thomas, et al, Koenig & Bauer AG
Lizenzen-Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4,
D-97080 Würzburg, DE

(62) 04710876.6 / 1 594 774

(51) **B65H 19/12** (11) **1 612 171 A1**
(25) De (26) De
(21) 05107276.7 (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

AL BA HR MK YU
(30) 04.12.2001 DE 10159520

(54) • Vorrichtung zum Transport von Restrollen
• Device for conveying empty rolls
• Dispositif pour convoyer des rouleaux vides

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Hohmann, Lothar, 97250, Erlabrunn, DE
Röder, Klaus, 97074, Würzburg, DE

(62) 02787402.3 / 1 451 086

(51) **B65H 19/12** (11) **1 612 172 A1**
(25) De (26) De
(21) 05107281.7 (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

(30) 04.12.2001 DE 10159520

(54) • Vorrichtung zum Transport von Restrollen
• Device for conveying empty rolls
• Dispositif pour transporter des rouleaux vides

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Hohmann, Lothar, 97250 Erlabrunn, DE
Röder, Klaus, 97074 Würzburg, DE

(62) 02787402.3 / 1 451 086

(51) **B65H 19/26** (11) **1 612 173 A1**
B65H 19/28
(25) De (26) De
(21) 05107461.5 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.12.2001 DE 10161073
21.12.2001 DE 10163554
15.01.2002 DE 10201410
18.02.2002 DE 10206575

(54) • Verfahren zum Überführen einer laufenden Maschine auf einen Wickelkern sowie Wickelmaschine zur Durchführung des Verfahrens

• Method for transferring a running material web onto a winding core and winding machine
• Méthode pour transférer une bande de matériau en mouvement sur un moyen d'enroulage et enrouleuse

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Wohlfahrt, Matthias, 89522, Heidenheim, DE
Madrzak, Zygmunt, 89522, Heidenheim, DE

(62) 02785421.5 / 1 456 105

B65H 19/28 → (51) **B65H 19/26**

B65H 23/24 → (51) **F16C 13/00**

B65H 27/00 → (51) **F16C 13/00**

B65H 29/24 → (51) **B65H 31/36**

(51) **B65H 31/36** (11) **1 612 174 A1**
B65H 29/24 **B65H 15/00**

(25) De (26) De
(21) 05016259.3 (22) 19.07.2002

(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) 09.08.2001 DE 10139218

(54) • Vorrichtung zur Ausrichtung von in einer Lage übereinander angeordneten Bogen
• Device for aligning a stack of sheets arranged one above the other
• Dispositif d'alignement de feuilles empilées

(71) KBA-GIORI S.A., Rue de la Paix 4, 1003 Lausanne, CH

(72) Sauer, Hartmut Karl, 97267 Himmelstadt, DE

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(62) 02764521.7 / 1 414 728

B65H 45/16 → (51) **B41F 13/56**

B65H 45/28 → (51) **B41F 13/56**

B65H 54/22 → (51) **B21C 47/24**

B65H 65/00 → (51) **B21C 47/24**

B65H 67/044 → (51) **B21C 47/24**

(51) **B65H 75/40** (11) **1 612 175 A2**
(25) En (26) En

(21) 05014020.1 (22) 29.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 IL 16279704

(54) • Schlauchaufwickelvorrichtung
• Device for reeling-in a hose
• Dispositif enrouleur de tuyau souple

(71) Levy, Avraham, 3 Hayated Street Industrial Zone, Holon, IL
Shatan, Ronny, 14 Gisin Street, Petach-Tikva, IL

(72) Levy, Avraham, Holon, IL
Shatan, Ronny, Petach-Tikva, IL

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B66B 5/14** (11) **1 612 176 A1**
B66B 7/08

(25) Ja (26) En
(21) 03816287.1 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2003/004404 07.04.2003

(87) WO 2004/089802 2004/43 21.10.2004

(54) • AUZUGSLASTWÄGEVORRICHTUNG
• ELEVATOR LOAD WEIGHING DEVICE
• DISPOSITIF DE PESAGE POUR ASCENSEUR

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) TAKIGAWA, Yukihiko, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **B66B 7/06** (11) **1 612 177 A1**
B66B 7/08

(25) En (26) En
(21) 05104448.5 (22) 25.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 EP 04405330

(54) • Selbst zentrierende Vorrichtung für Ausgleichseile oder Ketten von einem Aufzug
• Self-centering device for compensation ropes or chains of an elevator
• Dispositif auto-centrant pour des chaînes ou câbles de compensation d'ascenseur

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH

(72) Ogava, Mario, Sao Paulo, BR

(74) Gaussmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

B66B 7/08 → (51) **B66B 5/14**

B66B 7/08 → (51) **B66B 7/06**

(51) **B66B 9/16** (11) **1 612 178 A1**
(25) De (26) De

(21) 05009755.9 (22) 04.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.05.2004 DE 202004008044 U

(54) • Fahrbares Arbeitsgerät in Form einer Aufzugsvorrichtung
• Mobile elevating apparatus
• Elévateur mobile

(71) Hermann Paus Maschinenfabrik GmbH, Siemensstrasse 1-9, 48488 Emsbüren, DE

(72) Paus, Franz-Josef, 48488 Emsbüren, DE

(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse, Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **B66B 11/00** (11) **1 612 179 A1**
(25) En (26) En

(21) 05104432.9 (22) 24.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.06.2004 IT B020040396

- (54) • *Antriebsseinheit für Aufzüge und Hebezüge*
• *Drive for elevators and goods hoists*
• *Entrainement pour ascenseurs et montechar- ges*
- (71) Alberto Sassi S.P.A. Via G. Rossa, 1, 40056 Crespellano (Prov. of Bologna), IT
- (72) Berselli, Umberto, 40017 S. Giovanni in Persicato BO, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **B66B 13/30** (11) **1 612 180 A2**
(25) En (26) En
(21) 05017064.6 (22) 19.11.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.11.1998 FI 982521
- (54) • *Befestigungsvorrichtung für Aufzugstürschwelle*
• *Hold block for elevator door sill*
• *Bloc de maintien pour seuil de porte d'ascen- seur*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) Kalm, Jouni, 05840 Hyvinkää, FI
Räsänen, Matti, 05830 Hyvinkää, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
- (62) 99958196.0 / 1 140 685
-
- (51) **B66C 1/28** (11) **1 612 181 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011255.6 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.06.2004 JP 2004189917
- (54) • *Hängebahnwagen*
• *Overhead travelling carriage*
• *Chariot de voie suspendue*
- (71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
- (72) Nakao, Takashi, Neyagawa-shi Osaka, JP
Nakamura, Yoichi, Nagaokakyo-shi Kyoto, JP
- (74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
-
- (51) **B66C 13/06** (11) **1 612 182 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011257.2 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.06.2004 JP 2004189918
- (54) • *Hängebahnwagen*
• *Overhead travelling carriage*
• *Chariot de voie suspendue*
- (71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
- (72) Nakao, Takashi, Neyagawa-shi Osaka, JP
Nakamura, Yoichi, Nagaokakyo-shi Kyoto, JP
- (74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
-
- (51) **B66F 7/06** (11) **1 612 183 A1**
(25) It (26) En
(21) 05013103.6 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 29.06.2004 IT FI20040149
- (54) • *Lasthebevorrichtung*
• *Load lifting device*
• *Dispositif de levage d'une charge*
- (71) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
- (72) Gonzi, Mario, 52020 Ponticino (Arezzo), IT
Gonzi, Fabrizio, 52020 Ponticino (Arezzo), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- B66F 9/22** → (51) **F04B 23/02**
- (51) **B66F 9/24** (11) **1 612 184 A2**
E02F 9/24
(25) De (26) De
(21) 05105457.5 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 29.06.2004 DE 102004031248
- (54) • *Lademaschine mit Überlastsicherung*
• *Loading machine with overload protection*
• *Machine de chargement avec protection de surcharge*
- (71) PLUSTECH OY, P.O. Box 474, 33101 Tampere, FI
- (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) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE
-
- B82B 3/00** → (51) **G02B 5/30**
- C01B 3/00** → (51) **C25B 1/04**
- (51) **C01B 15/10** (11) **1 612 185 A1**
C11D 3/39
(25) En (26) En
(21) 04103014.9 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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
- (54) • *Umhüllte Natriumpercarbonat Partikel, Verfahren zu deren Herstellung sowie Verwendung dergleichen.*
• *Coated sodium percarbonate particles, process for their production, their use and detergent compositions containing them*
• *Particules de percarbonate de sodium enrobées, procédé de fabrication et utilisation de celles-ci.*
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Söntgerath, Alfred, 53547 Hausen, DE
Hecken, Gerd, 53562 St. Katharinen, DE
Rabe, Jürgen H., 56598 Rheinbrohl, DE
Venbrux, Henk L.J., 3080 Tervuren, BE
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
-
- (51) **C01B 15/10** (11) **1 612 186 A1**
C11D 3/39 (26) En
(21) 04103015.6 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Natriumpercarbonatpartikel, Verfahren zur deren Herstellung, deren Verwendung und Waschmittelzusammensetzungen, die diese enthalten*
• *Sodium percarbonate particles, process for their production, their use and detergent compositions containing them.*
• *Particules de percarbonate de sodium, leur procédé de production, leur utilisation et compositions détergentes les contenant*
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Söntgerath, Alfred, D-53547 Hausen, DE
Hecken, Gerd, D-53562 St. Katharinen, DE
Rabe, Jürgen, D-56598 Rheinbrohl, DE
Venbrux, Henk L.J., B-3080 Tervuren, BE
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
-
- (51) **C01B 31/02** (11) **1 612 187 A1**
(25) En (26) En
(21) 05009024.0 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.06.2004 US 881600
- (54) • *Microfasern aus Kohlenstoffnanoröhren*
• *Carbon nanotube microfibrers*
• *Microfibrés de nanotubes de carbone*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Lumsdon, Simon Owen, Wilmington Delaware 19808, US
Scott, David M., Wilmington Delaware 19803, US
- (74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C01C 1/04** (11) **1 612 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012346.2 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 02.07.2004 US 884323
- (54) • *Pseudo-isothermes Ammoniakherstellungsvor- fahren*
• *Pseudoisothermal ammonia process*
• *Procédé de synthèse d'ammoniac pseudo- isothermiques*
- (71) Kellogg Brown & Root, Inc., 4100 Clinton Drive, Houston, Texas 77020, US
- (72) Strait, Richard B., Kingwood Texas 77345, US
Barnett, Daniel J., Katy Texas 77494, US
- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- C01G 23/047** → (51) **C01G 23/07**

(51) **C01G 23/07** (11) **1 612 189 A1**
C01G 23/047

(25) En (26) En
(21) 04015575.6 (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

AL HR LT LV MK

(54) • Nanostrukturierte Titandioxidfilme mit niedri-
gem optischen Bandabstand, sowie Verfahren
zur Herstellung
• Nanostructured titanium dioxide films having
low optical gap and a process for the prepara-
tion thereof
• Films de particules nanométriques de d'oxyde
de titane avec largeur de bande interdite
réduite et procédé de fabrication

(71) Tethis S.r.l., Via Boschetti, 20122 Milano, IT
(72) Barbarini, Emanuele, c/o INFN-UdR Milano Univ.,
20133 Milano, IT
Milani, Paolo, c/o INFN-UdR Milano Univ., 20133
Milano, IT
Piseri, Paolo Giuseppe Carlo, Via Celoria, 16 20133
Milano, IT

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

(51) **C02F 1/78** (11) **1 612 190 A1**

(25) NI (26) En
(21) 04447152.2 (22) 28.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • Verfahren zur Reinigung von verschmutztem
Wasser
• Method of purifying polluted water
• Méthode pour purifier des eaux polluées

(71) RECTICEL, Plejadenlaan 15, 1200 Brussels, BE
I.G.A.S. BVBA, Catharinadreef 21, 2970 Schilde, BE
(72) NEYT, Alain, B-9230 Wetteren, BE
WOUTERS, Luc, 2970 Schilde, BE

(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen,
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **C02F 3/12** (11) **1 612 191 A1**

(25) De (26) De
(21) 05014142.3 (22) 30.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.07.2004 DE 202004010466 U

(54) • Vollbiologische Kleinkläranlage nach dem
SBR-Verfahren mit im Vorklärbehälter integrier-
tem Reaktorbehälter
• Fully biological sewage treatment installation
according to the SBR process with the reactor
integrated in the preclarification tank
• Installation d'épuration entièrement biologique
avec un réacteur séquentiel discontinu (SBR)
avec le réacteur intégré dans le bassin de pré-
clarification

(71) Bednarsch, Gerd, Grüner Weg 4a, 98527 Suhl, DE
(72) Bednarsch, Gerd, 98527 Suhl, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei
Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

C03B 5/027 → (51) **H05B 3/03**

C03B 35/20 → (51) **B08B 11/02**

C03B 37/014 → (51) **C03B 37/018**

(51) **C03B 37/018** (11) **1 612 192 A1**
C03B 37/014

(25) En (26) En
(21) 05011829.8 (22) 01.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.06.2004 US 880205

(54) • Verfahren zur Herstellung optischer Fasern
• Methods for optical fiber manufacture
• Procédé de fabrication de fibres optiques

(71) Furukawa Electric North America Inc., 2000
Northeast Expressway, Suite F020, Norcross, GA
30071, US

(72) Baynham, Grant, Chattanooga Tennessee 37421,
US
Glodis, Paul F., Berkeley California 94703, US
Lingle, Robert, Jr., Norcross Georgia 30092, US

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

(51) **C03C 3/066** (11) **1 612 193 A1**
C03C 3/14 **C03C 3/19**
C03C 3/21 **C03C 4/16**
C03C 8/16 **C03C 8/20**

(25) En (26) En
(21) 05105588.7 (22) 23.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.06.2004 KR 2004049412

(54) • Bleifreie Glaszusammensetzung zur Herstel-
lung von Isolierstegen in einer Plasmaan-
zeigentafel, und eine mit derartigen aus blei-
freiem Glas hergestellten Isolierstegen verse-
hene Plasmaanzeigentafel
• Pb-Free glass composition for barrier ribs of
plasma display panel, and plasma display
panel comprising the Pb-free glass barrier ribs
• Composition de verre sans plomb destinée à
la préparation des nervures d'isolation dans un
panneau d'affichage à plasma, et panneau
résultant comportant lesdites nervures d'isola-
tion à verre sans plomb

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-
gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Baik, Nam-Seok Legal&IP Team, Samsung SDI Co
LTD, Kyeonggi-Do, KR
Cho, Nam-Ha Legal&IP Team, Samsung SDI Co
LTD, Kyeonggi-Do, KR
Moon, Cheol-Hee Legal&IP Team, Samsung SDI Co
LTD, Kyeonggi-Do, KR
Rho, Chang-Seok Legal&IP Team, Samsung SDI Co
LTD, Kyeonggi-Do, KR
Kang, Min-Soo Legal&IP Team, Samsung SDI Co
LTD, Kyeonggi-Do, KR
Hwang, Myung-Ick Legal&IP Team, Samsung SDI
Co LTD, Kyeonggi-Do, KR
Sim, Woo-Sung Legal&IP Team, Samsung SDI Co
LTD, Kyeonggi-Do, KR
Lim, Il-Ji Legal&IP Team, Samsung SDI Co LTD,
Kyeonggi-Do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

C03C 3/14 → (51) **C03C 3/066**

C03C 3/19 → (51) **C03C 3/066**

C03C 3/21 → (51) **C03C 3/066**

C03C 4/16 → (51) **C03C 3/066**

C03C 4/16 → (51) **C03C 14/00**

C03C 8/16 → (51) **C03C 3/066**

C03C 8/20 → (51) **C03C 3/066**

(51) **C03C 14/00** (11) **1 612 194 A1**
C03C 4/16 **H01L 23/15**
H01L 23/498 **H05K 1/03**

(25) En (26) En
(21) 05013812.2 (22) 27.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.06.2004 JP 2004190174
28.06.2004 JP 2004190183
24.03.2005 JP 2005085226

(54) • Bei niedriger Temperatur simultan gebrannte
Keramik und mehrschichtige Leiterplatte
• Low-temperature co-fired ceramic material and
multilayer wiring board using the same
• Céramique à cuisson simultanée à basse tem-
pérature et plaquette multicouche de circuits
imprimés

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku,
Tokyo 103-8272, JP

(72) Miyauchi, Yasuharu, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
Arashi, Tomohiro, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP

(74) Bunke, Holger, Prinz & Partner GbR Manzingerweg
7, 81241 München, DE

C04B 16/06 → (51) **A61K 6/00**

(51) **C04B 35/46** (11) **1 612 195 A1**
H01L 41/187

(25) Ja (26) En
(21) 04722073.6 (22) 19.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003769 19.03.2004
(87) WO 2004/087611 2004/42 14.10.2004
(30) 28.03.2003 JP 2003089762

(54) • PIEZOELEKTRISCHE KERAMIK
• PIEZOELECTRIC CERAMIC
• CERAMIQUE PIEZOELECTRIQUE

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) TSUKADA, Takeo, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
AZUMA, Tomohisa, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
HISOSE, Masakazu, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

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

C04B 35/468 → (51) **H01G 4/12**

(51) **C04B 35/66** (11) **1 612 196 A1**

(25) En (26) En
(21) 05013683.7 (22) 24.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.06.2004 JP 2004190623

(54) • Ungeformte, feuerfeste Massen

- *Unshaped refractories*
 - *Matières réfractaires non formées*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) Kiyota, Yoshisato, c/o Intellectual Property Dept.,
Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C04B 35/83 → (51) **D04H 1/42**

- (51) **C04B 37/00** (11) **1 612 197 A1**
B01D 39/20 **B01D 46/00**
F01N 3/022
- (25) Ja (26) En
(21) 04721659.3 (22) 18.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003672 18.03.2004
- (87) WO 2004/083149 2004/40 30.09.2004
- (30) 19.03.2003 JP 2003076405
- (54) • **WABENSTRUKTUR UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR**
• **HONEYCOMB STRUCTURE AND METHOD
OF MANUFACTURING THE SAME**
• **STRUCTURE EN NID D'ABEILLE ET PRO-
CEDE D'ELABORATION**
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) MASUKAWA, Naoshi c/o Legal Affairs and
Intellectua, Aichi 467-8530, JP
- ICHIKAWA, Shuichi c/o Legal affairs and Intellectu,
aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C04B 38/00** (11) **1 612 198 A1**
B01J 2/10 **F16D 69/02**
C22C 1/10
- (25) Ja (26) En
(21) 04721641.1 (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
- AL LT LV MK

- (86) JP 2004/003663 18.03.2004
- (87) WO 2004/083150 2004/40 30.09.2004
- (30) 20.03.2003 JP 2003077971
20.03.2003 JP 2003077972
- (54) • **KERAMIKHOHLTEILCHEN, VERBUNDWERK-
STOFF MIT KERAMIKHOHLTEILCHEN UND
GLEITELEMENT**
• **CERAMICS HOLLOW PARTICLES, COMPOS-
ITE MATERIAL CONTAINING CERAMICS
HOLLOW PARTICLES AND SLIDING MEM-
BER**
• **PARTICULES EN CERAMIQUE CREUSES,
MATERIAU COMPOSITE CONSTITUE DE
CES PARTICULES, ET ELEMENT COULIS-
SANT**
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) KATO, Takayuki, Susono-shi, Shizuoka 410-1194,
JP
- EGASHIRA, Makoto, Nagasaki-shi, Nagasaki
852-8521, JP
- SHIMIZU, Yasuhiro, Nagasaki-shi, Nagasaki
852-8521, JP
- HYODO, Takeo, Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8521,
JP

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

- (51) **C05F 3/00** (11) **1 612 199 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022311.7 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 19.09.2003 DE 10343966
28.10.2003 DE 10350390
- (54) • **Verfahren zur Lagerung und Entsorgung von
Gülle**
• **Process for storing and disposal of liquid
manure**
• **Procédé pour le stockage et l'élimination des
lisiers**
- (71) Greenfield Holding GmbH, Reisnerstrasse 27/1,
1030 Wien, AT
- (72) Jüssen Armin, 51252 Simmerath, DE
- Jüssen Marc, 52064 Aachen, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-
Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **C05G 3/00** (11) **1 612 200 A2**
C05G 5/00
- (25) Es (26) En
(21) 05380062.9 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.06.2004 ES 200401565
- (54) • **Düngemittelzusammensetzung und Verfahren
zu ihrer Herstellung**
• **Fertilising composition and process for the
obtainment thereof**
• **Composition de fertilisation du sol et procédé
pour son obtention**
- (71) INABONOS, S.A., Poligono Industrial de Arazuri-
Orcoyen, Calle C, No. 32, 31160 Orcoyen, Navarra,
ES
- (72) Garcia-Mina Freire, Jose Maria, 31170 Iza,
Navarra, ES
- (74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina
Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid,
ES

C05G 5/00 → (51) **C05G 3/00**

C07C 43/23 → (51) **C07C 59/90**

C07C 49/255 → (51) **C07C 59/90**

C07C 59/64 → (51) **C07C 59/90**

- (51) **C07C 59/90** (11) **1 612 201 A1**
C07C 43/23 **C07C 49/255**
C07C 59/64 **C07C 69/773**
C07C 69/78 **C07C 69/734**
C07C 69/738 **C07D 303/14**
C07D 317/30 **A61K 31/05**
A61K 31/336 **A61P 17/00**
A61P 37/08 **A61P 43/00**
C09K 15/08

- (25) Ja (26) En
(21) 04723805.0 (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
- (86) JP 2004/004316 26.03.2004
- (87) WO 2004/085373 2004/41 07.10.2004

- (30) 27.03.2003 JP 2003086818
16.12.2003 JP 2003417389
- (54) • **NEUE SHOGAOLVERBINDUNG UND EIN
INHIBITOR DER TYROSINASEAKTIVITÄT,
DER DIE VERBINDUNG ENTHÄLT**
• **NOVEL SHOGAOL COMPOUND AND TYRO-
SINASE ACTIVITY INHIBITOR COMPRISING
THE COMPOUND**
• **NOUVEAU COMPOSE DE SHOGAOL ET
INHIBITEUR DE L'ACTIVITE DE TYROSI-
NASE CONTENANT CE COMPOSE**
- (71) TOAGOSEI CO., LTD., 14-1, Nishishimbashi
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
- (72) YAMAGUCHI, Shuhei, Toagosei Co., Ltd., Tsukuba-
shi, Ibaraki 300-2611, JP
- KATO, Hisatoyo, Toagosei Co., Ltd., Tsukuba-shi,
Ibaraki 300-2611, JP
- (74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER,
Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

C07C 69/734 → (51) **C07C 59/90**

C07C 69/738 → (51) **C07C 59/90**

C07C 69/773 → (51) **C07C 59/90**

C07C 69/78 → (51) **C07C 59/90**

- (51) **C07C 211/61** (11) **1 612 202 A1**
C09K 11/06 **H05B 33/14**
H05B 33/22
- (25) Ja (26) En
(21) 04701680.3 (22) 13.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/000140 13.01.2004
- (87) WO 2004/092111 2004/44 28.10.2004
- (30) 10.04.2003 JP 2003106231
- (54) • **AROMATISCHES AMINODERIVAT UND ORGA-
NISCHES ELEKTROLUMINESZENZELE-
MENT DAMIT**
• **AROMATIC AMINE DERIVATIVE AND
ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELE-
MENT EMPLOYING THE SAME**
• **DERIVE AMINE AROMATIQUE ET ELEMENT
ELECTROLUMINESCENT DANS LEQUEL IL
EST UTILISE**
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) FUNAHASHI, Masakazu, 2990293, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C07C 215/44 → (51) **C09K 15/24**

- (51) **C07C 215/54** (11) **1 612 203 A1**
A61K 31/135 **A61P 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 04015091.4 (22) 28.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • **Kristalline Formen von (-)-(1R,2R)-3-(3-Dime-
thylamino-1-ethyl-2-methylpropyl)-phenol
hydrochlorid**
• **Crystalline forms of (-)-(1R,2R)-3-(3-dimethyl-
amino-1-ethyl-2-methylpropyl)-phenol hydro-
chloride**
• **Formes cristallines de chlorhydrate de (-)-(1R,
2R)-3-(3-diméthylamino-1-ethyl-2-méthylpro-
pyl)-phénol**

- (71) Grüenthal GmbH, 52099 Aachen, DE
(72) Fischer, Andreas, Dr., 52393 Hürtgenwald, DE
Buschmann, Helmut, Dr., 08950 Esplugues de Llobregat, ES
Gruss, Michael, Dr., 52080 Aachen, DE
Lischke, Dagmar, 52249 Eschweiler, DE
- (51) **C07C 251/86** (11) **1 612 204 A1**
C07D 211/70 **C07D 213/53**
C07D 233/61 **C07D 263/32**
C07D 277/10 **C07D 277/66**
C07D 295/12 **C07D 401/12**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
C07D 471/04 **C07D 487/04**
C07D 513/04
- (25) Ja (26) En
(21) 04724752.3 (22) 31.03.2004
(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
(86) JP 2004/004607 31.03.2004
(87) WO 2004/087641 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003094257
(54) • HYDRAZON-DERIVATE
• HYDRAZONE DERIVATIVE
• DERIVE D'HYDRAZONE
- (71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10,
Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234,
JP
(72) KAWAGOE, Keiichi, Daiichi Pharmaceutical Co. Ltd.,
Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
MOTOKI, Kayoko, c/o Daiichi Pharmaceutical Co.
Ltd, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
ODAGIRI, Takashi, Daiichi Pharmaceutical Co. Ltd.,
Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
SUZUKI, Nobuyuki, Daiichi Pharmaceutical Co. Ltd.,
Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
CHEN, Chun-Jen, c/o Daiichi Pharmaceutical Co.
Ltd, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
MIMURA, Tetsuya, Daiichi Pharmaceutical Co. Ltd.,
Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte,
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (51) **C07C 315/04** (11) **1 612 205 A1**
C07C 317/22 **B41M 5/30**
- (25) Ja (26) En
(21) 04724844.8 (22) 31.03.2004
(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
(86) JP 2004/004719 31.03.2004
(87) WO 2004/089883 2004/43 21.10.2004
(30) 03.04.2003 JP 2003100352
29.08.2003 JP 2003306348
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,3'-
DIALLYL-4,4'-DIHYDROXYDIPHENYLSUL-
FON
• METHOD FOR PRODUCING 3,3'-DIALLYL-4,
4'-DIHYDROXYDIPHENYLSULFONE
• METHODE DE PRODUCTION DE 3,3'-DIAL-
LYLE-4,4'-DIHYDROXYDIPHENYLSULFONE
- (71) Sanko Chemical Industry Co., Ltd., 3-8-5,
Nihonbashi Hon-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
Yanagida, Shozo, 2-10-13, Uguisudai, Kawanishi-
shi, Hyogo 666-0133, JP
(72) YANAGIDA, Shozo, Kawanishi-shi, 2Hyogo
666-0133, JP
ENOKIDA, Hirotsuka, Kouza-gun, Kanagawa
2530101, JP
FUJIMOTO, Masaki, Kawaguchi-shi, Saitama
3330811, JP
- NAKAMURA, Katsunori, Fujimi-shi, Saitama
3540031, JP
YAMAMOTO, Tetsushi, Minoo-shi, Osaka 5620031,
JP
WADA, Yuji, Toyonaka-shi, Osaka 5600005, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- C07C 317/22** → (51) **C07C 315/04**
- (51) **C07D 207/16** (11) **1 612 206 A1**
A61K 31/401 **A61P 3/04**
A23L 1/30 **A23K 1/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 04723845.6 (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
(86) JP 2004/004310 26.03.2004
(87) WO 2004/087657 2004/42 14.10.2004
(30) 28.03.2003 JP 2003089985
(54) • MITTEL GEGEN OBESITAS
• ANTI-OBESITY AGENT
• AGENT ANTI-OBESITE
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) KAMIYA, Toshikazu, c/o Healthcare Research Lab.,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
SHIRAI, Akio, Head Office, 1-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8185, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (51) **C07D 211/34** (11) **1 612 207 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077084.1 (22) 26.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (54) • Verfahren und Zwischenprodukte zur Herstel-
lung 2-substituierter Piperidinsteroisomere
• Processes and intermediates for preparing
2-substituted piperidine stereoisomers
• Procédés et produits intermédiaires pour la
préparation de stereo-isomeres de piperidine
2-substituée
- (71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue,
Summit, New Jersey 07901, US
(72) Ramaswamy, Sowmianarayanan, Warren, NJ
07059-7157, US
Khetani, Vickram, Short Hills, NJ 07078, US
(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central
Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire
SG6 3DS, GB
(62) 98923727.6 / 1 082 307
- C07D 211/70** → (51) **C07C 251/86**
- C07D 213/53** → (51) **C07C 251/86**
- (51) **C07D 213/70** (11) **1 612 208 A2**
C07D 277/36 **C07D 307/64**
C07D 401/12 **C07D 413/12**
C07D 417/12 **C07D 405/12**
A61K 31/341 **A61K 31/426**
A61K 31/4402 **A61K 31/4406**
A61P 13/02
- (25) En (26) En
(21) 05109059.5 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 12.03.2001 JP 2001068498
17.09.2001 JP 2001281569
16.01.2002 JP 2002007760
- (54) • N-Phenylarylsulfonamidverbindung, Arzneimit-
tel das diese Verbindung als Wirkstoff enthält,
Zwischenprodukt für die Verbindung und Ver-
fahren zu dessen Herstellung
• N-phenylarylsulfonamide compound, pharma-
ceutical composition comprising the compound
as active ingredient, synthetic intermediate for
the compound and process for its preparation
• Composé de N-phenylarylsulfonamide, médi-
cament contenant le composé en tant que
principe actif, intermédiaire pour le composé et
ses procédés de production
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5,
Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-8526, JP
(72) Naganawa, Atsushi, 618-8585, Osaka, JP
Saitoh, Tetsuji, 618-8585, Osaka, JP
Kobayashi, Kaoru, 618-0015, Osaka, JP
Maruyama, Takayuki, 618-8585, Osaka, JP
Nakai, Yoshihiko, 618-8585, Osaka, JP
Hashimoto, Shinsuke, 913-0032, Fukui, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE
(62) 02705096.2 / 1 369 419
- C07D 233/61** → (51) **C07C 251/86**
- (51) **C07D 251/68** (11) **1 612 209 A1**
(25) En (26) En
(21) 04015099.7 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(54) • Verbesserungen betreffend optische Aufheller
• Improvements relating to optical brightening
agents
• Améliorations portant sur des azurants opti-
ques
- (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse
61, 4132 Muttenz, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
- C07D 263/32** → (51) **C07C 251/86**
- C07D 277/10** → (51) **C07C 251/86**
- C07D 277/36** → (51) **C07D 213/70**
- C07D 277/66** → (51) **C07C 251/86**
- C07D 295/12** → (51) **C07C 251/86**
- C07D 303/14** → (51) **C07C 59/90**
- C07D 307/64** → (51) **C07D 213/70**
- C07D 317/30** → (51) **C07C 59/90**
- C07D 401/12** → (51) **A61K 45/00**
- C07D 401/12** → (51) **C07C 251/86**
- C07D 401/12** → (51) **C07D 213/70**
- C07D 405/12** → (51) **C07D 213/70**
- C07D 413/12** → (51) **C07C 251/86**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 213/70**
- C07D 417/12** → (51) **C07C 251/86**
- C07D 417/12** → (51) **C07D 213/70**

C07D 471/04 → (51) **C07C 251/86****C07D 471/20** → (51) **C12P 17/18**

(51) **C07D 473/00** (11) **1 612 210 A1**
A61K 31/52 **A61K 31/70**
A61P 25/08

(25) En (26) En
(21) 04015195.3 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Neue Analoga von Nitrobenzylthioinosin*
• *New analogs of nitrobenzylthioinosine*
• *Nouveaux analogues de nitrobenzylthioinosine*

(71) Grünenthal GmbH, 52099 Aachen, DE
(72) Ijzermann, Andriaan Pieter, Prof.Dr., 2036 MB
Haarlem, NL
Tromp, Reynier, Dr., 2036 NB Leiden, NL

(51) **C07D 477/14** (11) **1 612 211 A1**
A61K 31/407 **A61P 31/04**

(25) Ja (26) En
(21) 04726028.6 (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

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/004978 06.04.2004
(87) WO 2004/089954 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 JP 2003104539
30.04.2003 JP 2003125016
30.04.2003 JP 2003125738

(54) • *NEUE CARBAPENEMVERBINDUNGEN*
• *NOVEL CARBAPENEM COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES DE CARBAPENEM*

(71) SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY,
LIMITED, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 541-8510, JP
(72) SUNAGAWA, Makoto c/o Sumitomo Pharmac.
Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP
SASAKI, Akira c/o Sumitomo Pharmac. Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP
HORI, Seiji c/o Sumitomo Pharmac. Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07D 487/04 → (51) **C07C 251/86****C07D 487/08** → (51) **A61K 31/407****C07D 495/04** → (51) **A61K 31/381****C07D 513/04** → (51) **C07C 251/86**

(51) **C07F 9/38** (11) **1 612 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108264.2 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 03.07.2003 US 484876 P
(54) • *Kristalleformen der Zoledronsäure und deren Natriumsalze, Amorphes Natriumzoledronat und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Zoledronic acid crystal forms, zoledronate sodium salt crystal forms, amorphous zoledronate sodium salt, and processes for their preparation*

• *Formes cristallines d'acide zoledronique et de ses sels de sodium, sel de sodium de preparation de ceux-ci*

(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street
PO Box 1390, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Aronhime, Judith, 76217, Rehovot, IL
Lifshitz-Liron, Revital, 46322, Herzlia, IL
(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia &
Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
(62) 04756693.0 / 1 567 533

C07H 1/06 → (51) **C12P 19/12****C07H 3/10** → (51) **C12P 19/12****C07H 5/06** → (51) **A61K 31/70****C07H 7/033** → (51) **A61K 31/70****C07H 17/00** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07H 19/067** (11) **1 612 213 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04726789.3 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/005109 09.04.2004
(87) WO 2004/089968 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 JP 2003106849
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-DESOXY-2-FLUORURIDIN*
• *PROCESS FOR PRODUCING 2-DEOXY-2-FLUOROURIDINE*
• *PROC D DE PRODUCTION DE 2'-DEOXY-2'-FLUOROURIDINE*

(71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza
Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) ISHI, Akihiro, Central Glass Company, Limited,
Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
OOTSUKA, Takashi, Central Glass Company,
Limited, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
KANAI, Masatomi, Central Glass Company, Limited,
Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
KURIYAMA, Yokusu, Central Glass Company,
Limited, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
YASUMOTO, Manabu, Central Glass Company,
Limited, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
INOMIYA, Kenjin, Central Glass Company, Limited,
Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
UEDA, Koji, Central Glass Company, Limited,
Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **C07K 1/14** (11) **1 612 214 A1**
C07K 1/20 **C07K 14/715**

(25) En (26) En
(21) 04103047.9 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Reinigung von IL-18 Bindungsprotein*
• *Process for the purification of IL-18 binding protein*
• *Procédé pour la purification de la protéine de liaison au IL-18*

(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de
l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) Kormmann, Henri, 1290 Versoix, CH
Baer, Gianni, 1814 La Tour de Peliz, CH

(74) Sero International S.A., Intellectual Property 12,
Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

C07K 1/20 → (51) **C07K 1/14****C07K 1/20** → (51) **C07K 9/00**

(51) **C07K 5/078** (11) **1 612 215 A1**
A61K 38/05 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 05019666.6 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.01.1999 US 238661
(54) • *Pyroglutaminsäurederivate und damit verwandte Verbindungen, die die durch VLA-4 vermittelte Leukozytenadhäsion verringern*
• *Pyroglutamic acid derivatives and related compounds which inhibit leukocyte adhesion mediated by VLA-4*
• *Dérivés d'acide pyroglutamique et composés associés, inhibiteurs de l'adhésion leucocytaire induite par VLAa-4*

(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway
Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
07940-0874, US
(72) Dressen, Darren, 2 San Mateo CA 94403, US
Kreft, Anthony, Langhorne PA 19047, US
Kubrak, Dennis, Philadelphia PA 19128, US
Mann, Charles William, North Wales PA 19454, US
Pleiss, Michael A., Sunnyvale CA 94086, US
Stack, Gary Paul, Ambler PA 19002, US
Thorsett, Eugene D., Moss Beach CA 94038, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 00904486.8 / 1 144 435

(51) **C07K 9/00** (11) **1 612 216 A1**
C07K 1/20

(25) En (26) En
(21) 04356158.8 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.06.2004 KR 2004050429
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Vancomycin-Hydrochlorid*
• *Process of purifying vancomycin hydrochloride*
• *Procédé de purification du chlorhydrate de vancomycine*

(71) CJ Corporation, 500 Namdaemunro5ga, Jung-gu,
Seoul, KR
(72) Lee, Ju Won, Bucheon-city Kyungki-do, KR
Jung, Yun Taek, Youngdeungpo-gu Seoul, KR
Suh, Jung Woo, Yangcheon-gu Seoul, KR
Lee, Kwang Seob, Yongin-city Kyungki-do, KR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 62
rue de Bonnel, 69448 Lyon cedex 03, FR

(51) **C07K 14/005** (11) **1 612 217 A2**
A61K 39/12 **C07K 16/08**

(25) En (26) En
(21) 05075121.3 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 27.03.2000 US 534639
20.10.2000 US 692170
(54) • *Immunoreaktive Peptid CTL Epitope von menschlichem Cytomegalovirus*
• *Immuno-reactive peptide CTL epitopes of human cytomegalovirus*

- *Epitopes CTL peptidiques immunoréactifs du cytomégalo virus*
- (71) City of Hope, 1500 East Duarte Road, Duarte California 91010-3000, US
 (72) Diamond, Don J., Glendora, CA 91205, US
 (74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
 (62) 01922443.5 / 1 268 529

(51) **C07K 14/22** (11) **1 612 218 A1**
C12N 15/31
 (25) En (26) En
 (21) 04015231.6 (22) 29.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Oberflächenprotein aus Neisserien*
 • *Surface protein of Neisseria bacteria*
 • *Protéine de surface du Neisseria*
- (71) Center for Disease Control Department of Health Taiwan, No. 6 Linshen S. Rd., Taipei, Taiwan 100 R.O.C., TW
 (72) Yang, Chiou-Ying, 402 Taichung, TW
 (74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **C07K 14/435** (11) **1 612 219 A1**
C12N 15/11 **A61K 39/35**
C07K 16/18 **A61K 38/17**
A61K 48/00 **G01N 33/53**
C12Q 1/68
 (25) En (26) En
 (21) 04015448.6 (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
- (54) • *Hausstaubmilbenallergien*
 • *Allergen from house-dust mites*
 • *L'allergène des acariens détriticoles*
- (71) BIOMAY Produktions- und Handels-Aktiengesellschaft, Lazarettgasse 19, 1030 Wien, AT
 (72) Valenta, Rudolf, 2604 Theresienfeld, AT
 Valent, Peter, 1180 Wien, AT
 Weghofer, Margit, 1040 Wien, AT
 Vrtala, Susanne, 1210 Wien, AT
 Krauth, Maria-Theresia, 2512 Tribuswinkel, AT
 (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07K 14/435 → (51) **G01N 33/50**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 612 220 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05011882.7 (22) 01.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 23.03.1999 US 125774 P
 (54) • *Sekretierte Transmembranproteine und dafür kodierende Nukleinsäuren*
 • *Secreted and transmembrane polypeptides and nucleic acids encoding the same*
 • *Transmembranproteine sécrétée et acides nucléiques l'encodant*
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
 (72) Desnoyers, Luc, San Francisco CA 94133, US
 Eaton, Dan L., San Rafael CA 94901, US

- Goddard, Andrey, San Francisco CA 94131, US
 Godowski, Paul J., Burlingame CA 94010, US
 Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
 Pan, James, Oakville, Ontario L6J 4R2, CA
 Stewart, Timothy A., San Francisco CA 94114, US
 Watanabe, Colin K., Moraga CA 94556, US
 Wood, William I., Cupertino, CA 95014, US
 Zhang, Zemin, Foster City Ca 94404, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
 (62) 00917717.1 / 1 169 442

C07K 14/52 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 14/71** (11) **1 612 221 A2**
C07K 14/715 **C12N 15/10**
G01N 33/566 **G01N 33/50**
 (25) En (26) En
 (21) 05016201.5 (22) 22.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.05.2000 EP 00201771
 (54) • *Auf Rezeptorgrundlage arbeitende Screening-Verfahren für Protein Wechselwirkungen*
 • *Receptor-based interaction trap*
 • *Piège à interaction basé sur un récepteur*

- (71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
 (72) Eyckerman, Sven, B-9000 Gent, BE
 Van Ostade, Xaveer, 9160 Lokeren, BE
 Vandekerckhove, Joel, 8210 Loppem, BE
 Vanhee, Annick, B-8810 Lichterfelde, BE
 Tavernier, Jan, B-9860 Balegem, BE
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
 (62) 01960237.4 / 1 283 878

C07K 14/715 → (51) **C07K 1/14**

C07K 14/715 → (51) **C07K 14/71**

(51) **C07K 14/72** (11) **1 612 222 A2**
C12N 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 05011523.7 (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

- (30) 22.09.2000 EP 00870211
 (54) • *G-Protein Rezeptoren für Geruchs- und Pheromonmolekülen*
 • *Olfactory and pheromones G-protein coupled receptors*
 • *Récepteurs olfactifs et de phéromones couplés à la protéine G*

- (71) ChemCom S.A., Route de Lennik, 802, 1070 Brussels, BE
 (72) Veithen, Alex, 1400 Nivelles, BE
 (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
 (62) 01971527.5 / 1 319 015

C07K 14/72 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C07K 14/735** (11) **1 612 223 A2**
C12N 15/62 **A61K 38/17**
 (25) En (26) En
 (21) 05076908.2 (22) 15.09.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
- (30) 16.09.1994 AU PM823294
 31.10.1994 US 332562
 (54) • *Polypeptide mit Fc-bindender Fähigkeit*
 • *Polypeptides with FC binding ability*
 • *Polypeptides à capacité de liaison Fc*
- (71) THE AUSTIN RESEARCH INSTITUTE, Kronheimer Building, Austin Hospital, Studley Road, Heidelberg, Victoria 3084, AU
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
 (62) 95932563.0 / 0 773 960

C07K 16/08 → (51) **C07K 14/005**

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/435**

C07K 16/24 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 16/28** (11) **1 612 224 A1**
A61K 39/395
 (25) En (26) En
 (21) 04015239.9 (22) 29.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Neue monoklonale Schilddrüsen-stimulierende oder -blockierende Antikörper, korrespondierende Peptidesquenzen ihrer variablen Regionen, und deren Verwendung in Diagnostik, präventiver und therapeutischer Medizin*
 • *Novel monoclonal thyroid stimulating or blocking antibodies, peptide sequences corresponding to their variable regions, and their uses in diagnostic, preventive and therapeutic medicine*
 • *Nouvel anticorps monoclonal stimulant ou blocquant la thyroïde, les séquences peptidiques correspondant à ses régions variables, et leur utilisation dans le diagnostic ou en médecine préventive et thérapeutique.*
- (71) B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
 (72) Bergmann, Andreas, Dr., 12351 Berlin, DE
 Morgenthaler, Nils, G., 13503 Berlin, DE
 Vassart, Gilbert, 1200 Bruxelles, BE
 Costagliola, Sabine, 1080 Bruxelles, BE
 (74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

C07K 16/40 → (51) **C12N 9/04**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C08B 37/00** (11) **1 612 225 A1**
A61K 31/736 **A61P 1/14**
A61P 35/00 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A23L 1/308**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04726810.7 (22) 09.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/005146 09.04.2004

(87) WO 2004/089992 2004/43 21.10.2004

(30) 09.04.2003 JP 2003105903

- (54) • MODIFIZIERTES AKAZIENGUMMI UND VERWENDUNG DAVON
- MODIFIED ACACIA AND USE THEREOF
- ACACIA MODIFIE ET UTILISATION CORRESPONDANTE

(71) Phillips Hydrocolloids Research Limited, 45 Old bond Street, London W1S 4AQ, GB
SAN-EI GEN F.F.I., INC., 1-1-11, Sanwa-cho, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP

(72) AL-ASSAF, Saphwan, Wrexham, LL11 2BW, GB
PHILLIPS, G.O., Phillips Hydrocolloids Res. Ltd., London W1S 4AQ, GB

SASAKI, Yasushi, c/o SAN-EI GEN F.F.I., INC., Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
KATAYAMA, Tsuyoshi, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08B 37/08 → (51) **A61K 31/70**

(51) **C08F 2/30** (11) **1 612 226 A1**
C08F 4/40 **C08F 20/10**
C08J 3/12

(25) Ja (26) En

(21) 04724773.9 (22) 31.03.2004

(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

(86) JP 2004/004600 31.03.2004

(87) WO 2004/089993 2004/43 21.10.2004

(30) 09.04.2003 JP 2003105901

15.05.2003 JP 2003137931

- (54) • (METH)ACRYLHARZEMULSION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (METH)ACRYLIC RESIN EMULSION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- EMULSION DE RESINE (METH)ACRYLIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(72) TANIMOTO, Seiji c/o KURARAY Co., Ltd., Okayama 7108622, JP
FUJIWARA, Naoki c/o KURARAY Co., Ltd. 1621, Olayama 7108622, JP

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

C08F 4/02 → (51) **B01J 31/18**

C08F 4/40 → (51) **C08F 2/30**

C08F 4/70 → (51) **B01J 31/18**

(51) **C08F 8/00** (11) **1 612 227 A1**

(25) En (26) En

(21) 04252658.2 (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

AL HR LT LV MK

- (54) • Verhinderer gegen den Abbau durch Scherkraft von Triblock thermoplastischen Elastomeren

- Shear degradation inhibitor for triblock thermo-plastic elastomers

- Inhibiteur de dégradation par cisaillement pour élastomères thermoplastiques triséquencés

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) Hall, James E, Mogadore 44260, Ohio, US

(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C08F 10/00 → (51) **B01J 31/18**

C08F 20/00 → (51) **B01J 20/26**

C08F 20/10 → (51) **C08F 2/30**

C08F 214/18 → (51) **C08J 5/00**

C08F 214/26 → (51) **C08J 5/00**

C08F 214/28 → (51) **C08J 5/00**

(51) **C08F 216/06** (11) **1 612 228 A1**
C08L 29/04

(25) Ja (26) En

(21) 04724869.5 (22) 31.03.2004

(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

(86) JP 2004/004728 31.03.2004

(87) WO 2004/092234 2004/44 28.10.2004

(30) 31.03.2003 JP 2003096815

31.03.2003 JP 2003096816

- (54) • COPOLYMER AUF ETHYLENVINYLLAKHOL-BASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- ETHYLENE-VINYL ALCOHOL BASED COPOLYMER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

- COPOLYMERE A BASE D'ETHYLENE ALCOOL DE VINYLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(72) UCHIUMI, Naohiko, Kurashiki-shi, Okayama 7108622, JP

WAKUI, Takashi, Kurashiki-shi, Okayama 7108691, JP

(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C08G 18/48** (11) **1 612 229 A1**
C08G 18/76 **A47C 27/00**

(25) It (26) En

(21) 04425469.6 (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

AL HR LT LV MK

- (54) • Geschäumtes Polyurethanmaterial zur Herstellung von Matratzen

- Expanded polyurethane material for preparing mattresses

- Matériau polyuréthane expansé pour la fabrication de matelas

(71) B & T S.p.A., Via Gramadora 4, 47100 Forlì (Forlì Cesena), IT

(72) Tura, Diano, 47100 Forlì (Forlì Cesena), IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/48**

C08G 59/04 → (51) **G02F 1/1339**

(51) **C08G 63/08** (11) **1 612 230 A1**
C08G 63/90

(25) Ja (26) En

(21) 04724148.4 (22) 29.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/004436 29.03.2004

(87) WO 2004/087783 2004/42 14.10.2004

(30) 31.03.2003 JP 2003096154

- (54) • LACTOPOLYESTERPOLYOLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- LACTONE POLYESTER POLYOLS AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF

- POLYESTER POLYOLS DE LACTONE ET PROCEDE DE PRODUCTION

(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppoch, Sakai-shi, Osaka 590-0905, JP

(72) ENDO, Toshio, Otake-shi, Hiroshima 739-0651, JP
NAKAMOTO, Masanobu, Iwakuni-shi, Yamaguchi 741-0061, JP

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

C08G 63/90 → (51) **C08G 63/08**

(51) **C08G 64/30** (11) **1 612 231 A1**
C08G 64/40

(25) De (26) De

(21) 05013186.1 (22) 18.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.07.2004 DE 102004032125

27.11.2004 DE 102004057348

- (54) • Inhibierung von katalytisch aktiven Verunreinigungen in Polycarbonat nach dem Schmelzestemungsverfahren

- Inhibition of catalyst-active impurities in polycarbonate transesterification process

- Inhibition d'impuretés de catalyseurs actives dans le procédé de transesterification de polycarbonate

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Heuer, Helmut-Werner, Dr., 47829 Krefeld, DE
Möhrath, Melanie, Dr., 40223 Düsseldorf, DE

Snobl, Peter, 47239 Duisburg, DE

Bunzel, Lothar, 47906 Kempen, DE

Pfingst, Thomas, 47918 Tönisvorst, DE

Buts, Marc, 2570 Duffel, BE

Simon, Lydia, Dr., Xin Qiao, Song Jiang Shanghai 201612, CN

C08G 64/40 → (51) **C08G 64/30**

(51) **C08G 65/40** (11) **1 612 232 A1**
H01M 4/96 **H01M 8/02**

(25) Ja (26) En

(21) 04724116.1 (22) 29.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/004392 29.03.2004

(87) WO 2004/090015 2004/43 21.10.2004

(30) 07.04.2003 JP 2003102674

- (54) • VERNETZBARES IONENLEITENDES HARZ UND DAMIT HERGESTELLTE IONENLEI-

TEENDE POLYMERMEMBRANEN, BINDEMITTEL UND BRENNSTOFFZELLEN

- CROSSLINKABLE IONICALLY CONDUCTING RESIN, AND IONICALLY CONDUCTING POLYMER MEMBRANES, BINDERS AND FUEL CELLS, MADE BY USING THE RESIN
- RESINE RETICULABLE, A CONDUCTION IONIQUE, ET MEMBRANES POLYMERES A CONDUCTION IONIQUE, LIANTS ET PILES A COMBUSTIBLE FABRIQUES A PARTIR DE LADITE RESINE

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) FUJIYAMA, Satoko, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

OMI, Takehiko, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

ISHIKAWA, Junichi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

KUROKI, Takashi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

TAMAI, Shoji, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

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

(51) **C08G 77/06** (11) **1 612 233 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04746437.5 (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

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/008968 25.06.2004

(87) WO 2005/000943 2005/01 06.01.2005

(30) 26.06.2003 JP 2003182943
 19.11.2003 JP 2003389800
 27.02.2004 JP 2004053651
 31.03.2004 JP 2004104455
 31.03.2004 JP 2004104456

(54) • GLASARTIGES ORGANISCH-ANORGANISCHES HYBRIDMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- ORGANIC-INORGANIC HYBRID VITREOUS MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME
- MATERIAU VITREUX ORGANIQUE-INORGANIQUE HYBRIDE ET PROCEDE D'OBTENTION

(71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza Okuube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP

(72) KUNIYOSHI, Minoru, c/o Central Glass Company, Ltd, Matsusaka-shi, Mie 5150001, JP

YOKO, Toshinobu, Uji-shi, Kyoto 6110013, JP

TAKAHASHI, Masahide, Uji-shi, Kyoto 6110011, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C08J 3/12 → (51) **C08F 2/30**

(51) **C08J 3/20** (11) **1 612 234 A1**
C08J 9/04 **C08L 23/00**
C08L 67/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 04799566.7 (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) JP 2004/016661 10.11.2004

(87) WO 2005/066245 2005/29 21.07.2005

(30) 07.01.2004 JP 2004002077

(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE HARZZUSAMMENSETZUNG UND AUF

DIESE WEISE HERGESTELLTE HARZZUSAMMENSETZUNG

- PROCESS FOR PRODUCING RESIN COMPOSITION AND RESIN COMPOSITION PRODUCED THEREBY
- PROCESSUS DE PRODUCTION DE COMPOSITION DE RESINE ET COMPOSITION DE RESINE PRODUITE PAR CE PROCES-SUS

(71) FA. M INC., 7-10, Kamikita 5-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0001, JP

(72) MIYAMA, Shigetoshi c/o fA.M Inc., Osaka-shi, Osaka 547-0001, JP

OKAMOTO, Yasuhide c/o fA.M Inc., Osaka-shi, Osaka 547-0001, JP

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

(51) **C08J 3/22** (11) **1 612 235 A1**
C08L 71/02 **C08L 77/00**
C08K 3/04 **C08L 77/06**
C08L 71/12 **C08L 77/02**

(25) En (26) En
 (21) 05014627.3 (22) 17.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 26.12.2002 JP 2002377006
 29.05.2003 JP 2003153159

(54) • Verfahren zur Herstellung eines leitenden Konzentrats

- Method of producing a conductive masterbatch
- Procédé de fabrication de mélange maître conducteur

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP

(72) Terada, Kazunori, Sodegaura-shi Chiba 299-0261, JP

Noda, Kazuya, Sodegaura-shi Chiba 299-0261, JP

(74) von Kreisler Seltling Werner, Patentanwältin Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(62) 03746150.6 / 1 473 317

(51) **C08J 5/00** (11) **1 612 236 A1**
C08L 27/00 **C08L 27/12**
C08L 27/18 **C08L 27/20**
C08L 27/14 **C08L 27/16**
C08F 214/18 **C08F 214/26**
C08F 214/28

(25) En (26) En
 (21) 05013838.7 (22) 27.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.06.2004 JP 2004191260

(54) • Fluorokopolymerfilm und dessen Verwendung

- Fluorocopolymer film and its application
- Film de copolymère fluoré et son application

(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 1-12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Shigeru, Aida, Ichihara-shi, Chiba, JP

Masaru, Yamauchi c/o Asahi Glass Co.Ltd., Ichihara-shi, Chiba, JP

Hiroshi, Aruga, Ichihara-shi, Chiba, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08J 5/00 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C08J 5/18** (11) **1 612 237 A1**
C08J 11/06
 (25) De (26) De
 (21) 05013880.9 (22) 28.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.07.2004 DE 102004031794

(54) • Verfahren zur Herstellung von biaxial orientierten Folien auf Basis von kristallisierbaren Thermoplasten unter Verwendung von aufkondensiertem Regenerat

- Process for producing biaxial oriented films on the basis of crystallizable thermoplastic polymers using post-condensed regenerate
- Procédé de préparation de feuilles orientées biaxialement à base de polymères thermoplastiques pouvant être cristallisés en utilisant d'un régénérat reconcondensé

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Kern, Ulrich, Dr., 55218 Ingelheim, DE

Murschall, Ursula, Dr., 55283 Nierstein, DE

Kuhmann, Bodo, Dipl.-Ing., 65594 Runkel, DE

Crass, Günther, Dipl.-Ing., 65232 Taunusstein, DE

(74) Plate, Jürgen, et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C08J 5/22 → (51) **H01M 8/02**

(51) **C08J 7/04** (11) **1 612 238 A1**
B32B 27/36 **G11B 5/73**

(25) Ja (26) En
 (21) 04722944.8 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003999 24.03.2004

(87) WO 2004/085524 2004/41 07.10.2004

(30) 25.03.2003 JP 2003082543

(54) • ANTISTATISCH BESCHICHTETE POLYESTERFOLIE

- ANTISTATIC LAYERED POLYESTER FILM
- FILM ANTISTATIQUE EN POLYESTER A COUCHES MULTIPLES

(71) Teijin Dupont Films Japan Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome hiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) KITAZAWA, Satoshi c/o Teijin DuPont Films Jap. Ltd, Anpachi-gun, Gifu 503-0123, JP

KUBO, Koji c/o Teijin DuPont Films Japan Limited, Anpachi-gun, Gifu 503-0123, JP

ASADA, Takeshi c/o Teijin DuPont Films Japan Ltd., Anpachi-gun, Gifu 503-0123, JP

WATANABE, Shigeyuki c/o Teijin DuPont Films Ja.Ltd, Gifu 503-0123, JP

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08J 9/04 → (51) **C08J 3/20**

(51) **C08J 9/22** (11) **1 612 239 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04722466.2 (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

AL LT LV MK
 (86) JP 2004/003844 22.03.2004
 (87) WO 2004/090029 2004/43 21.10.2004
 (30) 04.04.2003 JP 2003101557
 (54) • **EXPANIDERBARES TEILCHEN AUS STY-
 ROLMODIFIZIERTEM OLEFINHARZ, VOREX-
 PANDIERTES TEILCHEN UND VERFAHREN
 ZUR HERSTELLUNG VON FORMSCHAUM-
 STOFF**
 • **EXPANDABLE STYRENE-MODIFIED OLEFIN
 RESIN PARTICLE, PRE-EXPANDED
 PARTICLE, AND PROCESS FOR PRODUC-
 ING MOLDED FOAM**
 • **PARTICULE DE RESINE D'OLEFINE A STY-
 RENE EXPANSIBLE MODIFIE, PARTICULE
 PRE-EXPANSIBLE ET PROCEDE DE PRO-
 DUCION DE MOUSSE MOULEE**

(71) Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishi-tenma
 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP
 (72) TOGOU, Narihiko, 5203254, Shiga, JP
 SATOU, Masaya, 5203221, Shiga, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 11/06 → (51) **C08J 5/18**

C08K 3/04 → (51) **C08J 3/22**

C08K 3/04 → (51) **C08L 9/06**

C08K 3/04 → (51) **C08L 23/28**

C08K 3/36 → (51) **C08L 23/28**

C08K 3/38 → (51) **B29B 7/90**

C08K 5/17 → (51) **C08L 9/06**

C08K 5/18 → (51) **C09K 15/24**

C08K 5/5313 → (51) **C08L 101/00**

C08L 9/00 → (51) **C08L 23/28**

(51) **C08L 9/06** (11) **1 612 240 A1**
B60C 1/00 **C08K 3/04**
C08K 5/17
 (25) Ja (26) En
 (21) 04722046.2 (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

AL LT LV MK
 (86) JP 2004/003760 19.03.2004
 (87) WO 2004/087802 2004/42 14.10.2004
 (30) 28.03.2003 JP 2003090119
 (54) • **MODIFIZIERTES POLYMER AUF BASIS VON
 KONJUGIERTEN DIENEN ENTHALTENDE
 KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND
 REIFEN**
 • **RUBBER COMPOSITION CONTAINING
 MODIFIED CONJUGATED DIENE POLYMER
 AND TIRE**
 • **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC CONTE-
 NANT UN POLYMERE DIENE CONJUGUE
 MODIFIE ET PNEU**

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
 Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) MIKAMI, Satoshi, c/o Bridgestone Corporation,
 Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
 FUJINO, Kentaro, c/o Bridgestone Corporation,
 Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
 OZAWA, Yoichi, c/o Bridgestone Corporation,
 Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
 SUZUKI, Akira, c/o Bridgestone Corporation,
 Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
 London WC2E 9RA, GB

(51) **C08L 9/06** (11) **1 612 241 A1**
C08L 21/00 **B60C 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05011261.4 (22) 24.05.2005
 (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

AL BA HR LV MK YU
 (30) 02.07.2004 JP 2004196677
 (54) • **Kautschuk-Zusammensetzung und deren Ver-
 wendung in Reifen**
 • **Rubber composition and tire using the same**
 • **Composition de caoutchouc et pneumatique
 utilisant celle-ci**

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9,
 Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
 Hyogo-ken, JP
 (72) Nishioka, Kazuyuki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken,
 JP
 Mabuchi, Takahiro, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken,
 JP
 Terakawa, Katsumi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken,
 JP
 Muraoka, Kiyoshige, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken,
 JP
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
 20, 80102 München, DE

C08L 17/00 → (51) **C08L 23/28**

C08L 21/00 → (51) **C08L 9/06**

C08L 23/00 → (51) **C08J 3/20**

(51) **C08L 23/28** (11) **1 612 242 A2**
C08L 9/00 **C08L 17/00**
B60C 1/00 **C08K 3/04**
C08K 3/36
 (25) En (26) En
 (21) 05105470.8 (22) 21.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 28.06.2004 US 879614
 (54) • **Luftreifen mit einer Innenschicht aus Butylkaut-
 schuk und einer Dispersion aus vorvernetztem
 Dienkautschuk**
 • **Pneumatic tyre having an innerliner comprised
 or butyl rubber and dispersion of pre-cured
 diene-based rubber**
 • **Bandage pneumatique ayant un revêtement
 interne comprenant un caoutchouc butyl et
 une dispersion de caoutchouc à base de diène
 prévulcanisé**

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
 (72) Sandstrom, Paul Harry, 44223, Cuyahoga Falls, US
 (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department,
 7750 Colmar-Berg, LU

C08L 27/00 → (51) **C08J 5/00**

C08L 27/12 → (51) **C08J 5/00**

C08L 27/14 → (51) **C08J 5/00**

C08L 27/16 → (51) **C08J 5/00**

C08L 27/18 → (51) **C08J 5/00**

C08L 27/20 → (51) **C08J 5/00**

C08L 29/04 → (51) **C08F 216/06**

C08L 33/24 → (51) **C09D 11/00**

C08L 33/26 → (51) **C09D 11/00**

C08L 53/02 → (51) **C08L 95/00**

C08L 63/00 → (51) **H01C 7/02**

C08L 67/00 → (51) **C08J 3/20**

C08L 71/02 → (51) **C08J 3/22**

C08L 71/12 → (51) **C08J 3/22**

C08L 77/00 → (51) **C08J 3/22**

C08L 77/02 → (51) **C08J 3/22**

C08L 77/06 → (51) **C08J 3/22**

C08L 79/04 → (51) **C08L 101/00**

C08L 91/00 → (51) **C23C 22/02**

(51) **C08L 95/00** (11) **1 612 243 A1**
C08L 53/02
 (25) En (26) En
 (21) 04103061.0 (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

AL LT LV MK
 (54) • **Bitumenhaltige Dachabdeckungsmasse**
 • **Bituminous roofing composition**
 • **Composition bitumineuse de revêtement de
 toiture**

(71) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666,
 1030 BH Amsterdam, NL
 (72) Trommelen, Erik A.T., 1030 BH Amsterdam, NL
 Bodt, Duco, 1031 CM Amsterdam, NL
 Vonk, Willem C., 1031 CM Amsterdam, NL
 Van Dijk, Cornelis Martinus, 1031 CM
 AMSTERDAM, NL
 (74) Kortekaas, Marcel C.J.A., et al, KRATON Polymers
 Research B.V. P.O. Box 37666, 1030 BH
 Amsterdam, NL

C08L 97/02 → (51) **B29B 7/90**

(51) **C08L 101/00** (11) **1 612 244 A1**
C08K 5/5313 **D01F 6/92**
D01F 6/90 **D01F 1/07**
C08J 5/00
C08L 101/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 04722968.7 (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

AL LT LV MK
 (86) JP 2004/004037 24.03.2004
 (87) WO 2004/085537 2004/41 07.10.2004
 (30) 25.03.2003 JP 2003083408

- (54) • *FLAMMWIDRIGE KUNSTHARZZUSAMMENSETZUNG*
- *FLAME RESISTANT SYNTHETIC RESIN COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE RESINE SYNTHETIQUE RETARDATRICE DE FLAMME*
- (71) Sanko Co., Ltd., 8-16, Tohri-machi, Kurume-shi, Fukuoka 830-0018, JP
- NICCA CHEMICAL CO., LTD., 23-1, Bunkyo 4-chome, Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
- (72) KISHIMOTO, Daishiro, Ibaraki-shi, Osaka 5670005, JP
- MAKINO, Toru, Fukui-shi, Fukui 9108670, JP
- OKUMURA, Katsuya, Fukui-shi, Fukui 9108670, JP
- UCHIDA, Juji, Fukui-shi, Fukui 9108670, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 612 245 A1**
C08L 79/04
- (25) Ja (26) En
(21) 04723342.4 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/004146 25.03.2004
- (87) WO 2004/085538 2004/41 07.10.2004
- (30) 26.03.2003 JP 2003086295

- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND TRANSPARENTER FORMKÖRPER*
- *RESIN COMPOSITION AND TRANSPARENT FORMED ARTICLE*
- *COMPOSITION DE RESINE ET ARTICLE TRANSPARENT FACONNE COMPRENANT UNE TELLE RESINE*
- (71) ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
- (72) SAWAGUCHI, Taichi, ZEON CORPORATION, Tokyo 1008323, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 101/00 → (51) **H01B 1/06**

- (51) **C09B 45/14** (11) **1 612 246 A1**
C09D 11/02 **C09D 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 05254153.9 (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
- (30) 02.07.2004 JP 2004196373

- (54) • *Azobarbitursäuremetallkomplex sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Azobalbituric acid metal complex pigment and process for the production thereof*
- *Pigment de complex métallisés monoazoïques de l'acide barbiturique et son procédé de production*
- (71) TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Hamada, Naoki c/o Toyo Ink MFG. Co., Ltd., Tokyo 104-0031, JP
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09D 5/08 → (51) **C23C 22/02**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 612 247 A2**
G03F 7/02 **C09D 11/10**
- (25) En (26) En
(21) 05013723.1 (22) 24.06.2005
- (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) 28.06.2004 JP 2004189415

- (54) • *Tinte für den Tintenstrahl- und eine Herstellungsmethode für eine lithografische Druckplatte mit dieser Tinte*
- *Ink composition for inkjet recording and method of producing lithographic printing plate using the same*
- *Composition d'encre pour enregistrement par jet d'encre et méthode pour la production de plaque d'impression lithographique utilisant cet encre.*

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kunita, Kazuto, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 612 248 A1**
C08L 33/24 **C08L 33/26**
- (25) En (26) En
(21) 05253815.4 (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) 29.06.2004 US 583679 P
- (54) • *Bindemittel für Tinte für den Tintenstrahl- und Tintenzusammensetzung*
 - *Inkjet ink binder and inkjet ink composition*
 - *Composition de liant pour encre pour jet d'encre et composition d'encre pour jet d'encre*

- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Hallden-Abberton, Michael, Maple Glen, Pennsylvania 19002, US
- Lein, George Max, Chalfont, Pennsylvania 18914, US

- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

C09D 11/00 → (51) **C09B 45/14**

C09D 11/00 → (51) **G01N 27/12**

C09D 11/02 → (51) **C09B 45/14**

C09D 11/10 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 612 249 A1**
C09G 1/04 **H01L 21/321**
- (25) En (26) En
(21) 05014388.2 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.07.2004 JP 2004195730
27.09.2004 JP 2004279491
27.09.2004 JP 2004279703

- (54) • *Polierlösung und Verfahren zur chemisch-mechanischen Metalpolierung*

- *Polishing solution of metal and chemical mechanical polishing method*
- *Solution pour le polissage de métaux et méthode de polissage chimique et mécanique*

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

- (72) Seki, Hiroyuki, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP

- Asanuma, Naoki, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP

- Ishikawa, Takatoshi, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
- Yamashita, Katsuhiko, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
- Akatsuka, Tomohiko, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP

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

C09G 1/04 → (51) **C09G 1/02**

- (51) **C09J 5/00** (11) **1 612 250 A1**
B29C 65/00
- (25) De (26) De
(21) 05011579.9 (22) 30.05.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.06.2004 AT 4462004 U

- (54) • *Vorbereitung von Leder für das Aufkleben von Steinen*
- *Preparation of leather useful for bonding stones*
- *Préparation du cuir pour le but de coller des pierres*

- (71) D. Swarovski & Co., Swarovskistrasse 30, 6112 Wattens, AT

- (72) Brunner, Thomas, 6272 Ried im Zillertal, AT
- Hofer, Bernhard, 6165 Telfes im Stubai, AT

- (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **C09J 7/00** (11) **1 612 251 A1**
C09J 7/02 **C09J 153/00**
C09J 163/00

- (25) De (26) De
(21) 05104986.4 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.06.2004 DE 102004031190

- (54) • *Hitzeaktivierbares Klebeband für die Verklebung von elektronischen Bauteilen und Leiterbahnen*
- *Heat-activatable adhesive tape for bonding electronic components and printed circuit boards*
- *Bande adhésive thermo-activable pour attacher des composants électroniques et des circuits imprimés*

- (71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

- (72) Krawinkel, Thorsten Dr., 22457, Hamburg, DE
- Ring, Christian, 20259, Hamburg, DE

- (74) Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

C09J 7/02 → (51) **C09J 7/00**

- (51) **C09J 129/14** (11) **1 612 252 A2**
H01B 1/22 **H01R 4/02**
H05K 3/32
- (25) En (26) En
- (21) 05077054.4 (22) 30.11.2000
- (84) DE FR GB
- (30) 03.12.1999 JP 34506599
03.12.1999 JP 34506699
14.12.1999 JP 35471599
- (54) • *Anisotrop-leitender Film*
• *Anisotropically electroconductive film*
• *Film a conduction anisotrope*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakurai, Ryo, Kodaira-shi Tokyo, JP
Hiraoka, Hidetoshi, Kodaira-shi Tokyo, JP
Okada, Tokuo, Kodaira-shi Tokyo, JP
Miura, Teruo, Kodaira-shi Tokyo, JP
Morimura, Yasuhiro, Kodaira-shi Tokyo, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (62) 00979028.8 / 1 168 373

C09J 153/00 → (51) **C09J 7/00**

- (51) **C09J 153/02** (11) **1 612 253 A1**
(25) De (26) De
(21) 05104985.6 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.06.2004 DE 102004031189
- (54) • *Hitzeaktivierbares und vernetzbares Klebeband für die Verklebung von elektronischen Bauteilen und Leiterbahnen*
• *Heatactivatable and curable adhesive tape for bonding electronic components and strip conductors*
• *Bande adhésive activable par chaleur et réticulable pour coller des composants électronique et des pistes conductives*
- (71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Krawinkel, Thorsten, 22457, Hamburg, DE
Ring, Christian, 20259, Hamburg, DE
- (74) Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

C09J 163/00 → (51) **C09J 7/00**

C09K 3/10 → (51) **G02F 1/1339**

C09K 11/06 → (51) **C07C 211/61**

C09K 15/08 → (51) **C07C 59/90**

- (51) **C09K 15/24** (11) **1 612 254 A1**
C09K 15/28 **C07C 215/44**
C08K 5/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 04724787.9 (22) 31.03.2004
- (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
- (86) JP 2004/004608 31.03.2004
- (87) WO 2004/090070 2004/43 21.10.2004
- (30) 02.04.2003 JP 2003099104
09.12.2003 JP 2003410630
- (54) • *ANTIOXIDANS UND BISAMINOPHENOLDERIVAT*
• *ANTIOXIDANT AND BISAMINOPHENOL DERIVATIVE*

- *ANTIOXYDANT ET DERIVE DE BIS-AMINO-PHENOL*
- (71) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) SHIRAKI, Yasushi, 7450843, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE

C09K 15/28 → (51) **C09K 15/24**

- (51) **C10G 45/04** (11) **1 612 255 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 05291383.7 (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) 01.07.2004 FR 0407335
- (54) • *Hydroentschwefelungsverfahren für Benzine unter Verwendung eines Katalysators mit geregelter Porosität.*
• *Hydrodesulfurization process for naphtha fractions using a catalyst with controled porosity.*
• *Procédé d'hydrosulfuration des essences metant en oeuvre un catalyseur à porosite controlée*
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
- (72) Bouchy, Christophe, 69007 Lyon, FR
Marchal, Nathalie, 69230 Saint Genis Laval, FR
Picard, Florent, 69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR

C10L 1/10 → (51) **C10L 1/12**

- (51) **C10L 1/12** (11) **1 612 256 A1**
C10L 1/18 **C10L 1/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05104098.8 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.06.2004 EP 04253912
- (54) • *Kraftstoffzusatzzusammensetzungen enthaltend ein kolloidales Metall*
• *Fuel additives comprising a colloidal metal compound.*
• *Additifs pour combustibles comprenant un composé métallique sous forme colloïdale.*
- (71) Infineum International Limited, PO Box 1 Milton Hill Business and Technology Centre, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (72) Caprotti, Rinaldo, Oxford, OX2 9HD, Oxfordshire, GB
Fava, Carlo, Oxford, Oxfordshire, OX2 8EA, GB
Thompson, Russell, Witney, Oxfordshire, OX29 6TT, GB
Willis, Martin, Oxford OX4 7GB, GB
Breakspear, Angela, Dr., Swindon, Wiltshire SN2 7PF, GB
- (74) Capaldi, Michael Joseph, Infineum UK Limited, P.O. Box 1 Milton Hill Business & Technology Centre, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10L 1/18 → (51) **C10L 1/12**

C10L 1/18 → (51) **C10L 1/22**

- (51) **C10L 1/22** (11) **1 612 257 A2**
C10L 1/18 **C10L 1/24**
C10L 10/00 **C10L 10/04**
- (25) De (26) De
- (21) 05019565.0 (22) 05.02.2000
- (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) 09.02.1999 DE 19905211
- (54) • *Kraftstoffzusammensetzung*
• *Fuel composition*
• *Composition de combustible*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Schwahn, Harald, 69168 Wiesloch, DE
Posselt, Dietmar, 69120 Heidelberg, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Postfach 86 06 49, D-81633 München, DE
- (62) 00912452.0 / 1 155 102

C10L 1/24 → (51) **C10L 1/22**

C10L 10/00 → (51) **C10L 1/22**

C10L 10/04 → (51) **C10L 1/22**

- (51) **C10M 163/00** (11) **1 612 258 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011429.7 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 01.06.2004 JP 2004163106
- (54) • *Schmiermittelzusammensetzung für Antriebs-systeme in Fahrzeugen*
• *Lubricant composition for automotive driving system*
• *Composition d'huile lubrifiante pour l'entretien dans un vehicule automobile*
- (71) TonenGeneral Sekiyu Kabushiki Kaisha, 8-15, Kohnan 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8005, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Kato, Tomohiro, Hannou-shi, Saitama-ken, JP
Yoshimura, Narihiko, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Yamamori, Kazuo, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Saito, Koji c/o TonenGeneral Sekiyu K.K., Wakayama, JP
Yoneda, Tetsuzo, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Yamamoto, Yoshikazu, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
Ichikawa, Akihiko, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C11B 1/00 (11) **1 612 259 A1**
A23N 1/00 **A23N 1/02**
B04B 5/04

- (25) En (26) En
- (21) 04078463.9 (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
- (30) 01.07.2004 IT RE20040076
- (54) • *System für die Extraktion einer Flüssigkomponente von Steinfrüchten, das auf der Oberfläche einer Vorrichtung montiert ist*
• *System for the extraction of the liquid component from drupes mounted on the surface of a means*

- *Système pour l'extraction du composant liquide des fruits à noyaux monté sur la surface d'un dispositif*
- (71) Ing. Bonfiglioli S.p.A., 11, Via S. Andrea, 40050 Castello d'Argile (Bologna), IT
- (72) Bonfiglioli, Giancarlo c/o Ing. Bonfiglioli S.P.A., 40050 Castello d'Argile (Bologna), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

C11B 9/00 → (51) **A23L 1/226**

- (51) **C11C 1/02** (11) **1 612 260 A2**
C11C 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 05022008.6 (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
- (30) 02.08.2001 JP 2001235348
24.04.2002 JP 2002122639
- (54) • *Konjugierte Fettsäuren enthaltend Monoglyceride und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Conjugated fatty acid containing monoglycerides and process for producing them*
• *Monoglycérides contenant des acides gras conjugués et leur procédé de production*
- (71) The Nisshin Oil Group, Ltd., 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285, JP
OSAKA MUNICIPAL GOVERNMENT, 1-3-20, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
- (62) 02016969.4 / 1 281 750

C11C 3/06 → (51) **C11C 1/02**

C11D 3/386 → (51) **C12N 15/57**

C11D 3/39 → (51) **C01B 15/10**

C11D 11/00 → (51) **H01L 21/311**

C11D 17/00 → (51) **C01B 15/10**

C12G 3/02 → (51) **A23L 1/226**

C12G 3/08 → (51) **B01D 61/02**

C12H 1/00 → (51) **B01D 61/02**

C12H 1/06 → (51) **B01D 61/02**

- (51) **C12M 1/34** (11) **1 612 261 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04726631.7 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/005088 08.04.2004
- (87) WO 2004/090090 2004/43 21.10.2004
- (30) 09.04.2003 JP 2003105197
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS DER CHEMOTAXIS VON ZELLEN*
• *APPARATUS FOR DETECTING CELL CHEMOTAXIS*
• *APPAREIL DESTINE A DETECTER LE CHI-MIOTACTISME DES CELLULES*
- (71) Effector Cell Institute, Maison Komaba 401, 4-6-2, Komaba, Meguro-ku, Tokyo 153-0041, JP
- (72) KANEGASAKI, Shiro, Tokyo 153-0041, JP

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

(51) **C12M 3/00** (11) **1 612 262 A1**
H02J 9/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 04726636.6 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) JP 2004/005057 08.04.2004
- (87) WO 2004/090093 2004/43 21.10.2004
- (30) 09.04.2003 JP 2003105316
30.05.2003 JP 2003154735
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KULTUREN UND AUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KULTUREN*
• *CULTURE TREATING DEVICE AND AUTOMATIC CULTURE TREATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CULTURE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CULTURE AUTOMATIQUE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) HIBINO, Hiroki, Hachioji-shi, Tokyo 193-0811, JP
FUKUDA, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo 191-0053, JP
NUMATA, Kiminobu, Hachioji-shi, Tokyo 192-0045, JP
MACHIDA, Hiroyuki, Hachioji-shi, Tokyo 192-0916, JP
KINOSHITA, Tomoyuki, Hachioji-shi, Tokyo 192-0023, JP
NAKAMURA, Kenji, Hachioji-shi Tokyo 192-0045, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C12N 1/08 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 1/20 → (51) **C12P 19/12**

- (51) **C12N 1/21** (11) **1 612 263 A1**
C12N 5/10 **C12N 15/12**
C12N 15/63 **C07K 14/72**
- (25) En (26) En
- (21) 05018345.8 (22) 31.12.1998
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
- (54) • *PTH Rezeptor und Testverfahren unter Verwendung desselben*
• *PTH receptor and screening assay utilizing the same*
• *Récepteur PTH et test de criblage l'utilisant*
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) Gardella, Thomas J., Needham MA 02492, US
Kronenberg, Henry M., Belmont MA 02178, US
Potts, John T., Jr., Newton MA 02165, US
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 98965037.9 / 1 141 237

(51) **C12N 5/06** (11) **1 612 264 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04721319.4 (22) 17.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/003578 17.03.2004
- (87) WO 2004/083413 2004/40 30.09.2004
- (30) 20.03.2003 JP 2003077123

- (54) • *ORGANFORMVERFAHREN*
• *ORGAN-FORMING METHOD*
• *PROCEDE POUR FORMER UN ORGANE*

- (71) Research Foundation Itsuu Laboratory, 28-10, Tamagawa 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0094, JP
- (72) ASASHIMA, Makoto, Tokyo 170-0005, JP
HAMAZAKI, Tatsuo, Tokyo 166-0001, JP
KAGECHIKA, Hiroyuki, Tokyo 178-0062, JP
SHUDO, Koichi, Tokyo 168-0073, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **C12N 5/06** (11) **1 612 265 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 05076319.2 (22) 19.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 19.11.1998 US 109247 P
24.06.1999 US 339632
- (54) • *Biotechnisch konstruiertes Gewebe und Verfahren zu dessen Produktion und Benutzung*
• *Bioengineered tissue constructs and methods for producing and using them*
• *Constructions tissulaires transgéniques et procédés de production et d'utilisation associés*
- (71) ORGANOGENESIS INC., 150 Dan Road, Canton, MA 02021, US
- (72) Murphy, Michael P., Concord, MA 01824, US
Ronfard, Vincent, West Newton, MA 02465, US
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 99962807.6 / 1 131 410

C12N 5/10 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12N 9/04** (11) **1 612 266 A2**
C12N 15/11 **C07K 16/40**

- (25) En (26) En
- (21) 05291245.8 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.06.2004 US 651469 P
22.03.2005 US 664473 P
- (54) • *Prostaglandinreductase*
• *Prostaglandin reductase*
• *Réductase de prostaglandin*
- (71) National Taiwan University, No. 1, Sec.4, Roosevelt Road, Taipei 106, TW
- (72) Chuang, Lee-Ming, Xindian City, Taipei 231, TW
Chang, Zee-Fen, Taipei, TW
Chou, Wen-Ling, Taipei, TW
- (74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12N 9/10 → (51) **C12P 19/12**

(51) **C12N 9/42** (11) **1 612 267 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 04015680.4 (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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Zellulasen aus Rumen*
• *Cellulases from rumen*
• *Cellulases de rumen*
- (71) GBF Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH, Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE

Vialactia Bioscience (NZ) Limited, PO Box 109-185, Newmarket, Auckland, NZ
 (72) Ferrer, Manuel, Dr., 28049 Madrid, ES
 Golyshin, Peter, Dr., 38302 Wolfenbüttel, DE
 Golyshina, Olga, Dr., 38302 Wolfenbüttel, DE
 Chernikova, Tatyana, Dr., 38102 Braunschweig, DE
 Strömpl, Carsten, 38173 Evessen, DE
 Timmis, Kenneth, Prof. Dr., 38300 Wolfenbüttel, DE
 (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

Hannan, Carolyn Mary, Rosanna Victoria 3084, AU Hill, Adrian Vivian Sinton, Oxford OX3 9DL, GB
 (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
 (62) 00960857.1 / 1 214 416

Collier, Katherine D., Palo Alto California, 94304, US
 (74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
 (62) 98955111.4 / 1 025 240

C12N 9/54 → (51) **C12N 15/57**
C12N 9/68 → (51) **C12N 15/57**
C12N 15/00 → (51) **C07K 14/72**
C12N 15/10 → (51) **C07K 14/71**
C12N 15/11 → (51) **C07K 14/435**
C12N 15/11 → (51) **C12N 9/04**

(51) **C12N 15/12** (11) **1 612 268 A1**
C07K 14/52 **C07K 19/00**
C07K 16/24 **A61K 38/19**
G01N 33/50
 (25) En (26) En
 (21) 05101466.0 (22) 01.08.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 01.08.1995 US 510133
 12.01.1996 US 585895
 14.02.1996 US 601132
 28.06.1996 US 671573
 (54) • *VEGF-C-Rezeptorenligand*
 • *Receptor ligand VEGF-C*
 • *Ligand de récepteur VEGF-C*
 (71) Licentia Ltd., Erottajankatu 19 B 5, 00130 Helsinki, FI
 LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, 33rd Floor, New York, New York 10158, US
 (72) Alitalo, Kari, 02100 Espoo, FI
 Joukov, Vladimir Department of Cancer Biology, Boston, MA 02115, US
 (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
 (62) 96925768.2 / 0 842 273

C12N 15/31 → (51) **C07K 14/22**
 (51) **C12N 15/48** (11) **1 612 270 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05017735.1 (22) 07.07.1998
 (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
 (30) 07.07.1997 FR 9708816
 (54) • *Multiple Sklerose und/oder rheumatische Polyarthritis assoziierte retrovirale Nucleinsäuren und entsprechende Nucleotidfragmente für die Diagnostik, Prophylaxe und Therapie*
 • *Rétroviral nucleic material and nucleotide fragments, in particular associated with multiple sclerosis and/or rheumatoid arthritis, for diagnostic, prophylactic and therapeutic uses*
 • *Matériel nucléique retroviral et fragments nucléotidiques notamment associés à la sclérose en plaques et/ou la polyarthrite rhumatoïde, à des fins de diagnostic, prophylactiques et thérapeutiques*

(71) BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-L'Etoile, FR
 (72) Parahnos-Baccala, Glauca, 69003 Lyon, FR
 Komurian-Pradel, Florence, 69250 Poleymieux au Mont d'Or, FR
 Bedin, Frédéric, 69002 Lyon, FR
 Sodoyer, Mireille, 69110 Ste Foy les Lyon, FR
 Ott, Catherine, 69007 Lyon, FR
 Perron, Hervé, 69005 Lyon, FR
 Mandrand, Bernard, 69100 Villeurbanne, FR
 Mallet, Francois, 69100 Villeurbanne, FR
 (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
 (62) 98936467.4 / 0 996 731

(51) **C12N 15/57** (11) **1 612 272 A2**
C12N 9/68 **A61K 38/48**
A61K 48/00 **C12P 21/06**
 (25) En (26) En
 (21) 05106596.9 (22) 05.05.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL SE
 (30) 03.05.1996 US 643219
 03.04.1997 US 832087
 (54) • *Antiangiogenische Polypeptide und Verfahren zur Angiogenesehemmung*
 • *Novel antiangiogenic peptides, polynucleotides encoding same and methods for inhibiting angiogenesis*
 • *Polypeptides antiangiogéniques et méthodes d'inhibition de l'angiogénèse*
 (71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
 (72) Davidson, Donald J., Gurnee, Illinois 60031, US
 Wang, Jieyi, Gurnee, Illinois 60031, US
 Gubbins, Earl J., Libertyville, Illinois 60048, US
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
 (62) 97925478.6 / 0 910 571

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/735**
C12N 15/63 → (51) **C12N 1/21**
C12N 15/85 → (51) **A01K 67/027**
C12P 7/42 → (51) **A23L 1/226**

(51) **C12P 17/18** (11) **1 612 273 A1**
C07D 471/20 **A61K 31/438**
A61P 43/00 **A61P 25/28**
A61P 25/18 **A61P 25/08**
A61P 25/22 **A61P 25/24**
A61P 25/20 **A61P 25/04**
A61P 11/06 **A61P 29/00**
A61P 1/04 **A61P 3/04**
A61P 9/10 **A61P 23/00**
A61P 3/10
 (25) Ja (26) En
 (21) 04724195.5 (22) 29.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

C12N 15/12 → (51) **C12N 1/21**
 (51) **C12N 15/30** (11) **1 612 269 A1**
A61K 39/00 **A61K 39/015**
 (25) En (26) En
 (21) 05009308.7 (22) 21.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 21.09.1999 GB 9922361
 (54) • *Verwendung eines replikationsdefizienten Adenoviralenvektors zur Erhöhung der cd8+ t-zell-Immunantwort gegen Antigen*
 • *Use of replication-deficient adenoviral vector to boost CD8+ T cell immune response to antigen*
 • *Utilisation d'un vecteur adenoviral pauvre en replication dans la fabrication d'un médicament pour stimuler la réponse immunitaire des lymphocytes t cd8+ contre l'antigène*
 (71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
 (72) Schneider, Joerg, Oxford OX3 8BT, GB
 Gilbert, Sarah Catherine, Headington Oxford OX3 7B, GB

(51) **C12N 15/57** (11) **1 612 271 A2**
C12N 9/54 **C11D 3/386**
A23K 1/165
 (25) En (26) En
 (21) 05018139.5 (22) 23.10.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 23.10.1997 US 956323
 23.10.1997 US 956324
 23.10.1997 US 956564
 (54) • *Mehrfach substituierte Proteasevarianten mit geänderten Nettoladung für die Verwendung in Detergentien*
 • *Multiply-substituted protease variants with altered net charge for use in detergents*
 • *Variantes de protéases à substitutions multiples et charge nette modifiée, utiles dans des détergents*
 (71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
 (72) Poulouse, Ayrookaran J., Palo Alto California, 94304, US
 Schellenberger, Volker, Palo Alto California, 94304, US
 Kellis, James T., Jr., Palo Alto California, 94304, US
 Paech, Christian, Palo Alto California, 94304, US
 Nadherny, Joanne, Palo Alto California, 94304, US
 Naki, Donald P., Palo Alto California, 94304, US
 Caldwell, Robert M., Palo Alto California, 94304, US

AL LT LV MK
 (86) JP 2004/004416 29.03.2004
 (87) WO 2004/087938 2004/42 14.10.2004
 (30) 31.03.2003 JP 2003093595
 (54) • *NEUE PHYSIOLOGISCHE WIRKSTOFFE PF1270A, B UND C*
 • *NOVEL PHYSIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES PF1270A, B AND C*
 • *NOUVELLES SUBSTANCES PHYSIOLOGIQUEMENT ACTIVES, PF1270A, B ET C*
 (71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
 (72) Kushida, Nobuaki, Infectious Disease Research Lab, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
 Watanabe, Naoko, Infectious Disease Research Lab, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
 Yaguchi, Takashi, Microbiological Resources, Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
 Yokoyama, Fumikazu, Exploratory Pharmacology, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP

Tsujiuchi, Goh, Microbiological Resources, Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
Okuda, Takako, Infectious Disease Research Lab, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
(74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **C12P 19/12** (11) **1 612 274 A1**
C12N 1/20 **C12N 9/10**
C07H 1/06 **C07H 3/10**
(25) Ja (26) En
(21) 04716327.4 (22) 02.03.2004
(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) JP 2004/002592 02.03.2004
(87) WO 2004/078989 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 JP 2003058929

(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON DIFRUCTOSE-DIANHYDRID III*
• *PROCESS FOR PURIFYING DIFRUCTOSE-DIANHYDRIDE III*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE DIFRUCTOSE-DIANHYDRIDE III*

(71) NIPPON BEET SUGAR MFG. CO., LTD., 3-13, 2-chome, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) KIKUCHI, Hiroto, Nippon Beet Sugar Mfg. Co., Ltd., Obihiro-shi, Hokkaido 080-0831, JP

SAKURAI, Hiroaki, Nippon Beet Sugar Mfg. Co., Ltd., Obihiro-shi, Hokkaido 080-0831, JP

TAKAGI, Norimitsu, Nippon Beet Sugar Mfg. Co. Ltd., Obihiro-shi, Hokkaido 080-0831, JP

ARITSUKA, Tsutomu, Nippon Beet Sugar Mfg. Co. Ltd., Obihiro-shi, Hokkaido 080-0831, JP

SENBA, Yoshihiro, Nippon Beet Sugar Mfg. Co., Ltd., Obihiro-shi, Hokkaido 080-0831, JP

TOMITA, Fusao, Sapporo-shi, Hokkaido 063-0824, JP

ASANO, Kozo, Sapporo-shi, Hokkaido 004-0073, JP

(74) Uchida, Kenji, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

C12P 21/06 → (51) **C12N 15/57**

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 612 275 A1**
G01N 33/558 **G01N 33/543**
(25) En (26) En
(21) 05254051.5 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 US 883629

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Charakterisierung eines Redox-Reagenz-System Enzyms*
• *Methods and compositions for characterizing a redox reagent system enzyme*
• *Méthodes et compositions pour caractériser une enzyme d'un système réactif rédox*

(71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US

(72) Byrd, Patricia, Gilroy, California 95020, US

Qian, Suyue, Fremont, California 94539, US

Hartz, Thomas P., Los Gatos, California 95032, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12Q 1/00 → (51) **G01N 27/30**

C12Q 1/00 → (51) **G01N 33/487**

(51) **C12Q 1/18** (11) **1 612 276 A1**
C12Q 1/48

(25) De (26) De
(21) 05013197.8 (22) 18.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.07.2004 DE 102004031901
07.07.2004 DE 102004032872

(54) • *Verfahren zum Identifizieren von fungizid wirk-samen Verbindungen basierend auf Thymidylat-Kinasen*
• *Method for identifying fungicides based on thymidylate kinase*
• *Procédé pour identifier des fungicides basé sur la thymidylate kinase*

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

(72) Nennstiel, Dirk, Dr., 69009 Lyon, FR

Vollenbroich, Verena, Dr., 45478 Mülheim, DE

Schreier, Peter, Prof. Dr., 50674 Köln, DE

C12Q 1/26 → (51) **A61K 31/37**

C12Q 1/48 → (51) **C12Q 1/18**

C12Q 1/54 → (51) **G01N 27/30**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 612 277 A1**
G01N 33/543

(25) En (26) En
(21) 05003305.9 (22) 16.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.02.2004 KR 2004009942

(54) • *Methode zur nicht kovalenten Immobilisierung eines Biomoleküls auf einem Substrat und ein Microarray produziert entsprechend der Methode*
• *Method for noncovalently immobilizing a bio-molecule on a solid substrate and microarray produced according to the method*
• *Méthode pour immobiliser un biomolécule sur un substrat et un microarray produits selon la méthode*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Huh, Nam, Seocho-gu, Seoul, KR

Park, Jong-myeon, Songpa-gu, Seoul, KR

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 612 278 A1**

(25) En (26) En
(21) 05008116.5 (22) 14.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.07.2004 GR 2004100269
02.07.2004 GR 2004100270
02.07.2004 GR 2004100271
02.07.2004 GR 2004100273

(54) • *Methode zur Detektion und Identifikation von zirkulierenden mikrometastatischen Krebszellen*
• *Method for the detection and identification of circulating micrometastatic cancer cells*
• *Procédé pour détecter et identifier des cellules cancéreuses, circulantes et micrométastati-ques*

(71) Acrogenomics Inc., 1530-9th Avenue S.E., Calgary, Alberta, T2G 0T7, CA

(72) Georgakopoulos, Eleftherios, 15341 Agia Paraskevi Athens, GR

(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122 C.P. 61, CH-1226 Genève-Thônex, CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 612 279 A1**

(25) En (26) En
(21) 05013826.2 (22) 27.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 29.06.2004 US 584116 P

(54) • *Assoziation von SNPs in PPAR gamma mit Osteoporose*
• *Association of single nucleotide polymor-phisms in PPAR gamma with osteoporosis*
• *Association de SNPs dans PPAR gamma avec la maladie de l'ostéoporose*

(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 LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(72) Higuchi, Russell Gene, Alameda, CA 94501, US

Li, Jia, Union City California 94587, US

Peltz, Gary Allen, Redwood City California 94062, US

Ro, Sunshee Kwon, Foster City, CA 94404, US

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 612 280 A2**
C12P 19/34 **C12N 1/08**
C07H 17/00

(25) En (26) En
(21) 05108543.9 (22) 04.04.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 05.04.1993 US 41576

(54) • *Diagnose und Behandlung von supravulvaler aorta-Stenose und Williams Syndrom*
• *Diagnosis and treatment of Williams syndrome*
• *Diagnostic et traitement du rétrécissement aor-tique supravulvaire ou syndrome de Williams et Beurene*

(71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US

UNIVERSITY AND COMMUNITY COLLEGE SYSTEM OF NEVADA, University of Nevada, Reno Graduate School/326, Reno, NV 89557, US

(72) Keating, Mark T., Boston, MA 02446-4006, US

Leppert, Mark F., Salt Lake City, UT 84105-3718, US

Morris, Colleen A., Las Vegas, NV 89128-1034, US

(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(62) 94913974.5 / 0 694 080

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 612 281 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252797.5 (22) 06.05.2005
(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) 06.05.2004 US 568635 P
(54) • Verfahren zur Beurteilung von Patienten mit akuter myeloischer Leukämie
• Methods for assessing patients with acute myeloid leukemia
• Evaluation de patients souffrant de leucémie myéloïde aiguë
(71) Veridex, LLC, 33 Technology Dr., Warren, NJ 07059, US
(72) Raponi, Mitch, San Diego, CA 92101, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 612 282 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254139.8 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.07.2004 JP 2004197090
(54) • Sondensatz und Substrat zum Nachweis von Nukleinsäuren
• Probe set and substrate for detecting nucleic acid
• Ensemble de sondes destiné à la détection des acides nucléiques
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(72) Suzuki, Tomohiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ishii, Mie, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 612 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 05447160.2 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 US 584725 P
(54) • Genotyp spezifischer Detektion von Chlamydhilla psittaci
• Genotype specific detection of chlamydhophilla psittaci
• Détection spécifique de génotypes de Chlamydhophilla psittaci
(71) UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) Vanrompay, Daisy, 9860 Oosterzele, Balegem, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

C12Q 1/68 → (51) **A61K 31/47**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/435**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/543**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 35/00**

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 612 284 A1**
(25) En (26) En
(21) 05013918.7 (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) 30.06.2004 JP 2004194367
(54) • Verfahren zur Detektion und Quantifizierung von Cytomegalovirus
• Method of detecting and quantifying cytomegalovirus
• Méthode de détection et de quantification du cytomégalovirus
(71) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi Yamaguchi-ken 746-8501, JP
(72) Ohnaka, Satoru, Machida-shi, Tokyo, JP
Hayashi, Toshinori, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

C21C 1/06 → (51) **F27D 23/04**

C21D 1/26 → (51) **C22C 38/00**

C21D 1/76 → (51) **C22C 38/00**

C21D 6/00 → (51) **F02F 3/00**

C21D 7/12 → (51) **B21K 1/32**

C21D 9/00 → (51) **C23C 8/20**

C21D 9/00 → (51) **F02F 3/00**

C21D 9/56 → (51) **C22C 38/00**

C22B 9/02 → (51) **F27D 23/04**

C22C 1/03 → (51) **B22D 27/20**

C22C 1/10 → (51) **B22D 27/20**

C22C 1/10 → (51) **C04B 38/00**

C22C 5/06 → (51) **G11B 7/24**

C22C 9/04 → (51) **C22C 9/06**

(51) **C22C 9/06** (11) **1 612 285 A1**
C22C 9/04 **C22F 1/08**
(25) En (26) En
(21) 05014228.0 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.07.2004 JP 2004195984
(54) • Legierung auf Kupferbasis und Verfahren zur Herstellung
• Copper-based alloy and method of manufacturing the same
• Alliage à base de cuivre et procédé de fabrication
(71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
(72) Hatakeyama, Kouichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8282, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C22C 14/00 → (51) **C22F 1/18**

C22C 18/00 → (51) **H01M 12/06**

(51) **C22C 21/02** (11) **1 612 286 A2**
(25) De (26) De
(21) 05405361.6 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 29.06.2004 CH 10912004
(54) • Aluminium-Druckgusslegierung
• Aluminium alloy for pressure die casting
• Alliage d'aluminium pour moulage sous pression
(71) ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH, Friedrichstrasse 80, 79618 Rheinfelden, DE
(72) Koch, Hubert, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Wiedmer, Edwin, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

C22C 28/00 → (51) **F02F 3/00**

(51) **C22C 38/00** (11) **1 612 287 A1**
C22C 38/34 **C22C 38/46**
(25) Ja (26) En
(21) 04723335.8 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/004181 25.03.2004
(87) WO 2004/087977 2004/42 14.10.2004
(30) 28.03.2003 JP 2003092599
(54) • STAHL FÜR FEDER MIT HERVORRAGEN- DEN SETZRESISTENZ- UND ERMÜDUNGS- EIGENSCHAFTEN
• STEEL FOR SPRING BEING EXCELLENT IN RESISTANCE TO SETTING AND FATIGUE CHARACTERISTICS
• ACIER POUR RESSORT PRESENTANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE A LA FATIGUE ET D'EXCELLENTE CARACTERISTIQUES DE FATIGUE
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) SUDA, Sumie, Kobe Works in KK Kobe Seiko Sho, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 6570863, JP
IBARAKI, Nobuhiko, Kobe Works in KK Kobe Seiko Sho, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 6570863, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 612 288 A1**
C22C 38/58 **C23C 2/06**
C23C 2/02 **C21D 9/56**
C21D 1/26 **C21D 1/76**

(25) Ja (26) En
(21) 04724398.5 (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
(86) JP 2004/004546 30.03.2004
(87) WO 2004/090187 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 JP 2003106210
(54) • FEUERVERZINKTES STAHLBLECH MIT HOHER FESTIGKEIT UND HERSTELLUNGS- VERFAHREN DAFÜR
• HOT-DIP ZINC COATED STEEL SHEET HAV- ING HIGH STRENGTH AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

- FEUILLE D'ACIER GALVANISEE A RESISTANCE ELEVEE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (72) IKEMATSU, Y., NIPPON STEEL CORP. Technical Devel., Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
TANAKA, K., NIPPON STEEL CORP. Technical Devel., Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
HAYASHI, S., NIPPON STEEL CORP. Technical Devel., Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
SAWADA, H., NIPPON STEEL CORP. Technical Devel., Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
TAKAHASHI, A., NIPPON STEEL CORP. KIMITSU WORKS, Kimitsu-shi, Chiba 2991141, JP
HONDA, K., NIPPON STEEL CORPORATION KIMITSU WORKS, Kimitsu-shi, Chiba 2991141, JP
SUEHIRO, M., NIPPON STEEL CORP. Technical Devel., Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
TAKADA, Y., NIPPON STEEL CORPORATION YAWATA WORKS, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8048501, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G22C 38/14 → (51) **F02F 3/00****G22C 38/34** → (51) **C22C 38/00****G22C 38/46** → (51) **C22C 38/00****G22C 38/58** → (51) **C22C 38/00****C22F 1/08** → (51) **C22C 9/06**

- (51) **C22F 1/18** (11) **1 612 289 A2**
C22C 14/00
- (25) En (26) En
- (21) 05253736.2 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.06.2004 US 878105
- (54) • Verfahren zur Herstellung von einem Beta behandelten Artikel aus einer Alpha-Beta-Titanlegierung
• Method for producing a beta-processed alpha-beta titanium-alloy article
• Procédé pour la production d'un article en alliage de titane du type alpha-bêta, bêta traité
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Woodfield, Andrew Philip, Cincinnati, OH 45243, US
Lawless, Bernard Harold, West Chester, OH 45069, US
Wayte, Peter, Maineville, OH 45039, US
Pridemore, Wesley Douglas, West Chester, OH 45069, US
Sullivan, Nancy Ann, Williamsburg, OH 45176, US
Weimer, Michael James, Loveland, OH 45140, US
Broderick, Thomas Froats, Greenville South Carolina 29615, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G23C 2/02 → (51) **G22C 38/00****G23C 2/06** → (51) **G22C 38/00**

- (51) **C23C 8/02** (11) **1 612 290 A1**
C23C 8/26 **C23C 8/38**
- (25) De (26) De
- (21) 05405366.5 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 02.07.2004 EP 04405413
- (54) • Verfahren zum Gasnitrieren eines Werkstücks eine Gasnitriervorrichtung zur Durchführung des Verfahrens sowie ein Werkstück
• Process and apparatus for gaseous nitriding of a workpiece and workpiece.
• Procédé et installation pour la nitruration à l'aide de gaz d'un substrat et substrat obtenu.
- (71) METAPLAS IONON Oberflächenveredelungstechnik GmbH, Am Böttcherberg 30-38, D-51427 Bergisch Gladbach, DE
- (72) Crummenauer, Jürgen, Dr., 52074 Aachen, DE
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0067 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

- (51) **C23C 8/20** (11) **1 612 291 A1**
C23C 8/80 **C21D 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05013682.9 (22) 24.06.2005
- (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) 25.06.2004 JP 2004187556
- (54) • Mehrstufiger Ofen und Verfahren zum kontinuierlichen Aufkohlen und Abschrecken
• Multistage continuous carburizing and quenching furnace and continuous carburizing and quenching method
• Four mult-étages et procédé pour la carburation en continue et la trempe
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Shintani, Shohei c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C23C 8/26 → (51) **C23C 8/02****C23C 8/38** → (51) **C23C 8/02****C23C 8/80** → (51) **C23C 8/20**

- (51) **C23C 14/34** (11) **1 612 292 A1**
B23K 20/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 04722457.1 (22) 22.03.2004
- (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
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003864 22.03.2004
- (87) WO 2004/090194 2004/43 21.10.2004
- (30) 03.04.2003 JP 2003100782
- (54) • SPUTTERTARGET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SPUTTERING TARGET AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF
• CIBLE DE PULVERISATION CATHODIQUE ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (71) Kobelco Research Institute, Inc., 5-1 Wakinohamakaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

- (72) Matsumura, Hiromi, c/o Takasago Works, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Yoneda, Yoichiro, c/o Takasago Works, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G23C 16/44 → (51) **H01L 21/31****G23C 18/12** → (51) **C23C 28/00**

- (51) **C23C 22/02** (11) **1 612 293 A1**
C09D 5/08 **C08L 91/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05013356.0 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.06.2004 JP 2004192873
- (54) • Rostschutz-Zusammensetzung
• Rustproofing composition
• Composition antirouille
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Parker Industries, Inc., 14-12, Nakaikagami 2-chome, Ota-ku, Tokyo 146-0081, JP
- (72) Maeda, Takahide, K.K.Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Nishino, Toshiya, K.K.Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Tanaka, Noriharu, Parker Industries, Inc., Tokyo 146-0081, JP
Maesori, Kazuhiko, Parker Industries, Inc., Tokyo 146-0081, JP
- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

G23C 22/34 → (51) **C23C 22/56****G23C 22/36** → (51) **C23C 22/56**

- (51) **C23C 22/56** (11) **1 612 294 A1**
C23C 22/34 **C23C 22/36**
- (25) It (26) En
- (21) 05105831.1 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 02.07.2004 IT 2004169
- (54) • Formulierungsbad und verbundene Verfahren für die Umwandlungsschicht von Artikeln aus Aluminium und Aluminiumlegierungen
• Bath and associated method for the conversion coating of articles made of aluminium and alloys thereof
• Bain et méthode associée de conversion pour d'articles faits d'aluminium et de ses alliages
- (71) ITALTECNO S.R.L., Via Marinuzzi 38, 41100 Modena MO, IT
- (72) Dalla Barba, Walter, 41100 Modena, IT
Vincenzi, Fabio, 41057 Spilamberto MO, IT
Vincenzi, Federico, 41100 Modena, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

G23C 26/00 → (51) **B32B 15/08**

(51) **C23C 28/00** (11) **1 612 295 A1**
C23C 28/04 **C23C 18/12**
(25) De (26) De
(21) 05012216.7 (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) 07.06.2004 DE 102004027718
(54) • *Beschichtetes Metallsubstrat und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Coated metal substrate and process for its preparing*
• *Substrat de métal enduit et procédé pour sa préparation*
(71) Fachhochschule Schmalkalden, Blechhammer, 98574 Schmalkalden, 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) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE

C23C 28/04 → (51) **C23C 28/00**

(51) **C23D 9/00** (11) **1 612 296 A2**
(25) De (26) De
(21) 04028871.4 (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

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 DE 102004031746
(54) • *Verfahren zur Vermeidung von Entkohlung und Verzunderung an emailierten Behältern*
• *Process for avoiding the decarburisation and the scaling of enamelled containers*
• *Procédé pour éviter la décarburation et le calaminage des récipients émaillés*
(71) Pfaudler Werke GmbH, Pfaudlerstrasse, 68723 Schwetzingen, DE
(72) Reinemuth Jürgen, DE 69469 Weinheim, DE
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **C25B 1/04** (11) **1 612 297 A2**
C01B 3/00
(25) En (26) En
(21) 05012836.2 (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) 01.07.2004 US 584645 P
02.06.2005 US 143177
(54) • *Verfahren zur Wasserstoffproduktion*
• *Hydrogen production process*
• *Procédé pour la production d'hydrogène*
(71) Westinghouse Electric Company LLC, P.O. Box 355, Pittsburgh, PA 15230-0355, US
(72) Lahoda, Edward J., Pittsburgh, PA 15216-1352, US
Goosen, John E., Harrison City, PA 15636, US
(74) Gallo, Wolfgang, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) **C25D 17/14** (11) **1 612 298 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253928.5 (22) 24.06.2005
(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) 28.06.2004 US 879396
(54) • *Elektroplattierungskopf und Verfahren zu dessen Gebrauch*
• *Electroplating head and method for operating the same*
• *Tête pour l'électrodéposition et procédé pour sa mise en oeuvre*
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) Dordi, Yezdi, Palo Alto California 94303, US
Maraschin, Bob, Cupertino California 95014, US
Redeker, Fred C., Fremont California 94539, US
Boyd, John, Atascadero California 93422, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **C25F 1/02** (11) **1 612 299 A1**
C25F 5/00 **C25F 7/00**
(25) De (26) De
(21) 04015424.7 (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

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Oberflächenbehandlung eines Bauteils*
• *Method and apparatus for surface treatment of a component*
• *Procédé et appareil pour traitement de surface de matériaux de construction*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Krüger, Ursus, Dr., 14089 Berlin, DE
Körtvelyessy, Daniel, 13467 Berlin, DE
Reiche, Ralph, 13465 Berlin, DE
Steinbach, Jan, Dr., 13353 Berlin, DE
Winkler, Gabriele, 13587 Berlin, DE

C25F 5/00 → (51) **C25F 1/02**

C25F 7/00 → (51) **C25F 1/02**

C30B 9/00 → (51) **C30B 29/40**

C30B 29/38 → (51) **C30B 29/40**

(51) **C30B 29/40** (11) **1 612 300 A1**
C30B 29/38 **C30B 9/00**
(25) En (26) En
(21) 04015358.7 (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

AL HR LT LV MK
(54) • *Nitrid-Einkristall und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Nitrode single crystal and producing method thereof*
• *Monocristal d'un nitrure et procédé de sa production*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) Uematsu, Koji, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Itami-shi Hyogo, JP

Nakahata, Seiji Sumitomo Electric Industries, Ltd., Itami-shi Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C30B 29/40 → (51) **C30B 33/00**

(51) **C30B 33/00** (11) **1 612 301 A2**
C30B 29/40 **H01L 31/00**
(25) En (26) En
(21) 05013957.5 (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) 01.07.2004 JP 2004195506
01.07.2004 JP 2004195507
(54) • *Substrate aus AlGalnN und AlN und Verfahren zu ihrer Reinigung*
• *AlGalnN and AlN substrates and method for cleaning them*
• *Substrats de AlGalnN et AlN ainsi qu'un procédé de leur nettoyage*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Uemura, Tomoki, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Ishibashi, Keiji, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Fujiwara, Shinsuke, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Nakahata, Hideaki, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D01F 1/07 → (51) **C08L 101/00**

D01F 6/90 → (51) **C08L 101/00**

D01F 6/92 → (51) **C08L 101/00**

(51) **D01G 15/20** (11) **1 612 302 A2**
(25) De (26) De
(21) 05020313.2 (22) 30.03.1999
(84) CH DE IT LI
(30) 30.03.1998 CH 75398
23.09.1998 CH 193598
(54) • *Karde mit Modulführung*
• *Carding machine with guided module*
• *Carde avec module guidé*
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(62) 02028598.7 / 1 300 494
99910071.2 / 1 068 380

D01G 15/32 (11) **1 612 303 A2**

(25) De (26) De
(21) 05020314.0 (22) 30.03.1999
(84) CH DE IT LI
(30) 30.03.1998 CH 75398
30.03.1998 CH 193598
(54) • *Karde mit Ummantelung*
• *Carding machine with casing*
• *Carde avec carter*
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(62) 02028598.7 / 1 300 494
99910071.2 / 1 068 380

(51) **D01G 15/32** (11) **1 612 304 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05370011.8 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 FR 0407187
(54) • *Verfahren zum Verringern der Ansammlung von Fasern in den seitlichen Teilen eines Kardierzylinders, und eine ausgerüstete Karte mit Mittel zur Durchführung*
• *Method to reduce the accumulation of fibres in the lateral parts of a carding cylinder, and a card equipped with means to implement this method*
• *Procédé pour réduire l'accumulation de fibres dans les parties latérales d'un cylindre de carder, et carte équipée de moyens pour la mise en oeuvre de ce procédé*
(71) THIBEAU, 191, rue des Cinq Voies, 59200 Tourcoing, FR
(72) Descamps, Michel, 59490 Somain, FR
Marais, Jacques, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
Brabant, Marc, 59510 Hem, FR
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 10, avenue de la Créativité, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(51) **D01G 15/32** (11) **1 612 305 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05370012.6 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 FR 0407186
(54) • *Tragelement für Karte*
• *Support frame for carder*
• *Bâti de carder*
(71) THIBEAU, 191, rue des Cinq Voies, 59200 Tourcoing, FR
(72) Descamps, Michel, 59490 Somain, FR
Marais, Jacques, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
Brabant, Marc, 59510 Hem, FR
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 10, avenue de la Créativité, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(51) **D01G 25/00** (11) **1 612 306 A1**
D04H 1/74
(25) De (26) De
(21) 04020318.4 (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 HR LT LV MK
(30) 01.07.2004 EP 04015488
(54) • *Vliesleger*
• *Cross-lapper*
• *Etaleur-nappeur*
(71) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohenend 11, 69412 Eberbach, DE
(72) Dilo, Johann Philipp, Dipl.-Ing., 69412 Eberbach, DE
Leger, Joachim, Dipl.-Ing., 69412 Eberbach, DE
(74) Körner, Ekkehard, et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **D01H 4/32** (11) **1 612 307 A2**
(25) De (26) De
(21) 05104647.2 (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) 18.06.2004 DE 102004029659
22.10.2004 DE 102004051676
05.11.2004 DE 102004053427
(54) • *Auflöseeinrichtung für Spinnmaschinen*
• *Fibre disintegrating device for spinning machines*
• *Dispositif défibreur pour métiers à filer*
(71) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(72) Schuller, Edmund, 85055, Ingolstadt, DE
Schermer, Josef, 86673, Bergheim-Unterstell, DE
Burchert, Mathias, 73760, Ostfildern, DE
Funk, Wilhelm, 8280, Kreuzlingen, CH
(74) Bergmeier, Werner, et al, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **D01H 4/42** (11) **1 612 308 A2**
D01H 13/14
(25) De (26) De
(21) 05011280.4 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.06.2004 DE 102004029020
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Offenend-Rotorspinnvorrichtung*
• *Method and device for operating an open-end spinning machine*
• *Procédé et dispositif pour actionner un métier à filer à bout ouvert*
(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Wassenhoven, Heinz-Georg, 41065 Mönchengladbach, DE
Coenen, Norbert, 41199 Mönchengladbach, DE
Hamann, Arndt, c/o Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

D01H 5/72 → (51) **D01H 5/86**

(51) **D01H 5/86** (11) **1 612 309 A2**
D01H 5/72
(25) En (26) En
(21) 05010863.8 (22) 19.05.2005
(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) 22.06.2004 JP 2004183990
(54) • *Vorrichtung zum Bündeln eines in einer Spinnereimaschine verzogenen Faserverbandes*
• *Fibre condensing device for a spinning machine*
• *Dispositif condenseur de rubans de fibres dans un métier à filer*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHO KKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Sano, Akitoshi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Nakano, Tsutomu, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D01H 13/14 → (51) **D01H 4/42**

(51) **D04B 1/00** (11) **1 612 310 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291286.2 (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) 02.07.2004 FR 0407342
(54) • *Verfahren zum Stricken mit modifizierter Nadeldichte und damit erhaltenes Produkt*
• *Method for degauged knitting and thus obtained article*
• *Procédé de tricotage en déjaugé et article ainsi obtenu*
(71) Sara Lee Corporation, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, NC 27105, US
(72) Poilly, Jérôme, 71450 Blanzay, FR
Bonnin, Michel André, 71400 Autun, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **D04B 15/58** (11) **1 612 311 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012428.8 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 DE 102004032270
(54) • *Strickmaschine mit wenigstens einem Ringel-apparat*
• *Knitting machine with at least one striping device*
• *Métier à tricoter avec au moins un dispositif rayeur*
(71) SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH, Emil-Mayer-Strasse 10, D-72461 Albstadt, DE
(72) Tränkle, Dietmar, 72336 Balingen, DE
Flad, Axel, 72393 Burladingen, DE
Tischler, Dajana, 72336 Balingen, DE
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

(51) **D04B 21/14** (11) **1 612 312 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04724387.8 (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
(86) JP 2004/004566 30.03.2004
(87) WO 2004/088021 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003095265
(54) • *KETTENGEWIRK MIT STERISCHER STRUKTUR*
• *WARP KNIT FABRIC WITH STERIC STRUCTURE*
• *TISSU A MAILLES JETEES A STRUCTURE STERIQUE*
(71) SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui 918-8560, JP
(72) Shirasaki, Fumio, c/o Seiren Co., Ltd., Fukui-shi, Fukui 918-8560, JP
Kaneko, Yukito, c/o Seiren Co., Ltd., Fukui-shi, Fukui 918-8560, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **D04H 1/42** (11) **1 612 313 A1**
C04B 35/83 **H01M 4/96**
(25) Ja (26) En
(21) 04723333.3 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/004158 25.03.2004
(87) WO 2004/085728 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 JP 2003084644
27.03.2003 JP 2003087223
26.09.2003 JP 2003334743

(54) • *PORÖSES CARBONBASIS MATERIAL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, GASDIFFUSIONSMATERIAL, FILMELEKTRODENVERBUNDKÖRPER SOWIE BRENNSTOFFZELLE*
• *POROUS CARBON BASE MATERIAL, METHOD FOR PREPARATION THEREOF, GAS-DIFFUSING MATERIAL, FILM-ELECTRODE JOINTED ARTICLE, AND FUEL CELL*
• *MATERIAU A BASE DE CARBONE POREUX, PROCÉDE DE PRÉPARATION, MATERIAU DE DIFFUSION GAZEUSE, ARTICLE DE FILM ET ELECTRODE COUPLES, ET PILE A COMBUSTIBLE*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) CHIDA, Takashi, Otsu-shi, Shiga 5200842, JP
OKADA, Kenya, Otsu-shi, Shiga 5200842, JP
INOUE, Mikio, Otsu-shi, Shiga 5200842, JP
ISOI, Shinya, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6078088, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **D04H 1/42** (11) **1 612 314 A2**
D04H 1/54 **D04H 1/48**
D04H 3/14 **D04H 3/10**
D04H 3/00
(25) En (26) En
(21) 05022050.8 (22) 16.09.1996
(84) FR GB NL SE
(30) 29.09.1995 JP 25167995
03.10.1995 JP 25607995
03.10.1995 JP 25608095
03.10.1995 JP 25608395

(54) • *Vliesstoffe von Filamentfäden und Verfahren zur Herstellung*
• *Filament nonwoven fabrics and method of fabricating the same*
• *Etoffes non tissées de filaments et méthode de fabrication*
(71) UNITIKA LTD., 50, Higashihommachi 1-chome, Amagasaki-shi Hyogo-ken, JP
(72) Nagaoka, Koichi, 23, Uji Kozakura, Uji-shi, Kyoto-fu, JP
Matsuoka, Fumio, 23, Uji Kozakura, Uji-shi, Kyoto-fu, JP
Ichise, Naoji, 23, Uji Kozakura, Uji-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA, 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 99108935.0 / 0 949 371
96114791.5 / 0 765 959

D04H 1/48 → (51) **D04H 1/42**

D04H 1/54 → (51) **D04H 1/42**

D04H 1/74 → (51) **D01G 25/00**

D04H 3/00 → (51) **D04H 1/42**

D04H 3/10 → (51) **D04H 1/42**

D04H 3/14 → (51) **D04H 1/42**

D05B 19/12 → (51) **D05B 69/00**

(51) **D05B 69/00** (11) **1 612 315 A1**
D05B 19/12 **D05B 87/02**
(25) En (26) En
(21) 05013832.0 (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) 30.06.2004 JP 2004194031
(54) • *Nähmaschine mit automatischem Nadel-Einfädler*
• *Sewing machine with automatic needle threader*
• *Machine à coudre avec un dispositif automatique d'enfilage de l'aiguille*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Fujihara, Shinya c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Mizuno, Noboru c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Shoji, Yoshihisa c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

D05B 87/02 → (51) **D05B 69/00**

D06C 23/00 → (51) **D06Q 1/06**

D06F 25/00 → (51) **D06F 58/24**

(51) **D06F 35/00** (11) **1 612 316 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425468.8 (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

AL HR LT LV MK
(54) • *Waschverfahren für eine Waschmaschine*
• *Washing process for a washing machine*
• *Procédé de lavage pour une machine à laver*
(71) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

(51) **D06F 35/00** (11) **1 612 317 A2**
D06F 37/42 **A61L 2/00**

(25) De (26) De
(21) 05009561.1 (22) 30.04.2005
(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) 30.06.2004 DE 102004031633
(54) • *Bakteriozid dotierte bzw. beschichtete Konstruktionsteile in Waschmaschinen, Wäschetrocknern oder dergleichen*
• *Construction elements in a washing machine or wash-dryer or similiar either doped or layered with a bacteriozide*

• *Elément de construction dopé par un bactériozide pour un lave-linge ou un sèche-linge*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Schultheis, Bernd, 55270 Schwabenheim, DE
Schaupert, Kurt, Dr., 65719 Hofheim, DE
(74) Fleck, Hermann-Joseph, et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

D06F 37/42 → (51) **D06F 35/00**

D06F 39/00 → (51) **B65D 81/05**

D06F 39/08 → (51) **A47L 15/16**

D06F 39/12 → (51) **A47L 15/42**

(51) **D06F 58/24** (11) **1 612 318 A2**
D06F 25/00
(25) En (26) En
(21) 05102881.9 (22) 12.04.2005
(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) 02.07.2004 KR 2004051659
(54) • *Kondensator*
• *Moisture condensing unit*
• *Condenseur*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) CHO, Hwang Mook, Gyeonggi-do, KR
KIM, Hyung Gyoon, Gyeonggi-do, KR
PYO, Sang Yeon, Gyeonggi-do, KR
PARK, Jae Ryong, Gyeonggi-do, KR
YANG, Byoung Yull, Gyeonggi-do, KR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **D06F 58/28** (11) **1 612 319 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291390.2 (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) 28.06.2004 FR 0407081
(54) • *Verfahren zur Ueberwachung eines Trocknungszykluses insbesondere für einen Wäschetrockner*
• *Method for monitoring a drying cycle particularly for a laundry drying machine*
• *Procédé de suivi d'un cycle de séchage notamment pour machine à sécher le linge*
(71) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Desprez, Arnaud, 85170 Saligny, FR
Raoui, Essaid, 85000 La Roche sur Yon, FR
Soulard, Antoine, 85140 Les Essarts, FR
(74) Stankoff, Héléne, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) **D06F 75/12** (11) **1 612 320 A1**
D06F 75/40 **D06F 79/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05356091.8 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.07.2004 FR 0407351
(54) • *Bügelvorrichtung mit einem Bügeleisen und einer eine Schutzkappe aufweisenden tragbaren Basis*

- *Ironing apparatus comprising an iron and a portable base with a protecting shutter*
 - *Appareil de repassage comportant un fer à repasser et une base portable munie d'un volet de protection*
- (71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Renault, Fabrice, 69008 Lyon, FR
Maitre, Pascal, 07340 Felines, FR
D'Oliviera, Laurent, 42400 Saint Chamond, FR
- (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR
-
- D06F 75/12** → (51) **D06F 75/36**
- (51) **D06F 75/36** (11) **1 612 321 A1**
D06F 75/40 **D06F 75/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05356090.0 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 02.07.2004 FR 0407353
- (54) • *Bügelvorrichtung umfassend ein Bügeleisen und einen tragbaren, mit einer Schutzhülle versehenen Stand*
• *Ironing device comprising an iron and a portable base having a protection shield*
• *Appareil de repassage comportant un fer à repasser et une base portable munie d'un volet de protection*
- (71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Renault, Fabrice, 69008 Lyon, FR
Maitre, Pascal, 07340 Felines, FR
D'Oliviera, Laurent, 42400 Saint Chamond, FR
- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

D06F 75/40 → (51) **D06F 75/12****D06F 75/40** → (51) **D06F 75/36****D06F 79/02** → (51) **D06F 75/12****D06M 11/56** → (51) **D06M 15/03****D06M 11/65** → (51) **D06M 15/03****D06M 11/71** → (51) **D06M 15/03****D06M 13/292** → (51) **D06M 15/03**

- (51) **D06M 15/03** (11) **1 612 322 A1**
D06M 11/65 **D06M 13/292**
D06M 11/56 **D06M 16/00**
D06M 11/71
- (25) Ja (26) En
- (21) 04717747.2 (22) 05.03.2004
- (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) JP 2004/002789 05.03.2004
- (87) WO 2004/081278 2004/39 23.09.2004
- (30) 13.03.2003 JP 2003068837
- (54) • *ANTIBAKTERIELLE PECTOCELLULOSE*
• *ANTIBACTERIAL PECTOCELLULOSE*
• *PECTOCELLULOSE ANTIBACTERIENNE*
- (71) SAKAI, Takuo, 4-13-6, Harayamadai, Sakai-shi Osaka 590-0132, JP
- (72) SAKAI, Takuo, Sakai-shi Osaka 590-0132, JP

- (74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **D06M 15/09** (11) **1 612 323 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05254061.4 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.06.2004 JP 2004192527
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von modifizierten Fasern und modifizierte Fasern*
• *Method for modifying fibers and modified fibers*
• *Procédé pour la préparation de fibres modifiées et fibres modifiées*

- (71) Aichi Prefectural Government, 1-2, Sannomaru 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Ichinomiya Fashion Design Center, Foundation 4-1 Minanunagasame Mabiki Yamato-cho, Ichinomiya-shi, Aichi-ken, JP
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Furuta, Masaaki, c/o Owari Textile Research Center, Yamato-cho Ichinomiya-shi Aichi-ken, JP
Shikano, Tsuyoshi, c/o Owari Textile Research Cnt., Yamato-cho Ichinomiya-shi Aichi-ken, JP
Kawamura, Hiroshi, c/o Ichinomiya Fashion Design, Yamato-cho Ichinomiya-shi Aichi-ken, JP
Hayata, Tsuneo, c/o Ichinomiya Fashion Design, Yamato-cho Ichinomiya-shi Aichi-ken, JP
Maruyama, Naosuke, c/o Specialty Chemicals Res Cnt, Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Hayakawa, Kazuhisa, c/o Specialty Chemicals Res Ct, Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Tanioka, Soji, c/o Shin-etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

D06M 16/00 → (51) **D06M 15/03**

- (51) **D06Q 1/06** (11) **1 612 324 A1**
D06C 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 05014198.5 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 01.07.2004 JP 2004195596
- (54) • *Textil mit dreidimensionalen Reliefmustern*
• *Raised fabric having three-dimensional pattern*
• *Tissu ayant des motifs tridimensionnels en relief*

- (71) SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui-ken, JP
- (72) Kubota, Harukazu, Fukui-shi Fukui-ken, JP
Kosaka, Takahiro, Fukui-shi Fukui-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D07B 3/10 → (51) **D07B 7/02**

- (51) **D07B 7/02** (11) **1 612 325 A1**
D07B 3/10
- (25) De (26) De
- (21) 04015191.2 (22) 29.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Rotorbügel für Drahtverlitzungs- oder Drahtverleimmaschinen*

- *Flyer bow for a wire stranding or cabling machine*
 - *Arceau de la lyre d'une toronneuse ou câbleuse*
- (71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE

- (72) Priegelmeier, Walter, 86663 Bäumenheim, DE
Strauss, Richard, 86707 Westendorf, DE
Schweizer, Sven, 86150 Augsburg, DE

- (51) **D21D 5/02** (11) **1 612 326 A1**
(25) De (26) De
- (21) 05008710.5 (22) 21.04.2005
- (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) 30.06.2004 DE 102004031622
- (54) • *Drucksortierer zum Sieben einer Faserstoff suspension*
• *Pressure screen for screening a fibrous suspension*
• *Tamis sous pression pour tamiser une suspension de fibres*

- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (72) Friedrich, Hans, 89520 Heidenheim, DE
Rienecker, Reimund, 89522 Heidenheim, DE
Rippl, Stefan, 88214 Ravensburg, DE

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 612 327 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05104306.5 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.06.2004 DE 102004031213
- (54) • *Verbinden von Verbundgeweben*
• *Joining composite fabrics*
• *Joindre les tissus composite*
- (71) Voith Fabrics Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Morton, Antony Dr., Ben Rhydding LS LS29 8QU, GB

D21F 3/08 → (51) **D21G 1/02**

- (51) **D21F 5/18** (11) **1 612 328 A1**
(25) De (26) De
- (21) 05012495.7 (22) 10.06.2005
- (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) 28.06.2004 AT 10952004
- (54) • *Vorrichtung zum kontinuierlichen Trocknen einer Faserstoffbahn*
• *Apparatus for continuous drying of a fibre web*
• *Appareil de séchage en continu d'une bande fibreuse*
- (71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (72) Mausser, Wilhelm, Dipl.-Ing., 8047 Graz, AT
Schadler, Gerald, Ing., 8302 Vasoldsberg, AT
- (74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

(51) **D21G 1/02** (11) **1 612 329 A1**
D21F 3/08
(25) De (26) De
(21) 05103508.7 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 21.05.2004 DE 102004025116
(54) • *Faserverbund Walzenbezug*
• *Roll cover made of fibre reinforced composite material*
• *Revêtement de rouleau en matière composite renforcée de fibres*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Gobec, Georg, 2700, Wr. Neustadt, AT
Breineder, Martin, Natschbach, AT
Piribauer, Ronald, Neunkirchen, AT
Scherz, Rudolf, Neunkirchen, AT
Gamsjäger, Norbert, 2721, Bad Fischau, AT

(51) **E01B 29/26** (11) **1 612 330 A2**
(25) De (26) De
(21) 05003012.1 (22) 12.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 DE 202004010216 U
(54) • *Nagelziehmaschine*
• *Spike puller*
• *Extracteur de crampons de rail*
(71) Robel Bahnbaummaschinen GmbH, Industriestrasse 31, 83395 Freilassing, DE
(72) Widlroither, Otto, 83395 Freilassing, DE

E01C 13/00 → (51) **A63C 19/04**

(51) **E01F 8/02** (11) **1 612 331 A1**
(25) De (26) De
(21) 05013655.5 (22) 24.06.2005
(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) 28.06.2004 DE 202004010158 U
22.12.2004 DE 202004020040 U
(54) • *Steinkorb zur Erstellung einer Schallschutzwand*
• *Gabion for constructing a soundproof wall*
• *Gabion pour la construction d'un mur antibruit*
(71) Franken-Schotter GmbH & Co. KG, Hungerbachtal 1, 91757 Treuchtlingen-Dietfurt, DE
(72) Zech, Hans-Jochen, 91781 Weissenburg, DE
(74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **E01F 8/02** (11) **1 612 332 A1**
(25) De (26) De
(21) 05013656.3 (22) 24.06.2005
(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) 28.06.2004 DE 202004010158 U
22.12.2004 DE 202004020040 U
(54) • *Steinkorb zur Erstellung einer Schallschutzwand*
• *Gabion for constructing a soundproof wall*
• *Gabion pour la construction d'un mur antibruit*

(71) Franken-Schotter GmbH & Co. KG, Hungerbachtal 1, 91757 Treuchtlingen-Dietfurt, DE
(72) Zech, Hans-Jochen, 91781 Weissenburg, DE
(74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

E01F 9/00 → (51) **G08G 1/0967**

(51) **E01F 9/018** (11) **1 612 333 A1**
(25) Sv (26) En
(21) 05076519.7 (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
(30) 02.07.2004 SE 0401727
(54) • *Pfosten*
• *Post*
• *Poteau*
(71) AB Varmförzinkning, Box 144, 333 23 Smalandsstenar, SE
(72) Welandson, Anders, 333 91 Smalandsstenar, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

(51) **E01F 15/04** (11) **1 612 334 A1**
(25) Sv (26) En
(21) 05076518.9 (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
(30) 02.07.2004 SE 0401726
(54) • *Strassenleitplanke*
• *A road crash barrier*
• *Glissière de sécurité routière*
(71) AB Varmförzinkning, Box 144, 333 23 Smalandsstenar, SE
(72) Welandson, Anders, 333 91 Smalandsstenar, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

(51) **E01H 1/08** (11) **1 612 335 A2**
(25) De (26) De
(21) 05012826.3 (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) 29.06.2004 DE 102004031433
02.07.2004 DE 102004032383
(54) • *Selbstfahrende Kehmaschine*
• *Automotive sweeping apparatus*
• *Dispositif de balayage automobile*
(71) Schmidt Holding GmbH, Albtalstrasse 36, 79837 St. Blasien, DE
(72) Binkert, Roger, 79774 Albrück, DE
(74) Möhring, Friedrich, Grättinger & Partner (GbR) Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) **E02F 3/36** (11) **1 612 336 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105410.4 (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) 01.07.2004 FI 20040920
(54) • *Brecherhammer*

• *Breaking hammer, and fastening element, side plate, and protective casing of breaking hammer*
• *Marteau briseur*
(71) Sandvik Tamrock Oy, Pihituslunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) Siltanen, Olli, 15950, Lahti, FI
Teelahti, Teemu, 52550, Hirvensalmi, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

E02F 9/16 → (51) **E05F 11/48**

E02F 9/24 → (51) **B66F 9/24**

(51) **E03C 1/24** (11) **1 612 337 A2**
(25) De (26) De
(21) 04027368.2 (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
(30) 29.06.2004 DE 102004031541
(54) • *Überlaufgarnitur mit stufenloser Niveaueinstellung für eine Sanitärwanne*
• *Overflow device with continuous level adjustment for a bathtub*
• *Dispositif de trop-plein avec réglage continu de niveau pour une baignoire*
(71) Franz Kaldewei GmbH & Co.KG, Beckumer Strasse 33-35, 59229 Ahlen, DE
(72) Ludger, Mateina, 59227 Ahlen, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **E03C 1/328** (11) **1 612 338 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405409.6 (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

AL HR LT LV MK
(54) • *Hebvorrichtung für einen Sanitärapparat*
• *Elevating device for sanitary appliance*
• *Dispositif de levage pour l'appareil sanitaire*
(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Albert Gübeli, 8640 Rapperswil, CH
Anita Thoma, 8645 Jona, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **E04B 1/00** (11) **1 612 339 A2**
E04B 1/78
(25) De (26) De
(21) 05017447.3 (22) 04.01.2002
(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) 23.01.2001 DE 10102931
(54) • *Bauelement zur Wärmedämmung*
• *Heat insulating building element*
• *Élément isolant thermique pour la construction*
(71) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbacher Strasse 2, 76534 Baden-Baden, DE
(72) Brasch, Harald, Dr., 76547 Sinzheim, DE
Böckmann, Gerhard, 49577 Ankum, DE
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE
(62) 02000345.5 / 1 225 282

E04B 1/02	→ (51)	E04B 2/02	(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	(51)	E04F 15/02	(11)	1 612 346 A2
E04B 1/78	→ (51)	E04B 1/00			(25)	En	(26)	En
(51)	E04B 1/86	(11)	1 612 340 A1		(21)	05077262.3	(22)	07.06.1997
(25)	En	(26)	En		(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(21)	04447154.8	(22)	29.06.2004		(30)	11.06.1996 BE 9600527		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR					15.04.1997 BE 9700344		
	AL HR LT LV MK				(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Bodenbelag, bestehend aus harten Bodenplatten und Verfahren zu ihrer Herstellung</i> • <i>Floor covering, consisting of hard panels and method for manufacturing such floor panels</i> • <i>Revêtement de sol composé de panneaux de plancher durs et procédé pour leur fabrication</i> 		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Schallwandsystem für eine abgehängte Decke</i> • <i>Baffle system for a suspended ceiling</i> • <i>Système de baffles acoustiques pour un plafond suspendu</i> 				(71)	Unilin Beheer B.V., Besloten Venootschap, Hoogeveenweg 28, 2913 LV Nieuwerkerk aan de IJssel, NL		
(71)	CHICAGO METALLIC CONTINENTAL, Oud Sluisstraat 5, 2110 WIJNEGEM, BE				(72)	Moriau, Stefan Simon Gustaaf, 9920 Lovendegem, BE		
(72)	Stessel, Wilfried, 2520 Ranst, BE					Capelle, Mark Gaston Maurits, 8840 Staden, BE		
(74)	Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE					Thiers, Bernard Paul Joseph, 8780 Oostrozebeke, BE		
	E04B 2/02	(11)	1 612 341 A1		(74)	Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE		
(25)	Ja	(26)	En		(62)	02076363.7 / 1 223 267		
(21)	03816171.7	(22)	04.09.2003			00201515.4 / 1 024 234		
(84)	AT BE BG 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				(51)	E04G 5/04	(11)	1 612 347 A1
(86)	JP 2003/011288		04.09.2003		(25)	Fr	(26)	Fr
(87)	WO 2004/079115		2004/38		(21)	04381021.7	(22)	29.06.2004
(30)	06.03.2003		JP 2003060551		(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>WANDKONSTRUKTION EINES ARCHITEKTONISCHEN BAUWERKES</i> • <i>WALL CONSTRUCTION OF ARCHITECTURAL STRUCTURE</i> • <i>CONSTRUCTION D'UNE PAROI DE STRUCTURE ARCHITECTURALE</i> 					AL HR LT LV MK		
(71)	Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP				(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Vorrichtung zum Anbauen eines Gerüsts an einem Gebäude</i> • <i>Device to mount a scaffolding on a building</i> • <i>Dispositif pour monter un échafaudage</i> 		
(72)	MATSUFUJI, Yasunori, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 813-004, JP				(71)	Matiman, S.L., C/Santa Marta, 67, 15706 Santiago de Compostela, La Coruna, ES		
(74)	Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE				(72)	Jose Miguel, Martinez Barreiro, 15706, Santiago de Compostela La Coruna, ES		
	E04B 2/14	(11)	1 612 342 A2		(74)	Urizar Anasagasti, Jesus Maria, Po de la Castellana, 72 - 1o, 28046 Madrid, ES		
(25)	De	(26)	De		(51)	E04G 21/12	(11)	1 612 348 A1
(21)	05105680.2	(22)	24.06.2005			E04G 21/16		B25B 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				(25)	Ja	(26)	En
	AL BA HR LV MK YU				(21)	04799703.6	(22)	08.11.2004
(30)	29.06.2004		AT 11052004		(84)	AT BE BG CH CY 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)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Hochlochziegel sowie Verfahren und Mundstück zu dessen Herstellung</i> • <i>Brick with vertical hollow passages, method and die</i> • <i>Brique perforée, procédé et filière</i> 					AL HR LT LV MK YU		
(71)	Zipfinger Mechatronik GmbH, Holzstrasse 8, 3363 Amstetten-Neufurth, AT				(86)	JP 2004/016922		08.11.2004
(72)	Zipfinger, Erwin, 3363, Amstetten-Neufurth, AT				(87)	WO 2005/066435		2005/29 21.07.2005
(74)	Müllner, Erwin, et al, Patentanwälte Müllner, Katschinka, Müllner Weihburggasse 9 Postfach 159, 1014 Wien, AT				(30)	09.01.2004		JP 2004004816
	E04B 9/04	(11)	1 612 343 A2		(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERSTÄRKUNGSSTABBINDER, DRAHTROLLE UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER DRAHTROLLE</i> • <i>REINFORCING BAR BINDER, WIRE REEL AND METHOD FOR IDENTIFYING WIRE REEL</i> • <i>DISPOSITIF DE RELIAGE DE BARRES D'ARMATURE, DEVIDOIR DE FIL, ET PROCÉDE D'IDENTIFICATION D'UN DEVIDOIR DE FIL</i> 		
(25)	De	(26)	De		(71)	Max Kabushiki Kaisha, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP		
(21)	05010933.9	(22)	20.05.2005					
	E04B 9/22	→ (51)	E04B 1/86					
	E04C 2/12	→ (51)	E04B 9/04					
(51)	E04C 5/06	(11)	1 612 344 A1					
(25)	En	(26)	En					
(21)	05105874.1	(22)	30.06.2005					
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR							
	AL BA HR LV MK YU							
(30)	01.07.2004		IT MI20041326					
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Elektrogeschweisste Elemente für die Bewehrung von Bauprodukten</i> • <i>System of electrowelded elements for the reinforcement of building products</i> • <i>Éléments électrosoudés pour renforcer des produits de construction</i> 							
(71)	PIGAZZI RETI S.r.l., Corso E. Filiberto 8, 23900 LECCO, IT							
(72)	PIGAZZI, Gianluigi Norberto, 23868, VALMADRERA (Lecco), IT							
(74)	Martegani, Franco, et al, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT							
	E04D 7/00	(11)	1 612 345 A1					
(25)	De	(26)	De					
(21)	05014316.3	(22)	01.07.2005					
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR							
	AL BA HR MK YU							
(30)	01.07.2004		DE 202004010385 U					
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Bewehrungsbahn für Dach- und Bauwerksflächen und Verfahren zur Herstellung einer Abdichtungslage</i> • <i>Reinforcing material for roofing and building surfaces, and method of forming a sealing layer</i> • <i>Matériau de renforcement pour toits et pour surfaces de bâtiments, et procédé pour former une couche d'étanchéité</i> 							
(71)	Von Wielemans, Marcus, Fürstenwall 7, 40219 Düsseldorf, DE							
	Richarz, Hans-Peter, Margaritenstrasse 3, 91522 Ansbach, DE							
(72)	Von Wielemans, Marcus, 40219 Düsseldorf, DE							
	Richarz, Hans-Peter, 91522 Ansbach, DE							
(74)	Rox, Thomas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE							
	E04F 13/08	→ (51)	E04B 9/04					
	E04F 13/10	→ (51)	E04B 9/04					

(72) NAGAOKA, Takahiro, c/o MAX KABUSHIKI KAISHA, Chuo-ku Tokyo 1038502, JP
KUSAKARI, Ichiro, c/o MAX KABUSHIKI KAISHA, Chuo-ku Tokyo 1038502, JP
(74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

E04G 21/16 → (51) **E04G 21/12**

E05B 17/04 → (51) **E05B 65/12**

E05B 47/00 → (51) **G07C 9/00**

(51) **E05B 65/12** (11) **1 612 349 A2**
E05B 17/04
(25) De (26) De
(21) 05011567.4 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 04.06.2004 DE 102004027381
(54) • *Verriegelungseinrichtung für ein Kraftfahrzeug-türschloss*
• *Locking device for a vehicle door lock*
• *Dispositif de verrouillage pour une serrure de porte véhicule*
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Graute, Ludger, 45130 Essen, DE

(51) **E05B 65/16** (11) **1 612 350 A2**
E05C 19/14
(25) En (26) En
(21) 05254049.9 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 01.07.2004 ES 200401590
(54) • *Türschliesssystem für Türen an Behältern für Gegenstände*
• *System for locking doors on goods boxes*
• *Système de verrouillage de portes sur conteneurs d'objets*
(71) Mecadetol, S.A., Ciudad del Transporte, C/Tudela, s/n, 31119 Imarcoain (Navarra), ES
(72) Zugaza, Fernandez, Zuasti (Navarra), ES
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

(51) **E05B 73/00** (11) **1 612 351 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011128.5 (22) 23.05.2005
(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) 28.06.2004 KR 2004049056
(54) • *Eine Diebstahlsicherung für einen Anschluss-replikator*
• *An anti-theft device for port replicator*
• *Un dispositif antivol pour un duplicateur de port*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul City, KR
(72) Kim, Phil-Sang, Gwanak-Gu Seoul City, 151-060, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

E05C 19/14 → (51) **E05B 65/16**

E05D 1/04 → (51) **E05D 7/086**

E05D 7/04 → (51) **A47L 15/42**

(51) **E05D 7/086** (11) **1 612 352 A1**
E05D 1/04
(25) Sv (26) En
(21) 04388045.9 (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
AL HR LT LV MK
(54) • *Gelenkbeschlag für ein Drehfenster*
• *Hinge fitting for a pivotal window*
• *Ferrure d'articulation pour une fenêtre pivotante*
(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK
(72) Jensen, Jan Fahlen, 2860 Soborg, DK
Sorensen, Peter, 2800 Lyngby, DK
(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E05D 7/12 → (51) **F24C 15/02**

E05D 11/00 → (51) **B23P 19/00**

(51) **E05D 15/30** (11) **1 612 353 A1**
(25) De (26) De
(21) 04103010.7 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(54) • *Drehlager für einen aufschwenkbaren mittleren Flügel eines mindestens dreiflügligen Fensters oder einer Tür*
• *Pivot assembly for a pivotable intermediate wing of a window or door having at least three wings*
• *Ensemble pivot pour un vantail moyenne pivotable d'une fenêtre ou d'une porte à au moins trois vantaux*
(71) FL Metalltechnik AG, Fabrikstrasse 14, 3455 Grunen, CH
(72) Leuenberger, Christian, 3508, Arni BE, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **E05D 15/52** (11) **1 612 354 A2**
(25) It (26) En
(21) 05013223.2 (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) 28.06.2004 IT T020040439
(54) • *Ausstellvorrichtung für Dreh-Kipp-Fenster oder -Türen*
• *Upper articulation assembly for turn and tilt window or door*
• *Ensemble de compas pour une fenêtre ou porte oscillo-battante*
(71) SAVIO S.p.A., Via Torino, 25 (S.S.n.25), 10050 Chiusa San Michele (Torino), IT
(72) Balbo Di Vinadio, Aimone, 10123 Torino, IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **E05D 15/52** (11) **1 612 355 A2**
(25) It (26) En
(21) 05013227.3 (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) 28.06.2004 IT T020040438
(54) • *Verdeckte Scharniervorrichtung für Dreh-Kipp-Fenster oder -Türen*
• *Disappearing hinging device for windows and doors with wing and swivel wing opening*
• *Dispositif de charnière cachée pour une fenêtre ou porte oscillo-battante*
(71) SAVIO S.p.A., Via Torino, 25 (S.S. 25), 10050 Chiusa San Michele, IT
(72) Balbo di Vinadio, Aimone, 10123 Torino, IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **E05D 15/52** (11) **1 612 356 A2**
(25) It (26) En
(21) 05013228.1 (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) 28.06.2004 IT T020040437
(54) • *Scharniervorrichtung für Fenster und Türe*
• *Hinging device for windows and doors*
• *Dispositif de charnière pour fenêtres et portes*
(71) SAVIO S.p.A., Via Torino, 25 (S.S. 25), 10050 Chiusa San Michele, IT
(72) Balbo di Vinadio, Aimone, 10123 Torino, IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

E05F 3/12 → (51) **E05F 3/22**

(51) **E05F 3/22** (11) **1 612 357 A1**
E05F 3/12
(25) De (26) De
(21) 05013248.9 (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) 30.06.2004 DE 102004031898
(54) • *Feststellvorrichtung für einen Türschliesser*
• *Stop device for a door closer*
• *Dispositif d'arrêt pour un ferme-porte*
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Ziegler, Werner, 75365 Calw, DE

(51) **E05F 5/12** (11) **1 612 358 A1**
(25) De (26) De
(21) 05013284.4 (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) 29.06.2004 DE 102004031520
(54) • *Vorrichtung zur Schliessfolgeregelung für zweiflügelige Drehtüren*
• *Closure sequence controller for a double-wing door*
• *Coordinateur de fermeture de portes à double battants*
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Glänzer, Manfred, 71229 Leonberg, DE

Müller, Martin, 71229 Leonberg, DE
Augenstein, Joachim, 75223 Niefer-Öschelbronn,
DE

(51) **E05F 11/38** (11) **1 612 359 A2**
E05F 11/48

(25) De (26) De
(21) 05012411.4 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.07.2004 DE 102004031804
(54) *Fensterhebeeinrichtung*
• *Window regulator*
• *Lève-vitre*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) Jutzi, Stefan, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **E05F 11/48** (11) **1 612 360 A1**
E02F 9/16 **B60J 1/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291426.4 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 FR 0451380
(54) • *Steuervorrichtung eines motorischen*
Schiebefensters, insbesondere für eine Fahrer-
kabine von Eisenbahnmaterial oder derglei-
chen
• *Control device of a motorised sliding window,*
in particular for a driver's cab of railway mate-
rial or the like
• *Dispositif de commande d'une baie coulissante*
motorisée, notamment pour une cabine de
conduite d'un matériel ferroviaire ou similaire

(71) CEIT Enterprises, Zone Industrielle Nord 32 Rue
des Aubuies, 86200 Loudun, FR
(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été
déposée

(74) Fosse, Danièle, Cabinet Bléry & Associés 23, rue
du Renard, 75004 Paris, FR

E05F 11/48 → (51) **E05F 11/38**

E05F 15/00 → (51) **E05F 15/14**

E05F 15/00 → (51) **H01H 3/16**

(51) **E05F 15/10** (11) **1 612 361 A1**
B60J 1/00 **B60J 5/00**
B60J 7/057 **G01L 1/16**

(25) Ja (26) En
(21) 04726815.6 (22) 09.04.2004
(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) JP 2004/005153 09.04.2004
(87) WO 2004/090273 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 JP 2003105084
11.04.2003 JP 2003107614

(54) • *BEWEGUNGSVORRICHTUNG UND ÖFF-*
NUNGS-/SCHLISS-STEUEVORRICHTUNG
FÜR SICH BEWEGENDEN KÖRPER
• *MOVING DEVICE AND OPEN/CLOSE CON-*
TROL DEVICE FOR MOVING BODY

• *DISPOSITIF MOBILE ET DISPOSITIF DE*
COMMANDE D'OUVERTURE ET FERME-
TURE PERMETTANT DE DEPLACER UN
CORPS

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) OGINO, Hiroyuki 2 Ban 35 Gou, Nara-shi, Nara
630-8024, JP
UEDA, Shigeki 80-11, Yatayama-cho, Nara
630-1055, JP

KASAI, Isao 8 Banntyou 219 Bannti, Nabari-shi,
Mie 518-0428, JP

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

(51) **E05F 15/10** (11) **1 612 362 A1**
(25) De (26) De

(21) 05013244.8 (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) 28.06.2004 DE 102004031212
(54) • *Flügel in einem Blendrahmen mit einem*
Antrieb
• *Wing in a fixed frame with a drive*
• *Battant dans un cadre dormant avec un entrai-*
nement

(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29,
71229 Leonberg, DE

(72) Angermeier, Mathias, 70825 Korntal, DE
Sattler, Tilman, 71287 Weissach, DE

(51) **E05F 15/14** (11) **1 612 363 A2**
E05F 15/20 **E05F 15/00**

(25) De (26) De
(21) 05013288.5 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 DE 102004031897

(54) • *Automatische Schiebetüranlage*
• *Automatic sliding door system*
• *Ensemble de porte coulissante automatique*

(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29,
71229 Leonberg, DE

(72) Hucker, Matthias Dr., 76359 Marzell, DE

(51) **E05F 15/14** (11) **1 612 364 A2**
(25) De (26) De

(21) 05013289.3 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 29.06.2004 DE 102004031531

(54) • *Automatische Schiebetüranlage*
• *Automatic sliding door system*
• *Ensemble de porte coulissante automatique*

(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29,
71229 Leonberg, DE

(72) Hucker, Matthias Dr., 76359 Marzell, DE

E05F 15/14 → (51) **G01S 13/04**

E05F 15/14 → (51) **G05B 19/04E**

E05F 15/20 → (51) **E05F 15/14**

E05F 15/20 → (51) **G01S 13/04**

(51) **E06B 9/264** (11) **1 612 365 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300490.9 (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) 30.06.2004 DE 102004031510

(54) • *Betätigungsvorrichtung für Verdunkelungsein-*
richtungen und damit ausgerüstete Fensterver-
glasung
• *Actuating device for screens and window glaz-*
ing equipped therewith
• *Dispositif d'actionnement pour des écrans et*
vitre de fenêtre équipée de cette façon

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, Avenue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Schaumberger, Franz, 4421, Aschach, AT
(74) Aupetit, Muriel J. C., Saint-Gobain Recherche 39,
Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **E06B 9/36** (11) **1 612 366 A1**
A47H 5/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 04370019.4 (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

AL HR LT LV MK
(54) • *Vorrichtung zum Öffnen und Schliessen eines*
Vorhangs
• *Device for opening and closing a blind*
• *Dispositif d'ouverture et de fermeture d'un*
rideau

(71) Franchel et Compagnie Société Anonyme, 5
Avenue Georges Bataille, 60330 Le Plessis
Belleville, FR
(72) Billebaut, Joelle c/o Franchel et Compagnie,
60330 Le Plessis Belleville, FR
Billebaut, Philippe c/o Franchel et Compagnie,
60330 Le Plessis Belleville, FR

(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit
Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P.
105, 59027 Lille Cedex, FR

(51) **E06B 9/58** (11) **1 612 367 A1**
(25) En (26) En

(21) 05253524.2 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 EP 04253931

(54) • *Führungsschiene eines Rollos zur Verdunke-*
lung
• *Frame section for a black-out blind assembly*
• *Coulisse d'un rideau pour obscurcissement*

(71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2,
3071 EL Rotterdam, NL

(72) Bohlen, Jörg, 27607 Langen, DE
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **E06B 9/86** (11) **1 612 368 A2**
(25) Es (26) En

(21) 05380143.7 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 30.06.2004 ES 200401582
- (54) • *Selbstverriegelnde Vorrichtung für Jalousien und Verschlüsse*
• *Self-locking device for blinds and closures*
• *Dispositif de verrouillage automatique pour stores et fermetures*
- (71) Emper Sanchez, Miguel, Carretera Madrid-Valencia NIII km 154 La Almarcha, 16740 Cuenca, ES
- (72) Emper Sanchez, Miguel, 16740 Cuenca, ES
- (74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, et al, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

(51) **F01B 9/02** (11) **1 612 369 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05013376.8 (22) 21.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 28.06.2004 DE 102004031168
- (54) • *Vorrichtung zur Umwandlung einer hin- und hergehenden Bewegung in eine Drehbewegung und umgekehrt*
• *A mechanism for the conversion of reciprocating motion into rotary and vice versa*
• *Mécanisme permettant de transformer un mouvement alternatif en mouvement rotatif et vice-versa*
- (71) Koll, Eduard, Arnulfstrasse 34c, 54295 Trier, DE
- (72) Koll, Eduard, 54295 Trier, DE
- (74) Serwe, Karl-Heinz, Patentanwalt, Südallee 34, 54290 Trier, DE

(51) **F01C 1/107** (11) **1 612 370 A1**
 (25) Ru (26) En
 (21) 04707700.3 (22) 03.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) RU 2004/000031 03.02.2004
- (87) WO 2004/085798 2004/41 07.10.2004
- (30) 25.03.2003 RU 2003108246
- (54) • *GEROTORMECHANISMUS FÜR EINE HYDRAULISCHE SCHRAUBENMASCHINE*
• *GEROTOR MECHANISM FOR A SCREW HYDRAULIC MACHINE*
• *MECANISME DENTE D'UNE MACHINE A VIS*
- (71) Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostyu Firma Radius-Servis, ul. Geroev Khasana, 50, Perm, 614022, RU
- (72) ANDOSKIN, Vladimir Nikolaevich, Perm, 614097, RU
ASTAFIEV, Sergej Petrovich, Perm, 614022, RU
PUSHKAREV, Maksim Anatolievich, Perm, 614032, RU
GLINKIN, Aleksei Sergeevich, Perm, 614000, RU
FADEEV, Mikhail Valerievich, Perm, 614109, RU
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F01D 5/02** (11) **1 612 371 A1**
F02C 7/36 **B64D 41/00**
F02C 7/32 **F16C 17/12**
 (25) En (26) En
 (21) 05254052.3 (22) 29.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 29.06.2004 US 880820

- (54) • *Integrierte Hilfsgasturbineneinheit ohne Getriebe und Schmierung*
• *Integrated gearless and non-lubricated auxiliary power unit*
• *Générateur auxiliaire d'avion intégré sans transmission et lubrification*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) Edmonds, David H, Tempe, AZ 85284, US
Schenk, Bjoern, Phoenix, AZ 85048, US
Sheoran, Yogendra, Scottsdale, AZ 85260, US
Dittmar, Kevin S, Phoenix, AZ 85048, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F01D 5/02 → (51) **B21K 1/32**

(51) **F01D 5/14** (11) **1 612 372 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04103117.0 (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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Turbinenschaufel mit einem Hinterschnitt am Schaufelfuss oder an der Schaufelspitze*
• *Turbine blade with a cut-back at the tip or the root of the blade*
• *Aube de turbine avec une partie découpée au pied ou à l'extrémité de l'aube*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Greim, Ralf, Dr., 5413, Birmenstorf, CH
Havakechian, Said, Dr., 5400, Baden, CH
McBean, Ivan, 5415, Nussbaumen, CH
Monette, Simon-Pierre, 5436, Würenlos, CH

(51) **F01D 5/14** (11) **1 612 373 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05253428.6 (22) 03.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 02.07.2004 GB 0414874
- (54) • *Veränderbarer Flügel*
• *Adaptable fluid-foil*
• *Aile adaptable*
- (71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Webster, John Richard, Derby, DE23 6AF, GB
Peng, Caetano, Shardlow Derby DE72 2GZ, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 612 374 A1**
F01D 9/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05291375.3 (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) 30.06.2004 FR 0407256
- (54) • *Turbinenstatorschaufel mit verbesserter Kühlung*
• *Turbine guide vane with improved cooling properties*
• *Aube fixe de turbine à refroidissement amélioré*
- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

- (72) Guimbard, Jean-Michel, 77930 Cely en Bière, FR
Pabion, Philippe, 77000 Vaux le Pénil, FR
Schwartz, Eric, 77720 Bombon, FR
- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 9/02 → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 25/12** (11) **1 612 375 A2**
F02C 7/143 **F02C 7/18**
 (25) En (26) En
 (21) 05014230.6 (22) 30.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 30.06.2004 JP 2004192457
- (54) • *Kühlung in einer Kraftanlage mit feuchter Luft*
• *Cooling in a humid air turbine power plant*
• *Refroidissement dans un cycle de turbine à air humide*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Horiuchi, Yasuhiro c/o Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Marushima, Shinya c/o Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Araki, Hidefumi c/o Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hatamiya, Shigeo c/o Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F01D 25/28 → (51) **B23K 20/12**

(51) **F01L 1/24** (11) **1 612 376 A1**
F01L 1/245
 (25) En (26) En
 (21) 04253904.9 (22) 29.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Offenens Mini-Ventilspielausgleichselement*
• *Open ended mini lash adjuster*
• *Mini butée hydraulique à extrémité ouverte*
- (71) EATON S.R.L., Via Biococca 28, I-10086 Rivarolo Canavese, (Turin), IT
- (72) Ceur, Majo, Rivarolo Canavese 10086 Torino, IT
- (74) Burke, Steven David, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F01L 1/245 → (51) **F01L 1/24**

F01L 1/34 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F01L 3/20** (11) **1 612 377 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04012884.5 (22) 29.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Ventil für Verbrennungsmotoren*
• *Valve for internal combustion engine*
• *Soupape pour moteur à combustion interne*
- (71) König, Jürgen, Schröderstrasse 29, 59067 Hamm, DE
- (72) König, Jürgen, 59067 Hamm, DE

F01L 9/02	→ (51)	F15B 15/14
F01L 9/04	→ (51)	F02D 41/02
F01M 11/03	→ (51)	B01D 35/143
F01M 11/10	→ (51)	B01D 35/143
F01N 1/06	→ (51)	F01N 7/08
(51) F01N 1/14	(11) 1 612 378 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 05010657.4	(22) 17.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 02.07.2004 JP 2004196655		
(54) • Schalldämpfervorrichtung • Muffler Device • Dispositif de silencieux		
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		
(72) Yamaguchi, Takashi, Wako-shi Saitama, JP Sakata, Hiroki, Wako-shi Saitama, JP Ishiguri, Yoshiyuki, Wako-shi Saitama, JP		
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE		
(51) F01N 3/00	(11) 1 612 379 A2	
F01N 3/04		
(25) De	(26) De	
(21) 05104274.5	(22) 19.05.2005	
(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) 02.07.2004 DE 102004032287		
(54) • Abgasanlage • Exhaust gas apparatus • Dispositif de gaz d'échappement		
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE		
(72) EBERSPACH, Günter, 72649, Wolfschlügen, DE REBER, Wolfgang, 72663, Grossbettlingen, DE		
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfuscher + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE		
F01N 3/02	→ (51)	B01D 46/00
(51) F01N 3/022	(11) 1 612 380 A2	
B01D 39/20		
(25) En	(26) En	
(21) 05014331.2	(22) 13.03.2001	
(84) BE DE FR GB IT		
(30) 27.03.2000 JP 2000086187		
(54) • Filter aus porösem, gesinterten Keramikkörper • Filter made of porous ceramic sintered body • Filtre constitué d'un corps fritté poreux en céramique		
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP		
(72) Noda, Naomi c/o Legal Affairs & Int. Prop. Dept., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP		
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
(62) 01912306.6 / 1 283 066		
F01N 3/022	→ (51)	C04B 37/00

F01N 3/035	→ (51)	F01N 3/28
F01N 3/04	→ (51)	F01N 3/00
(51) F01N 3/20	(11) 1 612 381 A1	
B01D 53/94		
(25) En	(26) En	
(21) 05105818.8	(22) 29.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 30.06.2004 IT MI20041318		
(54) • Anlage und Verfahren zum Injizieren von Flüssigkeit in einen Gasstrom, Vorrichtung zur Abgasbehandlung und diese Vorrichtung enthaltene Kraftwagen • System and method for injecting a liquid into a gas stream, exhaust gas treatment device and vehicle incorporating said device • Système et procédé pour injecter un liquide dans un courant de gaz, dispositif de traitement de gaz d'échappement et véhicule contenant ce dispositif		
(71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT		
(72) Dellora, Giancarlo, 10129, Torino, IT Schmidt, Klaus-Dieter, 8280, Kreuzlingen, CH		
(74) Borsano, Corrado, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT		
F01N 3/20	→ (51)	F01N 3/28
(51) F01N 3/28	(11) 1 612 382 A2	
F01N 3/20	F01N 3/035	
B01D 53/94		
(25) En	(26) En	
(21) 05014988.9	(22) 04.11.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(30) 06.11.1998 US 107482 P		
(54) • Integrierte Vorrichtung zur Entfernung von Verunreinigungen aus einem Fluidstrom in einem Magerklima mit Wärmerückgewinnung • Integrated apparatus for removing pollutants from a fluid stream in a lean-burn environment with heat recovery • Appareil intégré permettant d'extraire des polluants d'un courant de fluide dans un environnement à mélange pauvre avec récupération de chaleur		
(71) Ceryx Asset Recovery, LLC, 16500 Ventura Blvd. Suite 375, Encino CA 91436, US		
(72) Page, Dorriah L., Camarillo, CA 93010, US Edgar, Bradley L., Oakland, CA 94611, US Macdonald, Robert J., Playa Del Rey, CA 90293, US		
(74) Bottero, Claudio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT		
(62) 99956917.1 / 1 149 232		
(51) F01N 3/28	(11) 1 612 383 A2	
F01N 7/18		
(25) En	(26) En	
(21) 05253991.3	(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) 30.06.2004 JP 2004194707		
(54) • Abgaskanalstruktur für ein Fahrzeug • Exhaust passage structure for vehicles • Structure de passage d'échappement pour un véhicule		

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP		
(72) Kihira, Kazuhide, c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP		
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
F01N 3/28	→ (51)	F02B 37/18
(51) F01N 7/08	(11) 1 612 384 A1	
F01N 1/06	F02B 27/06	
(25) En	(26) En	
(21) 04015585.5	(22) 02.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(54) • Schalldämpfervorrichtung • Muffler device • Dispositif de silencieux		
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US		
(72) Saberi, Josef, 5612 MG Eindhoven, NL		
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE		
F01N 7/18	→ (51)	F01N 3/28
F01P 7/16	→ (51)	F02N 17/06
F01P 7/16	→ (51)	F16K 31/68
F02B 27/06	→ (51)	F01N 7/08
(51) F02B 37/18	(11) 1 612 385 A1	
F01N 3/28		
(25) En	(26) En	
(21) 04015180.5	(22) 29.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(54) • Kompakter Entwurf einer Turbine und eines Abblaseventils • Compact turbine and waste-gate design • Conception compacte d'une turbine et d'une soupape de décharge		
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US		
(72) Wallesten, Johan, 416 69 Göteborg, SE		
(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmsspiren 5, 417 56 Göteborg, SE		
(51) F02B 75/06	(11) 1 612 386 A1	
F16F 15/123		
(25) De	(26) De	
(21) 05013633.2	(22) 24.06.2005	
(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) 02.07.2004 DE 102004032290		
(54) • Triebbrad zum Antreiben eines Nebenaggregates eines Fahrzeuges • Driving wheel for driving an auxiliary apparatus of a vehicle • Roue motrice pour l'entraînement d'un appareil auxiliaire d'un véhicule		
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE		

(72) Lehmann, Steffen, 76275 Ettlingen, DE
Muller, Luc, 67100 Strasbourg, FR

F02C 7/143 → (51) **F01D 25/12**

F02C 7/18 → (51) **F01D 25/12**

F02C 7/32 → (51) **F01D 5/02**

F02C 7/36 → (51) **F01D 5/02**

(51) **F02D 9/10** (11) **1 612 387 A2**
(25) En (26) En
(21) 05014197.7 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 JP 2004193916

(54) • *Drosselvorrichtung für Brennkraftmaschine*
• *Throttle device for internal combustion engine*
• *dispositif étrangleur pour moteur à combustion interne*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 488-8661, JP

(72) Shimada, Hiroki Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP

Tanimura, Hiroshi Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 11/10** (11) **1 612 388 A2**
F02D 41/24 **F02D 41/20**

(25) En (26) En
(21) 05105565.5 (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) 30.06.2004 JP 2004192988

(54) • *Einrichtung zum Regeln der Stellung der Drosselklappe einer Brennkraftmaschine*
• *Apparatus For Controlling Throttle Valve Of Internal Combustion Engine*
• *Dispositif de commande de la position du papillon d'un moteur à combustion interne*

(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) MUKASA, Tamikazu, Keihin Corporation, Takanezawa-machi, Shiyoa-gun, Tochigi, JP
KOBAYASHI, Hiromichi, Keihin Corporation, Takanezawa-machi, Shiyoa-gun, Tochigi, JP

(74) Staudt, Hans-Peter, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **F02D 13/02** (11) **1 612 389 A2**
(25) De (26) De

(21) 05104989.8 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.06.2004 DE 102004031363

(54) • *Brennkraftmaschine mit mindestens vier Zylindern und Verfahren zur Optimierung des Ladungswechsels einer derartigen Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine comprising at least four cylinders and method for optimizing gas exchanges in such an engine*
• *Moteur à combustion interne comprenant au moins quatre cylindres et procédé d'optimisation des échanges gazeux dans un tel moteur*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) Breuer, Michael, 52152, Simmerath, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/02**

F02D 13/02 → (51) **F15B 15/14**

F02D 13/06 → (51) **F02D 41/36**

F02D 17/02 → (51) **F02D 41/36**

(51) **F02D 21/08** (11) **1 612 390 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076739.1 (22) 13.01.2000
(84) DE FR GB IT NL

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.01.1999 US 232361

(54) • *Turbolader und Abgasrückführungssystem*
• *Turbocharger and EGR system*
• *Système de turbocompresseur et de flux de recyclage des gaz d'échappement*

(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2782, US

(72) Roby, Stephen I., Asheville, NC 28803, US
McKinley, Steven R., Rochester, MI 48307, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 00911581.7 / 1 144 827

(51) **F02D 21/08** (11) **1 612 391 A2**
F02D 41/14

(25) En (26) En
(21) 05253958.2 (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) 28.06.2004 JP 2004189256

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung der Abgasrückführung einer Brennkraftmaschine*
• *EGR Control unit and method for an internal combustion engine*
• *Dispositif et méthode de commande de la recirculation des gaz d'échappement dans un moteur à combustion interne*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Nakazawa, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 211-0035, JP
Ikeuchi, Takanobu, Yokohama-shi Kanagawa-ken 240-0051, JP

(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

(51) **F02D 41/02** (11) **1 612 392 A2**
F01L 9/04 **F02D 13/02**
F01L 1/34

(25) De (26) De
(21) 05011049.3 (22) 21.05.2005
(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) 30.06.2004 DE 102004031502

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine*

• *Method for operating a combustion engine*
• *Procédé de fonctionnement de moteur à combustion*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Kemmer, Markus, 72669 Unterensingen, DE
Koch, Thomas, Dr., 71034 Böblingen, DE

F02D 41/14 → (51) **F02D 21/08**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/36**

F02D 41/20 → (51) **F02D 11/10**

F02D 41/24 → (51) **F02D 11/10**

(51) **F02D 41/36** (11) **1 612 393 A1**
F02D 17/02 **F02D 13/06**
F02D 41/14

(25) En (26) En
(21) 04015279.5 (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

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer mehrzylindrigen fremdgezündeten Viertakt-Brennkraftmaschine mit Zylinderabschaltung*
• *Method and system for operating a four-stroke multi-cylinder spark ignition combustion engine with cylinder deactivation*
• *Méthode et dispositif pour faire fonctionner un moteur multicylindre à quatre-temps à allumage commandé avec désactivation des cylindres*

(71) Ford Global Technologies, LLC, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) Almkvist, Göran, 443 31 Lerum, SE
Lallevaag, Lars, 416 63 Göteborg, SE
Haakansson, Henrik, 418 40 Göteborg, SE
Burgdorf, Klas, 459 91 Ljungskile, SE

(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **F02D 41/38** (11) **1 612 394 A1**
F02M 63/02 **F02M 59/36**

(25) It (26) En
(21) 04425478.7 (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

AL HR LT LV MK

(54) • *Kraftstoffeinspritzsystem für Brennkraftmaschine mit common rail*
• *Fuel injection system for an internal combustion engine with common rail*
• *System d'injection pour moteur à combustion interne avec rampe commune*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Ricco, Mario, C.R.F., 70010 Valenzano, IT
De Mattheais, Sisto Luigi, C.R.F., 70010 Valenzano, IT
Satriano, Annunziata Anna, C.R.F., 70010 Valenzano, IT
Ricco, Raffaele, C.R.F., 70010 Valenzano, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F02F 3/00** (11) **1 612 395 A1**
F16J 1/01
B22D 30/00 **B22C 9/22**
C21D 9/00 **C21D 6/00**
C22C 38/14 **C22C 28/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04724758.0 (22) 31.03.2004
(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
(86) JP 2004/004629 31.03.2004
(87) WO 2004/094808 2004/45 04.11.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003097015
(54) • **KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **PISTON FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **PISTON POUR MOTEUR COMBUSTION INTERNE**
- (71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
Hino Motors Ltd., 3-1-1, Hinodai Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) OTSUKA, Koki, 3214337, JP
ENDO, Seiichi, 3214338, JP
HATTORI, Takashi, Minami-Uonuma-gun, Niigata 949-6437, JP
HARA, Masanori, 3214337, JP
KATSURAGI, Susumu, Miyako-gun, Fukuoka 800-0353, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE
-
- (51) **F02F 3/10** (11) **1 612 396 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254045.7 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 US 881928
(54) • **Kolben für eine Brennkraftmaschine**
• **Piston for an engine**
• **Piston pour un moteur**
- (71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222, US
(72) Schenkel, Jerry L., Pewaukee, WI 53702, US
Whitmore, Jeffery H., Shorewood, WI 53211, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- F02K 1/38** → (51) **F03G 7/06**
- (51) **F02M 37/22** (11) **1 612 397 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253656.2 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 02.07.2004 JP 2004196395
(54) • **Dieselmotorenfilter**
• **Diesel fuel filter**
• **Filter à carburant diesel**
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ikeda, Akihiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Kawara, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Fujii, Manabu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
-
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **F02M 47/02** (11) **1 612 398 A1**
F02M 59/46
- (25) It (26) En
(21) 04425474.6 (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
- AL HR LT LV MK
(54) • **Kraftstoffinjektor mit kraftausgeglichenem Steuerventil**
• **FUEL INJECTOR COMPRISING A FORCE-BALANCED CONTROL VALVE**
• **INJECTEUR DE CARBURANT A SOUPAPE DE COMMANDE A EQUILIBRAGE DES FORCES**
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Ricco, Mario, C.R.F. Società Consortile per Azioni, 70010 Valenzano, IT
De Matthaëis, Sisto L. C.R.F. Soc. Cons. p. Azioni, 70010 Valenzano, IT
Gorgoglione, Adriano C.R.F. Soc. Cons. p. Azioni, 70010 Valenzano, IT
Gravina, Antonio C.R.F. Soc. Consortile p. Azioni, 70010 Valenzano, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **F02M 47/02** (11) **1 612 399 A1**
F02M 59/46 **F02M 63/02**
F02M 55/00
- (25) It (26) En
(21) 04425477.9 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(54) • **Einspritzventil für Verbrennungskraftmaschine**
• **A fuel injector for an internal combustion engine**
• **Injecteur pour moteur à combustion interne**
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Ricco, Mario, C.R.F. Società Consortile per Azioni, 70010 Valenzano, IT
De Matthaëis, Sisto Luigi, C.R.F. Società, 70010 Valenzano, IT
Gorgoglione, Adriano C.R.F. Società Consortile per, 70010 Valenzano, IT
Di Meo, Alfonso C.R.F. Società Consortile per, 70010 Valenzano, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- F02M 47/02** → (51) **F02M 59/46**
- (51) **F02M 51/06** (11) **1 612 400 A1**
F02M 61/16
- (25) It (26) En
(21) 04425476.1 (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
- AL HR LT LV MK
(54) • **Methode zur Herstellung eines Brennstoffeinspritzventils für eine Brennkraftmaschine und Einspritzventil hergestellt gemäss dieser Methode**
- **A method for obtaining a fuel injector for an internal-combustion engine, and an injector made according to said method**
• **Méthode pour fabriquer un injecteur de carburant pour un moteur à combustion interne et injecteur fabriqué selon la méthode**
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Ricco, Mario, C.R.F. Società Consortile per Azioni, 70010 Valenzano, IT
De Matthaëis, Sisto, C.R.F. Soc. Cons. per Azioni, 70010 Valenzano, IT
Gorgoglione, Adriano, C.R.F. Soc. Cons. per Azioni, 70010 Valenzano, IT
Stucchi, Sergio, C.R.F. Società Cons. per Azioni, 70010 Valenzano, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- F02M 55/00** → (51) **F02M 47/02**
- (51) **F02M 55/02** (11) **1 612 401 A1**
F02M 63/00 **F02M 63/02**
(25) It (26) En
(21) 04425473.8 (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
- AL HR LT LV MK
(54) • **Kraftstoffeinspritzeinrichtung für eine Brennkraftmaschine**
• **An injection system for an internal combustion engine**
• **Système d'injection de carburant pour moteur à combustion interne**
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Ricco, Mario, S.P. Casamassima km 3, 70010 VALENZANO, IT
De Matthaëis, Sisto Luigi, S.P. Casamassima km 3, 70010 VALENZANO, IT
Satriano, Annunziata Anna, S.P. Casamassima km 3, 70010 VALENZANO, IT
De Michele, Onofrio, S.P. Casamassima km 3, 70010 VALENZANO, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- F02M 55/02** → (51) **F02M 63/02**
- F02M 55/04** → (51) **F02M 63/02**
- F02M 59/20** → (51) **F02M 59/36**
- (51) **F02M 59/36** (11) **1 612 402 A1**
F02M 63/02 **F02M 59/20**
(25) It (26) En
(21) 04425480.3 (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
- AL HR LT LV MK
(54) • **Hochdruckpumpe mit variabler Förderrate für ein Brennstoffeinspritzsystem**
• **A high-pressure variable-flow-rate pump for a fuel-injection system**
• **Pompe à haute pression à débit variable pour un système d'injection de carburant**
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Ricco, Mario, 70010 Valenzano, S.P. Casamassima km 3, IT
De Matthaëis, Sisto Luigi, 70010 Valenzano, S.P. Casamassima km 3, IT

Satriano, Annunziata Anna, 70010 Valenzano, S.P. Casamassima km 3, IT
De Michele, Onofrio, 70010 Valenzano, S.P. Casamassima km 3, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 59/36 → (51) **F02D 41/38**

(51) **F02M 59/46** (11) **1 612 403 A1**
F02M 47/02
(25) It (26) En
(21) 04425475.3 (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

AL HR LT LV MK

(54) • *Servoventil zum Steuern eines Einspritzventils einer Brennkraftmaschine*
• *Servo valve for controlling an internal combustion engine fuel injector*
• *Soupape servo pour contrôler l'injecteur d'un moteur à combustion interne*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Ricco, Mario c/o C.R.F., 70010 Valenzano, IT de Matthaëis, Sisto Luigi c/o C.R.F., 70010 Valenzano, IT Gorgoglione, Adriano c/o C.R.F., 70010 Valenzano, IT Di Meo, Alfonso c/o C.R.F., 70010 Valenzano, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02M 59/46** (11) **1 612 404 A1**
F02M 47/02
(25) It (26) En
(21) 05425384.4 (22) 27.05.2005
(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

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 EP 04425475
(54) • *Einspritzventil einer Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine fuel injector*
• *Injecteur d'un moteur à combustion interne*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Ricco, Mario C.R.F. Soc. Con. per Azioni, 70100 Valenzano, IT
De Matthaëis, Sisto L. C.R.F. Soc. Con. per Azioni, 70100 Valenzano, IT
Gorgoglione, Adriano C.R.F. Soc. Con. per Azioni, 70100 Valenzano, IT
Di Meo, Alfonso C.R.F. Soc. Con. per Azioni, 70100 Valenzano, IT
Stucchi, Sergio C.R.F. Soc. Con. per Azioni, 70100 Valenzano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 59/46 → (51) **F02M 47/02**

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

F02M 63/00 → (51) **F02M 55/02**

F02M 63/00 → (51) **F02M 63/02**

(51) **F02M 63/02** (11) **1 612 405 A1**
F02M 63/00
F02M 55/04
(25) It (26) En
(21) 04425471.2 (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

AL HR LT LV MK

(54) • *Kraftstoffeinspritzeinrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *An injection system for an internal-combustion engine*
• *Système d'injection de carburant pour moteur à combustion interne*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Ricco, Mario, C.R.F. Società Consortile per Azione, 70010 Valenzano, IT
de Matthaëis, Sisto Luigi, 70010 Valenzano, IT
Satriano, Annunziata Anna, 70010 Valenzano, IT
Gravina, Antonio, C.R.F. Soc. Cons. per Azioni, 70010 Valenzano, IT
Gorgoglione, Adriano, 70010 Valenzano, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02M 63/02** (11) **1 612 406 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425472.0 (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

AL HR LT LV MK

(54) • *Einspritzsystem für Verbrennungskraftmaschine*
• *An injection system for an internal combustion engine*
• *Système d'injection de carburant pour moteur à combustion interne*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Ricco, Mario c/o C.R.F. Soc. Consortile per Azioni, 70010 Valenzano, IT
De Matthaëis, Sisto c/o C.R.F. Soc. Con. per Azioni, 70010 Valenzano, IT
Gorgoglione, A. c/o C.R.F. Soc. Con. per Azioni, 70010 Valenzano, IT
Gravina, A. c/o C.R.F. Soc. Consortile per Azioni, 70010 Valenzano, IT
Canale, Silvio c/o C.R.F. Soc. Con. per Azioni, 70010 Valenzano, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02M 63/02** (11) **1 612 407 A1**
F02M 69/54
(25) It (26) En
(21) 04425479.5 (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

AL HR LT LV MK

(54) • *Kraftstoffdruckregelsystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel pressure regulating system for an internal combustion engine*
• *System de regulation de pression de carburant pour un moteur à combustion interne*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Ricco, M. C.R.F. Società Consortile per Azioni, 70010 Valenzano, IT

De Matthaëis, S.L. C.R.F. Soc. Consortile per Azioni, 70010 Valenzano, IT
Satriano, A. A. C.R.F. Soc. Consortile per Azioni, 70010 Valenzano, IT
Ricco, R. C.R.F. Società Consortile per Azioni, 70010 Valenzano, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 63/02 → (51) **F02D 41/38**

F02M 63/02 → (51) **F02M 47/02**

F02M 63/02 → (51) **F02M 55/02**

F02M 63/02 → (51) **F02M 59/36**

F02M 69/54 → (51) **F02M 63/02**

(51) **F02N 11/08** (11) **1 612 408 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011948.6 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.06.2004 JP 2004189555
29.10.2004 JP 2004316595
(54) • *Kraftfahrzeugsteuerungssystem*
• *Vehicle control system*
• *Système de contrôle de véhicule*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Masukawa, Kazuma, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Inada, Norichika, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Sakaedani, Akira, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **F02N 11/08** (11) **1 612 409 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253592.9 (22) 10.06.2005
(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) 29.06.2004 JP 2004190730
(54) • *Motorstartvorrichtung für Geländefahrzeug*
• *Engine starting apparatus for all-terrain vehicle (ATV)*
• *Dispositif de démarrage d'un moteur pour un véhicule tout-terrain*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-cho, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Takao c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F02N 17/06** (11) **1 612 410 A1**
F01P 7/16
(25) En (26) En
(21) 05014204.1 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.07.2004 JP 2004196591
24.06.2005 JP 2005185148
(54) • *Brennkraftmaschine mit Wärmespeicher*
• *Internal combustion engine having thermal storage device*

- *Moteur à combustion interne avec un accumulateur thermique*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Yamashita, Yoshio, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- Kuroki, Rentaro, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F03C 1/047 → (51) **F03C 1/247**

- (51) **F03C 1/247** (11) **1 612 411 A1**
F03C 1/047
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05291376.1 (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) 28.06.2004 FR 0407038
- (54) • *Hydraulischer Motor*
• *Hydraulic motor*
• *Moteur hydraulique*
- (71) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE, Route de Saint Sauveur, 60411 Verberie, FR
- (72) Lemaire, Gilles, 60280 Margny les Compiègnes, FR
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F03D 7/02** (11) **1 612 412 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05014283.5 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.06.2004 JP 2004193271
- (54) • *Steuerung einer Windturbine bei Sturm*
• *Storm control for horizontal axis wind turbine*
• *Commande pour éolienne en cas de tempête*
- (71) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
- (72) Yoshida, Shigeo, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F03D 7/02** (11) **1 612 413 A2**
F03D 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 05252587.0 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.06.2004 US 881244
- (54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zur Reduktion asymmetrischer Rotorbelastungen einer Windenergieanlage*
• *Methods and apparatus for reduction of asymmetric rotor loads in wind turbines*
• *Méthode et dispositif pour la réduction des charges asymétriques sur le rotor d'une éolienne*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Moroz, Emilian Mieczyslaw, San Diego California 92127, US
- Pierce, Kirk Gee, Simpsonville South Carolina 29681, US

- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03D 7/02** (11) **1 612 414 A2**
F03D 7/04

- (25) En (26) En
- (21) 05252678.7 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.06.2004 US 880714
- (54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zur Reduktion der Rotorbelastungen einer Windenergieanlage*
• *Method and apparatus for reducing rotor blade deflections, loads and/or peak rotational speed*
• *Méthode et dispositif de réduction des charges sur le rotor d'une éolienne*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Moroz, Emilian Mieczyslaw, San Diego California 92127, US
- Pierce, Kirk Gee, Simpsonville South Carolina 29681, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 7/04 → (51) **F03D 7/02**

- (51) **F03D 9/00** (11) **1 612 415 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05254010.1 (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) 30.06.2004 US 882911
- (54) • *Elektrische Maschine mit doppelseitigem Rotor*
• *Electrical machine with double-sided rotor*
• *Machine électrique avec rotor double*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Jansen, Patrick Lee, Alplaus New York 12008, US
- Carl Jr, Ralph James, Clifton Park New York 12065, US
- Fogarty, James Michael, Schenectady New York 12309, US
- Lyons, James Patrick, Niskayuna New York 12309, US
- Qu, Ronghai, Clifton Park New York 12065, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03G 7/06** (11) **1 612 416 A1**
F02K 1/38

- (25) En (26) En
- (21) 05254110.9 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 02.07.2004 GB 0414869
- (54) • *Formgedächtnisbetätigungseinrichtung*
• *Shape memory material actuator*
• *Actuateur en alliage à mémoire de forme*
- (71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Webster, John Richard, Derby DE23 6AF, GB

- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F04B 1/22** (11) **1 612 417 A1**
F04B 1/32

- (25) En (26) En
- (21) 05011386.9 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.06.2004 JP 2004189903
- (54) • *Pumpsystem*
• *Pump system*
• *Système de pompe*
- (71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
- (72) Sakikawa, Shigenori Kanzaki Kokyukoki MFG. Co. Ltd, Amagasaki-shi Hyogo 661-0981, JP
- Tsuji, Tomoyuki Kanzaki Kokyukoki MFG. Co. Ltd, Amagasaki-shi Hyogo 661-0981, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F04B 1/32 → (51) **F04B 1/22**

(51) **F04B 23/02** (11) **1 612 418 A1**
B66F 9/22

- (25) De (26) De
- (21) 05009756.7 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.07.2004 DE 102004032256
- (54) • *Hydraulikaggregat für Flurförderzeuge*
• *Hydraulic unit for forklift truck*
• *Unité hydraulique pour chariots de maintenance*
- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
- (72) Becker, Marion, Dipl.-Ing., 22848 Norderstedt, DE
- (74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **F04B 27/08** (11) **1 612 419 A1**
F04B 39/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 03772805.2 (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 PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2003/014565 17.11.2003
- (87) WO 2004/088139 2004/42 14.10.2004
- (30) 28.03.2003 JP 2003091581
- (54) • *HUBKOLBENVERDICHTER*
• *RECIPROCATING COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR ALTERNATIF*

- (71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsatogun, Saitama 360-0193, JP
- (72) WATANABE, Satoshi, Zexel Valeo Climate Control Co., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
- KANAIZUKA, Minoru, Zexel Valeo Climate Control Co., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
- HUJITA, Yasunori, Zexel Valeo Climate Control Co., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
- IZAWA, Ryosuke, Zexel Valeo Climate Control Co., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
- KURIBARA, Toshiaki, Zexel Valeo Climate Ctrl. Co., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
- TOMITA, Hironori, Zexel Valeo Climate Control Co., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP

KOBAYASHI, Hirofumi, Zexel Valeo Climate Ctrl. Co., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR, Manzingergeweg 7, 81241 München, DE

Godino, David Sr., Mauldin, South Carolina 29662, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

YANAGIGUCHI, Tomihiko, Settsu-chi Osaka 5668585, JP
OKAWA, Takeyoshi, Sakai-shi Osaka 5918511, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F04B 27/18** (11) **1 612 420 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013509.4 (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

(51) **F04B 43/12** (11) **1 612 423 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291198.9 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.06.2004 JP 2004190005
31.08.2004 JP 2004253450
04.10.2004 JP 2004291724

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 FR 0407259

(54) • *Regelventil für einen Kompressor mit veränderlicher Verdrängung*
• *Displacement control valve for variable displacement compressor*
• *Soupape de contrôle pour compresseur à capacité variable*

(54) • *Peristaltische Pumpe mit einem Lager und einem damit zusammenwirkenden Gegenteil*
• *Peristaltic pump comprising a bearing member and a counter-member adapted to cooperate with a tube*
• *Pompe péristaltique avec un élément de palier et une contre-partie coopérante*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US

(72) Umemura, Satoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Schann, Christian, 67205 Oberhausbergen, FR
Olivier, Stéphane, 67560 Rosheim, FR
Grinon, Raphael, 68150 Ribeauvillé, FR
Engel, Bertrand, 67440 Dimbsthal, FR

Hirose, Tatsuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Hashimoto, Yuji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Fukanuma, Tetsuhiko, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04C 18/32 → (51) **F04C 18/02**

F04C 18/356 → (51) **F04C 18/02**

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/02**

(51) **F04D 1/10** (11) **1 612 426 A2**
F04D 15/00

(25) De (26) De
(21) 05011473.5 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 DE 102004031469

(54) • *Gesteuerte, energiesparende Mindestmengen-einrichtung einer mehrstufigen Kreiselpumpe mit einer Hochdrucksonderstufe*
• *Controlled, energy efficient multi stage centrifugal pump with high pressure stage*
• *Pompe multi-étages commandée à faible consommation d'énergie avec étage haute pression*

(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE

(72) Elsässer, Thomas, 67346 Speyer, DE

F04D 15/00 → (51) **F04D 1/10**

(51) **F04D 29/04** (11) **1 612 427 A1**
(25) It (26) En

(21) 04425484.5 (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

AL HR LT LV MK
(54) • *Axiales Lager für elektrische angetriebene Pumpe*
• *Axial thrust-bearing for electric motor pump*
• *Palier de butée pour pompe électrique*

(71) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolara di Dueville (Vicenza), IT

(72) Marioni, Elio, 36031 Dueville (Vicenza), IT

(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

F04D 29/32 → (51) **B29C 45/00**

F15B 1/02 → (51) **B29C 45/82**

(51) **F15B 15/14** (11) **1 612 428 A1**
F01L 9/02 **F02D 13/02**

(25) Ja (26) En
(21) 03778921.1 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/016035 15.12.2003

(87) WO 2004/085858 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 JP 2003080100

(54) • *VARIABLES VENTILSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS UND HYDRAULISCHER AKTUATOR*
• *VARIABLE VALVE SYSTEM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND HYDRAULIC ACTUATOR*

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.06.2004 JP 2004190005
31.08.2004 JP 2004253450
04.10.2004 JP 2004291724

(54) • *Regelventil für einen Kompressor mit veränderlicher Verdrängung*
• *Displacement control valve for variable displacement compressor*
• *Soupape de contrôle pour compresseur à capacité variable*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Umemura, Satoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Hirose, Tatsuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Hashimoto, Yuji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Fukanuma, Tetsuhiko, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F04B 35/01** (11) **1 612 421 A1**
F04B 41/04

(25) De (26) De
(21) 05014122.5 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.07.2004 DE 102004032321

(54) • *Niederdruckverdichter*
• *Low pressure compressor*
• *Compresseur à basse pression*

(71) Rossner, Claudio, Magnolienweg 15, 64625 Bensheim, DE

Ulrich, Armin, Ludwigsstrasse 3, 68519 Viernheim, DE

(72) Rossner, Claudio, 64625 Bensheim, DE
Ulrich, Armin, 68519 Viernheim, DE

F04B 39/00 → (51) **F04B 27/08**

F04B 41/04 → (51) **F04B 35/01**

F04B 43/04 → (51) **A61B 5/00**

(51) **F04B 43/12** (11) **1 612 422 A1**
B29C 47/34 **B29C 47/00**

(25) En (26) En
(21) 05253992.1 (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) 28.06.2004 US 878474

(54) • *Vorrichtung zur Förderung von Gasen aus einer Folie*
• *Apparatus for pumping gases in a film*
• *Appareil pour le pompage de gaz dans un film*

(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334, US

(72) Audet, Paul A., Spartanburg, South Carolina 29301, US

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 FR 0407259

(54) • *Peristaltische Pumpe mit einem Lager und einem damit zusammenwirkenden Gegenteil*
• *Peristaltic pump comprising a bearing member and a counter-member adapted to cooperate with a tube*
• *Pompe péristaltique avec un élément de palier et une contre-partie coopérante*

(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US

(72) Schann, Christian, 67205 Oberhausbergen, FR
Olivier, Stéphane, 67560 Rosheim, FR
Grinon, Raphael, 68150 Ribeauvillé, FR
Engel, Bertrand, 67440 Dimbsthal, FR

(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **F04B 43/12** (11) **1 612 424 A1**
(25) En (26) En

(21) 05291265.6 (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

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 FR 0407260

(54) • *Peristaltische Pumpe mit Mitteln um das Förderrohr zu halten*
• *Peristaltic pump comprising members for locating a tube*
• *Pompe péristaltique pourvue de moyens pour positionner le tube flexible*

(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US

(72) Schann, Christian, 67205 Oberhausbergen, FR
Olivier, Stéphane, 67560 Rosheim, FR
Clauss, Christian, 67210 Obernai, FR

(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **F04C 18/02** (11) **1 612 425 A1**
F04C 18/32 **F04C 18/356**
F04C 29/00

(25) Ja (26) En
(21) 05703464.7 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/000225 12.01.2005

(87) WO 2005/068840 2005/30 28.07.2005
(30) 15.01.2004 JP 2004008090

(54) • *STRÖMUNGSMASCHINE*
• *FLUID MACHINE*
• *MACHINE DE FLUIDE*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Bldg., 2-4-12 Nakazaki-Nishi, Kita-ku, Osaka 530-8323, JP

(72) NOGAWA, Tomoko, Sakai-cho Osaka 5928331, JP
YOSHIMURA, Keiji, Sakai-cho Osaka 5928331, JP

- SYSTEME DE SOUPAPE VARIABLE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET ACTIONNEUR HYDRAULIQUE
- (71) Yokohama TLO Company, Ltd., c/o Yokohama National Univ., Cooperative Research and Dev. Center, 79-5, Tokiwadai, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-8501, JP
- (72) TANAKA, Hirohisa, Meguro-ku, Tokyo 152-0033, JP
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **F15C 5/00** (11) **1 612 429 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05253651.3 (22) 14.06.2005
 (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) 30.06.2004 US 883585
- (54) • Mikrofluidischer Durchflussregler
 • Microfluidic flow modulation device
 • Dispositif microfluidique de modulation d'un débit
- (71) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Business Park North, Inverness IV2 3ED, GB
- (72) Böhm, Sebastian, Inverness IV2 4DP, GB
 McNeillage, Alan Watson, Inverness IV3 8LZ, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **F15C 5/00** (11) **1 612 430 A2**
B01L 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 05253671.1 (22) 14.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.06.2004 US 882647
- (54) • Methoden zur Durchflussregelung in einem mikrofluidischen Durchflusskanal
 • Methods for modulation of flow in a microfluidic pathway
 • Méthodes de régulation de débit dans un canal microfluidique
- (71) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Business Park North, Inverness IV2 3ED, GB
- (72) Böhm, Sebastian, Inverness IV2 4DP, GB
 McNeillage, Alan Watson, Inverness IV3 8LZ, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **F16B 1/00** (11) **1 612 431 A2**
F16B 43/00 **F16B 35/04**
 (25) En (26) En
 (21) 05005995.5 (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) 28.06.2004 JP 2004189768
- (54) • Unterlegscheibenartige Befestigungskomponente und Vorrichtung mit entsprechendem Befestigungsaufbau
 • Washerlike fastening component and appliance having corresponding fastening structure
 • Composant de fixation en forme de rondelle et dispositif de fixation avec une structure de fixation correspondante

- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Shindoh, Yoshio, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-2124, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

F16B 5/00 → (51) **E04F 15/02**

(51) **F16B 5/02** (11) **1 612 432 A1**
F16B 37/04
 (25) De (26) De
 (21) 05104993.0 (22) 08.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.06.2004 DE 102004031342
- (54) • Befestigungsanordnung für eine Verkleidung und Befestigungsverfahren
 • Fastening assembly for a trim panel and fastening method
 • Dispositif de fixation pour habillage et méthode de fixation
- (71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Stigler, Mario, 35641, Schöffengrund, DE
 Werner, Wolfgang, 72766, Reutlingen, DE
 Hahn, Ernst Ludwig, 35466, Rabenau, DE
 Nitsch, Jürgen, 73663, Berglen, DE
- (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

F16B 5/06 → (51) **B64C 1/12**

(51) **F16B 12/50** (11) **1 612 433 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 05105721.4 (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) 30.06.2004 IT UD20040027 U
- (54) • Anschlussverbindung für ein Möbelgestell
 • Connection joint for a frame of an item of furniture
 • Joint de connexion pour cadre de meuble
- (71) STEELFORM Srl, Via Max Piccini, 16, 33050 RIVIGNANO (UD), IT
- (72) Odorico, Marco, 33050, RIVIGNANO (UD), IT
 Odorico, Angelo, 33050, RIVIGNANO (UD), IT
- (74) Petraz, Davide Luigi, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

F16B 15/06 → (51) **B21J 15/32**

F16B 35/04 → (51) **F16B 1/00**

F16B 37/04 → (51) **F16B 5/02**

F16B 43/00 → (51) **F16B 1/00**

F16C 1/18 → (51) **B60T 11/04**

F16C 7/02 → (51) **F16C 9/04**

(51) **F16C 9/04** (11) **1 612 434 A1**
F16C 7/02 **B23D 31/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05105749.5 (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) 28.06.2004 IT MI20041300
- (54) • Verfahren zum Bruchtrennen eines Motorpleuels und entsprechendes Pleuel
 • Method for cracking a motor connection rod, and the relative connecting rod
 • Procédé de fracture d'une bielle de moteur et bielle correspondante
- (71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
- (72) Zitella, Massimiliano, 10126 Torino, IT
 Brandizzi, Junio, 10036 Settimo Torinese, IT
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **F16C 13/00** (11) **1 612 435 A1**
B65H 27/00 **B65H 23/24**
 (25) De (26) De
 (21) 04015181.3 (22) 29.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Walze
 • Roll
 • Rouleau
- (71) van Baal, Josef, Meyersweg 19, 40670 Meerbusch, DE
- (72) van Baal, Josef, 40670 Meerbusch, DE
- (74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

F16C 17/12 → (51) **F01D 5/02**

(51) **F16C 29/00** (11) **1 612 436 A1**
F16C 29/06
 (25) De (26) De
 (21) 05012821.4 (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) 30.06.2004 DE 102004031497
- (54) • Profilschienenführung
 • Linear bearing with profiled rail
 • Guide linéaire avec rail profilé
- (71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Bauer, Wolfgang, 66292 Riegelsberg, DE
 Rudy, Bettina, 66501 Kleinbundenbach, DE

F16C 29/06 → (51) **F16C 29/00**

F16C 33/10 → (51) **F16C 35/00**

F16C 33/62 → (51) **F16H 49/00**

F16C 33/64 → (51) **F16H 49/00**

F16C 33/66 → (51) **F16C 35/00**

(51) **F16C 35/00** (11) **1 612 437 A1**
F16C 33/66 **F16C 33/10**
F16N 31/02

(25) En (26) En
(21) 05253425.2 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 GB 0414619

(54) • Lagergehäuse
• A bearing housing
• Logement de palier

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London,
SW1E 6AT, GB

(72) Swainson, Richard Julian, Alvaston Derby DE24
0EG, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31,
Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F16D 3/205** (11) **1 612 438 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04721633.8 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003627 18.03.2004

(87) WO 2004/090364 2004/43 21.10.2004

(30) 08.04.2003 JP 2003104092
10.03.2004 JP 2004067949
17.03.2004 JP 2004076205

(54) • HOMOKINETISCHE KUPPLUNG UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• CONSTANT VELOCITY JOINT AND METHOD
OF MANUFACTURING THE SAME
• JOINT HOMOCINETIQUE ET PROCEDE DE
FABRICATION CORRESPONDANT

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) KAWAKATSU, Tsutomu, c/o HONDA GIKEN KOGYO
KK, Mooka-shi, Tochigi 321-4346, JP
SHIBATA, Naoto, c/o HONDA GIKEN KOGYO KK,
Mooka-shi, Tochigi 32-4346, JP
OGURA, Takahiro, c/o HONDA GIKEN KOGYO KK,
Mooka-shi, Tochigi 321-4346, JP
AOYAMA, Tomonori, c/o HONDA GIKEN KOGYO KK,
Mooka-shi, Tochigi 321-4346, JP
KOSUGI, Masanori, c/o HONDA MOTOR CO., LTD.,
Tokyo 107-8556, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

F16D 9/06 → (51) **A01D 75/18**

(51) **F16D 13/38** (11) **1 612 439 A2**

(25) De (26) De
(21) 05012613.5 (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

AL BA HR LV MK YU
(30) 29.06.2004 DE 102004031338
22.09.2004 DE 102004045795
21.02.2005 DE 102005007798
17.05.2005 DE 102005023354

(54) • Druckplattenbaugruppe, Kupplungscheiben-
anordnung und Reibungskupplung, insbeson-
dere Mehrscheibenkupplung
• Pressure plate assembly, clutch plate assem-
bly and friction clutch, particularly multidisk
coupling

• Ensemble plateau de pression, ensemble de
disque d'embrayage et embrayage à friction,
notamment embrayage à disques multiples

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1,
88046 Friedrichshafen, DE

(72) Orlamünder, Andreas, 97422 Schweinfurt, DE
Müller, Thorsten, 97072 Würzburg, DE
Kühner, Michael, 97523 Schwanfeld, DE
Bokisch, Winfried, 97490 Maibach, DE
Vogt, Sebastian, 97616 Bad Neustadt, DE
Mensch, Waldemar, 97422 Schweinfurt, DE

(51) **F16D 13/64** (11) **1 612 440 A1**
F16D 55/36

(25) De (26) De
(21) 04015316.5 (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

AL HR LT LV MK

(54) • Zwei- oder mehrstufige Lamellenkupplung
• Two or more step multi-disc clutch
• Embrayage à lamelles multiples de deux ou
plusieurs étapes

(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills
MI 48326, US

(72) Günter, Frank, Dr., 76228 Karlsruhe, DE
Weiss, Robert, Dr., 85221 Dachau, DE
Tapper, Steve, Castle Hill NSW 2154, AU

(74) Patentanwältin Westphal, Mussgnug & Partner, Am
Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **F16D 21/06** (11) **1 612 441 A1**
F16D 25/10

(25) De (26) De
(21) 04015182.1 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • Kupplungseinrichtung
• Device for coupling
• Dispositif d'accouplement

(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills
MI 48326, US

(72) Günter, Frank, Dr., 76228 Karlsruhe, DE
(74) Patentanwältin Westphal, Mussgnug & Partner, Am
Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F16D 21/06 → (51) **F16D 25/10**

(51) **F16D 23/06** (11) **1 612 442 A2**

(25) De (26) De
(21) 05014299.1 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 DE 202004010293 U

(54) • Synchronisierereinrichtung für schaltbare
Getriebe
• Synchronizer device for gearbox.
• Dispositif de synchronisation pour boîte de
vitesses.

(71) HOERBIGER Antriebstechnik GmbH, Bernbeurener
Strasse 13a, 86956 Schongau, DE

(72) Giese, Manfred, 82362 Weilheim, DE
Echtler, Peter, 86956 Schongau, DE

(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner
Patentanwältin Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

F16D 25/0638 → (51) **F16D 25/10**

(51) **F16D 25/08** (11) **1 612 443 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291407.4 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.07.2004 FR 0407390

(54) • Kupplungsaustrücklager und Verfahren zu sei-
ner Herstellung.

• Clutch release bearing and process for manu-
facturing the same.

• Butée de débrayage et procédé de fabrication

(71) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg,
SE

(72) Bussit, Sylvain, 37100 Tours, FR
Caillaud, Claude, 37000 Tours, FR

(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga-Josse
Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 Munich, DE

(51) **F16D 25/10** (11) **1 612 444 A1**
F16D 25/0638 **F16D 21/06**

(25) De (26) De
(21) 04015206.8 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • Mehrfachkupplungsanordnung
• Multiple clutch arrangement
• Disposition d'embrayage multiple

(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills
MI 48326, US

(72) Bauer, Karl-Heinz, 76676 Graben-Neudorf, DE
Gerathewohl, Rainer, 76149 Karlsruhe, DE
Günter, Frank, Dr., 76228 Karlsruhe, DE
Hauck, Hans-Jürgen, 76137 Karlsruhe, DE
Heber, Klaus, 71686 Remseck, DE
Heinrich, Johannes, Dr., 613181 Friedrichsdorf, DE
Weinhold, Carsten, 68766 Hockenheim, DE

(74) Patentanwältin Westphal, Mussgnug & Partner, Am
Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F16D 25/10 → (51) **F16D 21/06**

F16D 25/12 → (51) **F16D 48/06**

F16D 29/00 → (51) **F16D 48/06**

(51) **F16D 48/06** (11) **1 612 445 A1**
F16D 25/12

(25) De (26) De
(21) 05012587.1 (22) 11.06.2005
(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) 30.06.2004 DE 102004031478

(54) • Verfahren zur Steuerung des Ausgleichs
hydraulischer Strecken
• Method for controlling the compensation of the
hydraulic stroke
• Procédé de contrôle pour la compensation de
la course hydraulique

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbauteile GmbH, Industriestrasse 3, 77813 Bühl, DE

(72) Eggert, Thomas, Dr., 76131 Karlsruhe, DE
Jung, Mario, 76547 Sinzheim, DE
Moosheimer, Johannes, Dr., 77815 Bühl, DE
Werner, Olaf, Dr., 77815 Bühl, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **1 612 446 A1**
F16D 29/00
(25) De (26) De
(21) 05012849.5 (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

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 DE 102004031481
(54) • *Verfahren zum Abgleichen einer Inkrementalwegmesseinrichtung in einer Betätigungsvorrichtung einer zugeführten Kupplung sowie Betätigungsvorrichtung*
• *Calibrating method for a incremental displacement measuring device used in actuators for clutches closed by pressure and actuator of this kind.*
• *Procédé pour calibrer un dispositif de mesure de déplacement incrémental utilisé en actionneur d'embrayage fermé par pression et un tel actionneur.*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Baehr, Markus, Dr., 77855 Achern, DE
Rieger, Christian, 76476 Bischweier, DE
Gerhart, Jürgen, 77767 Appenweier, DE
Jäggle, Gerd, 77880 Sasbach, DE
Berger, Reinhard, Dr., 77815 Bühl, DE

F16D 55/36 → (51) **F16D 13/64**

F16D 69/02 → (51) **C04B 38/00**

(51) **F16F 1/373** (11) **1 612 447 A1**
F16F 1/377
(25) De (26) De
(21) 05007880.7 (22) 11.04.2005
(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) 02.07.2004 DE 202004010409 U
(54) • *Verbindungslager*
• *Connecting element*
• *Coussinet de connexion*
(71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
(72) Haubrich, Thomas, 56290 Gödenroth, DE
Klein, Thomas, 56653 Wehr, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

F16F 1/377 → (51) **F16F 1/373**

(51) **F16F 1/38** (11) **1 612 448 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012183.9 (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) 29.06.2004 DE 102004031559
(54) • *Elastomeres Buchsenlager mit verbessertem Torsionsverhalten*
• *Elastomeric bush with improved torsion characteristics*
• *Manchon élastomérique avec de meilleures caractéristiques en torsion*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Kümper, Bernd, 32369 Rahden, DE

F16F 1/38 → (51) **B60G 7/00**

(51) **F16F 3/12** (11) **1 612 449 A1**
(25) De (26) De
(21) 05101254.0 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.06.2004 DE 102004031147
(54) • *Elastisches Element*
• *Resilient Element*
• *Élément élastique*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Reiter, Ferdinand, 71706, Markgroeningen, DE

F16F 7/12 → (51) **B60R 19/18**

F16F 15/08 → (51) **G11B 33/08**

F16F 15/123 → (51) **F02B 75/06**

(51) **F16G 11/10** (11) **1 612 450 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010285.4 (22) 12.05.2005
(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) 01.07.2004 US 584875 P
15.03.2005 US 80530
(54) • *Seilverstellereinrichtung*
• *Cord Adjuster*
• *Dispositif de réglage de corde*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
(72) Lundstedt, Kurt, Hawthorn Woods Illinois 60047, US
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

F16H 1/28 → (51) **F16H 1/46**

F16H 1/28 → (51) **F16H 49/00**

(51) **F16H 1/46** (11) **1 612 451 A1**
F16H 1/28 **B25J 17/00**
(25) Ja (26) En
(21) 03712803.0 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/003449 20.03.2003
(87) WO 2004/083680 2004/40 30.09.2004
(54) • *ROTATIONSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *ROTATION TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION ROTATIF*
(71) Nihon Robotics Kabushiki Kaisha, 15-18, Iriya 5-chome Adachi-ku, Tokyo 121-0836, JP
(72) KOSEKI, Mitsuhiro, Adachi-ku, Tokyo 121-0836, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16H 9/18 → (51) **F16H 61/00**

F16H 25/22 → (51) **B62D 5/04**

(51) **F16H 25/24** (11) **1 612 452 A1**
(25) De (26) De
(21) 04015689.5 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Transformationselement zur Umwandlung einer Drehbewegung in eine Längsbewegung*
• *Apparatus for converting rotary motion to linear motion*
• *Appareil pour convertir un mouvement rotatif en mouvement linéaire*
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) Evertz, Jörg, 8006 Zürich, CH
Schütz, Martin, 8055 Zürich, CH
(74) Weise, Wolfgang, Siemens Schweiz AG Intellectual Property Department Zug Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH

F16H 47/00 → (51) **B60K 17/04**

(51) **F16H 49/00** (11) **1 612 453 A1**
F16H 1/28
(25) En (26) En
(21) 05013359.4 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.07.2004 JP 2004195635
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines festen Innenzahnrades eines Spannungswellengetriebes aus zwei Aluminiumlegierungen durch Pulverschmieden oder Heisseextrusion*
• *Method of manufacturing a rigid internal gear of a wave gear device formed of two aluminium alloys by powder forging or hot extrusion*
• *Procédé de fabrication d'un roue à denture intérieure d'un dispositif d'engrenage à ondes formé de deux alliages d'aluminium par forgeage de poudre ou extrusion à chaud*
(71) HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC., 25-3, Minamiohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP
Sumitomo Electric Sintered Alloy, Ltd., 2901, Nariwa, Nariwa-cho, Takahashi-shi, Okayama-ken 716-0192, JP
(72) Kobayashi, Masaru, Harmonic Drive Systems Inc., Minamiazumi-gun Nagano-ken 399-8305, JP
Kaji, Toshihiko, Sumitomo Electric, Itami-shi Hyogo-ken, 664-0016, JP
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **F16H 49/00** (11) **1 612 454 A1**
F16H 57/02 **F16H 1/28**
F16C 33/62 **F16C 33/64**
B22F 7/08 **B22F 5/10**
(25) En (26) En
(21) 05013707.4 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.07.2004 JP 2004195634
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Lagerringes*
• *Method for manufacturing a bearing ring*
• *Méthod de fabrication d'un bague de palier*
(71) HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC., 25-3, Minamiohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP

Sumitomo Electric Sintered Alloy, Ltd., 2901, Nariwa, Nariwa-cho, Takahashi-shi, Okayama-ken 716-0192, JP

(72) Kobayashi, Masaru, c/o Harmonic Drive Systems Inc., Minamiazumi-gun Nagano-ken 399-8305, JP Kaji, Toshihiko, 1-chome Itami-shi Hyogo-mken 664-0016, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

F16H 55/56 → (51) **F16H 61/00**

F16H 57/02 → (51) **F16H 49/00**

(51) **F16H 59/02** (11) **1 612 455 A1**
F16H 59/10 **G05G 1/06**
(25) De (26) De
(21) 05012277.9 (22) 08.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 DE 102004031940

(54) • *Schalt-/Wählhebel eines Kraftfahrzeuggetriebes*
• *Gearshift/selector lever of a vehicle transmission*
• *Levier de changement/sélection de vitesses pour transmission d'un véhicule*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Giefer, Andreas, 49448 Lemförde, DE Meyer, Jörg, 49419 Wagenfeld, DE

F16H 59/10 → (51) **F16H 59/02**

F16H 59/68 → (51) **F16H 61/12**

(51) **F16H 61/00** (11) **1 612 456 A2**
(25) En (26) En
(21) 05014479.9 (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

AL BA HR MK YU

(30) 02.07.2004 JP 2004196903

03.02.2005 JP 2005027136

(54) • *Fahrzeug und Verfahren zur Steuerung eines Fahrzeugs*
• *Vehicle and method of controlling a vehicle*
• *Véhicule et méthode pour commander un véhicule*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Unno, Toshio Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

Sakaue, Masaya Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

Asaoka, Ryouzuke Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

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

(51) **F16H 61/00** (11) **1 612 457 A2**
F16H 9/18 **F16H 55/56**
F16H 63/06

(25) En (26) En

(21) 05017825.0 (22) 18.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 20.12.2000 US 739795

(54) • *Stufenloses Getriebe und Verfahren dafür*

• *Variable speed transmission and method of use*
• *Variateur de vitesse continu et procédé de mise en oeuvre*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Wians, Jeffrey A., NC 27302, US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 01993271.4 / 1 343 984

(51) **F16H 61/12** (11) **1 612 458 A2**
G01D 3/08 **F16H 59/68**
G01M 13/02

(25) En (26) En

(21) 05253985.5 (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) 28.06.2004 US 878072

(54) • *System und Verfahren zur Überprüfung des Zustandes eines Antriebsstranges*
• *System and method for monitoring the condition of a drive train*
• *Système et procédé pour surveiller l'état d'un train d'engrenages*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Luo, Huageng, Clifton Park New York 12065, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F16H 63/06 → (51) **F16H 61/00**

(51) **F16H 63/32** (11) **1 612 459 A1**
(25) De (26) De
(21) 05011874.4 (22) 02.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.07.2004 DE 102004032293

(54) • *Vorrichtung zur Übertragung von Schaltbewegungen in einem Kraftfahrzeugschaltgetriebe und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Shift movement transmitting device in a vehicle transmission and method of manufacturing such a device*
• *Dispositif de transmission de mouvement de changement de vitesses dans une boîte de vitesses pour véhicule et procédé de fabrication d'un tel dispositif*

(71) Selzer Fertigungstechnik GmbH & Co.KG, Bahnhofstrasse 34, 35759 Driedorf-Roth, DE

(72) Volk, Matthias, 35625 Hüttenberg, DE

(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

F16J 1/01 → (51) **F02F 3/00**

(51) **F16J 15/32** (11) **1 612 460 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04725794.4 (22) 05.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/004887 05.04.2004

(87) WO 2004/090391 2004/43 21.10.2004

(30) 07.04.2003 JP 2003102432

(54) • *LIPPENDICHTUNG*

• *LIP-TYPE SEAL*

• *JOINT LEVRE*

(71) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 12-15, Shiba-Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) OIYAMA, Koichiro, c/o Eagle Industry Co., Ltd, Tokyo 105-8587, JP

IKEDA, Yasuhiro, c/o Eagle Industry Co., Ltd, Tokyo 105-8587, JP

ICHIYASU, Hajime, c/o Eagle Industry Co., Ltd, Tokyo 105-8587, JP

MIYAI, Ichiro, c/o Eagle Industry Co., Ltd, Tokyo 105-8587, JP

YAMADA, Takeshi, c/o Toyoda Industries Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

OSAKO, Masami, c/o Toyoda Industries Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 612 461 A1**

(25) En (26) En

(21) 05001369.7 (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

(30) 28.06.2004 US 878896

(54) • *Wellendichtung*

• *Sector shaft pressure seal*

• *Joint d'étanchéité pour arbre*

(71) Carl Freudenberg, Höherweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Laplante, Robert Paul, Gilford, New Hampshire 03249, US

Labreque, Jeffrey Paul, Hookset, New Hampshire 03106, US

(51) **F16K 21/04** (11) **1 612 462 A1**

(25) It (26) En

(21) 05425359.6 (22) 23.05.2005

(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) 02.07.2004 IT BS20040078

(54) • *Ventilhandhabungsvorrichtung*

• *Handling device for a valve*

• *Dispositif de manipulation pour une soupape*

(71) Soldo S.r.l., Via Monte Baldo, 60, 25015 Desenzano del Garda BS, IT

(72) Soldo, Giovanni, 25017 Lonato (Brescia), IT

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

(51) **F16K 24/04** (11) **1 612 463 A1**
B60K 15/00
(25) En (26) En
(21) 05014002.9 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.07.2004 US 884023
(54) • *Schnell ansprechendes Überroll-/Entlüftungs-
ventil für Kraftstofftank*
• *Rapid response fuel tank rollover/vent valve*
• *Clapet de protection en cas de renversement
de mise à l'air libre à réponse rapide pour un
réservoir de carburant*

(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior
Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Zorine, Maxim V., Ann Arbor Michigan 48105, US
Lamiman, Bradford R., Ann Arbor Michigan 48104,
US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

(51) **F16K 31/68** (11) **1 612 464 A1**
F01P 7/16
(25) Ja (26) En
(21) 04705164.4 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/000670 26.01.2004
(87) WO 2004/090404 2004/43 21.10.2004
(30) 04.04.2003 JP 2003101696
(54) • *THERMOSTAT*
• *THERMOSTAT*
• *THERMOSTAT*

(71) Nippon Thermostat Co., Ltd., 59-2 Nakazato
6-chome, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP
(72) INOUE, Fujio, NIPPON THERMOSTAT CO., LTD.,
Kiyose City, Tokyo 2040003, JP
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle &
Bardou, BP 53, 31 527 Ramonville Cedex, FR

F16L 3/00 → (51) **B60R 19/02**

F16L 19/08 → (51) **F16L 33/22**

(51) **F16L 19/10** (11) **1 612 465 A1**
(25) En (26) En
(21) 05014051.6 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.07.2004 IT MI20040322 U
(54) • *Vorrichtung für das Verbinden von Rohren für
unter Druck stehenden Flüssigkeiten an einer
Armatur*
• *Device for connecting pipes for pressurized
fluids to a faucet and the like*
• *Dispositif pour raccorder un tuyau pour fluides
sous pression à un élément de robinetterie*

(71) Ghidini, Eleonora, Via Zanardelli 185, 25060
Marcheno BS, IT
Zaccagni, Giovanni, Via Zanardelli 185, 25060
Marcheno BS, IT
(72) Ghidini, Eleonora, 25060 Marcheno BS, IT
Zaccagni, Giovanni, 25060 Marcheno BS, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **F16L 33/00** (11) **1 612 466 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03782922.3 (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 PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/016890 26.12.2003
(87) WO 2004/090407 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 JP 2003103529
(54) • *SCHLAUCHVERBINDUNGSSTRUKTUR*
• *TUBE CONNECTION STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE RACCORD DE TUYAU*

(71) Sanoh Industrial Co., Ltd, 4-2-27, Honcho, Koga-
shi, Ibaraki 306-0023, JP
(72) Hayakawa, Shoji, c/o Sanoh Industrial Co., Ltd.,
Koga-shi, Ibaraki 306-0041, JP
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col.
Maximilianstrasse 57 Postfach 12 49, D-87712
Mindelheim, DE

(51) **F16L 33/22** (11) **1 612 467 A2**
F16L 19/08 **G01B 3/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291378.7 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 FR 0407246
(54) • *Rohrverbindungsanordnung, Montageverfahren
und abnehmbare Arretiervorrichtung*
• *Pipe connection device, assembling method
therefor and detachable gauge*
• *Dispositif de raccord d'un tuyau, procédé de
montage associé et dispositif de tirette*

(71) Chuchu-Decayeux, 14 Rue du Chevalier de la Bare,
80520 Woincourt, FR
(72) Caron, Christophe, 80132 Quesny-le-Montant, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

F16L 37/60 → (51) **A61M 39/26**

F16L 59/065 → (51) **F16L 59/075**

(51) **F16L 59/075** (11) **1 612 468 A1**
F16L 59/065
(25) De (26) De
(21) 04015597.0 (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

AL HR LT LV MK
(54) • *Leitungsrohr*
• *Pipe*
• *Tuyau*

(71) BRUGG Rohr AG, Holding, Klosterzelgstrasse 28,
5200 Brugg, CH
(72) Bolli, Anja, 7078 Lenzerheide, CH
Rudi, Roberto, 5107 Schinznach-Dorf, CH

F16M 11/14 → (51) **G03B 17/56**

F16N 31/02 → (51) **F16C 35/00**

(51) **F21L 4/02** (11) **1 612 469 A1**
(25) De (26) De
(21) 04015123.5 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Akkubetriebene Reflektorlampe*

• *Accumulator-powered reflector lamp*
• *Lampe à réflecteur alimentée par une batterie
d'accumulateurs*

(71) Berner GmbH, Bernerstrasse 6, 74653 Künzelsau,
DE
(72) Kizilay, Gökhan, 74547 Kupfer, DE
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner Patentanwälte
Manzingerweg 7, 81241 München, DE

F21S 2/00 → (51) **F21S 4/00**

(51) **F21S 4/00** (11) **1 612 470 A2**
F21S 2/00 **F21V 21/32**
(25) En (26) En
(21) 05105222.3 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 GB 0413576
(54) • *Gelenkige lineare Lampe*
• *Articulated linear lamp*
• *Lampe linéaire articulée*

(71) Maiolino, Simona, Via Don Silvestro Marano, Coop.
S. Teresa, 87100 Cosenza, IT
(72) Maiolino, Simona, 87100 Cosenza, IT

(51) **F21S 8/00** (11) **1 612 471 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104975.7 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.07.2004 IT B020040412
(54) • *Dentalleuchte, insbesondere für Arzt- und
Zahnarztpraxen*
• *Dental lamp particularly for medical and dental
surgeries*
• *Lampe dentaire, en particulier pour cabinets
médicaux et dentaires*

(71) EURODENT S.p.A., Via Emilia Levante No. 482/1,
I-40068 San Lorenzo di Savena BO, IT
(72) Kokeny, Alessandro, I-40050 Monterenzio, IT
Brunetti, Domenico, I-40127 Bologna, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **F21S 8/10** (11) **1 612 472 A2**
F21V 9/04
(25) En (26) En
(21) 05013959.1 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 JP 2004193058
(54) • *Fahrzeugbeleuchtungsvorrichtung*
• *Vehicle lighting apparatus*
• *Appareil d'éclairage de vehicule*

(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda
5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
(72) Suzuki, Eiji, Isehara-shi Kanagawa-ken 259-1192,
JP
Ohkubo, Yasuhiro, Isehara-shi Kanagawa-ken
259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 612 473 A1**
F21V 17/00 **F21V 19/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291395.1 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.07.2004 FR 0407414

(54) • *Vorrichtung zum Halten von mindestens einem Beleuchtungsmodul eines Kraftfahrzeugs*
• *Holder device for at least one illumination module of a motor vehicle*
• *Dispositif support d'au moins un module d'éclairage pour un véhicule automobile*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Galvez, Francisco, 23600 Martos (Jaen), ES
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21S 8/10 → (51) **F21V 7/00**

(51) **F21V 7/00** (11) **1 612 474 A1**
F21S 8/10 **B60Q 1/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291396.9 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.07.2004 FR 0407412

(54) • *Beleuchtungsanordnung und/oder Signalvorrichtung für Fahrzeuge*
• *Signaling and/or lighting assembly for vehicles*
• *Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation pour véhicule automobile*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Pauty, Etienne, 75019 Paris, FR
Ravier, Jean -Paul, 94100 Saint Maur des Fosses, FR
Collot, Patrice, 93500 Pantin, FR
Penn, Claude, c/o Valeo Illuminacion, 23600 Martos, ES
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21V 9/04 → (51) **F21S 8/10**

F21V 17/00 → (51) **F21S 8/10**

(51) **F21V 17/08** (11) **1 612 475 A1**
F21V 21/03
(25) En (26) En
(21) 05254169.5 (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 MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.07.2004 GB 0414759

(54) • *Baldachin*
• *Fitting*
• *Couvercle*

(71) Artex Rawlplug Limited, East Leake, Loughborough, Leicestershire LE12 6HX, GB
(72) Cadden, Stephen, Glasgow G468JR, GB
Wallace, Thomas Campbell, Glasgow G468JR, GB
(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F21V 19/00 → (51) **F21S 8/10**
F21V 21/03 → (51) **F21V 17/08**
(51) **F21V 21/096** (11) **1 612 476 A1**
F21V 23/04
(25) De (26) De
(21) 05013589.6 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 DE 202004010197 U

(54) • *Leuchte mit Schaltmittel*
• *Light with switch means*
• *Lampe avec interrupteur*

(71) Briloner Leuchten GmbH, Im Kissen 2, 59929 Brilon, DE
(72) Hans-Walter Hustadt, 59755 Arnsberg, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

F21V 21/32 → (51) **F21S 4/00**
F21V 23/04 → (51) **F21V 21/096**

(51) **F21V 33/00** (11) **1 612 477 A2**
A61C 5/00
(25) En (26) En
(21) 05254132.3 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.07.2004 US 585224
25.08.2004 US 604577
26.11.2004 US 631267
04.01.2005 US 641461
04.01.2005 US 641462
04.01.2005 US 641468
04.01.2005 US 641469
26.01.2005 US 647580
26.01.2005 US 647593
26.01.2005 US 647612
26.01.2005 US 647723
26.01.2005 US 647725
03.03.2005 US 658517
22.03.2005 US 664696
25.03.2005 US 594297
30.03.2005 US 594327

(54) • *Beleuchtungssystem für Anwendung im zahnärztlichen Bereich*
• *Illumination system for dentistry applications*
• *Système d'éclairage pour une utilisation concernant des soins dentaires*

(71) Discus Dental Impressions Inc., 8550 Higuera Street, Culver City, California 90232, US
(72) Rose, Eric Paul, Culver City, California 90232, US
Hayman, Robert, Culver City, California 90232, US
Karten, Stuart, Marina del Rey, California 90292, US
Schroeder, Dennis, Marina del Rey, California 90292, US
Piorek, Steve, Marina del Rey, California 90292, US
Grambush, Douglas H, Corona Del Mar, California 92625, US
Orloff, Marc, Culver City, California 90232, US
Quan, Nancy, Culver City, California 90232, US
Shabany, Younes, San José, California 95125, US
Dorfman, William, Culver City, California 90232, US
Rosenblood, Ken, Culver City, California 90232, US

Vu, Dac, Irvine, California 92606, US
Deckert, Curt Kenneth, Santa Ana, California 92705, US
Hagen, Stuart, San Clemente, California 92673, US
Quan, Christopher N., Quincy, MA 02140, US
Kennedy, Brian, Claremont, CA 91711, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

F22B 1/18 → (51) **F22B 1/26**

(51) **F22B 1/26** (11) **1 612 478 A1**
F22B 1/18
(25) En (26) En
(21) 05105759.4 (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) 02.07.2004 US 883865
18.04.2005 US 108503

(54) • *Direkt befeuerter Dampferzeuger*
• *Direct fired steam generator*
• *Générateur de vapeur à chauffage direct*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline IL 61265-8098, US
(72) SCHLESSER, Walter, 52501, Ottumwa, US
LANG, Eric, 52625, Donnellson, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstr.36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **F23C 10/10** (11) **1 612 479 A2**
F23C 10/18
(25) En (26) En
(21) 05397014.1 (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 MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.07.2004 FI 20040921

(54) • *Zirkulierende Wirbelschichtfeuerungsanlage*
• *Circulating fluidized bed boiler*
• *Installation de combustion à lit fluidisé circulant*

(71) Kvaerner Power Oy, P.O. Box 109, 33101 Tampere, FI
(72) Kokko, Ari, FI-33330, Tampere, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

F23C 10/18 → (51) **F23C 10/10**

(51) **F23D 3/40** (11) **1 612 480 A2**
(25) De (26) De
(21) 05009733.6 (22) 03.05.2005
(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) 28.06.2004 DE 102004031174

(54) • *Verdampferbrenner*
• *Vaporizing Burner*
• *Brûleur à vaporisation*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Blaschke, Walter, 73779 Deizisau, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F23D 14/22** (11) **1 612 481 A2**
F23D 14/32 **F23D 14/58**
(25) En (26) En
(21) 05013888.2 (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) 01.07.2004 US 883349
(54) • *Stufenverbrennungsanlage mit zündungsunterstützten Brennstofflanzen*
• *Staged combustion system with ignition-assisted fuel lances*
• *Système de combustion étagée avec lances de carburant à allumage intégré*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501,
US
(72) Joshi, Mahendra Ladharam, Allentown PA 18104,
US
Slavejkov, Aleksandar Georgi, Allentown PA 18104,
US
Li, Xianming Jimmy, Orefield PA 18069, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

F23D 14/32 → (51) **F23D 14/22****F23D 14/58** → (51) **F23D 14/22****F23G 5/12** → (51) **F23G 5/20**

- (51) **F23G 5/20** (11) **1 612 482 A2**
F23G 5/12 **F23L 7/00**
(25) It (26) En
(21) 05105969.9 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 30.06.2004 IT RM20040324
(54) • *Abfallentsorgungsvorrichtung*
• *Waste disposal apparatus*
• *Appareil d'élimination de déchets*
(71) CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A., Via di Castel
Romano 100-102, 00129 Roma, IT
(72) TODARELLO, Giuseppe Rosario, Via di Castel
Romano 100-102 00129, Roma, IT
PINTI, Medardo, Via di Castel Romano 100-102
00129, Roma, IT
PISTELLI, Maria Ilaria, Via di Castel Romano
100-102 00129, Roma, IT
(74) Leone, Mario, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza
di Pietra 39, 00186 Roma, IT

F23H 3/04 → (51) **F23H 17/12**

- (51) **F23H 17/12** (11) **1 612 483 A2**
F23H 3/04
(25) De (26) De
(21) 05013884.1 (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) 03.07.2004 DE 102004032291
(54) • *Rostplatte, zugehöriger Verbrennungsrost und korrespondierende Reststoffverbrennungsanlage*
• *Grate bar, combustion grate using the same and corresponding waste material incineration plant*

- *Élément de grille, grille de combustion associée et installation d'incinération de matière résiduelle*
(71) Lurgi Lentjes AG, Hansaallee 299, 40549
Düsseldorf, DE
(72) Esser, Anton, 41564 Kaarst, DE
Küppers, Norbert, 41238 Mönchen-Gladbach, DE
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker &
Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **F23L 3/00** (11) **1 612 484 A1**
F23L 13/02
(25) Sv (26) En
(21) 05076446.3 (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) 29.06.2004 SE 0401673
(54) • *Drosselklappe*
• *Damper apparatus*
• *Clapet der fermeture automatique*
(71) Gustavsson, Kenneth, Killhult 703, 280 40 Skanes
Fagerhult, SE
(72) Gustavsson, Kenneth, 280 40 Skanes Fagerhult, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB
Box 116, 331 21 Värnamo, SE

F23L 7/00 → (51) **F23G 5/20****F23L 13/02** → (51) **F23L 3/00**

- (51) **F23Q 7/00** (11) **1 612 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 05014064.9 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 29.06.2004 JP 2004190821
(54) • *Glühkerze*
• *glow plug*
• *Bougie à incandescence*
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho,
Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Yoshikawa, Takaya, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi,
JP
Murakoshi, Shinya, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi,
JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann &
Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **F23Q 7/00** (11) **1 612 486 A2**
H05B 3/14
(25) En (26) En
(21) 05014114.2 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 29.06.2004 JP 2004191025
29.06.2004 JP 2004191027
(54) • *Élément chauffant céramique, bougie à incandescence en céramique et procédé de fabrication de l'élément chauffant*
• *Ceramic heater, ceramic glow plug, and ceramic heater manufacturing method*
• *Élément chauffant céramique, bougie à incandescence en céramique et procédé de fabrication de l'élément chauffant*
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho,
Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Konishi, Masahiro, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP

- Sato, Haruhiko, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
Suzuki, Tetsuya, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
Matsui, Takahiro, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner,
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **F24C 15/02** (11) **1 612 487 A2**
E05D 7/12 **A47L 15/42**
(25) De (26) De
(21) 05105842.8 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 29.06.2004 DE 102004031401
(54) • *Haushaltsgerätscharnier*
• *Hinge for a household appliance*
• *Charnière pour un appareil ménager*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Germann, Peter, 76751, Jockgrim, DE
Götz, Bernhard, 75059, Zaisenhausen, DE

F24C 15/02 → (51) **F24C 15/14**

- (51) **F24C 15/14** (11) **1 612 488 A1**
F24C 15/02
(25) De (26) De
(21) 05008858.2 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 19.06.2004 DE 102004029747
(54) • *Haushaltsgarofen*
• *Oven*
• *Four*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Pörner, Harald, 91220 Schnaittach, DE
Beck, Wolfgang, 91541 Rothenburg o.d. Tauber,
DE
Walther, Christoph, 91541 Rothenburg o.d. Tauber,
DE
Horn, Fritz, 91637 Wörnitz, DE
Ivanovic, Branko, 97084 Würzburg, DE
Hildner, Dietmar, 90765 Fürth, DE
(74) Hochmuth, Jürgen, AEG Hausgeräte GmbH,
Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **F24D 3/10** (11) **1 612 489 A1**
(25) Ni (26) En
(21) 05076170.9 (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) 30.06.2004 NL 1026533
(54) • *Hydraulische Weiche*
• *Hydraulic separator*
• *Vase de découplage*
(71) FLAMCO B.V., Industriestraat 6, 2802 AC Gouda,
NL
(72) Niekolaas, Simon Eduard, 2614 GA Delft, NL
(74) Iemenschot, Johannes Andreas, Exter Polak &
Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,
NL

(51) **F24F 1/00** (11) **1 612 490 A2**
(25) De (26) De
(21) 05010321.7 (22) 12.05.2005
(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) 28.06.2004 DE 102004031341
28.07.2004 DE 102004036651
09.08.2004 DE 102004038778

(54) • *Raumbelüftungseinrichtung für die Klimatisierung von Räumen*
• *Room ventilation device for the climatisation of rooms*
• *Dispositif de ventilation pour la climatisation d'un local*

(71) Schönfuss KG, Hauptstrasse 5, 08237 Steinberg OT Rothenkirchen, DE
(72) Bachmann, Ulrich, 08237 Steinberg, DE
Schönfuss, Jochen, 08209 Auerbach, DE
(74) Auerbach, Bettina, Patentanwältin Südstrasse 29, 08066 Zwickau, DE

F24F 1/00 → (51) **B01J 35/02**

F24F 1/00 → (51) **G01N 21/78**

(51) **F24F 1/02** (11) **1 612 491 A2**
F24F 13/20
(25) It (26) En
(21) 05013908.8 (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) 30.06.2004 IT MI20040317 U
(54) • *Flüssigkeitskühler für Klimaanlage*
• *Liquid chiller for air conditioning systems*
• *Refroidisseur de liquide pour système de climatisation*

(71) AERMEC S.p.A., 44, Via Roma, 37040 Bevilacqua (Verona), IT
(72) Riello, Valerio Giordano, 37040 Bevilacqua (VR), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

F24F 1/02 → (51) **G01N 21/78**

F24F 3/12 → (51) **A61L 9/14**

F24F 3/16 → (51) **A61L 9/14**

F24F 3/16 → (51) **H01T 23/00**

F24F 5/00 → (51) **G01N 21/78**

F24F 13/20 → (51) **F24F 1/02**

F25B 1/00 → (51) **H02K 9/12**

F25B 1/10 → (51) **H02K 9/12**

(51) **F25B 21/00** (11) **1 612 492 A1**
H01J 21/08
(25) En (26) En
(21) 05253750.3 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 US 880807
(54) • *Wärmeübertragungseinrichtung und Verfahren zu Herstellung und Betrieb derselben*

• *Thermal transfer device and method of manufacturing and operating same*
• *Dispositif de transfer thermique et son procédé de fabrication et de fonctionnement*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Weaver Jr, Stanton Earl, Northville New York 12134, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F25B 43/00** (11) **1 612 493 A2**
(25) De (26) De
(21) 05011290.3 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.07.2004 DE 102004032288
(54) • *Akkumulator für eine Klimaanlage, insbesondere Fahrzeug-Klimaanlage*
• *Accumulator for an air conditioner, particularly for vehicle air conditioners*
• *Accumulateur pour système de climatisation, en particulier pour des systèmes de climatisation de véhicule*

(71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Schmid, Jürgen, 70794 Filderstadt, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **F25B 43/00** (11) **1 612 494 A2**
(25) De (26) De
(21) 05011291.1 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.07.2004 DE 102004032279
(54) • *Akkumulator für eine Klimaanlage, insbesondere Fahrzeug-Klimaanlage*
• *Accumulator for an air conditioner, particularly for vehicle air conditioners*
• *Accumulateur pour système de climatisation, en particulier pour des systèmes de climatisation de véhicule*

(71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Schmid, Jürgen, 70794 Filderstadt, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **F25D 3/11** (11) **1 612 495 A1**
F25D 3/12
(25) De (26) De
(21) 05104814.8 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.07.2004 DE 102004031761
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Produktkühlung*
• *Method and apparatus for cooling products*
• *Procédé et dispositif de réfrigération de produits*
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(72) Hennequin, James, 77410, F-Annet sur Marne, FR
(74) Herzog, Friedhelm, 47803, Krefeld, DE

F25D 3/12 → (51) **F25D 3/11**

(51) **F25J 3/04** (11) **1 612 496 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04723340.8 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/004145 25.03.2004
(87) WO 2004/085941 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 JP 2003086052
08.01.2004 JP 2004002877

(54) • *LUFTABSCHIEDER*
• *AIR SEPARATOR*
• *SEPARATEUR D'AIR*
(71) Air Water Inc., 2, Kita 3-jo Nishi 1-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0003, JP
(72) Aoki, Hiroshi, c/o Air Water Inc., Osaka-shi, Osaka 5420083, JP
Yoshino, Akira, c/o Air Water Inc., Osaka-shi, Osaka 5420083, JP
(74) Wakerley, Helen Rachael, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **F26B 21/04** (11) **1 612 497 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04721020.8 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003511 16.03.2004
(87) WO 2005/001357 2005/01 06.01.2005
(30) 19.03.2003 JP 2003761157
15.03.2004 JP 2004721180
(54) • *TROCKNUNGSSYSTEM*
• *DRYING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SECHAGE*

(71) Green Seiju Co., Ltd., 727-1, Shimizumiyakami, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-0911, JP
(72) KONABE, Akihisa, Green Seiju Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka 424-0911, JP
KUROBE, Isao, Green Seiju Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka 424-0911, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F27D 23/04** (11) **1 612 498 A1**
C21C 1/06 **H05B 6/34**
C22B 9/02 **B01F 13/08**
(25) En (26) En
(21) 05254029.1 (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) 30.06.2004 JP 2004193875
(54) • *Rührer und Ofen mit Rührer*
• *Agitator and melting furnace with agitator*
• *Agitateur et four de fusion avec agitateur*
(71) Takahashi, Kenzo, 149, Rokkodai 9-chome, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
(72) Takahashi, Kenzo, Chiba-ken, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 612 499 A2**
F28F 3/04
(25) De (26) De
(21) 05012472.6 (22) 10.06.2005
(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) 03.07.2004 DE 102004032353
(54) • *Plattenwärmetauscher*
• *Plate-like heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur à plaques*
(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven
Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) Brost, Viktor, Dipl.-Ing. (FH), 72631 Aichtal, DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH
Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE
-
- (51) **F28D 15/02** (11) **1 612 500 A2**
(25) De (26) De
(21) 05013930.2 (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) 30.06.2004 DE 102004031474
(54) • *Instrumenten-Schutzgehäuse, insbesondere*
Instrumentenschutzhaus für elektrische Instru-
mente und Analysegeräte
• *Instrumental protective housing, especially for*
electrical instruments and analysis appliances
• *Boîtier protecteur d'instruments, en particulier*
pour instrumentation électrique et appareils
d'analyse
(71) Hess, Martin, Prinz-Eugen-Strasse 11, 85051
Ingolstadt, DE
(72) Hess, Martin, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl Patentanwälte
Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE
-
- F28F 3/04** → (51) **F28D 9/00**
- (51) **F28F 9/02** (11) **1 612 501 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04720161.1 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/003271 12.03.2004
(87) WO 2004/081481 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 JP 2003069198
(54) • *VERBINDUNGSSTRUKTUR ZWISCHEN DER*
ENDKAMMER EINES WÄRMETAUSCHERS
UND EINEM ANSCHLUSS
• *CONNECTION STRUCTURE BETWEEN*
HEAT EXCHANGER TANK AND CONNEC-
TOR
• *STRUCTURE DE LIAISON ENTRE UNE*
CUVE D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET UN
CONNECTEUR
(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza
Higashihara, Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-
gun, Saitama 360-0193, JP
(72) TAKAYANAGI, Naoto, Zexel Valeo Climate Control
Corp, Osato-gun, Saitama 3600193, JP
ETO, Yoshihisa, Zexel Valeo Climate Control Corp.,
Osato-gun, Saitama 3600193, JP
OHATA, Hajime, Zexel Valeo Climate Control Corp.,
Osato-gun, Saitama 3600193, JP
AKAIKE, Jun, Zexel Valeo Climate Control Corp.,
Osato-gun, Saitama 3600193, JP
-
- (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- &
Rechtsanwälte, Postfach 33 08 65, 80068
München, DE
-
- (51) **F41A 9/75** (11) **1 612 502 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010826.5 (22) 19.05.2005
(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) 01.07.2004 DE 102004031773
(54) • *Munitionsmagazin*
• *Ammunition magazine*
• *Magasin pour munitions*
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse,
24107 Kiel, DE
(72) Mall, Hans, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
Diller, Armin, 86179 Augsburg, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft
mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F41A 19/14** (11) **1 612 503 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012483.3 (22) 10.06.2005
(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) 03.07.2004 DE 102004032309
(54) • *Schusswaffe*
• *Firearm*
• *Arme à feu*
(71) Carl Walther GmbH, Karlstrasse 33, 89073 Ulm, DE
(72) Werner, Martin, 89275 Elchingen, DE
(74) Brune, Axel, et al, Patentanwaltskanzlei Fritz
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705
Arnsberg, DE
-
- (51) **F42B 12/36** (11) **1 612 504 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012987.3 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 DE 202004010194 U
(54) • *Gefechtskopf für Artilleriemunition*
• *Warhead for ordnance ammunition*
• *Tête militaire pour munition d'artillerie*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer
Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Gundel, Bernd, 91284 Neuhaus, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
-
- (51) **G01B 3/02** (11) **1 612 505 A1**
(25) De (26) De
(21) 05013189.5 (22) 18.06.2005
(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) 29.06.2004 DE 102004031292
(54) • *Mess- und Ablänganschlag zum Einstellen der*
Bearbeitungs- und Ablängmasse bei Profilen,
Stab- und Stangenmaterial
• *Abutment for measuring and cutting lengths of*
rods and bars
• *Butée de mesure et de découpe de longueurs*
de profilés et barres
-
- (71) Reiplinger, Roswitha, An der röm. Villa 5a, 54669
Bollendorf, DE
(72) Reiplinger, Günter, 54669 Bollendorf, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234
Wilnsdorf, DE
-
- G01B 3/04** → (51) **F16L 33/22**
- (51) **G01B 5/012** (11) **1 612 506 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077030.4 (22) 20.11.1998
(84) DE GB IT
(30) 20.11.1997 GB 9724453
(54) • *Koordinatenpositioniermaschine*
• *Coordinate positioning machine*
• *Appareil de positionnement de coordonnées*
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge
Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) McMurtry, David Roberts, Dursley Gloucestershire
GL11 6AT, GB
(74) Leland, Emma Clare, et al, Renishaw plc New Mills
Wotton-under-Edge, GB-Gloucestershire GL12 8JR,
GB
(62) 98955750.9 / 1 073 875
-
- (51) **G01B 5/012** (11) **1 612 507 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077031.2 (22) 20.11.1998
(84) DE GB IT
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.11.1997 GB 9724453
(54) • *Koordinatenpositioniermaschine*
• *Coordinate positioning machine*
• *Appareil de positionnement de coordonnées*
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge
Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) McMurtry, David Roberts, Dursley Gloucestershire
GL11 6AT, GB
(74) Leland, Emma Clare, et al, Renishaw plc New Mills
Wotton-under-Edge, GB-Gloucestershire GL12 8JR,
GB
(62) 98955750.9 / 1 073 875
-
- (51) **G01B 5/012** (11) **1 612 508 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077032.0 (22) 20.11.1998
(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) 20.11.1997 GB 9724453
(54) • *Koordinatenpositioniermaschine*
• *Coordinate positioning machine*
• *Appareil de positionnement de coordonnées*
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge
Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) McMurtry, David R., Dursley Gloucestershire
GL11 6AT, GB
(74) Leland, Emma Clare, et al, Renishaw plc New Mills
Wotton-under-Edge, GB-Gloucestershire GL12 8JR,
GB
(62) 98955750.9 / 1 073 875
-
- (51) **G01B 11/25** (11) **1 612 509 A1**
G06T 7/60
(25) En (26) En
(21) 04015541.8 (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
(54) • *Optischer Profilometer*

- Optical profilometer
 - Profilomètre optique
- (71) Sick IVP AB, Wallenbergs gata 4, 583 35 Linköping, SE
- (72) Turbell, Henrik, 583 34 Linköping, SE
Gökstorp, Mats, 590 77 Vreta Kloster, SE
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

G01B 17/02 → (51) **B65H 7/12**

- (51) **G01B 21/04** (11) **1 612 510 A2**
(25) De (26) De
(21) 05013064.0 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 23.06.2004 DE 202004009887 U
- (54) • *Vorrichtung zur Beschichtung einer Koordinatenmessmaschine*
• *Device for Charging a Coordinate Measuring Machine*
• *Dispositif pour alimenter un appareil de mesure de coordonnées*
- (71) Junker & Partner GmbH, Auf Rodert, 66636 Tholey, DE
- (72) Junker, Franz-Rudolf, 66636 Tholey-Sotzweiler, DE Huber, Alfred, 66571 Eppelborn, DE
- (74) Bernhardt, Winfrid, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

- (51) **G01C 3/08** (11) **1 612 511 A1**
(25) En (26) En
(21) 04447162.1 (22) 01.07.2004
(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
- (54) • *Entfernungsmessung mittels Laufzeitmessung mit grossem Dynamikbereich und verbesserter Unterdrückung von Hintergrundstrahlung*
• *TOF rangefinding with large dynamic range and enhanced background radiation suppression*
• *Télémetre à temps de vol avec une large gamme dynamique et une suppression améliorée de rayonnement e fond*
- (71) VRIJJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
- (72) Kuijck, Maarten, 2600 Berchem-Antwerpen, BE Van Nieuwenhove, Daniel, 1981 Hofstade, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G01C 9/06 → (51) **G01C 9/10**

- (51) **G01C 9/10** (11) **1 612 512 A1**
G01C 9/06 **B25H 1/00**
H01H 13/64
(25) En (26) En
(21) 05013927.8 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.02.2000 GB 0003202
- (54) • *Schalter für ein angetriebenes Werkzeug.*
• *A power tool switch device.*
• *Commutateur pour outil motorisé*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Fung Chi Ho, George, Tai Po, N.T., HK Bone, Daniel, County Durham DH7 8LW, GB

- (74) Clark, Charles Robert, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
- (62) 01904186.2 / 1 169 617

G01C 15/00 → (51) **G03B 17/56**

- (51) **G01C 21/00** (11) **1 612 513 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253037.5 (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) 28.06.2004 US 878950
- (54) • *Verfahren und System zur Standortbestimmung mittels eines drahtlosen Gerätes*
• *Method and system for specifying a location using a wireless device*
• *Method et système de localisation d'un emplacement au moyen d'un appareil sans fil*
- (71) Agilent Technologies, Inc., P.O. Box 10395, 395 Page Mill Road, Palo Alto, California 94306, US
- (72) Warrior, Jogesh, Mountain View, CA 94040, US Liu, Jerry J., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **G01C 21/00** (11) **1 612 514 A1**
G08G 5/04 **B64D 45/00**
(25) En (26) En
(21) 05253963.2 (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) 28.06.2004 US 583454 P
- (54) • *Navigationredundanzssystem*
• *System for navigation redundancy*
• *Système de navigation redondant*
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) Milielli, Rosario J, Pleasanton, CA 94588, US Strachan, victor F, Thousand Oaks, CA 91360, US Volk, Charles H, Newbury Park, CA 91320, US Tazartes, Daniel A, West Hills, CA 91304, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 612 515 A2**
G08G 1/0962
(25) En (26) En
(21) 05076889.4 (22) 27.12.2001
(84) DE FR GB

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.12.2000 JP 2000398487
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Signalverarbeitung*
• *Signal processing apparatus and signal processing method*
• *Dispositif et procédé pour traiter un signal*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Hiroyuki, Tominaga, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 01272348.2 / 1 258 705

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 612 516 A1**
G08G 1/0969 **G09B 29/10**
(25) En (26) En
(21) 05254053.1 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.06.2004 JP 2004194220
- (54) • *Ausgabesteuergerät, entsprechendes Verfahren und Programm, Speichermedium für das Programm.*
• *Output control device, method thereof, program thereof, and recording medium storing the program*
• *Dispositif de controle de sortie, méthode et programme associés et moyen d'enregistrement du programme.*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-Ku, Tokyo 153-8665, JP
- (72) Hirose, Koji, c/o Increment P Corporation, Tokyo 153-8665, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 612 517 A1**
G08G 1/0968
(25) En (26) En
(21) 05014200.9 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 02.07.2004 JP 2004196494
- (54) • *Navigationssystem und Verkehrsprognoseverfahren*
• *Navigation system and traffic prediction method*
• *Système de navigation et procédé de prévision de la circulation routière*
- (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujiicho, Anjo, Aichi 444-1192, JP
- (72) Yoshikawa, Kazutaka, Okazaki Aichi 444-8564, JP Tomita, Hiroshi, Okazaki Aichi 444-8564, JP Minami, Toshiaki, Okazaki Aichi 444-8564, JP Nagase, Kenji, Okazaki Aichi 444-8564, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G01C 22/00** (11) **1 612 518 A2**
A63B 69/36
(25) En (26) En
(21) 04425467.0 (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

- AL HR LT LV MK
- (54) • *drahtlose Kommunikationsvorrichtung*
• *A wireless communication device*
• *dispositif de communication sans fil*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Del Vento, Davide, 10147 Torino, IT Pascucci, Enrico, 10147 Torino, IT Casini, Alberto, 10147 Torino, IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

G01D 3/02 → (51) **G01D 5/20**

G01D 3/08 → (51) **F16H 61/12**

G01D 4/00 → (51) **H04M 11/00**

(51) **G01D 5/20** (11) **1 612 519 A1**
G01D 3/02 **G05G 1/14**
B60T 7/04 **H01H 21/18**
H01H 21/32 **G05B 13/02**

(25) De (26) De
(21) 05012691.1 (22) 14.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.07.2004 DE 102004032075

(54) • *Sensoreinrichtung für eine physikalische Grösse bei einem Gerät*
• *Sensor device for a physical quantity of a device*
• *Dispositif de capteur de mesure d'une grandeur physique d'un dispositif*

(71) Methode Electronics Malta Ltd., Industrial Estate, Mriehel QRM 09, MT

(72) Slanec, Konrad, St. Julians SLM 05, MT

(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

G01D 5/245 → (51) **G01P 3/487**

G01D 5/245 → (51) **H01F 13/00**

G01F 1/00 → (51) **G01F 1/68**

(51) **G01F 1/66** (11) **1 612 520 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04714003.3 (22) 24.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002119 24.02.2004

(87) WO 2004/074783 2004/36 02.09.2004

(30) 24.02.2003 JP 2003045616
17.03.2003 JP 2003071395

(54) • *FLUIDMESSEINRICHTUNG DES ULTRASCHALLTYP*
• *ULTRASONIC TYPE FLUID MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE FLUIDES A ULTRASON*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) UMEKAGE, Yasuhiro, Shiga 520-3035, JP
INUI, Yoshinori, Nara 636-0152, JP
NAGAOKA, Yukio, Kyoto 619-0223, JP
MIYATA, Hajime, Nara 631-0062, JP
IWANAGA, Shigeru, Nara 630-8034, JP

(74) Pfau, Anton Konrad, et al. Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01F 1/68** (11) **1 612 521 A1**
G01F 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 04722414.2 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003825 22.03.2004

(87) WO 2004/090476 2004/43 21.10.2004

(30) 04.04.2003 JP 2003101742

(54) • *STRÖMUNGSRATENMESSEINRICHTUNG*
• *FLOW RATE-MEASURING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA VITESSE D'ECOULEMENT*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) FUJIWARA, Toshimitsu, c/o OMRON CORPORATION, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

NOZOE, Satoshi, c/o OMRON CORPORATION, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

KURIBAYASHI, Hidenari, 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) **G01F 1/684** (11) **1 612 522 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254050.7 (22) 29.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 US 881425

(54) • *Thermischer Durchflussmesser mit einem umgekehrten Substrat*
• *Thermal flow sensor having an inverted substrate*
• *Débitmètre thermique avec un substrat inversé*

(71) CODMAN & SHURTLEFF INC., 325 Paramount Drive, Rynham, MA 02767, US

(72) Zumkehr, Frank, 3714 Frutigen, CH
Burger, Juergen, 3563 Ipsach, CH
Bork, Toralf, 2000 Neuchatel, CH
Gingggen, Alec, 2000 Neuchatel, CH

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01F 1/684** (11) **1 612 523 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254054.9 (22) 29.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 US 881771

(54) • *Thermischer Durchflussmesser mit Vertiefungen in einem Substrat*
• *Thermal flow sensor having recesses in a substrate*
• *Débitmètre thermique avec des évidements réalisés sur un substrat*

(71) CODMAN & SHURTLEFF INC., 325 Paramount Drive, Rynham, MA 02767, US

(72) Keppner, Herbert, 2013 Colombier, CH
Buser, Rudolf, 9472 Grabs, CH
Zumkehr, Frank, 3174 Frutigen, CH
Burger, Juergen, 2563 Ipsach, CH

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01F 23/284 → (51) **H03L 7/18**

(51) **G01G 19/12** (11) **1 612 524 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 05396022.5 (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

(30) 01.07.2004 FI 20040913

(54) • *Wägesystem*
• *Weighing system*
• *Système de pesage*

(71) TAMTRON OY, P.O. Box 15, 33561 Tampere, FI
Ahtärin Metallirakenne Tupamäki & Co OY,
Teollisuustie 2, 63600 Töysä, FI

(72) Tupamäki, Aimo, FI-63600 Töysä, FI
Jussila, Jyrki, FI-33720 Tampere, FI
Vitanen, Sakari, FI-63600 Töysä, FI

(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **G01G 21/24** (11) **1 612 525 A1**
(25) En (26) En
(21) 04015140.9 (22) 28.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Wiegevorrichtung mit Roberval Mechanismus*
• *Weighing apparatus with roberval mechanism*
• *Appareil de pesage avec un mécanisme Roberval.*

(71) Shinko Denshi, Ltd., 9-11, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(72) Ikeshima, Masaru, c/o Shinko Denshi Co., Ltd., Bunkyo-ku Tokyo, JP

(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G01J 1/02** (11) **1 612 526 A1**
G01J 1/42 **G02F 1/13**
G09G 5/00 **G09G 5/10**
H01L 27/14 **H01L 31/10**
H04M 1/02 **H05B 33/14**

(25) Ja (26) En
(21) 04721304.6 (22) 17.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003544 17.03.2004

(87) WO 2004/090487 2004/43 21.10.2004

(30) 26.03.2003 JP 2003086247

(54) • *OPTISCHER SENSOR ZUR ERKENNUNG VON AUS MEHREREN RICHTUNGEN KOMMENDEN LICHTSTRAHLEN, MOBILKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND ANZEIGEVERFAHREN*
• *OPTICAL SENSOR FOR DETECTING LIGHT BEAMS COMING FROM MULTIPLE DIRECTIONS, MOBILE COMMUNICATION DEVICE, AND DISPLAY METHOD*
• *CAPTEUR OPTIQUE DESTINE A DETECTER DES FAISCEAUX LUMINEUX PROVENANT DE PLUSIEURS DIRECTIONS, DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCEDE D'AFFICHAGE*

(71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Nishi, Kazuo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Yamazaki, Yu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Iwabuchi, Tomoyuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Miyagawa, Keisuke, 398 Hase, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

G01J 1/02 → (51) **G01N 22/00**

G01J 1/42 → (51) **G01J 1/02**

G01J 1/42 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G01J 3/28** (11) **1 612 527 A1**
G01N 21/88

(25) De (26) De
(21) 04015458.5 (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

(54) • *Vorrichtung zur bildgebenden spektroskopischen Erfassung von Gegenständen charakterisierenden Parametern*
• *System for the spectroscopical image detection of objects characterising parameters*
• *Appareil d'imagerie spectroscopique pour la détection de paramètres caractéristiques d'objets*

(71) Zeutec Opto-Elektronik GmbH, Kieler Strasse 211, 24768 Rendsburg, DE
(72) Hoyer, Hartmut, 24114 Kiel, DE
Malki, Oliver Dr., 24214 Revensdorf, DE
Hembd, Daniel, 24787 Fockbek, DE
(74) Niedmers, Ole, propindus Patentanwälte NIEDMERS JAEGER KÖSTER Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

(51) **G01J 5/12** (11) **1 612 528 A2**

(25) De (26) De
(21) 05103854.5 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.06.2004 DE 102004030418

(54) • *Mikrostrukturierter Infrarot-Sensor und ein Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Microstructured infrared sensor and process for its manufacture*
• *Détecteur infrarouge microstructurée et son procédé de fabrication*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kummer, Nils, 71642, Ludwigsburg, DE
Müller-Fiedler, Roland, 71229, Leonberg, DE
Finkbeiner, Stefan, 72810, Gomaringen, DE
Mueller, Andre, 70839, Gerlingen, DE
Muenzel, Horst, 72770, Reutlingen, DE
Maurer, Dieter, 72793, Pfullingen, DE
Hiemer, Stefan, 93437, Furth im Wald, DE
Perthold, Jürgen, 71706, Markgröningen, DE

(51) **G01K 17/00** (11) **1 612 529 A1**
G01N 25/48

(25) En (26) En
(21) 05447162.8 (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

AL BA HR MK YU

(30) 02.07.2004 US 585169 P
19.07.2004 US 589100 P

(54) • *Messung der Wärme erzeugt durch einen chemischen oder biologischen Prozess.*
• *Measurement of heat generated by a chemical or biological process*
• *Mesure de la chaleur dégagée suite à une réaction chimique ou biologique.*

(71) Vivactis NV, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Verhaegen, Katarina, 3060 Bertem, BE

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

(51) **G01K 17/00** (11) **1 612 530 A1**
G01N 25/48

(25) En (26) En
(21) 05447163.6 (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

AL BA HR MK YU

(30) 02.07.2004 US 585170 P

(54) • *Wegwerfprobenträger für Verwendung mit thermischen Sensoren*
• *Disposable sample carrier for use with thermal sensors*
• *Porte-échantillon jetable pour utilisation avec des capteurs thermiques*

(71) Vivactis NV, Kapeldreef 60, 3001 Leuven, BE
(72) Verhaegen, Katarina, 3060 Bertem, BE
De Vries, Atze-Cees, 5707 Seengen, CH
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co Klein Dalenstraat 42A, B-3020 Winksele, BE

G01L 1/16 → (51) **E05F 15/10**

(51) **G01L 9/00** (11) **1 612 531 A2**

(25) De (26) De
(21) 05013190.3 (22) 18.06.2005
(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) 23.06.2004 DE 102004030380

(54) • *Mikromechanische Struktur*
• *Micro-mechanical structure*
• *Structure micromécanique*

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Friedberger, Alois, Dr., 85625 Glonn, DE

(51) **G01L 9/00** (11) **1 612 532 A1**

(25) En (26) En
(21) 05105701.6 (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) 29.06.2004 US 879789

(54) • *Optischer nicht-invasiver Drucksensor*
• *Optical noninvasive pressure sensor*
• *Capteur optique de pression non invasive*

(71) Alcon, Inc., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) Boukhny, Mikhail, Laguna Niguel, CA 92677, US
Yadlowsky, Michael, CA 92620, Irvine, US
Artsyukhovich, Alexander N., CA 92629, Dana Point, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G01L 9/00** (11) **1 612 533 A1**
G01L 9/12 **H01L 21/20**

(25) En (26) En
(21) 05254001.0 (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) 02.07.2004 JP 2004196341
22.04.2005 JP 2005125476

(54) • *Glas-Substrat und ein, ein solches verwendender Druckaufnehmer kapazitiver Art*
• *Glass substrate and capacitance-type pressure sensor using the same*
• *Substrat de verre et capteur de pression du type capacitif l'utilisant*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Tamura, Manabu, c/o Alps Electric Co., Limited, Ota-ku Tokyo, JP
Hatanai, Takashi, c/o Alps Electric Co., Limited, Ota-ku Tokyo, JP
Seojima, Kazuhiro, c/o Alps Electric Co., Limited, Ota-ku Tokyo, JP
Takahashi, Koichi, c/o Alps Electric Co., Limited, Ota-ku Tokyo, JP
Abe, Munemitsu, c/o Alps Electric Co., Limited, Ota-ku Tokyo, JP
Murata, Shinji, c/o Alps Electric Co., Limited, Ota-ku Tokyo, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G01L 9/12 → (51) **G01L 9/00**

(51) **G01M 1/28** (11) **1 612 534 A1**
B60C 25/00 **G01M 17/02**
B60C 19/00

(25) Ja (26) En
(21) 04726304.1 (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

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/005009 07.04.2004
(87) WO 2004/090497 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 JP 2003104842
09.04.2003 JP 2003105621

(54) • *UNTERTEILTE FELGE FÜR EINEN REIFEN, VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAUEN EINER FELGE-REIFENBAUGRUPPE UND VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM INSTALLIEREN EINER FELGE-REIFENBAUGRUPPE*
• *DIVIDED RIM FOR TIRE, METHOD OF ASSEMBLING RIM/TIRE ASSEMBLY, AND METHOD AND DEVICE FOR INSTALLING RIM/TIRE ASSEMBLY*
• *JANTE DE PNEU DIVISEE, PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE L'ENSEMBLE JANTE/PNEU, ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE MONTAGE DE L'ENSEMBLE JANTE/PNEU*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) HIRATA, Yoshiaki, Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
OOBAYASHI, Akio, Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
KIKUCHI, Keigo, Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01M 13/02** (11) **1 612 535 A2**

(25) En (26) En
(21) 05253740.4 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 US 584509 P
18.04.2005 US 108212

(54) • *Zwangsoberschwingungsmesszahnrad*

- Forced harmonic vibration master gear
 - Roue dentée étalon à vibrations harmoniques forcées
- (71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
 (72) Narh, Enoch, Woodridge, IL 60517, US
 (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01M 13/02 → (51) **F16H 61/12**

G01M 17/02 → (51) **G01M 1/28**

- (51) **G01N 1/28** (11) **1 612 536 A2**
G01N 1/31
- (25) En (26) En
 (21) 05013720.7 (22) 24.06.2005
 (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) 29.06.2004 JP 2004191094
 29.06.2004 JP 2004191107
- (54) • Vorrichtung zur Verarbeitung einer klinischen Probe
 • Clinical specimen processing apparatus
 • Dispositif de traitement d'un échantillon clinique
- (71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakino-hama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
 (72) Nishikiori, Mizuho, Kobe-shi Hyogo 651-2273, JP Sento, Masayasu, Kobe-shi Hyogo 654-0131, JP Yamasaki, Mitsuo, Itami-shi Hyogo 664-0883, JP Higuchi, Hideyuki, Kobe-shi Hyogo 651-2411, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01N 1/31** (11) **1 612 537 A2**
G01N 35/00
- (25) En (26) En
 (21) 05014030.0 (22) 29.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 30.06.2004 JP 2004192880
- (54) • Vorrichtung zur Vorbereitung von Proben, System zur Analyse von Proben und Probenplatte
 • Specimen preparation apparatus, specimen preparation/analysis system and specimen plate
 • Appareil de préparation d'échantillons, système d'analyse et plaque d'échantillons
- (71) SYSMEX CORPORATION, 1-5-1, Wakino-hama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
 (72) Nakaya, Masanori c/o Sysmex Corporation, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP Hyousa, Yoshihiro c/o Sysmex Corporation, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP Kitagawa, Shigeru c/o Sysmex Corporation, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP Kobayashi, Eisuke c/o Sysmex Corporation, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP Higuchi, Hideyuki c/o Sysmex Corporation, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 1/31 → (51) **G01N 1/28**

G01N 5/00 → (51) **B01J 20/26**

- (51) **G01N 15/02** (11) **1 612 538 A1**
G06T 7/00 **G01N 33/483**
- (25) Ja (26) En
 (21) 04722440.7 (22) 22.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
 (86) JP 2004/003894 22.03.2004
 (87) WO 2004/086005 2004/41 07.10.2004
 (30) 24.03.2003 JP 2003080295
 22.04.2003 JP 2003116411
 27.10.2003 JP 2003365383
- (54) • ANALYSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZELLZÄHLUNG IN DER ANALYSEVORRICHTUNG
 • ANALYSIS DEVICE AND METHOD FOR CELL COUNT IN THE ANALYSIS DEVICE
 • DISPOSITIF D'ANALYSE ET PROCÉDE DE NUMÉRATION CELLULAIRE DANS LE DISPOSITIF D'ANALYSE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) YAMADA, Ryosuke, Ehme 791-0301, JP HYODOU, Masatake, Ehime 791-1113, JP FUJII, Yoshiyuki, Ehime 791-0245, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 17/00 → (51) **G01N 21/27**

G01N 21/17 → (51) **G02B 13/00**

- (51) **G01N 21/27** (11) **1 612 539 A1**
G01N 17/00
- (25) Ja (26) En
 (21) 04717287.9 (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
- AL LT LV MK
 (86) JP 2004/002754 04.03.2004
 (87) WO 2004/088288 2004/42 14.10.2004
 (30) 28.03.2003 JP 2003091763
- (54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE VON UNREINHEITEN (FARBZENTREN) VON FLUORID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN MATERIAL ZUR EINKRISTALLZÜCHTUNG
 • METHOD FOR ANALYZING IMPURITIES (COLOR CENTERS) OF FLUORIDE AND PROCESS FOR PRODUCING MATERIAL FOR GROWING SINGLE CRYSTAL
 • PROCÉDE D'ANALYSE DES IMPURETES (CENTRES COLORES) DE FLUORIURE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU POUR TIRAGE D'UN MONOCRISTAL
- (71) Stella Chemifa Corporation, NM Plaza Midosuji, 3-6-3, Awajimachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0047, JP
 (72) FUKUDA, Tsuguo, Sendai-shi, Miyagi 9818007, JP KIKUYAMA, Hirohisa, Stella Chemifa K.K., Izumiootsu-shi, Osaka 5950075, JP SATONAGA, Tomohiko, Stella Chemifa K.K., Izumiootsu-shi, Osaka 5950075, JP SHOGAMI, Kazuhiko, Stella Chemifa K.K., Izumiootsu-shi, Osaka 5950075, JP
 (74) Weitzel, Wolfgang, Patentanwalt Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 612 540 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05104298.4 (22) 20.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 02.07.2004 DE 102004032176
- (54) • Beschichtete mikromechanische Infrarotquelle
 • Coated micromechanical infrared source
 • Source infrarouge micromécanique à revêtement
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Arndt, Michael, 72762 Reutlingen, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 612 541 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04724776.2 (22) 31.03.2004
 (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
 (86) JP 2004/004630 31.03.2004
 (87) WO 2004/090517 2004/43 21.10.2004
 (30) 04.04.2003 JP 2003101609
- (54) • QUANTITATIVES REAKTIONSMITTEL, VERFAHREN UND GERÄTE EINER SUBSTANZ UNTER VERWENDUNG DER FLUORESCENZLEBENSDAUER
 • QUANTITATIVE REAGENT, METHOD AND EQUIPMENT OF SUBSTANCE UTILIZING FLUORESCENCE LIFETIME
 • REACTIF QUANTITATIF, METHODE ET EQUIPEMENT ASSOCIES A UNE SUBSTANCE UTILISANT LE TEMPS DE FLUORESCENCE
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
 (72) Suzuki, H., National Inst. of Adv Ind. Sci & Tech, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP Miyamoto, N., National Inst of Adv Ind Sci & Tech, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP Takemura, T., National Inst of Adv Ind Sci & Tech, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP Nishida, D., National Inst. of Adv Ind Sci & Tech, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
 (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01N 21/78** (11) **1 612 542 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03816601.3 (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

- AL LT LV MK
 (86) JP 2003/004405 07.04.2003
 (87) WO 2004/090519 2004/43 21.10.2004
- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER FRISCHE VON GETREIDE UND BOHNEN UND VORRICHTUNG DAFÜR
 • METHOD OF MEASURING FRESHNESS OF CEREALS AND BEANS AND APPRATUS THEREFOR
 • PROCÉDE DE MESURE DE LA FRAICHEUR DE CÉREALES ET DE HARICOTS ET APPAREIL ASSOCIE
- (71) SATAKE CORPORATION, 7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
 (72) MIKAMI, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(74) KAWAKAMI, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
OCHI, Tatsuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(51) **G01N 21/78** (11) **1 612 543 A1**
B01D 46/42 **F24F 1/00**
F24F 1/02 **F24F 5/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04725997.3 (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

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/004941 06.04.2004
(87) WO 2005/012905 2005/06 10.02.2005
(30) 07.04.2003 JP 2003102683
10.10.2003 JP 2003352417

(54) • **FÄRBUNGSSENSOR**
• **COLORING SENSOR**
• **CAPTEUR A COLORATION**
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Centre
Building, 2-4-12, Nakazaki-nishi, kita-ku,
530-8323 Osaka, JP

(72) AMANO, Yoshihisa, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841,
JP
ARAI, Jun-ichiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP
KATAYAMA, Hideo, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841,
JP

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

G01N 21/88 → (51) **G01J 3/28**

G01N 21/88 → (51) **G01N 21/90**

(51) **G01N 21/90** (11) **1 612 544 A1**
G01N 21/88 **G06T 7/00**
(25) En (26) En
(21) 05253807.1 (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) 02.07.2004 US 883885

(54) • **Vorrichtung zur Inspektion von Glasbehältern**
• **Machine for inspecting glass bottles**
• **Appareil pour l'inspection de conteneurs en**
verre

(71) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330
Cham, CH

(72) Dordoni, Joe J., Watkins Glen, NY 14891, US
Rentschler, Michael G., Burdett, New York 14818,
US

Tennakoon, Sarath G., Elmira, New York 14901, US
Diehr, Richard D., Horseheads, New York 14845,
US

Loo, Kee Sin, Singapore 570215, SG
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN,
19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **G01N 22/00** (11) **1 612 545 A2**
G01J 1/02
(25) En (26) En
(21) 05253473.2 (22) 06.06.2005
(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) 08.06.2004 US 863733

(54) • **Optisch verbessertes System und Verfahren**
zur Mikrowellen-Abbildung

• **Optically-augmented microwave imaging sys-**
tem and method
• **Système et méthode d'imagerie à microondes**
avec augmentation optique

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94306, US

(72) Baharav, Izhak, Palo Alto CA 94306, US
Taber, Robert C., Palo Alto CA 94301, US

Rosner, S. Jeffrey, Palo Alto California 94306, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL
Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A
2BP, GB

(51) **G01N 23/04** (11) **1 612 546 A1**
H05K 13/08 **H01L 21/66**

(25) En (26) En
(21) 05014084.7 (22) 29.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 JP 2004193601
24.06.2005 JP 2005184416

(54) • **Inspektionsmethode, System und Methode zur**
Herstellung eines Trägersubstrats für Bauteile
• **Inspection method and system for and method**
of producing component mounting substrate
• **Méthode d'inspection, système et méthode de**
production d'un substrat pour le montage de
composants

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Kuriyama, Jun Omron Corp. 801, Minamifudodo-
cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Ishiba, Masato Omron Corp. 801, Minamifudodo-
cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Murakami, Kiyoshi Omron Corp.

801, Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi
Kyoto 600-8530, JP
Yotsuya, Teruhisa, Ninnajikaido Kamigyou-Ku
Kyoto-shi Kyoto, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

G01N 25/48 → (51) **G01K 17/00**

(51) **G01N 27/12** (11) **1 612 547 A1**
C09D 11/00

(25) It (26) En
(21) 04425488.6 (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

AL HR LT LV MK

(54) • **Sensor mit tintenstrahlgedrucktem aktiven Film**
und Verfahren zur Herstellung des Sensors
• **Sensor with ink-jet printed active film and**
method for making the sensor
• **Capteur avec film actif produit par jet d'encre**
et procédé de fabrication de ce capteur

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Basco, Andrea, 80122 Napoli, IT
Volpe, Maria Viviana, 80055 Santa Maria Capua
Vetera Caserta, IT

Casuscelli, Valeria, 80128 Napoli, IT
Coffa, Salvatore, 95030 Tremestieri Catania, IT

(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli,
5, 20124 Milano, IT

G01N 27/22 → (51) **G01R 27/00**

(51) **G01N 27/30** (11) **1 612 548 A2**
G01N 33/487 **C12Q 1/00**
C12Q 1/54

(25) En (26) En
(21) 05015728.8 (22) 11.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 12.01.1999 US 228855

(54) • **Wegwertteststreifen mit einer integrierten Rea-**
genz/Blut Trennschicht
• **Disposable test strips with integrated reagent/**
blood separation layer
• **Bandelettes de test jetables à couche intégrée**
de séparation réactif/sang

(71) Diabetes Diagnostics, Inc., 51 Sawyer Road, Suite
150, Waltham, MA 02453, US

(72) Macaleer, Jerome F., Wantage OX12 ONR, GB
Scott, David, Witney Oxon OX8 6S2, GB

Plotkin, Elliot V., Inverness IV2 3JZ, GB
Hall, Geoff, Ross-shire, IV10 8SH, GB

Alvarez-Icaza, Manuel, Inverness IV3 3 AJ, GB
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(62) 00906895.8 / 1 155 310

(51) **G01N 27/407** (11) **1 612 549 A2**
(25) En (26) En

(21) 05013859.3 (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) 28.06.2004 JP 2004190188

(54) • **Gaskonzentrationsmessvorrichtung mit kom-**
pensiertem Ausgangsfehler
• **Gas concentration measuring apparatus**
designed to compensate for output error
• **Appareil pour mesurer la concentration d'un**
gaz avec compensation d'erreur du signal de
sortie.

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-
city, Aichi-pref. 488-8661, JP

(72) Kawase, Tomoo, Kariya-city, Aichi-pref.,
448-8661, JP

Kurokawa, Eiichi, Kariya-city, Aichi-pref.,
448-8661, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **1 612 550 A1**
B01D 15/08

(25) En (26) En
(21) 04015701.8 (22) 03.07.2004

(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

(54) • **Vorkonzentrierende Verbindungstelle für die**
Kupplung von flüssiger Chromatographie und
Kapillarelektrophorese
• **Preconcentration interface coupling liquid**
chromatography to capillary electrophoresis
• **Interface de préconcentration couplant une**
chromatographie liquide à une électrophorèse
capillaire

(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 LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(72) Curcio, Mario, 6048 Horw, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **G01N 27/90** (11) **1 612 551 A1**
B61K 9/10

(25) De (26) De

(21) 05013777.7 (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) 28.06.2004 DE 102004031217

(54) • Verfahren zur Ermittlung der Rauheit von frisch geschliffenen Schienen und/oder Schienenbereichen

• Method of evaluating the roughness of freshly polished rails and/or rail segments

• Procédé d'évaluation de la rugosité de rails et/out de segments de rail

(71) DB Netz AG, Theodor-Heuss-Allee 7, 60468 Frankfurt am Main, DE

(72) Krull, Ronald, 39576 Stendal, DE

Hug, Hartmut, 63579 Freigericht, DE

Hintze, Hartmut, 14715 Milow, DE

(74) Zinken-Sommer, Rainer, et al, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

(51) **G01N 30/06** (11) **1 612 552 A1**

(25) En (26) En

(21) 05012610.1 (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

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.06.2004 JP 2004191762

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Probenaufbereitung für die Dioxinanalyse

• Preparation method for sample for analysis of dioxins and preparation apparatus for the same

• Procédé de préparation d'un échantillon et un appareil de préparation d'un échantillon pour l'analyse des dioxines

(71) MIURA CO., LTD., 7, Horie-cho, Matsuyama-shi Ehime-ken, JP

(72) Honda, Katsuhisa, Matsuyama-shi Ehime-ken, JP

Hamada, Noriaki, Matsuyama-shi Ehime-ken, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G01N 33/48 → (51) **A61B 5/00**

G01N 33/483 → (51) **G01N 15/02**

(51) **G01N 33/487** (11) **1 612 553 A1**

B01L 11/00
A61B 5/145

(25) En (26) En

(21) 05254018.4 (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) 29.06.2004 US 882044

(54) • Analyte-Messvorrichtung zur Verhinderung der Wiederverwendung eines Teststreifens

• Analyte measuring apparatus which prevents the reuse of a test strip

• Appareil d'évaluation d'un analyte pour empêcher la réutilisation d'une bande d'essai

(71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US

(72) Allen, John J., Mendota Heights Minnesota 55118, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01N 33/487** (11) **1 612 554 A1**

B01L 11/00
A61B 5/145

(25) En (26) En

(21) 05254021.8 (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) 29.06.2004 US 881774

(54) • Verfahren zur Verhinderung der Wiederverwendung eines Teststreifens

• A method of preventing reuse of a test strip

• Procédé d'empêchement de la réutilisation d'une bande d'essai

(71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US

(72) Allen, John J., Mendota Heights Minnesota 55118, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/30**

(51) **G01N 33/50** (11) **1 612 555 A1**

C07K 14/435
A61K 38/04
A61K 39/35

(25) En (26) En

(21) 05011041.0 (22) 20.03.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 21.03.1996 GB 9605904

24.04.1996 GB 9608430

(54) • Verwendung von kryptischen Peptiden zur Induktion von immunologischer Toleranz

• Cryptic peptides for use in inducing immunologic tolerance

• Peptides caches permettant d'induire une tolérance immunologique

(71) Circassia Limited, 90 Fetter Lane, London EC4A 1JP, GB

(72) Kay, Anthony Barrington, Imperial College School, Dovehouse Street, London SW3 6LY, GB

Larche, Mark, Imperial College School of Medicine, Dovehouse Street, London SW3 6LY, GB

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(62) 97908389.6 / 0 888 541

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/71**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/52 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 612 556 A1**

G01N 37/00
G01N 33/547

(25) Ja (26) En

(21) 04723366.3 (22) 25.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/004175 25.03.2004

(87) WO 2004/090540 2004/43 21.10.2004

(30) 09.04.2003 JP 2003104928

(54) • VERFAHREN ZUR FIXIERUNG EINER NIEDERMOLEKULAREN VERBINDUNG AUF EINEM FESTPHASENTRÄGER

• METHOD OF FIXING LOW-MOLECULAR COMPOUND TO SOLID-PHASE SUPPORT

• PROCÉDE POUR FIXER UN COMPOSE A FAIBLE POIDS MOLECULAIRE A UN SUPPORT EN PHASE SOLIDE

(71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) OSADA, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama 3510198, JP

KANOHI, Naoki, Wako-shi, Saitama 3510198, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/435**

G01N 33/531 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 612 557 A2**

G01N 33/545
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 05018209.6 (22) 20.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 23.10.1999 GB 9925016

(54) • Bindungsoberfläche

• Binding surface

• Surface de liaison

(71) Plasso Technology Limited, The Innovation Centre, 217 Portobello, Sheffield S1 4DP, GB

(72) Short, Robert c/o University of Sheffield, Sheffield S1 3JD, GB

Whittle, Jason c/o University of Sheffield, Sheffield S1 3JD, GB

(74) Docherty, Robert Charles, Harrison Goddard Foote 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(62) 00971529.3 / 1 222 461

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/545 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/547 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/558 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **G01N 33/564** (11) **1 612 558 A1**

G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 04076902.8 (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

AL HR LT LV MK

(54) • Verfahren zum Nachweis von Gluten

• Method for detecting gluten

• Procédé de dosage du gluten

(71) Academisch Ziekenhuis Leiden, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL

(72) Drijfhout, Jan Wouter, 2321 AK Leiden, NL

Koning, Frits, 2353 Leiderdorp, NL

Spaenig-Dekking, Elisabeth, Hermine, Adriane, 2331 MZ Leiden, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 33/566 → (51) **C07K 14/71**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/564**

(51) **G01N 33/92** (11) **1 612 559 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04722400.1 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003873 22.03.2004
(87) WO 2004/083869 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 JP 2003077382

- (54) • *VERFAHREN ZUR EVALUIERUNG DES ANTIOXIDATIONSPOTENZIALS EINER BIOLOGISCHEN PROBE*
- *METHOD FOR EVALUATING ANTIOXIDANT POTENTIAL OF BIOLOGICAL SAMPLE*
- *PROCEDE D'EVALUATION DE LA CAPACITE ANTIOXYDANTE D'UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE*

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
THE HEART RESEARCH INSTITUTE LIMITED, 145-147 Missenden Road, Camperdown, NSW 2050, AU

(72) CYNSHI, Osamu, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP
STOCKER, Roland, Cronulla, New South Wales 2230, AU

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

(51) **G01N 35/00** (11) **1 612 560 A1**
B01L 3/00

(25) En (26) En
(21) 04015573.1 (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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung zur zuverlässige Analyse*
- *Device for reliable analysis*
- *Dispositif pour un analyse fiable*

(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

(72) Haack, Carsten, 6330 Cham, CH
Belz, Renato, 6020 Emmenbrücke, CH

(51) **G01N 35/00** (11) **1 612 561 A1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 04015574.9 (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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Instrument zur leistungsfähigen Verarbeitung von Analysevorrichtungen*
- *Instrument for efficient treatment of analytical devices*
- *Instrument de traitement efficace des dispositifs analytiques*

(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

(72) Haack, Carsten, 6330 Cham, CH
Stettler, Ueli, 6330 Cham, CH

G01N 35/00 → (51) **G01N 1/31**

(51) **G01N 35/10** (11) **1 612 562 A2**
(25) En (26) En

(21) 05252481.6 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.06.2004 US 879568

- (54) • *Behälter mit konstanten Temperatur für ein Fluidabgabevorrichtung*
- *Constant temperature reservoir for use with volumetric fluid dispensing apparatus*
- *Récipient à maintenir constante la température d'un fluide dans un distributeur de fluide*

(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US

(72) Belongia, Brett M., North Andover MA 01845, 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

G01N 37/00 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01P 3/487** (11) **1 612 563 A2**
G01D 5/245

(25) En (26) En
(21) 05019059.4 (22) 05.09.2002

(84) DE FR GB
(30) 11.09.2001 JP 2001274485

13.03.2002 JP 2002067912
22.04.2002 JP 2002118666

- (54) • *Magnetring zur Erzeugung von Impulsen*
- *Magnetic pulser ring*
- *Anneau d'impulsion aimanté*

(71) Koyo Seiko Company, Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP

(72) Sentoku, Minoru, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(62) 02020001.0 / 1 291 660

(51) **G01P 3/487** (11) **1 612 564 A2**
G01D 5/245

(25) En (26) En
(21) 05019060.2 (22) 05.09.2002

(84) DE FR GB
(30) 11.09.2001 JP 2001274485

13.03.2002 JP 2002067912
22.04.2002 JP 2002118666

- (54) • *Magnetring zur Erzeugung von Impulsen*
- *Magnetic pulser ring*
- *Anneau d'impulsion aimanté*

(71) Koyo Seiko Company, Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP

(72) Sentoku, Minoru, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(62) 02020001.0 / 1 291 660

G01P 3/487 → (51) **H01F 13/00**

(51) **G01P 15/00** (11) **1 612 565 A2**
G01P 15/18 **G11B 19/04**

(25) En (26) En
(21) 05105662.0 (22) 24.06.2005

(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) 28.06.2004 IT T020040436
26.07.2004 US 590997

- (54) • *Freifall-erkennungsvorrichtung und Freifall-schutzsystem für ein tragbares elektronisches Gerät*

- *Free-fall detection device and free-fall protection system for a portable electronic apparatus*
- *Dispositif de détection de chute libre et système de protection de chute libre pour un appareil électronique portable*

(71) STMMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

STMMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006, US

(72) PASOLINI, Fabio, 27028, SAN MARTINO SICCOMARIO, IT

TRONCONI, Michele, 27028, SAN MARTINO SICCOMARIO, IT

LIN, Wen, 80503, LONGMONT, US
RAASCH, William, 80503, LONGMONT, US

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01P 15/18 → (51) **G01P 15/00**

(51) **G01R 11/04** (11) **1 612 566 A1**
H01R 13/627

(25) De (26) De
(21) 05013065.7 (22) 17.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.06.2004 DE 102004031556
12.11.2004 DE 102004054887

- (54) • *Sperre zur Blockierung eines Funktionselements*
- *Blocking element*
- *Dispositif de blocage*

(71) Hager Electro GmbH, Im Hofgarten, 66131 Saarbrücken, DE

(72) Kelaiditis, Konstantin, Dr.-Ing., 66386 St. Ingbert, DE

(74) Bernhardt, Winfrid, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) **G01R 21/12** (11) **1 612 567 A2**
(25) En (26) En

(21) 05013051.7 (22) 16.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.06.2004 JP 2004190832

- (54) • *Einrichtung zum Erfassen von Teilentladungen für eine gasisolierte Anlage*
- *A partial discharge sensing device for a gas insulated apparatus*
- *Captur de décharges partielles pour un appareillage à isolation par gaz*

(71) Japan AE Power Systems Corporation, 8-3 Nishi-Shibanshi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP

(72) Shinohara, Ryoichi Japan AE Power Systems Corp., Hitachi-shi Ibaraki 316-8501, JP

Kato, Tatsuro Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01R 25/00 → (51) **H03L 7/085**

G01R 25/04 → (51) **H03L 7/085**

- (51) **G01R 27/00** (11) **1 612 568 A1**
G01R 27/26 **G01N 27/22**
(25) De (26) De
(21) 05105777.6 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.07.2004 DE 102004032031

- (54) • *Vorrichtung zum Erfassen der Resonanzfrequenz und Güte eines Schwingkreises in einem Sensor*
• *Apparatus for measuring the resonant frequency and quality of a resonating circuit in a sensor*
• *Appareil pour mesurer la fréquence de résonance et la qualité de circuit résonnant dans un capteur*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Corporate Patents & Licenses, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Schmidt, Franz-Josef, 33154, Salzkotten, DE

G01R 27/26 → (51) **G01R 27/00**

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 612 569 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012771.1 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 JP 2004192855

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Substrat-Oberflächeninspektion mittels eines vielfarbigem Lichtemissionssystems*
• *Method and apparatus for substrate surface inspection using multi-color light emission system*
• *Procédé et appareil permettant d'inspecter la surface d'un substrat avec un système d'émission de lumière multicolore*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Kuriyama, Jun, c/o Omron Corporation, 801, Shimogyo-ku, Kyoto 600-8530, JP
Ishiba, Masato, c/o Omron Corporation, 801, Shimogyo-ku, Kyoto 600-8530, JP
Murakami, Kiyoshi, c/o Omron Corporation, 801, Shimogyo-ku, Kyoto 600-8530, JP
Yotsuya, Teruhisa, 708, Cosmotoday, 158, Gobancho, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 612 570 A2**
(25) En (26) En
(21) 05105656.2 (22) 24.06.2005
(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) 28.06.2004 US 878220

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von einem Durchbruch einer Isolierschicht in Halbleiteranordnungen*
• *Apparatus and method for detecting breakdown of a dielectric layer of a semiconductor wafer*

- *Appareil et procédé de détection du claquage d'une couche d'isolation dans un dispositif semi-conducteur*
(71) Solid State Measurements, Inc., 110 Technology Drive, Pittsburgh, PA 15275, US
(72) Howland, Jr., William H., Wexford, PA 15090, US
Hillard, Robert J., Avalon, PA 15202, US
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **G01R 31/3181** (11) **1 612 571 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04725150.9 (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

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/004769 01.04.2004

(87) WO 2004/090561 2004/43 21.10.2004

(30) 04.04.2003 JP 2003101351

- (54) • *VERBINDUNGSEINHEIT, TESTKOPF UND TESTEINRICHTUNG*
• *CONNECTION UNIT, TEST HEAD, AND TEST DEVICE*
• *UNITE DE CONNEXION, TETE D'ESSAI ET DISPOSITIF D'ESSAI*
(71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) SHIBUYA, Atsunori, Advantest Corporation, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
HOSHINO, Masashi, Advantest Corporation, Nerima-ku Tokyo 179-0071, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **G01R 31/3183** (11) **1 612 572 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04721004.2 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003456 16.03.2004

(87) WO 2004/083879 2004/40 30.09.2004

(30) 19.03.2003 JP 2003074898

- (54) • *TESTEINRICHTUNG UND EINSTELLVERFAHREN*
• *TEST DEVICE AND SETTING METHOD*
• *DISPOSITIF D'ESSAI ET METHODE DE REGLAGE*
(71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) YAGUCHI, Takeshi, Advantest Corporation, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 612 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 05015882.3 (22) 27.02.2002
(84) DE FR GB
(30) 05.09.2001 JP 2001269216

- (54) • *Prüfschaltung und integrierte Halbleiterschaltung zur Durchführung der Überprüfung von Knotenverbindungen*
• *Test circuit and semiconductor integrated circuit effectively carrying out verification of connection of nodes*
• *Circuit d'essai et circuit intégré semi-conducteur pour effectuer la vérification des connexions entre noeuds*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Gotoh, Kohtaroh, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Aoyagi, Koji, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa 212-0013, JP
Terashima, Kazuhiro, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa 212-0013, JP
Nishio, Shigeru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 02251352.7 / 1 308 736

- (51) **G01R 33/02** (11) **1 612 574 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04725993.2 (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

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/004964 06.04.2004

(87) WO 2004/097441 2004/46 11.11.2004

(30) 25.04.2003 JP 2003122387

- (54) • *MIT STEUEREINRICHTUNG INTEGRIERTER MAGNETSENSOR*
• *MAGNETIC SENSOR INTEGRATED WITH CONTROLLING DEVICE*
• *CAPTEUR MAGNETIQUE INTEGRE A UN DISPOSITIF DE COMMANDE*
(71) HST CO., LTD., Inside Hirose Electric Building, 5-23, Osaki 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-8587, JP
(72) ABE, Masanori, c/o HST Co.,Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
GOTO, Akihiro, c/o HST Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
OYAMA, Shoji, c/o HST Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
ABE, Masaaki, c/o HST Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
BABA, Yasuhisa, Atsugi-shi, Kanagawa 2430032, JP
KURIHARA, Yukio, Atsugi-shi, Kanagawa 2430031, JP
NEGISHI, Kiyoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 2390808, JP
HOSHIKAWA, Kiyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2350023, JP
ABE, Susumu, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0801, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G01R 33/3873** (11) **1 612 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 05014292.6 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.07.2004 JP 2004196196

25.05.2005 JP 2005152198

- (54) • *Shim-Tablett für die bildgebende magnetische Resonanz*
• *Shim tray for MRI*
• *Plateau de shim pour l'IRM*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Ando, Ryuya, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0001, JP
Abe, Mitsushi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0056, JP

Watanabe, Hiroyuki, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0012, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01R 33/3875** (11) **1 612 576 A1**
(25) En (26) En
(21) 05013966.6 (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) 28.06.2004 JP 2004189318
(54) • *Shimspulen für die Kernspinresonanz*
• *NMR shim coils*
• *Bobines de shim pour la RMN*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Maki, Kohji, Tokyo 100-8220, JP
Wakuda, Tsuyoshi, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01S 5/14 → (51) **H04L 12/28**

(51) **G01S 7/40** (11) **1 612 577 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253266.0 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.06.2004 JP 2004190308

(54) • *Verfahren zum selbsttätigen Bestimmen einer axialen Fehlaustrichtung eines Automobil-Radars*
• *Method for adaptive determination of axial alignment of an automotive radar*
• *Procédé pour déterminer automatiquement l'alignement axial d'un radar pour véhicule automobile*

(71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP

(72) Shinagawa, Tokio, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo, JP
Ueda, Sunao, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01S 7/40 → (51) **G01S 13/04**

(51) **G01S 13/04** (11) **1 612 578 A1**
G01S 13/06 **G01S 13/34**
G01S 17/02 **H01Q 3/30**
H01Q 1/38 **H01Q 21/06**
H01Q 23/00 **E05F 15/14**
E05F 15/20 **G01S 7/40**
H01Q 3/26

(25) De (26) De
(21) 05021231.5 (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

AL LT LV MK
(30) 19.08.2003 DE 10338536

(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Radarsensors*
• *Method of operating a radar sensor*
• *Procédé de fonctionnement d'un radar*

(71) Bircher Reglomat AG, Hauptstrasse 22, 9042 Speicher, CH

(72) Mezger, Klaus, CH-9038 Rehetobel, CH
Audergon, Léon, CH-9000 St. Gallen, CH

(74) Weiss, Peter, et al, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
(62) 04005531.1 / 1 508 818

G01S 13/06 → (51) **G01S 13/04**

G01S 13/34 → (51) **G01S 13/04**

(51) **G01S 13/75** (11) **1 612 579 A2**
H01Q 3/26

(25) En (26) En
(21) 05254103.4 (22) 30.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.07.2004 JP 2004195979

(54) • *Gerät zur Kommunikation mit RFID-Plaketten mittels einer gesteuerten Richtantenne*
• *RFID tag communication apparatus comprising a scanning beam antenna*
• *Appareil pour la communication avec des étiquettes RFID comprenant une antenne à balayage électronique*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Saito, Keisuke, Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

Okamura, Shinichiro, Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Kawai, Takehiro, Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01S 17/02 → (51) **G01S 13/04**

(51) **G01S 17/66** (11) **1 612 580 A1**
G01S 17/93

(25) De (26) De
(21) 05011074.1 (22) 23.05.2005

(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) 01.07.2004 DE 102004032118

(54) • *Objekterkennungsverfahren für Fahrzeuge*
• *Object recognition method for vehicles*
• *Procédé de reconnaissance d'objet pour véhicules*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Dickmann, Jürgen, 89079 Ulm, DE
Skutek, Michael, 89081 Ulm, DE

Prasanna, Rajan, Nanganallur Chennai 600 061, IN

G01S 17/93 → (51) **G01S 17/66**

(51) **G01T 1/20** (11) **1 612 581 A2**

(25) En (26) En
(21) 05076818.3 (22) 05.06.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 06.06.1997 US 870381

(54) • *Röntgenstrahlungsdetektionssystem unter Verwendung von aktiven Bildsensoren*
• *X-ray detection system using active pixel sensors*
• *Système de détection par rayons x utilisant des capteurs à pixels actifs*

(71) Schick Technologies, Inc., 47th Avenue, Long Island City, NY 11101, US

(72) Schick, David B., Flushing, New York 11367, US
Neugroschl, Daniel A., New York, NY 10002, US
Plass, David, Merrick, NY 11566, US
Singer, Jonathan, Dobbs Ferry, NY 10522, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(62) 98925269.7 / 0 986 938

(51) **G01T 1/29** (11) **1 612 582 A1**
G03B 42/02

(25) De (26) De
(21) 04103049.5 (22) 29.06.2004

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

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zum Auslesen von in einer Speicherphosphorschicht gespeicherter Röntgeninformationen*

• *Apparatus and method to readout X-ray information in a phosphor layer*
• *Dispositif et méthode pour la lecture d'information d'image à partir d'une couche de phosphore*

(71) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE

(72) Gerstlauer, Bernd, 81541, München, DE
Brautmeier, Detlef, 85716, Unterschleißheim, DE
Kasper, Axel, 81539, München, DE

(51) **G01T 1/29** (11) **1 612 583 A1**
G03B 42/02

(25) De (26) De
(21) 04103050.3 (22) 29.06.2004

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

AL HR LT LV MK
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auslesen von in einer Speicherphosphorschicht gespeicherter Röntgeninformationen*

• *Apparatus and method to readout X-ray information in a phosphor layer*
• *Dispositif et méthode pour la lecture d'information d'image à partir d'une couche de phosphore*

(71) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE

(72) Gerstlauer, Bernd, 81541, München, DE
Brautmeier, Detlef, 85716, Unterschleißheim, DE
Nebosis, Rainer, 81541, München, DE

Kasper, Axel, 81539, München, DE

G02B 1/10 → (51) **B32B 27/20**

G02B 3/04 → (51) **G02B 13/00**

(51) **G02B 5/04** (11) **1 612 584 A1**
G02B 27/14 **H04N 5/74**
G02F 1/13357

(25) En (26) En
(21) 04015679.6 (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

AL HR LT LV MK
(54) • *Beleuchtungsanordnung*

• *Arrangement for illumination*
• *Dispositif d'éclairage*

(71) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE

- (72) Facius, Zoltan Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G02B 5/08** (11) **1 612 585 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05253952.5 (22) 24.06.2005
 (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) 30.06.2004 JP 2004194243

- (54) • *Elektronisches Gerät mit einem halbdurchlässiger Spiegel an der Vorderseite*
 • *Electronic device having half mirror on front face*
 • *Appareil électronique ayant un miroir semi-transparent sur la face avant*
- (71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho, Takefu-City, Fukui 915-8555, JP
- (72) Mitomori, Yasuo, c/o Orion Electric Co. Ltd., Takefu-city, Fukui 915-8555, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G02B 5/23 → (51) **B32B 27/20**

(51) **G02B 5/30** (11) **1 612 586 A2**
G03F 7/20 (26) **B82B 3/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05014025.0 (22) 29.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 29.06.2004 JP 2004191927

- (54) • *Polarisator und Herstellungsverfahren dafür, Auswertverfahren für eine Belichtungs-vorrichtung, Halbleiterherstellungsverfahren und Belichtungs-vorrichtung*
 • *Polarizing element, method of manufacturing polarizing element, method of evaluating exposure apparatus, method of manufacturing semiconductor device, and exposure apparatus*
 • *Élément polarisant, méthode de fabrication, méthode d'évaluation un appareil d'exposition, méthode de fabrication d'un semiconducteur et appareil d'exposition*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Nomura, Hiroshi c/o Intell. Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Asakawa, Koji c/o Intell. Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Motoi, Yuichi c/o Intell. Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/245** (11) **1 612 587 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05102656.5 (22) 05.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 29.06.2004 DE 102004031406

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen eines von seiner Ummantelung befreiten Lichtwellenleiters*

- *Method and device for cleaning a stripped optical fibre*
- *Procédé et dispositif pour nettoyer une fibre optique dénudée*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Islinger, Jürgen, 82392, Dürnhausen, DE
 Reinerth, Fridtjof, 82216, Maisach, DE

(51) **G02B 6/26** (11) **1 612 588 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05014029.2 (22) 29.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 29.06.2004 JP 2004191744
 29.11.2004 JP 2004344830

- (54) • *Optischer Isolator mit geneigtem optischem Isolatorelement*
 • *Optical isolator with tilted optical isolator element*
 • *Isolateur optique ayant un élément isolateur d'optique incliné*
- (71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) Sato, Yasushi, 30, Houch Kitami-shi Hokkaido 099-1595, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 612 589 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05105912.9 (22) 30.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 30.06.2004 US 584367

- (54) • *Kleiner Formfaktor im Feld montierbarer faser-optischer Stecker*
 • *Small form factor field-installable optical connector*
 • *Connecteur optique à facteur de forme réduit et installable sur le lieu d'opération*
- (71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
- (72) Manning, Randy Marshall, 17043, Lemoyne, US
 Erdman, David Donald, 17036, Hummelstown, US
 Gurreri, Michael Lawrence, 17404, York, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

G02B 7/28 → (51) **G03B 19/12**

(51) **G02B 13/00** (11) **1 612 590 A1**
G02B 21/02 (26) **G02B 3/04**
G01N 21/17
 (25) Ja (26) En
 (21) 04722001.7 (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

AL LT LV MK
 (86) JP 2004/003733 19.03.2004
 (87) WO 2004/083929 2004/40 30.09.2004
 (30) 20.03.2003 JP 2003078819
 23.05.2003 JP 2003146620
 31.10.2003 JP 2003373059

- (54) • *FESTIMMERSLINSLE UND MIKROSKOP*
 • *SOLID IMMERSION LENS AND MICROSCOPE*

- *LENTILLE A IMMERSION SOLIDE ET MICROSCOPE*
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) TERADA, Hiroto, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
 ARATA, Ikuo, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

SAKAMOTO, Shigeru, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
 (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02B 13/04 → (51) **G02B 13/16**

(51) **G02B 13/16** (11) **1 612 591 A1**
G02B 13/04 (26) **G02B 13/18**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04726751.3 (22) 09.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (86) JP 2004/005187 09.04.2004
 (87) WO 2004/090599 2004/43 21.10.2004
 (30) 10.04.2003 JP 2003106599
 22.01.2004 JP 2004014911

- (54) • *PROJEKTIONSLINSE UND BILDANZEIGEEINHEIT DES PROJEKTIONSTYPS*
 • *PROJECTION LENS AND PROJECTION TYPE IMAGE DISPLAY UNIT*
 • *LENTILLE DE PROJECTION ET UNITE D AFFICHAGE D IMAGES DU TYPE A PROJECTION*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) KOMATSU, Akira, SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
 SHIMIZU, Akihiro, SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 13/18 → (51) **G02B 13/16**

G02B 21/02 → (51) **G02B 13/00**

G02B 26/08 → (51) **G03B 19/12**

G02B 26/10 → (51) **H04N 1/06**

G02B 27/14 → (51) **G02B 5/04**

(51) **G02C 1/08** (11) **1 612 592 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04015531.9 (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

- (54) • *Brillengestell*
 • *Spectacles frame*
 • *Monture de lunettes*
- (71) Pachleitner, Michael, Dr., Peterstalstrasse 152, 8042 Graz, AT
- (72) Pachleitner, Michael, Dr., 8042 Graz, AT
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G02C 7/06** (11) **1 612 593 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04724372.0 (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
(86) JP 2004/004557 30.03.2004
(87) WO 2004/090614 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 JP 2003106600

(54) • *PROGRESSIV-BEUGENDE LEISTUNGS-
LINSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN-
DAF R*
• *PROGRESSIVE REFRACTIVE POWER LENS
AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *LENTILLE A PUISSANCE DE REFRACTION
PROGRESSIVE ET SON PROCEDE DE
FABRICATION*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) KATO, Kazutoshi, SEIKO EPSON CORPORATION,
Suwa-Shi, Nagano3928502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse
103, 82166 Gräfelfing, DE

G02C 7/10 → (51) **B32B 27/20**

(51) **G02F 1/13** (11) **1 612 594 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253583.8 (22) 10.06.2005
(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) 21.06.2004 KR 2004046139
(54) • *Flüssigkristallanzeigemodul*
• *Liquid crystal display module*
• *Module d'affichage à cristaux liquides*
(71) Samsung Electronics Co, Ltd, 416 Maetan 3-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742,
KR
(72) Cho, Jin-woo, Bundang-gu Seongnam-si
Gyeonggi-do, KR
Booh, Seong-woon, Giheung-eup Yongin-si
Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-ki, Taean-eup Hwaseong-si Gyeonggi-
do, KR
Lee, Dong-woo, Seocho-gu Seoul, KR
Kwak, Dong-ok 304-1104 Seongyoung 3 danji
Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Ki-taek 305-1501 Hyundai Morning Side 1st
Apt, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

G02F 1/13 → (51) **G01J 1/02**

G02F 1/13 → (51) **G02F 1/1334**

G02F 1/1333 → (51) **G06F 3/14**

(51) **G02F 1/1334** (11) **1 612 595 A1**
G02F 1/13
(25) Ja (26) En
(21) 03786385.9 (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 2003/017040 26.12.2003
(87) WO 2004/088402 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003095670
(54) • *LICHTSTEUERMITTEL UND LAMINIERTES
GLAS*

• *LIGHT CONTROLLER AND LAMINATED
GLASS*
• *CORPS DE COMMANDE DE LA LUMIERE
ET VERRE FEUILLETE*
(71) Nippon Sheet Glass Co.,Ltd., 1-7, Kaigan 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
(72) YANO, Yuichi, NIPPON SHEET GLASS COMPANY,
LIMITED, Tokyo 105-8552, JP
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G02F 1/1334** (11) **1 612 596 A1**
(25) En (26) En
(21) 04015240.7 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Abstimmbare, schaltbare optische Elemente
aus Flüssigkristallpolymerverbundwerkstoffen
und Filmen, Mischungen und Verfahren zur
deren Herstellung.*
• *High-efficient, tuneable and switchable optical
elements based on polymer-liquid crystal com-
posites and films, mixtures and a method for
their production*
• *Fitre optique, commutable et accordable à
base de composites et de films cristaux-liqui-
des / polymères, les mélanges et le pocédé
pour les fabriquer.*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c,
80686 München, DE
(72) Stumpe, Joachim, 14641 Nauen, DE
Slussarenko, Sergej, Kiev, UA
Sakhno, Oksana, 12203 Berlin, DE
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Leonhard -
Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09
62, 80083 München, DE

G02F 1/13357 → (51) **G02B 5/04**

(51) **G02F 1/1339** (11) **1 612 597 A1**
C08G 59/04 **C09K 3/10**
(25) Ja (26) En
(21) 04725989.0 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/004972 06.04.2004
(87) WO 2004/090621 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 JP 2003103566
08.04.2003 JP 2003103590
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLDICHTMITTEL UND
FLÜSSIGKRISTALLINE ANZEIGEZELLE
DAMIT*
• *LIQUID CRYSTAL SEALING AGENT AND
LIQUID CRYSTALLINE DISPLAY CELL
USING THE SAME*
• *AGENT D'ETANCHEITE POUR CRISTAUX
LIQUIDES ET CELLULE D'AFFICHAGE A
CRISTAUX LIQUIDES FAISANT APPEL A CE
DERNIER*
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) IMAIZUMI, Masahiro, Tokyo 115-0052, JP
ASANO, Toyofumi, Saitama-shi, Saitama
338-0001, JP
OCHI, Naoyuki, Saitama-shi, Saitama 330-0835,
JP
HIRANO, Masahiro, Ageo-shi, Saitama 362-0001,
JP
ICHIMURA, Sumio, Tokyo 115-0042, JP

KUDO, Masaru, Saitama 337-0017, JP
OSHIMI, Katsuhiko, Saitama 338-0001, JP
NAKANISHI, Masataka, Saitama 330-0835, JP
AKATSUKA, Yasumasa, Saitama 336-0964, JP
NISHIHARA, Eiichi, Tokyo 115-0042, JP
ITAI, Masayuki, Asa-gun, Yamaguchi 757-0002, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE

G03B 17/02 → (51) **G03B 17/14**

G03B 17/02 → (51) **H04M 1/02**

G03B 17/04 → (51) **H04M 1/02**

(51) **G03B 17/14** (11) **1 612 598 A1**
G03B 17/02
(25) Ja (26) En
(21) 04726620.0 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/005053 08.04.2004
(87) WO 2004/090630 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 JP 2003104487
11.06.2003 JP 2003166886
(54) • *KAMERASYSTEM DES LINSENAUSTAUSCH-
TYPIS*
• *LENS EXCHANGE TYPE CAMERA SYSTEM*
• *SYSTEME D'APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE
DE TYPE A CHANGEMENT DE LENTILLE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MIYASAKA, Tetsuo Olympus Corporation, Tokyo
151-0072, JP
SAKASHITA, Mamoru, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwältte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

G03B 17/38 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G03B 17/56** (11) **1 612 599 A1**
F16M 11/14 **G01C 15/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04720178.5 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003268 12.03.2004
(87) WO 2004/081652 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 JP 2003070049
(54) • *HILFSVORRICHTUNG FÜR PANORAMAFO-
TOGRAFIE*
• *PANORAMA PHOTOGRAPING SUPPORT
DEVICE*
• *DISPOSITIF SUPPORT POUR PHOTOGRA-
PHIE PANORAMIQUE*
(71) Apricot Co., Ltd., 12-7 Nishi-shinjuku 6-chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) OSAKA, Shoji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **G03B 19/12** (11) **1 612 600 A1**
G02B 7/28 **G02B 26/08**
(25) En (26) En
(21) 05254034.1 (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) 29.06.2004 JP 2004191318
(54) • *Optische Vorrichtung*
• *Optical apparatus*
• *Appareil d'optique*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakagawa, Kazuyuki, Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16
High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G03B 21/13 → (51) **H04N 5/74**

(51) **G03B 21/34** (11) **1 612 601 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05380134.6 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 ES 200401580
(54) • *Verfahren zum Projizieren einer einzigen Lauf-*
bildfilmkopie mit versetzten Anfangszeiten in
einem Multiplexkino
• *Method of projecting a single movie picture*
film copy with staggered starting times in a
multiplex cinema
• *Méthode de projection d'une seule copie d'un*
film dans différentes salles dans un même
cinéma avec des temps de démarrage décalés
(71) Tecnoprojet, S.L., Napoles 100 5o, 2a, 08013
Barcelona, ES
(72) Queralto Bonell, Josep Maria, 08018 Barcelona, ES
(74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56-1o izda.,
28010 Madrid, ES

G03B 42/02 → (51) **G01T 1/29**

G03F 7/027 → (51) **C09D 11/00**

(51) **G03F 7/039** (11) **1 612 602 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013899.9 (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) 28.06.2004 JP 2004189265
18.10.2004 JP 2004302988
(54) • *Lichtempfindliche Zusammensetzung und Ver-*
fahren zur Herstellung von Mustern unter Ver-
wendung dieser Zusammensetzung
• *Photosensitive composition and method for*
forming pattern using the same
• *Composition photosensible et procédé de*
fabrication de motifs employant ladite composi-
tion
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Kodama, Kunihiro, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/09 → (51) **G03F 7/11**

(51) **G03F 7/11** (11) **1 612 603 A2**
G03F 7/09
(25) En (26) En
(21) 05003044.4 (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
(30) 09.06.2004 JP 2004171202
22.11.2004 JP 2004337249
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Resistmustern*
und durch dieses Verfahren erhaltene, elektro-
nische Vorrichtung
• *Multi-layer body, method for forming resist*
pattern, method for manufacturing device hav-
ing pattern by fine processing and electronic
device
• *Procédé de fabrication de structures à base de*
réserves et dispositif électronique obtenu par
ce procédé
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Kon, Junichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner,
Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

(51) **G03F 7/11** (11) **1 612 604 A2**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 05254170.3 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.07.2004 US 585119 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren für die*
Immersionolithographie
• *Compositions and processes for immersion*
lithography
• *Compositions et procédés pour la lithographie*
par immersion
(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455
Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752,
US
(72) Gallagher, Michael K., Hopkinton Massachusetts
01748, US
Wayton, Gerald B., Leicester Massachusetts
01524, US
Prokopowicz, Gregory P., Worcester Massachusetts
01609, US
Robertson, Stewart A., Shrewsbury Massachusetts
01545, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK)
Ltd European Patent Department 28th. Floor, City
Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS,
GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 612 605 A1**
(25) De (26) De
(21) 04015697.8 (22) 03.07.2004
(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
(54) • *Laserbelichtung*
• *Laser exposure*
• *Exposition par laser*

(71) Technomedica AG, Säumerstrasse 45, 8852
Wollerau, CH
(72) Linder, Patrick, 5318 Mandach, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos
14, 8126 Zumikon, CH

(51) **G03F 7/20** (11) **1 612 606 A2**
(25) En (26) En
(21) 05021788.4 (22) 22.02.2002
(84) DE FR GB IT NL
(30) 23.02.2001 US 271305 P

(54) • *Beleuchtungsoptimierung für spezifische Mas-*
kenmuster
• *Illumination optimization for specific mask pat-*
terns
• *Optimisation d'illumination de motifs spéci-*
ifiques
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR
Veldhoven, NL
(72) Socha, Robert John, Campbell CA 95008, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 02251203.2 / 1 239 331

(51) **G03F 7/20** (11) **1 612 607 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253429.4 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 US 880435
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur*
Herstellung einer Vorrichtung
• *Lithographic apparatus and device manufactur-*
ing method
• *Appareil lithographique et méthode de fabrica-*
tion d'un dispositif
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR
Veldhoven, NL
(72) Gui, Cheng-Qun, 5685 AZ Best, NL
Spit, Peter, Lantau Island, HK
Hoebrechts, Eduard, 2400 Mol, BE
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 612 608 A2**
H01L 21/68
(25) En (26) En
(21) 05254122.4 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.07.2004 JP 2004196455
(54) • *Positionierungsgerät und damit ausgestattete*
photolithographische Vorrichtung
• *Positioning apparatus and photolithography*
apparatus including the same
• *Appareil de positionnement et dispositif photo-*
lithographique le comprenant
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Hideo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 612 609 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05447154.5 (22) 30.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.07.2004 US 584541 P

(54) • *Methode und Apparat für Immersionslithographie*
 • *Method and apparatus for immersion lithography*
 • *Méthode et appareil pour lithographie à immersion*

(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA
 CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Mertens, Paul, 2820 Bonheiden, BE
 Fyen, Wim, 3001 Leuven, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van
 Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082
 Bruxelles, BE

G03F 7/20 → (51) **G02B 5/30**

G03F 7/20 → (51) **G03F 7/11**

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

(51) **G03F 7/30** (11) **1 612 610 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05254074.7 (22) 29.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.07.2004 JP 2004196920

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entwickeln eines Photoresists*
 • *Developing method of photoresist and developing device*
 • *Procédé et dispositif de développement*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho
 Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Hoshika, Masato, Room 302 Lions Mansion,
 Fukuyama-shi Hiroshima 720-0831, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
 Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G03F 7/42** (11) **1 612 611 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05013862.7 (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) 29.06.2004 JP 2004191934

(54) • *Zusammensetzung zur Entfernung von Photoresist- und Polymerrückständen*
 • *Composition for removing photoresist residue and polymer residue*
 • *Composition pour éliminer des résidus de photo-réséserve et de polymère*

(71) Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha, 2-8,
 Nihonbashihoncho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo,
 103-0023, JP

(72) Oowada, Takuo c/o Kanto Kagaku Kabushiki
 Kaisha, Chuo-ku Tokyo, JP
 Ikegami, Kaoru, Soka-shi Saitama, JP
 Ishikawa, Norio, Soka-shi Saitama, JP

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Dr. Rolf-Dieter
 Flaccus Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

G03F 7/42 → (51) **H01L 21/311**

(51) **G03G 9/107** (11) **1 612 612 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05014107.6 (22) 29.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 JP 2004193149

(54) • *Ferrithaltige Trägerteilchen für elektrophotographische Entwickler und Verfahren zu deren Herstellung, sowie elektrophotographische Entwickler die diese enthalten*
 • *Ferrite carrier for electrophotographic developer and method for preparing the same, and electrophotographic developer using the same*
 • *Particules de support à base de ferrite pour agents de développement, procédé pour leur fabrication et agents de développement les contenant*

(71) Powdertech Co., Ltd., 217, Toyofuta, Kashiwa-shi,
 Chiba 277-8557, JP

(72) Kobayashi, Hiromichi, Kashiwa-shi Chiba 2778557,
 JP
 Kayamoto, Kanao, Kashiwa-shi Chiba 2778557, JP
 Harayama, Tadashi, Kashiwa-shi Chiba 2778557,
 JP
 Shinmura, Issei, Kashiwa-shi Chiba 2778557, JP
 Honjo, Toshio, Kashiwa-shi Chiba 2778557, JP

(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen,
 Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331
 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 612 613 A1**
B65H 5/02 **B23K 26/08**
 (25) En (26) En
 (21) 05014088.8 (22) 29.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.07.2004 JP 2004195138

(54) • *Methode zur Herstellung einer Markierung, bewegliches Element mit einer Markierung und Bildformungsapparat*
 • *Mark forming method, mark formed moving member and image forming apparatus*
 • *Méthode de marquage, élément mobile avec marquage et appareil de formation d'image*

(71) Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-
 ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kudo, Koichi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
 Yamada, Yasufumi, Yokohama-shi Kanagawa-ken,
 JP
 Kamiya, Takuro, Tokyo, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
 D-81677 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 612 614 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05107221.3 (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

AL BA HR MK YU

(30) 28.10.2002 DE 10250180

(54) • *Grafische Benutzeroberfläche und Verfahren zum Anzeigen eines Störungszustandes eines elektrofotografischen Druck- oder Kopiersystems*
 • *Graphical user surface and method for indicating a malfunction state of an electrophotographic printing or copying system*

• *Interface utilisateur graphique et procédé pour indiquer un dysfonctionnement d'un système d'impression ou de copie électro-photographique*

(71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2,
 85586 Poing, DE

(72) Bardolatzy, Ulrich, 85586, Poing, DE
 Krug, Winfried, 81739, München, DE
 Ölmez, Nejmi, 80993, München, DE
 Oszwald, Alexander, 82140, Olching, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
 Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634
 München, DE

(62) 03809333.2 / 1 563 344

G03G 15/00 → (51) **B41J 13/00**

(51) **G03G 15/08** (11) **1 612 615 A2**
G03G 21/16 **G03G 21/18**
 (25) En (26) En
 (21) 05017416.8 (22) 24.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(30) 26.02.1999 JP 5023299
 19.03.1999 JP 7556099
 19.03.1999 JP 7556199
 19.03.1999 JP 7556299
 30.06.1999 JP 18512699

(54) • *Kartusche für ein photosensitives Bestandteil*
 • *Photosensitive member cartridge*
 • *Cartouche d'un membre photosensible*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-
 cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Okabe, Yasushi, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken,
 JP
 Sato, Shougo, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
 Suzuki, Tsutomu, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken,
 JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
 Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545
 München, DE

(62) 02005650.3 / 1 213 623
 00103908.0 / 1 031 894

(51) **G03G 15/10** (11) **1 612 616 A2**
G03G 21/20
 (25) En (26) En
 (21) 05254002.8 (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) 02.07.2004 KR 2004051364

(54) • *Flüssig-typ Laserdrucker zur Beseitigung von internem Gas unter Verwendung von Subspannung und Verfahren dazu*
 • *Liquid-type laser printer for eliminating internal gas by using sub-power and method thereof*
 • *Imprimante à laser du type liquide pour élimination de gas interne utilisant une sous-alimentation ainsi que la méthode*

(71) Samsung Electronics Co, Ltd, 416 Maetan 3-dong,
 Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742,
 KR

(72) Hwang, Jong-in, Cheolwon-gun, Gangwon-do, KR
 Seorl, Kwoang-joe, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPEYARD LEES,
 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 15/16** (11) **1 612 617 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05105887.3 (22) 30.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.07.2004 US 884773

(54) • *Polyanilin gefüllte Polyimid verschweißbare Zwischenübertragungskomponenten*
 • *Polyaniline filled polyimide weldable intermediate transfer components*
 • *Composants de transfert intermédiaire contenant des polyimides soudables remplis de polyaniline*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Goodman, Donald J., 14534, Pittsford, US
 Griffin, Scott J., 14450, Fairport, US
 Santana, Felix J., 14580, Webster, US
 Flanagan, Robert J., 14450, Fairport, US
 Simone, Joellen, 14519, Ontario, US
 Yu, Robert C U, 14580, Webster, US
 Kerwawycz, John P., 14467, Henrietta, US
 Satchidanand, Mishra, 14580, Webster, US
 Parikh, Satish R., 14625, Rochester, US
 Grabowski, Edward F., 14580, Webster, US
 Torpey, Matthew J., 14534, Pittsford, US
 Hinckel, John M., 14609, Rochester, US
 Roetker, Michael S., 14580-8958, Webster, US
 Silvestri, Markus R., 14450, Fairport, US
 Darcy III, John J., 14580, Webster, US
 Martin, David W., 14568, Walworth, US

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 612 618 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05012433.8 (22) 09.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.06.2004 JP 2004172364
 16.07.2004 JP 2004209838

(54) • *Bilderzeugungsapparat, Bilderzeugungsverfahren und Prozesskartusche*
 • *Image forming apparatus, image forming method and process cartridge*
 • *Appareil de formation d'images, methode de formation d'images et unité de traitement*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Tomita, Masami, Tokyo 143-8555, JP

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 612 619 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05014152.2 (22) 30.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 JP 2004194834
 24.06.2005 JP 2005185252

(54) • *Bilderzeugungsgerät fähig zum Ausüben eines hohen, aber einfach lösbaren, Druckes im Fixierspalt*

• *An apparatus for image forming capable of applying a high easily releasable fixing-nip pressure*
 • *Appareil de formation d'images capable d'appliquer une pression haute, facilement libérable, dans l'interstice de fixation*

(71) Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Shinshi, Akira, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 612 620 A1**
H05B 6/14
 (25) En (26) En
 (21) 05105691.9 (22) 24.06.2005
 (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) 21.08.2004 KR 2004066172
 29.06.2004 US 583422 P

(54) • *Toneraufschmelzeinheit mit kombinierter Widerstands- und Induktionsheizung*
 • *Toner Fusing Unit with combined resistance-heating and induction-heating*
 • *Unité de fusion de toner avec chauffage par resistance et induction*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR

(72) Chae, Young-min, Gyeonggi-do, KR
 Han, Sang-yong, Gyeonggi-do, KR
 Kwon, Joong-gi, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Hwan-guem, Seoul, KR
 Cho, Durk-hyun, Gyeonggi-do, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G03G 15/20** (11) **1 612 621 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05105718.0 (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) 17.08.2004 KR 2004064588
 29.06.2004 US 583423 P

(54) • *Schmelzfixiergerät mit einem Transformator gespeisten Widerstand*
 • *Fuser apparatus with a resistance energised via a transformer*
 • *Appareil de fixation par fusion avec une résistance alimentée par un transformateur*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon 442-742, Gyeonggi-do, KR

(72) Chae, Young-min, Gyeonggi-do, KR
 Han, Sang-yong, Gyeonggi-do, KR
 Kwon, Joong-gi, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Hwan-guem, Seoul, KR
 Cho, Durk-hyun, Gyeonggi-do, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G03G 15/20 → (51) **G05D 23/24**

(51) **G03G 21/04** (11) **1 612 622 A2**
H04N 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 05105746.1 (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) 29.06.2004 US 879684

(54) • *Glanzzeichenbilder mit durchsichtigem Toner*
 • *Glossmark images with clear toner*
 • *Images à marques de brillance et à toner transparent*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Wang, Shen-Ge, Fairport NY 14450, US
 Liu, Chu-Heng, Penfield NY 14526, US
 Xu, Beilei, Penfield NY 14526, US

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

G03G 21/16 → (51) **G03G 15/08**

G03G 21/18 → (51) **G03G 15/08**

G03G 21/20 → (51) **G03G 15/10**

(51) **G03H 1/02** (11) **1 612 623 A1**
G03H 1/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 04722984.4 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/004065 24.03.2004
 (87) WO 2004/090646 2004/43 21.10.2004
 (30) 09.04.2003 JP 2003105006
 10.07.2003 JP 2003194816

(54) • *HOLOGRAPHISCHES AUFZEICHNUNGS-MEDIUM UND AUFZEICHNUNGSVERFAHREN DAMIT*
 • *HOLOGRAPHIC RECORDING MEDIUM AND RECORDING METHOD USING THE SAME*
 • *SUPPORT D'ENREGISTREMENT HOLOGRAPHIQUE ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT UTILISANT CE SUPPORT*

(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Tokyo 163-0512, JP

(72) TAKEYAMA, Toshihisa, Tokyo 191-8511, JP

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

G03H 1/04 → (51) **G03H 1/02**

G03H 1/04 → (51) **G06K 19/00**

(51) **G03H 1/08** (11) **1 612 624 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04725514.6 (22) 02.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/004830 02.04.2004
 (87) WO 2004/090647 2004/43 21.10.2004
 (30) 04.04.2003 JP 2003101736

(54) • *COMPUTERERZEUGTES HOLOGRAMM*
 • *COMPUTER-GENERATED HOLOGRAM*
 • *HOLOGRAMME GENERE PAR ORDINATEUR*

- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo-to, 162-8001, JP
- (72) KITAMURA, Mitsuru, c/o DAI Nippon Printing Co. Ltd, Tokyo 1628001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G04B 9/00** (11) **1 612 625 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04405403.9 (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

- (54) • *Gangreserveanzeige für eine mechanische Uhr*
• *State of winding indicator for a mechanical work*
• *Mécanisme indicateur de la réserve de marche d'une montre mécanique*
- (71) Watch-U-License AG, Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH
(72) Besse, Laurent, 25130 Villers Le Lac, FR
Lopez, Hugo, 2603 Péry, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **G04B 17/06** (11) **1 612 626 A1**
G04B 18/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04015578.0 (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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Spiralfeder mit modifizierter Aussenkurve*
• *Hairspring with modified outer curve*
• *Spiral à courbe extérieure modifiée*
- (71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, CH-2400 Le Locle, CH
(72) Peters, Jean-Bernard, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Verardo, Marco, 2336 Les Bois, CH
(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **G04B 17/06** (11) **1 612 627 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04015580.6 (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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Spiralfeder aus zwei Materialien mit Selbstkompensation*
• *Bi-material autocompensating hairspring*
• *Spiral autocompensateur bi-matière*
- (71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, CH-2400 Le Locle, CH
(72) Verardo, Marco, 2336 Les Bois, CH
Conus, Thierry, 2543 Lengnau, CH
(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 18/02 → (51) **G04B 17/06**

- (51) **G04B 19/24** (11) **1 612 628 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04405399.9 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung zur Grossdatumsanzeige*
• *Large date indication device*
• *Dispositif pour un affichage grande date*
- (71) De Grisogono S.A., 176 bis rte de St-Julien, 1228 Plan-les-Ouates, Genève, CH
(72) Cleusix, Willy, 2035 Corcelles, CH
Perucchi, Norbert, 2072 Saint-Blaise, CH
(74) Cronin, Brian Harold John, Griffes Consulting S.A., 81, route de Florissant, 1206 Genève, CH

G05B 13/02 → (51) **G01D 5/20**

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 612 629 A1**
H02H 7/085 **E05F 15/14**
(25) En (26) En
(21) 05013974.0 (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) 29.06.2004 JP 2004192130
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Öffnung/schließung eines Fahrzeugteiles*
• *Control apparatus for opening/closing body in a vehicle*
• *Dispositif de commande pour élément d'ouverture/fermeture de véhicule*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Suzuki, Shintaro Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G05B 19/042 → (51) **G06F 13/40**

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 612 630 A1**
(25) En (26) En
(21) 05013987.2 (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) 29.06.2004 US 880177
(54) • *Erweiterbares Datentransformationssystem*
• *Extensible data transformation system*
• *Système de transformation des données extensible*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Callaghan, David M., Concord, OH 44077, US
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

G05D 1/00 → (51) **G05D 1/10**

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 612 631 A2**
(25) It (26) En
(21) 05425466.9 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 02.07.2004 IT FI20040151
(54) • *Perimeter-Verfolgungssystem*

- *Perimeter tracking system*
• *Système de suivi d'un périmètre*
- (71) Zucchetti Centro Sistemi S.p.a., Via Lungarno 305, 52028 Terranuova Bracciolini AR, IT
(72) Bernini, Fabrizio, 52021 Bucine - Arezzo, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini S.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

- (51) **G05D 1/10** (11) **1 612 632 A1**
G05D 1/00
(25) En (26) En
(21) 04015691.1 (22) 03.07.2004
(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

- (54) • *System und Verfahren zur Steuerung eines Flugzeugs während des Fluges*
• *A system and method for in-flight control of an aerial vehicle*
• *Système et méthode de contrôle d'un aéronef en vol*
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Eriksson, Jan-Erik, 587 31 Linköping, SE
(74) Holmberg, Magnus, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G05D 13/00** (11) **1 612 633 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010631.9 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 01.07.2004 DE 102004032022
(54) • *Signalübertragung*
• *Signal transmission*
• *Transmission de signal*
- (71) WALTER DITTEL GmbH, Erpfingerstrasse 36, 86899 Landsberg/Lech 1, DE
(72) Oeser, Frank, 07629 Hermsdorf, DE
Adolph, Harald, 86483 Balzhausen, DE
Biber, Roland, 86981 Kinsau, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G05D 23/24** (11) **1 612 634 A1**
G05D 23/30 **G03G 15/20**
(25) En (26) En
(21) 05013958.3 (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) 29.06.2004 JP 2004191512
(54) • *Bilderzeugungsgesamt mit Temperaturregler*
• *Image formation apparatus with temperature controller*
• *Appareil de formation d'images avec régulateur de température*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Yonekawa, Ryo, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G05D 23/30 → (51) **G05D 23/24**

(51) **G05F 1/00** (11) **1 612 635 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04392030.5 (22) 14.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Kurzschlusserkennung mit Stromspiegel*
 • *Short-circuit detection with current-mirror*
 • *Détection de court-circuit par miroir de courant*

(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95,
 73230 Kirchheim, DE

(72) Arigliano, Antonello, 82110, Germering, DE

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure,
 06800 Cagnes sur Mer, FR

G05G 1/06 → (51) **F16H 59/02**

G05G 1/14 → (51) **G01D 5/20**

(51) **G06F 1/00** (11) **1 612 636 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04015475.9 (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

(54) • *Verfahren zur Datenarchivierung mit automati-*
scher Ver- und Entschlüsselung
 • *Method for archiving data with automatic*
encryption and decryption
 • *Méthode pour archiver des données avec chif-*
frage et déchiffrement automatique

(71) Tecnostore AG, Morgartenstrasse 9, 6003 Luzern,
 CH

(72) Kezmann, Bruno Rudolf, 6312 Steinhausen, CH

(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. Vorderberg
 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G06F 1/00** (11) **1 612 637 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04103053.7 (22) 29.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Sicherheitsmodul und Verfahren zu dessen*
Personalisierung
 • *Security module and method of personalisation*
of a security module
 • *Module de sécurité et méthode de personnal-*
isation d'un tel module de sécurité

(71) Nagracard S.A., 22, route de Genève, 1033
 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) STRANSKY, Philippe M., 1033, Cheseaux-sur-
 Lausanne, CH

(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62
 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

(51) **G06F 1/00** (11) **1 612 638 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04291677.5 (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

(54) • *Verfahren und System zur Überprüfung der*
Ausführung einer sicheren Modus Eingabese-
quenz
 • *Method and system of verifying proper execu-*
tion of a secure mode entry sequence

• *Procédé et système de vérification de bonne*
exécution d'une séquence d'entrée en mode
sécurisé

(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500
 North Central Expressway, PO Box 655474, Dallas
 75265, US

TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air
 BP5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR

(72) Conti, Gregory R., 06570 Saint Paul, FR

Azema, Jerome L., Le Cellini, 06270 Villeneuve-
 Loubet, FR

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., PO Box
 5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE,
 GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 612 639 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04425482.9 (22) 30.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Methode zum Feststellen und zum Ergreifen*
von Gegenmassnahmen gegen mögliche
Angriffe auf Sicherheitsoperationen die von
einer Kryptografischen Karte ausgeführt wer-
den
 • *Method for detecting and reacting against pos-*
sible attack to security enforcing operation per-
formed by a cryptographic token or card
 • *Méthode de détection et de réaction contre*
une attaque potentielle d'une opération exé-
cutée par un jeton ou une carte cryptographi-
que et visant à faire respecter la sécurité.

(71) ST Incard S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate
 Brianza (Milano), IT

(72) Di Iorio, Paolo ST Incard S.r.l., 81025 Marcanise
 (Caserta), IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5,
 20124 Milano, IT

(51) **G06F 1/00** (11) **1 612 640 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05011863.7 (22) 01.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.07.2004 US 884035

(54) • *Methode und Vorrichtung zum Erhöhen der*
Verwendbarkeit von einem elektronischen
Gerät mit integriertem Fingerabdrucksensor
 • *Method and apparatus for enhancing the*
usability of an electronic device having an inte-
grated fingerprint sensor
 • *Procédé et appareil pour améliorer la facilité*
d'utilisation d'un dispositif électronique ayant
un capteur d'empreintes digitales intégré

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Sellers, Charles A., Houston, Texas 77095, US

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 612 641 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05018841.6 (22) 22.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(30) 23.10.1998 US 178529

(54) • *Selbstschützende Dokumente*
 • *Self-protecting documents*
 • *Documents auto-protégés*

(71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite
 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US

(72) Prasad, Ram, Manhattan Beach CA 90266, US

Thanh T., Ta, Huntington Beach CA 92648, US

Xin, Wang, Los Angeles CA 9007, US

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

(62) 99121165.7 / 0 999 488

(51) **G06F 1/00** (11) **1 612 642 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05104387.5 (22) 24.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 US 882827

(54) • *System und Verfahren zur Lizenzierung von*
Betriebssystemen mittels einer Emulierten
Computer-Betriebsumgebung
 • *Systems and methods for licensing operating*
systems using an emulated computing envi-
ronment
 • *Système et procédé de gestion de licences de*
systèmes d'exploitation à l'aide d'un environ-
nement d'ordinateur émulé

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
 Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Neil, Mike, Redmond, WA 98052, US

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey,
 Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
 Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 612 643 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05105417.9 (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) 30.06.2004 US 882079

(54) • *Rufzeichen*
 • *Call signs*
 • *Indicatifs d'appel*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
 Redmond WA 98052, US

(72) Huitema, Christian Francois, 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

G06F 1/00 → (51) **G06F 9/445**

(51) **G06F 1/16** (11) **1 612 644 A1**
A61B 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 04254000.5 (22) 02.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Internet-Server, Verfahren und Vorrichtung zur*
Implementierung von Notfallinformationsanwei-
sungen
 • *Internet server apparatus, method and device*
for implementing emergency information
instructions

- *Serveur Internet, procédé et dispositif pour implémenter des instructions d'information de secours*
- (71) Safetymate, Inc, 2459 Darlington Row, La Jolla CA 92037, US
 (72) Feder, David L, Irvine CA 92612, US
 (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 612 645 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05012656.4 (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
- AL BA HR LV MK YU
 (30) 28.06.2004 KR 2004049054
 (54) • *Port Replikator*
 • *Port replicator*
 • *Réplicateur de ports*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul City, KR
 (72) Kim, Yun-Tae LG Electronics Inc., Pyeongtaek City Gyeonggi-Do 442-814, KR
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 1/16 → (51) **G07G 1/01**

- (51) **G06F 1/20** (11) **1 612 646 A1**
H02J 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 05013939.3 (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) 02.07.2004 JP 2004196748
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Wärmestrahlung in einem Kommunikationsendgerät*
 • *Method and apparatus for controlling heat generation in a communication terminal*
 • *Dispositif et procede pour controller la génération de chaleur dans un terminal de communication*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Nakagawa, Takao, Minato-ku Tokyo, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G06F 1/30** (11) **1 612 647 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05013960.9 (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) 29.06.2004 JP 2004191123
 (54) • *Bilderzeugungsgerät mit Stromversorgungsvorrichtung*
 • *Image forming apparatus having power supply apparatus*
 • *Appareil de formation d'images avec dispositif d'alimentation*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
 (72) Katsuyuki, Yoshida, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

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

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 612 648 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05012347.0 (22) 08.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
 (30) 02.07.2004 DE 102004032237
 (54) • *Konfiguration von Bauelementen bei einem Übergang von einem Niedrigleistungs-Betriebsmodus in einen Normalleistungs-Betriebsmodus*
 • *Configuration of components when changing from a low-power to a normal-power consumption mode*
 • *Configuration des constituants hardware durant la transition d'un mode basse-puissance vers un mode normal*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) Mahrla, Peter, 85604 Zorneding, DE
 Hildebrand, Uwe, 91058 Erlangen, DE
 Sellar, David, 81675 München, DE
 Goedecke, Michael, 80634 München, DE
 (74) Patentanwälte Lamsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 612 649 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05013693.6 (22) 24.06.2005
 (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) 28.06.2004 US 583311 P
 21.06.2005 US 157547
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Energieeffizienz in einer integrierten Schaltung*
 • *Method and apparatus for energy efficiency in an integrated circuit*
 • *Méthode et appareil pour efficience d'énergie dans un circuit intégré*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
 (72) Vorenkamp, Pieter, 92677 Laguna Niguel, CA, US
 Kim, Neil Y., 92677 Laguna Niguel, CA, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 612 650 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05291386.0 (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) 29.06.2004 JP 2004190795
 (54) • *Datenverarbeitungsgerät, Datenverarbeitungsverfahren und tragbares Kommunikationsendgerät*
 • *Data processing apparatus, data processing method, and portable communication terminal apparatus*
 • *Appareil de traitement de données, procédé de traitement de données, et terminal de communication portatif*
- (71) FeliCa Networks, Inc., Gate City Osaki West Tower 1-11-1 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

- (72) Enomoto, Kazuyoshi, c/o FeliCa Networks, Inc., Tokyo 141-0032, JP
 Yoneda, Atsuo, c/o FeliCa Networks, Inc., Tokyo 141-0032, JP
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 612 651 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04725996.5 (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
- AL HR LT LV MK
 (86) JP 2004/004937 06.04.2004
 (87) WO 2004/090711 2004/43 21.10.2004
 (30) 07.04.2003 JP 2003103275
 02.04.2004 JP 2004110230
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSGEBEN VON BILDERN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR OUTPUTTING IMAGES*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION D'IMAGES*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
 (72) YAMADA, Akitoshi, CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
 HIRABAYASHI, Hiromitsu, CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
 AICHI, Takao, CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
 YANO, Kentaro, CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
 MASUMOTO, Kazuyuki, CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
 GOTO, Fumihiko, CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
 MIKAMI, Ruriko, CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 3/03 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 612 652 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04015409.8 (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
- AL HR LT LV MK
 (54) • *Grafische Benutzeroberfläche mit durchsuchbaren Registern*
 • *Graphical user interface with searchable register cards*
 • *Interface graphique utilisateur avec des onglets consultables*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Weinländer, Markus, 91230 Happurg, DE
 Windl, Helmut, 93077 Peisig, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 612 653 A1**
G06F 17/24 **G06F 17/30**
 (25) De (26) De
 (21) 04015411.4 (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
- AL HR LT LV MK

(54) • *Scrolling-Vorrichtung mit Fixierungsmechanismus*
 • *Method and system for scrolling of hierarchically organised objects with fixing means*
 • *Méthode et dispositif pour faire défiler l'affichage des objets organisés hiérarchiquement avec mécanisme de fixation*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Weinländer, Markus, 91230 Happburg, DE
Windl, Helmut, 93077 Peisig, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 612 654 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04015463.5 (22) 01.07.2004
 (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

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Schaltungsanordnung auf einer berührungsempfindlichen Tafel unter Verwendung von Metallplattierungstechnologie*
 • *Method of manufacturing circuit layout on touch panel by utilizing metal plating technology*
 • *Procédé de fabrication de l'agencement d'un circuit sur écran tactile en utilisant la technologie de plaquage métallique*

(71) TrendOn Touch Technology Corp., 3F., No. 114, Lien Chen Rd., Chung Ho City, Taipei Hsien, TW

(72) Chien, Shun-Ta, Chung Ho City, Taipei Hsien, TW

(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 612 655 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05105415.3 (22) 20.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 US 881253

(54) • *Ausrichtungsprozess in Liste von Vorlage*
 • *Aligned behaviour in templated lists*
 • *Procédé d'alignement dans des listes de modèles*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Cooper, Kenneth B., Redmond, WA 98052, US
Peters, Ted A., Redmond, WA 98052, US

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

G06F 3/033 → (51) **G06K 9/22**

(51) **G06F 3/06** (11) **1 612 656 A2**
G06F 12/08
 (25) En (26) En
 (21) 05011838.9 (22) 01.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.07.2004 JP 2004195981

(54) • *Datenübertragungsvorrichtung mit der Form einer standard 3.5" Festplatte*
 • *Data transmission device having the shape of a standard 3.5" disk*
 • *Dispositif de transmission de données avec la forme d'un disque dur 3.5" standard*

(71) e-Storage Networks, Inc., 824-66 Jiyugaoka, Tsukuba-shi Ibaraki 300-1266, JP

(72) Takahashi, Hironao, Ibaraki 300-1266, JP

(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/06 → (51) **G06F 13/10**

G06F 3/12 → (51) **G06F 13/42**

(51) **G06F 3/14** (11) **1 612 657 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05105785.9 (22) 29.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.07.2004 US 884537

(54) • *System und Verfahren zur Bestimmung von Anzeigedifferenzen zwischen Monitoren in Mehrbildschirm-Computersystemen*
 • *System and method for determining display differences between monitors in multi-monitor computer systems*
 • *Système et procédé pour déterminer des différences d'affichage entre moniteurs dans des systèmes d'ordinateur à moniteurs multiples*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) Baudisch, Patrick Markus, Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G06F 3/14** (11) **1 612 658 A2**
G02F 1/1333

(25) En (26) En
 (21) 05253840.2 (22) 21.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.06.2004 JP 2004184695

(54) • *Anzeige, Anzeigeverfahren, Computerprogramm und computerlesbares Speichermedium*
 • *Display apparatus, display method, computer program and computer readable storage medium*
 • *Affichage, méthode d'afficher, programme informatique et support de stockage*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kawase, Kimitaka Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Takahashi, Yoshikazu c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Nakano, Minoru c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP

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

(51) **G06F 3/16** (11) **1 612 659 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04076868.1 (22) 29.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *System und Verfahren für Tonaufzeichnung*
 • *Sound recording system and method*
 • *Système et méthode d'enregistrement du son*

(71) GMB Tech (Holland) B.V., Koningsweg 20-11, 3762 EC Soest, NL

(72) Borovitski, Michael, 1223 AD Hilversum, NL

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

(51) **G06F 3/16** (11) **1 612 660 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05076434.9 (22) 20.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.06.2004 EP 04076868

(54) • *Kommunikationssystem und Verfahren für Tonaufzeichnung*
 • *Sound recording communication system and method*
 • *Système de communication et méthode d'enregistrement du son*

(71) GMB Tech (Holland) B.V., Marathon 11, 1213 PG Hilversum, NL

(72) Borovitski, Michael, 1223 AD Hilversum, NL

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

(51) **G06F 9/315** (11) **1 612 661 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05253896.4 (22) 23.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 US 880638

(54) • *Vergleich-und-Austausch-Befehl mit Schlafen/Aufwachenverfahren*
 • *Compare-and-exchange operation using sleep-wakeup mechanism*
 • *Instruction de comparaison-et-échange avec mécanisme de veille/réveil*

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

(72) Saha, Bratin, San Jose CA 95129, US
Merten, Matthew, Hillsboro OR 97124, US
Hammarlund, Per, Hillsboro OR 97124, US

(74) Molyneaux, Martyn William, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **G06F 9/345** (11) **1 612 662 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04258138.9 (22) 24.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 JP 2004193579

(54) • *Adressengenerator und arithmetische Schaltung*
 • *Address generator and arithmetic circuit*
 • *Générateur d'adresses et circuit arithmétique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Wakayoshi, M., Fujitsu Network Technologies Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Uriu, Shiro, M., Fujitsu Network Technologies Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 612 663 A1**
(25) De (26) De
(21) 04015515.2 (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

- (54) • *Verfahren und Gerät zum Ändern der Betriebszustände*
• *Method and apparatus for changing operation modes*
• *Procédé et appareil pour changer des modes d'opération*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Pätzold, Jens, 81827 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 612 664 A1**
H04L 29/08
(25) De (26) De
(21) 04015669.7 (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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Beschleunigen von Applikationszugriffszeiten*
• *Device and method for accelerating the access to applications*
• *Dispositif et procédé pour accélérer l'accès à des applications*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Findling, Axel, 80634 München, DE
Graf, Manfred, 82131 Gauting, DE
Sessler, Jürgen, 85586 Poing, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 612 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257234.7 (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

- (30) 30.06.2004 JP 2004194515
(54) • *Verfahren und Gerät zur Speicherinitialisierung*
• *Method and apparatus for controlling initialization of memories*
• *Procédé et dispositif de commande d'initialisation de mémoire*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Nakayama, Noriko 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) **G06F 9/445** (11) **1 612 666 A1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 05105591.1 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 30.06.2004 US 882134
(54) • *System und Verfahren zur geschützten URLadung eines Betriebssystems, indem eine Zustandsbewertung benutzt wird*
• *System and method for protected operating systems boot using state validation*

- *Système et procédé pour l'amorçage d'un système d'exploitation en utilisant une validation d'état*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) Willman, Bryan Mark, 98052, Redmond, US
Cross, David B., 98052, Redmond, US
England, Paul, 98052, Redmond, US
Ray, Kenneth D., 98052, Redmond, US
Hunter, Jamie, 98052, Redmond, US
McMichael, Lonny Dean, 98052, Redmond, US
LaSalle, Derek Norman, 98052, Redmond, US
Jacomet, Pierre, 98052, Redmond, US
Paley, Mark Eliot, 98052, Redmond, US
Kurien, Thekthalackal Varugis, 98052, Redmond,
US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 612 667 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253679.4 (22) 14.06.2005
(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) 29.06.2004 US 880786
(54) • *Verfahren und Gerät zum Laden einer an der Stelle ausführbaren Datei in eine virtuelle Maschine*
• *Method and apparatus for loading an in-place executable file into a virtual machine*
• *Méthode et appareil pour charger un fichier exécutable sur place dans une machine virtuelle*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle,
Santa Clara, California 95054, US
(72) Taivalsaari, Antero K.P., 33450 Siivikkala, FI
Pittore, William F., Lexington, MY 02420, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn,
London, EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/45** (11) **1 612 668 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05105748.7 (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) 02.07.2004 FR 0407381
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Transformation eines Computerprogramms*
• *Method and system for transforming a computer program*
• *Procédé de transformation de code informatique et produit/programme d'ordinateur pour la mise en oeuvre d'un tel procédé*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur
Seine, FR
(72) Fuchs, Emmanuel, 94117 Arcueil, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk
France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

(51) **G06F 9/455** (11) **1 612 669 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253897.2 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 28.06.2004 US 880057

- (54) • *Unterstützung für Übergang zu einem Monitor einer virtuellen Maschine basiert auf der Privilegstufe von Gastsoftware*
• *Support for transitioning to a virtual machine monitor based upon the privilege level of guest software*
• *Aide pour effectuer une transition vers un moniteur de machine virtuelle basé sur le niveau de privilège de logiciel hôte*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard,
Santa Clara, CA 95052, US
(72) Uhlig, Volkmar, Karlsruhe 76137, DE
Bennett, Steven, Hillsboro, OR 97123, US
Cota-Robles, Erik, Portland, OR 97225, US
Schoenberg, Sebastian, Hillsboro, CA 97124, US
Anderson, Andy, Hillsboro, OR 97123, US
Uhlig, Richard, Hillsboro, OR 97124, US
Neiger, Gilbert, Portland, OR 97212, US
(74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane,
London WC2A 1JA, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 612 670 A2**
G06F 12/14
(25) En (26) En
(21) 05014389.0 (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

- (30) 02.07.2004 JP 2004197150
(54) • *Abgesicherte Prozess-Verwaltung in einem Computer*
• *Secure task management in a computer*
• *Gestion de tâches sécurisée dans un ordinateur*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Egashira, Toru c/o IP Dept., NTT DoCoMo, Inc.,
Chiyoda-ku Tokyo, JP
Inamura, Yu c/o IP Dept., NTT DoCoMo, Inc.,
Chiyoda-ku Tokyo, JP
Takeshita, Atsushi c/o IP Dept., NTT DoCoMo, Inc.,
Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 612 671 A2**
G06F 12/14
(25) En (26) En
(21) 05014390.8 (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

- (30) 02.07.2004 JP 2004197157
(54) • *Multitasking-Computer mit verschlüsselten Daten in gemeinsamen Speicherbereich*
• *Multitasking computer with encrypted data in shared memory*
• *Ordinateur multi-tâche avec des données cryptées dans une mémoire partagée*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Inamura, Yu c/o IP Dept., NTT DoCoMo, Inc.,
Chiyoda-ku Tokyo, JP
Egashira, Toru c/o IP Dept., NTT DoCoMo, Inc.,
Chiyoda-ku Tokyo, JP
Takeshita, Atsushi c/o IP Dept., NTT DoCoMo, Inc.,
Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **1 612 672 A1**
(25) En (26) En
(21) 04015514.5 (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

(54) • *Datenverarbeitungssystem zur Zuweisung von Objekten an Verarbeitungseinheiten*
• *A data processing system for assigning objects to processing units*
• *Système de traitement de données pour assigner des objets à des unités de traitement*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Sauer mann, Volker, 69120 Heidelberg, DE
(74) Richardt, Markus Albert, et al, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **1 612 673 A1**
(25) En (26) En
(21) 04076883.0 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren und System zur Zugangskontrolle*
• *Method and system for admission control*
• *Méthode et système pour contrôle d'accès*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Gij sen, Bart Michel Magdalena, 2587 RB Den Haag, NL
Meulenhoff, Pieter Jan, 9804 PW Noordhorn, NL
Blom, Marcus Anthonius, 2273 VS Voorburg, NL
van der Mei, Robert Douwe, 1066 HR Amsterdam, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G06F 9/50** (11) **1 612 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076494.3 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.06.2004 EP 04076883
(54) • *Verfahren und System zur Zugangskontrolle*
• *Method and system for admission control*
• *Méthode et système de contrôle d'admission*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Gij sen, Bart Michel Magdalena, 2587 RB Den Haag, NL
Blom, Marcus Anthonius, 2273 VS Voorburg, NL
Meulenhoff, Pieter Jan, 9804 PW Noordhorn, NL
Van der Mei, Robert Douwe, 1066 HR Amsterdam, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G06F 11/07** (11) **1 612 675 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253745.3 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.06.2004 JP 2004191627
(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung und Verfahren zur Kontrolle einer Kommunikationseinheit gemäss eines erzeugten Fehlertyps*
• *Data processing apparatus and method for controlling a communication unit in accordance with a generated error type*
• *Dispositif de traitement de données et méthode pour contrôler une unité de communication en fonction du type d'erreur générée*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-ko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sakai, Tatsuhiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 11/10** (11) **1 612 676 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253361.9 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 US 871429
(54) • *Verringerung von falsche Fehlerdetektion in einem Mikroprozessor durch Verfolgung von fehlerneutralen Instruktionen*
• *Reducing false error detection in a microprocessor by tracking instructions neutral to errors*
• *Réduction de détection erronée d'erreurs dans un microprocesseur en traçant des instructions indifférentes aux erreurs*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Emer, Joel, Acton, MA 01720, US
Mukherjee, Shubhendu, Framingham, MA 01702, US
Reinhardt, Steven, Ann Arbor, MI 48105, US
Weaver, Christopher, Marlboro, MA 01752, US
(74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

G06F 11/10 → (51) **H03M 13/15**

G06F 11/32 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 11/34** (11) **1 612 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 05105778.4 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 US 882861
(54) • *Intelligente Ausführungsumgebung zum Aufzeichnen und Abspielen von Aktionen einer grafischen Benutzerschnittstelle*
• *Smart GUI Activity Recording and Playback Framework*
• *Environnement intelligent pour enregistrer et rejouer l'activité d'une interface graphique utilisateur*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Herdeg, III, Howard B., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 11/34** (11) **1 612 678 A1**
H04L 12/24 (26) **H04B 7/185**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05106013.5 (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

(30) 02.07.2004 FR 0407385
(54) • *Simulation eines ATN Netzes zur Prüfung von Endgeräteanwendungen in der zivilen Luftfahrt*
• *Simulation of an ATN network for testing terminal equipment applications in civil aeronautic*
• *Simulation de réseau ATN pour le test d'applications d'équipements terminaux dans l'aéronautique civile.*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Paletou, Christophe, 94117, Arceuil Cedex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arceuil Cedex, FR

G06F 11/34 → (51) **H02J 13/00**

(51) **G06F 12/00** (11) **1 612 679 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04725509.6 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/004825 02.04.2004
(87) WO 2004/090727 2004/43 21.10.2004
(30) 04.04.2003 JP 2003101411
(54) • *PROGRAMMBEHANDLUNGSDATEN, VERFAHREN DAFÜR UND EINRICHTUNG DAFÜR*
• *PROGRAM HANDLING DATA, METHOD THEREOF, AND DEVICE THEREOF*
• *DONNEES DE TRAITEMENT DE PROGRAMME, PROCEDE ET DISPOSITIF A CET EFFET*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
(72) TSUCHIYA, Kazuhisa, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
SYLVESTER BRADLEY, Gareth, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
BEENHAM, Dudley, c/o SONY UNITED KINGDOM LIMITED, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **1 612 680 A1**
H04N 1/21
(25) Ja (26) En
(21) 04726279.5 (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

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/005042 07.04.2004
(87) WO 2004/090729 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 JP 2003102667
09.04.2003 JP 2003105034
09.04.2003 JP 2003105038
(54) • *BILDAKKUMULATIONSEINRICHTUNG UND -PROGRAMM*
• *IMAGE ACCUMULATION DEVICE AND PROGRAM*

- DISPOSITIF ET PROGRAMME D'ACCUMULATION D'IMAGE
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) TSUBONO, Eiji, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G06F 12/00 → (51) **G06F 13/10**

G06F 12/00 → (51) **G11B 27/00**

G06F 12/00 → (51) **H04N 5/92**

- (51) **G06F 12/06** (11) **1 612 681 A1**
G06F 13/38
- (25) De (26) De
- (21) 04015410.6 (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
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Steckplatzerkennung in einem Bussystem*
• *Slot recognition for a bus system*
• *Identification des douilles de fiche dans un système de bus*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Grosser, Stefan, 92253 Schnaittenbach, DE
Hirmer, Gerald, 92708 Mantel, DE
Maier, Mario, 92266 Ens Dorf, DE

- (51) **G06F 12/06** (11) **1 612 682 A1**
G06F 13/16
- (25) En (26) En
- (21) 05250402.4 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 30.06.2004 JP 2004194103
- (54) • *Dynamische Speicherkonfigurierung*
• *Dynamic memory reconfiguration*
• *Reconfiguration de mémoire dynamique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kawano, Tetsuo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Furukawa, Hiroshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kasama, Ichiro c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Imafuku, Kazuaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Toshiaki c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Saito, Miyoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06F 12/06 → (51) **G06F 13/40**

G06F 12/08 → (51) **G06F 3/06**

- (51) **G06F 12/12** (11) **1 612 683 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05254137.2 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 30.06.2004 US 882048
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Partitionierung eines gemeinsamen Cachespeichers eines Chip-Multiprozessors*
• *An apparatus and method for partitioning a shared cache of a chip multi-processor*
• *Dispositif et procédé de partitionnement d'une antémémoire partagée d'un multiprocesseur à puce*
- (71) Intel Coporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Mattina, Matthew, Worcester, MA 01604, US
Juan-Hormigo, Antonio, Barcelona 08002, ES
Emer, Joel, Acton, MA 01720, US
Matas-Navarro, Ramón, Espluges de Llobregat, Barcelona 08950, ES
- (74) Molyneaux, Martyn William, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 612 684 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04291678.3 (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

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum sicheren Modus für Prozessoren und Speicher auf mehreren Halbleiterbauelementen in einem einzelnen Halbleitergehäuse*
• *System and method for secure mode for processors and memories on multiple semiconductor dies within a single semiconductor package*
• *Système et méthode pour assurer le mode protégé de processeurs et de mémoires répartis sur plusieurs puces d'un circuit semi-conducteur*
- (71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, PO Box 655474, Dallas 75265, US
TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air BP5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
- (72) Conti, Gregory R., 06570 Saint Paul, FR
Neanne, Jerome, 06200 Nice, FR
Azema, Jerome L., Le Cellini, 06270 Villeneuve-Loubet, FR
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., PO Box 5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE, GB

G06F 12/14 → (51) **G06F 9/46**

G06F 12/14 → (51) **H04L 9/32**

G06F 12/14 → (51) **H04N 5/92**

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 612 685 A1**
H04N 7/173 **H04L 12/56**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04725815.7 (22) 05.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) JP 2004/004916 05.04.2004
- (87) WO 2004/090735 2004/43 21.10.2004
- (30) 08.04.2003 JP 2003103716
- (54) • *INHALTBEREITSTELLUNGSSERVER, INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *CONTENT PROVIDING SERVER, INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *SERVEUR DE FOURNITURE DE CONTENU, DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE L'INFORMATION, ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KIKKAWA, Norifumi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
IGARASHI, Tatsuya, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
MITSUBORI, Hiroyuki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
KOBORI, Yoichi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
HAMADA, Masaaki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 612 686 A1**
H04N 7/173 **H04L 12/56**

(25) Ja (26) En

- (21) 04725828.0 (22) 05.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) JP 2004/004921 05.04.2004
- (87) WO 2004/090736 2004/43 21.10.2004
- (30) 08.04.2003 JP 2003103717
- (54) • *INHALTBEREITSTELLUNGSSERVER, INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *CONTENT PROVIDING SERVER, INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *SERVEUR DE FOURNITURE DE CONTENU, DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE L'INFORMATION, ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KIKKAWA, Norifumi, c/o SONY CORPORATION, SHINAGAWA-KU, Tokyo 1410001, JP
IGARASHI, Tatsuya, c/o SONY CORPORATION, SHINAGAWA-KU, Tokyo 1410001, JP
MITSUBORI, Hiroyuki, c/o SONY CORPORATION, SHINAGAWA-KU, Tokyo 1410001, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 13/10** (11) **1 612 687 A1**
G06F 3/06 **G06F 12/00**
H04L 12/28
- (25) Ja (26) En
(21) 04716380.3 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/002547 02.03.2004
(87) WO 2004/092964 2004/44 28.10.2004
(30) 10.04.2003 JP 2003004577
(54) • PROGRAMM, EINRICHTUNG UND SYSTEM
ZUR RELATIONALEN VERWALTUNGSSTEU-
ERUNG
• RELATION MANAGEMENT CONTROL
PROGRAM, DEVICE, AND SYSTEM
• PROGRAMME, DISPOSITIF ET SYSTEME
DE COMMANDE DE GESTION DES RELA-
TIONS
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) TERAI, Sachiko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
IWATANI, Sawao, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
HONMURA, Shigeru, Fujitsu Peripherals Limited,
Kato-gun, Hyogo 673-1447, JP
TANAKA, Hideyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB
-
- G06F 13/16** → (51) **G06F 12/06**
-
- G06F 13/16** → (51) **G06F 13/42**
-
- (51) **G06F 13/18** (11) **1 612 688 A2**
G06F 13/362 **H04L 12/56**
- (25) En (26) En
(21) 05020242.3 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(30) 12.03.2003 JP 2003066770
29.01.2004 JP 2004020891
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Zuteilung von
Übertragungsbandbreite über einen Daten-Bus
anhand von Prioritäten
• Method and apparatus for allocating transmis-
sion bandwidth on a data bus based on priori-
ties
• Procédé et dispositif d'allocation de bande
passante de transmission sur un bus de don-
nées à base des priorités
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Yamauchi, Shinichiro, Takatsuki-shi Osaka
569-0081, JP
Matsuda, Toshihide, Kyotanabe-shi Kyoto
610-0361, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 04005916.4 / 1 457 887
-
- G06F 13/362** → (51) **G06F 13/18**
-
- G06F 13/38** → (51) **G06F 12/06**
-
- (51) **G06F 13/40** (11) **1 612 689 A1**
G06F 12/06 **G05B 19/042**
- (25) De (26) De
(21) 04015369.4 (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
- AL HR LT LV MK
(54) • Steckplatzerkennung in einem Bussystem
• Identification of slots in a bus system
• Identification d'emplacements dans un sys-
tème de bus
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Grosser, Stefan, 92253 Schnaittenbach, DE
Hirmer, Gerald, 92708 Mantel, DE
Maier, Mario, 92266 Ens Dorf, DE
-
- (51) **G06F 13/42** (11) **1 612 690 A2**
G06F 13/16
- (25) En (26) En
(21) 04257388.1 (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
(30) 30.06.2004 JP 2004192626
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum parallelen
Datenempfang
• Apparatus and method for receiving parallel
data
• Procédé et appareil pour la réception de don-
nées parallèles
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Muta, Toshiyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB
-
- (51) **G06F 13/42** (11) **1 612 691 A1**
G06F 3/12
- (25) En (26) En
(21) 05076775.5 (22) 16.02.1998
(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) 14.02.1997 JP 3098297
08.04.1997 JP 8982597
08.04.1997 JP 8982697
30.04.1997 JP 11280997
(54) • Datenübertragungsvorrichtung und Verfahren
• Data communication apparatus and method
• Dispositif et procédé de communication de
données
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tateyama, Jiro c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-
ku, Tokyo, JP
Fukunaga, Koji c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-
ku, Tokyo, JP
Nakamura, Atsushi c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Naohisa c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-
ku, Tokyo, JP
Katano, Kiyoshi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-
ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Makoto 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
(62) 98301120.6 / 0 859 325
-
- (51) **G06F 15/00** (11) **1 612 692 A1**
H04L 9/32
- (25) Ja (26) En
(21) 04726900.6 (22) 12.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/005205 12.04.2004
(87) WO 2004/090738 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 JP 2003106420
(54) • PASSWORTÄNDERUNGSSYSTEM
• PASSWORD CHANGE SYSTEM
• SYSTEME DE CHANGEMENT DE MOT DE
PASSE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) SATOMURA, Takashi, Hyogo 657-0029, JP
MITAMURA, Toshiro, Osaka 567-0034, JP
AIZAWA, Rika, Kyoto 610-0117, JP
ITAHARA, Misaki, Osaka 581-0871, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- G06F 15/00** → (51) **H04L 9/32**
-
- (51) **G06F 15/78** (11) **1 612 693 A1**
H03K 19/177
- (25) En (26) En
(21) 05250139.2 (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
- AL BA HR LV MK YU
(30) 28.06.2004 JP 2004189503
(54) • Rekonfigurierbarer Prozessor und Halbleiter-
baustein
• Reconfigurable processor and semiconductor
device
• Processeur reconfigurable et dispositif semi-
conducteur
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Kasama, Ichiro, 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 15/78** (11) **1 612 694 A1**
G06F 15/80
- (25) En (26) En
(21) 05251444.5 (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
(30) 30.06.2004 JP 2004193578
(54) • Prozessor mit einem rekonfigurierbarem ALU-
Feld
• Processor with a reconfigurable ALU array
• Processeur à réseau d'ALU reconfigurable
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Uriu, Shiro Fujitsu Network Tech. Ltd., Yokohama-
shi Kanagawa 22-0033, JP

Wakayoshi, Mitsuharu Fujitsu Network Tech. Ltd.,
Yokohama-shi Kanagawa 22-0033, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

G06F 15/80 → (51) **G06F 15/78**

G06F 17/24 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06F 17/27** (11) **1 612 695 A1**
G06F 17/28
(25) En (26) En
(21) 04291673.4 (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

(54) • *Verfahren zur Sprachidentifizierung und Sprachidentifizierungsmodul mittels kurzen Wortlisten und n-grams*
• *Method of language identification and language identifying module using short word lists and n-grams*
• *Méthode et module d'identification d'une langue utilisant des listes de mots courts et des n-grammes*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bi, Yan, 70734 Fellbach, DE
Sienel, Jürgen, 71229 Leonberg, DE
Müller, Wolfgang, 73730 Esslingen, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

G06F 17/28 → (51) **G06F 17/27**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 612 696 A1**
(25) En (26) En
(21) 04015212.6 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Computersystem und Verfahren zur Produktverfügbarkeitsprüfung*
• *Computer-implemented method and system for checking the availability of products*
• *Système et procédé informatiques pour réaliser un test de disponibilité des produits*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Glebe, Thorsten, 69181 Leimen, DE
(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 612 697 A1**
(25) En (26) En
(21) 04076865.7 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Ein Verfahren zur graphischen Navigation in einer Datenbank von modellierten Objekten*
• *A graphical method for navigating in a database of modelled objects*
• *Une méthode de navigation graphique dans une base de données d'objets modélisés*
(71) Dassault Systèmes, 9, quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR
(72) Delarue, Guillaume, 92400 Courbevoie, FR
Nonclercq, Arnaud, 92150 Suresnes, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 612 698 A1**
G06F 3/03

(25) En (26) En
(21) 04293051.1 (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

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.06.2004 EP 04076865
(54) • *Verfahren und System zur graphischen Navigation zwischen gespeicherten Objekten*
• *Method and system for graphically navigating among stored objects*
• *Méthode and système de navigation graphique parmi des objets stockés*
(71) Dassault Systèmes, 9, quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR
(72) Delarue, Guillaume, 92400 Courbevoie, FR
Nonclercq, Arnaud, 92150 Suresnes, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 612 699 A1**
(25) En (26) En

(21) 05104663.9 (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) 01.06.2004 US 858190
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Entdeckung und Verbindung mit Datenquellen*
• *Method, system, and apparatus for discovering and connecting to data sources*
• *Appareil, système et procédé pour découverte et connexion avec sources de données*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Battagin, Daniel C., Redmond, WA Washington 98052, US
Campbell, Johnny S., Redmond, WA Washington 98052, US
Hawking, Robert G., Redmond, WA Washington 98052, US
Megiddo, Eran, Redmond, WA Washington 98052, US
Asnash, Liviu, Redmond, WA Washington 98052, US
Martynov, Alexander, Redmond, WA Washington 98052, US
Welcker, Brian L., Redmond, WA Washington 98052, US
Levin, Ira, Redmond, WA Washington 98052, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 612 700 A2**
(25) En (26) En

(21) 05105303.1 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.06.2004 US 879665
(54) • *Gleichzeitige Transaktionen und Synchronisierung von Seiten*
• *Concurrent transactions and page synchronization*

• *Opérations simultanées et synchronisation de pages*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Nettleton, David J., Redmond, WA 98052, US
Bailey, Steven J., Redmond, WA 98052, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 612 701 A2**
(25) En (26) En

(21) 05105453.4 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 US 881893
(54) • *Automatische Erzeugung von Taxonomien*
• *Automated taxonomy generation*
• *Génération automatique des taxonomies*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Weare, Christopher B., Redmond, WA Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 612 702 A1**
(25) En (26) En

(21) 05105661.2 (22) 24.06.2005
(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) 30.06.2004 US 883621
(54) • *Systeme und Methoden zur Konfliktbehandlung bei der Peer-to-Peer Synchronisation von Informationseinheiten*
• *Systems and methods for conflict handling in peer-to-peer synchronization of units of information*
• *Systèmes et méthodes de gestion des conflits dans synchronisation poste-a-poste d'unités d'information*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Shah, Ashish B., 98052, Redmond, US
Hudis, Irena, 98052, Redmond, US
Novik, Lev, 98052, Redmond, US
Jhaveri, Vivek J., 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 612 703 A1**
G06F 11/32

(25) En (26) En
(21) 05105667.9 (22) 24.06.2005
(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) 28.06.2004 US 878583
(54) • *Integration vorbildlicher Methoden in Datenbankentwurfsprozess*
• *Integrating best practices into database design*
• *Intégration de règles de bon usage dans la conception de bases de données*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Kleinerman, Christian, 98052, Redmond, US

(74) Garden, Euan P., 98052, Redmond, US
Raheem, Michael S., 98052, Redmond, US
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 612 704 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105787.5 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.07.2004 US 883460
(54) • *Sortierung und Anzeige von Ergebnissen einer
Suchmaschine mittels Informationen über Kate-
gorien von Seiten*
• *Sorting and displaying search engine results
by using page category information*
• *Tri et présentation de résultats d'un moteur de
recherche par utilisation de catégories de
pages*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052, US
(72) Ramarathnam, Bama, Redmond, WA 98052, US
Shakib, Darren A., Redmond, WA 98052, US
Hullender, Gregory A., Redmond, WA 98052, US
Hamilton, Nicole A., Redmond, WA 98052, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 612 705 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253746.1 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 JP 2004193889
(54) • *Gerät, System und Verfahren zur Speicherung
des Musikinhalts*
• *Music content storage apparatus, system and
method*
• *Appareil, système, et procédé pour le stoc-
kage du contenu de musique*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yamauchi, Yasuharu c/o Sony Corporation, Tokyo,
JP
Miyazawa, Masaaki c/o Sony Corporation, Tokyo,
JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 612 706 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253894.9 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 JP 2004193888
(54) • *Inhaltsspeichereinrichtung*
• *Content storage device*
• *Dispositif de stockage de contenu*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Miyazawa, Masaaki c/o Sony Corporation, Tokyo,
JP
Yamauchi, Yasuharu c/o Sony Corporation, Tokyo,
JP

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 612 707 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254076.2 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 US 880816
(54) • *Verfahren zur Informationssammlung für eine
geographische Datenbank zur Verwendung in
einem Navigationssystem*
• *Method of collecting information for a geo-
graphic database for use with a naviga-
tion system*
• *Procédé de collecte d'informations pour une
base de données géographique à l'emploi
dans un système de navigation*

(71) Navteq North America, LLC, 222 Merchandise Mart
Plaza - Suite 900, Chicago IL 60654, US
(72) Borak, Jason M., Algonquin, IL 60102, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam
Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/033**

G06F 17/30 → (51) **H04N 7/36**

G06F 17/50 → (51) **H03H 17/02**

(51) **G06F 19/00** (11) **1 612 708 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425481.1 (22) 30.06.2004
(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

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Simulator für klinische Versuche
von Versuchsmedikamenten*
• *Clinical trial phase simulation method and clini-
cal trial phase simulator for drug trials*
• *Système d'analyse d'essai clinique et simula-
teur d'essai cliniques pour essais des médica-
ments*

(71) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134
Milano, IT
(72) Grossi, Enzo, 20161 Milano, IT
Buscema, Paolo Massimo, 00163 Roma, IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio
Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015
Celle Ligure (SV), IT

(51) **G06F 19/00** (11) **1 612 709 A2**
(25) De (26) De
(21) 05105641.4 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 DE 102004031690
12.04.2005 DE 102005016852
(54) • *Zeitmanagementsystem für medizinische
Anwendungen*
• *Time management for medical applications*
• *Gestion de temps pour applications médicales*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wendl, Udo, 91334 Hemhofen, DE
Wyczisk, Heintje, 91054 Erlangen, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 612 710 A1**
H04M 1/00 **H04M 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04726270.4 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/004983 07.04.2004
(87) WO 2004/090794 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 JP 2003102942
(54) • *INFORMATIONSPROZESSIERUNGSVER-
FAHREN*
• *INFORMATION PROCESSING METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMA-
TIONS*
(71) Vodafone K.K., 5-1, Atago 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 1056205, JP
(72) MOROTO, Mineko, Minato-ku, Tokyo 105-6205, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 612 711 A2**
(25) En (26) En
(21) 05021432.9 (22) 24.05.2002
(84) DE FR GB
(54) • *Terminal interface*
• *Terminal interface*
• *Interface pour un terminal*

(71) DoCoMo Communications Laboratories Europe
GmbH, Landsberger Strasse 308-312, 80687
München, DE
(72) Noda, Chie, 80796 München, DE
Murase, Atsushi I.P. Dept. NTT DoCoMo, Inc.,
Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Ishikawa, Hidetoshi, Yokohama-shi Kanagawa-ken
236-0025, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02743092.5 / 1 508 122

G06K 7/12 → (51) **G06K 19/00**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 612 712 A1**
(25) En (26) En
(21) 04254024.5 (22) 03.07.2004
(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
(54) • *Biometrisches Identifikationssystem*
• *Biometric identification system*
• *Système d'identification biométrique*
(71) Senselect Limited, 34 Baveney Road, Worcester
WR2 6DS, GB
(72) Topping, Catherine, Worcester WR2 6DS, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, 27 Imperial
Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 612 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 05006921.0 (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) 31.05.2004 JP 2004162349
(54) • *Vorrichtung zur Bildverarbeitung und diesen
benutzender Gesichtsdetektor*
• *Image processor and face detector using the
same*

- Dispositif de traitement d'images et détecteur utilisant celui-ci
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (72) Endo, Junpei, c/o Matsushita Elect. Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Ikari, Motoo, c/o Matsushita Elect. Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Furukawa, Satoshi, c/o Matsushita Elect. Works Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Hagio, Kenichi, c/o Matsushita Elect. Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 612 714 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251674.7 (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) 28.06.2004 JP 2004190438
30.07.2004 JP 2004224270
08.10.2004 JP 2004296974

- (54) • *Biometrische Authentisierung mit Übertragung von verschlüsselten Daten*
• *Biometric authentication with transmission of scrambled data*
• *Authentication biométrique avec transmission des données embrouillées*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP

(72) Higashiura, Yasuyuki, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Kishino, Takumi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Eguchi, Shinichi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Katsumata, Yutaka, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Watanabe, Masaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Endoh, Toshio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 612 715 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251705.9 (22) 21.03.2005
(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) 28.06.2004 JP 2004190438

- (54) • *Bildaufnahmegerät zur Authentifizierung von Handflächen*
• *Image capturing apparatus for palm authentication*
• *Appareil de capture d'images pour l'authentification de paumes*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP

(72) Yoshizu, Yoshio, Tokyo 206-8555, JP
Tone, Kazumi, Tokyo 206-8555, JP
Tanaka, Hiroyuki, Tokyo 206-8555, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 612 716 A2**
(25) En (26) En

(21) 05251756.2 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.07.2004 JP 2004224270
28.06.2004 JP 2004190438

- (54) • *Benutzerschnittstelle zur Bildeingabe in einem biometrischen Authentifikationsgerät; entsprechendes Gerät, Verfahren und Programm*
• *User interface for image input in a biometric authentication device; corresponding biometric authentication device, method and program*
• *Interface utilisateur pour la capture d'images dans un système d'authentification biométrique; système, méthode et logiciel correspondant*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP

(72) Okamura, Sagiri c/o Fujitsu Frontech Limited, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP

Awatsu, Kiyotaka c/o Fujitsu Frontech Limited, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP

Mita, Yasuhiko c/o Fujitsu Frontech Limited, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP

Kudo, Takahiro Fujitsu Terminal Systems Limited, Maebashi-shi Gunma 371-0855, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 612 717 A2**
(25) En (26) En

(21) 05252045.9 (22) 31.03.2005
(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) 28.06.2004 JP 2004190437
08.10.2004 JP 2004296976

- (54) • *Biometrisches Authentisierungssystem und Registrierverfahren*
• *Biometric authentication system and registration method*
• *Système et procédé d'enregistrement d'authentification par mesure biométrique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP

(72) Kamata, Hideo, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Kishino, Takumi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Eguchi, Shinichi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 612 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252051.7 (22) 31.03.2005
(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) 28.06.2004 JP 2004190437

- (54) • *Registrierverfahren für ein biometrisches Authentiziersystem, entsprechendes biometrisches Authentiziersystem und Programm*
• *Registration method for biometric authentication system, corresponding biometric authentication system, and program for same*
• *Système, procédé et logiciel d'enregistrement pour l'authentification biométrique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP

(72) Kamata, Hideo, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
Kishino, Takumi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
Eguchi, Shinichi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
Watanabe, Masaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Endoh, Toshio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fukuda, Mitsuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 612 719 A2**
(25) En (26) En

(21) 05253868.3 (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) 29.06.2004 JP 2004191308
04.01.2005 JP 2005000115

- (54) • *Methode, Vorrichtung, System, Aufnahmemittel und Computerprogramm zur Situationerkennung mittels optischer Information*
• *Method, apparatus, system, recording medium and computer program for situation recognition using optical information*
• *Méthode, dispositif, système, support d'enregistrement et programme d'ordinateur pour la reconnaissance de situations au moyen d'information optique*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Clarkson, Brian, c/o Sony Computer Science, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Murata, Makoto, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Kojima, Tamaki, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Zhao, Wenwu, Shinagawa-Ku Tokyo, JP

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

(51) **G06K 9/22** (11) **1 612 720 A1**
G06F 3/033

(25) De (26) De
(21) 04015093.0 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zum Digitalisieren von handschriftlich auf Formularen erfassten Daten*

- Method for digitizing of handwritten data acquired on forms
 - Procédé de numérisation de données manuscrites acquises en formulaires
- (71) GbD Gesellschaft für beleglose Dokumentenbearbeitung mbH, Hindenburgstrasse 162, 22297 Hamburg, DE
- Portal Systems Consulting GmbH, Feldbrunnenstrasse 50, 20148 Hamburg, DE
- (72) Hoseas, André, 22399 Hamburg, DE
- Jung, Peter, 22301 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **G06K 9/46** (11) **1 612 721 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04253989.0 (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

- AL HR LT LV MK
- (54) • Richtungsabhängiger Bildverarbeitungsoperator für Kantendetektion
- Direction-sensitive line detection operator for image data
- Opérateur de traitement d'images pour détection des contours orientés
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
- MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Santamaria, Carlos, Guildford GU2 7SJ, GB
- Bober, Mirolaw, Guilford GU1 1SE, GB
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06K 19/00** (11) **1 612 722 A1**
G03H 1/04 **G06K 7/12**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04726645.7 (22) 08.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/005090 08.04.2004
- (87) WO 2004/090801 2004/43 21.10.2004
- (30) 08.04.2003 JP 2003104048
- (54) • INFORMATIONSCODIERUNGSEINRICHTUNG, INFORMATIONSDCODIERUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR UND PROGRAMM
- INFORMATION CODING DEVICE, INFORMATION DECODING DEVICE, AND METHOD THEREOF, AND PROGRAM
- DISPOSITIF DE CODAGE D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE DECODAGE D'INFORMATIONS ET PROCEDE ET PROGRAMMES CORRESPONDANTS
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) ENDO, Masahiro c/o NTT Intellectual Property Cente, Musashino-shi Tokyo -8585, JP
- KUROKAWA, Yoshiaki c/o NTT Intellectual Property C, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- YAGI, Shogo c/o NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- TANABE, Takaya c/o NTT Intellectual Property Cente, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G06K 19/04** (11) **1 612 723 A2**
G06K 19/077
 (25) En (26) En
 (21) 05015320.4 (22) 16.01.2001
 (84) DE ES FR GB IT

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.01.2000 FI 20000082
- (54) • Etikettenbahn mit intelligenten Etiketten und Herstellungsverfahren hierfür
- Smart label web and manufacturing procedure thereof
- Bande d'étiquettes intelligentes et procédé de fabrication
- (71) Rafsec OY, PL 53, 33101 Tampere, FI
- (72) Strömberg, Samuli, 33100 Tampere, FI
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01942764.0 / 1 249 004

(51) **G06K 19/06** (11) **1 612 724 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05105314.8 (22) 16.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.06.2004 US 583571 P
 28.12.2004 US 22863
- (54) • System und Verfahren zur Informationskodierung in Form von geometrischen Symbolen
- System and method for encoding high density geometric symbol set
- Système et procédé de codage par des symboles géométriques
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Jancke, Gavin, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/04**

G06K 19/077 → (51) **H05K 1/18**

(51) **G06T 1/00** (11) **1 612 725 A1**
G06T 7/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 03715604.9 (22) 28.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/003986 28.03.2003
- (87) WO 2004/088587 2004/42 14.10.2004
- (54) • BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
- IMAGE PROCESSING METHOD AND IMAGE PROCESSING DEVICE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES
- (71) National Institute of Information and Communications Technology Independant Administrative Agency, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-0015, JP
- (72) Miyamori, H., Nat. Inst. of Inf. and Com. Tecn., Koganei-shi, Tokyo 184-0015, JP
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **1 612 726 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04015089.8 (22) 28.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Verfahren zur Verifikation des Sichtbaren Anteils eines digitalen Dokuments
- Process for the verification of the visible part of a digital document
- Procédé pour la vérification de la partie visible d'un document numérique
- (71) Gubo, Adalbert, Frauenlobstrasse 55, 55118 Mainz, DE
- (72) Gubo, Adalbert, 55118 Mainz, DE
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 612 727 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05291338.1 (22) 22.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.06.2004 FR 0407083
- (54) • Nullkenntnis Detektierung und Beweis von Wasserzeichen in Multimedia Wesenheiten
- Zero knowledge proof and detection of watermarks in multimedia entities
- Détection et preuve avec un protocole "Zero Knowledge" de tatouages numériques dans entités multimédia
- (71) Canon Research Centre France, rue de la Touche-Lambert, 35510 Cesson-Sevigne, FR
- INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE, Domaine de Voluceau, B.P. 105, Rocquencourt F-78153 Le Chesnay, FR
- (72) Chieze, Quentin, 78370 Plaisir, FR
- Pateux, Stephane, 35760 Saint Gregoire, FR
- Levy-dit-Vehel, Françoise, 75015 Paris, FR
- Nguyen, Eric, 35000 Rennes, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

G06T 1/00 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 3/00** (11) **1 612 728 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05109070.2 (22) 04.04.2002
 (84) DE FR GB

- (30) 06.04.2001 DE 10117349
- (54) • Verfahren, System und Computerprogramm zum Erstellen eines elektronischen Dokuments aus gerasterten Bilddaten
- Method, system and computer program for producing electronic document from rasterized image data
- Méthode, système et programme d'ordinateur pour développer un document électronique à partir de données d'images tramées
- (71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) Wegele, Petra, 80339 München, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (62) 02730102.7 / 1 389 329

G06T 3/00 → (51) **H04N 7/14**

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 612 729 A1**
(25) **G06T 1/00** (26) **En**
(21) **H04N 1/40** (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 2003/016681 25.12.2003
(87) WO 2004/075113 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 JP 2003040661
(54) • **VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR BILDVERARBEITUNG**
• **IMAGE PROCESSING DEVICE, METHOD, AND PROGRAM**
• **DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE**
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KOMORI, Yoko, c/o SONY CORPORATION,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06T 5/20** (11) **1 612 730 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04722000.9 (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
AL LT LV MK
(86) JP 2004/003726 19.03.2004
(87) WO 2004/084142 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 JP 2003078467
08.12.2003 JP 2003409264
(54) • **BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG**
• **IMAGE PROCESSING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE**
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudoudou-
cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) TABATA, Naohiro, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi,
Kyoto 600-8530, JP
KISHIBA, Hideyuki, 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-
shi, Kyoto 600-853, JP
(74) Weihs, Bruno Konrad, Cabinet Osha Liang 121,
Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 612 731 A1**
(25) En (26) En
(21) 04013783.8 (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
AL HR LT LV MK
(54) • **Computermodellierung physikalischer Szenen**
• **Computer modeling of physical scenes**
• **Modélisation de scènes physiques par ordina-
teur**
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Modén, Anders, 571 92 Nässjö, SE
(74) Holmberg, Magnus, et al, Albhns Stockholm AB
P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 612 732 A2**
(25) En (26) En
(21) 05105244.7 (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) 28.06.2004 US 880774
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 612 733 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105311.4 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 28.06.2004 US 879327
(54) • **System und Verfahren zur 3D Stereo-Rekon-
struktion basierend auf Farbsegmentierung**
• **Color segmentation-based stereo 3D recon-
struction system and process**
• **Système et procédé pour reconstruction stéréo
tridimensionnelle fondée sur segmentation en
couleur**
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Zitnick III, Charles, Redmond, WA 98052, US
Uyttendaele, Matthew, Redmond, WA 98052, US
Szeliski, Richard, Redmond, WA 98052, US
Winder, Simon, Redmond, WA 98052, US
Kang, Sing Bing, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- G06T 7/00** → (51) **G01N 15/02**
-
- G06T 7/00** → (51) **G01N 21/90**
-
- G06T 7/00** → (51) **G06T 1/00**
-
- G06T 7/60** → (51) **G01B 11/25**
-
- (51) **G06T 11/00** (11) **1 612 734 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253722.2 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 US 880875
(54) • **Verfahren und Vorrichtung für Grenzschätzung
mit CT Metrologie**
• **System and method for boundary estimation
using CT metrology**
• **Système et méthode pour l'estimation de fron-
tière en utilisant la métrologie de CT**
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) De Man, Bruno Kristiaan Bernard, Clifton Park New
York 12065, US
Basu, Samit Kumar, Niskayuna New York 12309,
US
Ye, Yong Chul, Daejeon, KR
-
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation,
General Electric International, Inc., 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB
-
- G06T 11/00** → (51) **G06T 11/20**
-
- (51) **G06T 11/20** (11) **1 612 735 A1**
(25) En (26) En
(21) 05015813.8 (22) 29.03.1999
(84) DE GB
(30) 07.04.1998 US 56567
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Editierung von
skizzierten Kurven**
• **Sketch-based editing of curves**
• **Méthode et appareil pour l'édition des courbes
basé sur une esquisse**
(71) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED, 345 Park
Avenue, San Jose, California 95110, US
(72) Schuster, Michael, Redwood City California 94062,
US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 99302435.5 / 0 953 944
-
- (51) **G06T 11/60** (11) **1 612 736 A2**
(25) En (26) En
(21) 05014455.9 (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
AL BA HR MK YU
(30) 02.07.2004 KR 2004051563
16.05.2005 KR 2005040794
(54) • **Verfahren und System zum Editieren von Bil-
dern in einem Mobilfunkgerät**
• **Method for editing images in a mobile terminal**
• **Procédé et système pour l'édition d'images
dans un terminal mobile**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Nam, Seung-A c/o Samsung Electronics co.ltd,
Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-go, KR
Lee, Chung-Kyu, Seoul, KR
Lee, Un-Kyong, Seoul, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633
München, DE
-
- (51) **G06T 11/60** (11) **1 612 737 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253969.9 (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) 30.06.2004 AU 2004903592
(54) • **Verfahren zur Wiedergabe grafischer Objekte**
• **Method of rendering graphic objects**
• **Méthode pour l'interprétation d'objets graphi-
ques**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Smith, David Christopher, Quakers Hill, New South
Wales 2763, AU
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06T 15/00** (11) **1 612 738 A2**
(25) En (26) En
(21) 05105310.6 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.06.2004 US 879235
(54) • *System und Verfahren zur Erzeugung einer zweilagigen 3D-Darstellung einer Szene*
• *A system and process for generating a two-layer, 3D representation of a scene*
• *Système et procédé de génération d'une représentation tridimensionnelle à deux couches d'une scène*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Zitnick III, Charles, Redmond, WA 98052, US
Uyttendaele, Matthew, Redmond, WA 98052, US
Szeliski, Richard, Redmond, WA 98052, US
Winder, Simon, Redmond, WA 98052, US
Kang, Sing Bing, Redmond, WA 98052, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06T 15/20** (11) **1 612 739 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253866.7 (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) 22.06.2004 JP 2004184233
(54) • *Bildverarbeitung*
• *Image processing*
• *Traitement d'images*
(71) SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
(72) Nagata, Takahiro, Ohta-ku Tokyo 144-8531, JP
Takanashi, Makoto, Ohta-ku Tokyo 144-8531, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06T 15/50** (11) **1 612 740 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04717754.8 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002792 05.03.2004
(87) WO 2004/079663 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 JP 2003107095
18.06.2003 JP 2003200783
(54) • *SCHALTUNG ZUR BERECHNUNG DER LICHTREFLEXIONSINTENSITÄT*
• *LIGHT REFLECTION INTENSITY CALCULATION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE CALCUL DE L'INTENSITE DE LA REFLEXION LUMINEUSE*
(71) Digital Media Professionals Inc., 7F Mitaka Takagi bldg. 1-15-5, Naka-cho, Musashino-shi Tokyo 180-0006, JP
(72) TSUBOI, Eiju, Kodaira-shi, Tokyo 1870004, JP
IKEDO, Tsuneo, Musashino-shi, Tokyo 1800023, JP
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **1 612 741 A1**
G08B 13/14 (26) En
(25) En (26) En
(21) 04015301.7 (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

AL HR LT LV MK

(54) • *Überwachungs- und alarmsystem*
• *Monitoring and alarm system*
• *Système de surveillance et d'alarme*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Siefke, Wolfram, 69117 Heilberg, DE
Staeck, Jens, 69207 Sandhausen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 612 742 A2**
E05B 47/00
(25) En (26) En
(21) 05015048.1 (22) 08.12.2000
(84) ES FR GB IT
(30) 08.12.1999 US 169636 P
22.03.2000 US 190970 P

(54) • *Elektronisches Schloss*
• *Electronic lock*
• *Serrure Electronique*
(71) Winfield Locks, Inc., doing business as Computerized Security Systems, 1020 West 17th Street, Costa Mesa, CA 92626, US
(72) Moon, Charles W., Colorado Springs, CO 80921, US
Mitchell, Ernst K., Sterling Heights, MI 48312, US
Khalil, Mohamad A., Sterling Heights, MI 48310, US
Kimes, John J., New Port Beach, CA 92660, US
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
(62) 00984021.6 / 1 264 060

G07C 13/00 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G07D 7/00** (11) **1 612 743 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013679.5 (22) 24.06.2005
(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) 24.06.2004 US 582649 P
23.11.2004 US 996015
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung eines Dokumentes, welches visuell authentifiziert werden kann*
• *Method and system for providing a document which can be visually authenticated*
• *Procédé et dispositif pour fournir un document pouvant être authentifiable visuellement*
(71) Brady Worldwide, Inc., 2221 West Camden Road, Milwaukee, WI 53209, US
(72) Haas, David J., Suffern, NY 10901, US
Holt, Robert J., Cornwall, NY 12518, US
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **G07D 9/00** (11) **1 612 744 A2**
(25) En (26) En
(21) 05105132.4 (22) 10.06.2005
(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) 29.06.2004 GB 0414557
(54) • *Münzausgabeeinrichtung für grosse Münzen*
• *Coin dispensing apparatus for large coins*
• *Appareil de distribution de grandes pièces de monnaie*
(71) Money Controls Limited, Coin House, New Coin Street, Royton, Oldham OL2 6JZ, GB
(72) Bell, Malcolm Reginald Hallas, Leeds, LS16 5PQ, GB
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G07F 7/00 → (51) **G07F 9/10**

(51) **G07F 7/10** (11) **1 612 745 A1**
(25) En (26) En
(21) 05022004.5 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 JP 24356499
(54) • *Datenspeichersystem, Ausgabevorrichtung, datenliefernde Vorrichtung und rechnerlesbares Medium zum Speichern eines Datenspeicherprogrammes*
• *Data storing system, issuing apparatus, data providing apparatus and computer readable medium storing data storing program*
• *Système de stockage de données, dispositif émetteur, dispositif fournisseur de données et support lisible par ordinateur pour la mémorisation d'un programme de stockage de données*
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Akashika, Hideki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Ohyama, Nagaaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Hirata, Shinichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Kokubu, Akio, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(62) 00307424.2 / 1 083 529

(51) **G07F 9/10** (11) **1 612 746 A1**
G07F 7/00 **G07F 11/62**
G07F 11/36 **G07F 11/70**
A21C 15/00 **G07F 11/58**
A21B 3/07

(25) NI (26) En
(21) 04076901.0 (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

AL HR LT LV MK

(54) • *Verpackung- und Verkaufsvorrichtung für frische Backprodukte insbesondere heisse Brötchen*
• *Packaging and sales device for fresh bakery products such as hot rolls*
• *Dispositif d'emballage et de vente pour produits de boulangerie frais tels que des petits pains*
(71) Euro-Bakery-Equipment BV, P.O. Box 527, 7940 AM Meppel, NL
(72) van Roosmalen, R.G.L., 7942 JD Meppel, NL
(74) van Assen, Jan Willem Bernard, Verbeekstraat 8, 2332 CA Leiden, NL

G07F 11/36 → (51) **G07F 9/10**

G07F 11/58	→ (51)	G07F 9/10
G07F 11/62	→ (51)	G07F 9/10
G07F 11/70	→ (51)	G07F 9/10
(51) G07F 19/00	(11) 1 612 747 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 05253561.4	(22) 09.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 02.07.2004 GB 0414840		
(54) • <i>Ein Selbstbedienungsterminal</i> • <i>A self-service terminal</i> • <i>Un terminal libre-service</i>		
(71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US		
(72) Han, Richard Andrew, Lundie, Angus DD2 5NW, GB Monaghan, Andrew, Dundee DD2 1DS, GB		
(74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB		
(51) G07G 1/01	(11) 1 612 748 A1	
(25) It	(26) En	
(21) 05425461.0	(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) 29.06.2004 IT MI20041310		
(54) • <i>Elektronisches Zählgerät mit einer beweglichen Anzeige</i> • <i>Counter electronic appliance comprising a movable display</i> • <i>Compteur électronique avec un afficheur mobile</i>		
(71) MF DESIGN S.R.L., Via Vinelli 34/5, 16043 Chiavari GE, IT		
(72) Ferretti, Rino, c/o MF Design S.r.l., 16043 Chiavari Genova, IT		
Sorio, Adriano, c/o Design S.r.l., 16043 Chiavari Genova, IT		
(74) De Paoli, Walter, c/o Design S.r.l., 16043 Chiavari Genova, IT		
(74) Vittorangi, Lucia, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT		
(51) G08B 6/00	(11) 1 612 749 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 05254086.1	(22) 29.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 30.06.2004 US 881907		
(54) • <i>Taktils Kommunikationsverfahren</i> • <i>Tactile communication method</i> • <i>Méthode de communication tactile</i>		
(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, New Jersey 07920-2332, US		
(72) Seligmann, Doree Duncan, New York, New York 10021, US		
Moody, Taryn, Atlantic Highlands New Jersey 07716, US		
(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence c/o Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB		
G08B 6/00	→ (51)	H04M 1/725

G08B 13/14	→ (51)	G07C 9/00
G08B 13/14	→ (51)	H04M 1/725
G08B 13/14	→ (51)	H04M 1/73
(51) G08B 13/193	(11) 1 612 750 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 04015646.5	(22) 02.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(54) • <i>Passiv Infrarotmelder</i> • <i>Passive infrared detector</i> • <i>Détecteur passif d'infrarouges</i>		
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH		
(72) Allemann, Martin, Dr., 8623 Wetzikon, CH Müller, Kurt, Dr., 8708 Männedorf, CH		
(74) Weise, Wolfgang, Siemens Schweiz AG Intellectual Property Department Zug Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH		
(51) G08B 13/196	(11) 1 612 751 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 05002614.5	(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		
(30) 29.06.2004 DE 102004031413		
(54) • <i>Gehäuse für eine Überwachungskamera</i> • <i>Housing for a surveillance camera</i> • <i>Boîtier pour une camera de surveillance</i>		
(71) CONDEV Security Technologies GmbH, Grünwalder Weg 28a, 82041 Oberhaching, DE		
(72) Thieme, Udo, Vancouver, B.C. V6IV2L4, CA		
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE		
(51) G08B 13/24	(11) 1 612 752 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 04015535.0	(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		
AL HR LT LV MK		
(54) • <i>Schutz von Artikeln in Läden</i> • <i>Protection of items within stores</i> • <i>Protection des articles dans des magasins</i>		
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE		
(72) Siefke, Wolfram, 69117 Heidelberg, DE Staack, Jens, 69207 Sandhausen, DE		
(74) Walter, Philippe, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE		
(51) G08B 13/24	(11) 1 612 753 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 05013847.8	(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) 28.06.2004 US 583725		
(54) • <i>Bestandteil, der eine Diebstahlsicherungsvorrichtung enthält</i>		

• <i>Component containing anti-theft device</i> • <i>Composant contenant un dispositif anti-vol</i>		
(71) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F, CDW Building, 388 Castle Peak Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN		
(72) Conolly, Sean M., Clemson, SC 29631, US		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
G08B 15/00	→ (51)	G08B 13/196
(51) G08B 17/10	(11) 1 612 754 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 05010435.5	(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) 17.06.2004 DE 102004029242		
(54) • <i>Gefahrenmelder</i> • <i>Hasard warning device</i> • <i>Avertisseur de danger</i>		
(71) Job Lizenz GmbH & Co. KG, Kurt-Fischer-Strasse 30, 23570 Lübeck-Travemünde, DE		
(72) Röpke, Gerhard, 23570 Lübeck-Travemünde, DE		
(74) Graalfs, Edo, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE		
G08B 21/02	→ (51)	G07C 9/00
(51) G08B 21/04	(11) 1 612 755 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 05300514.6	(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		
(30) 28.06.2004 US 878083		
(54) • <i>Systemen und Verfahrenen zur Monitorisation einer Aktivität</i> • <i>Activity monitoring systems and methods</i> • <i>Systèmes et méthodes de monitorisation d'une activité</i>		
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR		
(72) KRSTULICH, Zlatko, K2A 2V4, Ottawa, CA		
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR		
G08B 21/18	→ (51)	H04M 1/725
G08B 21/22	→ (51)	G08B 21/04
G08B 25/10	→ (51)	G08B 17/10
(51) G08B 25/12	(11) 1 612 756 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 05105127.4	(22) 10.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 01.07.2004 GB 0414782		
(54) • <i>Notrufschalter</i> • <i>Alarm call point</i> • <i>Point d'appel d'alarme</i>		
(71) European Safety Systems Ltd, Impress House, Mansell Road, Acton, London W3 7QH, GB		
(72) Rattlidge, John, West Midlands B63 1ES, GB		
(74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB		
G08G 1/0962	→ (51)	G01C 21/26

(51) **G08G 1/0967** (11) **1 612 757 A2**
E01F 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05364016.5 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 FR 0405826

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Signalisierung in einem Fahrzeug, mobiles Verkehrsschild und Fahrzeug*
• *Method and apparatus for vehicle on-board signalling, mobile traffic sign and vehicle*
• *Procédé et dispositif de signalisation à bord d'un véhicule, panneau mobile de véhicule et véhicule*

(71) Aden, Mahamoud Abdelkader, 24, Rue Ferdinand Buisson, 35340 Liffre, FR
S.T.O.P. S.a.r.l., 3, Avenue de Charré, Boîte Postale 46, 35690 Acigne, FR

(72) Aden, Mohamoud Abdelkader, 35340 Liffre, FR

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/34**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/26**

G08G 5/04 → (51) **G01C 21/00**

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/26**

G09F 3/03 → (51) **A01K 11/00**

(51) **G09G 3/20** (11) **1 612 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013704.1 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.07.2004 JP 2004195988

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Bildanzeigergeräts*
• *Method and device for driving a display panel*
• *Circuit et procédé de commande pour dispositif de visualisation*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) Kamiyamaguchi, Jun c/o Pioneer Corporation, Yamanashi-ken, JP

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

(51) **G09G 3/20** (11) **1 612 759 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253872.5 (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) 25.06.2004 JP 2004187642

(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display driving device*
• *Dispositif de visualisation*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori, 2-Chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP

(72) Ebara, Masami, Kobe City, Hyogo, JP

Sasaki, Toru, Daito City, Osaka, JP

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

(51) **G09G 3/28** (11) **1 612 760 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013706.6 (22) 24.06.2005
(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) 25.06.2004 KR 2004048438

(54) • *Einrichtung zur Steuerung einer Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display apparatus and driving method thereof*
• *Dispositif de visualisation à plasma et son procédé de commande*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Choi, Jeong Pil., Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Choi, Sung Chun., Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR

Kong, Byung Goo., Seoul, KR

Moon, Seong Hak., Seoul, KR

(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner,
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 612 761 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251365.2 (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

(30) 01.07.2004 JP 2004195409

(54) • *Treiberschaltung für ein Plasmaanzeigergerät*
• *Drive circuit for a plasma display apparatus*
• *Circuit de commande pour un dispositif d'affichage à plasma*

(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(72) Onozawa, Makoto, Takatsu-ku Kawasaki Kanagawa 213-0012, JP

Ohki, Hideaki, Totsuka-ku Yokohama Kanagawa 244-0817, JP
Okada, Yoshinori, Takatsu-ku Kawasaki Kanagawa 213-0012, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 612 762 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251757.0 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.06.2004 JP 2004189766
07.12.2004 JP 2004353595

(54) • *Integrierter Halbleiterschaltkreis, Treiberschaltung und Plasmaanzeige*
• *Semiconductor integrated circuit, drive circuit, and plasma display apparatus*
• *Circuit intégré à semiconducteur, circuit d'attaque et appareil d'affichage à plasma*

(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakato 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP

(72) Onozawa, Makoto Fujitsu Hitachi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

Kishi, Tomokatsu Fujitsu Hitachi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

Okada, Yoshinori Fujitsu Hitachi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

Hira, Masatoshi Fujitsu Hitachi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 612 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254143.0 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 KR 2004050838

(54) • *Plasmaanzeige und Verfahren zu deren Steuerung*
• *Plasma display apparatus and method of driving the same*
• *Dispositif d'affichage au plasma et procédé de commande pour le même*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) Han, Jung Gwan Ubang 1-cha Apt. 13-301, Gyeongsangbuk-do, KR

Kang, Seong Ho Ubang 3cha 105-903, Daegu, KR

(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G09G 3/28 → (51) **H04N 9/30**

(51) **G09G 3/32** (11) **1 612 764 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012344.7 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 08.07.1999 JP 19455199

25.10.1999 JP 30249399

25.10.1999 JP 30313499

(54) • *Anzeigevorrichtung mit Leuchtdioden und einem Eigenschaftenspeicher*

• *Image display apparatus*

• *Dispositif d'affichage à diodes électroluminescentes utilisant une mémoire de correction de caractéristique d'une diode LED*

(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

(72) Tsuji, Ryuhei c/o Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP

(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

(62) 00114437.7 / 1 067 505

(51) **G09G 3/32** (11) **1 612 765 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105547.3 (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) 26.06.2004 KR 2004048648

(54) • *Aktivmatrix Elektrolumineszenzanzeige*
• *Active matrix electroluminescent display device*
• *Affichage électroluminescent à matrice active*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kang, Tae-Wook, Samsung SDI Co., Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Chang-Soo, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Jeong, Chang-Yong, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 612 766 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105799.0 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 29.06.2004 KR 2004049718

- (54) • *Spannungsabfallkompensationsschaltung für Anzeigen mit lichtemittierenden Dioden*
• *Light emitting diode display circuit with voltage drop compensation*
• *Circuit d'affichage à diodes électroluminescentes avec compensation de chute de tension*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) KIM, Keum Nam, Legal IP Team, Samsung SDI Co. Ltd., Kyunggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G09G 5/00 → (51) **G01J 1/02**

G09G 5/10 → (51) **G01J 1/02**

(51) **G10H 1/00** (11) **1 612 767 A2**
(25) En (26) En
(21) 05105685.1 (22) 24.06.2005
(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) 24.06.2004 JP 2004186012

- (54) • *Vorrichtung zur Anwendung eines Soundeffekts und Programm zur Anwendung eines Soundeffekts*
• *Sound effect applying apparatus and sound effect applying program*
• *Appareil appliquant un effet sonore et programme appliquant un effet sonore*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

(72) Yoshioka, Yasuo, 430-8650, Hamamatsu-shi, JP Loscos, Alex, 08003, Barcelona, ES

(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G10H 1/00 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G10K 11/16** (11) **1 612 768 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04722725.1 (22) 23.03.2004
(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) JP 2004/003902 23.03.2004
(87) WO 2004/086354 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 JP 2003084707

- (54) • *ULTRALEICHTES SCHALLDICHTES MATERIAL*
• *ULTRALIGHT SOUNDPROOF MATERIAL*
• *MATERIAU INSONORISANT ULTRALEGER*

(71) Takehiro Co., Ltd., 4-14, Kitaohgi, Izumi-cho, Anjou-shi, Aichi 444-1296, JP

Toyota Boshoku Corporation, 1-banchi, 1-chome, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
(72) INOUE, Toru, c/o Design Base Co.,Ltd., Nawa-machi, Tokai-shi, Aichi 4760002, JP

ISHIKAWA, Masaki, C/O Takehiro Co., Ltd., Anjyoshi, Aichi 4441296, JP

ISHIKAWA, Youhei, c/o Takehiro Co., Ltd., Anjyoshi, Aichi 4441296, JP

MATSUYAMA, Sohei, c/o Toyota Boshoku Corporation, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 4488651, JP

MORI, Hideyuki, c/o Toyota Boshoku Corporation, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 4488651, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G10K 11/172** (11) **1 612 769 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252608.4 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.06.2004 US 878806

- (54) • *Akustischer Überzug mit hoher Admittanz*
• *High admittance acoustic liner*
• *Revêtement acoustique à haute admittance*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Proscia, William, Marlborough, CT 06447, US Jones, Christopher D., Wethersfield, CT 06109, US

Patrick, William P., Glastonbury, CT 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

(51) **G10L 13/02** (11) **1 612 770 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105600.0 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 JP 2004194800

- (54) • *Gerät und Programm zur Sprachverarbeitung*
• *Voice processing apparatus and program*
• *Appareil et logiciel pour le traitement de la parole*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) Yoshioka, Yasuo, 430-8650, Hamamatsu-shi, JP Loscos, Alex, 08003, Barcelona, ES

(74) Ettmayr, Andreas, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 612 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 04103043.8 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Skalensuche zur Wasserzeichendetektion*
• *Scale searching for watermark detection*
• *Recherche d'échelle temporelle pour la détection de filigrane*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G10L 19/02** (11) **1 612 772 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250132.7 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.06.2004 KR 2004048036

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kodieren/Dekodieren mit niedriger Bitrate*
• *Low-bitrate encoding/decoding method and system*
• *Procédé et dispositif de codage/décodage à bas débit*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Eunmi, Oh, 503-305 Mido 2-cha Apt., Seoul, KR Kim, Junghoe, 4th Floor, Seoul, KR

Kim, Sangwook, c/o 2002-201 Banpo Jugong Apt., Seoul, KR
Egorov, Andrey, St. Petersburg Academy, 190000, St Petersburg, RU

Porov, Anton, St. Petersburg Academy, 190000, St Petersburg, RU

Osipov, Konstantin, St. Petersburg Academy, 190000, St Petersburg, RU

Kudrayashov, Boris, St. Petersburg Academy, 190000, St Petersburg, RU

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G10L 21/02** (11) **1 612 773 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013599.5 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 JP 2004194646

- (54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung eines Klangsignals und Verfahren zur Bestimmung des Sprachengrad*
• *Sound signal processing apparatus and degree of speech computation method*
• *Dispositif de traitement de signaux sonores et procédé de détermination du degré de parole*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kondo, Tetsujiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP Shima, Junichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Ichiki, Hiroshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP Arimitsu, Akihiko, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G11B 5/10** (11) **1 612 774 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104762.9 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.06.2004 KR 2004048811

- (54) • *Kopftrommel und Verfahren zur Zusammenstellung einer Kopftrommel*
• *Head drum and method of assembling a head drum*

- *Tambour à tête et méthode d'assemblage d'un tambour à tête*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Baik, Chung-hum, 106-1102, Dongsuwon LG Village, Gyeonggi-do, KR
Park, Byeng-bae, Gyeonggi-do, KR
Kim, Myoung-joon, 2-201, Green Villa, 44-10, Gyeonggi-do, KR
Oh, Jeong-hyeob, 309-1005, Chowon-maeul Daewon Apt., Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seung-woo, 542-106, Sinnamusil Ssangyong Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyeong-seok, 250-1404, Hwanggol-maeul, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Sim, Jae-hoon, 102-1008, Dongsuwon LG Village, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G11B 5/39** (11) **1 612 775 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252747.0 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.06.2004 US 883204
- (54) • *Ausserordentlicher Magnetwiderstandssensor mit Vormagnetisierung im Schichtstapel*
• *Extraordinary magnetoresistive sensor with in-stack bias*
• *Capteur sur base de résistance magnétique extraordinaire avec une polarisation induite par l'empilement de couches*
- (71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, Parnassustoren, 1076 AZ Amsterdam, NL
- (72) Carey, Matthew J., San Jose, CA 95120, US
Gurney, Bruce A., San Rafael, CA 94901, US
Maat, Stefan, San Jose, CA 95119, US
Smith, Neil, San Jose, CA 95123, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G11B 5/53** (11) **1 612 776 A2**
G11B 15/61
(25) En (26) En
(21) 05104765.2 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.06.2004 KR 2004048818
- (54) • *Kopftrommel*
• *A Head Drum*
• *Tambour à têtes*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Maetan-3 Dong 416, Paldal-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
- (72) BAIK, Chung-hum, 106-1102, Dongsuwon LG Village, Gyeonggi-do, KR
KIM, Myoung-joon, 2-201, Green Villa, 44-10, Gyeonggi-do, KR
KIM, Bong-joo, 208-1001, Dongsuwon LG Village, Gyeonggi-do, KR
SEO, Jae-kab, 301-402, Dongsuwon LG Village 3rd, Gyeonggi-do, KR
KIM, Jun-young, 108-1904, Dongsuwon Village 1st, Gyeonggi-do, KR
CHO, Young-ho, 101-502, Samsung Apt., 76-7, Gyeonggi-do, KR

- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (51) **G11B 5/54** (11) **1 612 777 A2**
G11B 21/22
(25) En (26) En
(21) 05012466.8 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.06.2004 KR 2004042510
- (54) • *Einhebelverriegelungssystem für einen Aktuator in einem Plattenlaufwerk*
• *Single lever type actuator latch apparatus for disk drive*
• *Système de verrouillage à levier unique pour un actionneur d'un disque dur*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Do-wan, Taean-eub, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 5/73 → (51) **C08J 7/04**

(51) **G11B 7/00** (11) **1 612 778 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254048.1 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 29.06.2004 KR 2004049706
- (54) • *Optische Abtasteinheit sowie Gerät und Verfahren zum Zusammenbau einer Mehrzahl von Linsen*
• *Optical pickup and apparatus and method for assembling a plurality of lenses*
• *Dispositif de lecture optique et appareil et procédé de montage d'une pluralité de lentilles*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Seok-jung, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Pae, Jung-gug, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Young-man, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Chung, Chong-sam, Hyundai Apt., Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Kyung, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/00 → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 7/006** (11) **1 612 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013816.3 (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) 28.06.2004 JP 2004189938
- (54) • *Verfahren zur Aufzeichnung von Daten auf optischen Aufzeichnungsmedien, und optisches Aufzeichnungsgerät*
• *Method of recording data on optical recording media and optical recording device*

- *Procédé d'enregistrement sur des supports d'enregistrement optiques, et dispositif d'enregistrement optique*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Mizushima, Tetsuro, Tokyo 103-8272, JP
Kato, Tatsuya, Tokyo 103-8272, JP
Shingai, Hiroshi, Tokyo 103-8272, JP
Miura, Hideaki, Tokyo 103-8272, JP
Yoshinari, Jiro, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/09** (11) **1 612 780 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013499.8 (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) 25.06.2004 KR 2004047976
20.08.2004 KR 2004065738
20.08.2004 KR 2004065739
- (54) • *Antrieb für einen optischen Abtastkopf*
• *Optical pickup actuator*
• *Positionneur de tête de lecture optique*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Han, Jeong Yeop, Youngtong-gu Suwon-si Kyoungki-do150-895, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G11B 7/135** (11) **1 612 781 A2**
(25) En (26) En
(21) 05105060.7 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.06.2004 JP 2004192939
- (54) • *Optisches Plattengerät*
• *Optical disc apparatus*
• *Appareil de disque optique*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Watabe, Kazuo, Toshiba Corp., Minato-ku, Tokyo, 105-8001, JP
Maruyama, Sumitaka, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, 105-8001, JP
Iwata, Katsuo, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, 105-8001, JP
Ogawa, Akihito, Tohiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G11B 7/135** (11) **1 612 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 05105455.9 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.06.2004 JP 2004193198
- (54) • *Optisches Plattengerät*
• *Optical disc apparatus*
• *Appareil à disque optique*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Maruyama, Sumitaka Toshiba Corporation I.P.D., 105-8001, Tokyo, JP

Ogawa, Akihito Toshiba Corporation I.P.D., 105-8001, Tokyo, JP
Iwata, Katsuo Toshiba Corporation I.P.D., 105-8001, Tokyo, JP
Watabe, Kazuo Toshiba Corporation I.P.D., 105-8001, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G11B 7/135** (11) **1 612 783 A2**
(25) En (26) En
(21) 05105820.4 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.07.2004 JP 2004196881
(54) • *Objektivlinse und optisches Abtastgerät*
• *Objective lens and optical pickup apparatus*
• *Objectif et appareil de lecture optique*

(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) Ogiwara, Kenji Konica Minolta Opto, Inc., Tokyo, 192-8505, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 612 784 A1**
G11B 7/26 **G22C 5/06**
(25) En (26) En
(21) 05013364.4 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 29.06.2004 JP 2004190704
(54) • *Halbreflektierende und reflektierende Schicht für ein optisches Informationsaufzeichnungsmedium, Informationsaufzeichnungsmedium, und Sputter Target*
• *Semi-reflective film and reflective film for optical information recording medium, optical information recording medium, and sputtering target*
• *Couche semi-réfléchissante ou réfléchissante pour support d'enregistrement d'informations optiques, support d'enregistrement d'informations optiques et cible de pulvérisation*

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Takagi, Katsutoshi, Kobe Corp. Research Labs., Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Tauchi, Yuuki, Kobe Corp. Research Labs., Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Nakai, Junichi, Kobe Corp. Research Labs., Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/24**

G11B 15/087 → (51) **G11B 27/00**

G11B 15/61 → (51) **G11B 5/53**

(51) **G11B 17/26** (11) **1 612 785 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04724800.0 (22) 31.03.2004

(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
(86) JP 2004/004679 31.03.2004
(87) WO 2004/088653 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003097123
31.03.2003 JP 2003096367
31.03.2003 JP 2003096959

(54) • *DATENTRÄGEREINRICHTUNG, DATENTRÄGERTRANSPORTEINRICHTUNG UND DATENTRÄGERLADDEINRICHTUNG*
• *DISK DEVICE, DISK-TRANSPORTING DEVICE, AND DISK-LOADING DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR DISQUES, DISPOSITIF DE TRANSPORT DE DISQUES ET DISPOSITIF DE CHARGE DE DISQUES*

(71) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP
(72) TOKITA, Keiji, Bunkyo-ku, Tokyo 1128608, JP
SEKI, Kouji, Bunkyo-ku, Tokyo 1128608, JP
TANAKA, Kazuya, Bunkyo-ku, Tokyo 1128608, JP
SUZUKI, Yoshio, Bunkyo-ku, Tokyo 1128608, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G11B 17/26** (11) **1 612 786 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04724817.4 (22) 31.03.2004
(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
(86) JP 2004/004677 31.03.2004
(87) WO 2004/088652 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003096626
31.03.2003 JP 2003096863
23.05.2003 JP 2003146943

(54) • *PLATTENHALTER, PLATTENPOSITIONIERUNGSMECHANISMUS UND PLATTENEINRICHTUNG*
• *DISK HOLDER, DISK-POSITIONING MECHANISM, AND DISK DEVICE*
• *SUPPORT DE DISQUE, MECANISME DE POSITIONNEMENT DE DISQUE ET DISPOSITIF A DISQUE*

(71) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP
(72) TOKITA, Keiji, Bunkyo-ku, Tokyo 1128608, JP
SEKI, Kouji, Bunkyo-ku, Tokyo 1128608, JP
TANAKA, Kazuya, Bunkyo-ku, Tokyo 1128608, JP
SUZUKI, Yoshio, Bunkyo-ku, Tokyo 1128608, JP
KOKUBO, Shouchiro, Bunkyo-ku, Tokyo 1128608, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G11B 17/26** (11) **1 612 787 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04724832.3 (22) 31.03.2004
(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
(86) JP 2004/004668 31.03.2004
(87) WO 2004/088651 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003097070
31.03.2003 JP 2003096759

(54) • *PLATTENEINRICHTUNG UND ANTRIEBS-EINHEIT-ANSTEUERMECHANISMUS*

• *DISK DEVICE AND DRIVE UNIT-DRIVING MECHANISM*
• *DISPOSITIF DE DISQUE ET MECANISME D'UNITE DE COMMANDE DE LECTURE*

(71) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP
(72) SEKI, Kouji c/o Clarion Co., Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo 1128608, JP
TOKITA, Keiji c/o Clarion Co., Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo 1128608, JP
TANAKA, Kazuya c/o Clarion Co., Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo 1128608, JP
SUZUKI, Yoshio c/o Clarion Co., Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo 1128608, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G11B 19/02** (11) **1 612 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253999.6 (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) 29.06.2004 KR 2004049640
(54) • *Anpassungsfähiges Aufzeichnungsverfahren in kombinierten System*
• *Adaptive recording method in combination system*
• *Méthode d'enregistrement adaptif en système combiné*

(71) Samsung Electronics Co, Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Byung-hyuk, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 19/04 → (51) **G01P 15/00**

G11B 20/00 → (51) **H04L 9/08**

(51) **G11B 20/10** (11) **1 612 789 A1**
G11B 27/00 **H04N 5/92**
(25) Ja (26) En
(21) 04725492.5 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/004877 02.04.2004
(87) WO 2004/090887 2004/43 21.10.2004
(30) 04.04.2003 JP 2003101119
(54) • *AUFZEICHNUNGSSTEUEREINRICHTUNG UND -VERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGS-MEDIUM*
• *RECORDING CONTROL DEVICE AND METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'ENREGISTREMENT, PROGRAMME, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SHINKAI, Mitsutoshi, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MURAKAMI, Hirofumi, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 20/10 → (51) **H04L 9/08**

G11B 20/10 → (51) **H04L 9/32**

G11B 20/10 → (51) **H04N 5/92**

(51) **G11B 20/12** (11) **1 612 790 A1**
G11B 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 04720258.5 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003358 12.03.2004
(87) WO 2004/081938 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 JP 2003066663

- (54) • **AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, WIEDERGABEEINRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND WIEDERGABEVERFAHREN**
- **RECORDING MEDIUM, RECORDING DEVICE, REPRODUCTION DEVICE, RECORDING METHOD, AND REPRODUCTION METHOD**
- **SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE DE REPRODUCTION**

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) TERADA, Mitsutoshi, /, JP
KOBAYASHI, Shoen, /, JP
KJURAKA, Tomotaka, /, JP
(74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

G11B 20/12 → (51) **G11B 27/00**

G11B 20/12 → (51) **H04N 5/92**

G11B 21/22 → (51) **G11B 5/54**

(51) **G11B 27/00** (11) **1 612 791 A1**
G11B 27/10 **G11B 20/12**
G06F 12/00

(25) Ja (26) En
(21) 04725510.4 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/004837 02.04.2004
(87) WO 2004/090896 2004/43 21.10.2004
(30) 04.04.2003 JP 2003102158

- (54) • **DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN, EINRICHTUNG DAFÜR UND PROGRAMM**
- **DATA PROCESSING METHOD, DEVICE THEREOF, AND PROGRAM**
- **PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES, DISPOSITIF A CET EFFET ET PROGRAMME**

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) SHIBATA, Yoshiaki, Shinagawa-ku, Tokyo
1410001, JP
SHINKAI, Mitsutoshi, Shinagawa-ku, Tokyo
1410001, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G11B 27/00** (11) **1 612 792 A2**

(25) En (26) En
(21) 05018173.4 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.08.2001 JP 2001251545
(54) • **Digitales Audioaufnahme- und Wiedergabegerät**
• **Digital audio recording and playback apparatus**
• **Appareil d'enregistrement et de reproduction audio numérique**
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Sugiyama, Tadashi, Yamaha Corporation,
Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 02018801.7 / 1 288 949

(51) **G11B 27/00** (11) **1 612 793 A2**
G11B 15/087 **H04N 5/7826**

(25) En (26) En
(21) 05253938.4 (22) 24.06.2005
(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) 30.06.2004 JP 2004193477
(54) • **Aufnahmegerät und Aufnahmeverfahren**
• **A recording apparatus and a recording method**
• **Appareil d'enregistrement et méthode d'enregistrement**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakajima, Hirofumi, Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G11B 27/00 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/00 → (51) **G11B 27/02**

G11B 27/00 → (51) **G11B 27/034**

(51) **G11B 27/02** (11) **1 612 794 A1**
G11B 27/00 **H04N 5/91**

(25) Ja (26) En
(21) 04725484.2 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/004867 02.04.2004
(87) WO 2004/090897 2004/43 21.10.2004
(30) 04.04.2003 JP 2003102204
(54) • **VIDEOEDITOR UND EDITIERVERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM**
• **VIDEO EDITOR AND EDITING METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM**
• **EDITEUR VIDEO ET PROCEDE D'EDITION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME**
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) ABE, Fumiyoshi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001, JP
SHINKAI, Mitsutoshi, c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MORIYA, Takuji, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001, JP

KIMURA, Ken, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001, JP
JOB0, Kiri, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **G11B 27/034** (11) **1 612 795 A1**
H04N 5/91

(25) Ja (26) En
(21) 04724767.1 (22) 31.03.2004
(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

(86) JP 2004/004683 31.03.2004
(87) WO 2004/090901 2004/43 21.10.2004
(30) 04.04.2003 JP 2003102168
(54) • **EDITIONSEINRICHTUNG**

- **EDITION DEVICE**
- **SYSTEME DE MISE EN FORME**

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) NISHIDA, Ryusuke, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
TSUCHIYA, Kazuhisa, 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

(51) **G11B 27/034** (11) **1 612 796 A1**
G11B 27/00

(25) Ja (26) En
(21) 04724868.7 (22) 31.03.2004
(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

(86) JP 2004/004706 31.03.2004
(87) WO 2004/090902 2004/43 21.10.2004
(30) 04.04.2003 JP 2003101842
(54) • **INFORMATIONSPERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM**
• **INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT, PROCEDE DE TRAITEMENT, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT**

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SHINKAI, Mitsutoshi, Shinagawa-ku, Tokyo
1410001, JP
KAWAMURA, Takayoshi, Shinagawa-ku, Tokyo
1410001, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **G11B 27/10** (11) **1 612 797 A1**

(25) En (26) En
(21) 04291622.1 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • **Verfahren zur Erzeugung von sich nicht wiederholenden Zufallszahlen**
• **Method for non-repeating random number generation**

- Procédé de génération de nombres aléatoires non répétitifs
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Tan, Beng Eng (Eddie), 600240 Singapore, SG
Tan, Su Mei (Lorraine), Summerdale 649925 Singapore, SG
Ong, Wei Khar, 120709 Singapore, SG
- (74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/00**

G11B 27/10 → (51) **H04H 1/00**

G11B 27/34 → (51) **H04N 5/91**

- (51) **G11B 33/08** (11) **1 612 798 A1**
F16F 15/08
- (25) En (26) En
(21) 05253106.8 (22) 19.05.2005
- (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) 30.06.2004 US 882940
- (54) • Stossdämpfendes Lager zur Verbindung einer elektronischen Vorrichtung mit einer Tragstruktur
• Shock-mount assembly for attachment of an electronic device to a support structure
• Support anti-vibratoire pour la fixation d'un dispositif électronique sur une structure de support
- (71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, Parnassustoren, 1076 AZ Amsterdam, NL
- (72) Albrecht, David W., San Jose, CA 95139, US
Zeng, Qinghua, San Jose, CA 95120, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11C 7/06 → (51) **G11C 11/16**

- (51) **G11C 7/10** (11) **1 612 799 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05075431.6 (22) 28.03.2001
- (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) 30.08.2000 US 651478
- (54) • Schutzschaltung für Eingangspuffer von Flashspeichern
• Protection for input buffers of flash memories
• Protection de mémoires tampons d'entrée de mémoire flash
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
- (72) Marotta, Giulio-Giuseppe, 02043 Contigliano, IT
D'Ambrosio, Elio, 67051 Avezzano, IT
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 01924415.1 / 1 314 250

- (51) **G11C 11/00** (11) **1 612 800 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05254084.6 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (30) 30.06.2004 US 880981
- (54) • Magnetischer Random-Zugangsspeicher mit globalen Schreib-Leitungen
• Magnetic random access memory array with global write lines
• Mémoire magnétique à accès aléatoire comportant des lignes d'écriture globales
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
- (72) Frey, Christophe, Austin, Texas 78727, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G11C 11/15 → (51) **H01L 27/22**

- (51) **G11C 11/16** (11) **1 612 801 A1**
G11C 7/06
- (25) En (26) En
(21) 05014294.2 (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
- (30) 13.11.2002 US 293027
- (54) • Stromsparendes Lesen in magnetischen Speicheranordnungen
• Power-saving reading of magnetic memory devices
• Réduction de courant de lecture dans des dispositifs de mémoires magnétiques
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) Smith, Kenneth Kay, Boise, ID 83714-0021, US
Perner, Frederick A., Santa Barbara, CA 93109, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 03012090.1 / 1 420 410

- (51) **G11C 11/16** (11) **1 612 802 A2**
G11C 11/41
- (25) En (26) En
(21) 05254093.7 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.06.2004 US 881747
- (54) • Magnetisches RAM (MRAM) Speicherelement
• Magnetic random access memory element
• Dispositif de mémoire magnétorésistive MRAM
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
- (72) Frey, Christophe, 38240 Meylan, FR
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G11C 11/16 → (51) **G11C 11/56**

- (51) **G11C 11/406** (11) **1 612 803 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05018142.9 (22) 18.11.2002
- (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
- (30) 15.04.2002 JP 2002111877
30.05.2002 JP 2002156832
- (54) • Halbleiterspeicher
• Semiconductor memory
• Mémoire à semi-conducteurs
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Fujioka, Shinya, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP

- Okuyama, Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE
- (62) 02025813.3 / 1 355 318

G11C 11/41 → (51) **G11C 11/16**

- (51) **G11C 11/56** (11) **1 612 804 A2**
G11C 11/16
- (25) En (26) En
(21) 05254099.4 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.06.2004 US 881746
- (54) • Magnetischer RAM Speicher (MRAM) mit mehr als einem Bit pro Speicherzelle
• Multi-bit magnetic random access memory element
• Mémoire RAM magnétorésistive (MRAM) avec mémorisation multibit par cellule
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) Frey, Christophe, 38240 Meylan, FR
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G11C 13/00** (11) **1 612 805 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05254028.3 (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) 30.06.2004 JP 2004194799
- (54) • Schreibverfahren für einen Speicher mit veränderlichem Widerstand
• Writing method of variable resistance memory device
• Méthode d'écriture d'un élément mémoire à résistance variable
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Hosoi, Yasunari, Fukuyama-shi Hiroshima 721-0942, JP
Tamai, Yukio, Tsuchiura-shi Ibaragi 300-0051, JP
Ishihara, Kazuya, Kurashiki-shi Okayama 710-0047, JP
Kobayashi, Shinji, Nara-shi Nara 630-8144, JP
Awaya, Nobuyoshi, Fukuyama-shi Hiroshima 721-0974, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 16/04 → (51) **G11C 16/26**

- (51) **G11C 16/24** → (51) **G11C 16/26**
- (51) **G11C 16/26** (11) **1 612 806 A2**
G11C 16/24
- (25) En (26) En
(21) 05254075.4 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 02.07.2004 JP 2004197007
- (54) • Halbleiterspeicherbaustein
• Semiconductor memory device
• Dispositif de mémoire à semi-conducteurs

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) Yamamoto, Kaoru, Yamato Kohriyama-shi Nara 639-1042, JP
 Ito, Nobuhiko, Tenri-shi Nara 632-0063, JP
 Yamauchi, Yoshimitsu, Nabari-shi Mie 518-0644, JP
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 612 807 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05254094.5 (22) 29.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 30.06.2004 US 880980
 (54) • *Random-Zugangsspeicher mit Paritätsbit-Architektur*
 • *Random access memory array with parity bit architecture*
 • *Mémoire à accès aléatoire avec architecture à bits de parité*
 (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
 (72) Frey, Christophe, 38240 Meylan, FR
 (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G21C 3/62** (11) **1 612 808 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05009753.4 (22) 04.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 29.06.2004 US 879416
 (54) • *Kernbrennstoff enthaltend Nitrid eines Actinoidenelements bei dem der Stickstoff einer isotopischen Anreicherung unterworfen wurde*
 • *Nuclear fuel comprising an actinide nitride comprising isotopically enriched nitrogen*
 • *Combustible nucléaire contenant un nitride d'actinide, l'azote ayant fait l'objet d'un enrichissement isotopique*
 (71) Westinghouse Electric Company LLC, P.O. Box 355, Pittsburgh, PA 15230-0355, US
 (72) Lahoda, Edward, J., Pittsburgh PA 15218-1352, US
 Brown, Jeffrey, A., Ellington Connecticut 06029, US
 Pati, Satya, R., Simsbury Connecticut 06070, US
 Hallstadius, Lars, G., 724,81 Vasteras, SE
 Harris, Robert, P., Bloomfield Connecticut PA 06002, US
 Petrovic, Bojan, Monroeville Pennsylvania 15146, US
 (74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

G21K 1/00 → (51) **H01L 21/027**

G21K 5/02 → (51) **H01L 21/027**

(51) **H01B 1/06** (11) **1 612 809 A1**
H01M 8/02 **H01M 14/00**
H01M 10/40 **C08L 101/00**
H01G 9/035
 (25) Ja (26) En
 (21) 04720736.0 (22) 15.03.2004

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

AL LT LV MK
 (86) JP 2004/003447 15.03.2004
 (87) WO 2004/088671 2004/42 14.10.2004

(30) 31.03.2003 JP 2003129589
 (54) • **ZUSAMMENGESETZTE POLYMERELEKTROLYTZUSAMMENSETZUNG**
 • **COMPOSITE POLYMER ELECTROLYTE COMPOSITION**
 • **COMPOSITION ELECTROLYTIQUE POLY-MERE COMPOSITE**

(71) Trekion Co. Ltd., 5-2-1, Aoyama, Otsu-shi, Shiga 520-2101, JP
 (72) OGATA, Naoya, 1660001, JP
 KAGAWA, Hiroshi, 5690001, JP
 SADA, Makiko, 5202101, JP
 (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

H01B 1/22 → (51) **C09J 129/14**

(51) **H01B 3/00** (11) **1 612 810 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04723336.6 (22) 25.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) JP 2004/004182 25.03.2004
 (87) WO 2004/090912 2004/43 21.10.2004
 (30) 04.04.2003 JP 2003101226
 30.06.2003 JP 2003186632
 (54) • **PASTENZUSAMMENSETZUNG UND DIELEKTRISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT**
 • **PASTE COMPOSITION AND DIELECTRIC COMPOSITION USING THE SAME**
 • **COMPOSITION DE PATE ET COMPOSITION DIELECTRIQUE LA CONTENANT**

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
 (72) HARA, Yoshitake, Otsu-shi, Shiga 5200842, JP
 YAMASHIKI, Yuka, Otsu-shi, Shiga 5202141, JP
 KAWASAKI, Manabu, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6078088, JP
 NONAKA, Toshihisa, Otsu-shi, Shiga 5202264, JP
 (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H01C 7/02** (11) **1 612 811 A1**
H01C 17/065 **C08L 63/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05013961.7 (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) 29.06.2004 JP 2004192026
 (54) • *Harz-Komposition zum Formen eines Thermistor-Körpers, und Thermistor*
 • *Resin composition for forming a thermistor body, and thermistor*
 • *Composition de résine pour mouler un corps de thermistance, et thermistance*
 (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
 (72) Mori, Yukie, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
 Shirai, Satoshi, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP

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

H01C 17/065 → (51) **H01C 7/02**

H01F 1/08 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H01F 7/16** (11) **1 612 812 A1**
H02K 33/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05300493.3 (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) 29.06.2004 FR 0407137
 (54) • *Linear Betätiger mit direktem Antrieb*
 • *Direct drive linear actuator*
 • *Actionneur linéaire à prise directe*
 (71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) MACUA, Eugenio, 31008, PAMPLONA, ES
 RIPOLL, Christophe, 78220, VIROFLAY, FR
 VANNIER, Jean-Claude, 92240, MALAKOFF, FR
 (74) Rougemont, Bernard, et al, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

(51) **H01F 13/00** (11) **1 612 813 A2**
G01P 3/487 **G01D 5/245**
 (25) En (26) En
 (21) 05019062.8 (22) 05.09.2002
 (84) DE FR GB

(30) 11.09.2001 JP 2001274485
 13.03.2002 JP 2002067912
 22.04.2002 JP 2002118666
 (54) • *Magnetisierungseinrichtung mit Abfolge von Polelementen, und Magnetisierungsverfahren*
 • *Magnetizing device with pole array, and magnetizing method*
 • *Dispositif d'aimantation avec un reseau de pôles, et procédé d'aimantation*
 (71) Koyo Seiko Company, Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
 (72) Sentoku, Minoru, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
 (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
 (62) 02020001.0 / 1 291 660

(51) **H01G 4/12** (11) **1 612 814 A1**
H01G 4/30
 (25) Ja (26) En
 (21) 04724840.6 (22) 31.03.2004
 (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
 (86) JP 2004/004730 31.03.2004
 (87) WO 2004/088686 2004/42 14.10.2004
 (30) 31.03.2003 JP 2003096290
 (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN ELEKTRONISCHES KERAMIKSCHICHELLEMENT**
 • **PRODUCTION METHOD FOR LAMINATED CERAMIC ELECTRONIC COMPONENT**
 • **PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT ELECTRONIQUE CERAMIQUE STRATIFIE**

- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) KARATSU, Masahiro, TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- SATO, Shigeki, TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- KANASUGI, Masaaki, TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

- *Multilayer ceramic capacitor*
- *Condensateur céramique multicouche*
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Ito, Kazushige, Tokyo 103-8272, JP
- Sato, Akira, Tokyo 103-8272, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- FUJII, Tsutomu, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP
- HATO, Yukinori, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP
- MARUMO, Chisato, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01G 4/12** (11) **1 612 815 A1**
H01G 4/30
- (25) Ja (26) En
(21) 04724843.0 (22) 31.03.2004
- (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

- H01G 4/30** → (51) **H01G 4/12**
- (51) **H01G 4/33** (11) **1 612 818 A1**
H01L 27/00
H01L 21/02
- (25) En (26) En
(21) 05009881.3 (22) 06.05.2005
- (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

- (51) **H01H 1/20** (11) **1 612 820 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254046.5 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/004734 31.03.2004
(87) WO 2004/088687 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003096291
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN ELEKTRONISCHES KERAMIKSCHICHTTELE-MENT*
• *PRODUCTION METHOD FOR LAMINATED CERAMIC ELECTRONIC COMPONENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPO-SANT ELECTRONIQUE CERAMIQUE STRA-TIFIE*

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 01.07.2004 US 882820
- (54) • *Dickschichtkondensatoren, Einbetten von Dick-schichtkondensatoren in gedrückten Schaltun-gen und Herstellungsverfahren solcher Kon-densatoren und gedrückten Schaltungen*
• *Thick-film capacitors, embedding thick-film capacitors inside printed circuit boards, and methods of forming such capacitors and printed circuit boards*
• *Condensateur à film épais, intégration de ceux-ci dans des circuits imprimés, et pro-cédés de fabrication de ces condensateurs et circuits imprimés*

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.06.2004 GB 0414587
- (54) • *Verbesserungen von Schaltkontakten*
• *Improvements in or relating to switch contacts*
• *Améliorations concernant des contacts d'inter-rupteur*

- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) KARATSU, Masahiro, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- SATO, Shigeki, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- KANASUGI, Masaaki, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Borland, William J., Cary NC 27513, US
- Pyada, Hena, Dorado Puerto Rico 00646, US
- Ferguson, Saul, Durham NC 27713, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (71) Eja Limited, Blanchard Works, Ormside Close, Hindley Green Industrial State, Wigan, Lancashire WN2 4HR, GB
- (72) Kerr, David Howard, Burscough, Lancashire L40 7RN, GB
- (74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk Tower Building Water Street, Liverpool Merseyside L3 1BA, GB

- (51) **H01G 4/12** (11) **1 612 816 A1**
C04B 35/468
- (25) En (26) En
(21) 05013898.1 (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

- H01G 9/008** → (51) **H01G 9/058**
- H01G 9/035** → (51) **H01B 1/06**
- H01G 9/038** → (51) **H01G 9/058**

- (51) **H01H 3/12** (11) **1 612 821 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254013.5 (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) 28.06.2004 JP 2004189634
- (54) • *Dielektrische Zusammensetzung für einen keramischen Mehrschichtkondensator*
• *Dielectric composition for a multilayer ceramic capacitor*
• *Composition du diélectrique pour un conden-sateur céramique multicouches*

- (51) **H01G 9/058** (11) **1 612 819 A2**
H01G 9/008
H01M 4/02
H01M 10/40
- (25) Ja (26) En
(21) 04724183.1 (22) 29.03.2004
- (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 BA HR LV MK YU
- (30) 01.07.2004 JP 2004195419
31.03.2005 JP 2005101887
- (54) • *Tastschalter, Tastatur und Montagelehre für Tastschalter*
• *Key switch, keyboard and key-switch assem-bling jig*
• *Interrupteur à bouton poussoir, clavier et gaba-rit de montage pour interrupteur à bouton poussoir*

- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Ito, Kazushige, Tokyo 103-8272, JP
- Sato, Akira, Tokyo 103-8272, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/004469 29.03.2004
(87) WO 2004/097867 2004/46 11.11.2004
(88) 24.02.2005
(30) 31.03.2003 JP 2003096664
- (54) • *KONDENSATOR MIT ORGANISCHEM ELEK-TROLYT*
• *ORGANIC ELECTROLYTE CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR A ELECTROLYTE ORGA-NIQUE*

- (71) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
- (72) Nishino, Takeshi, c/o Fujitsu Component Ltd, Tokyo 141-8630, JP
- Takemae, Akihiko, c/o Fujitsu Component Ltd, Tokyo 141-8630, JP
- Nakamura, Shuji, c/o Fujitsu Component Ltd, Tokyo 141-8630, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01G 4/12** (11) **1 612 817 A2**
C04B 35/468
- (25) En (26) En
(21) 05014028.4 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
- (72) ANDO, Nobuo, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP
- KOJIMA, Kenji, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP
- TASAKI, Shinichi, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP
- TAGUCHI, Hiromoto, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP

- (51) **H01H 3/16** (11) **1 612 822 A1**
E05F 15/00
- (25) De (26) De
(21) 05014011.0 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 29.06.2004 JP 2004190912
- (54) • *Keramischer Mehrschichtkondensator*

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 01.07.2004 DE 202004010395 U
- (54) • *Schaltelement, insbesondere Schaltleiste oder Schaltmatte*
• *Switching element in particular edge switch or switching mat*
• *Élément de commutation, en particulier contact de bord ou natte de commutation*

- (71) Bircher Reglomat AG, Hauptstrasse 22, 9042 Speicher, CH
- (72) Schuster, Jonas, 9435 Heerbrugg, CH
- (74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **H01H 9/52** (11) **1 612 823 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05105751.1 (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) 29.06.2004 FR 0451356

- (54) • *Passive Kühlvorrichtung für ein elektrisches Gerät und elektrisches Gerät mit einer solchen Vorrichtung*
- *Passive cooling device for an electrical apparatus and apparatus having such a device*
- *Dispositif de refroidissement passif pour un appareillage électrique et appareillage électrique comprenant ce dispositif*

- (71) Areva T&D SA, Tour Areva, 1, Place de la Coupole, 92084 Paris-La Défense, FR
- (72) Ozil, Joël, 69330, Meyzieu, FR
 Willieme, Jean-Marc, 69350, La Mulatiere, FR
 Astic, Yves, 69290, saint genis les ollières, FR
 Frigiére, Denis, 69150, Décines, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01H 13/64 → (51) **G01C 9/10**

H01H 21/18 → (51) **G01D 5/20**

H01H 21/32 → (51) **G01D 5/20**

H01H 25/04 → (51) **B60Q 1/14**

(51) **H01H 71/04** (11) **1 612 824 A1**
H01H 71/46
 (25) En (26) En
 (21) 05014207.4 (22) 30.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

- (30) 01.07.2004 US 883365
- (54) • *Beleuchteter Bedienungsgriff zur Benutzung mit Schalter*
- *Illuminated disconnecting handle for use with CDM*
- *Levier d'actionnement éclairé, pour utilisation avec disjoncteur*

- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Houck III, Theodore J., Milwaukee, WI 53211, US
 Battani, Jeffrey John, Waterford, WI 53185, US
- (74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **H01H 71/04** (11) **1 612 825 A1**
H01H 71/46
 (25) En (26) En
 (21) 05014307.2 (22) 30.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

- (30) 01.07.2004 US 882420
- (54) • *Bedienungsgriff mit Hilfskontakten zur Benutzung mit Schalter*
- *Disconnecting handle with auxiliary contacts for use with cdm*

- *Levier d'actionnement avec contacts auxiliaires, pour utilisation avec disjoncteur*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Houck, Theodore J. III, Milwaukee, WI 53211, US
 Battani, Jeffrey John, Waterford, WI 53185, US
- (74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

H01H 71/46 → (51) **H01H 71/04**

(51) **H01H 85/30** (11) **1 612 826 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05019741.7 (22) 04.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Elektrischer Sicherungseinsatz*
- *Electric fuse link*
- *Cartouche à fusible électrique*
- (71) Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik, H.J.-Müller-Strasse 7, 65343 Eltville, DE
 ETI ELEKTROELEMENT D.D., Obrezija 5, 1411 Izlake, SI

- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
 03020054.7 / 1 513 180

(51) **H01J 1/14** (11) **1 612 827 A1**
H01J 1/20 **H01J 29/04**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04720709.7 (22) 15.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003388 15.03.2004
- (87) WO 2004/081962 2004/39 23.09.2004
- (30) 14.03.2003 JP 2003070016
- (54) • *INDIREKT GEHEIZTE KATHODE UND KATHODENSTRAHLRÖHRE DAMIT*
- *INDIRECTLY HEATED CATHODE AND CATHODE RAY TUBE HAVING SAME*
- *CATHODE CHAUFFEE INDIRECTEMENT ET TUBE CATHODIQUE LA COMPRENANT*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMAGISHI, Mika, 3256, San Diego, CA 92108-4732, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01J 1/20 → (51) **H01J 1/14**

(51) **H01J 1/26** (11) **1 612 828 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05105093.8 (22) 09.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 21.06.2004 FR 0406738
- (54) • *Kathodenstruktur mit geringem Stromverbrauch für Kathodenstrahlröhre*
- *Low consumption cathode structure for cathode ray tubes*
- *Structure de cathode à basse consommation pour tube à rayons cathodiques*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Galmiche, Christian, 21110 Pluvet, FR

- Tirant, Michel, 70700 Gy, FR
- Fichet, François, 21121 Fontaine-Les-Dijon, FR
- Zehnder, Philippe, 39290 Pointre, FR
- Proudhon, Gérard, 21800 Chevigny Saint Sauveur, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H01J 9/02** (11) **1 612 829 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04711474.9 (22) 16.02.2004
 (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
- (86) JP 2004/001632 16.02.2004
- (87) WO 2004/075233 2004/36 02.09.2004
- (30) 18.02.2003 JP 2003039319
- (54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER PLASMAANZEIGETAFEL UND SUBSTRAT-HALTER*
- *PROCESS FOR MANUFACTURING PLASMA DISPLAY PANEL AND SUBSTRATE HOLDER*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ECRAN PLASMA ET D'UN SUPPORT DE SUBSTRAT*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKASE, Michihiko, Nara 630-0223, JP
 SHINOZAKI, Jun, Kyoto 610-0334, JP
 FURUKAWA, Hiroyuki, Osaka 569-1146, JP

- (74) Grünecker, August, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01J 9/32 → (51) **H01J 61/30**

(51) **H01J 17/49** (11) **1 612 830 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05013982.3 (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) 01.07.2004 JP 2004195804
- (54) • *Plasmaanzeigetafel mit schrägen Entladungselektroden*
- *Plasma display panel with skew discharge electrodes*
- *Panneau d'affichage à plasma à électrodes de décharge inclinés*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

- (72) Ginno, Satoshi, Nakakoma-gun Yamanashi-ken 409-3843, JP
 Togashi, Takahiro, Nakakoma-gun Yamanashi-ken 409-3843, JP
 Iwasaki, Shingo, Nakakoma-gun Yamanashi-ken 409-3843, JP
 Uchida, Yoshihiko, Nakakoma-gun Yamanashi-ken 409-3843, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01J 17/49** (11) **1 612 831 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05014367.6 (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 MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.07.2004 KR 2004051746
- (54) • *Plasmaanzeigetafel und Steuerungsverfahren*

- Plasma display apparatus and driving method thereof
 - Panneau d'affichage et procédé de commande
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-Gu, 150-721 Seoul, KR
- (72) Song, Byung Soo, Ilsan-gu Goyang-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Tae Hyung, Gwanak-gu Seoul, KR
Kim, Jung Hwan, Guro-gu Seoul, KR
Yang, Hee Chan, Busan, KR
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **H01J 17/49** (11) **1 612 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 05014368.4 (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
(30) 02.07.2004 KR 2004051745
- Plasmaanzeigetafel und Steuerungsverfahren
 - Plasma display apparatus and driving method thereof
 - Panneau d'affichage à plasma et procédé de commande
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Moon, Seong Hak, Seoul, KR
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

H01J 21/08 → (51) **F25B 21/00**

H01J 29/04 → (51) **H01J 1/14**

H01J 35/08 → (51) **H01L 21/027**

(51) **H01J 37/302** (11) **1 612 833 A1**
(25) En (26) En
(21) 04103019.8 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Methode zur Verringerung des Fogging-Effektes
• Method for reducing the fogging effect
• Méthode pour réduire l'effet de fogging
- (71) Leica Microsystems Lithography GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
- (72) Hudek, Peter, 07743, Jena, DE
Beyer, Dirk, 99423, Weimar, DE
Melchior, Lemke, 07751, Jena-Cospeda, DE
- (74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **H01J 37/302** (11) **1 612 834 A1**
(25) En (26) En
(21) 04103020.6 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Prozess zur Kontrolle der Proximity-Effekt-Korrektur
• A process for controlling the proximity effect correction
• Procédé pour contrôler la correction de l'effet de proximité

- (71) Leica Microsystems Lithography GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
- (72) Hudek, Peter, 07743, Jena, DE
Beyer, Dirk, 99423, Weimar, DE
- (74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **H01J 37/302** (11) **1 612 835 A1**
(25) En (26) En
(21) 04103497.6 (22) 22.07.2004
(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
- (30) 29.06.2004 EP 04103019
- (54) • Methode zur Verringerung des Fogging-Effektes
• Method for Reducing the Fogging Effect
• Méthode pour réduire l'effet de fogging
- (71) Leica Microsystems Lithography GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
- (72) Hudek, Peter, 07743, Jena, DE
Beyer, Dirk, 99423, Weimar, DE
Melchior, Lemke, 07751, Jena-Cospeda, DE
- (74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **H01J 37/305** (11) **1 612 836 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076464.6 (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) 01.07.2004 EP 04076892
- (54) • Methode zum Entfernen einer mikroskopischen Probe von einem Substrat
• Method for the removal of a microscopic sample from a substrate
• Méthode pour enlever un spécimen microscopique d'un substrat
- (71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
- (72) Tappel, Henk Gezinus, 5529 AC Casteren, NL
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company, Patent Department, Postbus 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

(51) **H01J 37/305** (11) **1 612 837 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076473.7 (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) 01.07.2004 EP 04076893
- (54) • Methode zur Entnahme einer mikroskopischen Probe von einem Substrat
• Method for the removal of a microscopic sample from a substrate
• Méthode pour prélever un échantillon microscopique d'un substrat
- (71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
- (72) Tappel, Henk Gezinus, 5529 AC Casteren, NL
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company, Patent Department, Postbus 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

(51) **H01J 37/317** (11) **1 612 838 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013942.7 (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) 30.06.2004 JP 2004192701
30.06.2004 JP 2004192702
16.07.2004 JP 2004209928
- (54) • Elektronenstrahl-Lithographieverfahren
• Electron beam lithography method
• Méthode de lithographie par faisceau d'électrons
- (71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD, 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Usa, Toshihiro, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP
Komatsu, Kazunori, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01J 37/317** (11) **1 612 839 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013943.5 (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) 30.06.2004 JP 2004192700
- (54) • Elektronenstrahl-Lithographieverfahren
• Electron beam lithography method
• Méthode de lithographie par faisceau d'électrons
- (71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD, 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Usa, Toshihiro, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP
Komatsu, Kazunori, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **1 612 840 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252818.9 (22) 09.05.2005
(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) 30.06.2004 US 882084
- (54) • Verfahren und Vorrichtung für das Ätzen von Photomasken
• Method and apparatus for photomask plasma etching
• Procédé et appareil pour le décapage de photomaskes
- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Kumar, Ajay, Cupertino California 95014, US
Chandrachood, Madhavi, Sunnyvale California 94086, US
Anderson, Scott Alan, Livermore California 94551, US
Satitpunwaycha, Peter, Sunnyvale California 94089, US
Yau, Wai Fan, Los Altos California 94022, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 61/067 → (51) **H01T 4/12**

H01J 61/16 → (51) **H01T 4/12**

(51) **H01J 61/30** (11) **1 612 841 A2**
H01J 61/35 **H01J 61/36**
H01J 9/32

(25) En (26) En
(21) 05005587.0 (22) 15.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 US 881197

(54) • *Keramisches Entladungsgefäß mit integrier-
tem induktivem Heizelement*
• *Ceramic arc tube having an integral susceptor*
• *Tube d'arc en céramique avec un élément*
intégral pour le chauffage inductif

(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street,
Danvers, MA 01923, US

(72) Caldwell, Dana, 01949 Middleton MA, US
Davey, Ernest, 03844 Hampton Falls NH, US
Hecker, Arlene, 01915 Beverly MA, US
Zaslavsky, Gregory, 01945 Marblehead MA, US

(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

H01J 61/35 → (51) **H01J 61/30**

H01J 61/36 → (51) **H01J 61/30**

H01J 61/54 → (51) **H01T 4/12**

(51) **H01J 65/04** (11) **1 612 842 A1**
(25) En (26) En
(21) 04293166.7 (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

(30) 30.06.2004 KR 2004050817

(54) • *Hohlleitersystem für eine elektrodenlose*
Beleuchtungsvorrichtung
• *Waveguide system for electrodeless lighting*
device
• *Système de guide d'ondes pour un dispositif*
d'éclairage sans électrodes

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Lee, Tae-Ho, Gumi Gyeongsangbuk-do, KR
Park, Eui-Joon, Gumi Gyeongsangbuk-Do, KR

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01L 21/00** (11) **1 612 843 A1**
(25) De (26) De
(21) 04103158.4 (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

AL HR LV LT MK

(54) • *Verfahren und Einrichtung fuer die Montage*
von Halbleiterchips
• *Method and apparatus for mounting semicon-*
ductors
• *Méthode et appareil pour support des semi-*
conducteurs

(71) Unaxis International Trading Ltd, Hinterbergstrasse
32 Postfach 5503, 6330 Cham, CH

(72) Vischer, Dieter, 6300, Zug, CH

(74) Falk, Urs, et al, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk,
Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) **H01L 21/00** (11) **1 612 844 A1**
B08B 3/04 **B08B 3/00**

(25) En (26) En
(21) 05253789.1 (22) 17.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 US 882934

(54) • *Ein Kantenrandsystem und ein Verfahren zur*
Selbstdrainage
• *Self-draining edge wheel system and method*
• *Un système et un procédé de drainage auto-*
matique pour de roues de bord

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538, US

(72) Garcia, James P., Santa Clara, California 95050,
US
Redeker, Fritz, Fremont, California 94539, US

(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 612 845 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253879.0 (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) 30.06.2004 US 883301
30.09.2004 US 957384

(54) • *Reinigungsapparat*
• *Cleaning Apparatus*
• *Appareil de nettoyage*

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538, US

(72) O'Donnell, Robert J., Fremont CA 94538, US
Anderson, Thomas W., Livermore CA 94551, US

(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 612 846 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253880.8 (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) 30.06.2004 US 883301

(54) • *Konzentrischer Prozesskopf*
• *Concentric processing head*
• *Tête de traitement concentrique*

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538, US

(72) Smith, Michael G.R., Dublin California 94568, US
Ravkin, Michael, Sunnyvale California 94087, US
O'Donnell, Robert J., Fremont California 94538, US

(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 612 847 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253885.7 (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) 30.06.2004 US 883301
30.09.2004 US 956799

(54) • *Reinigungsapparat*
• *Cleaning apparatus*
• *Appareil de nettoyage*

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538, US

(72) O'Donnell, Robert J., Fremont, California 94538,
US

(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

H01L 21/00 → (51) **H05K 13/04**

H01L 21/02 → (51) **H01G 4/33**

(51) **H01L 21/027** (11) **1 612 848 A1**
G03F 7/20 **G21K 1/00**
G21K 5/02 **H05G 1/00**
H05H 1/24 **H01J 35/08**

(25) Ja (26) En
(21) 03786368.5 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/016947 26.12.2003

(87) WO 2004/086467 2004/41 07.10.2004

(30) 26.03.2003 JP 2003085584

(54) • *EXTREME UV-LICHTQUELLE UND ZIEL FÜR*
EXTREME UV-LICHTQUELLE
• *EXTREME ULTRAVIOLET LIGHT SOURCE*
AND TARGET FOR EXTREME ULTRAVIOLET
LIGHT SOURCE
• *SOURCE DE LUMIERE A ULTRAVIOLET*
LOINTAIN ET CIBLE POUR CETTE SOURCE
DE LUMIERE

(71) Kansai Technology Licensing Organization Co.,
Ltd., 93, Chudoji Awata-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-
shi, Kyoto 600-8815, JP

(72) NAGAI, Keiji, c/o Institute of Laser Engineering,
Suita, Osaka 565-0871, JP
NISHIMURA, Hiroaki, c/o Inst. of Laser Engineering,
Suita, Osaka 565-0871, JP
NORIMATSU, Takayoshi, c/o Institute of Laser Eng.,
Suita, Osaka 565-0871, JP
NISHIHARA, Katsunobu, c/o Institute of Laser Eng.,
Suita, Osaka 565-0871, JP
MIYANAGA, Noriaki, c/o Institute of Laser Eng.,
Suita, Osaka 565-0871, JP
NAKATSUKA, Masahiro, c/o Institute of Laser Eng.,
Suita, Osaka 565-0871, JP
IZAWA, Yasukazu, c/o Inst. of Laser Engineering,
Suita, Osaka 565-0871, JP
YAMANAKA, Tatsuhiko, c/o Institute of Laser Eng.,
Suita, Osaka 565-0871, JP
NAKAI, Mitsuo, c/o Institute of Laser Engineering,
Suita, Osaka 565-0871, JP
SHIGEMORI, Keisuke, c/o Institute of Laser Eng.,
Suita, Osaka 565-0871, JP
MURAKAMI, Masakatsu, c/o Institute of Laser Eng.,
Suita, Osaka 565-0871, JP
SHIMADA, Yoshinori, c/o Institute of Laser Tech.,
Osaka 550-0004, JP
UCHIDA, Shigeaki, c/o Institute for Laser Tech.,
Osaka 550-0004, JP
FURUKAWA, Hiroyuki, c/o Institute for Laser Tech.,
Osaka 550-0004, JP
SUNAHARA, Atsushi, c/o Institute for Laser Tech.,
Osaka 550-0004, JP
ZHAKHOVSKI, Vasilii, c/o Institute for Laser Tech.,
Osaka 550-0004, JP
MATSUI, Ryouji, c/o Graduate School of
Engineering, Suita, Osaka 565-0871, JP

HIBINO, Takahiro, c/o Graduate School of Eng., Suita, Osaka 565-0871, JP
OKUNO, Tomoharu, c/o Graduate School of Eng., Suita, Osaka 565-0871, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **1 612 849 A1**
G03F 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 04724369.6 (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
(86) JP 2004/004522 30.03.2004
(87) WO 2004/090952 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 JP 2003105920
25.08.2003 JP 2003299628
29.08.2003 JP 2003307806
19.09.2003 JP 2003329194
22.09.2003 JP 2003329309

(54) • *BELICHTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE VORRICHTUNG*
• *EXPOSURE METHOD AND APPARATUS, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXPOSITION ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT DISPOSITIF*

(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) KUDO, Takehito, c/o NIKON CORPORATION (IP Dept.), Tokyo 1008331, JP
HIRUKAWA, Shigeru, NIKON CORPORATION (IP Dept.), Tokyo 1008331, JP
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **1 612 850 A1**
G03F 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 04726018.7 (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

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/004969 06.04.2004
(87) WO 2004/090956 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 JP 2003103145

(54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BAUELEMENTEHERSTELLUNG*
• *EXPOSURE APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING DEVICE*
• *APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCEDE POUR FABRIQUER CE DISPOSITIF*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HARA, Hideaki, c/o Nikon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) **H01L 21/04** (11) **1 612 851 A1**
H01L 29/24
(25) En (26) En
(21) 04076897.0 (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

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Oberflächenbehandlung eines Metallcarbid-Substrates zur Verwendung in Halbleiterherstellungverfahren und ein Metallcarbid-Substrat an sich*
• *A method for the treatment of a surface of a metal-carbide substrate for use in semiconductor manufacturing processes as well as such a metal-carbide substrate*
• *Procédé de traitement d'une surface d'un substrat de carbure métallique pour son utilisation dans un procédé de fabrication de semi-conducteurs et un carbure métallique*

(71) Xycarb Ceramics B.V., Zuidijk 4, 5705 CS Helmond, NL
(72) Van Munster, Marcus Gerardus, 5038 SC Tilburg, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/20** (11) **1 612 852 A1**
H01L 21/336 **H01L 29/786**
(25) En (26) En
(21) 04090506.9 (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
(30) 30.06.2004 KR 2004050915

(54) • *Dünnschichttransistor ohne Korngrenze und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Thin film transistor having no grain boundary and method for fabricating the same*
• *Transistor à couche mince sans joint de grains et méthode pour sa fabrication*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yang, Tae-Hoon, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Ki-Yong, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Seo, Jin-Wook, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Byoung-Keon, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 21/20 → (51) **G01L 9/00**

(51) **H01L 21/205** (11) **1 612 853 A1**
H01L 21/3065 **H01L 21/68**
(25) Ja (26) En
(21) 04703514.2 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/000424 20.01.2004
(87) WO 2004/073054 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 JP 2003038052
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR VAKUUMBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *COOLING DEVICE FOR VACUUM TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR DISPOSITIF DE TRAITEMENT SOUS VIDE*

(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
(72) UEDA, Masashi, c/o Ishikawajima-Harima Heavy, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
WATABE, Yoshimi, c/o Ishikawajima-Harima Heavy, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP

YAMASAKI, Shusaku, c/o Ishikawajima-Harima Heavy, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
MIYOSHI, Kazuo, c/o Ishikawajima-Harima Heavy, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
OTSUKA, Hiroyuki, c/o Ishikawajima-Harima Heavy, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 21/205** (11) **1 612 854 A1**
H01L 21/31
(25) Ja (26) En
(21) 04726281.1 (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

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/005036 07.04.2004
(87) WO 2004/090960 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 JP 2003103458
07.05.2003 JP 2003129249

(54) • *LADETISCH UND WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT DEM LADETISCH*
• *LOADING TABLE AND HEAT TREATING APPARATUS HAVING THE LOADING TABLE*
• *TABLE DE CHARGEMENT ET APPAREIL DE TRAITEMENT THERMIQUE PRESENTANT UNE TABLE DE CHARGEMENT*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) KAWASAKI, Hiroo, c/o Tokyo Electron AT Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192, JP
IWATA, Teruo, c/o Tokyo Electron AT Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192, JP
AMIKURA, Manabu, c/o Tokyo Electron AT Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

(51) **H01L 21/288** (11) **1 612 855 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253927.7 (22) 24.06.2005
(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) 28.06.2004 US 879263

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Plattieren von Halbleiter-Wafern*
• *Method and apparatus for plating semiconductor wafers*
• *Procédé et dispositif pour le placage de plaquettes semi-conductrices*

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) Dordi, Yezdi, Palo Alto, CA 94303, US
Maraschin, Bob, Cupertino, CA 95014, US
Redeker, Fred C., Fremont, CA 95439, US
Boyd, John, Atascadero, CA 93422, US
Woods, Carl, Aptos, CA 95003, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H01L 21/3065 → (51) **H01L 21/205**

- (51) **H01L 21/31** (11) **1 612 856 A1**
C23C 16/44
- (25) Ja (26) En
(21) 04720142.1 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003269 12.03.2004
(87) WO 2004/082009 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 JP 2003070329
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER CVD-ANLAGE*
• *DEVICE FOR CLEANING CVD DEVICE AND METHOD OF CLEANING CVD DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE NETTOYAGE D'UN DISPOSITIF DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR*
- (71) RESEARCH INSTITUTE OF INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR THE EARTH, 2, Kizugawadai 9-chome, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0292, JP
- National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) SAKAI, Katsuo, c/o Research Inst. Of Innovative, 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
ABE, Kaoru, c/o Research Inst. Of Innovative, 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
OKURA, Seiji, c/o Research Inst. Of Innovative, 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
SAKAMURA, Masaji, c/o Research Inst. Of Innovative, 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
MURATA, Hitoshi, c/o Research Inst. Of Innovative, 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
KAMEDA, Kenji, c/o Research Inst. Of Innovative, 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
WANI, Etsuo, c/o Research Inst. Of Innovative, 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
SEKIYA, Akira, c/o Tsukuba Center National Inst., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, JP
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **H01L 21/31** (11) **1 612 857 A1**
C23C 16/44
- (25) Ja (26) En
(21) 04720167.8 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003258 12.03.2004
(87) WO 2004/082008 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 JP 2003070337
30.06.2003 JP 2003187141
- (54) • *CVD-ANLAGE UND REINIGUNGSVERFAHREN FÜR EINE CVD-ANLAGE*
• *CVD APPARATUS AND METHOD FOR CLEANING CVD APPARATUS*
• *APPAREIL DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ET PROCEDE DE NETTOYAGE D'UN TEL APPAREIL*
- (71) RESEARCH INSTITUTE OF INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR THE EARTH, 2, Kizugawadai 9-chome, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0292, JP
- (72) WANI, E., Res. Institut. of Innovative Techn. Earth, Tokyo 105-0003, JP
SAKAI, K., Res. Institut. of Innovative Techn. Earth, Tokyo 105-0003, JP
OKURA, S., Res. Institut. of Innovative Techn. Earth, Tokyo 105-0003, JP
- SAKAMURA, M., Res. Institut. Innovative Techn. Earth, Tokyo 105-0003, JP
- ABE, K., Res. Institut. of Innovative Tech. Earth, Tokyo 105-0003, JP
- MURATA, H., Res. Institut. of Innovative Tech. Earth, Tokyo 105-0003, JP
- KAMEDA, K., Res. Institut. of Innovative Tech. Earth, Tokyo 105-0003, JP
- (74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- H01L 21/31** → (51) **H01L 21/205**
- (51) **H01L 21/311** (11) **1 612 858 A2**
H01L 21/3213 **G03F 7/42**
C11D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 05014089.6 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 01.07.2004 US 584733 P
20.06.2005 US 155654
- (54) • *Zusammensetzung zum Abziehen und Reinigen und deren Verwendung*
• *Composition for stripping and cleaning and use thereof*
• *Composition pour décollage et nettoyage et son utilisation*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Egbe, Matthew I., West Norriton PA 19403, US
Legenza, Michael, Bellingham MA 02019, US
Wieder, Thomas, Emmaus PA 18049, US
Rieker, Jennifer M., Whitehall, PA 18052, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, D-81677 München, DE
-
- H01L 21/321** → (51) **C09G 1/02**
- H01L 21/3213** → (51) **H01L 21/311**
- H01L 21/335** → (51) **H01L 29/80**
- H01L 21/336** → (51) **H01L 21/20**
- H01L 21/56** → (51) **B29C 33/68**
- H01L 21/66** → (51) **G01N 23/04**
- H01L 21/68** → (51) **G03F 7/20**
- H01L 21/68** → (51) **H01L 21/205**
- (51) **H01L 21/768** (11) **1 612 859 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253943.4 (22) 24.06.2005
- (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) 29.06.2004 JP 2004191488
- (54) • *Durchgangselektrode und deren Herstellung*
• *Through electrode and method for forming the same*
• *Electrode traversante et son procédé de fabrication*
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (72) Yamano, Takaharu, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
- Kurashima, Nobuyuki, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **H01L 23/14** (11) **1 612 860 A2**
H01L 23/498 **H01L 25/065**
- (25) En (26) En
(21) 05253670.3 (22) 14.06.2005
- (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) 30.06.2004 JP 2004193490
- (54) • *Zwischenträger, dessen Herstellungsverfahren und Halbleiterbauelement mit diesem Zwischenträger*
• *Interposer, method of fabricating the same, and semiconductor device using the same*
• *Interposeur, son procédé de fabrication, et dispositif semi-conducteur l'utilisant*
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (72) Fukase, Katsuya c/o Shinko Electric Industries Co., Nagano 381-2287, JP
Wakabayashi, Shinichi c/o Shinko Electric Industries Co., Nagano 381-2287, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- H01L 23/15** → (51) **C03C 14/00**
- H01L 23/29** → (51) **H01L 29/80**
- H01L 23/498** → (51) **C03C 14/00**
- H01L 23/498** → (51) **H01L 23/14**
- H01L 23/60** → (51) **H01T 4/08**
- H01L 25/065** → (51) **H01L 23/14**
- H01L 27/00** → (51) **H01G 4/33**
- (51) **H01L 27/088** (11) **1 612 861 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03816642.7 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/004589 10.04.2003
(87) WO 2004/093192 2004/44 28.10.2004
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) EMA, Taiji, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KOJIMA, Hideyuki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
ANEZAKI, Toru, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H01L 27/10** → (51) **H01L 27/22**

H01L 27/12 → (51) **H01L 27/15**

H01L 27/14 → (51) **G01J 1/02**

(51) **H01L 27/142** (11) **1 612 862 A2**
H01L 31/075 **H01L 31/052**
(25) En (26) En
(21) 05253975.6 (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) 29.06.2004 JP 2004192286
(54) • *Photovoltaische Zelle, Modul von photovoltaischen Zellen, Verfahren zur Herstellung und zum Reparieren einer photovoltaischen Zelle*
• *Photovoltaic cell, photovoltaic cell module, method of fabricating photovoltaic cell and method of repairing photovoltaic cell*
• *Cellule photovoltaïque, module de cellules photovoltaïques, procédé de fabrication et de réparation d'une cellule photovoltaïque*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihanhondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Shinohara, Wataru, Kobe-shi Hyogo 651-2273, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **1 612 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 05014098.7 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 JP 2004193278
(54) • *Festkörperbildaufnahmeverrichtung, Kamera und Herstellungsverfahren*
• *Solid-state imaging device, camera and method of producing the solid-state imaging device*
• *Capteur d'image à l'état solide, caméra et procédé de fabrication*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kanbe, Hideo, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 27/15** (11) **1 612 864 A2**
H01L 27/12 **H01L 29/423**
H01L 29/417
(25) En (26) En
(21) 05105813.9 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 KR 2004050445
30.06.2004 KR 2004050446
(54) • *Elektronisches Gerät, Dünnschichttransistorstruktur und Flachbildschirm damit*
• *Electronic device, thin film transistor structure and flat panel display having the same*
• *Dispositif électronique, structure de transistor à couche mince et panneau d'affichage plat ayant ceux-ci.*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) KIM, Eun-Ah, Gyeonggi-do, KR
LEE, Jeong-No, Gyeonggi-do, KR
LEE, Su-Mi, Yeongtong-gu Gyeonggi-do, KR

SHIN, Bong-Ju, Gyeonggi-do, KR
LEE, Mi-Jin, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 27/15 → (51) **H01L 51/40**

(51) **H01L 27/22** (11) **1 612 865 A1**
H01L 27/10 **H01L 43/08**
G11C 11/15
(25) Ja (26) En
(21) 04720236.1 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003364 12.03.2004
(87) WO 2004/082026 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 JP 2003069194
(54) • *MAGNETORESISTIVES ELEMENT UND MAGNETSPEICHERVORRICHTUNG*
• *MAGNETORESISTIVE ELEMENT AND MAGNETIC MEMORY DEVICE*
• *ELEMENT MAGNETORESISTANT ET DISPOSITIF A MEMOIRE MAGNETIQUE*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) EZAKI, Joichiro, TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
KOGA, Keiji, TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
KAKINUMA, Yuji, TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 29/24 → (51) **H01L 21/04**

H01L 29/417 → (51) **H01L 27/15**

H01L 29/423 → (51) **H01L 27/15**

H01L 29/45 → (51) **H01L 29/80**

H01L 29/778 → (51) **H01L 29/80**

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/20**

(51) **H01L 29/80** (11) **1 612 866 A2**
H01L 29/778 **H01L 21/335**
H01L 23/29 **H01L 29/45**
(25) En (26) En
(21) 05447155.2 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 US 584687 P
30.11.2004 EP 04447267
(54) • *AlGaIn/GaN Hemt Anordnungen*
• *AlGaIn/GaN Hemt Devices*
• *Dispositifs HEMT en AlGaIn/GaN*
(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Germain, Marianne, 4000 Liege, BE
Derluyn, Joff, 1000 Brussels, BE
Leys, Maarten, 5642 NT Eindhoven, NL
(74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 31/00 → (51) **C30B 33/00**

(51) **H01L 31/0203** (11) **1 612 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254014.3 (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) 30.06.2004 JP 2004194663
(54) • *Gehäuse für Halbleiter und Herstellungsverfahren dazu*
• *Semiconductor Package and Method for Manufacturing the same*
• *Boitier de semiconducteur et son procédé de fabrication*
(71) FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo, JP
(72) Michikazu Tomita, c/o Fujikura Ltd., Tokyo, JP
Tatsuo Suemasu, c/o Fujikura Ltd., Tokyo, JP
Sayaka Hirafune, c/o Fujikura Ltd., Tokyo, JP
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 31/0352** (11) **1 612 868 A2**
H02N 6/00 **B64B 1/06**
B64B 1/14
(25) En (26) En
(21) 05254091.1 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 29.06.2004 US 881890
(54) • *Systeme und Verfahren zur Umwandlung von Wärme in elektrische Energie*
• *Systems and methods for converting heat to electrical power*
• *Systèmes et procédés pour convertir la chaleur en énergie électrique*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) Allen, H. Edward, Lancaster CA 93534, US
Karageorgis, Markos, Palmdale CA 93550, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 31/052 → (51) **H01L 27/142**

H01L 31/075 → (51) **H01L 27/142**

H01L 31/10 → (51) **G01J 1/02**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 612 869 A2**
(25) De (26) De
(21) 05008671.9 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 DE 102004031732
(54) • *Strahlungsemitterender Halbleiterschip mit einem Strahlformungselement und Strahlformungselement*
• *Light emitting diode with beam-shaping optical element*
• *Diode électroluminescente avec élément de formation de rayonnement*
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) Streubel, Klaus, 93164 Laaber, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 35/30 → (51) **H01L 35/34**

(51) **H01L 35/34** (11) **1 612 870 A1**
H01L 35/30

(25) En (26) En
(21) 04447161.3 (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

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines thermoelektrischen Generators und thermoelektrischer Generator dadurch erhalten*
• *Method of manufacturing a thermoelectric generator and thermoelectric generator thus obtained*
• *Procédé de fabrication d'un générateur thermoélectrique et générateur thermoélectrique obtenu*

(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Leonov, Vladimir, 3000 Leuven, BE
Fiorini, Paolo, 1000 Brussel, BE
Sedky, Sherif, Gize, EG
Van Hoof, Chris, 3001 Leuven, BE
Baert, Kris, 3001 Leuven, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H01L 41/187 → (51) **C04B 35/46**

H01L 43/08 → (51) **H01L 27/22**

H01L 51/10 → (51) **H01L 51/40**

(51) **H01L 51/40** (11) **1 612 871 A2**
H01L 51/10 **H01L 27/15**

(25) En (26) En
(21) 05013857.7 (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) 29.06.2004 JP 2004191198

(54) • *Organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Organic electroluminescent display and method of forming the same*
• *Panneau électroluminescent organique et son procédé de fabrication*

(71) Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza-Nikko, Ooaza-Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP

(72) Yuki, Toshinao c/o Yonezawa Koujou, Yonezawa-shi Yamagata-ken 992-1128, JP
Shirahata, Kunihiko c/o Yonezawa Koujou, Yonezawa-shi Yamagata-ken 992-1128, JP

(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **1 612 872 A2**
H01M 10/02

(25) De (26) De
(21) 05014040.9 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.07.2004 DE 102004031975

(54) • *Galvanisches Element*
• *Galvanic element*
• *Élément galvanique*

(71) VARTA Microbattery GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE

(72) Miehlisch, Philipp, 73450 Neresheim, DE
Hahn, Rainer, 73489 Jagstzell, DE
Schweinstetter, Bernd, 89561 Dischingen, DE
Lösch, Achim, 73463 Westhausen, DE
Ilic, Dejan, 73479 Ellwangen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H01M 4/02 → (51) **H01G 9/058**

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/66**

H01M 4/42 → (51) **H01M 12/06**

(51) **H01M 4/66** (11) **1 612 873 A1**
H01M 4/02 **H01M 10/40**

(25) Ja (26) En
(21) 03777423.9 (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) JP 2003/015756 09.12.2003
(87) WO 2004/062004 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002380939
28.01.2003 JP 2003018924

(54) • *KOLLEKTORPLATTE UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG*
• *COLLECTOR SHEET AND ELECTROCHEMICAL DEVICE*
• *FEUILLE COLLECTRICE ET DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NISHIMURA, Ken, Moriguchi-shi, Osaka 570-0044, JP
ARAI, Naoto, Ikoma-shi, Nara 630-0213, JP
OSHIMA, Toru, Moriguchi-shi, Osaka 570-0047, JP
DAIO, Fumio, Osaka-shi, Osaka 536-0005, JP
IKOMA, Munehisa, Shiki-gun, Nara 636-0243, JP
KAIYA, Hideo, Kanagawa 253-0034, JP

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

H01M 4/96 → (51) **C08G 65/40**

H01M 4/96 → (51) **D04H 1/42**

H01M 6/12 → (51) **H01M 12/06**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 612 874 A1**
H01M 8/10 **C08J 5/22**
B01D 67/00

(25) En (26) En
(21) 04103145.1 (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

AL HR LT LV MK

(54) • *Alkalische Festelektrolyt-Brennstoffzelle mit Ionenaustauschmembrane*
• *Solid alkaline fuel cell comprising ion exchange membrane*
• *Pile à combustible solide alcaline contenant membrane échangeuse d'ions*

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

(72) El Moussaoui, Rachid, 1070 Bruxelles, BE
Martin, Roland, 1150 Bruxelles, BE

(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 612 875 A1**
H01M 8/04 **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En
(21) 04716058.5 (22) 01.03.2004
(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

(86) JP 2004/002506 01.03.2004
(87) WO 2004/079843 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 JP 2003058975

(54) • *BRENNSTOFFZELLE UND OXIDATIONSMITTELVERTEILERPLATTE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL AND OXIDANT DISTRIBUTION PLATE FOR FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE ET PLAQUE DE DISTRIBUTION D'OXYDANT POUR PILE A COMBUSTIBLE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) ZENG, Yixin, 4480831, JP
KAJIO, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 612 876 A1**
H01M 8/12 **H01M 8/24**

(25) Ja (26) En
(21) 04720181.9 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003316 12.03.2004
(87) WO 2004/082050 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 JP 2003070854

(54) • *FESTELEKTROLYTBRENNSTOFFZELLE DES WABENTYPUS*
• *HONEYCOMB TYPE SOLID ELECTROLYTIC FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE D'ELECTROLYSE SOLIDE DE TYPE EN NID D'ABEILLE*

(71) Thinktank Phoenix Ltd., 2-51-14, Kamitakada, Nakano-ku, Tokyo 1640002, JP

(72) TORIYAMA, Akira, 1640002, JP

(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 612 877 A2**
H01M 8/10

(25) De (26) De
(21) 05004627.5 (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

(30) 01.07.2004 DE 102004031762

(54) • *Brennstoffzelle*
• *Fuel cell*
• *Pile à combustible*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Gerding, Lars, 69469 Weinheim, DE
Schneider Echkhard, 69488 Birkenau, DE
Wolf, Joachim, 69469 Weinheim, DE

H01M 8/02 → (51) **C08G 65/40**

H01M 8/02 → (51) **H01B 1/06**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 612 878 A1**
(25) De (26) De
(21) 04015502.0 (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

AL HR LT LV MK

- (54) • Verfahren zum Betreiben einer Brennstoffzellenanlage und Brennstoffzellenanlage
- Method of operating a fuel cell system and a fuel cell system
- Méthode d' actionner un système de piles à combustible et système de piles à combustible

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bette, Willi, 91056 Erlangen, DE
Coerlin, Detlev, 91056 Erlangen, DE
Strühler, Walter, 96114 Hirschaid, DE
Voitlein, Ottmar, 91475 Lonnerstadt, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 10/02 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/40 → (51) **H01B 1/06**

H01M 10/40 → (51) **H01G 9/058**

H01M 10/40 → (51) **H01M 4/66**

(51) **H01M 12/06** (11) **1 612 879 A1**
H01M 4/42 **H01M 6/12**
C22C 18/00

(25) En (26) En
(21) 05107343.5 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 24.05.2000 US 577865

- (54) • Quecksilberfreie Zink/Luft Batterie
- Zero mercury air cell
- Pile a depolarisation par l'air depourvue de mercure

(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 25225
Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio
44145, US

(72) O'Hara, Thomas, J., III, 44140, Bay Village, US
Guo, Jingdong, 44070, North Olmsted, US

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

(62) 01941617.1 / 1 287 578

H01M 14/00 → (51) **H01B 1/06**

(51) **H01P 1/161** (11) **1 612 880 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04725537.7 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/004859 02.04.2004
(87) WO 2004/091034 2004/43 21.10.2004
(30) 04.04.2003 JP 2003101798

- (54) • WELLENLEITER-VERZWEIGUNGSFILTER/
POLARISIERER
- WAVEGUIDE BRANCHING FILTER/POLAR-
IZER

• CONNEXION D'UN FILTRE/POLARISEUR A
UN GUIDE D'ONDES

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) ARAMAKI, Yoji, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
YONEDA, Naofumi, Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MIYAZAKI, Moriyasu, Mitsubishi Denki KK,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
TSUMURA, Akira, Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8310, JP
HORIE, Toshiyuki, Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

H01P 1/203 → (51) **H01P 1/213**

(51) **H01P 1/213** (11) **1 612 881 A2**
H01P 1/203

(25) En (26) En
(21) 05021531.8 (22) 04.10.2000

(84) DE FR GB

(30) 13.10.1999 JP 29157899

- (54) • Dielektrisches Filter, dielektrischer Duplexer
und Kommunikationsgerät mit einer derartigen
Schaltungsanordnung
- Dielectric filter, dielectric duplexer, and com-
munication apparatus incorporating the same
- Filtre diélectrique, duplexeur diélectrique et
dispositif de communication le comportant

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu
617-8555, JP

(72) Tsukamoto, Hideki, c/o Intellectual Property Dept.,
Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

Okada, Takahiro, c/o Intellectual Property Dept.,
Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

Kuroda, Katsuhito, c/o Intellectual Property Dept.,
Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

Ishihara, Jinsei, c/o Intellectual Property Dept.,
Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

Kato, Hideyuki, c/o Intellectual Property Dept.,
Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

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

(62) 00121700.9 / 1 093 179

H01Q 1/08 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/12 → (51) **H04B 1/38**

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 612 882 A1**
H01Q 1/08 **H04M 1/02**

(25) En (26) En
(21) 05020162.3 (22) 28.12.2000

(84) DE FR GB

- (54) • Klappbares Mobiltelefon mit interner Antenne
- Foldable mobile terminal with internal antenna
- Terminal téléphonique mobile et pliable à
antenne interne

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) Shoji, Hideaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Katsura, Takatoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310,
JP

Matsunami, Yoshinori, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
Imanishi, Yasuhito, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310,
JP

Tanaka, Tetsuya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Taketomi, Hirokazu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310,
JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München,
DE

(62) 04010581.9 / 1 443 590
00987783.8 / 1 271 687

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 612 883 A1**
H01Q 1/12

(25) En (26) En
(21) 05077183.1 (22) 23.02.2004

(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

(30) 03.03.2003 US 377832

- (54) • Antennenmast mit geringem visuellen Eindruck
für drahtlose Kommunikationen
- Low visual impact monopole tower for wireless
communications
- Pylone d'antenne à effet visuel faible pour
communication sans fil

(71) Andrew AG, Bächliwis 2B, 8184
Bachenbülach/Zürich, CH

(72) Dearnley, Russell W., Naperville, IL 60565, US
Elliot, Bob, Naperville, IL 60565, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(62) 04250949.7 / 1 455 414

(51) **H01Q 1/27** (11) **1 612 884 A1**
(25) En (26) En

(21) 04103146.9 (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

AL HR LT LV MK

- (54) • Verbindungschaltung zwischen zwei Schleifen-
antennen integriert in einem Armband am
Handgelenk zu tragendes drahtloses Gerät
- Interconnection circuit between two loop
antennas embedded in a wristband of a wrist-
carried wireless instrument
- Circuit de connexion entre deux antennes à
boucles intégrées dans un bracelet d'un instru-
ment sans fils porté au poignet

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-
Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Bisig, Martin, 4528 Zuchwil, CH

(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en
Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **H01Q 1/27** (11) **1 612 885 A1**
(25) En (26) En

(21) 04103147.7 (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

AL HR LT LV MK

- (54) • Optimierung einer einschleifigen Loop-Antenne
integriert in das Band einer Armbanduhr
- Optimization of a loop antenna geometry
embedded in a wristband portion of a watch
- Optimisation d'une antenne en bobine à une
boucle logée dans le bracelet d'une montre

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-
Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Bisig, Martin, 4528 Zuchwil, CH

(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en
Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 612 886 A1**
H01Q 21/30 **H01Q 1/38**
(25) De (26) De
(21) 05011685.4 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.07.2004 DE 102004032192

(54) • *Antennenvorrichtung für ein Kraftfahrzeug und entsprechendes Kraftfahrzeug*
• *Antenna unit for a motor vehicle and a corresponding vehicle.*
• *Antenne pour un véhicule automobile et véhicule automobile correspondant*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Schön, Ingo, Dipl.-Ing., 38114 Braunschweig, DE
Giere, Jörg, Dipl.-Ing., 38104 Braunschweig, DE
Kelm, Andreas, Dipl.-Ing., 29392 Wesendorf, DE
Schittek, Bernhard, 38162 Cremlingen, DE
Schütz, Joachim, Dipl.-Ing., 38543 Hillerse, DE
Kwoczek, Andreas, Dipl.-Ing., 38165 Lehre, DE

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01Q 1/38 → (51) **G01S 13/04**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01Q 1/52** (11) **1 612 887 A1**
(25) De (26) De
(21) 05007153.9 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.06.2004 DE 102004031667

(54) • *Vorrichtung zur Schirmung von Antennen vor elektromagnetischen Feldern*
• *A device for shielding of Antennas from electromagnetic fields*
• *Dispositif de blindage pour antennes contre les champs électromagnétiques*

(71) Nordseewerke GmbH, Zum Zungenkai 1, 26725 Emden, DE

(72) Harms, Harm-Friedrich, Dr., 26603 Aurich, DE

(74) Hansmann, Dierk, et al, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

H01Q 3/24 → (51) **H04B 7/06**

H01Q 3/26 → (51) **G01S 13/04**

H01Q 3/26 → (51) **G01S 13/75**

H01Q 3/30 → (51) **G01S 13/04**

(51) **H01Q 19/19** (11) **1 612 888 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04720200.7 (22) 12.03.2004
(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) JP 2004/003303 12.03.2004
(87) WO 2004/091051 2004/43 21.10.2004
(30) 04.04.2003 JP 2003101788

(54) • **ANTENNENVORRICHTUNG**
• **ANTENNA DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ANTENNE**

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) YONEDA, Naofumi, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1008310, JP
MIYAZAKI, Moriyasu, MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 1008310, JP
INASAWA, Yoshio, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1008310, JP
KONISHI, Yoshihiko, MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 108310, JP
MAKINO, Shigeru, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1008310, JP
IIDA, Akio, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1008310, JP
NAITOH, Izuru, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1008310, JP
HORIE, Toshiyuki MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1008310, JP
SATO, Hiroyuki, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1008310, JP
SHIMAWAKI, Yutaka, MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 1008310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H01Q 21/06 → (51) **G01S 13/04**

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 23/00 → (51) **G01S 13/04**

H01R 4/02 → (51) **C09J 129/14**

(51) **H01R 4/48** (11) **1 612 889 A1**
H01R 13/193
(25) Fr (26) Fr
(21) 04360061.8 (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

AL HR LT LV MK

(54) • *Blattfederanschlussklemme mit reduzierter Einsteckkraft*
• *Terminal with leaf spring for reduced insertion force*
• *Borne à lame ressort à effort d'enfichage atténué*

(71) HAGER ELECTRO S.A., 132 Boulevard d'Europe, F-67210 Obernai, FR

(72) Measson, Ghislain, 67210 Obernai, FR
Helfter, Marc, 67114 Eschau, FR
Dietrich, Christian, 67140 Gertwiller, FR

(74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaire, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) **H01R 9/16** (11) **1 612 890 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300549.2 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.07.2004 FR 0451423

(54) • *Verbindungsteil für ein elektrisches Kabel, insbesondere für Mittelspannung*
• *Connection piece for electrical cable, in particular for medium voltage*
• *Pièce de connexion pour un câble électrique, en particulier à moyenne tension*

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Cardinaels, Josef, 9230, Wetteren, BE
Vandamme, Björn, 8820, Torhout, BE

(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

(51) **H01R 11/01** (11) **1 612 891 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04720204.3 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003356 12.03.2004
(87) WO 2004/088795 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003096173

(54) • **ANISOTROPER ELEKTRISCH LEITENDER FILM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **ANISOTROPIC ELECTRICALLY CONDUCTIVE FILM AND METHOD OF PRODUCING THE SAME**
• **FILM ELECTRIQUEMENT CONDUCTEUR ANISOTROPE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION**

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Masuda, Yasuhiro, c/o Osaka Works, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
Okuda, Yasuhiro, c/o Osaka Works, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
Hayashi, Fumihito, c/o Osaka Works, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
Haga, Tsuyoshi, c/o Harima Research Laboratories, Ako-gun, Hyogo, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01R 13/14** (11) **1 612 892 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105732.1 (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) 30.06.2004 EP 04103094

(54) • *Verbinder für elektronische Bauteile*
• *Connector for electronic components*
• *Connecteur pour composants électroniques*

(71) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietweldenweg 32, P.O. Box 288, 5201 AG's-Hertogenbosch, NL

(72) Tuin, Jacobus Nicolaas, 5684 HC, Best, NL
Jaeger, Peter Dirk, 4271 BP, Dussen, NL

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 13/193 → (51) **H01R 4/48**

H01R 13/24 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H01R 13/428** (11) **1 612 893 A1**
(25) De (26) De
(21) 05000939.8 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.06.2004 GB 0414319

(54) • **Elektrisches Anschlusselement**
• **Electrical terminal**
• **Borne électrique**

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Urbaniak, Andreas, 48153 Münster, DE

Frimmersdorf, Gregor, 42655 Solingen, DE
Cvasa, Eduard, 44801 Bochum, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

H01R 13/518 → (51) **H01R 13/642**

H01R 13/627 → (51) **G01R 11/04**

H01R 13/629 → (51) **H01R 13/642**

(51) **H01R 13/642** (11) **1 612 894 A2**
H01R 13/518 **H01R 13/629**
(25) En (26) En
(21) 05020113.6 (22) 03.09.1998
(84) CH DE FR LI NL
(30) 03.09.1997 JP 23867697
03.09.1997 JP 23870497
04.09.1997 JP 23921097
10.09.1997 JP 24497597

(54) • *Vorrichtung für das Einsteck/Rückzug von Verbindern*
• *Insertion and withdrawal connector apparatus*
• *Dispositif pour l'insertion/extraction de connecteurs*

(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Maeda, Toshihiko, Japan Aviation Elec. Ind., Ltd., Shibuya-ku, Tokyo, JP
Mizusawa, Yoshinori, Japan Aviation Elec. Ind. Ltd, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Hashiguchi, Osamu, Japan Aviation Elec. Ind., Ltd., Shibuya-ku, Tokyo, JP
Sato, Kazuomi, Japan Aviation Elec. Ind., Ltd., Shibuya-ku, Tokyo, JP
Ishida, Hisashi, Minato-ku, Tokyo, JP
Tsuzuki, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
Yamada, Masahiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Yamauchi, Masahiro, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
(62) 98116727.3 / 0 901 294

(51) **H01S 3/067** (11) **1 612 895 A2**
H01S 3/094

(25) En (26) En
(21) 05003947.8 (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

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.07.2004 JP 2004195523
(54) • *Faserlaser*
• *Fiber laser oscillators*
• *Laser à fibre*

(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahimachi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Nakano, Tomomi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Niino, Yasuo, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Ota, Hiromichi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Katoh, Yoshinobu, Kariya-shi Aichi-ken, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01S 3/094 → (51) **H01S 3/067**

H01S 5/0683 → (51) **H04B 10/155**

(51) **H01S 5/183** (11) **1 612 896 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012286.0 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.07.2004 JP 2004195609
(54) • *VCSEL oder LED mit einem von Harz umgebenem zentralem Bereich zur Kapazitätsverringern*
• *VCSEL or LED with resin around the central portion to lower capacitance*
• *VCSEL ou LED avec une partie centrale latérale entourée d'une résine pour réduire la capacité*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Nagawa, Michifumi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Gomi, Masato, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H01T 4/08** (11) **1 612 897 A1**
H01L 23/60

(25) En (26) En
(21) 04015412.2 (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

AL HR LT LV MK

(54) • *Funkenstreckevorrichtung und Verfahren zum elektrostatischen Entladungsschutz*
• *Spark gap apparatus and method for electrostatic discharge protection*
• *Dispositif éclateur et méthode de protection contre les décharges électrostatiques*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Cheung, Tim O., Santa Barbara, California 93111, US
Fregin, Douglas Edgar, Waterloo, Ontario N2L 1W7, CA

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

(51) **H01T 4/08** (11) **1 612 898 A1**
H01L 23/60

(25) En (26) En
(21) 04015413.0 (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

AL HR LT LV MK

(54) • *Funkenstreckevorrichtung und Verfahren zum elektrostatischen Entladungsschutz*
• *Spark gap apparatus and method for electrostatic discharge protection*
• *Dispositif éclateur et méthode de protection contre les décharges électrostatiques*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Cheung, Tim O., Santa Barbara, CA 93111, US
Fregin, Douglas Edgar, Waterloo, Ontario N2L 1W7, CA

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

(51) **H01T 4/12** (11) **1 612 899 A1**
H01J 61/16 **H01J 61/067**
H01J 61/54

(25) Ja (26) En
(21) 04725153.3 (22) 01.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/004785 01.04.2004
(87) WO 2004/091060 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 JP 2003106883
04.06.2003 JP 2003159501
30.06.2003 JP 2003186739
09.07.2003 JP 2003272213
22.07.2003 JP 2003277434
25.12.2003 JP 2003430223

(54) • *ENTLADUNGSRÖHRE UND SPITZENABSORPTIONSEINRICHTUNG*
• *DISCHARGE TUBE AND SURGE ABSORBING DEVICE*
• *TUBE A DECHARGE ET DISPOSITIF ABSORBANT LES SURTENSIONS*

(71) Okaya Electric Industries Co., Ltd., 6-16-9, Todoroki, Setagaya-ku Tokyo, 158-8543, JP

(72) IMAI, Koichi, c/o Okaya Electric Ind. Co. Ltd., Gyoda-shi, Saitama 361-0005, JP
HORI, Satoshi, c/o Okaya Electric Ind. Co. Ltd., Gyoda-shi, Saitama 361-0005, JP
MATSUYAMA, Yoichi, c/o Okaya Electric Ind. Co. Ltd, Gyoda-shi, Saitama 361-0005, JP
HANAMURA, Yoshikazu, Okaya Electric Ind. Co. Ltd., Gyoda-shi, Saitama 361-0005, JP

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01T 23/00** (11) **1 612 900 A1**
F24F 3/16

(25) En (26) En
(21) 05007559.7 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.07.2004 KR 2004051612
(54) • *Luftreiniger*
• *Air purifier*
• *Purificateur d'air*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Choi, Ho Seon, Dongjak-gu, KR
Choi, In Ho, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ho Jung, Bupyeong-gu Incheon, KR
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **1 612 901 A1**
(25) De (26) De

(21) 05013710.8 (22) 24.06.2005
(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) 25.06.2004 DE 102004030799
(54) • *Versorgungseinrichtung zur Bereitstellung von Versorgungsmedien*
• *Supply device for supplying medical supplies*
• *Dispositif d'alimentation pour distribution de produits médicaux.*

(71) Zumtobel Staff GmbH, Achzehn-Morgen-Weg 2-4, 61250 Usingen, DE

(72) Gujénas, Stanislaus, 65439 Flörsheim, DE

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H02G 3/08** (11) **1 612 902 A2**
H02G 3/14

(25) En (26) En
(21) 05013941.9 (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) 02.07.2004 JP 2004196985

(54) • *Wasserdichtes Gehäuse eines elektronischen Gerätes*
• *Waterproof case of electronic apparatus*
• *Boîtier étanche à l'eau d'un dispositif électronique*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Matsuzaki, Satoru, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H02G 3/14 → (51) **H02G 3/08**

(51) **H02H 7/00** (11) **1 612 903 A2**
(25) En (26) En

(21) 05252675.3 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 US 882024

(54) • *Verfahren und Gerät zum Quenschschutz und Überstromschutz eines Supraleiters*
• *System and method for quench and over-current protection of superconductor*
• *Procédé et dispositif pour la protection d'un supraconducteur lors d'une transition de l'état supraconducteur à l'état normal et lors d'une surintensité*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Huang, Xianrui, Clifton Park, New York 12065, US
Bray, James William, Niskayuna, New York 12309, US

Sivasubramaniam, Kiruba Haran, Clifton Park, New York 12065, US
Ryan, David Thomas, Niskayuna, New York 12309, US

Laskaris, Evangelos Trifon, Schenectady, New York 12309, US
Steinbach, Albert Eugene, Schenectady, New York 12306, US

Fogarty, James Michael, Schenectady, New York 12309, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation, General Electric International Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02H 7/00** (11) **1 612 904 A2**
H02P 9/10

(25) En (26) En
(21) 05252677.9 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.06.2004 US 878589

(54) • *System und Verfahren zum Quenschschutz eines Supraleiters*
• *System and method for quench protection of a superconductor*

• *Système et procédé pour la protection d'un supraconducteur lors d'une transition de l'état supraconducteur à l'état normal*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Huang, Xianrui, Clifton Park New York 12065, US
Bray, James William, Niskayuna New York 12309, US
Sivasubramaniam, Kiruba Haran, Clifton Park New York 12065, US

Ryan, David Thomas, Niskayuna New York 12309, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation, General Electric International Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02H 7/085 → (51) **G05B 19/042**

(51) **H02H 9/02** (11) **1 612 905 A2**
(25) En (26) En

(21) 05253553.1 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.06.2004 US 578808 P

01.06.2005 US 141920

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Energiebegrenzung eines industriellen Steuerungssystems*
• *System and method for limiting energy in an industrial control system*
• *Procédé et dispositif de limitation d'énergie d'un système de commande industrielle*

(71) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street, B51-2J, Foxboro, MA 02035, US

(72) Otto, Kurt J., Laguna Beach CA 92651, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H02J 3/00** (11) **1 612 906 A1**
H02J 3/36 **H02J 15/00**

(25) Ja (26) En
(21) 04724828.1 (22) 31.03.2004
(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

(86) JP 2004/004685 31.03.2004

(87) WO 2004/088815 2004/42 14.10.2004

(30) 31.03.2003 JP 2003093954

(54) • *KOHLENERGIEAUSNUTZUNGSSYSTEM DURCHSUPRALEITENDE ENERGIEÜBERTRAGUNG*
• *COAL ENERGY UTILIZATION SYSTEM BY SUPERCONDUCTING POWER TRANSMISSION*

• *SYSTEME D'EXPLOITATION DE L'ENERGIE DU CHARBON PAR TRANSMISSION D'ALIMENTATION SUPRACONDUCTRICE*

(71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP

(72) KAWAMURA, Kuniaki, c/o Mayekawa Mfg.co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
IKEUCHI, Masamitsu, c/o Mayekawa Mfg.co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
MACHIDA, Akito, c/o Mayekawa Mfg.co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H02J 3/36 → (51) **H02J 3/00**

(51) **H02J 7/00** (11) **1 612 907 A2**
(25) De (26) De
(21) 05105944.2 (22) 30.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 DE 102004031601

(54) • *Akkupack für Elektrohandwerkzeugmaschine*
• *Battery pack for electric hand guided power tool*
• *bloc-batterie pour machine-outil manuelle électrique*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Ziegler, Bernd, 86856, Hiltenfingen, DE
Heigl, Bernd, 86199, Augsburg, DE

Krebs, Stephan, 86899, Landsberg, DE

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

H02J 7/00 → (51) **G06F 1/20**

H02J 9/00 → (51) **C12M 3/00**

(51) **H02J 13/00** (11) **1 612 908 A1**
(25) En (26) En

(21) 05013691.0 (22) 24.06.2005
(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) 29.06.2004 US 583998 P

21.06.2005 US 158142 P

(54) • *Mehrfachleistungsregler als integrierter Schaltkreis mit einem gemeinsamen Steuerbus*
• *Multi-regulator power supply chip with common control bus*
• *Circuit intégré d'un multi-régulateur de puissance avec un bus de commande commun*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Kim, Neil Y., 92677 Laguna Niguel, CA, US
Vorenkamp, Pieter, 92677 Laguna Niguel, CA, US

Ranganathan, Sumant, 95134 San Jose, CA, US
Chen, Chun-Ying, 92618 Irvine, CA, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **1 612 909 A1**
(25) En (26) En

(21) 05013692.8 (22) 24.06.2005
(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) 29.06.2004 US 584088 P

21.06.2005 US 158141 P

(54) • *Integrierte Stromversorgungsschaltung mit Rückführungskreis*
• *Power supply integrated circuit with feedback control*
• *Circuit d'alimentation intégré avec commande de rétroaction*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Kim, Neil Y., 92677 Laguna Niguel, CA, US
Vorenkamp, Pieter, 92677 Laguna Niguel, CA, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle
Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639
München, DE

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

(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799
München, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **1 612 910 A1**
(25) En (26) En
(21) 05013724.9 (22) 24.06.2005

H02K 1/14 → (51) **B62J 6/12**
(51) **H02K 1/27** (11) **1 612 913 A2**
H02K 21/24 **H01F 1/08**
(25) En (26) En
(21) 05011139.2 (22) 23.05.2005

H02K 7/18 → (51) **B62J 6/12**

(51) **H02K 9/12** (11) **1 612 916 A1**
F25B 1/00 **F25B 1/10**
(25) En (26) En
(21) 05253727.1 (22) 16.06.2005

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

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

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.06.2004 US 583516 P
21.06.2005 US 157577 P

AL BA HR LV MK YU
(30) 29.06.2004 JP 2004191967

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.06.2004 US 878691

(54) • *Überwachungsschaltung für die bordeigene
Stromversorgung und Leistungsversorgungs-
steuerung*
• *On-board power supply monitor and power
control system*
• *Circuit de surveillance de l'alimentation de
bord et système de commande de puissance*

(54) • *Permanentmagnetischer Scheibenläufer eines
Axialluftspaltmotors und Herstellungsverfahren*
• *Permanent magnet rotor of an axial gap motor
and manufacturing method*
• *Rotor aux aimants permanents d'un motor aux
entrefers axials et procédé de fabrication*

(54) • *Rotierende elektrische Maschine mit
Pressluftkühlung und Verfahren zu ihrem
Betreiben*
• *Pressurized air-cooled rotating electrical
machine and method of operating the same*
• *Machine électrique tournante refroidie à l'air
pressurisé et méthode pour actionner la
machine*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, CA 92618-7013, US

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Kim, Neil Y., 92677 Laguna Niguel, CA, US
Vorenkamp, Pieter, 92677 Laguna Niguel, CA, US

(72) Shimizu, Hirofumi, Miura-gun Kanagawa
240-0111, JP

(72) Moeleker, Petrus Joannes Joseph, Latham, New
York 12110, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle
Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639
München, DE

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

(74) De Bock, Hendrik Pieter Jacobus, Clifton Park, New
York 12065, US

(51) **H02J 13/00** (11) **1 612 911 A1**
G06F 11/34
(25) En (26) En
(21) 05013725.6 (22) 24.06.2005

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/14**
(51) **H02K 3/26** (11) **1 612 914 A2**
(25) De (26) De
(21) 05007598.5 (22) 07.04.2005

(51) **H02K 11/04** (11) **1 612 917 A2**
H02K 5/10
(25) De (26) De
(21) 05105206.6 (22) 14.06.2005

(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

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

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.06.2004 US 583913 P
21.06.2005 US 158176 P

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.06.2004 DE 102004030500

AL BA HR LV MK YU
(30) 29.06.2004 DE 102004031319

(54) • *Überwachungsschaltung für die bordeigene
Leistungsfähigkeit und Leistungsversorgungs-
steuerung*
• *On-board performance monitor and power
control system*
• *Circuit de surveillance de la performance de
bord et système de commande de puissance*

(54) • *Voice-Coil-Motor und damit ausgestattetes
Positioniergerät*
• *Voice coil motor and positioning apparatus
including the same*
• *Moteur à bobine mobile et dispositif de posi-
tionnement comportant celui-ci*

(54) • *Gehäuseteil mit einem axialen Spielaus-
gleichselement, sowie Herstellungsverfahren
eines solchen*
• *Housing part including an axial play compen-
sating element, and corresponding manufac-
turing method*
• *Part d'un carter avec un élément pour com-
penser le jeu axial, et procédé correspondant*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, CA 92618-7013, US

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60,
83292 Traunreut, DE

(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Kim, Neil Y., 92677 Laguna Niguel CA, US
Vorenkamp, Pieter, 92677 Laguna Niguel CA, US

(72) Scheglmann, Gerhard, 83324 Ruhpolding, DE
Höfer, Volker, 83301 Traunreut, DE

(72) Maerkle, Jens, 77815, Buehl, DE

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle
Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639
München, DE

H02K 5/10 → (51) **H02K 11/04**
(51) **H02K 5/136** (11) **1 612 915 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013986.4 (22) 28.06.2005

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2,
Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo
160-8316, JP

H02J 15/00 → (51) **H02J 3/00**

(51) **H02K 1/14** (11) **1 612 912 A1**
H02K 1/27 **H02K 21/14**
(25) En (26) En
(21) 05013483.2 (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

(51) **H02K 15/04** (11) **1 612 918 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04725498.2 (22) 02.04.2004

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

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

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.06.2004 JP 2004189703

(30) 28.06.2004 US 878066
(54) • *Methode und Vorrichtung zum Ableiten von
elektrischer Ladung auf Wellen*
• *Method and apparatus for dissipating shaft
charge*
• *Procédé et dispositif pour déverser charge
électrique d'un arbre d'un rotor*

(86) JP 2004/004865 02.04.2004
(87) WO 2004/091074 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 JP 2003103807

(54) • *Elektrische Maschine mit Dauermagneten*
• *Permanent magnet electric machine*
• *Machine électrique aux aimants permanents*

(71) Reliance Electric Technologies, LLC, 1 Allen-
Bradley Drive, Mayfield Heights, Ohio 44124, US

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINER MOTORSPULE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFAC-
TURING MOTOR COIL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRI-
QUER UNE BOBINE POUR MOTEUR*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) Orders, Marcus D., Kings Mountain NC 28086, US
Woodson, William T., Pelzer, SC 29669, US

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2,
Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo
160-8316, JP

(72) Kaneko, Yutaro, Yokohama-shi Kanagawa
221-0001, JP

(72) Schiferl, Rich F., Greer, SC 29651, US
Melfi, Michael J., Euclid, OH 44117, US

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2,
Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo
160-8316, JP

- (72) MARUYAMA, Jiro, c/o Fuji Jukogyo KabushikiKaisha, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
- FUJIWARA, Motoyuki, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki K., Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
- MABUCHI, Nobuyuki, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki K., Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
- ETOH, Koji, c/o Fuji Jukogyo KabushikiKaisha, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
- (74) Manley, Nicholas Michael, et al, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H02K 21/14 → (51) **H02K 1/14**

- (51) **H02K 21/22** (11) **1 612 919 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05010054.4 (22) 09.05.2005
- (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) 24.06.2004 CZ 20040758
- (54) • *Elektrische Rotationsmaschine und deren Verwendung*
- *Electrical machine and use of it*
- *Machine électrique et son utilisation*
- (71) Konfrst, Vaclav, Mostecka 3184, 272 01 Kladno, CZ
- (72) Konfrst, Vaclav, 272 01 Kladno, CZ
- (74) Läufer, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

H02K 21/22 → (51) **B62J 6/12**

H02K 21/24 → (51) **H02K 1/27**

H02K 33/12 → (51) **H01F 7/16**

- (51) **H02K 41/03** (11) **1 612 920 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05013618.3 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 01.07.2004 JP 2004195355
- (54) • *Positionssensor für einen Linearmotor*
- *Position detecting device of linear motor*
- *Dispositif de détection de position pour un moteur linéaire*
- (71) Yamazaki, Tsunehiko, c/o Yamazaki Mazak Corp., 1 Norifune, Oguchi-cho, Niwa gun Aichi pref., JP
- Miyakawa, Naomi, c/o Yamazaki Mazak Corp., 1 Norifune, Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi pref., JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

H02M 3/156 → (51) **H03K 17/615**

- (51) **H02N 2/08** (11) **1 612 921 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04720996.0 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003465 16.03.2004
- (87) WO 2004/084396 2004/40 30.09.2004
- (80) 17.03.2003 JP 2003071439

- (54) • *ULTRASCHALLGERÄT MIT AUFTRIEB*
- *ULTRASONIC FLOAT-UP DEVICE*
- *DISPOSITIF FLOTTANT ULTRASONORE*
- (71) IAI Corporation, 645-1 Shimizuhirose, Shimizu-shi, Shizuoka 424-0102, JP
- (72) NAKAMURA, Kentaro, Tokyo 1940022, JP
- Fijinaga, Teruaki, Shizuoka-shi, Shizuoka 4240102, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H02N 2/14** (11) **1 612 922 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05014452.6 (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

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.07.2004 JP 2004196741
- 23.07.2004 JP 2004215905
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Ansteuerung eines piezoelektrischen Aktors mittels Frequenzdurchlauf*
- *Method and apparatus for driving a piezoelectric actuator using frequency sweeping*
- *Procédé et dispositif de commande d'un actionneur piézoélectrique utilisant un balayage de fréquence*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Matsuzaki, Jun, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Kawaguchi, Takashi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Nagahama, Reiko, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02N 6/00 → (51) **H01L 31/0352**

- (51) **H02P 6/08** (11) **1 612 923 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05013450.1 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.07.2004 DE 102004032264
- (54) • *Verfahren zum Messen der Drehzahl einer elektrischen Maschine*
- *Method for measuring the speed of an electric machine*
- *Procédé pour mesurer la vitesse d'une machine électrique*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Stork, Holger, Dr., 77815 Bühl, DE
- Zimmermann, Martin, 77880 Sasbach, DE
- Schuhen, Michael, 77815 Bühl-Oberweier, DE

- (51) **H02P 6/10** (11) **1 612 924 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05014229.8 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.06.2004 JP 2004192751
- (54) • *Motorsteuerung, elektrischer Stellantrieb und elektrische Servolenkung*

- *Motor drive apparatus, electric actuator and electric power steering apparatus*
- *Dispositif de commande de moteur, actionneur électrique et direction assistée électrique*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Ajima, Toshiyuki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Miyazaki, Hideki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Kaneko, Satoru, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Takamune, Yuuichirou, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H02P 6/14** (11) **1 612 925 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05100436.4 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 01.07.2004 KR 2004051098
- (54) • *Steuergerät für einen bürstenlosen Gleichstrommotor*
- *A brushless DC motor controller*
- *Appareil de commande d'un moteur sans balai*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
- (72) Lee, Kwang Woon, Geonggi-Do, KR
- Lee, Sang Taek, Seoul, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H02P 6/14 → (51) **H02P 21/00**

- (51) **H02P 6/16** (11) **1 612 926 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05253993.9 (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) 30.06.2004 US 881309
- (54) • *Elektromotorreglungsstrategie zum Verwenden eines Lagesensors mit geringer Auflösung*
- *Electric motor control strategies for using a low resolution position sensor*
- *Stratégie de contrôle pour moteur électrique utilisant un capteur de position à faible résolution*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Rozman, Gregory I., Rockford Illinois 61114, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H02P 6/18** (11) **1 612 927 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04725151.7 (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

- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/004763 01.04.2004
- (87) WO 2004/091089 2004/43 21.10.2004
- (30) 04.04.2003 JP 2003101195
- (54) • *MOTORANTRIEBSSTEUEREINRICHTUNG UND ELEKTRISCHE SERVOLENKEINRICHTUNG DAMIT*

- MOTOR-DRIVE CONTROL DEVICE AND ELECTRIC POWER STEERING DEVICE USING THE SAME
 - DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'ENTRAÎNEMENT D'UN MOTEUR ET DISPOSITIF DE GUIDAGE A PUISSANCE ELECTRIQUE UTILISANT LEDIT DISPOSITIF
- (71) NSK Ltd., Nissei Bldg. 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
NSK Steering Systems Co. Ltd, 6-3, Ohsaka 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) TA, CaoMinh, Maebashi-shi, Gunma 371-8527, JP
JIANG, ChunHao, Maebashi-shi, Gunma 371-8527, JP
KOBAYASHI, Hideyuki, Maebashi-shi, Gunma 371-8527, JP
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H02P 9/10 → (51) **H02H 7/00**

- (51) **H02P 21/00** (11) **1 612 928 A1**
(25) En (26) En
(21) 04103106.3 (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
- (54) • Verfahren zur Bestimmung des Rotorflussvektors einer Wechselstrommaschine
• Method for determining rotor flux vector of AC electrical machine
• Méthode pour déterminer le vecteur de flux rotorique d'une machine électrique à courant alternatif
- (71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Vertanen, Mikko, 02600, Espoo, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy AB Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H02P 21/00** (11) **1 612 929 A2**
H02P 6/14
(25) En (26) En
(21) 05014076.3 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.06.2004 JP 2004194222
- (54) • Motorregelungsvorrichtung
• Motor control device
• Dispositif de réglage pour moteur
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Iwashita, Yasusuke Room 9-307, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 401-0003, JP
Okita, Tadashi, Yamanashi 403-0005, JP
Kougami, Hiroshi Room 12-308, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H03B 5/04** (11) **1 612 930 A1**
(25) En (26) En
(21) 05270026.7 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 29.06.2004 JP 2004191826

- (54) • Quarzoszillator
• Crystal oscillator
• Oscillateur à quartz
- (71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., 21-2, Nishihara 1-chome, Shibuya-Ku, Tokyo 151-0066, JP
- (72) Oita, Takeo, c/o Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Saitama, Saitama 350-1321, JP
Fukuda, Minoru, c/o Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Saitama, Saitama 350-1321, JP
- (74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **H03C 3/08** (11) **1 612 931 A1**
H03C 3/09 **H03C 3/22**
H03L 7/099
(25) En (26) En
(21) 05253397.3 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 29.06.2004 US 881976

- (54) • Schaltung zur Ansteuerung eines spannungsgesteuerten Oszillators für Frequenzmodulation
• Circuit for driving a voltage controlled oscillator for frequency modulation
• Circuit de commande d'un oscillateur commandé en tension pour modulation de fréquence
- (71) Micrel, Inc., 2180 Fortune Drive, San Jose, CA 95131, US
(72) Pettersen, Fred-Johan, 0565 Oslo, NO
Eide, Petter, 0776 Oslo, NO
(74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams Powell, 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2PB, GB

H03C 3/09 → (51) **H03C 3/08**

H03C 3/22 → (51) **H03C 3/08**

- (51) **H03F 1/02** (11) **1 612 932 A1**
H03F 1/32 **H03F 1/30**
H03F 3/72 **H03F 3/60**
H03G 3/30 **H03F 3/195**
(25) En (26) En
(21) 04253734.0 (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

AL HR LT LV MK

- (54) • Verstärker mit Vielfach-Leistungsmodus und mit der Möglichkeit der Vorspannungsmodulation und ohne Bypass-Schaltungen
• Multiple power mode amplifier with bias modulation option and without bypass switches
• Amplificateur à plusieurs modes de puissance avec option de modulation de la polarisation et sans commutateurs de dérivation
- (71) Wavics, Inc., 5F Emerald Bldg., 1364-29 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-863, KR
(72) Kim, Junghyun, Kwanak-gu Seoul, KR
Lee, Daehee, Seoul, KR
Jung, Sanghwa, Ansan Kyunggi-Do, KR
Kwon, Youngwoo, Seongnam Kyunggi-Do, KR
Jeon, Moon-Seok, Seoul, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H03F 1/30 → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 612 933 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04722711.1 (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

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/003966 23.03.2004
(87) WO 2004/091094 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 JP 2003102798

- (54) • VERZERRUNGSKOMPENSATIONSEINRICHTUNG
• DISTORTION COMPENSATION DEVICE
• DISPOSITIF DE COMPENSATION DE DISTORSION
- (71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, 3-chome Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
(72) HONGO, Naoki, Higachi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H03F 1/32 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/195 → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H03F 3/217** (11) **1 612 934 A1**
H03F 3/30
(25) En (26) En
(21) 04015202.7 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Klasse-D Verstärker
• Class d-amplifier
• Amplificateur de classe D
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Wiesbauer, Andreas, 9210 Pörtschach, AT Barkarö, Stefan, 18460 Akersberga, SE Bokinge, Bo, 16839 Bromma, SE Karlsson, Lars, 19434 Upplands Väsby, SE Johansson, Carl-Mikael, 11235 Stockholm, SE Randahl, Torbjörn, 13142 Nacka, SE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H03F 3/30 → (51) **H03F 3/217**

H03F 3/60 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/72 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/72 → (51) **H03K 17/22**

H03G 3/30 → (51) **H03F 1/02**

H03G 3/30 → (51) **H04B 1/10**

- (51) **H03H 17/02** (11) **1 612 935 A1**
H03H 17/06 **G06F 17/50**
(25) En (26) En
(21) 04102945.5 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Signalverarbeitungsanteil
• Signal Processing Component
• Composant pour le traitement de signal

- (71) Renesas Technology Europe Limited, Dukes Meadow, Millboard Road, Bourne End, Bucks SL8 5FH, GB
- (72) Tolson, Nigel, James, RG8 8BS, Reading, GB
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H03H 17/06 → (51) **H03H 17/02**

- (51) **H03K 5/135** (11) **1 612 936 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05012047.6 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.06.2004 DE 102004031669
- (54)
 - Taktsteuerzelle
 - Device for clock control
 - Dispositif de commande d'horloge
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Siegler, Sascha, 82008 Unterhaching, DE
Weber, Gerhard, 85635 Höhenkirchen, DE
Baumann, Thomas, 85609 Aschheim, DE
Bergler, Stefan, 81669 München, DE
- (74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

- (51) **H03K 17/22** (11) **1 612 937 A1**
H03K 17/28 **H03F 3/72**
- (25) De (26) De
- (21) 05007925.0 (22) 12.04.2005
- (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) 30.06.2004 DE 102004031603
- (54)
 - Verfahren zur Formung von Signalspektren
 - Method of forming signal spectra
 - Méthode pour former des spectres de signaux
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Lücke, Sven, 85716 Unterschleißheim, DE
Salomon, Andreas, 85716 Unterschleißheim, DE
Hoffmann, Gebhard, Dr., 80805 München, DE
Wedemeyer, Markus, 85764 Oberschleißheim, DE
- (74) Meel, Thomas, Patentassessor EADS Deutschland GmbH Patentabteilung SLSIP1, 88039 Friedrichshafen, DE

H03K 17/28 → (51) **H03K 17/22**

- (51) **H03K 17/615** (11) **1 612 938 A1**
H02M 3/156
- (25) En (26) En
- (21) 04015302.5 (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
- AL HR LT LV MK
- (54)
 - Geschalteter Gleichstromwandler
 - Switching DC-DC converter
 - Convertisseur courant continu-courant continu à commutation
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Kögel, Reinhard, 78086 Brigachtal, DE
Louvel, Jean-Paul, 78086 Brigachtal, DE

- (74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H03K 17/615** (11) **1 612 939 A2**
H02M 3/156
- (25) En (26) En
- (21) 05300484.2 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.06.2004 EP 04015302
- (54)
 - Geschalteter Gleichstromwandler
 - Switching DC-DC converter
 - Convertisseur courant continu-courant continu à commutation
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Kögel, Reinhard, 78086, Brigachtal, DE
Louvel, Jean-Paul, 78086, Brigachtal, DE
- (74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H03K 19/00** (11) **1 612 940 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05253922.8 (22) 24.06.2005
- (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) 02.07.2004 US 884460
- (54)
 - Anwendungsspezifische integrierte Schaltung äquivalent zu programmierbaren logischen Schaltung und zugehöriges Verfahren
 - Application-specific integrated circuit equivalents of programmable logic and associated methods
 - Circuit intégré à application spécifique équivalent à de la logique programmable et méthode associée
- (71) Altera Corporation (a Delaware Corporation), 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134, US
- (72) Chua, Kar Keng, c/o Blk P-2-04, Bayan Lepas, Penang 11900, MY
Cheung, Sammy, South San Francisco, California 94080, US
Phoon, Hee Kong, Perak 34300, MY
Tan, Kim Pin, Penang 11900, MY
Goay, Wei Lian, Penang 14000, MY
- (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H03K 19/0175** (11) **1 612 941 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04291624.7 (22) 28.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54)
 - Leistungspegelkonverterschaltung
 - Power level converter circuit
 - Circuit convertisseur du niveau de puissance
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Ilchmann, Frank, 13158 Berlin, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H03K 19/177 → (51) **G06F 15/78**

- (51) **H03K 23/66** (11) **1 612 942 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04015423.9 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54)
 - Schaltungsanordnung und Verfahren zur Frequenzteilung mit gebrochenem Teilverhältnis
 - A fractional divider system and method
 - Circuit et procédé de division de fréquence à rapport fractionnaire
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Lewis, Michael, 195 52 Märsta, SE
- (74) Lange, Thomas, et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

- (51) **H03L 7/085** (11) **1 612 943 A1**
H03L 7/093 **G01R 25/00**
G01R 25/04
- (25) En (26) En
- (21) 05254016.8 (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) 28.06.2004 JP 2004189581
- (54)
 - Phasenregelkreis und Verfahren zur Phasenregelung dafür
 - PLL circuit and phase control method of PLL circuit
 - Boucle à verrouillage de phase, et procédé de réglage de phase correspondante
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (72) Takahashi, Masayuki, c/o Nec Com. Systems, Ltd., Tokyo, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H03L 7/093 → (51) **H03L 7/085**

H03L 7/099 → (51) **H03C 3/08**

- (51) **H03L 7/18** (11) **1 612 944 A1**
G01F 23/284
- (25) De (26) De
- (21) 05010425.6 (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) 01.07.2004 DE 102004032130
- (54)
 - Frequenzsynthesizer und Verfahren zum Betrieb eines Frequenzsynthesizers
 - Frequency synthesizer and method of operating a frequency synthesizer
 - Synthétiseur de fréquence et procédé de fonctionnement d'un synthétiseur de fréquence
- (71) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
- (72) Musch, Thomas, Dr.-Ing., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **H03L 7/18** (11) **1 612 945 A1**
G01F 23/284
(25) De (26) De
(21) 05010426.4 (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) 01.07.2004 DE 102004032130
(54) • *Frequenzsynthesizer und Verfahren zum Betrieb eines Frequenzsynthesizers*
• *Frequency synthesizer and method of operating a frequency synthesizer*
• *Synthétiseur de fréquence et procédé de fonctionnement d'un synthétiseur de fréquence*
(71) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
(72) Musch, Thomas, Dr.-Ing., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

H03L 7/197 → (51) **H03M 3/02**

(51) **H03M 3/02** (11) **1 612 946 A1**
H03L 7/197
(25) En (26) En
(21) 04388043.4 (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
(54) • *Vorrichtung mit einem Sigma-Delta-Modulator und Verfahren zur Erzeugung eines quantisierten Signals in einem Sigma-Delta Modulator*
• *Apparatus comprising a sigma-delta modulator and method of generating a quantized signal in a sigma-delta modulator*
• *Appareil comportant un modulateur sigma-delta et procédé de génération d'un signal quantifié dans un modulateur sigma-delta*
(71) Ericsson Technology Licensing AB, 22183 Lund, SE
(72) Eikenbroek, Johannes Wilhelmus, 7827 EE Emmen, NL
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H03M 13/00** (11) **1 612 947 A2**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 05254081.2 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 29.06.2004 US 879491
(54) • *Verfahren zum adaptiven Skalieren des Eingangssignals eines Kanaldekodierers*
• *Method to adaptive scale the input to a channel decoder*
• *Procédé de changement adaptatif du signal d'entrée d'un décodeur de canal*
(71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554574, SG
(72) Muralidhar, Karthik, Karnataka 563122, IN
Aldridge, Christopher Anthony, 10-15 Singapore, SG
Oh, Ser Wah, Johor 82000, MY
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H03M 13/11** (11) **1 612 948 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105370.0 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 JP 2004193767
(54) • *Message-Passing Decodierung für Low-Density Parity-Check (LDPC) Codes mittels einer Pipeline-Verarbeitung der Knotenberechnung*
• *Message-passing decoding of low-density parity-check (LDPC) codes using pipeline node processing*
• *Décodage à transfert de messages pour des codes de contrôle de parité à faible densité (LDPC) utilisant un traitement en pipeline des noeuds*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yoshida, Kenji Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H03M 13/15** (11) **1 612 949 A1**
G06F 11/10
(25) It (26) En
(21) 04425485.2 (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

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Fehlerkorrektur in elektronischen Speichern*
• *Method and system for correcting errors in electronic memory devices*
• *Procédé et dispositif de correction d'erreurs pour mémoires électroniques*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Marelli, Alessia, 24044 Dalmine (Bergamo), IT
Ravasio, Roberto, 24036 Ponte San Pietro (Bergamo), IT
Micheloni, Rino, 22078 Turate (Como), IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H03M 13/15** (11) **1 612 950 A1**
G06F 11/10
(25) It (26) En
(21) 04425486.0 (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

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und System zur Korrektur von Fehlern während des Schreiben und Lesens eines nichtflüchtigen Speichers*
• *Method and system for correcting errors during read and write to non volatile memories*
• *Procédé et système pour corriger des erreurs pendant les opérations de lecture et d'écriture aux mémoires non-volatiles*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Marelli, Alessia, 24044 Dalmine (Bergamo), IT
Ravasio, Roberto, 24036 Ponte San Pietro (Bergamo), IT
Micheloni, Rino, 22078 Turate (Como), IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H04B 1/04** (11) **1 612 951 A2**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 05009391.3 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 29.06.2004 US 877975
(54) • *System und Verfahren zur Vereinfachung der analogen Bearbeitung in einem Sender mit einer Verschleierungsschaltung*
• *System and method for simplifying analog processing in a transmitter incorporating a randomization circuit*
• *Système et procédé de simplification de traitement analogue dans un émetteur avec un circuit de randomisation*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Pan, Meng-An c/o Broadcom Corporation, Irvine, California 92618-7013, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 1/06 → (51) **H04B 1/40**

(51) **H04B 1/10** (11) **1 612 952 A1**
H04B 1/707 **H03G 3/30**
(25) En (26) En
(21) 04253937.9 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Reduzierung der Signalstörung in einer Rundfunkempfänger auf Basis vom Signal-Interferenz-Verhältnis*
• *METHODS AND APPARATUS FOR REDUCING SIGNAL INTERFERENCE IN A WIRELESS RECEIVER BASED ON SIGNAL-TO-INTERFERENCE RATIO*
• *Procédés et dispositif de réduction d'interférence de signal dans un récepteur sans fil basés sur le rapport signal à interférence*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) JIN, Xin, Ottawa, K2E 6J6, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 1/16 → (51) **H04H 1/00**

H04B 1/16 → (51) **H04M 1/73**

H04B 1/16 → (51) **H04Q 7/32**

H04B 1/26 → (51) **H04B 1/40**

H04B 1/30 → (51) **H04B 1/40**

(51) **H04B 1/38** (11) **1 612 953 A2**
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 05014391.6 (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 MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.07.2004 KR 2004051713
12.11.2004 KR 2004092413
(54) • *Antenne und elektrische Verbindungsvorrichtung eines tragbares Gerätes*

- *Antenna unit and electrical connection device thereof and portable device having the same*
 - *Unité antenne et dispositif de connection dans un appareil portable*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Jae-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Do-Hwan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ryu, Yeong-Moo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hark-Sang, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 612 954 A2**
H01Q 1/12
- (25) De (26) De
- (21) 05105729.7 (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) 01.07.2004 DE 102004032015
- (54) • *Schienefahrzeug mit einer Übertragungstrecke für Daten und/oder Befehle*
• *Railway vehicle with a transmission path for data and/or commands*
• *Véhicule ferroviaire avec liaison de transmission de données et/ou de commandes*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Krauss, Bruno, 91315, Höchststadt, DE
Kröll, Johannes, 90587, Obermichelbach, DE
Krug, Friedrich, 91334, Hemhofen, DE

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 612 955 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04703942.5 (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
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/000503 21.01.2004
- (87) WO 2004/091111 2004/43 21.10.2004
- (30) 07.04.2003 PCT/JP03/04420
- (54) • *SENDER/EMPFÄNGER UND EMPFÄNGER*
• *TRANSCIVER AND RECEIVER*
• *EMETTEUR-RECEPTEUR ET RECEPTEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) NAKAMIZO, Hideyuki Mitsubishi Denki Kabushiki Kais, Tokyo 100-8310, JP
ITO, Tatsuya c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 612 956 A1**
H04B 1/26
H04B 1/30 **H04B 1/06**
H04Q 9/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04720989.5 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003494 16.03.2004
- (87) WO 2004/084429 2004/40 30.09.2004
- (30) 19.03.2003 JP 2003076153
29.01.2004 JP 2004021987
- (54) • *HOCHFREQUENZFUNKGERÄT*
• *HIGH FREQUENCY RADIO APPARATUS*
• *APPAREIL RADIO HAUTE FREQUENCE*
- (71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., 21-2, Nishihara 1-chome, Shibuya-Ku, Tokyo 151-0066, JP
- (72) AKAIKE, Kazuo, c/o Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1321, JP
OKAMOTO, Makoto, c/o Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1321, JP
YAMAKAWA, Tsutomu, c/o Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1321, JP
FUKUDA, Minoru, c/o Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1321, JP
ONO, Koza, c/o Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 3501321, JP
TSUKAMOTO, Nobuo, c/o DSP Technology Assoc., Inc., Akishima-shi, Tokyo 196-0004, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/48** (11) **1 612 957 A1**
H04Q 7/28
- (25) En (26) En
- (21) 04253939.5 (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
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur direkten Annahme und Warteschlangenbildung von Sprachdaten für Drücken-zum-Sprechen-Kommunikation*
• *Methods and apparatus for the immediate acceptance and queuing of voice data for PTT communication*
• *Procédé et appareil pour l'acceptance immédiate et mise en file d'attente de données vocales pour communication de pousoir de conversation*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Jin, Xin, Ottawa, Ontario K2E 6J6, CA
Zhao, Wen, Kanata, Ontario K2M 2S8, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 612 958 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04726790.1 (22) 09.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/005113 09.04.2004
- (87) WO 2004/093340 2004/44 28.10.2004
- (30) 14.04.2003 JP 2003109513
- (54) • *KORRELATIONSWERT-BERECHNUNGS-SCHALTUNG*

- *CORRELATION VALUE CALCULATION CIRCUIT*
 - *CIRCUIT DE CALCUL DE VALEURS DE CORRELATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MAEDA, Masahiko, Kanagawa 238-0021, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 612 959 A2**
H04L 27/26
- (25) En (26) En
- (21) 05014334.6 (22) 16.06.1998
- (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) 17.06.1997 US 877295
- (54) • *Mehrkanalverbindung mit vermindertem Verhältnis von Spitzenamplitude zu Durchschnittsamplitude*
• *Reduced peak-to-average amplitude multichannel link*
• *Liaison multicanaux avec amplitude de crete a moyenne reduite*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Tiedemann, Edward, G. Jr., San Diego, CA 92122, US
Rezaifar, Ramin, San Diego, CA 92122, US
Glauser, Olivier, San Diego, CA 92109, US
Chen, Tao, San Diego, CA 92129, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 98930268.2 / 0 990 313

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 612 960 A2**
H04B 7/005
H04L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 05015438.4 (22) 05.03.1999
- (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) 26.03.1998 JP 8003198
- (54) • *Spreizspektrumkommunikationsgerät und -verfahren*
• *Spread spectrum communication device and method*
• *Dispositif et procédé de communication à spectre étalé*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Yano, Yasuhiro, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Murai, Hideshi, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
- (62) 04013246.6 / 1 460 774
01128185.4 / 1 187 358

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 612 961 A1**
H04B 7/26
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 05021182.0 (22) 10.03.1998
- (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) 11.03.1997 US 815299
(54) • *Kodeverteilvielfachzugriffsnachrichtenübertragungssystem*
• *Code division multiple access communication system*
• *Système de communication par accès multiple par division de code*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US

(72) Ozluturk, Fatih, Port Washington, NY 11050, US
Jacques, Alexander, Levittown, NY 11756, US
Lomp, Gary, Centerport, NY 11721, US
Kowalski, John, Vancouver, WA 98683, US

(74) Frohwitter, Bernhard, Frohwitter, Patent- und Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(62) 03011221.3 / 1 339 174
98912922.6 / 0 903 016

H04B 1/707 → (51) **H04B 1/04**

H04B 1/707 → (51) **H04B 1/10**

H04B 1/707 → (51) **H04B 7/26**

H04B 1/707 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04B 3/23** (11) **1 612 962 A1**
H04L 27/00
(25) En (26) En
(21) 04015203.5 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Breitbandiger xSDL-Transceiver*
• *Broadband xDSL transceiver*
• *Emetteur-Récepteur xDSL à large bande*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Barkarö, Stefan, 18460 Akersberga, SE
Bokinge, Bo, 16839 Bromma, SE
Karlsson, Lars, 19434 Upplands Väsby, SE
Johansson, Carl-Mikael, 11235 Stockholm, SE
Randahl, Torbjörn, 13142 Nacka, SE

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04B 3/23** (11) **1 612 963 A2**
(25) En (26) En
(21) 05105693.5 (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) 30.06.2004 US 883128

(54) • *Mehrkanalige Echokompensation mit Round-Robin Prioritätssteuerung*
• *Multi-Channel Echo Cancellation With Round Robin Regularization*
• *Compensation d'écho pour canaux multiples avec contrôle de priorité type Round-Robin*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Stokes, Jack W., 98052, Redmond, US
Platt, John C., 98052, Redmond, US

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 612 964 A1**
H04L 1/00
(25) De (26) De
(21) 04015137.5 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren zum Ermitteln eines Wertes der Sendeleistung für ein von einer sendenden Station an eine empfangende Station zu sendendes Signal sowie Vorrichtung*
• *Apparatus and method to calculate transmitting signal power from a sending station to a receiving stations*
• *Appareil et procédé pour calculer la puissance de transmission d'un signal d'une station émettrice à une station receptrice*

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Schulz, Egon, Dr., 80993 München, DE
Zirwas, Wolfgang, 82194 Gröbenzell, DE

H04B 7/005 → (51) **H04B 1/707**

H04B 7/005 → (51) **H04M 1/667**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 612 965 A2**
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 05014108.4 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.07.2004 JP 2004196023

(54) • *Antennenwähler*
• *Antenna selector*
• *Sélecteur d'antenne*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ogawa, Ryutaro, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **1 612 966 A1**
H04B 7/26 **H01Q 3/24**
(25) En (26) En
(21) 05018898.6 (22) 10.08.2000
(84) DE FR GB IT

(54) • *Vorrichtung zur Kommunikation mit Diversität*
• *Transmitting diversity communications apparatus*
• *Appareil de communications à diversité*

(71) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(72) Tanaka, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

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

(62) 00950059.6 / 1 315 311

(51) **H04B 7/08** (11) **1 612 967 A2**
(25) De (26) De
(21) 05104923.7 (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) 03.07.2004 DE 102004032348

(54) • *Rundfunkempfänger mit mehreren Antennen und mehreren Empfängern*

• *Broadcast receiver with several antennas and several receivers*

• *Récepteur de radiodiffusion avec plusieurs antennes et plusieurs récepteurs*

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

(72) Passoke, Jens, 30539 Hannover, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 612 968 A2**
H04L 25/03

(25) En (26) En

(21) 05253976.4 (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) 28.06.2004 JP 2004190014
02.02.2005 JP 2005026403

(54) • *Empfänger, der auf reduziertem Bitstrom-Kandidaten beruht, und Empfangssignal-Verarbeitungsverfahren*

• *Reduced bitstream candidate based receiver and received signal processing method*

• *Récepteur basé sur candidat à train de bits réduit et procédé pour traiter des signaux reçus*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Abe, Tetsushi, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Fujii, Hiromasa, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Yoshino, Hitoshi, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/08 → (51) **H04L 25/02**

H04B 7/155 → (51) **H04L 12/56**

H04B 7/185 → (51) **G06F 11/34**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 612 969 A1**
H04B 1/707 **H04J 11/00**
(25) En (26) En
(21) 05021962.5 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.10.2000 US 243013 P

08.11.2000 US 246889 P

01.12.2000 US 250734 P

05.02.2001 US 266602 P

23.03.2001 US 277951 P

(54) • *Geteilte Kanalstruktur, Systeme und Verfahren*
• *Shared channel structure, systems and methods*

• *Structure d'un canal partagé, systèmes et procédés*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St-Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) Chen, Xixian, Nepean, Ontario K2H 8Y8, CA

McGowan, Neil, N., Stittsville, Ontario K2S 1G8, CA

Islam, Khaled, M., Nepean, Ontario K2G 6G5, CA

Guo, Ning, Nepean, Ontario K2J 4P8, CA

Ren, Hong, Nepean, Ontario ZK2E 5Z7, CA

Li, Litong, Santa Barbara, CA 93105, US

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(62) 01982002.6 / 1 332 568

H04B 7/26	→ (51)	H04B 1/707
H04B 7/26	→ (51)	H04B 7/06
H04B 7/26	→ (51)	H04L 12/56
H04B 7/26	→ (51)	H04Q 7/38
H04B 10/08	→ (51)	H04B 10/155

(51)	H04B 10/155	(11)	1 612 970 A2
	H04B 10/08		H01S 5/0683
(25)	En	(26)	En
(21)	05105981.4	(22)	30.06.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU		
(30)	01.07.2004	KR	2004051186
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Laservorrichtung und Laserausgangskontrollvorrichtung Laser apparatus and laser output control apparatus Appareil laser et appareil de contrôle de sortie de laser 		
(71)	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR		
(72)	Lee, Jong-min, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR		
(74)	Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB		

(51)	H04B 10/155	(11)	1 612 971 A1
	H04B 10/18		
(25)	En	(26)	En
(21)	05253819.6	(22)	21.06.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU		
(30)	30.06.2004	US	881236
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Verfahren und Vorrichtung zur optischen Signalübertragung Method and apparatus for optical signal transmission Procédé et dispositif pour transmission de signaux optiques 		
(71)	LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US		
(72)	Gill, Douglas M., South Orange, NJ 07079, US		
(74)	Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologie NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB		

	H04B 10/155	→ (51)	H04B 10/18
(51)	H04B 10/18	(11)	1 612 972 A1
	H04B 10/155		
(25)	En	(26)	En
(21)	05253818.8	(22)	21.06.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU		
(30)	30.06.2004	US	881242
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von CRZ-DPSK optischen signalen Method and apparatus for generating CRZ-DPSK optical signals Procédé et dispositif de génération de signaux CRZ-DPSK optiques 		

(71)	LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US		
(72)	Yuan-Hua, Kao, Holmdel, NJ 07733, US		
(74)	Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB		

	H04B 10/18	→ (51)	H04B 10/155
(51)	H04B 10/213	(11)	1 612 973 A1
	H04L 12/437		
(25)	En	(26)	En
(21)	04021598.0	(22)	10.09.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL HR LT LV MK		
(30)	29.06.2004	JP	2004191770
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Optisches lokales Netzwerkgerät Optical lan device Dispositif de réseau local optique 		
(71)	Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP		
(72)	Okubo, Youichi, c/o Pacific Ind. Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP		
	Katou, Michiya, c/o Pacific Ind. Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP		
	Kawase, Shinichi, c/o Pacific Ind. Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP		
(74)	Breit, Ulrich, et al, Geyer, Fehners & Partner (GbR) Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE		

(51)	H04B 10/26	(11)	1 612 974 A1
(25)	En	(26)	En
(21)	04253858.7	(22)	28.06.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL HR LT LV MK		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Protokol und Transparenzleitungsdaten WDM passives optisches Netzwerk Protocol and line-rate transparent WDM passive optical network Protocole et fréquence de ligne transparent dans un réseau optique passif avec multiplexage en longueur d'onde 		
(71)	LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US		
	Lucent Technologies Nederland B.V., Larenseweg 50, 1200 BD Hilversum, NL		
(72)	Jennen, Jean G., 1273 BT Huizen, NL		
	Smets, Robert, 1381 XV Weesp, NL		
(74)	Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB		

	H04B 17/00	→ (51)	H04M 1/667
(51)	H04H 1/00	(11)	1 612 975 A1
	H04B 1/16		H04N 5/91
	G11B 27/10		
(25)	Ja	(26)	En
(21)	04718734.9	(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		
	AL LT LV MK		
(86)	JP	2004/003024	09.03.2004
(87)	WO	2004/082178	2004/39 23.09.2004
(30)	11.03.2003	JP	2003064878

(54)	<ul style="list-style-type: none"> DATEN-BROADCAST-ABSPIELSTEUEREINRICHTUNG, DATEN-BROADCAST-ABSPIELSTEUERVERFAHREN, DATEN-BROADCAST-ABSPIELSTEUERPROGRAMM UND AUFGZEICHNUNGSMEDIUM AUF DEM DAS PROGRAMM AUFGEZEICHNET WIRD DATA BROADCAST PLAYBACK CONTROL DEVICE, DATA BROADCAST PLAYBACK CONTROL METHOD, DATA BROADCAST PLAYBACK CONTROL PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM RECORDING PROGRAM THEREON DISPOSITIF, PROCÉDE, ET PROGRAMME DE GESTION DE LA REPRODUCTION DE DONNEES DIFFUSEES, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DUDIT PROGRAMME 		
(71)	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		
(72)	HASHIMOTO, Koji, Osaka 569-0077, JP		
	YONEDA, Yasushi, Osaka 563-0017, JP		
(74)	TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		

(51)	H04H 1/00	(11)	1 612 976 A2
(25)	En	(26)	En
(21)	05253790.9	(22)	17.06.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU		
(30)	30.06.2004	KR	2004050428
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Verfahren und Vorrichtung zum Empfang von Rundfunkdaten Method and apparatus for receiving broadcasting data Procédé et appareil de réception de données diffusées 		
(71)	Samsung Electronics Co, Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR		
(72)	Lee, Doh-Hyeong, Gyeonggi-do, KR		
(74)	Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB		

(51)	H04H 7/00	(11)	1 612 977 A2
(25)	En	(26)	En
(21)	05105703.2	(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)	01.07.2004	JP	2004195937
	01.07.2004	JP	2004195943
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Steuereinrichtung zur Steuerung eines Audiosignalverarbeitungsgeräts Control device for controlling audio signal processing device Dispositif de commande pour commander un dispositif de traitement de signaux audio 		
(71)	YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP		
(72)	Hiroi, Makoto, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP		
	Hanashiro, Masatoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP		
	Miyamoto, Hiromu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP		
	Ito, Toshiyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP		
(74)	Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE		

(51) **H04J 1/00** (11) **1 612 978 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 04726712.5 (22) 09.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (86) CN 2004/000332 09.04.2004
 (87) WO 2005/064829 2005/28 14.07.2005
 (30) 09.04.2003 CN 03110039
 (54) • **KANALSCHUTZVERFAHREN ZWISCHEN
 BOARDS IN EINEM WELLENMULTIPLEXSY-
 STEM**
 • **CHANNEL PROTECTION METHOD
 BETWEEN BOARDS IN WAVE DIVISION
 MULTIPLEX SYSTEM**
 • **PROCEDE DE PROTECTION DES CANAUX
 ENTRE CARTES D'UN SYSTEME DE MULTI-
 PLEXAGE PAR DIVISION D'ONDE**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
 Administration Building, Bantian, Longgang
 District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHEN, Hong, Longgang District, Shenzhen 518129,
 CN
 HOU, Chunfan, Longgang District, Shenzhen
 518129, CN
 FU, Wei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 YAN, Jun, Longgang District, Shenzhen 518129,
 CN

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner
 Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München,
 DE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 612 979 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05300451.1 (22) 03.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 30.06.2004 FR 0451372
 (54) • **Verfahren zur Neusynchronisierung eines
 Datenstroms unter Verwendung eines verbind-
 ungsorientierten Dienstes, für ein paketver-
 mittelttes Kommunikationsnetzwerk**
 • **Method for re-synchronizing a data stream
 using circuit emulation services, for a packet-
 switched communications network**
 • **Procédé de re-synchronisation de flux bénéfici-
 ant de services d'émulation de circuits, pour
 un réseau de communications à commutation
 de paquets**

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Le Sauze, Nicolas, 91440 Bures-sur-Yvette, FR
 Noirie, Ludovic, 91620 Nozay, FR
 Dotaro, Emmanuel, 91370 Verrières le Buisson, FR
 (74) Chaffraix, Sylvain, COMPAGNIE FINANCIERE
 ALCATEL Département Propriété Industrielle 54,
 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04J 3/08 → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04J 11/00** (11) **1 612 980 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04725532.8 (22) 02.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (86) JP 2004/004875 02.04.2004
 (87) WO 2004/091126 2004/43 21.10.2004
 (30) 04.04.2003 JP 2003102018

(54) • **BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND KOM-
 MUNIKATIONSVERFAHREN**
 • **BASE STATION DEVICE AND COMMUNICA-
 TION METHOD**
 • **DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PRO-
 CEDE DE COMMUNICATION**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
 571-8501, JP

(72) NISHIO, Akihiko, Kanagawa 238-0031, JP
 HIRAMATSU, Katsuhiko, Kanagawa 238-0031, JP
 YOSHII, Isamu, Chiba 279-0014, JP

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

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/26**

H04J 11/00 → (51) **H04L 27/26**

H04K 1/00 → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 612 981 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05013349.5 (22) 21.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 02.07.2004 JP 2004197009
 (54) • **Kommunikationsvorrichtung und drahtloses
 Kommunikationssystem mit Verbindungsan-
 passung**
 • **Communications device and wireless commu-
 nications system using link adaption**
 • **Dispositif de communication et système de
 communication sans fil avec adaptation de
 liaison**

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
 Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
 JP

(72) Nibe, Keiji, Fujitsu Limited, Kawasakashi
 Kanagawa 211-8588, JP
 Nishikawa, Takurou, Fujitsu Limited, Kawasakashi
 Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **H04L 1/00** (11) **1 612 982 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05013670.4 (22) 24.06.2005
 (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) 02.07.2004 US 585212 P
 (54) • **Inhaltsverteilung mit Netzwerkkodierung**
 • **Content distribution using network coding**
 • **Distribution de contenu avec codage de
 réseau**

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
 Redmond, WA 98052, US

(72) Gkantsidis, Christos, Redmond WA 98052, US
 Rodriguez Rodriguez, Pablo, Redmond WA 98052,
 US

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

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/00**

H04L 1/00 → (51) **H04B 1/707**

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/005**

H04L 1/00 → (51) **H04L 25/02**

H04L 1/06 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 612 983 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04257310.5 (22) 25.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 30.06.2004 JP 2004192444
 (54) • **Kommunikationssystem und Empfangsverfah-
 ren**
 • **Communication system and receiving method**
 • **Système de communication et procédé de
 réception**

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
 Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
 JP

(72) Miyazaki, Shunji c/oFujitsu Limited, Kawasaki-shi
 Kanagawa 211-8588, JP
 Obuchi, Kazuhisa c/oFujitsu Limited, Kawasaki-shi
 Kanagawa 211-8588, JP
 Yano, Tetsuya c/oFujitsu Limited, Kawasaki-shi
 Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake &
 Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
 WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **1 612 984 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05105792.5 (22) 29.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 01.07.2004 JP 2004195548
 (54) • **Endgerät mit Speicherverwaltung für hybrides
 ARQ**
 • **Terminal memory management for hybrid ARQ**
 • **Terminal avec gestion de mémoire pour un
 ARQ hybride**

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
 ku, Tokyo 101-8001, JP

(72) Yagihashi, Ayumu, Tokyo 108-8001, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8,
 80333 München, DE

(51) **H04L 5/14** (11) **1 612 985 A1**
H04L 25/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04291927.4 (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

AL HR LT LV MK
 (30) 30.06.2004 EP 04291654
 (54) • **Zweiwegvermittlung**
 • **Bidirectional communication**
 • **Communication bidirectionnelle**

(71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120
 Montrouge, FR

(72) Rhelimi, Alain, Axalto, Intellectual Property Dpt,
 78431 Louveciennes Cedex, FR
 Leydier, Robert, Axalto, Intellectual Property Dpt,
 78431 Louveciennes Cedex, FR

(74) Renault, Patricia Marie Jacqueline, Axalto S.A.
 Intellectual Property Department 36-38, rue de la
 Princesse B.P. 45, 78431 Louveciennes Cedex, FR

(51) **H04L 9/08** (11) **1 612 986 A1**
H04K 1/00 **H04Q 7/38**
H04M 1/725

(25) Ja (26) En
(21) 04714495.1 (22) 25.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002228 25.02.2004
(87) WO 2005/025126 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 JP 2003312156
05.01.2004 JP 2004000533

(54) • **FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **RADIO COMMUNICATION SYSTEM**
• **SYSTEME DE RADIO COMMUNICATION**

(71) The Doshisha, 601, Genbu-cho, Karasuma-higashi-
iru, Imadegawa-dori Kamigyō-ku, Kyoto-shi, Kyoto
6028580, JP
Advanced Telecommunications Research Institute
International, 2-2, Hikoridai 2-chome, Seika-cho,
Soraku-gun, Kyoto 619-0288, JP

(72) SASAOKA, Hideichi, c/o Doshisha University,
Kyotanabe-shi, Kyoto 6100394, JP
AONO, Tomoyuki, c/o Adv. Telecom. Rch. Inst. Int.,
Soraku-gun, Kyoto 6100394, JP
OHIRA, Takashi, c/o Adv. Telecom. Rch. Inst. Int.,
Soraku-gun, Kyoto 6100394, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Harthäuser Strasse 25 d, 81545
München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **1 612 987 A1**
G11B 20/10

(25) Ja (26) En
(21) 04717865.2 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002910 05.03.2004
(87) WO 2004/082202 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 JP 2003068470

(54) • **INHALTAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
MIT FUNKTION ZUR VERHINDERUNG VON
UNBEFUGTEM GEBRAUCH DES INHALTS**
• **CONTENT RECORDING DEVICE CAPABLE
OF PREVENTING UNAUTHORIZED USE OF
CONTENT**
• **DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE
CONTENU CAPABLE D'INTERDIRE L'UTILI-
SATION NON AUTORISEE DE CONTENU**

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) SATO, Katsuhiko, Soraku-gun, Kyoto 619-0232, JP
NAKO, Kazuyuki, Soraku-gun, Kyoto 6190237, JP
SAWADA, Yuji, Nara-shi, Nara 6308303, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **1 612 988 A1**
G11B 20/00 **H04N 7/167**

(25) En (26) En
(21) 05254023.4 (22) 27.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.07.2004 KR 2004051009

(54) • **Vorrichtung und/oder Verfahren zur Verschlüs-
selung und/oder Entschlüsselung von Multime-
diadaten**
• **Apparatus and/or method for encryption and/or
decryption for multimedia data**

• **Appareil et/ou procédé pour le cryptage ou le
décryptage de données multimédia**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Choi, Yun-ho, Seoul, KR
Kim, Ynn-sang, 616-402 Youwon Boseong Apt.,
Gyeonggi-do, KR
Choi, Yang-lim, 112-2403 Kachimaetul, Seongnam-
si, Gyeonggi-do, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELLEARD LEES,
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H04L 9/14** (11) **1 612 989 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04725986.6 (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

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/004966 06.04.2004
(87) WO 2004/091133 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 JP 2003103600

(54) • **DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN**
• **DATA TRANSMISSION METHOD**
• **PROCEDE DE TRANSMISSION DE DON-
NEES**

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Ito, Yujiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Shimosato, Tsutomu, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 9/14 → (51) **H04N 5/92**

(51) **H04L 9/32** (11) **1 612 990 A1**
H04L 9/08 **G06F 12/14**
G06F 15/00 **G11B 20/10**

(25) Ja (26) En
(21) 04719621.7 (22) 11.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003201 11.03.2004
(87) WO 2004/082207 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 JP 2003065590

(54) • **INHALTAUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABE-
SYSTEM, VERTEILUNGSVORRICHTUNG,
WIEDERGABEVORRICHTUNG UND AUF-
ZEICHNUNGSVORRICHTUNG**
• **CONTENT RECORDING/REPRODUCTION
SYSTEM, DISTRIBUTION DEVICE, REPRO-
DUCTION DEVICE, AND RECORDING
DEVICE**
• **SYSTEME D'ENREGISTREMENT/REPRO-
DUCTION DE CONTENU, DISPOSITIF DE
DISTRIBUTION, DISPOSITIF DE
REPRODUCTION, ET DISPOSITIF D'ENRE-
GISTREMENT**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) FUTA, Yuichi, Osaka-shi, Osaka 534-0002, JP
OHMORI, Motoji, Osaka 573-0023, JP
YAMAMOTO, Masaya, Arcadia, CA 91007, US
TATEBAYASHI, Makoto, Hyogo 665-0852, JP
YAMAMICHI, Masato, Gunma 373-0055, JP

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

(51) **H04L 9/32** (11) **1 612 991 A1**
G07C 13/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291364.7 (22) 24.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 FR 0407267

(54) • **Elektronisches Wahlverfahren und -system in
einem Hochsicherheitskommunikationsnetz**
• **Electronic voting method and corresponding
system in a high security network**
• **Procédé et système de vote électronique en
réseau à haute sécurité**

(71) France Télécom, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Vernay, Francois, 38000 Grenoble, FR
Traore, Jacques, 61100 Saint Georges des
Groseillers, FR
Bonamour, Antoine, 38000 Grenoble, FR

(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet
Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cédex 09, FR

H04L 9/32 → (51) **G06F 15/00**

(51) **H04L 12/18** (11) **1 612 992 A1**
H04L 12/28 **H04L 12/56**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 04291696.5 (22) 02.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • **Verfahren zur Mehrfachaussendungsdatenü-
bermittlung in einem diskontinuierlichen Netz**
• **Method to provide multicast data transmission
in a discontinuous network**
• **Méthode pour fournir la transmission de don-
nées en multicast dans un réseau discontinu**

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Bazin, Claire, 75014 Paris, FR
Maillard, Herve, 91430 Igny, FR

(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel, Intellectual
Property Department, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 612 993 A1**

(25) De (26) De
(21) 04015265.4 (22) 29.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • **Verfahren und Einrichtung zum Wechsel des
Betriebsmodus eines Agenten eines Manage-
mentnetzes**
• **Method and arrangement for changing the
operation mode of an agent of a management
network**
• **Méthode et dispositif pour changer le mode
d'opération d'un agent d'un réseau de gestion**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hirsch, Lucian, 81373 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 612 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253820.4 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 US 879583

- (54) • Verfahren und Geräte für die Erstellung von Management Transaktionen in XML, die einen XPath Ausdruck enthalten
- Methods and devices for generating XML expressed management transactions that include an XPath expression
- Procédés et dispositifs pour la génération de transactions de gestion en XML contenant une expression XPath

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Menten, Lawrence Edwin, Short Hills, NJ 07078, US

(74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 12/24 → (51) **G06F 11/34**

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 612 995 A1**
H04Q 7/26
(25) En (26) En
(21) 04076895.4 (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

AL HR LT LV MK

- (54) • Konzept zur Ermöglichung von Zugriff auf ein Netzwerk unter Nutzung eines lokalen, drahtlosen Netzes
- Concept for enabling access to a network using a local wireless network
- Concept pour permettre l'accès à un réseau en utilisant un réseau local sans fil

(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL

(72) Baken, Nicolaius Henricus Gerardus, 2271 EE Voorburg, NL
Van Boven, Edgar Ferdinand Marcel, 1011 NX Amsterdam, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04L 12/28** (11) **1 612 996 A1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 04291679.1 (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

- (54) • Verfahren zur Auswahl zwischen Netzwerkschnittstellen, Gerät mit mehreren Netzwerkschnittstellen und Verarbeitungsschicht
 - Method for selecting among network interfaces, device with multiple network interfaces and application
 - Méthode pour sélectionner parmi des interfaces réseau, équipement avec de multiples interfaces réseau et application
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Weis, Frédéric, 35400 Saint Malo, FR
Watts, Gregory, 91120 Palaiseau, FR
Skraba, Ryan, 75014 Paris, FR
Banatre, Michel, 35111 La Fresnaie, FR
(74) Richardt, Markus Albert, et al, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 612 997 A1**
H04Q 7/38 **G01S 5/14**

(25) De (26) De
(21) 05013301.6 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.07.2004 DE 102004031817

- (54) • Richtfunk-Kommunikationssystem für Tagebau oder Massengut-Umschlagplatz
- Point-to-point radio communications system for open-pit mining or transshipping place for bulk goods
- Système communication par radiodiffusion directionnel pour mine à ciel ouvert ou endroit pour charger et décharger des cargaisons volumineuses

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(72) Gralow, Bernd Dipl.-Ing., 03419 Forst, DE
Schwedt, Detlef Dipl.-Ing, 03048 Cottbus, DE
Storch, Yves Dipl.-Ing., 03058 Cottbus, DE

(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 612 998 A2**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 05013840.3 (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) 25.06.2004 KR 2004048566

- (54) • System und Verfahren zum sanften Weiterreichen in einem breitbandigen drahtlosen Zugangskommunikationssystem
- System and method for performing soft handover in broadband wireless access communication system
- Système et procédé pour un transfert souple dans un système de communication d'accès sans fil à bande large

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lim, Geun-Hwi c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Shim, Jae-Jeong c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Chang, Hong-Sung c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Chang, Yong c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jung-Won c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 12/28** (11) **1 612 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105520.0 (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) 29.06.2004 US 880051

- (54) • Näherungsdetektion durch Verwendung von drahtlose Signalstärkemessungen
- Proximity detection using wireless signal strengths
- Système de détection de proximité utilisant des mesures d'intensité de signals sans fil

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Krumm, John C., 98052, Redmond, US

(74) Hinckley, Kenneth P., 98052, Redmond, US

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

H04L 12/28 → (51) **G06F 13/10**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/42**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04L 12/42** (11) **1 613 000 A1**
H04L 12/28
(25) Zh (26) En
(21) 04717013.9 (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

AL LT LV MK

(86) CN 2004/000170 04.03.2004

(87) WO 2004/082220 2004/39 23.09.2004

(30) 11.03.2003 CN 3119558.X

- (54) • VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN VERLUSTFREIEN EINSTELLUNG DER BANDBREITE EINES INLINE RESILIENT PACKET RING-NETZES
- METHOD OF DYNAMIC LOSSLESS ADJUSTING THE BANDWIDTH OF THE IN-LINE RESILIENT PACKET RING NETWORK
- PROCEDE DE REGLAGE DYNAMIQUE SANS PERTE DE LA LARGEUR DE BANDE DE RESEAU EN ANNEAU PAR PAQUET FLEXIBLE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, 518129 Longang District, Shenzhen, CN

(72) TANG, Yong Huawei Administration Building, Guangdong, CN

QUAN, Xingyue Huawei Administration Building, Guangdong, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/437** (11) **1 613 001 A1**

(25) En (26) En
(21) 05013846.0 (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) 29.06.2004 US 879555
- (54) • *Hybrides optisches Ringnetzwerk*
• *Hybrid optical ring network*
• *Réseau d'anneau hybride optique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kinoshita, Susumu, Fuchu-shi Tokyo 183-0032, JP
Gumaste, Ashwin Anil, Dallas Texas 75252, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/437 → (51) **H04B 10/213**

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 613 002 A1**
H04L 12/28
- (25) Ja (26) En
- (21) 03816597.3 (22) 04.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/004365 04.04.2003
- (87) WO 2004/091148 2004/43 21.10.2004
- (54) • *MOBILES ENDGERÄT UND FUNKZUGANGSPUNKT IN EINEM FUNKZUGANGSSYSTEM*
• *MOBILE TERMINAL AND RADIO ACCESS POINT IN RADIO ACCESS SYSTEM*
• *TERMINAL MOBILE ET POINT D'ACCES RADIO DANS UN SYSTEME D'ACCES RADIO*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) MORI, Masaru, C/O FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/54 → (51) **H04M 3/533**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 613 003 A1**
H04Q 7/32
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 04291664.3 (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
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Funkschnittstellenprotokollen für ein Funkzugangsnetzwerk mit ad-hoc Erweiterung des Radiofrequenzabdeckungsbereiches*
• *Air interface protocols for a radio access network with ad-hoc extension*
• *Potocoles de l'interface radio pour un réseau d'accès radio avec extension ad-hoc de la couverture de radio fréquence*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Cervera, José, Dipl.-Ing., 46021 Valencia, ES
Sigle, Rolf, Dipl.-Ing., 71384 Weinstadt, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 613 004 A1**
H04Q 7/34
H04L 12/28
- (25) Ja (26) En
- (21) 04721315.2 (22) 17.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003597 17.03.2004
- (87) WO 2004/084507 2004/40 30.09.2004
- (30) 17.03.2003 JP 2003072020
- (54) • *MOBILFUNKNETZ UND DESSEN KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE NETWORK AND COMMUNICATION METHOD THEREOF*
• *RESEAU MOBILE ET PROCEDE DE COMMUNICATION ASSOCIE*
- (71) National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo, JP
- (72) YOKOTA, Hidetoshi, KDDI R & D Laboratories Inc., Kamifukuoka-shi, Saitama 3568502, JP
KUBO, Takeshi, KDDI R & D Laboratories Inc., Kamifukuoka-shi, Saitama 3568502, JP
IDOU, Akira, KDDI R & D Laboratories Inc., Kamifukuoka-shi, Saitama 3568502, JP
INOUE, Masugi, Communications Res. Laboratory, Tokyo, 18487, JP
HASEGAWA, Mikio, Communications Res. Laboratory, Koganei-shi, Tokyo 18487, JP
MURAKAMI, Homare, Communications Res. Laboratory, Koganei-shi, Tokyo 18487, JP
MAHMUD, Khaled, Communications Res. Laboratory, Koganei-shi, Tokyo 18487, JP
- (74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 613 005 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04726024.5 (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
- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/004976 06.04.2004
- (87) WO 2004/102905 2004/48 25.11.2004
- (30) 09.04.2003 JP 2003104711
- (54) • *FUNKNETZWERKSTEUEREINRICHTUNG UND QOS-STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *RADIO NETWORK CONTROL DEVICE AND QOS CONTROL METHOD USED FOR THE SAME*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE RESEAU RADIO ET METHODE DE CONTROLE DE QUALITE DE SERVICE UTILISEE POUR CE DISPOSITIF*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) EJIRI, Satoru, Nec Corporation, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 613 006 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05014054.0 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.06.2004 EP 04291661

- (54) • *Ad Hoc Erweiterungen für eine zellulare Luft-schnittstelle*
• *Ad-hoc extensions of a cellular air interface*
• *Extensions ad-hoc pour un interface radio cellulaire*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Cervera, José Diaz, Dipl.-Ing., 46021 Valencia, ES
Sigle, Rolf, 73630 Remshalden, DE
- (74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 613 007 A1**
H04B 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 05014075.5 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 29.06.2004 KR 2004049775
- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Senderate eines Rückkanals mit Begrenzung der Beibehaltung der Rate im Falle der Überlastung*
• *Method for controlling the transmission rate of a reverse channel with restriction of the maintenance of the rate in case of congestion*
• *Procédé pour le contrôle du débit de transmission d'un canal de retour avec restriction de maintenance du débit en cas de congestion*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Choi, Young-Jin, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 613 008 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05014077.1 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.06.2004 JP 2004193525
- (54) • *System und Verfahren zur Steuerung von Warteschlangenobjekten, Steuerservern, Station eines Warteschlangenobjektes, Teilnehmendengerät und Aufnahme-medium*
• *Queue object control system and method, control server, queue object terminal, user terminal and recording medium*
• *Système et procédé de contrôle d'objets de file d'attente, serveur de contrôle, terminal d'objet de file d'attente, terminal utilisateur et support d'enregistrement*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Tsutazawa, Natsuko, Tokyo, 108-8001, JP
Ito, Naoko, Tokyo, 108-8001, JP
Watanabe, Masafumi, Tokyo, 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 12/56 → (51) **G06F 13/00**

H04L 12/56 → (51) **G06F 13/18**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/12**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 613 009 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05105299.1 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 US 882009
(54) • *Wenn-frei Benachrichtigung*
• *When-Free Messaging*
• *Messagerie Etat-libre*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) Horvitz, Eric J. c/o Microsoft Corporation,
Redmond, Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **1 613 010 A2**
(25) En (26) En
(21) 05105308.0 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 29.06.2004 US 879626
(54) • *Inkrementaler Service des Nachschlagens von
Anti-Spam und Update*
• *Incremental anti-spam lookup and update
service*
• *Service par accroissement de la consultation
anti-Spam et de la mise à jour*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) Hazeur, Derek M., Redmond, Washington 98052,
US
Murphy, Elissa E., Redmond, Washington 98052,
US
Hulten, Geoffrey J., Redmond, Washington 98052,
US
Goodman, Joshua T., Redmond, Washington
98052, US
Rounthwaite, Robert L., Redmond, Washington
98052, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/58 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04L 25/02** (11) **1 613 011 A1**
H04L 1/06 **H04B 7/08**
(25) En (26) En
(21) 04291642.9 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Kanalschätzung für ein Mehrträgerkommunika-
tionssystem*
• *Channel estimation for a multi-carrier telecom-
munication system*
• *Estimation de canal pour un système de com-
munication multiporteuse*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol
Rijk, NL
(84) FR

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Hara, Yoshitaka Mitsubishi Electric ITE, 35708
Rennes Cedex 7, FR
(74) Taira, Akinori Mitsubishi Electric ITE, 35708
Rennes Cedex 7, FR
(74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas, Cabinet
Le Guen & Mailet, 5, place Newquay, B.P. 70250,
35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04L 25/02** (11) **1 613 012 A2**
H04L 1/00 **H04L 1/06**
(25) En (26) En
(21) 05254036.6 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.06.2004 JP 2004190015
(54) • *Sender-Empfänger mit zwei oder mehr Anten-
nen und Datenübertragungs/empfangsmethode
dafür.*
• *A transceiver using two or more antennas, and
a transmitting-receiving method thereof*
• *Émetteur-récepteur avec deux ou plusieurs
antennes et méthode de transmission/récep-
tion correspondante.*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Abe, Tetsushi c/o Intell. Property Department,
Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

H04L 25/02 → (51) **H04L 5/14**

H04L 25/03 → (51) **H04B 7/08**

H04L 27/00 → (51) **H04B 3/23**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 613 013 A1**
H04B 1/707 **H04J 11/00**
(25) En (26) En
(21) 05018036.3 (22) 30.08.1999
(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 144402
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERMINDERUNG VON AMPLITUDEN-
SCHWANKUNGEN UND STÖRUNGEN IN
KOMMUNIKATIONSSIGNALLEN MIT EINGE-
SETZTEN PILOTSYMBOLN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING
AMPLITUDE VARIATIONS AND INTERFER-
ENCE IN COMMUNICATION SIGNALS
EMPLOYING INSERTED PILOT SIGNALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DIMINUER
LES VARIATIONS D'AMPLITUDE ET
L'INTERFERENCE DANS DES SIGNALS DE
COMMUNICATION UTILISANT DES SYMBO-
LES DE PILOTS INSERES*

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Holtzman, Jack, San Diego CA 92130, US
Terasawa, Daisuke, San Diego CA 92126, US
Razoumov, Leonid, San Diego CA 92103, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 99942536.6 / 1 110 360

H04L 27/26 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 613 014 A1**
(25) En (26) En
(21) 04015199.5 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Rechnersystem und Datenverarbeitungsverfah-
ren zum Gebrauch eines Webdienstes*
• *A computer system and data processing
method for using a web service*
• *Système d'ordinateur et méthode de traitement
de données pour utiliser un service web*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf,
DE
(72) Enenkiel, Achim, Dr., 76139 Karlsruhe, DE
(74) Richardt, Markus Albert, et al, Leergasse 11,
65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 613 015 A1**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 04015675.4 (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

AL HR LT LV MK
(30) 28.04.2004 JP 2004132442
(54) • *Netzwerkprotokollverarbeitungsgerät*
• *Network protocol processing device*
• *Dispositif pour le traitement d'un protocole de
réseau*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) Enko, Yutaka, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8220, JP
Nakatani, Yoji, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8220, JP
Nakano, Takahiro, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 613 016 A1**
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 04291672.6 (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
(54) • *Verfahren zur Paketübermittlung in einem
Übermittlungssystem*
• *Method for transmitting packets in a transmis-
sion system*
• *Méthode pour transmettre des paquets dans
un système de transmission*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Burklin, Helmut c/o Thomson, 92648 Boulogne
Cedex, FR
Champel, Mary-Luc c/o Thomson, 92648 Boulogne
Cedex, FR
Fleury, Jean-François c/o Thomson, 92648
Boulogne Cedex, FR
(74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson, 46, Quai
Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 613 017 A1**
(25) En (26) En
(21) 05013896.5 (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) 28.06.2004 JP 2004190442
(54) • *Authentifizierungsverfahren, Benutzerterminal, Vermittlungsvorrichtung und Authentifizierungsrechner*
• *Authentication method, terminal device, relay device, and authentication server*
• *Procédé d'authentification, terminal, commutateur et serveur d'authentification*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1,Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Sato, Atsushi, c/o Intellectual Property Dpt., Chiyoda-ku Tokyo, JP
Noguchi, Katsuhiko,c/o Intellectual Property Dpt., Chiyoda-ku Tokyo, JP
Aono, Hiroshi, c/o Intellectual Property Dpt., Chiyoda-ku Tokyo, JP
Ohtsuki, Katsunobu, c/o Intellectual Property Dpt., Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwaiter Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 613 018 A2**
(25) En (26) En
(21) 05017668.4 (22) 25.02.2000
(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) 26.02.1999 US 257687
(54) • *Aktualisierung des Headerkompressionszustands in Paketubertragung durch die Nutzung von Bit-stealing*
• *Update of header compression state in packet communications using bit-stealing*
• *Actualisation de l'état de compression d'en-tête dans des communications par paquets par moyen de la technique de vol de bit*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Westberg, Lars, 745 96 Enkoping, SE
Svanbro, Krister, 973 43 Lulea, SE
Sundqvist, Jim, 976 32 Lulea, SE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwaiter Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00914405.6 / 1 157 520

(51) **H04L 29/06** (11) **1 613 019 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105105.0 (22) 10.06.2005
(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) 30.06.2004 US 881251
(54) • *Aufrechterhaltung von Sessionverbindungen*
• *Sustaining session connections*
• *Maintenant des connexions de session*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Undery, James Evan, Redmond Washington 98052, US
Markaryan, Mark, Redmond Washington 98052, US
(74) Gruneker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 613 020 A2**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 05105394.0 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 US 881867
(54) • *Verfahren und System zum Ermitteln, wenn eine abgehende Kommunikation bestimmte Inhalte enthält*
• *Method and system for detecting when an outgoing communication contains certain content*
• *Procédé et dispositif pour détecter lorsqu'une communication sortante contient certains contenus*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Zhang, Benyu, Redmond, Washington 98052, US
Zeng, Hua-Jun, Redmond, Washington 98052, US
Ma, Wei-Ying, Redmond, Washington 98052, US
Chen, Zheng, Redmond, Washington 98052, US
(74) Gruneker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 613 021 A2**
H04M 1/725 **H04Q 7/32**
H04N 1/00 **H04L 12/56**
H04M 11/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05290325.9 (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
(30) 26.03.2004 FR 0403122
(54) • *System zur Extraktion und zum automatischen Rollen des Textes über dem Bild in einem Mobiltelefon*
• *System for extraction and automatic scrolling of text in superposition with image in a mobile phone*
• *Système pour l'extraction et le défilement automatique de texte en superposition d'image dans un téléphone mobile*
(71) Hallalel, Rachid, 54 Avenue Puvlis de Chavannes, 92400 Courbevoie, FR
(72) Hallalel, Rachid, 92400 Courbevoie, FR

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/445**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 613 022 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04030152.5 (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
(30) 28.06.2004 KR 2004049152
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum ändern von Subnetzmasken um das Routen von Nachrichten*

ten zwischen Endgeräten im gleichen lokalen Netz zu verändern
• *System and method for changing subnet masks for altering routing of messages between terminals in the same local area network*
• *Dispositif et procédé pour changer des masques sous-réseaux pour modifier le routage de messages entre terminaux dans le même réseau local*

(71) Ezibro Networks Ltd., 4th Fl. Gyeongso Bldg. 897-1, Bangbae-dong, Seocho-gu Seoul 137-841, KR
(72) Park, Sunghyun, Jongno-gu Seoul 110-044, KR
Kim, Jingyu, Nowon-gu Seoul 139-220, KR
Choi, Giseol, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
Kim, Ilhwan, Yongin-si Gyeonggi-do 449-961, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwaiter, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 613 023 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030972.6 (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
(30) 01.07.2004 JP 2004196015
(54) • *Netzwerkssystem, Netzwerkbrucke, Netzwerkmanagementsinrichtung, Netzwerkadresszuweisungsverfahren und Netzwerkadressauflosungsverfahren*
• *Network system, network bridge device, network management apparatus, network address assignment method and network address resolution method*
• *Système de réseau, dispositif de pont de réseau, dispositif de gestion de réseau, procédé d'attribution d'adresse de réseau et procédé de résolution d'adresse de réseau*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sakamoto, Makoto, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Korfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwaiter, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 613 024 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 04291647.8 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Anrufserver zum Aufbau einer bidirektionalen, gleichrangigen Kommunikationsverbindung*
• *Method and call server for establishing a bidirectional peer-to-peer communication link*
• *Méthode et serveur d'appel pour établir un lien de communication bidirectionnel d'égal à egal*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Oberle, Karsten, 68199 Mannheim, DE
Tomsu, Marco, 71254 Ditzingen, DE
(74) Worz, Volker Alfred, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 613 025 A2**
H04M 1/253
(25) En (26) En
(21) 05013485.7 (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) 28.06.2004 JP 2004190384
(54) • *IP Telefonapparat, ENUM Server und Methode zum Anrufen über das Internet*
• *IP telephone apparatus, enum server, and calling method via the internet*
• *Téléphone IP, serveur ENUM et méthode pour appeler via l'Internet*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Kobayashi, Kazuto, Kawasaki-shi Kanagawa
213-0011, JP
Miyajima, Akira, Yokohama-shi Kanagawa
222-0023, JP

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

H04L 29/14 → (51) **H04M 11/00**

H04M 1/00 → (51) **G06K 7/00**

H04M 1/00 → (51) **H04M 7/00**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 613 026 A1**
H04M 1/21 **H05K 5/00**
G03B 17/02 **G03B 17/04**
(25) Ja (26) En
(21) 04706861.4 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/000931 30.01.2004
(87) WO 2004/080039 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003061851
(54) • *TRAGBARES ENDGERÄT*
• *PORTABLE TERMINAL*
• *TERMINAL PORTATIF*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) TANIGUCHI, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa
223-0053, JP
SAKAMOTO, Kenichi, Osaka 560-0003, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 613 027 A2**
H01R 13/24 **H04B 1/38**
(25) En (26) En
(21) 05004320.7 (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
(30) 02.07.2004 KR 2004051614
(54) • *Kontakt für tragbare elektronisches Einrichtung*
• *Contact for portable electronic device*
• *Contact pour dispositif électronique portable*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Jeong, Yi Seon, Anyang-si Gyeonggi-do, KR

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

H04M 1/02 → (51) **G01J 1/02**

H04M 1/02 → (51) **H01Q 1/24**

H04M 1/02 → (51) **H04B 1/38**

(51) **H04M 1/19** (11) **1 613 028 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254087.9 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 US 881908
27.07.2004 US 899662
(54) • *Anpassung des Ruftons in Abhängigkeit von einem Logbuch*
• *Log-based ringtone service*
• *Sélection de la tonalité à partir d'un registre d'appels*

(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road,
Basking Ridge, New Jersey 07920-2332, US
(72) Seligmann, Doree Duncan, New York, New York
10021, US
Moody, Taryn, Atlantic Highlands, New Jersey
07716, US

(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise,
McNeight & Lawrence c/o Commonwealth House
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H04M 1/21 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/253 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04M 1/57** (11) **1 613 029 A2**
(25) En (26) En
(21) 04021295.3 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.06.2004 US 882042
(54) • *Adaptive Benachrichtigung über die Identität des Anrufers*
• *Adaptive notification about the identity of the caller*
• *Indication adaptative de l'identité d'un appelant*

(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road,
Basking Ridge, New Jersey 07920-2332, US
(72) Seligmann, Doree Duncan, New York New York
10021, US
Moody, Taryn, Atlantic Highlands New Jersey
07716, US

(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwältin Königstrasse 2, 90402 Nürnberg,
DE

H04M 1/57 → (51) **H04M 3/42**

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/725**

H04M 1/66 → (51) **H04M 1/725**

H04M 1/66 → (51) **H04M 1/73**

(51) **H04M 1/667** (11) **1 613 030 A1**
H04M 1/725 **H04B 17/00**
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 05253801.4 (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) 30.06.2004 JP 2004195061
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät und System*
• *Mobile communication terminal apparatus and communication system*
• *Terminal de communication mobile et système*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.,
1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Natori, Makoto, c/o Sony Ericsson Mobile, Minato-
ku Tokyo, JP
Itoh, Katsutoshi, c/o Sony Ericsson Mobile, Minato-
ku Tokyo, JP
Yasuda, Mitsuyoshi, c/o Sony Ericsson Mobile,
Minato-ku Tokyo, JP
Yoshimura, Osamu, c/o Sony Ericsson Mobile,
Minato-ku Tokyo, JP
Yokoshi, Minoru, c/o Sony Ericsson Mobile, Minato-
ku Tokyo, JP
Itagaki, Takeshi, c/o Sony Ericsson Mobile, Minato-
ku Tokyo, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 613 031 A1**
H04L 12/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291634.6 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Kommunikationsvorrichtung zur Wort-für-Wort-Erfassung und -Übertragung einer Nachricht*
• *Method and communications device for acquiring and transmitting a message on a word-by-word basis*
• *Procédè et terminal de communication pour la saisie et la transmission d'un message mot par mot*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
(72) Calvet, Philippe, 75014 Paris, FR
Berlandier, Laurent, 75015 Paris, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne &
Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris,
FR

(51) **H04M 1/725** (11) **1 613 032 A1**
G08B 6/00
(25) En (26) En
(21) 05013148.1 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 29.06.2004 JP 2004191065
(54) • *System, Endgerät, Verfahren und Programm zur Übertragung von Aktionsanforderungen*
• *Action transmission system, terminal apparatus, action transmission method and action transmission program*
• *Système, terminal, procédé et programme pour la transmission d'une demande d'action*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ono, Masumi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Kamada, Mikio, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 613 033 A1**
G01J 1/42 **G08B 21/18**
(25) En (26) En
(21) 05013963.3 (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) 28.06.2004 KR 2004049134
28.06.2004 KR 2004049135
(54) • *Mobiles Endgerät und drahtloses Kommunika-
tionssystem zur Bereitstellung von UV-Strah-
lungsinformation*
• *Mobile terminal and wireless communication
system for providing ultraviolet radiation infor-
mation*
• *Dispositif mobile et système de communication
sans fil pour la provision d'information de
radiation ultraviolette*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Kim, Hee-Jeong, Dongjak-Gu Seoul, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwältte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 613 034 A1**
H04M 1/66 **G08B 13/14**
(25) En (26) En
(21) 05253883.2 (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) 30.06.2004 JP 2004195059
(54) • *Kommunikationssystem zur Verwendungsein-
schränkung eines Kommunikationsgerätes*
• *Communication system for limiting the use of a
communication apparatus*
• *Système de communication pour limiter l'utili-
sation d'un dispositif de communication*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.,
1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Itoh, Katsutoshi, 1-18-15 Konan Minato-Ku, Tokyo,
JP
Yasuda, Mitsuyoshi, 1-18-15 Konan Minato-Ku,
Tokyo, JP
Natori, Makoto, 1-18-15 Konan Minato-Ku, Tokyo,
JP
Yoshimura, Osamu, 1-18-15 Konan Minato-Ku,
Tokyo, JP
Yokoshi, Minoru, 1-18-15 Konan Minato-Ku,
Tokyo, JP
Itagaki, Takeshi, 1-18-15 Konan Minato-Ku, Tokyo,
JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 613 035 A2**
H04M 1/73 **H04M 1/66**
(25) En (26) En
(21) 05254025.9 (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) 02.07.2004 JP 2004197373
(54) • *Kommunikationssystem, Kommunikationsend-
gerät und schnurloses Schlüsselgerät*
• *Communication system, communication termi-
nal apparatus and wireless key apparatus*
• *Système de communication, terminal de com-
munication et appareil à clé sans fil*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.,
1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yokoshi, Minoru, C/o Sony Ericsson Mobile,
Minato-ku, Tokyo, JP
Yasuda, Mitsuyoshi, C/o Sony Ericsson Mobile,
Minato-ku, Tokyo, JP
Itoh, Katsutoshi, C/o Sony Ericsson Mobile, Minato-
ku, Tokyo, JP
Natori, Makoto, C/o Sony Ericsson Mobile, Minato-
ku, Tokyo, JP
Yoshimura, Osamu, C/o Sony Ericsson Mobile,
Minato-ku, Tokyo, JP
Itagaki, Takeshi, C/o Sony Ericsson Mobile, Minato-
ku, Tokyo, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 613 036 A1**
H04M 1/66 **G08B 13/14**
(25) En (26) En
(21) 05254089.5 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 JP 2004195063
(54) • *Kommunikationssystem zur Verwendungsein-
schränkung eines Kommunikationsgerätes*
• *Communication system for limiting the use of a
communication apparatus*
• *Système de communication pour limiter l'utili-
sation d'un dispositif de communication*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.,
1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Itoh, Katsutoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Yasuda, Mitsuyoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Natori, Makoto, Minato-ku, Tokyo, JP
Yoshimura, Osamu, Minato-ku, Tokyo, JP
Yokoshi, Minoru, Minato-ku, Tokyo, JP
Itagaki, Takeshi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 613 037 A2**
H04M 1/60
(25) En (26) En
(21) 05254124.0 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 JP 2004220958
(54) • *Kopfhörergerät, Kommunikationendgerät und
Kommunikationssystem*
• *Head set apparatus, communication terminal
apparatus and communication system*
• *Dispositif de casque d'écoute, terminal de
communication et système de communication*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.,
1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Itoh, Katsutoshi, Minato-ku Tokyo, JP
Yasuda, Mitsuyoshi, Minato-ku Tokyo, JP
Natori, Makoto, Minato-ku Tokyo, JP
Yoshimura, Osamu, Minato-ku Tokyo, JP
Yokoshi, Minoru, Minato-ku Tokyo, JP
Itagaki, Takeshi, Minato-ku Tokyo, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 613 038 A2**
H04M 1/66

(25) En (26) En
(21) 05254136.4 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 JP 2004195060
(54) • *Kommunikationssystem, Kommunikationsend-
gerät und schnurloses Schlüsselgerät*
• *Communication system, communication termi-
nal apparatus and wireless key apparatus*
• *Système de communication, terminal de com-
munication et appareil à clé sans fil*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.,
1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yokoshi, Minoru, c/o Sony Ericsson Mobile, Minato-
ku Tokyo, JP
Yasuda, Mitsuyoshi, c/o Sony Ericsson Mobile,
Minato-ku Tokyo, JP
Itoh, Katsutoshi, c/o Sony Ericsson Mobile, Minato-
ku Tokyo, JP
Natori, Makoto, c/o Sony Ericsson Mobile, Minato-
ku Tokyo, JP
Yoshimura, Osamu, c/o Sony Ericsson Mobile,
Minato-ku Tokyo, JP
Itagaki, Takeshi, c/o Sony Ericsson Mobile, Minato-
ku Tokyo, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 613 039 A1**
G10H 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291289.6 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.06.2004 FR 0407069
(54) • *Aufzeichnungs- und wiedergabefähiges Mobil-
telefon*
• *Portable telephone capable of recording and
playing audio sequences*
• *Téléphone portable permettant l'enregistrement
et la reproduction des séquences audio*

(71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Dubois, Christophe, 95210 Saint-Gratien, FR
(74) Maillot, Alain, Cabinet le Guen & Maillot, 5, Place
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04M 1/725 → (51) **H04L 9/08**

H04M 1/725 → (51) **H04L 29/06**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/667**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/73**

H04M 1/725 → (51) **H04M 3/533**

H04M 1/725 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04M 1/73** (11) **1 613 040 A1**
H04M 1/725 **H04M 1/66**
G08B 13/14 **H04B 1/16**

(25) En (26) En
(21) 05253884.0 (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) 30.06.2004 JP 2004195062

(54) • *Kommunikationssystem zur Verwendungseinschränkung eines Kommunikationsgerätes*
• *Communication system for limiting the use of a communication apparatus*
• *Système de communication pour limiter l'utilisation d'un dispositif de communication*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Itoh, Katsutoshi, Minato-ku Tokyo, JP
Yasuda, Mitsuyoshi, Minato-ku Tokyo, JP
Natori, Makoto, Minato-ku Tokyo, JP
Yoshimura, Osamu, Minato-ku Tokyo, JP
Yokoshi, Minoru, Minato-ku Tokyo, JP
Itagaki, Takeshi, Minato-ku Tokyo, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04M 1/73 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 3/00** (11) **1 613 041 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03816596.5 (22) 04.04.2003

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

(86) JP 2003/004359 04.04.2003

(87) WO 2004/091183 2004/43 21.10.2004

(54) • *SPRACHSENDER*
• *SPEECH TRANSMITTER*
• *AMPLIFICATEUR VOCAL*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) HORIE, Nobuyoshi, Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-310, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04M 3/00 → (51) **H04M 11/00**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 613 042 A2**
H04M 1/57

(25) En (26) En
(21) 05013749.6 (22) 25.06.2005

(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) 30.06.2004 US 882042
20.07.2004 US 894752

(54) • *Adaptive Benachrichtigung über die Identität des Anrufers verwaltet durch ein Netzwerkelement*
• *Adaptive notification about the identity of the caller managed in a network element*
• *Indication adaptive de l'identité d'un appelant dans un élément de réseau*

(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, New Jersey 07920-2332, US

(72) Seligmann, Doree Duncan, New York New York 10021, US
Moody, Taryn, Atlantics Highlands New Jersey 07716, US

(74) Schneck, Herbert, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

H04M 3/42 → (51) **H04M 3/493**

H04M 3/42 → (51) **H04M 3/533**

(51) **H04M 3/493** (11) **1 613 043 A1**
H04Q 7/28

(25) En (26) En
(21) 05014078.9 (22) 29.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 JP 2004192388

(54) • *Informationsleitungsdienstsystem*
• *Information guidance service system*
• *Système de service de guidage par informations*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Endo, Kazuo, Tokyo, JP

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

(51) **H04M 3/493** (11) **1 613 044 A2**
H04M 3/42

(25) En (26) En
(21) 05076516.3 (22) 29.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 US 584344 P

(54) • *Rufverbindungs Aufbau in zwei Schritten*
• *Two step call connection*
• *Connection d'appel en deux étapes*

(71) Satcom Direct, Inc., P.O. Box 372667, Satellite Beach FL 32937, US

(72) Gardner-Springer, Colin M. c/o Satcom Direct, Inc., Satellite Beach Florida 32937, US
Jensen, James W., c/o Satcom Direct, Inc., Satellite Beach Florida 32937, US

(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents, Windsor House, Cornwall Road, Harrogate HG1 2PW, GB

(51) **H04M 3/533** (11) **1 613 045 A1**
H04M 3/42 **H04L 12/54**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 05253929.3 (22) 24.06.2005

(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) 02.07.2004 US 884301

(54) • *Übertragung von Sprachmeldungen von einem Sprachnachrichtensystem über MMS*
• *Transfer of Voice Messages from a Voice Mail System via MMS*
• *Transfert de messages vocaux d'un système de messagerie vocale via MMS*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Coble, John Walter, Gahanna, OH 43230, US
Cohen, Marc A., Kirkland, Washington 98033, US
Heck, John Frederick, Wheaton, IL 60187, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04M 7/00** (11) **1 613 046 A1**
H04M 1/00

(25) En (26) En
(21) 05254095.2 (22) 29.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.06.2004 US 583657 P
29.09.2004 US 953193

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Kommunikationsdiensten über mehrere Signalisierungsprotokolle*
• *Apparatus and method for providing communication services over multiple signaling protocols*
• *Dispositif et méthode pour fournir des services de communications sur plusieurs protocoles de signalisation*

(71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554574, SG

(72) Malhotra, Tanu, West Coast Drive Singapore 127992, SG

(74) Kumar, Krishna Anoop, Singapore 678265, SG
Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04M 11/00** (11) **1 613 047 A1**
H04M 3/00 **H04L 29/14**

(25) Ja (26) En
(21) 03775868.7 (22) 21.11.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/014938 21.11.2003

(87) WO 2004/084531 2004/40 30.09.2004

(30) 20.03.2003 JP 2003078912

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FESTLEGUNG EINES KOMMUNIKATIONSPFADES*
• *COMMUNICATION PATH SETTING METHOD AND COMMUNICATION PATH SETTING SYSTEM*
• *PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UN CHEMIN DE COMMUNICATION ET SYSTEME D'ETABLISSEMENT D'UN CHEMIN DE COMMUNICATION*

(71) Softbank BB Corp., 9-1, Higashishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7304, JP

(72) SON, Masayoshi, Minato-ku, Tokyo 106-0041, JP

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

(51) **H04M 11/00** (11) **1 613 048 A1**
G01D 4/00

(25) En (26) En
(21) 05105438.5 (22) 21.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.07.2004 GB 0414771

(54) • *Verfahren und System für das automatische Fernlesen Verbrauchszähler unter Verwendung der freien Kapazität eines daten Netzwerkes*
• *A method and a system for the remote automatic meter reading using the free capacity of a data network*
• *Procédé et système pour la lecture automatique à distance de compteurs de consommation utilisant la capacité libre d'un réseau de données*

- (71) Actaris UK Limited, Langer Road, Felixstowe, Suffolk IP11 2EF, GB
- (72) Shelley, Christopher, IP12 1TS, Woodbridge, GB
Saunders, Christopher, IP13 7PS, Woodbridge, GB
- (74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H04M 11/00 → (51) **G06K 7/00**

H04M 11/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 613 049 A1**
H04Q 7/24
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05291293.8 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.07.2004 FR 0407329

- (54) • *System und Verfahren für Aufbau, Zerstückung und Implementierung mindestens eines Angebots des Gebrauches von dem Netz zu mindestens einem Mobilendgerät*
- *System and process of construction, diffusion and implementation of at least an offer of use of the network to at least a mobile terminal*
- *Système et procédé de construction, diffusion et application d'au moins une offre d'utilisation du réseau à au moins un terminal mobile*

- (71) Societé Française du Radiotéléphone, 42, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
- (72) Faisy, Christian, 97400 Saint Denis de la Reunion, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

H04M 15/26 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04M 19/04** (11) **1 613 050 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04021296.1 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.06.2004 US 881908

- (54) • *Anpassung des Ruftons in Abhängigkeit von einem Logbuch*
- *Log-based ringtones*
- *Selection de la tonalité à partir d'un registre d'appels*

- (71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, New Jersey 07920-2332, US
- (72) Seligmann, Doree Duncan, New York New York 10021, US
Moody, Taryn, Atlantic Highlands New Jersey 07716, US
- (74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 613 051 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05254003.6 (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) 28.06.2004 KR 2004048837
24.05.2005 KR 2005043735

- (54) • *Bildaufzeichnungsvorrichtung mit verminderten Bildfehlern vom Bildträgerkörper und Herstellungsverfahren*
- *Image forming apparatus having reduced image errors from image bearing bodies and method of manufacturing same*
- *Dispositif de formation d'image avec réduction d'erreurs d'images dans un support d'image et la méthode de sa production*

(71) Samsung Electronics Co, Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Hyun-soo, Guseong-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Geun-yon, 201-102, Woonam First Ville, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hong, Seock-deock, 105-401, Ssangyong Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 1/00 → (51) **G03G 21/04**

H04N 1/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 1/047** (11) **1 613 052 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05101202.9 (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

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.06.2004 JP 2004191806

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und -System, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Bildpositionskorrekturverfahren, Aufzeichnungsmedien und Programm*
- *Image forming apparatus and system, information processing apparatus, image position correcting method, recording media, and program*
- *Dispositif et système de formation d'image, dispositif de traitement d'image, procédé de correction de position d'image, supports d'enregistrement, et logiciel*

(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Oki, Makoto Konica Minolta Business Tech., Inc., Hachioji-shi, 192-8505, Tokyo, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H04N 1/06** (11) **1 613 053 A1**
G02B 26/10

- (25) En (26) En
- (21) 05013708.2 (22) 24.06.2005
- (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) 28.06.2004 JP 2004189832

- (54) • *Innentrommel Belichter mit länglichem Bildpunkt*
- *Inner drum exposure apparatus with elongated spot*
- *Appareil d'exposition à tambour interne avec point d'image allongé*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Miyagawa, Ichirou, Kasei-machi Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Matsuoka, Hiroshi, Kasei-machi Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04N 1/21 → (51) **G06F 12/00**

H04N 1/387 → (51) **H04N 7/14**

H04N 1/40 → (51) **G06T 5/00**

H04N 1/46 → (51) **G06T 5/00**

(51) **H04N 1/58** (11) **1 613 054 A1**
B41M 1/14

(25) En (26) En

(21) 05251821.4 (22) 23.03.2005

(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) 28.06.2004 US 878108

- (54) • *Verfahren für Druckvorbereitungsarbeitsfluss zur Erzeugung von Bildern mit verbesserter Toleranz der Lageabweichung unter Verwendung globaler und/oder lokaler Verarbeitungstechniken*
- *Prepress workflow methods for generating images with improved misregistration tolerance utilizing global and/or local processing techniques*
- *Procédé de configuration d'un flux de tâches préparatoires à l'impression, utilisant des techniques de traitement global et/ou local, pour générer des images présentant une tolérance améliorée aux défauts d'alignement*

(71) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US

(72) Lee, David L., Tacoma, Washington 98407, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04N 1/58** (11) **1 613 055 A2**

(25) En (26) En

(21) 05254116.6 (22) 30.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 JP 2004194847

- (54) • *Bilderzeugungsverfahren und -gerät fähig zum effektiven Korrigieren von Ausrichtungsfehlern der elementaren in einem Bild zu überlagernden Farbausgaben*
- *A method and apparatus for image forming capable of effectively correcting alignment errors of elementary color outputs to be layered into an image*
- *Méthode et appareil de formation d'image capable de corriger efficacement les erreurs d'alignement des sorties couleurs élémentaires à disposer en couches dans une image*

(71) Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohtaku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Yoshiki, Yoshida c/o Ricoh Co., Ltd, Tokyo 143-8555, JP

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04N 3/15** (11) **1 613 056 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256671.1 (22) 28.10.2004
(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
(30) 30.06.2004 JP 2004194271
(54) • *CMOS Bildsensor, Reset-Transistor-Steuer-
schaltung und Spannungsumschalter*
• *Cmos image sensor, reset transistor control
circuit and voltage switch circuit*
• *Capteur d'image CMOS, circuit de contrôle de
transistor de réinitialisation et circuit de com-
mutation de tension*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Yanagisawa, Makoto, c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Mizuguchi, Toshitaka, c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Inoue, Tadao, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Imperial
House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04N 3/15 → (51) **H04N 5/335**

(51) **H04N 5/00** (11) **1 613 057 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254041.6 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 29.06.2004 KR 2004049744

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Filterung von
Datenteilen*
• *Method and apparatus for filtering section data*
• *Méthode et appareil de filtrage de sections de
données*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Hong, Gyung-pyo, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 613 058 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254100.0 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 US 882690

(54) • *Analog-digitale Trägersignalunterscheidung bei
digitaler Kabelempfänger*
• *Analog/digital carrier differentiation in digital
cable receivers*
• *Differentiation du signal porteur analog et
numérique dans un récepteur numérique pour
cable*

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive,
Carrollton, TX 75006-5039, US

(72) Zhang, Su, Naperville IL 60654, US

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04N 5/208** (11) **1 613 059 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104628.2 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 JP 2004194573

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung
eines Videosignal*
• *Apparatus and method for processing video
signal*
• *Dispositif et procédé de traitement d'un signal
vidéo*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Miyazawa, Hiroto, 105-8001, Tokyo, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

H04N 5/208 → (51) **H04N 7/01**

H04N 5/217 → (51) **H04N 5/335**

(51) **H04N 5/232** (11) **1 613 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 04388044.2 (22) 02.07.2004
(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
(54) • *Aufnahme von Bildsequenzen*
• *Capturing a sequence of images*
• *Prise de séquence d'images*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88
Lund, SE

(72) Gulliksson, Johan, 237 36 Bjärred, SE

(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04N 5/232** (11) **1 613 061 A1**
H04M 1/725 **G03B 17/38**
(25) En (26) En
(21) 05013353.7 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.06.2004 JP 2004189966

(54) • *Tragbares elektronisches Gerät und Verfahren
zur Verhinderung von Nahaufnahmen durch
das tragbare elektronische Gerät.*
• *Portable electronic device and method of pre-
venting close-up photography by using the
portable electronic device*
• *Dispositif électronique portable et procédé
pour empêcher la prise de vue en gros plan
par le dispositif.*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Nakaya, Kimihiko, NEC Access Technica Ltd,
Kakegawa-shi Shizuoka, JP

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

(51) **H04N 5/232** (11) **1 613 062 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254154.7 (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 LV MK YU

(30) 02.07.2004 JP 2004197194
20.12.2004 JP 2004368320
(54) • *Digitalkamera und automatisches Fokussier-
verfahren*
• *Electronic camera and automatic focusing
method*
• *Appareil photo numérique et méthode de mise
au point automatique*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Satoshi, Takemoto, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H04N 5/335** (11) **1 613 063 A2**
H04N 5/217 **H04N 3/15**
(25) En (26) En
(21) 04257045.7 (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
(30) 30.06.2004 JP 2004194753

(54) • *CMOS Bildaufnahmesensor mit Verminderung
des Ladungspumpbetrieb erzeugten Raus-
chens*
• *CMOS image sensor which reduces noise
caused by charge pump operation*
• *Capteur d'image CMOS réduisant le bruit
généré par l'opération de pompage à charge*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Yanagisawa, Makoto, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

(74) Inoue, Tadao, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588,
JP
Funakoshi, Jun, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **1 613 064 A1**
H04N 5/46
(25) En (26) En
(21) 05105825.3 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 JP 2004194310

05.08.2004 JP 2004229723
28.12.2004 JP 2004381560

(54) • *Rundfunkempfangsgerät und Rundfunkemp-
fangsmethode*
• *Broadcast receiving apparatus and broadcast
receiving method*
• *Dispositif et procédé de réception de radiodif-
fusion*

(71) Kabushi Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome
Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Oohata, Tooru Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP

(74) Kobayashi, Masahiro Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP
Sakamoto, Noriaki Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/08**

(51) **H04N 5/445** (11) **1 613 065 A2**
H04N 5/765
(25) En (26) En
(21) 05077271.4 (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 LT LV MK RO SI
(30) 17.09.1998 US 157256
(54) • *Elektronische Programmübersicht mit digitaler
Speicherung*
• *Electronic program guide with digital storage*
• *Guide électronique de programme à stockage
numérique*
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis
Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) Hassell, Joel G., Arvada, CO 80005, US
Knudson, Edward B., Littleton, CO 80127, US
Hedges, L. Joe, Tulsa, OK 74137, US
Ellis, Michael D., Boulder, CO 80304, US
Berezowski, David M., Tulsa, OK 74133, US
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 99948321.7 / 1 110 387

(51) **H04N 5/445** (11) **1 613 066 A2**
H04N 5/765
(25) En (26) En
(21) 05077272.2 (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 LT LV MK RO SI
(30) 17.09.1998 US 157256
(54) • *Elektronische Programmübersicht mit digitaler
Speicherung*
• *Electronic program guide with digital storage*
• *Guide électronique de programme à stockage
numérique*
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis
Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) Hassell, Joel G., Arvada, CO 80005, US
Hedges, L. Joe, Tulsa, OK 74137, US
Berezowski, David M., Tulsa, OK 94133, US
Knudson, Edward B., Littleton, CO 80127, US
Ellis, Michael D., Boulder, CO 80304, US
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 99948321.7 / 1 110 387

(51) **H04N 5/445** (11) **1 613 067 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253998.8 (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) 29.06.2004 KR 2004049649
(54) • *Set Top Box die während der Anzeige einer
OSD Animationreihenfolge eine Befehlsein-
gabe ermöglicht*
• *Set-top box allowing key command input while
displaying OSD animation sequence*
• *Boîtier d'abonné autorisant la prise en compte
de commandes pendant l'affichage de séquen-
ces OSD animées*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Jae-joon, No. 108-1301 Doosan APT, Seoul,
KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/91**
H04N 5/445 → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04N 5/45** (11) **1 613 068 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04725160.8 (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

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/004780 01.04.2004
(87) WO 2004/091198 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 JP 2003105022
(54) • *OSD-SYNTHETISIERTE BILDDECODIE-
RUNGSEINRICHTUNG, OSD-SYNTHETI-
SIERTES BILDDECODIERUNGSVER-
FAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICH-
NUNGSMEDIUM*
• *OSD-SYNTHESIZED IMAGE DECODING
DEVICE, OSD-SYNTHESIZED IMAGE
DECODING METHOD, PROGRAM, AND
RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET LOGICIEL DE
DECODAGE D'IMAGE EN SYNTHESE
D'AFFICHAGE D'ECRAN, ET SUPPORT
D'ENREGISTREMENT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) KOMENO, Junichi, Osaka-shi, Osaka 536-0008, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04N 5/46 → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04N 5/57** (11) **1 613 069 A1**
H04N 5/60
(25) Ja (26) En
(21) 04724870.3 (22) 31.03.2004
(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
(86) JP 2004/004716 31.03.2004
(87) WO 2004/091199 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 JP 2003103532
(54) • *WIEDERGABEEINRICHTUNG UND WIEDER-
GABEVERFAHREN*
• *REPRODUCTION DEVICE AND REPRODUC-
TION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPRODUC-
TION*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Sako, Yoichiro., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP
Inoue, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP
Shirai, Katsuya, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP
Miyajima, Yasushi, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
Makino, Kenichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP
Takai, Motoyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP
Terauchi, Toshiro, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
Inoue, Akiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Patentanwälte Mitscherlich &
Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 5/60 → (51) **H04N 5/57**

(51) **H04N 5/64** (11) **1 613 070 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253953.3 (22) 24.06.2005
(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) 30.06.2004 JP 2004193520
(54) • *Flüssigkristallanzeigegerät*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho,
Takefu-City, Fukui 915-8555, JP
(72) Nishida, Kazufumi, c/o Orion Electric Co., Ltd.,
Takefu-city Fukui 915-8555, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

(51) **H04N 5/74** (11) **1 613 071 A1**
G03B 21/13

(25) En (26) En
(21) 05013798.3 (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) 28.06.2004 US 878646
(54) • *Optische und elektronische Randeinblendung
von projizierten Bildern*
• *Optical and electrical edge-blending of pro-
jected images*
• *Raccordeur bord à bord optique et électroni-
que d'images projetées*
(71) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500
Kortrijk, BE
(72) Matthys, Geert, 9450 Haalter, BE
Maximus, Bart, 9700 Oudenarde, BE
Devos, Glenn, 8470 Gistel, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat
42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H04N 5/74** (11) **1 613 072 A1**

(25) En (26) En
(21) 05013863.5 (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) 28.06.2004 US 583805 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kontrastverbes-
serung in einem Projektionssystem*
• *Method and device for improving contrast in a
projection system*
• *Procédé et dispositif pour améliorer le
contraste dans un système de projection*
(71) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500
Kortrijk, BE
(72) Malfait, Koen, 8553 Otegem, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat
42A, 3020 Winksele, BE

H04N 5/74 → (51) **G02B 5/04**

H04N 5/76 → (51) **H04N 7/08**

(51) **H04N 5/765** (11) **1 613 073 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291398.5 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.06.2004 FR 0407172

- (54) • *Andockstation für Multimedia-Leser*
• *Docking station for multimedia reader*
• *Station d'accueil d'un lecteur multimédia*

(71) Archos, 12, rue Ampère - ZI, 91430 Igny, FR
(72) Crohas, Henri, 91370 Verrieres Le Buisson, FR
(74) Mazabraud, Xavier, et al, Pontet Allano & Associes
25, rue Jean-Rostand, F-91893 Orsay Cedex, FR

H04N 5/765 → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04N 5/782** (11) **1 613 074 A1**
(25) En (26) En
(21) 05013689.4 (22) 24.06.2005
(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) 28.06.2004 JP 2004189916

- (54) • *Aufnahmevorrichtung und Wiedergabevorrichtung mit Aufnahme-Zeitvorwahl*
• *Data recording and reproducing apparatus with recording reservation capability*
• *Programmation d'enregistrement par un menu affiché sur un écran (EPG)*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Kobayashi, Hideo, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/782 → (51) **H04N 5/92**

H04N 5/7826 → (51) **G11B 27/00**

(51) **H04N 5/91** (11) **1 613 075 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04725479.2 (22) 02.04.2004
(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) JP 2004/004857 02.04.2004

(87) WO 2004/091204 2004/43 21.10.2004

(30) 04.04.2003 JP 2003101236

04.04.2003 JP 2003101237

04.04.2003 JP 2003101238

16.12.2003 JP 2003417551

- (54) • *AUDIO/VIDEO-AUFZEICHNUNGSGERÄT, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, WIEDERGABEGERÄT, WIEDERGABEVERFAHREN, WIEDERGABEPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSPROGRAMM*
• *AUDIO/VIDEO RECORDING APPARATUS, RECORDING METHOD, PLAYBACK APPARATUS, PLAYBACK METHOD, PLAYBACK PROGRAM, AND RECORDING PROGRAM*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT AUDIO/VIDEO, PROCEDE D'ENREGISTREMENT, APPAREIL DE LECTURE, PROCEDE DE LECTURE, PROGRAMME DE LECTURE ET PROGRAMME D'ENREGISTREMENT*

(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8528, JP

(72) FUCHIGAMI, Norihiko, /, JP
HIGURASHI, Seiji, /, JP

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

(51) **H04N 5/91** (11) **1 613 076 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04725513.8 (22) 02.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/004843 02.04.2004

(87) WO 2004/091203 2004/43 21.10.2004

(30) 04.04.2003 JP 2003101419

- (54) • *DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN, EINRICHTUNG DAFÜR, VIDEOAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG*
• *DATA PROCESSING METHOD, DEVICE THEREOF, VIDEO RECORDING DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES DONNEES, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT VIDEO*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) SHIBATA, Yoshiaki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
SHINKAI, Mitsutoshi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04N 5/91** (11) **1 613 077 A1**
H04N 5/445 **G11B 27/34**

(25) En (26) En

(21) 05253950.9 (22) 24.06.2005

(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) 28.06.2004 JP 2004189598

- (54) • *Anzeige von Informationen mit einem digitales- Informationsaufnahme- und Wiedergabegerät*
• *Displaying information on a digital recording and reproducing device*
• *Affichage d'informations avec un appareil d'enregistrement et de reproduction de données numériques*

(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho, Takefu-City, Fukui 915-8555, JP

(72) Hosojima, Kazuhiro, c/o Intell Prop. Department, Takefu-city Fukui 915-8555, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04N 5/91 → (51) **G11B 27/02**

H04N 5/91 → (51) **G11B 27/034**

H04N 5/91 → (51) **H04H 1/00**

(51) **H04N 5/92** (11) **1 613 078 A1**
G06F 12/00 **G06F 12/14**
H04L 9/14

(25) Ja (26) En

(21) 04712190.0 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001771 18.02.2004

(87) WO 2004/080070 2004/38 16.09.2004

(30) 07.03.2003 JP 2003061460

- (54) • *VERSCHLÜSSELUNGSEINRICHTUNG, ENT-SCHLÜSSELUNGSEINRICHTUNG UND DATENWIEDERGABEEINRICHTUNG*
• *ENCRYPTION DEVICE, DECRYPTION DEVICE, AND DATA REPRODUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CRYPTAGE, DISPOSITIF DE DECRYPTAGE ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE DONNEES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MATSUI, Yoshinori, Ikoma-shi, Nara, 630-021, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 5/92** (11) **1 613 079 A1**
H04N 5/782 **G11B 20/12**
G11B 20/10

(25) Ja (26) En

(21) 04721352.5 (22) 17.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003553 17.03.2004

(87) WO 2004/091206 2004/43 21.10.2004

(30) 04.04.2003 JP 2003102353

- (54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *RECORDING APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) KOUZAI, Toshinori, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP

NIKATA, Kenji, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
TAUCHI, Yoichiro, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP

TESHIROGI, Hidehiko, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/92 → (51) **G11B 20/10**

H04N 5/92 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 7/01** (11) **1 613 080 A2**
H04N 5/208

(25) En (26) En

(21) 05104629.0 (22) 30.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 JP 2004194682

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Videosignalen*

- *Apparatus and method for processing video signal*
 - *Dispositif et methode de traitement de signaux vidéo*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Namioka, Toshiyuki, 105-8001, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **H04N 7/08** (11) **1 613 081 A1**
H04N 5/76 **H04N 5/44**
(25) Ja (26) En
(21) 04726016.1 (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

- AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/004967 06.04.2004
(87) WO 2004/091211 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 JP 2003103259
(54) • *FERNSEHRUNDSSENDE-SIGNAL-EMP-FANGSEINRICHTUNG*
• *TELEVISION BROADCAST SIGNAL RECEPTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION DE SIGNAUX DE TELEDIFFUSION*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) OTA, Hideyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 613 082 A1**
H04N 1/387 **G06T 3/00**
(25) En (26) En
(21) 04103072.7 (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

- AL HR LT LV MK
(54) • *Gesichtsbildkorrektur*
• *Face image correction*
• *Correction de l'image du visage*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Gulliksson, Johan, 237 34 Bjarred, SE
Nelson, Joakim, 222 70 Lund, SE
(74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihns Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 613 083 A2**
(25) En (26) En
(21) 05014055.7 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 29.06.2004 JP 2004191147
(54) • *Netzwerkaufnahmeverrichtung, Anzeigeverfahren, computerlesbares Speichermedium und Netzwerkvorrichtung*
• *Network capturing apparatus, displaying method, computer-readable recording medium, and network system*
• *Appareil de prise de réseau, methode d'affichage, support d'enregistrement lisible sur ordinateur et système de réseau*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Yoshikai, Tadashi, Fukuoka-shi Fukuoka 811-1351, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 613 084 A2**
(25) En (26) En
(21) 05105304.9 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 29.06.2004 FI 20045252
(54) • *AV System und Steuerungseinheit*
• *AV system and control unit*
• *Système AV et dispositif de commande*
- (71) Videra Oy, Paulaharjuntie 22, 90530 Oulu, FI
(72) Ojala, Markku, 90100, Oulu, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 613 085 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04725155.8 (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

- AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/004760 01.04.2004
(87) WO 2004/091215 2004/43 21.10.2004
(30) 04.04.2003 JP 2003101250
(54) • *EINRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON DIGITALEM INHALT UNDSTEUERVERFAHREN ZUR VERWENDUNG MIT DIGITALEM INHALT*
• *DIGITAL CONTENT REPRODUCTION DEVICE AND DIGITAL CONTENT USE CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE LECTURE D'UN CONTENU NUMERIQUE ET PROCEDE DE CONTROLE DE L'UTILISATION D'UN CONTENU NUMERIQUE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OKAMOTO, Ryuichi, JP
KOBAYASHI, Susumu, JP
WALTER, Stefan, JP
TOKUDA, Katsumi, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 613 086 A2**
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 05254000.2 (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) 28.06.2004 KR 2004048930
(54) • *System und Verfahren zum Anzeigen einer Warnungsnachricht*
• *System and method for displaying a warning message*
• *Système et procédé pour presenter un message d'avertissement*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

- (72) Oh, Sung-Bo, Yeongtong-Gu Suwon-Si Gyeonggi-do, KR
(74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 7/167 → (51) **H04L 9/08**

H04N 7/173 → (51) **G06F 13/00**

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 613 087 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04721993.6 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/003794 19.03.2004
(87) WO 2004/093457 2004/44 28.10.2004
(30) 10.04.2003 JP 2003106614
(54) • *KOMPRIMIERUNGS-/CODIERUNGSVERFAHREN FÜR BEWEGLICHE BILDER, UMSETZUNGSEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR BEWEGLICHE BILDER*
• *MOVING PICTURE COMPRESSION/ENCODING METHOD CONVERSION DEVICE AND MOVING PICTURE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE COMPRESSION/CODAGE D'UNE IMAGE ANIMEE, DISPOSITIF DE CONVERSION ET SYSTEME DE TRANSMISSION D'IMAGES ANIMEES*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Koyama, Kazuhiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubesallee 26, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 613 088 A1**
H04N 5/92
(25) En (26) En
(21) 05015657.9 (22) 29.09.2000
(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) 29.09.1999 JP 27583799
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufnahme eines Transportstromes, Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe eines Transportstromes, und Medium für Programmaufnahme*
• *Transport stream recording apparatus and method, transport stream reproducing apparatus and method, and program recording medium*
• *Méthode et appareil pour l'enregistrement d'un train de transport, méthode et appareil pour la reproduction d'un train de transport, et support d'enregistrement de programme*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Motoki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hamada, Toshiya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ogawa, Kenji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 00121436.0 / 1 089 565

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 613 089 A1**
H04N 7/26 **H04N 7/50**
(25) En (26) En
(21) 05020777.8 (22) 13.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 14.02.1997 US 37779

- (54) • *Objektbasiertes audiovisuelles Endgerät und entsprechende Bitstromstruktur*
- *Object-based audio-visual terminal and corresponding bitstream structure*
- *Terminal audio-visuel basé sur des objets et structure de flux binaire correspondente*
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Broadway and West 116th Street, New York, NY 10027-6699, US
- (72) Eleftheriadis, Alexandros, 500 West 120th St New York NY 10027-6699, US
- Kalva, Hari, 500 West 120th St New York NY 10027-6699, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (62) 02075022.0 / 1 209 915
98906337.5 / 1 010 318

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 613 090 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05253788.3 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 19.06.2004 KR 2004045854

- (54) • *Datensynchronisierverfahren und Vorrichtung für einen digitalen Multimediadatenempfänger*
- *Data synchronization method and apparatus for digital multimedia data receiver*
- *Procédé de synchronisation de données et dispositif pour récepteur de données digitales multimédia*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jeon, Jong-gu, LG Village Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Ryu, Ga-hyun, 9-danji Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Park, Jeong-hoon, LG Village Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/24 → (51) **H04L 29/06**

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/36**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 613 091 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04254021.1 (22) 02.07.2004
- (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
- (54) • *Intra-Bildprädiktion für zeitlich Hochpass gefilterte Bilder in Wavelet-Videokodierung*
- *Intra-frame prediction for high-pass temporal-filtered frames in wavelet video coding*
- *Prédiction intra-trame pour des trames filtrées passe-haut temporellement dans le codage vidéo par ondelettes*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
- MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Cieplinski, L., Guildford, Surrey GU1 2UF, GB
- Caball, J., Barcelona 08003, ES
- Ghanbari, S., Guildford, Surrey GU1 1HS, GB
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 613 092 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05010891.9 (22) 19.05.2005
- (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) 01.06.2004 US 858740

- (54) • *Kompression eines Bildspeichers mit festem Budget unter Benutzung von einem blockadaptiven örtlich-zeitlichen dispergierten Dither*
- *Fixed budget frame buffer compression using block-adaptive spatio-temporal dispersed dither*
- *Compression de budget fixe d'un tampon d'images utilisant de tremblement spatio-temporal dispersé adaptatif de blocs*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Bhattacharjya, Anoop K., Campbell California 95008, US
- Bhaskaran, Vasudev, Sunnyvale California 94086, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 613 093 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05254007.7 (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) 29.06.2004 US 882006

- (54) • *Regionbezogene Darstellung des Bitbudgets komprimierter Bilder*
- *Area mapped compressed image bit budget monitor*
- *Présentation de budget binaire selon des régions des images comprimées*
- (71) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US
- (72) Zink, Scott E., Portland, Oregon 97229, US
- Ferguson, Kevin M., Beaverton, Oregon 97008, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 613 094 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05254166.1 (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 LV MK YU
(30) 02.07.2004 KR 2004051519

- (54) • *Filter zur Unterdrückung von Unterbrechungen von Block-kodierten Bildern und entsprechende Methode*
- *Filter for eliminating discontinuity of block-based encoded image, and method thereof*
- *Filtre pour éliminer la discontinuité d'une image encodée par blocs et méthode correspondante*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Eun-kyoung, Seoul, KR
- Shim, Woo-sung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 613 094 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05254166.1 (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 LV MK YU
(30) 02.07.2004 KR 2004051519

- (54) • *Filter zur Unterdrückung von Unterbrechungen von Block-kodierten Bildern und entsprechende Methode*
- *Filter for eliminating discontinuity of block-based encoded image, and method thereof*
- *Filtre pour éliminer la discontinuité d'une image encodée par blocs et méthode correspondante*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Eun-kyoung, Seoul, KR
- Shim, Woo-sung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 613 095 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05254188.5 (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

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.07.2004 KR 2004051641

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entblockierungsfilterung unter Verwendung Submacroblockschieberegisterfelder*
- *Deblocking filter apparatus and methods using sub-macro-block-shifting register arrays*
- *Dispositif et méthode de filtrage de déblocage utilisant des champs de registres à décalage submacroblobs*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Bae, Jong-Woo, 1103, Seocho Dong-A Tower, Seoul, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 613 095 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05254188.5 (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

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.07.2004 KR 2004051641

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entblockierungsfilterung unter Verwendung Submacroblockschieberegisterfelder*
- *Deblocking filter apparatus and methods using sub-macro-block-shifting register arrays*
- *Dispositif et méthode de filtrage de déblocage utilisant des champs de registres à décalage submacroblobs*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Bae, Jong-Woo, 1103, Seocho Dong-A Tower, Seoul, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 613 096 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05105563.0 (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

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/24**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/36**

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/36** (11) **1 613 096 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05105563.0 (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) 01.07.2004 FR 0451395

- (54) • *Videocodierung mit Bestimmung der Codierreihenfolge anhand eines minimalen spannenden Baumes*
- *Video coding with determination of coding order according to a minimum spanning tree*
- *Codage vidéo avec détermination de l'ordre de codage selon l'arbre de longueur minimale*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Vigouroux, Jean-Ronan, 92648 Boulogne Cedex, FR
- Tazine Nour-Eddine, 92648, Boulogne Cedex, FR
- (74) Le Dantec, Claude, THOMSON, European Patent Operations, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (51) **H04N 7/46** (11) **1 613 097 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05447161.0 (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) 01.07.2004 US 883572

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Komprimierung und Dekomprimierung von einem digitalen Videosignal*
- *Digital video signal compression and decompression method and apparatus*
- *Appareil et méthode pour la compression et décompression d'un signal vidéo numérique*
- (71) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
- (72) van Belle, Ronny, 8860 Lendeledede, BE

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.07.2004 US 883572

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Komprimierung und Dekomprimierung von einem digitalen Videosignal*
- *Digital video signal compression and decompression method and apparatus*
- *Appareil et méthode pour la compression et décompression d'un signal vidéo numérique*
- (71) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
- (72) van Belle, Ronny, 8860 Lendeledede, BE

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

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/24**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/36**

(51) **H04N 9/30** (11) **1 613 098 A1**
G09G 3/28

(25) En (26) En

(21) 04291674.2 (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

(54) • Verfahren und Vorrichtung für die Codierung auf Textur-Basis

- Method and device for texture based coding
- Méthode et appareil de codage basé sur la texture

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Weitbruch, Sebastian THOMSON, 92648 Boulogne Cedex, FR

Correa, Carlos THOMSON, 92648 Boulogne Cedex, FR

Cota, Dennis THOMSON, 92648 Boulogne Cedex, FR

(74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04N 9/31** (11) **1 613 099 A1**

(25) En (26) En

(21) 04015314.0 (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

AL HR LT LV MK

(54) • Rückprojektionsfernsehgerät
• Rear projection television set
• Téléviseur à rétroprojection

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Chauvin, Jacques, 78087 Mönchweiler, DE

Runtze, Albert, 78052 VS Villingen, DE

Louvel, Jean-Paul, 78086 Brigachtal, DE

(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **1 613 100 A2**

(25) En (26) En

(21) 05105358.5 (22) 17.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 JP 2004192937

(54) • Bildprojektionsgerät

- Projection image display apparatus
- Appareil d'affichage d'image par projection

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Kurihara, Nobuyuki, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, 105-8001, Tokyo, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhistrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **1 613 101 A1**

(25) En (26) En

(21) 05300485.9 (22) 16.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 EP 04015314

(54) • Rückprojektionsfernsehgerät

- Rear projection television set
- Téléviseur à rétroprojection

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Chauvin, Jacques, 78078 Niedereschach, DE

Runtze, Albert, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

Louvel, Jean-Paul, 78086 Brigachtal, DE

(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 9/77 → (51) **G06T 5/00**

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 613 102 A1**

(25) En (26) En

(21) 04405401.3 (22) 29.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • Verfahren und Telekommunikationssystem, das kontrollierte Anlieferung der kurzen Nachrichten (SMS) erlaubt

- Method and telecommunication system allowing controlled delivery of short messages
- Méthode et système de télécommunication permettant la livraison commandée des messages courts (SMS)

(71) BMD Wireless AG, Baarerstrasse 63, 6300 Zug, CH

(72) Woog, Marc A., 8185 Winkel, CH

(74) Rutz & Partner, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 613 103 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05300362.0 (22) 10.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.07.2004 FR 0451407

(54) • Verfahren zur Erkennung redundanter Nachrichten in einem Nachrichtenstrom

- Method for detection of redundant messages in a message stream
- Procédé de détection de messages redondants dans un flot de messages

(71) Société Française du Radiotéléphone, 1, Place Carpeaux, 92915 Paris la Défense, FR

(72) Bouvier, Christian, 91470, LIMOURS, FR

Wary, Jean-Philippe, 92340, BOURG LA REINE, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04Q 7/24 → (51) **H04M 15/00**

H04Q 7/26 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 613 104 A1**

(25) En (26) En

(21) 04253938.7 (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

AL HR LT LV MK

(54) • Verfahren und Vorrichtung für automatisch aufnehmen die Stimme der drücken-zu-sprechen Kommunikationen

- Methods and apparatus for automatically recording push-to-talk (PTT) voice communications
- Procédé et dispositif pour enregistrer automatiquement la voix in a communications à pousser

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Munje, Arun, Kanata, Ontario K2W 1E3, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 613 105 A1**

(25) En (26) En

(21) 04291646.0 (22) 29.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • Übertragung von Inhalten in einem Drücken-zum-Sprechen-System

- Transmission of content in a push-to-talk system
- Transmission de contenus dans un système push-to-talk

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Crawford, Ryan, Middlesex UB3 2AZ, GB

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04Q 7/28 → (51) **H04B 1/48**

H04Q 7/28 → (51) **H04M 3/493**

H04Q 7/30 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 613 106 A1**

H04L 12/28 **H04L 12/56**

(25) En (26) En

(21) 04102988.5 (22) 28.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • Kommunikationsgerät und Verfahren zur Datenübertragung zwischen mindestens zwei Kommunikationsgeräten

- Communication device and data transmission method between at least two communication devices
- Dispositif de communication et procédé de transmission de données entre au moins deux dispositifs de communication

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Vallström, Jari, 90570, Oulu, FI

Lilja, Harri, 90460, Oulunsalo, FI

(74) Brockman, Pertti Erik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 613 107 A2**
H04L 12/56 **H04B 1/16**
(25) En (26) En
(21) 05109143.7 (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) 15.10.1998 US 104333 P
23.10.1998 US 177596

(54) • *Variabler Schlafmodus für Mobilfunkgeräte in einem mobilen Kommunikationsnetz*
• *A variable sleep mode for mobile stations in a mobile communications network*
• *Mode sommeil variable pour stations mobiles dans un reseau de communications mobiles*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) WILLARS, Per, 185 94, Vaxholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 99970543.7 / 1 121 821

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 613 108 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254115.8 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 JP 2004193717
22.09.2004 JP 2004275589

(54) • *Nathloses Weiterreichen zwischen Funksystemen in einem Funkkommunikationssystem*
• *Seamless intersystem handover in a radio communication system*
• *Transfert inter-système sans interruption dans un système de radiocommunication*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Inoue, Masahiro, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Omae, Koji, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Okajima, Ichiro, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Umeda, Narumi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04Q 7/32 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/32 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 613 109 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04725665.6 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) CN 2004/000313 05.04.2004
(87) WO 2004/091235 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 CN 03109249

(54) • *VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DER STRÖMUNGSMENGE VON ORTSINFORMATIONSANFORDERUNGEN IN EINEM ORTS-BESTIMMUNGSDIENST*
• *A METHOD OF LIMITING QUANTITY OF FLOW OF LOCATION INFORMATION REQUEST IN LOCATION SERVICE*
• *PROCEDE POUR LIMITER LA QUANTITE DE FLUX DE DEMANDES D'INFORMATIONS DE POSITION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) DUAN, Xiaoqin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 613 110 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012284.5 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.07.2004 JP 2004196823
29.09.2004 JP 2004284239

(54) • *Mobilfunknetzsimulatorvorrichtung*
• *Mobile network simulator apparatus*
• *Dispositif de simulation d'un réseau mobile*

(71) ANRITSU CORPORATION, 1800, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-8555, JP
(72) Saikyo, Isao, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-8555, JP
Sato, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-8555, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04Q 7/34 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 613 111 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253923.6 (22) 24.06.2005
(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) 02.07.2004 US 584497 P
(54) • *Verteilverfahren für ein Mobilkommunikationsnetz*
• *Partitioning method for mobile communication network*
• *Méthode de partitionnement pour un réseau de communication mobile*

(71) Groundhog Technologies Inc., 14th Floor, One Broadway, Cambridge, MA 02142, US
(72) Chen, Meng-Seng, Taipei City 105, TW
Kuo, Tzu-Wen, Fongyuan City, Taichung County 420, TW
Shieh, Yuh-Pyng, Fongyuan City, Taichung County 420, TW
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 613 112 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03816598.1 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2003/004368 07.04.2003
(87) WO 2004/091244 2004/43 21.10.2004
(54) • *SYSTEM UND ENDGERÄT MIT ZWEIFACH-MODUS*
• *DUAL MODE SYSTEM AND DUAL MODE RADIO TERMINAL*
• *SYSTEME A MODE DUAL ET TERMINAL RADIO A MODE DUAL*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) SASAKI, Hiroshi FUJITSU MICROELECTRONICS, 63303 Dreieich-Buchsschlag, DE
NAMATAME, Kenichi FUJITSU MICROELECTRONICS, 63303 Dreieich-Buchsschlag, DE

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 613 113 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291471.3 (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

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und System zum Optimieren der Mobiltelefonkommunikation im Ausland*
• *Method and system for optimising mobile telephone communications abroad*
• *Procédé et système d'optimisation des communications téléphoniques mobile à l'étranger*

(71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) Brun, Jérôme, c/o Axalto SA, 92120 Montrouge, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 613 114 A1**
(25) En (26) En
(21) 04291692.4 (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

AL HR LT LV MK
(54) • *Mechanismus für das Weiterreichen für mobile IP-Protokolle*
• *Handover mechanism for mobile IP*
• *Mécanisme de transfert pour IP mobile*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lapraye, Bertrand, 91190 Gif sur Yvette, FR
(74) Richardt, Markus Albert, et al, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 613 115 A1**
H04Q 7/30 **H04B 7/26**
(25) En (26) En
(21) 05013018.6 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.07.2004 JP 2004195547
(54) • *Verfahren zur Bestimmung ob ein mobiles Endgerät in einem Dienstbereich entweder eine Relaisstation oder eine Basisstation ist*
• *Method for determining whether a mobile terminal is in the service area of a repeater or in the service area of a radio base station*
• *Procédé pour déterminer si un terminal portable est dans une zone de service d'un répéteur ou d'une station de base*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tanoue, Katsumi, Minato-ku Tokyo, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 613 116 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05013992.2 (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) 01.07.2004 JP 2004195970
 30.11.2004 JP 2004346949
 (54) • *Hinzufügen mindestens einer Spezifikation von
 Algorithmus oder geheimer Information zu
 einem Zufallszahlen-speichernden Feld zur
 Verwendung in einer Authentifizierungsberechnung
 in einer SIM-Karte*
 • *Attaching at least one of algorithm and secret
 information specification to a field for storing
 random numbers for usage in an authentica-
 tion calculation in a SIM card*
 • *Attachement d'au moins une des spécifications
 d'algorithme et de l'information de secret à un
 champs pour stocker des nombres aléatoires
 pour l'utilisation dans un calcul d'authentifica-
 tion dans une carte SIM*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
 Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) Ishikawa, Hidetoshi c/o NTT DoCoMo, Inc.,
 Chiyoda-ku 100-6150 Tokyo, JP
 (74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte
 Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder
 Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 613 117 A2**
H04B 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 05014379.1 (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
 (30) 01.07.2004 KR 2004051315
 (54) • *System und Verfahren für das Übertragen von
 uplink Steuerinformationen in einem OFDMA
 Kommunikationssystem*
 • *System and method for transmitting uplink
 control information in an OFDMA commu-
 nication system*
 • *Système et méthode pour transmettre des
 paramètres de liaison montante dans un sys-
 tème de communication OFDMA*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
 dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do
 442-742, KR
 (72) Seo, Hee-Sang, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
 do, KR
 Maeng, Seung-Joo, Yeongtong-gu Suwon-si
 Gyeonggi-do, KR
 Byun, Myung-Kwang, Yeongtong-gu Suwon-si
 Gyeonggi-do, KR
 Jeon, Jae-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
 do, KR
 Yoon, Soon-Young, Yeongtong-gu Suwon-si
 Gyeonggi-do, KR
 Kim, Jung-Won, Yeongtong-gu Suwon-si
 Gyeonggi-do, KR
 Joo, Pan-Yuh, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
 do, KR
 Cho, Jae-Weon, Yeongtong-gu Suwon-si
 Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 613 118 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05017274.1 (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

AL LT LV MK RO
 (30) 11.12.2001 US 15334
 (54) • *System und Verfahren zur Auswahl eines
 Unterstützungsknotens in einem Funkkommuni-
 kationssystem*
 • *System and method for selecting a wireless
 serving node*
 • *Système et procédé de selection d'un noeud
 de desserte sans fil*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
 San Jose, CA 95134-1706, US
 (72) Miernik, Jerzy, W., Allen TX 75013, US
 (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London
 EC1N 2SQ, GB
 (62) 02795818.0 / 1 454 505

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 613 119 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05017275.8 (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

AL LT LV MK RO
 (30) 11.12.2001 US 15334
 (54) • *System und Verfahren zur Auswahl eines
 Unterstützungsknotens in einem Funkkommuni-
 kationssystem*
 • *System and method for selecting a wireless
 serving node*
 • *Système et procédé de selection d'un noeud
 de desserte sans fil*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
 San Jose, CA 95134-1706, US
 (72) Miernik, Jerzy, W., Allen TX 75013, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
 London EC1N 2SQ, GB
 (62) 02795818.0 / 1 454 505

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 613 120 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05253824.6 (22) 21.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 28.06.2004 US 878081
 (54) • *Netzwerkunterstützung für gewählte Zahlkenn-
 zeichnung mit drahtlosen Mehrnummertelefo-
 nen*
 • *Network support for number dialed identifica-
 tion with multi-line mobiles*
 • *Fonction de réseau pour des mobiles multilin-
 gnes pour l'identification du numéro composé*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES, INC., 600 Mountain
 Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US
 (72) Benco, David S., Winfield Illinois 60190, US
 Overend, Kevin J., Elmhurst IL 60126, US
 Sheen, Baoling S., Naperville IL 60565, US
 True, Sandra L., St Charles IL 60175, US
 Voight, Kenneth J., Sugar Grove IL 60554, US
 (74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies UK
 Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green,
 Essex IG8 OTU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 613 121 A1**
H04M 15/26
 (25) En (26) En
 (21) 05254039.0 (22) 29.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 01.07.2004 US 883142
 (54) • *Übertragung von Gruppenanrufsdaten eines
 Mobilfunkgeräts an ein anderer Mobilfunkgerät*
 • *Notification of wireless unit group call informa-
 tion to another wireless unit*
 • *Notification des données d'un appel de groupe
 d'une unité sans fil à une autre unité sans fil*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
 Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Barclay, Deborah L., Winfield, Illinois 60190, US
 Benco, David S., Winfield, Illinois 60190, US
 Mahajan, Sanjeev, Naperville, Illinois 60565, US
 McRoberts, Thomas L., Naperville, Illinois 60540,
 US
 Ruggerio, Raymond L., Glenview, Illinois 60025, US
 (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies
 NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford
 Green, Essex IG8 OTU, GB

H04Q 7/38 → (51) **H04B 1/707**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 9/08**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 9/00 → (51) **H04B 1/40**

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 613 122 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04291695.7 (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

AL HR LT LV MK
 (54) • *Verfahren zum Verbindungsaufbau zwischen
 Knoten mit mehrfachen Netzwerk-Fähigkeiten*
 • *Method for setting up connections between
 nodes with multiple network capabilities*
 • *Méthode pour l'établissement de connexions
 entre des noeuds avec multiples capacités de
 réseau*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Papadimitriou, Dimitri, 1190 Brussels, BE
 (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell
 N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 613 123 A1**
H04J 3/08
 (25) En (26) En
 (21) 04291693.2 (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

AL HR LT LV MK
 (54) • *Verfahren zur Wiederherstellung von Zusatz-
 verkehr unterstützenden Transportnetzwerken*
 • *Transport network restoration method support-
 ing extra traffic*
 • *Méthode de restauration de réseaux de trans-
 port supportant trafic supplémentaire*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Huck, Martin, 71696 Möglingen, DE
 Ansgore, Stefan, 73275 Ohmden, DE

(74) Urichs, Stefan, et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04R 3/00** (11) **1 613 124 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011660.7 (22) 31.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 US 881008

- (54) • *Verarbeitung von Stereomikrofonsignalen für Telekonferenzen*
- *Processing of stereo microphone signals for teleconferencing*
- *Traitement des signaux stéréo de microphone pour le système de téléconférences*

(71) POLYCOM, INC., 4750 Willow Road, Pleasanton, California 94588, US

(72) Truong, Kwan K., Lilburn, Georgia 30047, US
Chu, Peter, Lexington, Massachusetts 02420, US
Pocino, Michael A., Marietta, Georgia 30064, US

(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekoepf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **H04R 3/00** (11) **1 613 125 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013779.3 (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) 02.07.2004 US 585037 P

- (54) • *Mikrofonaufbau mit magnetisch aktivierbarem Element zur Signal-Umschaltung und Feldsanzeige*
- *Microphone assembly comprising magnetically activable element for signal switching and field indication*
- *Assemblage de microphone avec élément activable magnétiquement pour la commutation du signal et l'indication du champ*

(71) Sonion Nederland B.V., Zekeringstraat 9, 1014 BM Amsterdam, NL

(72) van Halteren, Aart Zeger, 1447 EG Hobrede, NL

(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5, P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **H04R 9/02** (11) **1 613 126 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253738.8 (22) 16.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 21.06.2004 JP 2004182580

- (54) • *Lautsprechervorrichtung mit magnetischer Flüssigkeit*
- *Speaker device with magnetic fluid*
- *Dispositif haut-parleur avec fluide magnétique*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza Nikko, Oaza Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata, JP

(72) Minoru, Horigome, Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi Yamagata, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04S 1/00** (11) **1 613 127 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254096.0 (22) 29.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.06.2004 JP 2004191952

- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Schallbildlokalisierung, Computerprogramm und ein computerlesbares Speichermedium*
- *Sound image localization apparatus, a sound image localization method, a computer program and a computer readable storage medium*
- *Dispositif et procédé pour la localisation de l'image sonore, programme informatique et support d'enregistrement lisible par ordinateur*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Yamada, Yuji c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Okimoto, Koyuru c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04S 3/00** (11) **1 613 128 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253893.1 (22) 23.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.06.2004 JP 2004191953

- (54) • *Anordnung zur Schallbildlokalisierung*
- *Sound image localization apparatus*
- *Dispositif de localisation d'image sonores*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Yamada, Yuji, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Okimoto, Koyuru, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04S 5/00** (11) **1 613 129 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253748.7 (22) 16.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.06.2004 JP 2004191954

- (54) • *Gerät zur Erzeugung eines pseudo-sterophonischen Signals*
- *Apparatus for generating a pseudo-stereo signal*
- *Appareil pour engendrer un signal pseudo-stéréophonique*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Yamada, Yuji, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Okimoto, Koyuru, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H05B 3/03** (11) **1 613 130 A1**
C03B 5/027
(25) De (26) De
(21) 05009550.4 (22) 30.04.2005

(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) 29.06.2004 DE 102004031241

- (54) • *Elektrodensystem für Glas-Schmelzöfen*
- *Electrode system for glass melting furnace*
- *Système d'électrodes pour four de fusion de verre*

(71) Beteiligungen Sorg GmbH & Co. KG, Stoltestrasse 23, D-97816 Lohr am Main, DE

(72) Rott, Lothar, 97816 Lohr am Main, DE

(74) Zapfe, Hans, Patentanwalt, Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

(51) **H05B 3/03** (11) **1 613 131 A1**
C03B 5/027

(25) De (26) De
(21) 05009551.2 (22) 30.04.2005

(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) 29.06.2004 DE 102004031242

- (54) • *Elektrodensystem für Glas-Schmelzöfen*
- *Electrode system for glass melting furnace*
- *Système d'électrodes pour four de fusion de verre*

(71) Beteiligungen Sorg GmbH & Co. KG, Stoltestrasse 23, D-97816 Lohr am Main, DE

(72) Rott, Lothar, 97816 Lohr am Main, DE

(74) Zapfe, Hans, Patentanwalt, Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

H05B 3/14 → (51) **F23Q 7/00**

H05B 6/14 → (51) **G03G 15/20**

H05B 6/34 → (51) **F27D 23/04**

(51) **H05B 33/14** (11) **1 613 132 A1**
H05B 33/22

(25) Ja (26) En
(21) 04715509.8 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002330 27.02.2004

(87) WO 2004/077886 2004/37 10.09.2004

(30) 27.02.2003 JP 2003050570

12.05.2003 JP 2003132459

- (54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNG*
- *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
- *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) NAGARA, Yoshiaki, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP

MURASAKI, Takanori, c/o K. K. Toyota Jioshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

MORI, Kenji, C/o Kabushiki K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP

YAMAMOTO, Ichiro, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP

KATO, Yoshifumi, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP

KAWASAKI, Shintaro, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

TAKEUCHI, Kazuyoshi, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H05B 33/14 → (51) **C07C 211/61**

H05B 33/14 → (51) **G01J 1/02**

H05B 33/22 → (51) **C07C 211/61**
H05B 33/22 → (51) **H05B 33/14**
H05G 1/00 → (51) **H01L 21/027**
H05H 1/24 → (51) **H01L 21/027**

(51) **H05H 1/44** (11) **1 613 133 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05021750.4 (22) 12.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (30) 10.11.2000 EP 00811065
 (54) • Verfahren zur Behandlung von elektrisch leitfähigen Materialien durch atmosphärisches Plasma und Vorrichtung dazu
 • Atmospheric plasma method for treating sheet electricity conducting materials and device therefor
 • Procédé de traitement par plasma atmosphérique de matériaux conducteurs d'électricité et dispositif pour sa mise en oeuvre
 (71) Apit Corp. SA, 10, avenue de France, 1950 Sion, CH
 (72) Koulik, Pavel, 67113 Blaesheim, FR
 Saitchenko, Anatolii, 67400 Illkirch-Graffenstaden, FR
 Musin, Naïl, 67400 Illkirch-Graffenstaden, FR
 (74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH
 (62) 01980831.0 / 1 332 650

H05K 1/03 → (51) **C03C 14/00**

(51) **H05K 1/18** (11) **1 613 134 A2**
G06K 19/077
 (25) En (26) En
 (21) 05252296.8 (22) 13.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (30) 30.06.2004 JP 2004193719
 (54) • IC-Etikett tragende Leiterplatte und Verfahren zu deren Herstellung
 • IC tag-bearing wiring board and method of fabricating the same
 • Panneau à circuit portant une étiquette à circuit intégré et son procédé de fabrication
 (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyodaku, Tokyo, JP
 (72) Sakama, Isao, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
 Ashizawa, Minoru, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H05K 3/10** (11) **1 613 135 A1**
H05K 3/38

(25) En (26) En
 (21) 05254062.2 (22) 29.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (30) 01.07.2004 JP 2004195939
 (54) • Leiterplatte und Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte
 • Printed circuit board and method for manufacturing printed circuit board

• Carte à circuit imprimé et procédé de fabrication d'une carte à circuit imprimé
 (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
 (72) Nakamura, Kei, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
 Yamato, Takeheshi, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
 (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H05K 3/12** (11) **1 613 136 A1**
B29C 67/00 **B41J 2/17**

(25) En (26) En
 (21) 04076925.9 (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
 AL HR LT LV MK
 (54) • Verfahren zum Auftragen von Material auf ein Substrat unter Verwendung einer Tröpfchendrucktechnik
 • Method for applying material onto a substrate using a droplet printing technique
 • Procédé pour appliquer un matériau sur un substrat en utilisant une technique d'impression à gouttelettes

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Kempen, Antonius Theodorus Wilhelmus, 5212 GL Den Bosch, NL
 (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H05K 3/32 → (51) **C09J 129/14**

H05K 3/38 → (51) **H05K 3/10**

H05K 3/40 → (51) **B41J 2/14**

H05K 5/00 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H05K 7/14** (11) **1 613 137 A2**
 (25) En (26) En

(21) 05013988.0 (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) 29.06.2004 US 879667

(54) • Nicht sperrige Struktur und Verfahren zum Halten von Leiterplatten in einem Gehäuse
 • Space effective structure and method for retaining printed circuit boards within a housing
 • Structure non encombrante et méthode pour retenir des plaques de circuit imprimé dans un boîtier

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
 (72) Barile, Dawn M., Solon, OH 44139, US
 Baran, Michael S., Milwaukee, WI 53207, US
 (74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **1 613 138 A1**
B05C 11/10 **H01L 21/00**
 (25) De (26) De
 (21) 04103089.1 (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

AL HR LT LV MK
 (54) • Vorrichtung zum Auftragen von Klebstoff auf ein Substrat
 • Device for applying adhesive onto a substrate
 • Dispositif d'application d'adhésif sur un substrat
 (71) Unaxis International Trading Ltd, Hinterbergstrasse 32 Postfach 5503, 6330 Cham, CH
 (72) Scholze, Stephan, 8006, Zuerich, CH
 Hartmann, Dominik, 6340 Baar, CH
 (74) Falk, Urs, et al, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

H05K 13/08 → (51) **G01N 23/04**

I.1(3)		(11) 1 170 596	(51) G01R 19/165	(11) 1 247 938	(51) F01D 5/14
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		G01R 31/26	G01R 31/308	F01D 9/04	
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 172 183	(51) B25J 9/16	(11) 1 249 982	(51) H04L 29/06
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		G05B 19/408		H04L 12/66	H04M 11/00
(11) 0 797 262	(51) H01M 2/16	(11) 1 174 632	(51) F16D 25/10	(11) 1 251 663	(51) H04L 12/56
H01M 10/12		F16D 21/06	F16D 21/06	H04L 1/00	H04B 7/005
(11) 0 848 318	(51) G06F 1/12	(11) 1 174 885	(51) H01R 39/24	(11) 1 255 072	(51) F21V 31/00
(11) 0 904 853	(51) B05D 3/06	H01R 13/03		F21V 25/12	
B05D 5/10		(11) 1 176 503	(51) G06F 3/16	(11) 1 256 483	(51) B60N 2/00
(11) 0 911 750	(51) G06K 11/18	(11) 1 176 634	(51) H01L 21/3105	(11) 1 256 704	(51) F02D 41/14
B60K 35/00	G06F 3/033	H01L 21/027	G03F 7/09	F01N 3/20	F01N 7/02
(11) 0 918 277	(51) G06F 3/033	(11) 1 176 653	(51) H01M 8/10	(11) 1 258 622	(51) F02D 41/40
(11) 0 944 285	(51) H04Q 11/04	H01M 4/86	H01M 4/92	F02D 37/02	F02B 31/00
(11) 0 965 932	(51) G06F 17/60	H01M 4/88		F02D 41/34	
(11) 0 969 506	(51) H01L 21/8242	(11) 1 182 416	(51) F28F 1/40	(11) 1 260 695	(51) F02D 41/34
H01L 21/02		(11) 1 191 749	(51) H04L 12/56	F02D 41/04	F02D 41/10
(11) 0 981 222	(51) H04L 5/06	(11) 1 195 417	(51) C09C 1/30	F02M 69/04	
H04M 11/06		C09C 3/12	C08K 9/06	(11) 1 261 060	(51) H01M 8/24
(11) 0 991 006	(51) G06F 17/60	(11) 1 197 376	(51) B60N 2/235	(11) 1 261 109	(51) H02K 7/14
G07G 1/01		(11) 1 197 455	(51) B65H 35/00	F02N 11/04	
(11) 1 000 643	(51) A63F 13/06	E04F 21/00		(11) 1 266 700	(51) B05C 1/08
(11) 1 022 912	(51) H04N 9/04	(11) 1 199 241	(51) B62D 1/06	(11) 1 270 893	(51) F01P 7/16
(11) 1 054 573	(51) H04R 25/00	(11) 1 202 357	(51) H01L 43/08	F01P 3/20	
A61F 2/18		H01L 43/10	H01L 43/12	(11) 1 271 285	(51) G06F 1/10
(11) 1 069 773	(51) H04N 5/913	(11) 1 207 658	(51) H04L 25/02	H03K 5/15	
(11) 1 072 865	(51) G01D 3/032	(11) 1 209 570	(51) G06F 12/02	(11) 1 271 308	(51) G06F 9/38
(11) 1 079 556	(51) H04H 1/00	(11) 1 209 858	(51) H04L 12/28	(11) 1 271 354	(51) G06F 17/30
(11) 1 079 624	(51) H04N 5/913	H04L 12/64		(11) 1 271 683	(51) H01M 8/12
(11) 1 081 775	(51) H01M 2/16	(11) 1 213 675	(51) G06F 17/60	H01M 4/86	H01M 4/90
H01M 6/50		G06F 17/30		(11) 1 271 847	(51) H04L 12/24
(11) 1 091 285	(51) G06F 3/12	(11) 1 213 701	(51) G09G 3/36	H04L 12/56	H04L 29/06
(11) 1 096 708	(51) H04H 1/00	(11) 1 213 812	(51) H02H 3/38	(11) 1 277 959	(51) F04B 49/06
(11) 1 109 385	(51) H04M 3/50	(11) 1 215 568	(51) G06F 3/14	F04B 27/08	
(11) 1 113 217	(51) F21S 8/10	(11) 1 230 888	(51) A47L 5/36	(11) 1 278 325	(51) H04J 14/02
F21V 8/00		A47L 5/14	A47L 9/00	(11) 1 282 151	(51) H01J 61/02
(11) 1 116 849	(51) E05F 15/04	(11) 1 231 660	(51) H01M 8/04	F21V 14/04	F21S 8/12
B62D 25/12		(11) 1 233 411	(51) G11B 7/125	(11) 1 286 376	(51) H01J 5/52
(11) 1 130 495	(51) G06F 1/00	G11B 7/0045		H01K 1/44	
(11) 1 132 810	(51) G06F 3/12	(11) 1 234 722	(51) B60R 1/00	(11) 1 288 400	(51) E05B 15/02
(11) 1 132 823	(51) G06F 13/38	B60R 1/10	H04N 7/18	(11) 1 288 471	(51) F02D 41/06
(11) 1 134 925	(51) H04J 14/02	G02B 23/12	G02B 5/04	F02D 37/02	F02D 31/00
H04B 10/08		G03B 37/00	C09D 5/00	(11) 1 291 259	(51) B60T 13/66
(11) 1 138 862	(51) E05F 15/20	(11) 1 235 415	(51) H04M 3/42	B61H 13/00	
E05F 15/16		(11) 1 238 836	(51) B60H 1/03	(11) 1 294 047	(51) H01Q 3/26
(11) 1 150 237	(51) G06F 19/00	B60H 1/22		(11) 1 296 358	(51) H01L 21/00
G08C 23/02	A61B 5/00	(11) 1 238 939	(51) B66F 9/075	H01L 21/31	C23C 18/00
(11) 1 160 882	(51) H01L 33/00	B62D 5/30		(11) 1 297 990	(51) B60K 41/14
H01L 31/0304		(11) 1 239 610	(51) H04B 7/155	(11) 1 300 308	(51) B60T 8/18
(11) 1 160 889	(51) H01L 51/20	H04L 27/26	H04H 3/00	B60T 13/26	B60T 11/32
H01L 27/00		H04N 7/24		B60T 17/18	
(11) 1 167 926	(51) G01D 5/243	(11) 1 241 588	(51) G06F 17/30	(11) 1 306 305	(51) B64F 5/00
(11) 1 168 466	(51) H01L 43/10	(11) 1 245 453	(51) B60R 16/02	G07C 3/00	G01D 21/02
H01L 43/12		H04L 12/40		G06F 17/40	
		(11) 1 246 079	(51) G06F 17/30	(11) 1 306 884	(51) H01J 61/36
		(11) 1 246 083	(51) G06F 17/30	H01J 61/54	H01J 61/82
		(11) 1 246 085	(51) G06F 17/30	H01J 61/34	
		G06K 9/62		(11) 1 308 859	(51) G06F 17/30
		(11) 1 246 089	(51) G06F 17/30	(11) 1 309 075	(51) H02M 1/12
				(11) 1 312 473	(51) B41C 1/10
				B41M 1/06	B41N 3/08

(11) 1 312 482	(51) B41M 5/00	(11) 1 372 164 H01L 39/24	(51) H01F 6/00	(11) 1 428 964	(51) E05D 5/02
(11) 1 314 490	(51) B08B 3/04	(11) 1 375 859 F04F 11/02	(51) F02B 33/42	(11) 1 429 034	(51) F04D 29/58
(11) 1 318 027	(51) B41N 3/03	(11) 1 376 569	(51) G11B 17/04	(11) 1 429 472 H03G 3/30	(51) H04B 7/005
(11) 1 318 693	(51) H05B 3/06	(11) 1 376 863	(51) H03K 19/00	(11) 1 433 408 A21C 1/14	(51) A47J 43/04
(11) 1 323 547	(51) B44D 3/16	(11) 1 383 064	(51) G06F 17/30	(11) 1 433 950	(51) F02M 37/10
(11) 1 323 812 C10L 1/00 C10L 1/14	(51) C10L 1/02 C10L 1/10	(11) 1 383 361 H05K 3/46	(51) H05K 1/09 H01B 1/16	(11) 1 434 007 F23R 3/34	(51) F23R 3/28 F23R 3/54
(11) 1 323 914 F02D 41/20	(51) F02D 41/38	(11) 1 383 362 H05K 3/46 H01B 1/16	(51) H05K 1/09 H05K 3/40	(11) 1 434 037 G01F 15/12 B05B 11/00	(51) G01F 11/02 A47K 5/12 B05B 15/02
(11) 1 329 259 C07B 41/06 C07B 37/04 C07B 41/00	(51) B01J 19/24 C07B 41/02 C07B 37/00	(11) 1 383 364 H05K 3/38	(51) H05K 3/12	(11) 1 434 186 G01S 15/00	(51) G08G 1/16
(11) 1 329 830	(51) G06F 17/60	(11) 1 387 389	(51) H01J 37/317	(11) 1 435 706 H04L 12/46	(51) H04L 12/18
(11) 1 329 941 H01J 61/92 H01J 65/04 H01J 61/30	(51) H01J 61/34 H01J 61/42 H01J 61/12	(11) 1 387 465	(51) H02K 3/52	(11) 1 437 078	(51) A47J 43/10
(11) 1 335 417 H01L 27/10	(51) H01L 21/02	(11) 1 391 701 G01F 15/18	(51) G01F 1/84	(11) 1 441 045 C25D 5/56 C23C 18/28	(51) C23C 18/20 C23C 18/24
(11) 1 336 962 F16F 15/36	(51) G11B 19/20	(11) 1 391 881	(51) G11B 5/48	(11) 1 441 271 A47L 11/40	(51) G05D 1/02
(11) 1 337 038 H03F 3/189	(51) H03G 3/30 H01P 5/18	(11) 1 393 764 A61B 5/15	(51) A61M 5/315	(11) 1 443 372 G05B 19/19	(51) G05B 19/404
(11) 1 337 099 H04M 3/53	(51) H04M 3/523	(11) 1 394 677	(51) G06F 9/45	(11) 1 443 539 H01J 17/04	(51) H01J 17/20
(11) 1 341 314	(51) H03M 7/42	(11) 1 396 894	(51) H01M 4/38	(11) 1 443 736	(51) H04L 29/12
(11) 1 341 333	(51) H04J 14/02	(11) 1 398 944	(51) H04M 3/51	(11) 1 445 721 G07C 5/00	(51) G06F 17/60
(11) 1 342 660	(51) B62M 11/16	(11) 1 398 959 G03B 17/00	(51) H04N 5/232 G06F 3/033	(11) 1 447 413 C07K 14/705 G01N 33/53 C12P 21/00 C12N 15/12 G06F 19/00	(51) C07K 14/47 C07K 16/18 C12Q 1/68 C12N 15/11 C12N 9/00
(11) 1 342 912	(51) F02M 37/00	(11) 1 400 656	(51) F01D 5/14	(11) 1 452 197 A61M 5/32 A61M 5/28	(51) A61M 5/50 A61M 5/20
(11) 1 346 963 C04B 14/22 B28B 1/52 B32B 13/02	(51) C04B 26/06 C04B 30/02 E04C 2/00	(11) 1 402 821 A61B 17/32	(51) A61B 10/00 A61B 18/14	(11) 1 452 656	(51) E04B 1/86
(11) 1 346 964 C04B 14/22 E04C 2/00	(51) C04B 28/02 C04B 30/02 B28B 1/52	(11) 1 405 834	(51) C03C 13/04	(11) 1 454 791 B60P 3/12 B66C 1/46	(51) B60P 3/07 B66F 7/28 B66C 1/28
(11) 1 348 920 F25B 41/04 F25B 6/04	(51) F25B 29/00 F25B 5/00	(11) 1 406 145	(51) G06F 1/00	(11) 1 455 035 E05B 3/06	(51) E05B 15/02
(11) 1 348 920	(51) F25B 29/00 F25B 5/00	(11) 1 406 217	(51) G06T 15/70	(11) 1 455 462	(51) H04B 3/44
(11) 1 349 222 H01M 4/73	(51) H01M 4/74 H01M 4/16	(11) 1 406 383 H03H 9/17	(51) H03H 3/02	(11) 1 455 557	(51) H05K 1/02
(11) 1 350 908 E05B 65/36	(51) E05B 17/22	(11) 1 408 651 H04Q 7/20 H04Q 11/04	(51) H04L 12/28 H04Q 7/38	(11) 1 457 272	(51) B21B 13/16
(11) 1 350 913 E05B 47/00	(51) E05B 65/12	(11) 1 411 274	(51) F16H 59/08	(11) 1 457 602	(51) E02D 3/12
(11) 1 351 272 H01J 37/317	(51) H01J 37/304 H01J 37/302	(11) 1 413 647 C23C 14/06	(51) C23C 28/00 C23C 30/00	(11) 1 458 132 H04L 29/06	(51) H04L 12/22
(11) 1 359 580 G11B 20/00	(51) G11B 19/12	(11) 1 415 932 B65D 65/10	(51) B65D 65/14 B65D 65/40	(11) 1 460 600	(51) G08G 1/09
(11) 1 363 473	(51) H04R 25/00	(11) 1 418 339	(51) F04D 15/02	(11) 1 460 794 G10H 1/00 H04L 12/18	(51) H04L 7/00 H04R 27/00
(11) 1 364 731	(51) B22F 1/00	(11) 1 418 797 H01L 21/48	(51) H05K 3/46	(11) 1 460 804	(51) H04L 12/46
(11) 1 364 816 B60G 3/20	(51) B60G 3/26	(11) 1 420 165	(51) F04D 15/02	(11) 1 462 421 C03C 15/00 B24C 1/00	(51) C03C 15/00 B24C 1/00
(11) 1 365 437	(51) H01J 49/40	(11) 1 420 596	(51) H04N 9/28	(11) 1 462 882	(51) G04F 7/08
(11) 1 367 313 F16M 13/02	(51) F16M 11/10	(11) 1 422 050	(51) B30B 11/02	(11) 1 462 898 G05D 1/00	(51) G05D 1/02 B64C 39/02
(11) 1 369 540	(51) E04B 1/74	(11) 1 422 662	(51) G06T 5/40		
(11) 1 370 058	(51) H04N 1/00	(11) 1 426 618 F04B 27/10	(51) F04B 39/00		
		(11) 1 427 007 H01L 23/485	(51) H01L 21/60		
		(11) 1 428 652 B27N 3/24	(51) B30B 5/06 F16P 7/02		
		(11) 1 428 903 F01D 5/28	(51) C23C 28/02		

(11) 1 465 036	(51) G05D 23/02	(11) 1 503 306	(51) G06F 17/30	(11) 1 525 914	(51) B01F 9/00
(11) 1 465 201	(51) G11C 13/02	(11) 1 503 397	(51) H01J 29/54	(11) B01F 15/00	(51) F16B 2/02
(11) 1 465 333	(51) H02M 7/5387	(11) H01J 29/56	(51) H01J 29/70	(11) F16H 7/02	(51) F16H 1/28
(11) 1 469 133	(51) E03F 1/00	(11) 1 505 365	(51) G01B 9/02	(11) 1 527 947	(51) B60N 3/02
(11) 1 469 412	(51) G06F 17/60	(11) 1 505 466	(51) G05D 23/19	(11) 1 528 153	(51) E01C 11/22
(11) 1 471 199	(51) E05F 15/00	(11) F24D 3/10	(51) G06T 7/00	(11) 1 528 168	(51) E03F 1/00
(11) 1 471 407	(51) G06F 1/00	(11) 1 505 544	(51) G06T 7/00	(11) 1 528 626	(51) H01Q 9/30
(11) 1 473 548	(51) G01P 3/488	(11) 1 507 284	(51) H01L 21/00	(11) H01Q 1/24	(51) A61C 1/00
(11) G01D 5/245	(51) G01D 5/20	(11) 1 507 305	(51) H01M 8/12	(11) A61C 17/02	(51) A61C 1/00
(11) 1 473 889	(51) H04L 12/56	(11) H01M 8/04	(51) H01M 8/06	(11) 1 529 650	(51) B41M 5/00
(11) 1 475 420	(51) C09D 11/02	(11) 1 510 156	(51) A47F 1/12	(11) 1 529 701	(51) B60S 1/26
(11) C09D 5/02	(51) C09C 1/56	(11) 1 510 619	(51) D06M 13/292	(11) B60S 1/34	(51) B60S 1/16
(11) 1 475 700	(51) G06F 9/46	(11) 1 510 620	(51) D06M 13/292	(11) F16D 11/00	(51) H02K 7/116
(11) 1 477 671	(51) F04B 27/18	(11) 1 510 783	(51) G01C 19/56	(11) 1 529 707	(51) B60T 17/22
(11) 1 479 483	(51) B25C 1/08	(11) 1 510 996	(51) G09F 13/04	(11) B61L 15/00	(51) E01C 11/22
(11) 1 479 484	(51) B25C 1/08	(11) G09F 15/00	(51) H04N 5/45	(11) 1 529 881	(51) E01C 11/22
(11) 1 482 056	(51) C12Q 1/00	(11) 1 511 304	(51) A47K 3/30	(11) 1 530 087	(51) G03F 7/20
(11) G01N 33/487	(51) G01N 27/30	(11) 1 512 357	(51) G09F 3/00	(11) 1 530 099	(51) G03G 9/08
(11) G01N 27/327	(51) G07C 9/00	(11) 1 513 127	(51) G09F 7/16	(11) 1 531 408	(51) G06F 17/30
(11) 1 482 455	(51) G08B 25/08	(11) G09F 21/02	(51) H04H 7/00	(11) G11B 27/00	(51) H04H 1/00
(11) 1 482 488	(51) G11B 7/0065	(11) G09F 1/00	(51) B60N 2/22	(11) 1 533 923	(51) H04B 1/38
(11) G11B 7/085	(51) G11B 7/09	(11) 1 513 277	(51) B60N 2/22	(11) H04B 1/38	(51) B60Q 7/00
(11) G11B 7/135	(51) H01L 21/00	(11) 1 514 725	(51) G06F 12/06	(11) 1 535 799	(51) B60Q 7/00
(11) 1 482 538	(51) H03K 17/082	(11) B60N 2/02	(51) G06F 17/30	(11) 1 537 833	(51) A61C 5/12
(11) 1 482 641	(51) B60Q 1/068	(11) 1 517 243	(51) H04M 1/02	(11) 1 537 956	(51) B25D 17/08
(11) 1 484 217	(51) B60Q 1/26	(11) 1 517 251	(51) H04Q 7/38	(11) 1 538 115	(51) B65G 47/30
(11) 1 484 508	(51) F04D 19/04	(11) 1 517 520	(51) A61F 2/36	(11) B65G 47/31	(51) B65G 21/14
(11) H02K 7/14	(51) F16F 9/04	(11) 1 517 575	(51) B30B 1/26	(11) B65G 13/075	(51) H01Q 1/36
(11) 1 484 525	(51) B32B 25/02	(11) H04L 12/28	(51) C08G 18/08	(11) 1 538 699	(51) H01Q 1/38
(11) C08J 5/06	(51) B60H 3/00	(11) 1 518 519	(51) D02H 3/00	(11) H01Q 1/24	(51) H01Q 1/38
(11) 1 486 365	(51) E05B 7/00	(11) 1 518 667	(51) A61F 2/00	(11) H01Q 9/04	(51) A61F 2/30
(11) A61L 9/12	(51) E05B 9/08	(11) 1 518 871	(51) B62D 1/16	(11) 1 541 095	(51) A61F 2/30
(11) 1 486 631	(51) E05B 65/32	(11) C09D 175/06	(51) B62D 5/00	(11) 1 541 325	(51) B29D 30/10
(11) E05B 65/20	(51) G06F 11/26	(11) D02H 1/00	(51) H02K 16/00	(11) B29D 30/20	(51) B29D 30/24
(11) 1 489 252	(51) G06K 7/00	(11) 1 518 952	(51) B62D 6/00	(11) 1 541 383	(51) B60C 11/13
(11) E05B 47/00	(51) C12N 15/13	(11) D02H 1/00	(51) B62D 5/04	(11) B60C 11/04	(51) C01B 31/18
(11) 1 489 511	(51) C12N 5/20	(11) 1 520 553	(51) B62D 6/00	(11) 1 544 166	(51) C01B 3/50
(11) G06K 13/08	(51) G01N 33/577	(11) 1 520 767	(51) D02H 3/00	(11) C01B 3/52	(51) C01B 3/56
(11) 1 491 632	(51) H04L 29/06	(11) B62D 5/00	(51) G03F 7/20	(11) 1 544 256	(51) C09C 1/36
(11) C07K 16/28	(51) H04L 12/56	(11) H02K 16/00	(51) H02M 7/217	(11) 1 545 045	(51) H04L 7/033
(11) A61K 39/395	(51) F16B 2/08	(11) B62D 7/12	(51) H03K 17/06	(11) H04L 25/03	(51) A44B 11/00
(11) G01N 33/68	(51) A61M 25/00	(11) 1 520 920	(51) A61F 2/34	(11) 1 547 483	(51) A44B 11/00
(11) 1 492 273	(51) B65D 83/10	(11) 1 521 119	(51) A61F 2/46	(11) 1 547 769	(51) B41C 1/10
(11) H04L 12/28	(51) H01L 21/28	(11) 1 521 354	(51) A61G 5/02	(11) 1 547 797	(51) B41M 5/36
(11) 1 496 270	(51) A61C 1/08	(11) H02M 3/335	(51) A61G 5/08	(11) B41C 1/10	(51) G07C 5/08
(11) B60K 11/04	(51) G06F 1/00	(11) 1 522 283	(51) F23N 5/12	(11) 1 548 653	(51) H03H 9/70
(11) 1 498 151	(51) A61M 25/01	(11) A61F 2/32	(51) H04B 1/04	(11) 1 548 939	(51) H04Q 7/20
(11) A61M 25/01	(51) H01L 21/768	(11) 1 522 291	(51) H04B 1/04	(11) 1 549 087	(51) H04Q 7/20
(11) 1 498 939	(51) A61C 8/00	(11) 1 522 296	(51) H04B 1/04	(11) 1 550 606	(51) B64C 1/00
(11) H01L 21/768	(51) G06F 1/00	(11) A61G 5/00	(51) H04B 1/04	(11) B64C 1/26	(51) H01L 31/0224
(11) 1 502 556	(51) G06F 1/00	(11) 1 522 790	(51) H04B 1/04	(11) 1 553 637	(51) H01L 31/075
(11) A61C 8/00	(51) G06F 1/00	(11) F23N 1/02	(51) H04Q 7/38	(11) H01L 31/075	(51) G06F 11/34
(11) 1 503 268	(51) G06F 1/00	(11) 1 523 102	(51) B60K 6/04	(11) 1 555 614	(51) A01K 45/00
(11) G06F 1/00	(51) G06F 1/00	(11) H03F 1/32	(51) B60K 6/04	(11) 1 557 083	(51) A01K 45/00
(11) G06F 1/00	(51) G06F 1/00	(11) 1 523 211	(51) B60K 6/04	(11) 1 557 280	(51) B41M 1/14
(11) G06F 1/00	(51) G06F 1/00	(11) 1 524 145	(51) B60K 6/04	(11) 1 557 280	(51) B41M 1/14

(11) 1 557 334 B60T 8/50 B60T 13/74	(51) B60T 8/32 B60T 7/04 F16D 65/14	(11) 1 584 295	(51) A61B 17/04	(11) 1 595 585 A63F 13/12	(51) A63F 13/10
(11) 1 557 365 E05B 73/00	(51) B65D 1/00	(11) 1 584 318 B41J 2/04	(51) A61J 3/00 B41J 2/175	(11) 1 595 752	(51) B60R 21/16
(11) 1 559 889 F02D 41/30	(51) F02D 37/02	(11) 1 584 822 F15B 21/04	(51) F15B 11/16 E02F 9/22	(11) 1 595 977 C23C 14/06	(51) C23C 30/00 F01D 5/28
(11) 1 559 896 F02D 41/40	(51) F02D 41/30 F02D 37/02	(11) 1 584 923 G01N 33/50	(51) G01N 33/48 C12Q 1/68	(11) 1 598 258 B62D 6/00	(51) B62D 6/04 B62D 5/00
(11) 1 559 897 F02D 41/30	(51) F02D 37/02 F02D 41/40	(11) 1 585 093 G09G 3/30 G09G 3/38	(51) G09G 3/28 G09G 3/36 H04N 5/202	(11) 1 598 277 B41J 2/32 B29C 65/18	(51) B65B 61/26 B65B 51/16
(11) 1 560 215 H03M 13/15	(51) G11B 20/18	(11) 1 585 135 G11B 20/12	(51) G11B 27/32 G11B 20/10	(11) 1 598 620 F25D 21/14	(51) F25D 23/00
(11) 1 562 115 H04L 29/06	(51) G06F 9/54 H04L 29/08	(11) 1 586 340	(51) A61M 1/06	(11) 1 598 623 F16F 15/067	(51) F25D 23/00
(11) 1 562 158	(51) G07F 17/32	(11) 1 586 415 B23B 13/04	(51) B23Q 39/04	(11) 1 598 695 G01N 21/35 H01L 31/0304	(51) G02F 1/35 G01J 5/10
(11) 1 564 531 B41J 2/45	(51) G01D 15/14	(11) 1 586 619	(51) C09K 21/12	(11) 1 598 890 H01M 8/02	(51) H01M 8/10
(11) 1 564 582 B60K 35/00	(51) G02F 1/13357	(11) 1 586 846	(51) F41A 9/53	(11) 1 600 355 F16F 7/12	(51) B62D 1/19
(11) 1 564 729	(51) G11B 7/125	(11) 1 586 847	(51) F41A 9/53	(11) 1 600 408 B65G 47/90	(51) B65G 67/20
(11) 1 566 285 G09F 3/20	(51) B42F 21/00	(11) 1 587 315 H04N 9/28	(51) H04N 5/74 H04N 9/31	(11) 1 600 777	(51) G01N 33/86
(11) 1 568 265 A01D 57/20	(51) A01D 45/00 A01G 1/04	(11) 1 588 767 B01J 19/00	(51) B01L 3/02 B41J 2/04	(11) 1 600 816 G02B 5/30	(51) G03F 7/20 G02B 27/28
(11) 1 568 868 F02C 7/20	(51) F02K 1/68	(11) 1 589 231 F15B 15/14 A62C 2/24	(51) F15B 1/02 F15B 15/20 E05F 1/00	(11) 1 601 153	(51) H04L 29/06
(11) 1 570 716	(51) A01C 7/12	(11) 1 589 414	(51) G06F 9/40	(11) 1 603 095 G08G 1/04 G01N 21/53 B60R 1/00	(51) G08G 1/09 G08G 1/0967 H04N 7/18
(11) 1 570 774 A47J 31/56 G07F 13/00	(51) A47J 31/46 A47J 31/40 G07F 13/10	(11) 1 589 624	(51) H01S 5/40	(11) 1 603 109	(51) G09G 3/36
(11) 1 570 899 B01F 3/08	(51) B01F 15/04	(11) 1 591 005	(51) A01G 17/06	(11) 1 603 110	(51) G09G 3/36
(11) 1 570 945 B25H 3/00 B65D 73/02	(51) B23P 19/00 E05D 11/00	(11) 1 591 014	(51) A22B 5/20	(11) 1 603 279	(51) H04L 12/28
(11) 1 570 999	(51) B41M 5/00	(11) 1 591 063 A45D 44/02 G06F 19/00	(51) A61B 5/107 G01N 3/00	(11) 1 604 719 B01D 46/00	(51) B01D 39/20 F01N 3/02
(11) 1 571 000	(51) B41M 5/00	(11) 1 591 683 F16C 33/44 F16C 33/64	(51) F16C 33/66 F16C 33/56	(11) 1 604 720 B01D 46/00	(51) B01D 39/20 F01N 3/02
(11) 1 571 336 F04B 39/12	(51) F04B 27/10 F04B 39/08	(11) 1 591 852 G06F 11/32 G06F 11/36	(51) G05B 19/418 G06F 9/46	(11) 1 604 721 B01D 46/00	(51) B01D 39/20 F01N 3/02
(11) 1 571 479	(51) G02B 13/04	(11) 1 591 978	(51) G08B 25/08	(11) 1 604 722 B01D 46/00	(51) B01D 39/20 F01N 3/02
(11) 1 571 705	(51) H01L 21/762	(11) 1 592 145 H04L 1/00	(51) H04B 7/005	(11) 1 604 723 B01D 46/00	(51) B01D 39/20 F01N 3/02
(11) 1 571 867	(51) H04Q 7/38	(11) 1 592 146 H04L 1/00	(51) H04B 7/005	(11) 1 604 724 B01D 46/00	(51) B01D 39/20 F01N 3/02
(11) 1 574 483	(51) C03B 9/453	(11) 1 593 556 B60R 21/26	(51) B60R 21/16	(11) 1 604 725 B01D 46/00	(51) B01D 39/20 F01N 3/02
(11) 1 574 696	(51) F02D 41/20	(11) 1 593 677 C07D 277/36 C07D 417/10 C07D 233/96 C07D 401/06 C07D 401/10 C07D 261/12 A61K 31/426 A61K 31/4439	(51) C07D 277/34 C07D 417/06 C07D 233/42 C07D 233/40 C07D 403/10 C07D 405/10 A61K 31/4166 A61K 31/42 A61P 3/10	(11) 1 604 931	(51) B65H 45/22
(11) 1 574 815 G01N 27/00	(51) G01B 7/34	(11) 1 593 696 B65D 1/00	(51) C08F 10/02	(11) 1 604 987 C08G 63/85	(51) C07D 321/00
(11) 1 577 087	(51) B41C 1/10	(11) 1 593 774 D06M 23/08 D06M 13/144	(51) D06M 23/12 D06M 13/00 D06M 11/79	(11) 1 605 635	(51) H04L 12/28
(11) 1 577 154	(51) B60N 2/48	(11) 1 593 696 B65D 1/00	(51) C08F 10/02	(11) 1 605 683 G03G 15/00	(51) H04N 1/32
(11) 1 577 399	(51) C12Q 1/68	(11) 1 580 490	(51) F24D 19/06	(11) 1 607 096 A23L 1/30 A23L 1/0532	(51) A61K 35/74 A23L 1/305
(11) 1 579 861 A61K 31/164 A61P 31/00	(51) A61K 31/4166 A61P 17/00	(11) 1 580 733 G11B 5/82	(51) G11B 5/86 G11B 5/596	(11) 1 607 115	(51) A61M 5/32
(11) 1 580 490	(51) F24D 19/06	(11) 1 583 172 H01Q 9/42 H01Q 19/26	(51) H01Q 1/24 H01Q 1/36	(11) 1 607 126 B01D 17/032 C10M 175/04	(51) B01D 17/04 B01D 17/022

(11) 1 607 160 <i>B23B 31/107</i>	(51) <i>B23B 51/04</i> <i>B23Q 3/12</i>	(11) 1 609 790 <i>C07D 405/12</i> <i>A61K 31/41</i>	(51) <i>C07D 405/04</i> <i>A61K 31/40</i> <i>A61K 31/435</i>	(11) 1 049 486 (87) WO 1999/029336	(51) <i>A61K 38/26</i>
(11) 1 607 220 <i>G01N 21/88</i>	(51) <i>B41F 33/00</i> <i>G01J 3/10</i>	(11) 1 609 811 <i>C08L 23/06</i>	(51) <i>C08J 5/18</i>	(11) 1 052 413 (87) WO 2000/032941	(51) <i>F15B 11/00</i>
(11) 1 607 337 <i>B65D 5/64</i>	(51) <i>B65D 5/28</i> <i>B65D 77/20</i>	(11) 1 609 908 <i>F16F 15/02</i>	(51) <i>D21G 1/00</i>	(11) 1 053 001 (87) WO 1999/040928	(51) <i>A61K 38/22</i>
(11) 1 607 346 <i>B65D 81/34</i>	(51) <i>B65D 81/00</i>	(11) 1 610 153	(51) <i>G01S 13/78</i>	(11) 1 054 948 (87) WO 1999/042557	(51) <i>C12M 1/26</i>
(11) 1 607 356 <i>B65H 29/24</i>	(51) <i>B65H 31/36</i>	(11) 1 610 220	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 1 059 999 (87) WO 1999/043418	(51) <i>B01D 53/053</i>
(11) 1 607 399 <i>A61K 31/664</i>	(51) <i>C07F 9/24</i> <i>A61P 35/00</i>	(11) 1 610 256 <i>G06K 19/07</i>	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 1 060 580 (87) WO 2000/041343	(51) <i>H04B 7/26</i>
(11) 1 607 429 <i>C08J 3/14</i>	(51) <i>C08J 3/26</i>	(11) 1 610 306 <i>G11B 7/0045</i>	(51) <i>G11B 7/005</i> <i>G11B 7/09</i>	(11) 1 069 199 (87) WO 2000/044954	(51) <i>C22C 38/00</i>
(11) 1 607 552	(51) <i>E05B 3/06</i>	(11) 1 610 307 <i>G11B 7/09</i>	(51) <i>G11B 7/005</i>	(11) 1 077 574 (87) WO 2000/054503	(51) <i>H04N 7/173</i>
(11) 1 607 555 <i>B60R 22/34</i>	(51) <i>E05B 65/12</i>	I.1(4)		(11) 1 079 979 (87) WO 1999/059829	(51) <i>B42F 21/00</i>
(11) 1 607 571 <i>E21B 41/00</i> <i>E21B 47/01</i>	(51) <i>E21B 17/10</i> <i>E21B 44/00</i>	• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) 1 082 874 (87) WO 1999/056501	(51) <i>H04R 25/00</i>
(11) 1 607 683 <i>F24B 1/20</i>	(51) <i>F24C 5/20</i>	• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 1 085 935 (87) WO 1999/043416	(51) <i>B01D 53/047</i>
(11) 1 607 791 <i>G02F 1/01</i>	(51) <i>G02F 1/35</i>	• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 107 886 (87) WO 2000/013945	(51) <i>B60R 21/32</i>
(11) 1 608 075 <i>H03M 13/27</i>	(51) <i>H03M 13/25</i>	(11) 0 884 042 (87) WO 1997/028776	(51) <i>A61J 3/00</i>	(11) 1 115 160 (87) WO 2000/013237	(51) <i>H01L 31/04</i>
(11) 1 608 095 <i>H04J 1/00</i> <i>H04M 3/00</i> <i>H04L 27/26</i> <i>H04L 5/14</i>	(51) <i>H04J 11/00</i> <i>H04M 11/06</i> <i>H04B 3/10</i> <i>H04L 5/02</i> <i>H04L 25/03</i>	(11) 0 939 517 (87) WO 1999/007114	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 123 105 (87) WO 2000/018412	(51) <i>A61K 35/14</i>
(11) 1 608 103 <i>H04L 29/08</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 0 947 896 (87) WO 1999/013384	(51) <i>G04G 9/00</i>	(11) 1 124 006 (87) WO 2000/019011	(51) <i>D21F 5/00</i>
(11) 1 608 124 <i>H04L 29/08</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>G06F 17/30</i>	(11) 0 960 370 (87) WO 1999/031583	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 1 124 456 (87) WO 2000/021397	(51) <i>A43B 5/00</i>
(11) 1 608 187 <i>H04Q 7/22</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 0 962 840 (87) WO 1999/017174	(51) <i>G04G 9/00</i>	(11) 1 128 868 (87) WO 2000/029063	(51) <i>A61N 1/04</i>
(11) 1 609 354 <i>A01D 90/04</i>	(51) <i>A01F 15/10</i>	(11) 0 971 570 (87) WO 1998/034447	(51) <i>H05K 3/46</i>	(11) 1 131 768 (87) WO 2000/023934	(51) <i>G06G 7/48</i>
(11) 1 609 372	(51) <i>A23K 1/16</i>	(11) 0 992 012 (87) WO 1998/059308	(51) <i>G06F 17/60</i>	(11) 1 133 049 (87) WO 2001/022567	(51) <i>H02P 6/18</i>
(11) 1 609 384	(51) <i>A45D 27/46</i>	(11) 0 999 794 (87) WO 1999/002095	(51) <i>A61B 17/28</i>	(11) 1 134 069 (87) WO 2000/018566	(51) <i>B29C 70/30</i>
(11) 1 609 410 <i>G01N 21/17</i>	(51) <i>A61B 5/00</i> <i>A61B 10/00</i>	(11) 1 003 836 (87) WO 1999/029831	(51) <i>C12M 3/00</i>	(11) 1 139 509 (87) WO 2001/028046	(51) <i>H01R 24/00</i>
(11) 1 609 429 <i>A61B 17/02</i>	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 1 011 464 (87) WO 1998/038918	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 1 141 105 (87) WO 2000/024817	(51) <i>C08K 3/20</i>
(11) 1 609 438 <i>A61C 19/10</i>	(51) <i>A61C 13/08</i>	(11) 1 015 798 (87) WO 1999/014519	(51) <i>F16K 11/074</i>	(11) 1 143 162 (87) WO 2001/027486	(51) <i>F16D 43/04</i>
(11) 1 609 521 <i>B01J 23/00</i>	(51) <i>B01D 53/94</i>	(11) 1 022 728 (87) WO 1999/004391	(51) <i>G11B 7/00</i>	(11) 1 143 449 (87) WO 2000/036607	(51) <i>G11B 27/036</i>
(11) 1 609 530	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) 1 030 374 (87) WO 2000/016405	(51) <i>H01L 29/74</i>	(11) 1 148 862 (87) WO 2000/045775	(51) <i>A61K 7/04</i>
(11) 1 609 566	(51) <i>B25H 3/00</i>	(11) 1 033 605 (87) WO 1999/012073	(51) <i>G02F 1/13</i>	(11) 1 153 845 (87) WO 2001/038194	(51) <i>B65D 77/04</i>
(11) 1 609 578	(51) <i>B29C 44/38</i>	(11) 1 035 888 (87) WO 1999/027989	(51) <i>A61M 25/088</i>	(11) 1 154 749 (87) WO 2000/049994	(51) <i>A61K 6/00</i>
(11) 1 609 632	(51) <i>B60G 15/06</i>	(11) 1 036 797 (87) WO 1999/029708	(51) <i>C07H 15/252</i>	(11) 1 155 381 (87) WO 2000/051066	(51) <i>G06K 9/00</i>
(11) 1 609 656 <i>B60T 7/22</i>	(51) <i>B60K 31/00</i>	(11) 1 043 857 (87) WO 2000/028687	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 162 936 (87) WO 2000/056274	(51) <i>A61K 7/04</i>
(11) 1 609 657 <i>B60T 7/22</i>	(51) <i>B60K 31/00</i>	(11) 1 044 682 (87) WO 2000/025760	(51) <i>A61K 9/48</i>		
(11) 1 609 737 <i>B65D 75/58</i>	(51) <i>B65D 75/12</i>				

(11) 1 174 903 (87) WO 2000/060641	(51) H01J 49/10	(11) 1 277 666 (87) WO 2001/064536	(51) B65D 33/10	(11) 1 330 808 (87) WO 2002/017277	(51) G09B 23/28
(11) 1 180 933 (87) WO 2000/067577	(51) A01N 43/08	(11) 1 279 035 (87) WO 2001/084138	(51) G01N 33/96	(11) 1 340 344 (87) WO 2002/037773	(51) H04L 12/56
(11) 1 183 664 (87) WO 2000/055826	(51) G08B 21/00	(11) 1 279 125 (87) WO 2001/073652	(51) G06F 17/60	(11) 1 341 670 (87) WO 2002/034532	(51) B41J 2/145
(11) 1 194 075 (87) WO 2001/000096	(51) A61B 17/56	(11) 1 279 978 (87) WO 2001/063328	(51) G02B 6/02	(11) 1 344 132 (87) WO 2002/037278	(51) G06F 17/60
(11) 1 199 376 (87) WO 2000/071773	(51) C23C 2/06	(11) 1 280 193 (87) WO 2001/084610	(51) H01L 21/283	(11) 1 344 180 (87) WO 2002/043195	(51) G06K 7/10
(11) 1 203 941 (87) WO 2001/079814	(51) G01N 21/27	(11) 1 282 587 (87) WO 2001/079145	(51) B01J 29/06	(11) 1 347 206 (87) WO 2002/053948	(51) F16H 15/38
(11) 1 206 137 (87) WO 2001/006780	(51) H04N 5/92	(11) 1 283 069 (87) WO 2001/078883	(51) B01F 1/00	(11) 1 351 688 (87) WO 2002/047687	(51) A61K 31/47
(11) 1 210 714 (87) WO 2001/003126	(51) H01L 51/20	(11) 1 284 044 (87) WO 2001/082464	(51) H02P 6/18	(11) 1 352 493 (87) WO 2002/058315	(51) H04B 3/46
(11) 1 212 057 (87) WO 2001/015694	(51) A61K 31/40	(11) 1 287 483 (87) WO 2001/086582	(51) G06K 9/00	(11) 1 352 676 (87) WO 2002/051513	(51) A63F 13/00
(11) 1 214 973 (87) WO 2000/078451	(51) B01J 27/224	(11) 1 289 784 (87) WO 2001/087648	(51) B60G 11/02	(11) 1 354 971 (87) WO 2002/059390	(51) C22C 38/00
(11) 1 215 691 (87) WO 2000/074091	(51) H01G 9/012	(11) 1 292 137 (87) WO 2001/082601	(51) H04N 5/761	(11) 1 356 460 (87) WO 2002/050813	(51) G10L 21/06
(11) 1 221 222 (87) WO 2000/028508	(51) H04L 9/00	(11) 1 295 278 (87) WO 2001/075845	(51) G09F 9/00	(11) 1 357 909 (87) WO 2002/067919	(51) A61K 31/166
(11) 1 222 816 (87) WO 2001/026366	(51) H04N 5/445	(11) 1 297 470 (87) WO 2001/093173	(51) G06F 17/60	(11) 1 358 025 (87) WO 2002/040194	(51) B21K 21/16
(11) 1 225 687 (87) WO 2001/029959	(51) H02P 9/00	(11) 1 298 463 (87) WO 2001/084198	(51) G02B 6/02	(11) 1 359 310 (87) WO 2002/061256	(51) F02M 21/02
(11) 1 226 365 (87) WO 2001/038748	(51) F16C 33/12	(11) 1 299 777 (87) WO 2001/088626	(51) H04N 1/047	(11) 1 363 589 (87) WO 2003/024416	(51) A61K 7/42
(11) 1 235 612 (87) WO 2001/037895	(51) A61M 37/00	(11) 1 300 391 (87) WO 2002/000601	(51) C07C 227/30	(11) 1 363 873 (87) WO 2002/070541	(51) C07C 245/00
(11) 1 242 077 (87) WO 2001/043742	(51) A61K 31/42	(11) 1 300 849 (87) WO 2002/075741	(51) G11B 27/11	(11) 1 364 856 (87) WO 2003/047944	(51) B62D 1/16
(11) 1 245 197 (87) WO 2001/024722	(51) A61C 13/097	(11) 1 302 300 (87) WO 2001/098059	(51) B29C 49/24	(11) 1 365 446 (87) WO 2002/063667	(51) H01L 21/3065
(11) 1 247 316 (87) WO 2001/035506	(51) H01S 5/22	(11) 1 306 664 (87) WO 2001/075423	(51) G01N 21/49	(11) 1 367 304 (87) WO 2003/040599	(51) F16K 3/24
(11) 1 257 325 (87) WO 2001/060236	(51) A61N 5/10	(11) 1 307 723 (87) WO 2001/096831	(51) G01N 1/30	(11) 1 367 637 (87) WO 2002/065521	(51) H01L 21/26
(11) 1 257 993 (87) WO 2001/050445	(51) G09F 23/10	(11) 1 312 917 (87) WO 2001/098772	(51) G01N 30/88	(11) 1 369 405 (87) WO 2002/072512	(51) C07C 17/263
(11) 1 258 401 (87) WO 2001/062558	(51) B60R 21/26	(11) 1 313 536 (87) WO 2002/018029	(51) B01D 15/04	(11) 1 376 669 (87) WO 2002/080250	(51) H01L 21/31
(11) 1 261 819 (87) WO 2001/066982	(51) F16J 15/34	(11) 1 317 645 (87) WO 2002/023105	(51) F25D 19/00	(11) 1 378 502 (87) WO 2002/072531	(51) C07C 69/67
(11) 1 264 923 (87) WO 2001/066847	(51) D05C 11/16	(11) 1 319 606 (87) WO 2002/022458	(51) B65D 51/16	(11) 1 379 228 (87) WO 2002/067913	(51) C07C 317/00
(11) 1 266 480 (87) WO 2001/035571	(51) H04L 9/00	(11) 1 324 732 (87) WO 2002/013739	(51) A61F 13/00	(11) 1 380 927 (87) WO 2002/086694	(51) G06F 3/033
(11) 1 267 268 (87) WO 2001/071509	(51) G06F 13/00	(11) 1 326 689 (87) WO 2002/032526	(51) A63F 9/24	(11) 1 382 350 (87) WO 2002/087616	(51) A61K 45/00
(11) 1 269 115 (87) WO 2001/067040	(51) G01B 11/26	(11) 1 327 124 (87) WO 2002/031449	(51) G01F 23/20	(11) 1 382 466 (87) WO 2002/090133	(51) B60B 35/18
(11) 1 276 356 (87) WO 2001/076329	(51) H05H 1/46	(11) 1 329 507 (87) WO 2002/033074	(51) C12N 15/11	(11) 1 383 572 (87) WO 2002/089902	(51) A61N 1/00
(11) 1 276 606 (87) WO 2001/078977	(51) B32B 7/14	(11) 1 330 363 (87) WO 2002/009945	(51) G06F 3/023	(11) 1 383 741 (87) WO 2002/076375	(51) C07C 303/00

(11) 1 387 407 (87) WO 2002/091474	(51) H01L 29/74	(11) 1 435 353 (87) WO 2003/031414	(51) C07D 233/30	(11) 1 469 811 (87) WO 2003/059286	(51) A61K 6/00
(11) 1 389 368 (87) WO 2003/032501	(51) H04B 7/14	(11) 1 435 886 (87) WO 2003/022191	(51) A61F 9/007	(11) 1 472 514 (87) WO 2003/061563	(51) G01N 1/40
(11) 1 390 100 (87) WO 2002/089655	(51) A61N 1/36	(11) 1 436 405 (87) WO 2003/016552	(51) A61K 9/14	(11) 1 473 074 (87) WO 2003/066201	(51) B01D 63/00
(11) 1 392 716 (87) WO 2002/092621	(51) C07K 14/00	(11) 1 437 350 (87) WO 2003/027087	(51) C07D 301/19	(11) 1 473 303 (87) WO 2003/062274	(51) C07K 14/47
(11) 1 397 153 (87) WO 2002/094202	(51) A61K 38/17	(11) 1 438 400 (87) WO 2003/029456	(51) C12N 15/00	(11) 1 473 908 (87) WO 2003/053027	(51) H04M 1/57
(11) 1 397 314 (87) WO 2002/102728	(51) C03B 27/044	(11) 1 438 619 (87) WO 2003/036355	(51) G02B 6/34	(11) 1 474 516 (87) WO 2003/064602	(51) C12N 15/12
(11) 1 397 706 (87) WO 2002/095448	(51) G01V 3/00	(11) 1 439 793 (87) WO 2003/030721	(51) A61B 18/18	(11) 1 475 380 (87) WO 2003/062237	(51) C07D 471/04
(11) 1 399 729 (87) WO 2003/002973	(51) G01N 21/64	(11) 1 444 822 (87) WO 2003/015395	(51) H04N 1/00	(11) 1 476 026 (87) WO 2003/061403	(51) A23K 1/00
(11) 1 400 417 (87) WO 2002/100692	(51) B60R 22/12	(11) 1 445 256 (87) WO 2003/042194	(51) C07D 263/32	(11) 1 476 184 (87) WO 2003/061693	(51) A61K 39/395
(11) 1 401 134 (87) WO 2003/001714	(51) H04J 11/00	(11) 1 445 258 (87) WO 2003/033493	(51) C07D 413/06	(11) 1 476 233 (87) WO 2003/063991	(51) A63G 25/00
(11) 1 402 076 (87) WO 2002/099383	(51) C12Q 1/70	(11) 1 446 013 (87) WO 2003/037267	(51) C07K 14/47	(11) 1 479 684 (87) WO 2003/064429	(51) C07D 495/04
(11) 1 402 438 (87) WO 2002/103472	(51) G06F 17/60	(11) 1 446 163 (87) WO 2003/035011	(51) A61K 51/00	(11) 1 479 687 (87) WO 2003/072589	(51) C07H 17/08
(11) 1 411 995 (87) WO 2003/011347	(51) A61L 2/18	(11) 1 448 597 (87) WO 2003/027141	(51) C07K 14/415	(11) 1 479 787 (87) WO 2003/066922	(51) C22C 38/00
(11) 1 412 447 (87) WO 2003/006570	(51) C09K 3/00	(11) 1 449 184 (87) WO 2003/036587	(51) G09B 5/00	(11) 1 482 354 (87) WO 2003/075087	(51) G02F 1/167
(11) 1 412 605 (87) WO 2003/002840	(51) E21B 17/10	(11) 1 449 463 (87) WO 2003/045198	(51) A47C 27/14	(11) 1 482 679 (87) WO 2003/075525	(51) H04L 12/56
(11) 1 414 193 (87) WO 2003/015351	(51) H04L 12/42	(11) 1 450 007 (87) WO 2003/044331	(51) F01L 1/18	(11) 1 484 396 (87) WO 2003/070946	(51) C12N 15/11
(11) 1 415 268 (87) WO 2002/099732	(51) G06K 9/00	(11) 1 450 349 (87) WO 2004/032113	(51) G10L 15/06	(11) 1 486 065 (87) WO 2003/079681	(51) H04N 5/91
(11) 1 419 800 (87) WO 2003/018133	(51) A61N 5/10	(11) 1 450 837 (87) WO 2003/014309	(51) A61K 38/00	(11) 1 486 066 (87) WO 2003/049436	(51) H04N 7/01
(11) 1 423 021 (87) WO 2003/009709	(51) A23L 1/31	(11) 1 450 916 (87) WO 2003/037462	(51) A63F 3/00	(11) 1 487 854 (87) WO 2003/039491	(51) C07H 21/04
(11) 1 424 927 (87) WO 2003/015596	(51) A47K 1/04	(11) 1 455 142 (87) WO 2003/052326	(51) F24F 11/02	(11) 1 487 858 (87) WO 2003/080857	(51) C07H 21/04
(11) 1 426 437 (87) WO 2003/016457	(51) C12C 7/01	(11) 1 458 456 (87) WO 2003/082425	(51) B01D 46/00	(11) 1 489 078 (87) WO 2003/082847	(51) C07D 307/85
(11) 1 427 386 (87) WO 2002/079121	(51) A61K 7/42	(11) 1 461 286 (87) WO 2003/045836	(51) B81B 3/00	(11) 1 490 005 (87) WO 2003/078596	(51) A61F 7/00
(11) 1 428 197 (87) WO 2003/019499	(51) G09B 27/00	(11) 1 461 794 (87) WO 2003/049066	(51) G09B 23/34	(11) 1 490 047 (87) WO 2003/082192	(51) A61K 31/34
(11) 1 431 407 (87) WO 2003/018857	(51) C22C 38/00	(11) 1 463 517 (87) WO 2003/060096	(51) A61K 38/24	(11) 1 490 349 (87) WO 2003/078416	(51) C07D 307/86
(11) 1 432 584 (87) WO 2003/018316	(51) B41J 2/165	(11) 1 466 925 (87) WO 2003/057733	(51) C07K 16/18	(11) 1 491 190 (87) WO 2003/080042	(51) A61K 31/198
(11) 1 432 836 (87) WO 2003/027339	(51) C22B 3/42	(11) 1 468 307 (87) WO 2003/063368	(51) G01S 13/06	(11) 1 493 015 (87) WO 2003/087783	(51) G01N 33/543
(11) 1 433 528 (87) WO 2003/028886	(51) B01J 35/04	(11) 1 468 551 (87) WO 2003/058867	(51) H04M 7/00	(11) 1 494 707 (87) WO 2003/033645	(51) A61K 39/00
(11) 1 434 305 (87) WO 2003/028155	(51) G08G 1/00	(11) 1 468 637 (87) WO 2003/041552	(51) A47L 9/02	(11) 1 495 601 (87) WO 2003/085913	(51) G10L 13/04
(11) 1 434 762 (87) WO 2003/031398	(51) C07C 317/22	(11) 1 468 990 (87) WO 2003/053927	(51) C07D 209/48	(11) 1 496 834 (87) WO 2002/072030	(51) C12N 15/00

(11) 1 497 270 (87) WO 2004/043939	(51) C07D 265/30	(11) 1 536 270 (87) WO 2003/107084	(51) G02F 1/1339	(11) 1 554 589 (87) WO 2004/036231	(51) G01R 13/02
(11) 1 497 306 (87) WO 2003/091271	(51) C07H 21/04	(11) 1 537 069 (87) WO 2003/105776	(51) C07C 69/74	(11) 1 555 294 (87) WO 2004/037922	(51) C08L 53/00
(11) 1 498 493 (87) WO 2003/083139	(51) C12Q 1/68	(11) 1 538 897 (87) WO 2004/004450	(51) A01K 67/00	(11) 1 555 302 (87) WO 2004/037938	(51) C09J 7/02
(11) 1 498 615 (87) WO 2003/089794	(51) F15B 1/22	(11) 1 539 274 (87) WO 2004/012788	(51) A61M 5/315	(11) 1 555 778 (87) WO 2004/049628	(51) H04L 12/28
(11) 1 499 676 (87) WO 2003/091332	(51) C08L 25/08	(11) 1 539 277 (87) WO 2004/022125	(51) A61M 5/178	(11) 1 555 779 (87) WO 2004/036842	(51) H04L 12/56
(11) 1 500 154 (87) WO 2004/057691	(51) H01M 4/48	(11) 1 539 945 (87) WO 2004/007670	(51) C12N 9/22	(11) 1 555 909 (87) WO 2004/026076	(51) A46B 13/02
(11) 1 501 602 (87) WO 2003/068310	(51) A61N 5/00	(11) 1 540 090 (87) WO 2004/007854	(51) E03C 1/04	(11) 1 556 251 (87) WO 2004/039633	(51) A44B 11/25
(11) 1 501 648 (87) WO 2003/089170	(51) B22D 31/00	(11) 1 541 687 (87) WO 2004/005515	(51) C12N 15/29	(11) 1 556 482 (87) WO 2004/005500	(51) C12N 9/10
(11) 1 506 545 (87) WO 2003/098609	(51) G11B 7/007	(11) 1 542 066 (87) WO 2004/027504	(51) G02F 1/1345	(11) 1 556 746 (87) WO 2004/040956	(51) H02J 9/06
(11) 1 508 099 (87) WO 2003/042856	(51) G06F 15/173	(11) 1 543 074 (87) WO 2004/024814	(51) C08L 29/08	(11) 1 556 853 (87) WO 2004/030260	(51) G10L 13/00
(11) 1 508 578 (87) WO 2003/099881	(51) C08F 8/36	(11) 1 543 120 (87) WO 2004/013281	(51) C12N 15/00	(11) 1 558 473 (87) WO 2004/041603	(51) B60R 22/40
(11) 1 508 703 (87) WO 2003/100262	(51) F15B 1/22	(11) 1 543 434 (87) WO 2004/027637	(51) H04L 29/06	(11) 1 558 917 (87) WO 2004/038390	(51) G01N 21/64
(11) 1 509 166 (87) WO 2003/103532	(51) A61K 39/395	(11) 1 543 676 (87) WO 2004/027895	(51) H04M 9/00	(11) 1 559 022 (87) WO 2004/036381	(51) G06F 13/28
(11) 1 510 724 (87) WO 2003/102441	(51) F16F 15/12	(11) 1 545 225 (87) WO 2004/026035	(51) A23B 4/10	(11) 1 559 198 (87) WO 2004/040773	(51) H03M 13/00
(11) 1 511 300 (87) WO 2003/103278	(51) H04N 5/262	(11) 1 545 391 (87) WO 2004/016193	(51) A61F 2/06	(11) 1 560 227 (87) WO 2005/015573	(51) H01B 1/22
(11) 1 513 404 (87) WO 2003/101201	(51) A01N 63/00	(11) 1 545 430 (87) WO 2004/032832	(51) A61K 6/00	(11) 1 562 726 (87) WO 2004/020162	(51) B27B 1/00
(11) 1 514 062 (87) WO 2003/098131	(51) F25B 41/04	(11) 1 546 125 (87) WO 2004/029579	(51) C07D 311/80	(11) 1 563 256 (87) WO 2004/041583	(51) G01C 21/32
(11) 1 514 374 (87) WO 2003/107575	(51) H04M 3/51	(11) 1 546 391 (87) WO 2004/029578	(51) C12Q 1/68	(11) 1 564 079 (87) WO 2004/028863	(51) B60R 19/18
(11) 1 514 948 (87) WO 2004/001081	(51) C22C 38/00	(11) 1 546 510 (87) WO 2004/031528	(51) F01C 11/00	(11) 1 564 248 (87) WO 2004/046242	(51) C08L 51/06
(11) 1 518 925 (87) WO 2003/097824	(51) C12N 9/12	(11) 1 547 210 (87) WO 2004/032290	(51) H01S 3/08	(11) 1 564 287 (87) WO 2004/029243	(51) C12N 15/09
(11) 1 522 060 (87) WO 2004/008423	(51) G09F 9/30	(11) 1 548 875 (87) WO 2004/025782	(51) H01Q 7/08	(11) 1 565 069 (87) WO 2004/045302	(51) A23K 1/10
(11) 1 522 162 (87) WO 2002/063814	(51) H04K 1/00	(11) 1 549 847 (87) WO 2004/034099	(51) F03B 11/00	(11) 1 565 070 (87) WO 2004/045303	(51) A23K 1/10
(11) 1 523 170 (87) WO 2004/043056	(51) H04N 7/26	(11) 1 550 787 (87) WO 2004/031525	(51) E06B 9/80	(11) 1 565 115 (87) WO 2004/107996	(51) A61B 17/56
(11) 1 523 946 (87) WO 2004/008975	(51) A61B 17/128	(11) 1 551 449 (87) WO 2004/006951	(51) A61K 39/00	(11) 1 566 156 (87) WO 2005/013869	(51) A61F 7/08
(11) 1 527 596 (87) WO 2004/004293	(51) H04M 3/00	(11) 1 551 812 (87) WO 2003/049678	(51) C07D 239/70	(11) 1 567 234 (87) WO 2004/042666	(51) A63F 13/08
(11) 1 531 551 (87) WO 2004/019497	(51) H03M 7/30	(11) 1 552 001 (87) WO 2004/027082	(51) C12Q 1/68	(11) 1 567 440 (87) WO 2004/048246	(51) B66B 7/10
(11) 1 532 747 (87) WO 2003/088549	(51) H04B 1/69	(11) 1 552 834 (87) WO 2004/035053	(51) A61K 31/445	(11) 1 568 101 (87) WO 2004/045019	(51) H01Q 1/24
(11) 1 533 789 (87) WO 2004/023457	(51) G10L 19/00	(11) 1 553 320 (87) WO 2004/036081	(51) F16D 55/224	(11) 1 568 185 (87) WO 2004/051872	(51) H04L 23/02
(11) 1 534 744 (87) WO 2004/007543	(51) C07K 14/47	(11) 1 553 769 (87) WO 2004/030356	(51) H04N 5/91	(11) 1 568 631 (87) WO 2004/045999	(51) B65G 47/22

(11) 1 568 810 (87) WO 2004/046445	(51) D05B 35/08
(11) 1 568 891 (87) WO 2004/051091	(51) F04D 29/44
(11) 1 569 732 (87) WO 2004/043055	(51) A63H 33/00
(11) 1 570 306 (87) WO 2004/053537	(51) G02B 6/42
(11) 1 572 032 (87) WO 2004/043292	(51) A61F 2/06
(11) 1 573 068 (87) WO 2004/059011	(51) C12Q 1/68
(11) 1 575 127 (87) WO 2004/068635	(51) H01Q 11/06
(11) 1 575 372 (87) WO 2004/056191	(51) A23G 1/00
(11) 1 575 462 (87) WO 2004/052249	(51) A61F 5/00
(11) 1 576 063 (87) WO 2004/061022	(51) C09D 11/00
(11) 1 576 694 (87) WO 2004/034507	(51) H01Q 1/24
(11) 1 576 893 (87) WO 2004/057983	(51) A23L 1/30
(11) 1 577 353 (87) WO 2004/061023	(51) C09D 11/00
(11) 1 578 204 (87) WO 2004/039169	(51) A23G 3/30
(11) 1 578 510 (87) WO 2004/054671	(51) A63F 13/00
(11) 1 579 620 (87) WO 2004/049620	(51) H04L 9/00
(11) 1 581 987 (87) WO 2004/055574	(51) G02B 6/44
(11) 1 583 356 (87) WO 2004/062275	(51) H04N 5/335
(11) 1 583 413 (87) WO 2004/036974	(51) A01C 1/06
(11) 1 583 835 (87) WO 2004/061111	(51) C12N 15/64
(11) 1 585 586 (87) WO 2004/009202	(51) B01D 15/08
(11) 1 587 354 (87) WO 2004/036975	(51) A01C 1/06
(11) 1 590 421 (87) WO 2004/044075	(51) C09K 3/00
(11) 1 610 445 (87) WO 2005/027320	(51) H02K 15/12

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(11) **1 278 494** (51) **A61K 9/14**
17.11.2005

I.2		(87) WO 2003/106678	(51) C12N 15/10	(87) WO 2004/014194	(51) A47D 1/00
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) AU 2003/000746	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) US 2003/025183	(87) 2004/08 19.02.2004
		(21) 03727034.5	14.01.2005	(21) 03785217.5	10.03.2005
		(87) WO 2003/107208	(51) G06F 15/16	(87) WO 2004/014198	(51) A47G 1/00
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) US 2002/018601	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) US 2003/025185	(87) 2004/08 19.02.2004
		(21) 02737474.3	13.01.2005	(21) 03749031.5	10.03.2005
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 2004/000152	(51) A61C 5/00	(87) WO 2004/015960	(51) H04M 1/00
		(86) US 2003/019965	(87) 2004/01 31.12.2003	(86) US 2003/023854	(87) 2004/08 19.02.2004
		(21) 03739300.6	22.01.2005	(21) 03784848.8	10.03.2005
(87) WO 2001/029751	(51) G06F 15/00	(87) WO 2004/001017	(51) A61K 31/70	(87) WO 2004/016031	(51) H04Q 7/38
(86) US 2000/026707	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) US 2003/020265	(87) 2004/01 31.12.2003	(86) US 2003/014739	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 00967041.5	01.04.2003	(21) 03742258.1	26.01.2005	(21) 03726771.3	08.03.2005
(87) WO 2003/024544	(51) A63B 69/36	(87) WO 2004/002315	(51) A61B 6/04	(87) WO 2004/016376	(51) B22F 9/02
(86) US 2002/028799	(87) 2003/13 27.03.2003	(86) EP 2003/050254	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) US 2002/026378	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 02773324.5	12.04.2005	(21) 03761586.1	27.01.2005	(21) 02770413.9	22.03.2005
(87) WO 2003/044151	(51) C11D 17/00	(87) WO 2004/002897	(51) C02F 1/44	(87) WO 2004/018592	(51) C10G 7/12
(86) EP 2002/012865	(87) 2003/22 30.05.2003	(86) SG 2002/000145	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) KR 2002/001879	(87) 2004/10 04.03.2004
(21) 02803378.5	23.06.2005	(21) 02744074.2	01.02.2005	(21) 02781924.2	16.02.2005
(87) WO 2003/056209	(51) F16H 1/32	(87) WO 2004/004560	(87) 2004/03 15.01.2004	(87) WO 2004/019113	(51) G02C 7/02
(86) AU 2002/001585	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) GB 2002/003278	(87) 09.02.2005	(86) ES 2003/000418	(87) 2004/10 04.03.2004
(21) 02779007.0	28.06.2005	(21) 02745643.3		(21) 03792432.1	24.03.2005
(87) WO 2003/056496	(51) G06F 17/00	(87) WO 2004/004801	(51) A61M 1/00	(87) WO 2004/021723	(51) H04Q 7/32
(86) AU 2002/001723	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) US 2003/021103	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) NL 2003/000607	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 02784918.1	22.08.2004	(21) 03763233.8	04.02.2005	(21) 03791498.3	30.03.2005
(87) WO 2003/058510	(51) G06F 17/30	(87) WO 2004/005189	(51) C01B 33/14	(87) WO 2004/021785	(51) A01N 35/06
(86) US 2003/001242	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2003/021407	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) JP 2003/005220	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03705784.1	10.08.2004	(21) 03763381.5	11.02.2005	(21) 03725648.4	31.03.2005
(87) WO 2003/069257	(51) F41F 3/04	(87) WO 2004/005434	(51) C10G 25/00	(87) WO 2004/021860	(51) A61B 1/00
(86) EA 2002/000011	(87) 2003/34 21.08.2003	(86) GB 2003/002921	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) US 2003/027291	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 02781175.1	14.09.2004	(21) 03738321.3	08.02.2005	(21) 03755765.9	06.04.2005
(87) WO 2003/075399	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2004/006848	(51) A61K 31/70	(87) WO 2004/023367	(51) G06F 17/60
(86) GB 2003/000949	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) US 2003/021929	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) KR 2003/001807	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03743443.8	08.10.2004	(21) 03764603.1	16.02.2005	(21) 03794326.3	05.04.2005
(87) WO 2003/087487	(51) E04B 2/16	(87) WO 2004/009221	(51) B01D 63/04	(87) WO 2004/026888	(51) G01N 33/567
(86) US 2003/009318	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) KR 2003/001428	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/029577	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03714415.1	06.11.2004	(21) 03741593.2	22.02.2005	(21) 03770363.4	20.04.2005
(87) WO 2003/089031	(51) A61M 5/00	(87) WO 2004/010245	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/027703	(51) G06K 9/36
(86) US 2003/012171	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/020018	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/028420	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03733866.2	20.11.2004	(21) 03765466.2	23.02.2005	(21) 03752218.2	20.04.2005
(87) WO 2003/093876	(51) G02B 1/00	(87) WO 2004/011876	(51) G01B 11/25	(87) WO 2004/028155	(51) H04N 5/781
(86) US 2003/013732	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) KR 2003/001087	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/029720	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03728664.8	03.12.2004	(21) 03730888.9	28.02.2005	(21) 03759358.9	20.04.2005
(87) WO 2003/096918	(51) A61B 18/18	(87) WO 2004/011911	(51) G01N 1/00	(87) WO 2004/028156	(51) H04N 5/91
(86) US 2003/015584	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/024083	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/030023	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03736641.6	16.12.2004	(21) 03751817.2	01.03.2005	(21) 03759469.4	20.04.2005
(87) WO 2003/099075	(51) A47C 31/00	(87) WO 2004/012119	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/028446	(51) A61K 35/00
(86) US 2003/016149	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/021206	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/026298	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03736678.8	22.12.2004	(21) 03771572.9	01.03.2005	(21) 03749106.5	26.04.2005
(87) WO 2003/101377	(51) C07H 21/04	(87) WO 2004/012582	(51) A61B 17/00	(87) WO 2004/028578	(51) A61L 27/14
(86) IL 2003/000464	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/024274	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) KR 2002/001837	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03756097.6	04.01.2005	(21) 03751831.3	08.03.2005	(21) 02768160.0	03.05.2005
(87) WO 2003/105061	(51) G06F 19/00	(87) WO 2004/012755	(51) A61K 38/00	(87) WO 2004/028580	(51) A61L 27/44
(86) US 2003/017810	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) US 2003/024394	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) KR 2002/001839	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03731573.6	08.01.2005	(21) 03767170.8	07.05.2005	(21) 02807867.3	03.05.2005
(87) WO 2003/106625	(51) C12N 15/63	(87) WO 2004/012934	(51) B32B 3/30	(87) WO 2004/029218	(51) C12N 15/12
(86) US 2003/018499	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) US 2003/024115	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/030894	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03739095.2	14.01.2005	(21) 03767070.0	02.03.2005	(21) 03755000.1	28.04.2005
(87) WO 2003/106626	(51) A61K 38/00	(87) WO 2004/013536	(51) F21S 11/00	(87) WO 2004/029406	(51) E21B 25/00
(86) US 2003/018519	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) FR 2003/002238	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) GB 2003/004125	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03737032.7	13.01.2005	(21) 03753644.8	01.03.2005	(21) 03748320.3	26.04.2005

(87) WO 2004/029916 (86) US 2003/025693 (21) 03798696.5	(51) G09F 3/20 (87) 2004/15 08.04.2004 (87) 26.04.2005	(87) WO 2004/036433 (86) JP 2002/010879 (21) 02808025.7	(51) G06F 12/04 (87) 2004/18 29.04.2004 (87) 24.05.2005	(87) WO 2004/040857 (86) DE 2003/003427 (21) 03769237.3	(51) H04L 12/56 (87) 2004/20 13.05.2004 (87) 31.05.2005
(87) WO 2004/030486 (86) IT 2003/000587 (21) 03758690.6	(51) A44C 21/00 (87) 2004/16 15.04.2004 (87) 04.05.2005	(87) WO 2004/037413 (86) CN 2003/000910 (21) 03769163.1	(51) B01J 29/08 (87) 2004/19 06.05.2004 (87) 31.05.2005	(87) WO 2004/040859 (86) IB 2003/004488 (21) 03751102.9	(51) H04L 12/56 (87) 2004/20 13.05.2004 (87) 01.06.2005
(87) WO 2004/032016 (86) KR 2003/001880 (21) 03799193.2	(51) G06F 19/00 (87) 2004/16 15.04.2004 (87) 05.05.2005	(87) WO 2004/037710 (86) US 2003/034282 (21) 03777959.2	(51) B68F 1/00 (87) 2004/19 06.05.2004 (87) 27.05.2005	(87) WO 2004/040885 (86) EP 2003/050714 (21) 03778339.6	(51) H04M 1/57 (87) 2004/20 13.05.2004 (87) 01.06.2005
(87) WO 2004/032065 (86) GB 2003/004254 (21) 03758291.3	(51) G07C 13/00 (87) 2004/16 15.04.2004 (87) 05.05.2005	(87) WO 2004/038175 (86) US 2003/034101 (21) 03779323.9	(51) E21B 43/24 (87) 2004/19 06.05.2004 (87) 25.05.2005	(87) WO 2004/040930 (86) CA 2003/001698 (21) 03773375.5	(51) H04Q 7/36 (87) 2004/20 13.05.2004 (87) 02.06.2005
(87) WO 2004/032470 (86) US 2003/030368 (21) 03754908.6	(51) H04M 3/42 (87) 2004/16 15.04.2004 (87) 03.05.2005	(87) WO 2004/038197 (86) US 2003/013589 (21) 03809487.6	(51) F02C 1/00 (87) 2004/19 06.05.2004 (87) 24.05.2005	(87) WO 2004/041017 (86) US 2003/034949 (21) 03778081.4	(51) A44C 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 (87) 02.06.2005
(87) WO 2004/034179 (86) SG 2003/000242 (21) 03754351.9	(51) G06F 1/00 (87) 2004/17 22.04.2004 (87) 12.05.2005	(87) WO 2004/038569 (86) CA 2003/001633 (21) 03769124.3	(51) G06F 1/04 (87) 2004/19 06.05.2004 (87) 26.05.2005	(87) WO 2004/041036 (86) KR 2003/002343 (21) 03810695.1	(51) A47J 27/08 (87) 2004/21 21.05.2004 (87) 07.06.2005
(87) WO 2004/034187 (86) US 2003/030972 (21) 03759610.3	(51) G06F 1/00 (87) 2004/17 22.04.2004 (87) 10.05.2005	(87) WO 2004/038958 (86) US 2003/031515 (21) 03773144.5	(51) H04B 7/208 (87) 2004/19 06.05.2004 (87) 25.05.2005	(87) WO 2004/041050 (86) CA 2003/001666 (21) 03770811.2	(51) A47L 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 (87) 07.06.2005
(87) WO 2004/034195 (86) US 2003/031628 (21) 03776236.6	(51) G06F 1/00 (87) 2004/17 22.04.2004 (87) 10.05.2005	(87) WO 2004/038981 (86) US 2003/033495 (21) 03776506.2	(51) H04L 1/00 (87) 2004/19 06.05.2004 (87) 22.05.2005	(87) WO 2004/041431 (86) JP 2003/014111 (21) 03810606.8	(51) B01J 37/00 (87) 2004/21 21.05.2004 (87) 07.06.2005
(87) WO 2004/034216 (86) US 2003/031944 (21) 03774697.1	(51) G06F 1/00 (87) 2004/17 22.04.2004 (87) 10.05.2005	(87) WO 2004/039266 (86) NL 2003/000740 (21) 03759095.7	(51) A61B 17/15 (87) 2004/20 13.05.2004 (87) 02.06.2005	(87) WO 2004/041454 (86) US 2003/034758 (21) 03778038.4	(51) B08B 3/00 (87) 2004/21 21.05.2004 (87) 01.06.2005
(87) WO 2004/034225 (86) US 2003/032166 (21) 03774768.0	(51) G06F 1/00 (87) 2004/17 22.04.2004 (87) 10.05.2005	(87) WO 2004/039545 (86) JP 2003/013409 (21) 03756713.8	(51) B27K 3/52 (87) 2004/20 13.05.2004 (87) 01.06.2005	(87) WO 2004/041490 (86) US 2003/034665 (21) 03778019.4	(51) B27B 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 (87) 01.06.2005
(87) WO 2004/034264 (86) US 2003/031350 (21) 03808127.9	(51) G06F 12/00 (87) 2004/17 22.04.2004 (87) 05.05.2005	(87) WO 2004/039914 (86) JP 2003/013609 (21) 03758867.0	(51) C09K 11/06 (87) 2004/20 13.05.2004 (87) 02.06.2005	(87) WO 2004/041655 (86) US 2003/034248 (21) 03777944.4	(51) B62C 1/06 (87) 2004/21 21.05.2004 (87) 07.06.2005
(87) WO 2004/034286 (86) US 2003/032295 (21) 03770737.9	(51) G06F 17/30 (87) 2004/17 22.04.2004 (87) 11.05.2005	(87) WO 2004/040131 (86) US 2003/029861 (21) 03754835.1	(51) F02P 3/055 (87) 2004/20 13.05.2004 (87) 31.05.2005	(87) WO 2004/041791 (86) EP 2003/012407 (21) 03778305.7	(51) C07D 241/44 (87) 2004/21 21.05.2004 (87) 07.06.2005
(87) WO 2004/034293 (86) EP 2003/010911 (21) 03769347.0	(51) G06F 17/60 (87) 2004/17 22.04.2004 (87) 10.05.2005	(87) WO 2004/040209 (86) US 2003/032237 (21) 03774774.8	(51) F25B 49/04 (87) 2004/20 13.05.2004 (87) 31.05.2005	(87) WO 2004/041799 (86) GB 2003/004721 (21) 03769697.8	(51) C07D 285/10 (87) 2004/21 21.05.2004 (87) 08.06.2005
(87) WO 2004/034600 (86) US 2003/029117 (21) 03759261.5	(51) H04B 1/38 (87) 2004/17 22.04.2004 (87) 12.05.2005	(87) WO 2004/040319 (86) DK 2003/000745 (21) 03809706.9	(51) G01P 5/18 (87) 2004/20 13.05.2004 (87) 02.06.2005	(87) WO 2004/041807 (86) EP 2003/012406 (21) 03772313.7	(51) C07D 401/12 (87) 2004/21 21.05.2004 (87) 07.06.2005
(87) WO 2004/034821 (86) JP 2003/011257 (21) 03808874.6	(51) A23L 1/31 (87) 2004/18 29.04.2004 (87) 18.05.2005	(87) WO 2004/040394 (86) IB 2003/006358 (21) 03780552.0	(51) G06F 9/00 (87) 2004/20 13.05.2004 (87) 02.06.2005	(87) WO 2004/041849 (86) AU 2003/001451 (21) 03769058.3	(51) C07K 7/06 (87) 2004/21 21.05.2004 (87) 08.06.2005
(87) WO 2004/035081 (86) CN 2002/000737 (21) 02774270.9	(51) A61K 38/10 (87) 2004/18 29.04.2004 (87) 23.05.2005	(87) WO 2004/040395 (86) IL 2003/000904 (21) 03772604.9	(51) G06F 1/00 (87) 2004/20 13.05.2004 (87) 02.06.2005	(87) WO 2004/041873 (86) US 2003/030159 (21) 03752591.2	(51) C08F 8/30 (87) 2004/21 21.05.2004 (87) 01.06.2005
(87) WO 2004/035749 (86) US 2003/032963 (21) 03809116.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/18 29.04.2004 (87) 18.05.2005	(87) WO 2004/040494 (86) KR 2003/001013 (21) 03728150.8	(51) G06F 17/60 (87) 2004/20 13.05.2004 (87) 01.06.2005	(87) WO 2004/041916 (86) US 2003/034489 (21) 03783081.7	(51) C08J 7/04 (87) 2004/21 21.05.2004 (87) 02.06.2005
(87) WO 2004/035762 (86) US 2003/033198 (21) 03774889.4	(51) A61K 9/14 (87) 2004/18 29.04.2004 (87) 18.05.2005	(87) WO 2004/040510 (86) EP 2003/010246 (21) 03748029.0	(51) G06N 5/02 (87) 2004/20 13.05.2004 (87) 01.06.2005	(87) WO 2004/042052 (86) AU 2003/001486 (21) 03810342.0	(51) C12N 9/99 (87) 2004/21 21.05.2004 (87) 09.06.2005
(87) WO 2004/036347 (86) US 2003/029573 (21) 03752509.4	(51) G06F 1/00 (87) 2004/18 29.04.2004 (87) 18.05.2005	(87) WO 2004/040790 (86) DE 2003/003308 (21) 03770902.9	(51) H04B 1/707 (87) 2004/20 13.05.2004 (87) 01.06.2005	(87) WO 2004/042065 (86) ES 2003/000568 (21) 03769519.4	(51) C12N 15/56 (87) 2004/21 21.05.2004 (87) 09.06.2005
(87) WO 2004/036418 (86) US 2003/030310 (21) 03770457.4	(51) H04L 9/18 (87) 2004/18 29.04.2004 (87) 18.05.2005	(87) WO 2004/040801 (86) DE 2003/003444 (21) 03773540.4	(51) H04B 7/08 (87) 2004/20 13.05.2004 (87) 28.05.2005	(87) WO 2004/042148 (86) EP 2003/012235 (21) 03810429.5	(51) E01C 13/02 (87) 2004/21 21.05.2004 (87) 07.06.2005

(87) WO 2004/042489 (86) IB 2003/004746 (21) 03758425.7	(51) G06F 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/043163 (86) US 2003/036058 (21) 03781906.7	(51) A23L 1/20 (87) 2004/22 27.05.2004 13.06.2005	(87) WO 2004/043608 (86) JP 2003/014477 (21) 03772754.2	(51) B05B 1/02 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005
(87) WO 2004/042502 (86) US 2003/032733 (21) 03810780.1	(51) G06F 17/60 (87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005	(87) WO 2004/043164 (86) US 2003/036546 (21) 03783538.6	(51) A61K 47/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/043661 (86) US 2003/035792 (21) 03786633.2	(51) A01N 33/02 (87) 2004/22 27.05.2004 13.06.2005
(87) WO 2004/042509 (86) US 2003/034294 (21) 03776590.6	(51) G06F 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/043170 (86) KR 2003/002418 (21) 03774237.6	(51) A23L 1/30 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/043668 (86) US 2003/033411 (21) 03777767.9	(51) B29C 44/18 (87) 2004/22 27.05.2004 06.06.2005
(87) WO 2004/042513 (86) US 2003/034434 (21) 03777990.7	(51) G06F 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/043350 (86) US 2003/034460 (21) 03781503.2	(51) A61K 31/40 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/043683 (86) KR 2003/002414 (21) 03811153.0	(51) B30B 1/26 (87) 2004/22 27.05.2004 13.06.2005
(87) WO 2004/042515 (86) US 2003/034500 (21) 03781512.3	(51) G06F 17/60 (87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005	(87) WO 2004/043355 (86) US 2003/035035 (21) 03768602.9	(51) C07D 213/02 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/043713 (86) SE 2003/001744 (21) 03772994.4	(51) B60B 33/02 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
(87) WO 2004/042519 (86) US 2003/034629 (21) 03781592.5	(51) G06F 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005	(87) WO 2004/043391 (86) US 2003/035845 (21) 03786640.7	(51) A61K 9/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/043716 (86) EP 2003/012442 (21) 03772316.0	(51) B60G 5/04 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
(87) WO 2004/042521 (86) US 2003/034694 (21) 03778032.7	(51) G06F 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005	(87) WO 2004/043394 (86) US 2003/035903 (21) 03796371.7	(51) A61K 6/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/043738 (86) US 2003/034247 (21) 03781426.6	(51) B60R 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 07.06.2005
(87) WO 2004/042622 (86) JP 2003/014191 (21) 03810646.4	(51) G06F 17/50 (87) 2004/21 21.05.2004 09.06.2005	(87) WO 2004/043398 (86) US 2003/036106 (21) 03783346.4	(51) A61K 9/00 (87) 2004/22 27.05.2004 13.06.2005	(87) WO 2004/043762 (86) EP 2003/050789 (21) 03810995.5	(51) B62B 3/04 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005
(87) WO 2004/042685 (86) US 2003/027821 (21) 03752019.4	(51) G09G 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005	(87) WO 2004/043404 (86) US 2003/036292 (21) 03783426.4	(51) A61K 7/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/043765 (86) US 2003/036440 (21) 03781948.9	(51) B62B 1/24 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
(87) WO 2004/042708 (86) JP 2003/013460 (21) 03758754.0	(51) G11B 5/73 (87) 2004/21 21.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/043406 (86) US 2003/036367 (21) 03781943.0	(51) A61K 6/00 (87) 2004/22 27.05.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/043772 (86) DE 2003/003736 (21) 03767419.9	(51) B62K 3/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
(87) WO 2004/042709 (86) JP 2003/013461 (21) 03758755.7	(51) G11B 5/73 (87) 2004/21 21.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/043408 (86) US 2003/036799 (21) 03786802.3	(51) C07H 21/04 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/043803 (86) US 2003/033337 (21) 03811239.7	(51) B65D 21/02 (87) 2004/22 27.05.2004 13.06.2005
(87) WO 2004/042710 (86) JP 2003/013462 (21) 03758756.5	(51) G11B 5/73 (87) 2004/21 21.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/043417 (86) EP 2003/015018 (21) 03799517.2	(51) A61K 7/13 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/043817 (86) KR 2003/002422 (21) 03811155.5	(51) B65D 35/44 (87) 2004/22 27.05.2004 13.06.2005
(87) WO 2004/042845 (86) US 2003/035092 (21) 03779462.5	(51) B05D 3/02 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/043423 (86) EP 2003/050790 (21) 03795996.2	(51) A61K 7/50 (87) 2004/22 27.05.2004 13.06.2005	(87) WO 2004/043884 (86) US 2003/035742 (21) 03781851.5	(51) C07C 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
(87) WO 2004/042922 (86) SE 2003/001699 (21) 03770195.0	(51) H03K 3/53 (87) 2004/21 21.05.2004 14.11.2005	(87) WO 2004/043435 (86) US 2003/036637 (21) 03781967.9	(51) A61K 9/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/043893 (86) JP 2003/014550 (21) 03772793.0	(51) C07C 51/43 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005
(87) WO 2004/042956 (86) US 2003/034461 (21) 03777997.2	(51) H04B 7/08 (87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005	(87) WO 2004/043448 (86) EP 2003/012829 (21) 03779951.7	(51) A61K 31/18 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/043901 (86) JP 2003/014137 (21) 03811075.5	(51) C07C 211/54 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005
(87) WO 2004/043015 (86) GB 2003/004789 (21) 03810531.8	(51) H04L 12/56 (87) 2004/21 21.05.2004 06.05.2005	(87) WO 2004/043468 (86) JP 2003/014292 (21) 03811100.1	(51) A61K 31/513 (87) 2004/22 27.05.2004 13.06.2005	(87) WO 2004/043911 (86) US 2003/034564 (21) 03781557.8	(51) C07D 277/68 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005
(87) WO 2004/043033 (86) EP 2003/011963 (21) 03810412.1	(51) H04L 29/06 (87) 2004/21 21.05.2004 05.07.2005	(87) WO 2004/043471 (86) JP 2003/014446 (21) 03811133.2	(51) A61K 31/5575 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/043919 (86) IN 2003/000275 (21) 03811054.0	(51) C07D 209/48 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
(87) WO 2004/043044 (86) DE 2003/003640 (21) 03775104.7	(51) H04L 29/08 (87) 2004/21 21.05.2004 06.05.2005	(87) WO 2004/043491 (86) JP 2003/014454 (21) 03772735.1	(51) A61K 45/00 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/043922 (86) SK 2003/000021 (21) 03811176.1	(51) C07D 211/22 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
(87) WO 2004/043148 (86) NZ 2003/000252 (21) 03776090.7	(51) A01N 43/42 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/043495 (86) JP 2003/014376 (21) 03772708.8	(51) A61K 48/00 (87) 2004/22 27.05.2004 13.06.2005	(87) WO 2004/043936 (86) JP 2003/014518 (21) 03775820.8	(51) C07D 239/47 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005
(87) WO 2004/043149 (86) JP 2003/014346 (21) 03772684.1	(51) A01N 43/78 (87) 2004/22 27.05.2004 13.06.2005	(87) WO 2004/043496 (86) AT 2003/000337 (21) 03776635.9	(51) A61K 51/00 (87) 2004/22 27.05.2004 13.06.2005	(87) WO 2004/043937 (86) JP 2003/013764 (21) 03758981.9	(51) C07D 241/36 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005

(87) WO 2004/043942 (86) JP 2003/014441 (21) 03811132.4	(51) C07D 307/33 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/044441 (86) US 2003/035896 (21) 03781877.0	(51) F16C 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044782 (86) US 2003/035759 (21) 03786627.4	(51) G06F 17/30 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005
(87) WO 2004/043945 (86) US 2003/035804 (21) 03768846.2	(51) C07D 311/36 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044459 (86) EP 2003/012633 (21) 03779902.0	(51) F16H 21/54 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044784 (86) US 2003/035824 (21) 03768854.6	(51) G06F 3/06 (87) 2004/22 27.05.2004 09.06.2005
(87) WO 2004/043972 (86) CN 2003/000949 (21) 03773429.0	(51) C07F 9/6561 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044675 (86) US 2003/033134 (21) 03781346.6	(51) G06F 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/044785 (86) US 2003/035858 (21) 03789738.6	(51) G06F 17/30 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
(87) WO 2004/043974 (86) JP 2003/014192 (21) 03811080.5	(51) C07F 15/00 (87) 2004/22 27.05.2004 13.06.2005	(87) WO 2004/044680 (86) US 2003/034981 (21) 03778090.5	(51) G06F 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/044792 (86) KR 2003/002387 (21) 03811148.0	(51) G06F 17/50 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
(87) WO 2004/043976 (86) IB 2003/004893 (21) 03758519.7	(51) C07H 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044691 (86) US 2003/035488 (21) 03781803.6	(51) G06F 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 08.06.2005	(87) WO 2004/044799 (86) BY 2003/000012 (21) 03773367.2	(51) G06F 17/60 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
(87) WO 2004/043991 (86) US 2003/035608 (21) 03783245.8	(51) C07K 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044693 (86) US 2003/035533 (21) 03768761.3	(51) G06F 17/60 (87) 2004/22 27.05.2004 09.06.2005	(87) WO 2004/044806 (86) KR 2003/002440 (21) 03774244.2	(51) G06F 17/60 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
(87) WO 2004/044019 (86) JP 2003/014212 (21) 03811084.7	(51) C08F 214/18 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044699 (86) US 2003/035795 (21) 03768841.3	(51) G06F 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044844 (86) US 2003/027641 (21) 03811216.5	(51) G06T 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 07.06.2005
(87) WO 2004/044126 (86) US 2003/032734 (21) 03779104.3	(51) A61K 31/711 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/044707 (86) US 2003/036082 (21) 03768907.2	(51) G06F 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/044854 (86) IB 2003/005017 (21) 03772436.6	(51) G07F 7/08 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
(87) WO 2004/044170 (86) US 2003/036131 (21) 03786662.1	(51) C07H 21/04 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044710 (86) US 2003/036349 (21) 03786708.2	(51) G06F 15/16 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044884 (86) US 2003/036108 (21) 03783348.0	(51) G09G 5/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
(87) WO 2004/044184 (86) US 2003/035747 (21) 03786621.7	(51) C12N 1/10 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044711 (86) US 2003/036426 (21) 03786722.3	(51) G06F 19/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/045075 (86) US 2003/035780 (21) 03783277.1	(51) H03K 17/97 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005
(87) WO 2004/044197 (86) CA 2003/001750 (21) 03810925.2	(51) C12N 15/00 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/044712 (86) US 2003/036628 (21) 03786760.3	(51) G06F 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/045135 (86) US 2003/031810 (21) 03774643.5	(51) H04L 9/00 (87) 2004/22 27.05.2004 07.05.2005
(87) WO 2004/044198 (86) JP 2003/014293 (21) 03811101.9	(51) C12N 15/02 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044713 (86) US 2003/036649 (21) 03781969.5	(51) G06F 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/045137 (86) FR 2003/003261 (21) 03767875.2	(51) H04L 9/32 (87) 2004/22 27.05.2004 09.05.2005
(87) WO 2004/044202 (86) KR 2003/002451 (21) 03811163.9	(51) C12N 15/10 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/044730 (86) EP 2003/012661 (21) 03775348.0	(51) G06F 3/16 (87) 2004/22 27.05.2004 13.05.2005	(87) WO 2004/045147 (86) EP 2002/012757 (21) 02787684.6	(51) H04L 12/28 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005
(87) WO 2004/044209 (86) AU 2003/001497 (21) 03810907.0	(51) C12N 11/08 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044731 (86) EP 2003/050754 (21) 03810992.2	(51) G06F 5/01 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/045152 (86) IB 2003/005107 (21) 03772442.4	(51) H04L 12/46 (87) 2004/22 27.05.2004 13.05.2005
(87) WO 2004/044240 (86) EP 2003/012694 (21) 03767537.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/044733 (86) GB 2003/004867 (21) 03775520.4	(51) G06F 15/80 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/045160 (86) GB 2003/004854 (21) 03775513.9	(51) H04L 12/56 (87) 2004/22 27.05.2004 12.05.2005
(87) WO 2004/044242 (86) GB 2003/004957 (21) 03775551.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/044736 (86) US 2003/015444 (21) 03738925.1	(51) G06F 9/40 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/045190 (86) US 2003/035676 (21) 03781839.0	(51) H04L 29/06 (87) 2004/22 27.05.2004 14.05.2005
(87) WO 2004/044244 (86) JP 2003/013402 (21) 03756707.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044740 (86) GB 2003/004431 (21) 03753784.2	(51) G06F 9/44 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/045236 (86) US 2003/020392 (21) 03811187.8	(51) H04Q 7/38 (87) 2004/22 27.05.2004 12.05.2005
(87) WO 2004/044377 (86) US 2003/035620 (21) 03768774.6	(51) E21B 43/116 (87) 2004/22 27.05.2004 08.06.2005	(87) WO 2004/044756 (86) AU 2003/001489 (21) 03810902.1	(51) G06F 13/00 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/045272 (86) NL 2003/000813 (21) 03774389.5	(51) A01G 9/18 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005
(87) WO 2004/044422 (86) IL 2003/000946 (21) 03773959.6	(51) F04B 43/00 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/044763 (86) US 2003/035038 (21) 03768603.7	(51) G06F 15/16 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/045276 (86) JP 2003/007665 (21) 03811480.7	(51) A01K 59/00 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005
(87) WO 2004/044439 (86) AU 2003/001503 (21) 03810909.6	(51) F16B 2/06 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/044778 (86) US 2002/036183 (21) 02808133.9	(51) G06F 17/30 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/045278 (86) US 2002/036944 (21) 02808166.9	(51) A01K 83/02 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005

(87) WO 2004/045280 (86) GB 2003/005003 (21) 03782576.7	(51) A01M 1/00 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045393 (86) US 2003/037500 (21) 03789968.9	(51) A61M 25/12 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045467 (86) GB 2003/003188 (21) 03811407.0	(51) A61F 2/16 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005
(87) WO 2004/045288 (86) EP 2003/012769 (21) 03767548.5	(51) A01N 35/00 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/045394 (86) US 2003/037519 (21) 03787081.3	(51) A61B 1/00 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045486 (86) GB 2003/004912 (21) 03811420.3	(51) A61H 23/04 (87) 2004/23 03.06.2004 22.06.2005
(87) WO 2004/045300 (86) US 2003/036280 (21) 03783417.3	(51) A23K 1/00 (87) 2004/23 03.06.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/045395 (86) IL 2003/000982 (21) 03811477.3	(51) A61B 1/00 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045487 (86) IN 2003/000362 (21) 03808343.2	(51) A61J 1/00 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005
(87) WO 2004/045305 (86) US 2003/036605 (21) 03783559.2	(51) A61K 47/00 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/045400 (86) AU 2003/001547 (21) 03773332.6	(51) A61B 3/107 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045500 (86) US 2003/033237 (21) 03781353.2	(51) A61K 7/00 (87) 2004/23 03.06.2004 14.06.2005
(87) WO 2004/045306 (86) US 2003/036726 (21) 03783602.0	(51) A23L 1/00 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/045401 (86) EP 2003/012673 (21) 03779906.1	(51) A61B 3/117 (87) 2004/23 03.06.2004 22.06.2005	(87) WO 2004/045501 (86) US 2003/033888 (21) 03777897.4	(51) A61K 6/00 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005
(87) WO 2004/045327 (86) RU 2003/000195 (21) 03741716.9	(51) A45B 19/04 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045402 (86) CA 2003/001782 (21) 03779599.4	(51) A61B 5/00 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045502 (86) US 2003/034088 (21) 03779321.3	(51) A61K 7/00 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005
(87) WO 2004/045329 (86) KR 2003/000953 (21) 03723460.6	(51) A45C 13/00 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045403 (86) DK 2003/000793 (21) 03773580.0	(51) A61B 5/00 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045503 (86) US 2003/034089 (21) 03777927.9	(51) A61K 6/00 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005
(87) WO 2004/045337 (86) US 2003/037141 (21) 03789881.4	(51) A45F 3/02 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045406 (86) US 2003/036945 (21) 03768981.7	(51) A61B 5/053 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045505 (86) US 2003/035048 (21) 03768609.4	(51) A61K 7/00 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005
(87) WO 2004/045338 (86) US 2003/025030 (21) 03811584.6	(51) A45D 20/08 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045410 (86) DK 2003/000782 (21) 03770931.8	(51) A61B 5/20 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045510 (86) US 2003/036121 (21) 03783359.7	(51) A61K 31/56 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005
(87) WO 2004/045340 (86) GB 2003/005062 (21) 03811439.3	(51) A47C 7/54 (87) 2004/23 03.06.2004 22.06.2005	(87) WO 2004/045416 (86) US 2003/037596 (21) 03787113.4	(51) A61B 10/00 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045511 (86) US 2003/036123 (21) 03783361.3	(51) A61K 6/00 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005
(87) WO 2004/045344 (86) US 2003/036784 (21) 03783619.4	(51) A47D 1/10 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045422 (86) US 2003/036357 (21) 03768944.5	(51) A61B 17/00 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045517 (86) US 2003/036317 (21) 03768942.9	(51) A61K 49/00 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005
(87) WO 2004/045360 (86) FI 2003/000847 (21) 03811400.5	(51) A47L 15/24 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045427 (86) EP 2003/012946 (21) 03772346.7	(51) A61B 17/132 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045525 (86) US 2003/036556 (21) 03789773.3	(51) A61K 9/00 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005
(87) WO 2004/045366 (86) US 2003/033452 (21) 03779162.1	(51) A61B 1/00 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045435 (86) US 2003/033783 (21) 03774950.4	(51) A61B 18/04 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045528 (86) US 2003/036600 (21) 03783555.0	(51) A61K 31/33 (87) 2004/23 03.06.2004 15.06.2005
(87) WO 2004/045379 (86) US 2003/036622 (21) 03783569.1	(51) C12N 11/00 (87) 2004/23 03.06.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/045443 (86) IL 2003/000978 (21) 03811476.5	(51) A61B 19/00 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045530 (86) US 2003/036624 (21) 03811628.1	(51) A61K 6/00 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005
(87) WO 2004/045381 (86) US 2003/036712 (21) 03789786.5	(51) G01N 33/543 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045447 (86) US 2003/032674 (21) 03781329.2	(51) A61C 7/30 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045531 (86) US 2003/036644 (21) 03811629.9	(51) A01N 37/18 (87) 2004/23 03.06.2004 15.06.2005
(87) WO 2004/045382 (86) US 2003/036830 (21) 03783647.5	(51) A61B 1/00 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045454 (86) US 2003/036934 (21) 03781983.6	(51) A61F 2/00 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045534 (86) US 2003/036693 (21) 03783597.2	(51) A01N 43/16 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005
(87) WO 2004/045384 (86) US 2003/036926 (21) 03789825.1	(51) A61B 17/58 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045460 (86) NL 2003/000821 (21) 03774395.2	(51) A61F 2/06 (87) 2004/23 03.06.2004 22.06.2005	(87) WO 2004/045539 (86) US 2003/036705 (21) 03786777.7	(51) A61K 31/195 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005
(87) WO 2004/045386 (86) US 2003/037193 (21) 03786929.4	(51) A61B 1/00 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045463 (86) US 2003/036633 (21) 03783576.6	(51) A61F 2/06 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/045545 (86) US 2003/036820 (21) 03789807.9	(51) C12Q 1/00 (87) 2004/23 03.06.2004 19.06.2005
(87) WO 2004/045387 (86) US 2003/037222 (21) 03786944.3	(51) A61B 1/00 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045465 (86) IB 2003/006384 (21) 03786186.1	(51) A61F 2/08 (87) 2004/23 03.06.2004 22.06.2005	(87) WO 2004/045550 (86) US 2003/037013 (21) 03789833.5	(51) A61K 39/00 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005
(87) WO 2004/045391 (86) US 2003/037423 (21) 03783740.8	(51) A61B 1/00 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045466 (86) US 2003/035347 (21) 03783183.1	(51) A61F 2/14 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045562 (86) US 2003/037652 (21) 03796446.7	(51) C07D 515/08 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005

(87) WO 2004/045566 (86) JP 2003/014249 (21) 03811502.8	(51) A61K 7/00 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/045711 (86) US 2003/035883 (21) 03796370.9	(51) A61N 1/372 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/045929 (86) EP 2003/012679 (21) 03772331.9	(51) B60S 1/38 (87) 2004/23 03.06.2004 22.06.2005
(87) WO 2004/045568 (86) JP 2003/014502 (21) 03772772.4	(51) A61K 7/075 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/045719 (86) IT 2003/000499 (21) 03811478.1	(51) A62B 1/08 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045939 (86) CA 2003/001814 (21) 03776712.6	(51) B62H 1/12 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005
(87) WO 2004/045571 (86) EP 2003/012559 (21) 03775334.0	(51) A61K 7/48 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/045725 (86) NZ 2003/000256 (21) 03776094.9	(51) A63B 69/00 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045944 (86) FR 2003/003352 (21) 03782545.2	(51) B63B 21/08 (87) 2004/23 03.06.2004 14.06.2005
(87) WO 2004/045576 (86) EP 2003/011025 (21) 03779801.4	(51) A61K 7/50 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045729 (86) DE 2003/003777 (21) 03788792.4	(51) A63C 17/26 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/046001 (86) US 2003/035812 (21) 03768850.4	(51) B65G 53/04 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005
(87) WO 2004/045586 (86) JP 2003/013367 (21) 03754189.3	(51) A61K 9/20 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/045730 (86) US 2003/036730 (21) 03783604.6	(51) A63F 9/24 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/046054 (86) US 2003/034126 (21) 03779343.7	(51) C03B 37/012 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005
(87) WO 2004/045595 (86) EP 2003/014864 (21) 03811390.8	(51) A61K 31/192 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/045731 (86) US 2003/036825 (21) 03783642.6	(51) A63F 1/00 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/046068 (86) US 2003/036137 (21) 03789746.9	(51) A61K 31/16 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005
(87) WO 2004/045608 (86) IB 2003/005140 (21) 03811451.8	(51) A61K 31/425 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/045732 (86) KR 2003/002137 (21) 03751553.3	(51) A63F 3/00 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/046081 (86) KR 2003/002402 (21) 03811553.1	(51) C07C 205/04 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005
(87) WO 2004/045611 (86) IB 2003/005127 (21) 03769813.1	(51) A61K 31/4439 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045733 (86) RU 2003/000240 (21) 03741720.1	(51) A63F 3/00 (87) 2004/23 03.06.2004 22.06.2005	(87) WO 2004/046103 (86) US 2003/036732 (21) 03783606.1	(51) C07D 498/02 (87) 2004/23 03.06.2004 20.06.2005
(87) WO 2004/045615 (86) IB 2003/005567 (21) 03811465.8	(51) A61K 31/473 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/045776 (86) JP 2003/014825 (21) 03811541.6	(51) B05B 5/053 (87) 2004/23 03.06.2004 04.08.2005	(87) WO 2004/046110 (86) JP 2003/014534 (21) 03775824.0	(51) C07D 211/34 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005
(87) WO 2004/045624 (86) JP 2003/014504 (21) 03772774.0	(51) A61K 31/675 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/045778 (86) GB 2003/005079 (21) 03789536.4	(51) B05B 11/00 (87) 2004/23 03.06.2004 22.06.2005	(87) WO 2004/046154 (86) IB 2003/005032 (21) 03811446.8	(51) C07D 501/06 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005
(87) WO 2004/045637 (86) US 2003/036779 (21) 03796417.8	(51) A61K 38/14 (87) 2004/23 03.06.2004 20.06.2005	(87) WO 2004/045783 (86) US 2003/036259 (21) 03786702.5	(51) B08B 3/08 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/046157 (86) JP 2003/014503 (21) 03772773.2	(51) C07F 9/40 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005
(87) WO 2004/045669 (86) DE 2003/003591 (21) 03811334.6	(51) A61M 1/00 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045810 (86) US 2003/036174 (21) 03799845.7	(51) B26B 1/00 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/046158 (86) JP 2003/014246 (21) 03811500.2	(51) C07F 9/50 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005
(87) WO 2004/045674 (86) US 2003/036956 (21) 03789829.3	(51) G01N 33/52 (87) 2004/23 03.06.2004 20.06.2005	(87) WO 2004/045854 (86) US 2003/036482 (21) 03768951.0	(51) B41F 31/00 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/046162 (86) US 2003/036195 (21) 03783379.5	(51) C07C 233/61 (87) 2004/23 03.06.2004 15.06.2005
(87) WO 2004/045678 (86) DE 2003/003523 (21) 03773568.5	(51) A61M 1/16 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045860 (86) JP 2003/014755 (21) 03774063.6	(51) B41M 5/00 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/046187 (86) GB 2003/004944 (21) 03773859.8	(51) C07K 16/32 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005
(87) WO 2004/045680 (86) RU 2003/000491 (21) 03781161.9	(51) A61M 1/36 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045861 (86) JP 2003/014813 (21) 03811538.2	(51) B41M 5/00 (87) 2004/23 03.06.2004 23.06.2005	(87) WO 2004/046189 (86) GB 2003/004964 (21) 03775554.3	(51) C12N 15/13 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005
(87) WO 2004/045682 (86) EP 2003/012956 (21) 03778321.4	(51) A61M 5/32 (87) 2004/23 03.06.2004 22.06.2005	(87) WO 2004/045877 (86) SE 2003/001766 (21) 03773000.9	(51) B60G 11/10 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/046196 (86) US 2003/036399 (21) 03799847.3	(51) C07K 19/00 (87) 2004/23 03.06.2004 20.06.2005
(87) WO 2004/045693 (86) DE 2003/003610 (21) 03775094.0	(51) A61M 16/00 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045904 (86) ES 2003/000581 (21) 03772358.2	(51) B60P 7/13 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/046209 (86) EP 2003/012538 (21) 03789022.5	(51) C08F 18/04 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005
(87) WO 2004/045696 (86) GB 2003/005022 (21) 03811430.2	(51) A61M 25/00 (87) 2004/23 03.06.2004 22.06.2005	(87) WO 2004/045911 (86) DE 2003/001735 (21) 03811332.0	(51) B60R 21/00 (87) 2004/23 03.06.2004 17.06.2005	(87) WO 2004/046232 (86) EP 2003/013047 (21) 03767588.1	(51) C08J 9/32 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005
(87) WO 2004/045702 (86) JP 2003/012917 (21) 03754045.7	(51) A61M 25/10 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045922 (86) JP 2003/014447 (21) 03811519.2	(51) B60R 21/26 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/046245 (86) GB 2003/005046 (21) 03776998.1	(51) C08L 67/00 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005
(87) WO 2004/045704 (86) IL 2003/000983 (21) 03773973.7	(51) A61M 39/00 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/045924 (86) SE 2003/001535 (21) 03748835.0	(51) B60R 22/04 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/046308 (86) US 2003/027688 (21) 03755778.2	(51) C12N 1/00 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005

(87) WO 2004/046312	(51) A61K 48/00	(87) WO 2004/046569	(51) F16B 41/00	(87) WO 2004/046723	(51) G01N 33/543
(86) US 2003/035767	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) GB 2003/005071	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) JP 2003/014654	(87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03786630.8	16.06.2005	(21) 03767945.3	22.06.2005	(21) 03772859.9	21.06.2005
(87) WO 2004/046314	(51) G01N 33/53	(87) WO 2004/046589	(51) F16J 1/00	(87) WO 2004/046724	(51) G01N 33/543
(86) US 2003/036133	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) US 2003/036122	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) SE 2003/001473	(87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03783367.0	16.06.2005	(21) 03783360.5	16.06.2005	(21) 03751676.2	21.06.2005
(87) WO 2004/046318	(51) C12N 1/00	(87) WO 2004/046590	(51) F16J 15/20	(87) WO 2004/046752	(51) G01S 13/34
(86) US 2003/036395	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) JP 2003/014817	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) EP 2003/012571	(87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03783471.0	16.06.2005	(21) 03811540.8	21.06.2005	(21) 03775338.1	21.06.2005
(87) WO 2004/046320	(51) C12N 15/63	(87) WO 2004/046592	(51) F16K 31/12	(87) WO 2004/046802	(51) G02F 1/1335
(86) US 2003/036401	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) US 2003/035052	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) KR 2003/002087	(87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03786717.3	16.06.2005	(21) 03786566.4	21.06.2005	(21) 03751503.8	21.06.2005
(87) WO 2004/046321	(51) C07H 21/04	(87) WO 2004/046596	(51) F16L 1/00	(87) WO 2004/046803	(51) G02F 1/1337
(86) US 2003/036506	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) US 2003/034925	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) GB 2003/004892	(87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03783522.0	16.06.2005	(21) 03783113.8	21.06.2005	(21) 03775534.5	21.06.2005
(87) WO 2004/046322	(51) C12N 5/00	(87) WO 2004/046597	(51) F16L 5/04	(87) WO 2004/046815	(51) G03C 1/035
(86) US 2003/036508	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) US 2003/031838	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) JP 2002/012112	(87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03783524.6	21.06.2005	(21) 03811594.5	16.06.2005	(21) 02808161.0	21.06.2005
(87) WO 2004/046325	(51) C07H 21/04	(87) WO 2004/046602	(51) F16L 17/00	(87) WO 2004/046818	(51) G03C 7/20
(86) US 2003/036574	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) US 2003/034983	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) JP 2002/012109	(87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03811626.5	17.06.2005	(21) 03799841.6	21.06.2005	(21) 02790692.4	21.06.2005
(87) WO 2004/046334	(51) A01N 31/16	(87) WO 2004/046603	(51) F16L 27/12	(87) WO 2004/046857	(51) G06F 1/00
(86) US 2003/036846	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) AU 2003/001545	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) US 2003/036287	(87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03783650.9	21.06.2005	(21) 03773330.0	21.06.2005	(21) 03783421.5	16.06.2005
(87) WO 2004/046337	(51) C12N 5/00	(87) WO 2004/046610	(51) F21V 21/03	(87) WO 2004/046860	(51) G06F 17/60
(86) US 2003/036958	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) CZ 2003/000066	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) US 2003/036438	(87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03783682.2	21.06.2005	(21) 03769177.1	16.06.2005	(21) 03786724.9	16.06.2005
(87) WO 2004/046352	(51) C12N 15/09	(87) WO 2004/046611	(51) F21V 33/00	(87) WO 2004/046865	(51) G06F 17/60
(86) JP 2003/014494	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) US 2003/036505	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) US 2003/036593	(87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03772766.6	16.06.2005	(21) 03783521.2	21.06.2005	(21) 03783553.5	16.06.2005
(87) WO 2004/046366	(51) C12N 9/02	(87) WO 2004/046636	(51) F42B 10/14	(87) WO 2004/046866	(51) G06F 1/00
(86) DE 2003/003826	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) US 2002/036850	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) US 2003/036638	(87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03767433.0	21.06.2005	(21) 02784486.9	21.06.2005	(21) 03781968.7	16.06.2005
(87) WO 2004/046370	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2004/046637	(51) F42B 30/02	(87) WO 2004/046868	(51) G06F 1/00
(86) US 2003/036502	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) RU 2003/000501	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) US 2003/036673	(87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03783518.8	16.06.2005	(21) 03781169.2	21.06.2005	(21) 03786770.2	16.06.2005
(87) WO 2004/046371	(51) C12Q 1/42	(87) WO 2004/046641	(51) G01B 9/02	(87) WO 2004/046870	(51) G06F 17/60
(86) US 2003/036774	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) EP 2002/013091	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) US 2003/036697	(87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03783614.5	16.06.2005	(21) 02791696.4	22.07.2005	(21) 03768963.5	21.06.2005
(87) WO 2004/046408	(51) C23D 1/00	(87) WO 2004/046644	(51) G01B 11/00	(87) WO 2004/046873	(51) G06F 1/00
(86) US 2003/037422	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) US 2003/036893	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) US 2003/036790	(87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03783739.0	21.06.2005	(21) 03786821.3	21.06.2005	(21) 03783624.4	21.06.2005
(87) WO 2004/046420	(51) C23C 22/34	(87) WO 2004/046647	(51) G01C 13/00	(87) WO 2004/046874	(51) G06F 1/00
(86) US 2003/035660	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) IB 2002/004889	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) US 2003/036794	(87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03781835.8	21.06.2005	(21) 02781572.9	22.06.2005	(21) 03783626.9	21.06.2005
(87) WO 2004/046467	(51) E02B 17/00	(87) WO 2004/046657	(51) G01F 1/66	(87) WO 2004/046875	(51) G06F 1/00
(86) US 2003/036581	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) EP 2003/012860	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) US 2003/036795	(87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03786743.9	19.06.2005	(21) 03773715.2	21.02.2005	(21) 03786801.5	21.06.2005
(87) WO 2004/046506	(51) E21B 47/10	(87) WO 2004/046682	(51) G01N 1/00	(87) WO 2004/046878	(51) G06F 1/00
(86) US 2003/037659	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) EP 2003/050836	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) US 2003/036810	(87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03796449.1	21.06.2005	(21) 03811394.0	16.06.2005	(21) 03789803.8	21.06.2005
(87) WO 2004/046556	(51) F04D 25/08	(87) WO 2004/046692	(51) G01N 1/00	(87) WO 2004/046888	(51) G06F 1/00
(86) DE 2003/003590	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) US 2003/037251	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) US 2003/037068	(87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03775087.4	21.06.2005	(21) 03769006.2	21.06.2005	(21) 03789846.7	21.06.2005
(87) WO 2004/046563	(51) F15C 3/04	(87) WO 2004/046707	(51) G01N 27/327	(87) WO 2004/046900	(51) G06F 1/16
(86) EP 2003/013120	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) US 2003/036770	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) EP 2003/013000	(87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03780026.5	22.06.2005	(21) 03783611.1	21.06.2005	(21) 03780004.2	22.06.2005
(87) WO 2004/046565	(51) B42F 1/02	(87) WO 2004/046711	(51) G01N 27/447	(87) WO 2004/046917	(51) G06F 9/44
(86) US 2003/036458	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) IT 2003/000736	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) US 2003/026523	(87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03781952.1	21.06.2005	(21) 03780631.2	21.06.2005	(21) 03811588.7	16.06.2005

(87) WO 2004/046920 (86) US 2003/034808 (21) 03781661.8	(51) G06F 9/445 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/047518 (86) US 2003/018038 (21) 03736931.1	(51) A01G 9/14 (87) 2004/24 10.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/047780 (86) EP 2003/013703 (21) 03767738.2	(51) A61K 7/13 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/046922 (86) US 2003/036636 (21) 03781966.1	(51) G06F 9/45 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/047530 (86) GB 2003/005162 (21) 03778532.6	(51) A01K 67/027 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/047782 (86) EP 2003/012555 (21) 03778311.5	(51) A61K 7/16 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005
(87) WO 2004/046939 (86) SE 2003/001761 (21) 03811570.5	(51) G06F 13/00 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/047536 (86) IT 2003/000750 (21) 03780638.7	(51) A01N 31/02 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/047795 (86) EP 2003/012875 (21) 03782208.7	(51) A61K 9/00 (87) 2004/24 10.06.2004 29.06.2005
(87) WO 2004/046953 (86) IL 2003/000945 (21) 03811472.4	(51) G06F 15/177 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/047542 (86) AT 2003/000350 (21) 03779535.8	(51) A23B 7/005 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005	(87) WO 2004/047803 (86) CN 2003/000953 (21) 03773431.6	(51) A61K 9/10 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/046974 (86) FR 2003/003309 (21) 03786002.0	(51) G06F 17/50 (87) 2004/23 03.06.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/047587 (86) US 2002/037450 (21) 02784543.7	(51) A45B 1/00 (87) 2004/24 10.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/047827 (86) IB 2003/005186 (21) 03769843.8	(51) A61K 31/165 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/046983 (86) JP 2003/014109 (21) 03811492.2	(51) G06F 17/60 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/047590 (86) FR 2002/003961 (21) 02796848.6	(51) A47C 7/54 (87) 2004/24 10.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/047845 (86) US 2003/024732 (21) 03812007.7	(51) A61K 31/573 (87) 2004/24 10.06.2004 22.06.2005
(87) WO 2004/046985 (86) JP 2003/014409 (21) 03775818.2	(51) G06F 17/60 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/047615 (86) US 2003/037393 (21) 03787017.7	(51) A61B 1/00 (87) 2004/24 10.06.2004 22.06.2005	(87) WO 2004/047856 (86) JP 2003/014979 (21) 03774188.1	(51) A61K 38/17 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/046991 (86) US 2003/036853 (21) 03789814.5	(51) G06F 17/60 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/047616 (86) US 2003/037487 (21) 03787065.6	(51) A61M 29/00 (87) 2004/24 10.06.2004 22.06.2005	(87) WO 2004/047868 (86) JP 2003/015138 (21) 03811943.4	(51) A61K 45/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/047007 (86) US 2003/036560 (21) 03796409.5	(51) G06K 9/00 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/047622 (86) US 2003/037769 (21) 03808418.2	(51) A61K 38/17 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/047874 (86) US 2003/037395 (21) 03787019.3	(51) A61B 5/103 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005
(87) WO 2004/047106 (86) KR 2003/002525 (21) 03774284.8	(51) G11B 20/10 (87) 2004/23 03.06.2004 22.06.2005	(87) WO 2004/047631 (86) US 2003/037396 (21) 03787020.1	(51) A61B 5/00 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005	(87) WO 2004/047884 (86) US 2003/026725 (21) 03812011.9	(51) A61M 1/00 (87) 2004/24 10.06.2004 21.06.2005
(87) WO 2004/047109 (86) IB 2003/004797 (21) 03758454.7	(51) G11B 27/28 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/047632 (86) US 2003/037761 (21) 03787158.9	(51) A61B 5/00 (87) 2004/24 10.06.2004 22.06.2005	(87) WO 2004/047925 (86) GB 2003/005095 (21) 03811808.9	(51) A61P 1/00 (87) 2004/24 10.06.2004 23.07.2005
(87) WO 2004/047122 (86) JP 2003/014574 (21) 03772813.6	(51) H01B 1/06 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/047634 (86) US 2003/030683 (21) 03759559.2	(51) A61B 5/04 (87) 2004/24 10.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/047939 (86) IL 2003/001001 (21) 03773984.4	(51) A63F 13/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/047224 (86) EP 2003/012914 (21) 03808277.2	(51) H01R 3/00 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/047657 (86) FR 2003/003054 (21) 03811790.9	(51) A61B 17/70 (87) 2004/24 10.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/047954 (86) GB 2003/005106 (21) 03780306.1	(51) B01D 53/04 (87) 2004/24 10.06.2004 24.07.2005
(87) WO 2004/047300 (86) US 2003/036128 (21) 03783364.7	(51) H03L 7/06 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/047662 (86) US 2003/032415 (21) 03777585.5	(51) A61C 3/00 (87) 2004/24 10.06.2004 22.06.2005	(87) WO 2004/047968 (86) EP 2003/012623 (21) 03811755.2	(51) B01F 5/02 (87) 2004/24 10.06.2004 23.07.2005
(87) WO 2004/047344 (86) US 2003/036180 (21) 03768925.4	(51) H04B 10/155 (87) 2004/23 03.06.2004 17.06.2005	(87) WO 2004/047673 (86) US 2003/037291 (21) 03786977.3	(51) A61D 1/00 (87) 2004/24 10.06.2004 22.06.2005	(87) WO 2004/047986 (86) IB 2003/005352 (21) 03773890.3	(51) B01J 23/745 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/047417 (86) EP 2003/012335 (21) 03779854.3	(51) H04M 1/725 (87) 2004/23 03.06.2004 06.05.2005	(87) WO 2004/047686 (86) US 2003/036743 (21) 03768965.0	(51) A61F 2/06 (87) 2004/24 10.06.2004 22.06.2005	(87) WO 2004/047994 (86) MX 2002/000108 (21) 02789004.5	(51) B02C 18/30 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/047452 (86) FR 2003/003133 (21) 03778437.8	(51) H04N 7/30 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/047696 (86) US 2003/018170 (21) 03734497.5	(51) A61F 13/15 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/048000 (86) DE 2003/003749 (21) 03779693.5	(51) B05B 12/14 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/047464 (86) IB 2003/004861 (21) 03769725.7	(51) H04Q 7/00 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/047697 (86) US 2003/021825 (21) 03811996.2	(51) A61F 13/15 (87) 2004/24 10.06.2004 22.06.2005	(87) WO 2004/048022 (86) AT 2002/000329 (21) 02791586.7	(51) B23C 5/22 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/047466 (86) EP 2003/011656 (21) 03769432.0	(51) H04Q 7/22 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/047761 (86) US 2003/037722 (21) 03787142.3	(51) A61K 39/395 (87) 2004/24 10.06.2004 26.06.2005	(87) WO 2004/048040 (86) JP 2002/012415 (21) 02785956.0	(51) B24C 3/26 (87) 2004/24 10.06.2004 29.06.2005
(87) WO 2004/047515 (86) GB 2003/005069 (21) 03778500.3	(51) A01B 29/04 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005	(87) WO 2004/047775 (86) CA 2003/001816 (21) 03776714.2	(51) A61K 7/06 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005	(87) WO 2004/048041 (86) JP 2002/012416 (21) 02785957.8	(51) B24C 3/32 (87) 2004/24 10.06.2004 29.06.2005

(87) WO 2004/048063 (86) CH 2003/000713 (21) 03757614.7	(51) B29C 35/06 (87) 2004/24 10.06.2004 29.06.2005	(87) WO 2004/048186 (86) IT 2003/000773 (21) 03780651.0	(51) B62K 21/12 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/048447 (86) US 2003/031352 (21) 03770632.2	(51) C12Q 1/70 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/048072 (86) GB 2003/005110 (21) 03777007.0	(51) B29C 70/46 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005	(87) WO 2004/048187 (86) GB 2003/005051 (21) 03811802.2	(51) B62K 21/26 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005	(87) WO 2004/048450 (86) EP 2003/011871 (21) 03769457.7	(51) C08J 7/04 (87) 2004/24 10.06.2004 24.06.2005
(87) WO 2004/048083 (86) US 2003/037602 (21) 03790009.9	(51) B32B 19/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/048188 (86) IT 2003/000772 (21) 03780650.2	(51) B62M 3/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/048459 (86) IL 2003/001005 (21) 03811860.0	(51) C08K 13/02 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/048087 (86) US 2003/037632 (21) 03787127.4	(51) B32B 27/06 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/048192 (86) CH 2003/000775 (21) 03770842.7	(51) B63B 35/79 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/048475 (86) NL 2003/000829 (21) 03776077.4	(51) C08L 77/12 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/048091 (86) US 2003/008047 (21) 03719394.3	(51) B32B 33/00 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005	(87) WO 2004/048196 (86) US 2003/037316 (21) 03812036.6	(51) B64D 1/00 (87) 2004/24 10.06.2004 22.06.2005	(87) WO 2004/048516 (86) US 2003/037200 (21) 03812033.3	(51) C12N 1/00 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005
(87) WO 2004/048092 (86) EP 2003/012824 (21) 03767558.4	(51) B41F 1/00 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005	(87) WO 2004/048221 (86) EP 2003/013382 (21) 03775397.7	(51) B65D 47/08 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/048518 (86) US 2003/037278 (21) 03786964.1	(51) C07K 14/00 (87) 2004/24 10.06.2004 27.06.2005
(87) WO 2004/048127 (86) EP 2003/012866 (21) 03767567.5	(51) B60B 37/10 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/048222 (86) US 2003/036076 (21) 03768905.6	(51) B65D 63/10 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/048527 (86) US 2003/037392 (21) 03789947.3	(51) C12N 5/08 (87) 2004/24 10.06.2004 22.06.2005
(87) WO 2004/048137 (86) DE 2003/003877 (21) 03811725.5	(51) B60H 3/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/048259 (86) US 2003/037299 (21) 03789912.7	(51) C01B 3/00 (87) 2004/24 10.06.2004 22.06.2005	(87) WO 2004/048529 (86) US 2003/037427 (21) 03787034.2	(51) C07K 14/52 (87) 2004/24 10.06.2004 24.06.2005
(87) WO 2004/048138 (86) US 2003/037754 (21) 03783781.2	(51) B60J 5/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/048302 (86) EP 2003/012828 (21) 03789046.4	(51) C07C 37/20 (87) 2004/24 10.06.2004 29.06.2005	(87) WO 2004/048534 (86) US 2003/037493 (21) 03789964.8	(51) C12N 1/00 (87) 2004/24 10.06.2004 24.06.2005
(87) WO 2004/048139 (86) US 2003/037124 (21) 03786908.8	(51) F16L 51/02 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/048321 (86) EP 2003/012666 (21) 03773713.7	(51) C07C 317/22 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/048536 (86) US 2003/037538 (21) 03789984.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/24 10.06.2004 26.06.2005
(87) WO 2004/048140 (86) US 2003/035723 (21) 03768818.1	(51) B60K 17/16 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/048356 (86) JP 2003/014624 (21) 03774032.1	(51) C07D 307/62 (87) 2004/24 10.06.2004 20.06.2005	(87) WO 2004/048553 (86) JP 2003/015244 (21) 03811952.5	(51) C12N 1/12 (87) 2004/24 10.06.2004 29.06.2005
(87) WO 2004/048142 (86) EP 2003/012984 (21) 03795828.7	(51) B60K 31/04 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005	(87) WO 2004/048387 (86) IB 2003/005310 (21) 03773886.1	(51) C07D 501/00 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005	(87) WO 2004/048557 (86) US 2003/010796 (21) 03718271.4	(51) C12N 5/06 (87) 2004/24 10.06.2004 22.06.2005
(87) WO 2004/048145 (86) IB 2003/005424 (21) 03773901.8	(51) B60K 41/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/048391 (86) GB 2003/005026 (21) 03776988.2	(51) C07F 7/08 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/048560 (86) KR 2002/002217 (21) 02788993.0	(51) C12N 9/02 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/048148 (86) NL 2003/000825 (21) 03776074.1	(51) B60P 1/52 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005	(87) WO 2004/048393 (86) US 2003/036929 (21) 03786839.5	(51) C07F 9/00 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005	(87) WO 2004/048562 (86) JP 2003/014691 (21) 03774035.4	(51) C12N 9/10 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005
(87) WO 2004/048151 (86) NL 2003/000840 (21) 03777488.2	(51) B60Q 11/00 (87) 2004/24 10.06.2004 29.06.2005	(87) WO 2004/048396 (86) US 2003/035706 (21) 03768805.8	(51) C07H 15/04 (87) 2004/24 10.06.2004 22.06.2005	(87) WO 2004/048572 (86) JP 2003/014936 (21) 03774154.3	(51) C12N 15/12 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005
(87) WO 2004/048161 (86) EP 2003/012785 (21) 03779936.8	(51) B60R 22/46 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/048410 (86) GB 2003/005105 (21) 03811809.7	(51) C07K 14/725 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005	(87) WO 2004/048573 (86) JP 2003/015223 (21) 03811951.7	(51) C12N 15/12 (87) 2004/24 10.06.2004 29.06.2005
(87) WO 2004/048162 (86) DE 2003/002062 (21) 03811718.0	(51) B60S 1/16 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005	(87) WO 2004/048421 (86) US 2003/037467 (21) 03769012.0	(51) C08F 6/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/048589 (86) GB 2003/005154 (21) 03778527.6	(51) C12P 23/00 (87) 2004/24 10.06.2004 29.06.2005
(87) WO 2004/048168 (86) KR 2003/000022 (21) 03700609.5	(51) B60T 3/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/048433 (86) US 2003/032673 (21) 03812021.8	(51) C08G 18/62 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/048599 (86) US 2003/037572 (21) 03789995.2	(51) C07K 14/00 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005
(87) WO 2004/048174 (86) EP 2003/012721 (21) 03782198.0	(51) B60T 11/20 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005	(87) WO 2004/048437 (86) CA 2003/001842 (21) 03776735.7	(51) C08G 63/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/048610 (86) ES 2002/000566 (21) 02793136.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/24 10.06.2004 29.06.2005
(87) WO 2004/048185 (86) IT 2003/000774 (21) 03780652.8	(51) B62K 15/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/048440 (86) JP 2003/013650 (21) 03769919.6	(51) C08G 65/34 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005	(87) WO 2004/048622 (86) US 2003/027649 (21) 03812012.7	(51) C22B 9/02 (87) 2004/24 10.06.2004 21.06.2005

(87) WO 2004/048690 (86) US 2003/026343 (21) 03812010.1	(51) D21G 1/02 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/048844 (86) AU 2003/001577 (21) 03774985.0	(51) F16P 3/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/048993 (86) CA 2003/001818 (21) 03775030.4	(51) G01R 33/567 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/048697 (86) EP 2003/013133 (21) 03780031.5	(51) E01B 9/02 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005	(87) WO 2004/048846 (86) EP 2003/013067 (21) 03767594.9	(51) F21V 21/02 (87) 2004/24 10.06.2004 29.06.2005	(87) WO 2004/049008 (86) GB 2003/005094 (21) 03778508.6	(51) G01V 3/12 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/048698 (86) US 2003/035924 (21) 03783307.6	(51) B05C 1/16 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005	(87) WO 2004/048847 (86) CN 2003/001000 (21) 03776768.8	(51) F21V 33/00 (87) 2004/24 10.06.2004 29.06.2005	(87) WO 2004/049016 (86) US 2003/037939 (21) 03796493.9	(51) G01J 4/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/048706 (86) GB 2003/005121 (21) 03767947.9	(51) E03B 7/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/048889 (86) JP 2002/012353 (21) 02781847.5	(51) G01B 11/16 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049017 (86) US 2003/037941 (21) 03787198.5	(51) G02B 1/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/048709 (86) US 2003/033768 (21) 03812025.9	(51) E04D 1/08 (87) 2004/24 10.06.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/048896 (86) IB 2003/005173 (21) 03811820.4	(51) G01C 21/28 (87) 2004/24 10.06.2004 29.06.2005	(87) WO 2004/049025 (86) DK 2003/000804 (21) 03773591.7	(51) G02B 6/16 (87) 2004/24 10.06.2004 24.06.2005
(87) WO 2004/048767 (86) GB 2003/005214 (21) 03767955.2	(51) F02M 25/07 (87) 2004/24 10.06.2004 01.07.2005	(87) WO 2004/048904 (86) EP 2003/013228 (21) 03795844.4	(51) G01F 23/28 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049039 (86) JP 2003/014629 (21) 03772843.3	(51) G02B 27/28 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/048775 (86) US 2003/031440 (21) 03759703.6	(51) G06G 7/50 (87) 2004/24 10.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/048908 (86) US 2003/035975 (21) 03783320.9	(51) G01B 9/02 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049047 (86) KR 2002/002205 (21) 02808183.4	(51) G02F 1/01 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/048786 (86) DK 2003/000802 (21) 03773589.1	(51) F15B 3/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/048912 (86) EP 2003/012238 (21) 03788996.1	(51) G01L 1/22 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049048 (86) US 2003/037267 (21) 03769008.8	(51) G02F 1/01 (87) 2004/24 10.06.2004 22.06.2005
(87) WO 2004/048789 (86) US 2003/036601 (21) 03783556.8	(51) F16C 19/08 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/048914 (86) AU 2003/001567 (21) 03773352.4	(51) G01L 9/12 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049049 (86) EP 2003/013291 (21) 03767667.3	(51) G02F 1/03 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/048795 (86) CN 2003/000899 (21) 03811715.6	(51) F16D 41/22 (87) 2004/24 10.06.2004 24.06.2005	(87) WO 2004/048919 (86) AU 2003/001579 (21) 03774986.8	(51) G01M 3/32 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049056 (86) AU 2003/001570 (21) 03811695.0	(51) G02F 1/39 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005
(87) WO 2004/048800 (86) CH 2003/000709 (21) 03753213.2	(51) F16F 1/10 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/048928 (86) US 2003/037208 (21) 03812035.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/24 10.06.2004 26.06.2005	(87) WO 2004/049057 (86) US 2003/037271 (21) 03786960.9	(51) G03B 17/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/048806 (86) JP 2003/014427 (21) 03774012.3	(51) F16H 3/62 (87) 2004/24 10.06.2004 29.06.2005	(87) WO 2004/048932 (86) US 2003/037480 (21) 03787059.9	(51) G01N 1/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049063 (86) US 2003/037477 (21) 03787056.5	(51) G03F 1/14 (87) 2004/24 10.06.2004 26.06.2005
(87) WO 2004/048812 (86) DZ 2003/000003 (21) 03811727.1	(51) F16H 59/02 (87) 2004/24 10.06.2004 24.06.2005	(87) WO 2004/048941 (86) EP 2003/012809 (21) 03772341.8	(51) G01N 13/02 (87) 2004/24 10.06.2004 24.06.2005	(87) WO 2004/049065 (86) US 2003/037832 (21) 03787177.9	(51) G03F 7/00 (87) 2004/24 10.06.2004 26.06.2005
(87) WO 2004/048813 (86) JP 2003/009106 (21) 03811866.7	(51) F16H 59/10 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/048942 (86) US 2003/037513 (21) 03789977.0	(51) G01N 15/02 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049078 (86) CN 2003/000954 (21) 03773432.4	(51) G04F 5/02 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/048816 (86) EP 2003/013052 (21) 03811766.9	(51) F16H 61/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/048943 (86) IE 2003/000156 (21) 03778711.6	(51) G01N 21/17 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049079 (86) US 2003/037702 (21) 03790049.5	(51) G05B 1/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/048825 (86) JP 2003/014818 (21) 03811908.7	(51) F16J 15/24 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005	(87) WO 2004/048945 (86) IE 2003/000158 (21) 03780554.6	(51) G01N 21/17 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049084 (86) US 2003/037810 (21) 03796462.4	(51) F16K 31/12 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005
(87) WO 2004/048837 (86) US 2003/006084 (21) 03713760.1	(51) F16L 23/20 (87) 2004/24 10.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/048956 (86) DE 2003/003879 (21) 03788814.6	(51) G01N 27/12 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049085 (86) US 2003/037846 (21) 03812046.5	(51) G05D 1/00 (87) 2004/24 10.06.2004 27.06.2005
(87) WO 2004/048840 (86) KR 2003/002594 (21) 03774349.9	(51) F16L 37/12 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/048965 (86) IB 2002/005439 (21) 02788372.7	(51) G01N 29/04 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049086 (86) EP 2003/013229 (21) 03767644.2	(51) G05D 16/20 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/048841 (86) GB 2003/005019 (21) 03776987.4	(51) F16L 55/30 (87) 2004/24 10.06.2004 24.06.2005	(87) WO 2004/048967 (86) GB 2003/005127 (21) 03778513.6	(51) G01N 33/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049087 (86) US 2003/038152 (21) 03787229.8	(51) G05D 23/10 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/048842 (86) GB 2003/005036 (21) 03776993.2	(51) F16L 55/34 (87) 2004/24 10.06.2004 24.06.2005	(87) WO 2004/048985 (86) DE 2003/003844 (21) 03767440.5	(51) G01R 31/316 (87) 2004/24 10.06.2004 24.06.2005	(87) WO 2004/049092 (86) GB 2003/005032 (21) 03811800.6	(51) G05G 9/047 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005

(87) WO 2004/049106 (86) US 2003/036038 (21) 03781898.6	(51) G09G 5/00 (87) 2004/24 10.06.2004 22.06.2005	(87) WO 2004/049294 (86) JP 2003/014455 (21) 03772736.9	(51) G09G 3/34 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005	(87) WO 2004/049404 (86) US 2003/037712 (21) 03790058.6	(51) H01L 21/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/049143 (86) IB 2003/005223 (21) 03811829.5	(51) G06F 1/00 (87) 2004/24 10.06.2004 27.06.2005	(87) WO 2004/049298 (86) US 2003/037780 (21) 03790077.6	(51) G09G 5/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049407 (86) EP 2003/012654 (21) 03795816.2	(51) H01L 21/02 (87) 2004/24 10.06.2004 26.06.2005
(87) WO 2004/049161 (86) US 2002/038929 (21) 02790038.0	(51) G06F 11/30 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049305 (86) US 2003/037312 (21) 03789918.4	(51) G10L 15/14 (87) 2004/24 10.06.2004 22.06.2005	(87) WO 2004/049409 (86) JP 2003/014972 (21) 03774182.4	(51) H01L 21/027 (87) 2004/24 10.06.2004 26.06.2005
(87) WO 2004/049166 (86) JP 2002/012374 (21) 02783645.1	(51) G06F 12/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049306 (86) US 2003/037721 (21) 03790063.6	(51) G10L 15/22 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005	(87) WO 2004/049410 (86) JP 2003/014973 (21) 03774183.2	(51) H01L 21/027 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/049168 (86) JP 2003/015165 (21) 03811946.7	(51) G06F 12/06 (87) 2004/24 10.06.2004 29.06.2005	(87) WO 2004/049313 (86) IN 2003/000368 (21) 03773998.4	(51) G11B 3/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049412 (86) JP 2003/015072 (21) 03775890.1	(51) H01L 21/20 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/049197 (86) CA 2002/001780 (21) 02780997.9	(51) G06F 17/30 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049317 (86) DK 2003/000781 (21) 03779030.0	(51) G11B 5/024 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049413 (86) KR 2002/002207 (21) 02790983.7	(51) H01L 21/205 (87) 2004/24 10.06.2004 26.06.2005
(87) WO 2004/049208 (86) IE 2003/000153 (21) 03773947.1	(51) G06F 17/30 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049323 (86) AU 2002/001595 (21) 02779014.6	(51) G11B 9/14 (87) 2004/24 10.06.2004 27.06.2005	(87) WO 2004/049414 (86) JP 2002/012253 (21) 02808181.8	(51) H01L 21/22 (87) 2004/24 10.06.2004 26.06.2005
(87) WO 2004/049213 (86) US 2003/037496 (21) 03787070.6	(51) G06F 17/30 (87) 2004/24 10.06.2004 22.06.2005	(87) WO 2004/049333 (86) IB 2003/005061 (21) 03769774.5	(51) G11B 20/18 (87) 2004/24 10.06.2004 24.06.2005	(87) WO 2004/049415 (86) JP 2003/013890 (21) 03769996.4	(51) H01L 21/28 (87) 2004/24 10.06.2004 27.06.2005
(87) WO 2004/049216 (86) US 2002/037658 (21) 02784564.3	(51) G06F 17/50 (87) 2004/24 10.06.2004 24.06.2005	(87) WO 2004/049336 (86) JP 2003/014989 (21) 03774198.0	(51) G11B 21/21 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049416 (86) JP 2003/015063 (21) 03775886.9	(51) H01L 21/304 (87) 2004/24 10.06.2004 27.06.2005
(87) WO 2004/049224 (86) JP 2003/014775 (21) 03811904.6	(51) G06F 17/60 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005	(87) WO 2004/049337 (86) JP 2003/012807 (21) 03751348.8	(51) G11B 27/10 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049419 (86) JP 2003/015029 (21) 03774216.0	(51) H01L 21/3065 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/049235 (86) KR 2003/000956 (21) 03723463.0	(51) G06F 19/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049339 (86) IB 2003/005330 (21) 03772505.8	(51) G01R 1/00 (87) 2004/24 10.06.2004 27.06.2005	(87) WO 2004/049420 (86) JP 2003/015030 (21) 03774217.8	(51) H01L 21/3065 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/049244 (86) SE 2003/001725 (21) 03811970.7	(51) G06K 11/18 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005	(87) WO 2004/049341 (86) US 2003/033245 (21) 03774892.8	(51) G11C 7/14 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049427 (86) JP 2003/015178 (21) 03775931.3	(51) H01L 21/60 (87) 2004/24 10.06.2004 29.06.2005
(87) WO 2004/049245 (86) US 2003/038600 (21) 03796654.6	(51) G06K 19/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049346 (86) JP 2003/014692 (21) 03774036.2	(51) G11C 11/22 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049428 (86) JP 2003/015179 (21) 03775932.1	(51) H01L 21/60 (87) 2004/24 10.06.2004 29.06.2005
(87) WO 2004/049247 (86) FI 2003/000855 (21) 03811787.5	(51) G06K 19/077 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049347 (86) US 2003/035291 (21) 03779473.2	(51) G11C 11/22 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049434 (86) US 2003/034663 (21) 03778017.8	(51) H01L 23/373 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/049256 (86) US 2003/036252 (21) 03786699.3	(51) G06T 1/00 (87) 2004/24 10.06.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/049358 (86) US 2003/016230 (21) 03811983.0	(51) H01F 1/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049438 (86) EP 2003/012690 (21) 03776902.3	(51) H01L 23/544 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/049262 (86) AU 2003/001304 (21) 03747708.0	(51) G06T 15/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049365 (86) JP 2002/012324 (21) 02783620.4	(51) H01H 33/66 (87) 2004/24 10.06.2004 27.06.2005	(87) WO 2004/049439 (86) JP 2002/012299 (21) 02781845.9	(51) H01L 25/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/049270 (86) GB 2003/005150 (21) 03767949.5	(51) G07F 1/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049366 (86) JP 2002/012454 (21) 02781854.1	(51) H01H 33/66 (87) 2004/24 10.06.2004 29.06.2005	(87) WO 2004/049449 (86) JP 2003/014982 (21) 03774191.5	(51) H01L 29/04 (87) 2004/24 10.06.2004 26.06.2005
(87) WO 2004/049277 (86) CA 2002/001837 (21) 02792579.1	(51) G08B 13/196 (87) 2004/24 10.06.2004 29.06.2005	(87) WO 2004/049384 (86) EP 2003/013128 (21) 03811768.5	(51) H01J 49/04 (87) 2004/24 10.06.2004 27.06.2005	(87) WO 2004/049451 (86) JP 2003/015180 (21) 03778746.2	(51) H01L 29/205 (87) 2004/24 10.06.2004 29.06.2005
(87) WO 2004/049279 (86) GB 2003/005112 (21) 03777008.8	(51) G08B 25/01 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049393 (86) IB 2003/006178 (21) 03789578.6	(51) H01L 21/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049453 (86) US 2003/021682 (21) 03811995.4	(51) H01L 29/788 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/049288 (86) US 2003/040049 (21) 03797035.7	(51) G09G 3/10 (87) 2004/24 10.06.2004 22.06.2005	(87) WO 2004/049394 (86) US 2003/030797 (21) 03754993.8	(51) H01L 25/065 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005	(87) WO 2004/049456 (86) CN 2003/000937 (21) 03773422.5	(51) H01L 31/00 (87) 2004/24 10.06.2004 27.06.2005

(87) WO 2004/049457 (86) JP 2002/012403 (21) 02785949.5	(51) H01L 31/04 (87) 2004/24 10.06.2004 29.06.2005	(87) WO 2004/049566 (86) DE 2003/003613 (21) 03775095.7	(51) H03K 3/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049682 (86) JP 2003/014774 (21) 03811903.8	(51) H04M 3/00 (87) 2004/24 10.06.2004 27.05.2005
(87) WO 2004/049459 (86) US 2003/037733 (21) 03787152.2	(51) H01L 31/04 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049573 (86) DE 2003/003537 (21) 03776818.1	(51) H03L 7/085 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049688 (86) CN 2003/000955 (21) 03770865.8	(51) H04M 11/04 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/049462 (86) IE 2003/000154 (21) 03811853.5	(51) H01L 33/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049583 (86) JP 2003/014628 (21) 03772842.5	(51) H04B 1/40 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049707 (86) JP 2003/012884 (21) 03751384.3	(51) H04N 5/91 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/049464 (86) JP 2003/015194 (21) 03775942.0	(51) H01L 35/34 (87) 2004/24 10.06.2004 29.06.2005	(87) WO 2004/049584 (86) US 2003/034688 (21) 03778028.5	(51) H04B 3/23 (87) 2004/24 10.06.2004 26.06.2005	(87) WO 2004/049709 (86) JP 2003/014847 (21) 03811913.7	(51) H04N 5/91 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005
(87) WO 2004/049478 (86) CA 2003/001845 (21) 03776736.5	(51) H01M 8/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049587 (86) IB 2003/004711 (21) 03758407.5	(51) H04B 7/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049741 (86) US 2003/035683 (21) 03781845.7	(51) H04Q 7/20 (87) 2004/24 10.06.2004 27.05.2005
(87) WO 2004/049480 (86) EP 2003/012113 (21) 03788986.2	(51) H01M 8/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049590 (86) CN 2002/000850 (21) 02808172.7	(51) H04B 7/005 (87) 2004/24 10.06.2004 27.05.2005	(87) WO 2004/049750 (86) IB 2003/005341 (21) 03772512.4	(51) H04L 1/00 (87) 2004/24 10.06.2004 27.05.2005
(87) WO 2004/049483 (86) CA 2003/001856 (21) 03778192.9	(51) H01M 8/02 (87) 2004/24 10.06.2004 29.06.2005	(87) WO 2004/049592 (86) IL 2003/000993 (21) 03773979.4	(51) H04B 7/02 (87) 2004/24 10.06.2004 27.05.2005	(87) WO 2004/049754 (86) AU 2003/001561 (21) 03773346.6	(51) H04R 1/30 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005
(87) WO 2004/049486 (86) CA 2003/001846 (21) 03778185.3	(51) H01M 8/04 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049600 (86) IB 2003/001592 (21) 03712598.6	(51) H04B 10/00 (87) 2004/24 10.06.2004 27.05.2005	(87) WO 2004/049762 (86) JP 2003/014963 (21) 03774174.1	(51) H05B 3/20 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/049487 (86) CA 2003/001847 (21) 03776737.3	(51) H01M 8/04 (87) 2004/24 10.06.2004 29.06.2005	(87) WO 2004/049601 (86) FI 2003/000904 (21) 03775428.0	(51) H04B 10/12 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049800 (86) EP 2003/012916 (21) 03776909.8	(51) A01N 25/08 (87) 2004/25 17.06.2004 30.06.2005
(87) WO 2004/049495 (86) JP 2003/014617 (21) 03811900.4	(51) H01P 1/203 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049603 (86) JP 2003/015064 (21) 03775887.7	(51) H04B 10/26 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049834 (86) EP 2003/012605 (21) 03812147.1	(51) A23L 2/54 (87) 2004/25 17.06.2004 30.06.2005
(87) WO 2004/049497 (86) GB 2003/005164 (21) 03777014.6	(51) H01P 5/18 (87) 2004/24 10.06.2004 29.06.2005	(87) WO 2004/049604 (86) IL 2003/001004 (21) 03777133.4	(51) H04B 11/00 (87) 2004/24 10.06.2004 27.05.2005	(87) WO 2004/049901 (86) US 2003/036499 (21) 03786732.2	(51) A61K 38/17 (87) 2004/25 17.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/049502 (86) EP 2003/013001 (21) 03782216.0	(51) H01Q 1/24 (87) 2004/24 10.06.2004 27.06.2005	(87) WO 2004/049621 (86) SG 2003/000279 (21) 03774444.8	(51) H04L 9/00 (87) 2004/24 10.06.2004 29.06.2005	(87) WO 2004/049916 (86) US 2003/038296 (21) 03790237.6	(51) G06F 17/60 (87) 2004/25 17.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/049504 (86) US 2003/036480 (21) 03768950.2	(51) H01Q 3/00 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049622 (86) US 2003/036996 (21) 03786863.5	(51) H04L 9/00 (87) 2004/24 10.06.2004 26.06.2005	(87) WO 2004/050065 (86) US 2003/036335 (21) 03781933.1	(51) A61K 9/16 (87) 2004/25 17.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/049513 (86) US 2003/037503 (21) 03789970.5	(51) H01R 9/05 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005	(87) WO 2004/049643 (86) JP 2002/012449 (21) 02785975.0	(51) H04L 12/44 (87) 2004/24 10.06.2004 30.05.2005	(87) WO 2004/050104 (86) GB 2003/005176 (21) 03778540.9	(51) A61K 35/38 (87) 2004/25 17.06.2004 30.06.2005
(87) WO 2004/049521 (86) US 2003/034947 (21) 03786558.1	(51) H01S 3/00 (87) 2004/24 10.06.2004 27.06.2005	(87) WO 2004/049646 (86) CN 2003/001009 (21) 03778209.1	(51) H04L 12/56 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/050130 (86) US 2003/037803 (21) 03790080.0	(51) A61L 9/20 (87) 2004/25 17.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/049525 (86) US 2003/033982 (21) 03812026.7	(51) H01S 3/083 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005	(87) WO 2004/049649 (86) GB 2003/005165 (21) 03778534.2	(51) H04L 12/56 (87) 2004/24 10.06.2004 27.06.2005	(87) WO 2004/050187 (86) FR 2003/003507 (21) 03789518.2	(51) A61P 11/08 (87) 2004/25 17.06.2004 29.06.2005
(87) WO 2004/049532 (86) CH 2003/000656 (21) 03811702.4	(51) H02G 3/06 (87) 2004/24 10.06.2004 26.06.2005	(87) WO 2004/049655 (86) IL 2003/000698 (21) 03811856.8	(51) H04L 12/64 (87) 2004/24 10.06.2004 27.05.2005	(87) WO 2004/050230 (86) US 2003/037725 (21) 03787145.6	(51) B01J 8/18 (87) 2004/25 17.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/049548 (86) US 2003/035893 (21) 03779512.7	(51) H02M 3/156 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049658 (86) KR 2003/002543 (21) 03774302.8	(51) H04L 12/66 (87) 2004/24 10.06.2004 26.06.2005	(87) WO 2004/050236 (86) US 2003/035540 (21) 03779482.3	(51) B01J 23/22 (87) 2004/25 17.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/049549 (86) DE 2003/003822 (21) 03779708.1	(51) H02M 7/00 (87) 2004/24 10.06.2004 29.06.2005	(87) WO 2004/049662 (86) JP 2003/015016 (21) 03774212.9	(51) H04L 27/00 (87) 2004/24 10.06.2004 27.05.2005	(87) WO 2004/050237 (86) US 2003/035568 (21) 03812433.5	(51) B01J 23/847 (87) 2004/25 17.06.2004 28.06.2005
(87) WO 2004/049560 (86) EP 2003/011954 (21) 03775244.1	(51) H03F 3/217 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/049674 (86) US 2003/036442 (21) 03789765.9	(51) H04M 1/00 (87) 2004/24 10.06.2004 27.05.2005	(87) WO 2004/050249 (86) GB 2003/005222 (21) 03780321.0	(51) B02C 18/06 (87) 2004/25 17.06.2004 01.07.2005

(87) WO 2004/050259	(51) B05B 12/14	(87) WO 2004/050831	(51) C12N 1/00	(87) WO 2004/051316	(51) G01V 1/38
(86) US 2003/037869	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) US 2003/035609	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) FR 2003/003529	(87) 2004/25 17.06.2004
(21) 03809205.2	28.06.2005	(21) 03783246.6	28.06.2005	(21) 03789529.9	29.06.2005
(87) WO 2004/050285	(51) B23F 1/00	(87) WO 2004/050834	(51) A61K 48/00	(87) WO 2004/051320	(51) G01J 1/10
(86) AT 2003/000357	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) US 2003/037813	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) US 2003/037969	(87) 2004/25 17.06.2004
(21) 03776646.6	30.06.2005	(21) 03796463.2	28.06.2005	(21) 03799854.9	28.06.2005
(87) WO 2004/050286	(51) B23K 1/005	(87) WO 2004/050837	(51) C12N 1/00	(87) WO 2004/051330	(51) G02B 6/12
(86) DE 2003/003944	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) US 2003/037838	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) US 2003/037378	(87) 2004/25 17.06.2004
(21) 03782120.4	05.07.2005	(21) 03790091.7	28.06.2005	(21) 03789943.2	28.06.2005
(87) WO 2004/050296	(51) B23P 15/28	(87) WO 2004/050840	(51) G06F 17/30	(87) WO 2004/051368	(51) G03D 15/00
(86) EP 2003/013333	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) US 2003/037951	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) FR 2003/003536	(87) 2004/25 17.06.2004
(21) 03789092.8	30.06.2005	(21) 03790122.0	28.06.2005	(21) 03789535.6	30.06.2005
(87) WO 2004/050351	(51) B32B 15/08	(87) WO 2004/050985	(51) D21C 1/00	(87) WO 2004/051391	(51) G06F 1/00
(86) EP 2003/012807	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) FI 2003/000917	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) FR 2003/003484	(87) 2004/25 17.06.2004
(21) 03779944.2	30.06.2005	(21) 03775432.2	30.06.2005	(21) 03789499.5	28.06.2005
(87) WO 2004/050386	(51) B60B 17/00	(87) WO 2004/051021	(51) E04B 2/66	(87) WO 2004/051403	(51) G06F 17/50
(86) KR 2003/002247	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) HR 2002/000059	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) US 2003/036873	(87) 2004/25 17.06.2004
(21) 03754269.3	30.06.2005	(21) 02788255.4	22.06.2005	(21) 03808415.8	21.06.2005
(87) WO 2004/050391	(51) B60C 11/24	(87) WO 2004/051052	(51) E21B 17/01	(87) WO 2004/051526	(51) G06F 17/60
(86) US 2003/037224	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) EP 2003/014835	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) FR 2003/050143	(87) 2004/25 17.06.2004
(21) 03786946.8	28.06.2005	(21) 03812176.0	30.06.2005	(21) 03786078.0	30.06.2005
(87) WO 2004/050426	(51) F21V 9/16	(87) WO 2004/051107	(51) F16D 35/02	(87) WO 2004/051583	(51) G07F 5/18
(86) US 2003/037765	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) GB 2003/005246	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) US 2003/037776	(87) 2004/25 17.06.2004
(21) 03790073.5	28.06.2005	(21) 03780327.7	01.07.2005	(21) 03787161.3	27.07.2005
(87) WO 2004/050436	(51) B60R 22/18	(87) WO 2004/051108	(51) F16D 43/284	(87) WO 2004/051594	(51) G08G 1/00
(86) IN 2003/000373	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) AT 2003/000358	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) US 2003/037818	(87) 2004/25 17.06.2004
(21) 03812262.8	30.06.2005	(21) 03779536.6	30.06.2005	(21) 03796466.5	28.06.2005
(87) WO 2004/050443	(51) B60T 1/00	(87) WO 2004/051113	(51) F16F 13/06	(87) WO 2004/051598	(51) G09B 1/00
(86) EP 2003/013405	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) JP 2003/014231	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) US 2003/037991	(87) 2004/25 17.06.2004
(21) 03785679.6	30.06.2005	(21) 03812284.2	30.06.2005	(21) 03799857.2	28.06.2005
(87) WO 2004/050449	(51) B60T 13/58	(87) WO 2004/051114	(51) F16F 15/131	(87) WO 2004/051610	(51) G09G 1/00
(86) EP 2003/013408	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) FR 2003/050130	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) US 2003/036758	(87) 2004/25 17.06.2004
(21) 03812161.2	30.06.2005	(21) 03786066.5	28.06.2005	(21) 03786793.4	28.06.2005
(87) WO 2004/050467	(51) B63B 3/00	(87) WO 2004/051122	(51) F16K 1/226	(87) WO 2004/051637	(51) G11B 7/135
(86) IT 2003/000650	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) JP 2003/015319	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) JP 2002/012512	(87) 2004/25 17.06.2004
(21) 03775782.0	30.06.2005	(21) 03812357.6	30.06.2005	(21) 02785980.0	30.06.2005
(87) WO 2004/050469	(51) B63B 7/08	(87) WO 2004/051183	(51) G01B 9/02	(87) WO 2004/051661	(51) G11B 33/08
(86) IB 2003/005081	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) US 2003/038005	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) JP 2003/014957	(87) 2004/25 17.06.2004
(21) 03769788.5	05.07.2005	(21) 03796504.3	28.06.2005	(21) 03774169.1	30.06.2005
(87) WO 2004/050480	(51) B64F 1/36	(87) WO 2004/051204	(51) G01J 3/28	(87) WO 2004/051665	(51) G11C 11/16
(86) NL 2003/000837	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) FR 2003/003478	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) US 2003/033246	(87) 2004/25 17.06.2004
(21) 03786397.4	30.06.2005	(21) 03789493.8	28.06.2005	(21) 03774893.6	28.06.2005
(87) WO 2004/050554	(51) C01B 31/00	(87) WO 2004/051219	(51) G01N 27/26	(87) WO 2004/051666	(51) G11C 11/22
(86) US 2003/040060	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) US 2003/037827	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) EP 2003/012715	(87) 2004/25 17.06.2004
(21) 03812525.8	28.06.2005	(21) 03796471.5	28.06.2005	(21) 03767541.0	30.06.2005
(87) WO 2004/050666	(51) C07F 7/18	(87) WO 2004/051241	(51) G01N 21/64	(87) WO 2004/051669	(51) G11C 29/00
(86) GB 2003/005056	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) US 2003/037571	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) CA 2003/001865	(87) 2004/25 17.06.2004
(21) 03812212.3	30.06.2005	(21) 03789994.5	28.06.2005	(21) 03778198.6	30.06.2005
(87) WO 2004/050725	(51) C08F 20/22	(87) WO 2004/051257	(51) G01N 30/48	(87) WO 2004/051701	(51) H01L 21/00
(86) JP 2003/015247	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) FR 2002/004115	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) FI 2003/000877	(87) 2004/25 17.06.2004
(21) 03812346.9	30.06.2005	(21) 02801085.8	30.06.2005	(21) 03773763.2	30.06.2005
(87) WO 2004/050761	(51) C08L 71/00	(87) WO 2004/051285	(51) G01P 15/09	(87) WO 2004/051718	(51) H01L 21/20
(86) JP 2003/015069	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) RU 2003/000006	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) JP 2003/014870	(87) 2004/25 17.06.2004
(21) 03775888.5	30.06.2005	(21) 03713113.3	30.06.2005	(21) 03774118.8	30.06.2005
(87) WO 2004/050800	(51) C10G 25/00	(87) WO 2004/051309	(51) G01S 15/87	(87) WO 2004/051720	(51) H01L 21/265
(86) FR 2003/003489	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) MX 2003/000048	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) JP 2003/014633	(87) 2004/25 17.06.2004
(21) 03789504.2	28.06.2005	(21) 03730906.9	30.06.2005	(21) 03775826.5	30.06.2005
(87) WO 2004/050805	(51) C10L 1/18	(87) WO 2004/051313	(51) G01T 1/20	(87) WO 2004/051727	(51) H01L 21/334
(86) US 2003/037692	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) CA 2003/001866	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) US 2003/032676	(87) 2004/25 17.06.2004
(21) 03787138.1	28.06.2005	(21) 03778199.4	30.06.2005	(21) 03812427.7	28.06.2005

(87) WO 2004/051733	(51) H01L 21/60	(87) WO 2004/052030	(51) H04Q 7/20	I.3 <ul style="list-style-type: none"> • 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
(86) US 2003/030861	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) US 2003/038012	(87) 2004/25 17.06.2004	
(21) 03812424.4	28.06.2005	(21) 03790153.5	28.06.2005	
(87) WO 2004/051737	(51) H01L 21/68	(87) WO 2004/052031	(51) H04Q 7/20	
(86) US 2003/035329	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) US 2003/038013	(87) 2004/25 17.06.2004	
(21) 03768707.6	29.06.2005	(21) 03796506.8	28.06.2005	
(87) WO 2004/051748	(51) H01L 23/485	(87) WO 2004/052036	(51) H04Q 7/32	
(86) US 2003/032558	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) CN 2002/000859	(87) 2004/25 17.06.2004	
(21) 03776377.8	28.06.2005	(21) 02782655.1	30.05.2005	
(87) WO 2004/051772	(51) H01M 4/58	(87) WO 2004/052040	(51) H04Q 7/38	
(86) US 2003/037720	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) IB 2003/005462	(87) 2004/25 17.06.2004	
(21) 03787141.5	28.06.2005	(21) 03775618.6	30.06.2005	
(87) WO 2004/051788	(51) H01P 1/203	(87) WO 2004/052046	(51) H04R 1/00	
(86) JP 2002/012533	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) US 2003/037707	(87) 2004/25 17.06.2004	
(21) 02785989.1	30.06.2005	(21) 03790054.5	28.06.2005	
(87) WO 2004/051817	(51) H02G 11/02	(87) WO 2004/052065	(51) H05K 7/00	
(86) KR 2003/000089	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) JP 2002/012532	(87) 2004/25 17.06.2004	
(21) 03812375.8	30.06.2005	(21) 02785988.3	30.06.2005	
(87) WO 2004/051821	(51) H02J 7/00	(87) WO 2004/053388	(51) F21V 3/04	
(86) JP 2003/014584	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) CN 2003/000970	(87) 2004/26 24.06.2004	
(21) 03772820.1	30.06.2005	(21) 03770871.6	28.06.2005	
(87) WO 2004/051823	(51) H02J 7/34	(87) WO 2004/055196	(51) C12Q 1/68	
(86) DE 2003/003432	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) US 2003/037831	(87) 2004/27 01.07.2004	
(21) 03769241.5	29.06.2005	(21) 03811662.0	26.06.2005	
(87) WO 2004/051827	(51) H02K 19/26	(87) WO 2004/055922	(51) H01L 51/40	
(86) BG 2003/000003	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) DE 2003/003936	(87) 2004/27 01.07.2004	
(21) 03700721.8	30.06.2005	(21) 03782117.0	30.06.2005	
(87) WO 2004/051834	(51) H02M 3/335	(87) WO 2004/056792	(51) C07D 311/30	
(86) US 2003/035265	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) CN 2002/000802	(87) 2004/28 08.07.2004	
(21) 03778125.9	28.06.2005	(21) 02781059.7	14.06.2005	
(87) WO 2004/051867	(51) H04N 7/18	(87) WO 2004/059683	(51) H01J 1/30	
(86) US 2003/035524	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) RU 2003/000520	(87) 2004/29 15.07.2004	
(21) 03783230.0	28.06.2005	(21) 03781174.2	26.06.2005	
(87) WO 2004/051871	(51) H04B 1/00	(87) WO 2004/067404	(51) B65D 81/00	
(86) US 2003/038136	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) TR 2003/000080	(87) 2004/33 12.08.2004	
(21) 03796530.8	28.06.2005	(21) 03815623.8	07.04.2005	
(87) WO 2004/051888	(51) H04B 10/06	(87) WO 2005/000195	(51) A61K 38/43	
(86) US 2003/037807	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) US 2003/036117	(87) 2005/01 06.01.2005	
(21) 03790084.2	28.06.2005	(21) 03816308.5	14.06.2005	
(87) WO 2004/051905	(51) H04L 12/50	(87) WO 2005/000196	(51) G01N 33/53	
(86) US 2003/037159	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) US 2003/037823	(87) 2005/01 06.01.2005	
(21) 03789885.5	28.06.2005	(21) 03816311.9	28.06.2005	
(87) WO 2004/051908	(51) H04L 21/00	(87) WO 2005/005666	(51) C12Q 1/68	
(86) US 2003/038018	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) US 2003/036993	(87) 2005/03 20.01.2005	
(21) 03787209.0	28.06.2005	(21) 03796427.7	21.06.2005	
(87) WO 2004/051918	(51) H04L 9/00	(87) WO 2005/015152	(51) G01N 1/00	
(86) US 2003/038151	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) US 2003/034063	(87) 2005/07 17.02.2005	
(21) 03783800.0	28.06.2005	(21) 03816738.3	22.06.2005	
(87) WO 2004/051919	(51) H04L 9/08	(87) WO 2005/024017	(51) C12N 15/09	
(86) JP 2003/015046	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) US 2003/007858	(87) 2005/11 17.03.2005	
(21) 03812301.4	30.06.2005	(21) 03817479.3	16.10.2004	
(87) WO 2004/051961	(51) H04N 7/08	(87) WO 2005/047502	(51) C12N 15/09	
(86) SG 2003/000238	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) JP 2003/015008	(87) 2005/21 26.05.2005	
(21) 03755713.9	30.06.2005	(21) 03818996.5	23.06.2005	
(87) WO 2004/052001	(51) H04N 7/08	(87) WO 2004/052001	(51) H04Q 7/20	
(86) US 2003/037634	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) US 2003/037634	(87) 2004/25 17.06.2004	
(21) 03783767.1	28.06.2005	(21) 03783767.1	28.06.2005	
(87) WO 2004/052027	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2004/052027	(51) H04Q 7/20	
(86) US 2003/037185	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) US 2003/037185	(87) 2004/25 17.06.2004	
(21) 03789899.6	28.06.2005	(21) 03789899.6	28.06.2005	
(21) 00956236.4	(11) 1 611 637 *	(21) 02704998.0	(11) 1 611 248 *	
(87) WO 2001/009977		(87) WO 2003/074735		
(21) 02728872.9	(11) 1 610 751 *	(21) 02808200.6	(11) 1 610 652 *	
(87) WO 2002/087497		(87) WO 2004/049877		
(21) 02808218.8	(11) 1 611 242 *	(21) 02808369.9	(11) 1 611 593 *	
(87) WO 2004/053136		(87) WO 2005/091330		
(21) 03701165.7	(11) 1 610 636 *	(21) 03706340.1	(11) 1 611 350 *	
(87) WO 2004/062409		(87) WO 2004/076852		
(21) 03709492.7	(11) 1 611 449 *	(21) 03710091.4	(11) 1 611 504 *	
(87) WO 2003/083498		(87) WO 2004/090713		
(21) 03710743.0	(11) 1 610 681 *	(21) 03711851.0	(11) 1 610 624 *	
(87) WO 2004/066839		(87) WO 2004/080201		
(21) 03712441.9	(11) 1 611 684 *	(21) 03712610.9	(11) 1 610 711 *	
(87) WO 2004/088845		(87) WO 2004/084767		
(21) 03712803.0	(11) 1 612 451	(21) 03712803.0	(11) 1 612 451	
(87) WO 2004/083680		(87) WO 2004/083680		
(21) 03713159.6	(11) 1 611 035 *	(21) 03714983.8	(11) 1 612 075	
(87) WO 2004/087538		(87) WO 2004/089670		
(21) 03715242.8	(11) 1 611 772 *	(21) 03715242.8	(11) 1 611 772 *	
(87) WO 2004/080125		(87) WO 2004/080125		
(21) 03715604.9	(11) 1 612 725	(21) 03716681.6	(11) 1 610 813 *	
(87) WO 2004/088587		(87) WO 2004/093902		
(21) 03716756.6	(11) 1 610 617 *	(21) 03716922.4	(11) 1 611 249 *	
(87) WO 2004/100670		(87) WO 2004/097049		
(21) 03718084.1	(11) 1 611 700 *	(21) 03718084.1	(11) 1 611 700 *	
(87) WO 2004/084434		(87) WO 2004/084434		
(21) 03719083.2	(11) 1 611 087 *	(21) 03719083.2	(11) 1 611 087 *	
(87) WO 2004/087642		(87) WO 2004/087642		

(21) 03719449.5 (87) WO 2003/080849	(11) 1 611 243 *	(21) 03767437.1 (87) WO 2004/079390	(11) 1 611 456 *	(21) 03796304.8 (87) WO 2004/097016	(11) 1 611 237 *
(21) 03720084.7 (87) WO 2004/088344	(11) 1 611 450 *	(21) 03768088.1 (87) WO 2004/087435	(11) 1 610 957 *	(21) 03799555.2 (87) WO 2004/055614	(11) 1 611 531 *
(21) 03720271.0 (87) WO 2004/093382	(11) 1 611 711 *	(21) 03768215.0 (87) WO 2004/075113	(11) 1 612 729	(21) 03799595.8 (87) WO 2004/075153	(11) 1 611 565 *
(21) 03720856.8 (87) WO 2004/087384	(11) 1 610 932 *	(21) 03769635.8 (87) WO 2004/088301	(11) 1 611 438 *	(21) 03800192.1 (87) WO 2004/060771	(11) 1 611 027 *
(21) 03720862.6 (87) WO 2004/086959	(11) 1 610 667 *	(21) 03772180.0 (87) WO 2004/011360	(11) 1 611 049 *	(21) 03808232.7 (87) WO 2004/033423	(11) 1 610 790 *
(21) 03720865.9 (87) WO 2004/090255	(11) 1 611 298 *	(21) 03772805.2 (87) WO 2004/088139	(11) 1 612 419	(21) 03809796.0 (87) WO 2004/039800	(11) 1 611 129 *
(21) 03721138.0 (87) WO 2004/082562	(11) 1 610 750 *	(21) 03774235.0 (87) WO 2004/090971	(11) 1 611 607 *	(21) 03810498.0 (87) WO 2004/041028	(11) 1 610 647 *
(21) 03721139.8 (87) WO 2004/082561	(11) 1 610 749 *	(21) 03774998.3 (87) WO 2004/051137	(11) 1 611 393 *	(21) 03811301.5 (87) WO 2004/076846	(11) 1 611 342 *
(21) 03722369.0 (87) WO 2004/087803	(11) 1 611 200 *	(21) 03775868.7 (87) WO 2004/084531	(11) 1 613 047	(21) 03811383.3 (87) WO 2004/046130	(11) 1 611 121 *
(21) 03723055.4 (87) WO 2004/089715	(11) 1 610 993 *	(21) 03776131.9 (87) WO 2004/052034	(11) 1 611 752 *	(21) 03812216.4 (87) WO 2004/051600	(11) 1 611 561 *
(21) 03724957.0 (87) WO 2004/088947	(11) 1 611 725 *	(21) 03776638.3 (87) WO 2004/048204	(11) 1 611 016 *	(21) 03813171.0 (87) WO 2004/055566	(11) 1 611 467 *
(21) 03725482.8 (87) WO 2004/087234	(11) 1 610 838 *	(21) 03777236.5 (87) WO 2004/089615	(11) 1 612 039	(21) 03813172.8 (87) WO 2004/054755	(11) 1 610 927 *
(21) 03727199.6 (87) WO 2004/093472	(11) 1 611 751 *	(21) 03777423.9 (87) WO 2004/062004	(11) 1 612 873	(21) 03813770.9 (87) WO 2004/056313	(11) 1 610 811 *
(21) 03728356.1 (87) WO 2004/099759	(11) 1 611 426 *	(21) 03778611.8 (87) WO 2004/083130	(11) 1 611 059 *	(21) 03814022.4 (87) WO 2004/059794	(11) 1 611 641 *
(21) 03729826.2 (87) WO 2004/093000	(11) 1 611 542 *	(21) 03778921.1 (87) WO 2004/085858	(11) 1 612 428	(21) 03814953.0 (87) WO 2004/062007	(11) 1 611 629 *
(21) 03740088.4 (87) WO 2004/091738	(11) 1 610 871 *	(21) 03779661.2 (87) WO 2004/086601	(11) 1 611 671 *	(21) 03815026.4 (87) WO 2004/078530	(11) 1 610 982 *
(21) 03742858.8 (87) WO 2004/089957	(11) 1 611 138 *	(21) 03782635.1 (87) WO 2004/073114	(11) 1 611 640 *	(21) 03816013.1 (87) WO 2004/076097	(11) 1 610 916 *
(21) 03749159.4 (87) WO 2004/020405	(11) 1 611 093 *	(21) 03782922.3 (87) WO 2004/090407	(11) 1 612 466	(21) 03816171.7 (87) WO 2004/079115	(11) 1 612 341
(21) 03751639.0 (87) WO 2004/086710	(11) 1 611 722 *	(21) 03785307.4 (87) WO 2004/082865	(11) 1 611 974	(21) 03816255.8 (87) WO 2004/080675	(11) 1 612 017
(21) 03752022.8 (87) WO 2004/022199	(11) 1 610 880 *	(21) 03785553.3 (87) WO 2004/093516	(11) 1 611 779 *	(21) 03816287.1 (87) WO 2004/089802	(11) 1 612 176
(21) 03753328.8 (87) WO 2004/085834	(11) 1 611 344 *	(21) 03786368.5 (87) WO 2004/086467	(11) 1 612 848	(21) 03816322.6 (87) WO 2004/083059	(11) 1 611 020 *
(21) 03753329.6 (87) WO 2004/088125	(11) 1 611 345 *	(21) 03786385.9 (87) WO 2004/088402	(11) 1 612 595	(21) 03816335.8 (87) WO 2004/083630	(11) 1 611 351 *
(21) 03753567.1 (87) WO 2004/091250	(11) 1 611 768 *	(21) 03787301.5 (87) WO 2004/062170	(11) 1 611 536 *	(21) 03816356.4 (87) WO 2004/083520	(11) 1 611 282 *
(21) 03753859.2 (87) WO 2004/041786	(11) 1 611 101 *	(21) 03788884.9 (87) WO 2004/091914	(11) 1 610 952 *	(21) 03816422.4 (87) WO 2004/084745	(11) 1 610 701 *
(21) 03755667.7 (87) WO 2004/026153	(11) 1 610 696 *	(21) 03789136.3 (87) WO 2004/054075	(11) 1 611 664 *	(21) 03816452.1 (87) WO 2004/085777	(11) 1 611 307 *
(21) 03756843.3 (87) WO 2004/098151	(11) 1 611 726 *	(21) 03789427.6 (87) WO 2004/059314	(11) 1 611 439 *	(21) 03816458.8 (87) WO 2004/085145	(11) 1 612 040
(21) 03758003.2 (87) WO 2004/087788	(11) 1 611 183 *	(21) 03789577.8 (87) WO 2004/059139	(11) 1 611 323 *	(21) 03816513.0 (87) WO 2004/087576	(11) 1 611 058 *
(21) 03759020.5 (87) WO 2004/086931	(11) 1 610 662 *	(21) 03795737.0 (87) WO 2004/085215	(11) 1 610 987 *	(21) 03816522.1 (87) WO 2004/087726	(11) 1 611 148 *
(21) 03762680.1 (87) WO 2004/005360	(11) 1 611 167 *	(21) 03795931.9 (87) WO 2004/087473	(11) 1 610 984 *	(21) 03816550.2 (87) WO 2004/086860	(11) 1 611 788
(21) 03767383.7 (87) WO 2004/078529	(11) 1 610 981 *	(21) 03796181.0 (87) WO 2004/065204	(11) 1 611 004 *	(21) 03816559.3 (87) WO 2004/088654	(11) 1 611 576 *

(21) 03816574.2 (87) WO 2004/089207	(11) 1 610 675 *	(21) 04015231.6	(11) 1 612 218	(21) 04015679.6	(11) 1 612 584
(21) 03816596.5 (87) WO 2004/091183	(11) 1 613 041	(21) 04015239.9	(11) 1 612 224	(21) 04015680.4	(11) 1 612 267
(21) 03816597.3 (87) WO 2004/091148	(11) 1 613 002	(21) 04015240.7	(11) 1 612 596	(21) 04015686.1	(11) 1 612 006
(21) 03816598.1 (87) WO 2004/091244	(11) 1 613 112	(21) 04015265.4	(11) 1 612 993	(21) 04015688.7	(11) 1 612 030
(21) 03816601.3 (87) WO 2004/090519	(11) 1 612 542	(21) 04015276.1	(11) 1 611 787	(21) 04015689.5	(11) 1 612 452
(21) 03816619.5 (87) WO 2004/091227	(11) 1 611 753 *	(21) 04015279.5	(11) 1 612 393	(21) 04015691.1	(11) 1 612 632
(21) 03816642.7 (87) WO 2004/093192	(11) 1 612 861	(21) 04015282.9	(11) 1 611 801	(21) 04015697.8	(11) 1 612 605
(21) 03816671.6 (87) WO 2004/094571	(11) 1 611 224 *	(21) 04015301.7	(11) 1 612 741	(21) 04015700.0	(11) 1 611 954
(21) 03816701.1 (87) WO 2004/094444	(11) 1 611 147 *	(21) 04015302.5	(11) 1 612 938	(21) 04015701.8	(11) 1 612 550
(21) 03816802.7 (87) WO 2004/096334	(11) 1 610 853 *	(21) 04015307.4	(11) 1 611 862	(21) 04017593.7	(11) 1 611 940
(21) 03816829.0 (87) WO 2004/097408	(11) 1 611 441 *	(21) 04015308.2	(11) 1 611 863	(21) 04020318.4	(11) 1 612 306
(21) 03816893.6 (87) WO 2004/098727	(11) 1 610 870 *	(21) 04015314.0	(11) 1 613 099	(21) 04021295.3	(11) 1 613 029
(21) 03816896.9 (87) WO 2004/099055	(11) 1 611 044 *	(21) 04015316.5	(11) 1 612 440	(21) 04021296.1	(11) 1 613 050
(21) 03818923.9 (87) WO 2005/049203	(11) 1 610 896 *	(21) 04015358.7	(11) 1 612 300	(21) 04021598.0	(11) 1 612 973
(21) 04012884.5	(11) 1 612 377	(21) 04015369.4	(11) 1 612 689	(21) 04022311.7	(11) 1 612 199
(21) 04013783.8	(11) 1 612 731	(21) 04015409.8	(11) 1 612 652	(21) 04023956.8	(11) 1 611 990
(21) 04015088.0	(11) 1 612 134	(21) 04015410.6	(11) 1 612 681	(21) 04024326.3	(11) 1 611 907
(21) 04015089.8	(11) 1 612 726	(21) 04015411.4	(11) 1 612 653	(21) 04025272.8	(11) 1 611 923
(21) 04015091.4	(11) 1 612 203	(21) 04015412.2	(11) 1 612 897	(21) 04027368.2	(11) 1 612 337
(21) 04015092.2	(11) 1 611 784	(21) 04015413.0	(11) 1 612 898	(21) 04028871.4	(11) 1 612 296
(21) 04015093.0	(11) 1 612 720	(21) 04015423.9	(11) 1 612 942	(21) 04030152.5	(11) 1 613 022
(21) 04015099.7	(11) 1 612 209	(21) 04015424.7	(11) 1 612 299	(21) 04030972.6	(11) 1 613 023
(21) 04015123.5	(11) 1 612 469	(21) 04015425.4	(11) 1 612 150	(21) 04076865.7	(11) 1 612 697
(21) 04015137.5	(11) 1 612 964	(21) 04015448.6	(11) 1 612 219	(21) 04076868.1	(11) 1 612 659
(21) 04015139.1	(11) 1 611 945	(21) 04015458.5	(11) 1 612 527	(21) 04076883.0	(11) 1 612 673
(21) 04015140.9	(11) 1 612 525	(21) 04015463.5	(11) 1 612 654	(21) 04076895.4	(11) 1 612 995
(21) 04015180.5	(11) 1 612 385	(21) 04015475.9	(11) 1 612 636	(21) 04076897.0	(11) 1 612 851
(21) 04015181.3	(11) 1 612 435	(21) 04015502.0	(11) 1 612 878	(21) 04076898.8	(11) 1 611 982
(21) 04015182.1	(11) 1 612 441	(21) 04015514.5	(11) 1 612 672	(21) 04076901.0	(11) 1 612 746
(21) 04015184.7	(11) 1 612 093	(21) 04015515.2	(11) 1 612 663	(21) 04076902.8	(11) 1 612 558
(21) 04015188.8	(11) 1 612 090	(21) 04015531.9	(11) 1 612 592	(21) 04076925.9	(11) 1 613 136
(21) 04015191.2	(11) 1 612 325	(21) 04015535.0	(11) 1 612 752	(21) 04078463.9	(11) 1 612 259
(21) 04015194.6	(11) 1 612 094	(21) 04015539.2	(11) 1 612 163	(21) 04078464.7	(11) 1 611 957
(21) 04015195.3	(11) 1 612 210	(21) 04015540.0	(11) 1 612 031	(21) 04090506.9	(11) 1 612 852
(21) 04015197.9	(11) 1 611 966	(21) 04015541.8	(11) 1 612 509	(21) 04102945.5	(11) 1 612 935
(21) 04015199.5	(11) 1 613 014	(21) 04015560.8	(11) 1 611 995	(21) 04102983.6	(11) 1 611 850
(21) 04015202.7	(11) 1 612 934	(21) 04015573.1	(11) 1 612 560	(21) 04102988.5	(11) 1 613 106
(21) 04015203.5	(11) 1 612 962	(21) 04015574.9	(11) 1 612 561	(21) 04103008.1	(11) 1 611 905
(21) 04015206.8	(11) 1 612 444	(21) 04015575.6	(11) 1 612 189	(21) 04103010.7	(11) 1 612 353
(21) 04015212.6	(11) 1 612 696	(21) 04015578.0	(11) 1 612 626	(21) 04103014.9	(11) 1 612 185
		(21) 04015580.6	(11) 1 612 627	(21) 04103015.6	(11) 1 612 186
		(21) 04015585.5	(11) 1 612 384	(21) 04103019.8	(11) 1 612 833
		(21) 04015597.0	(11) 1 612 468	(21) 04103020.6	(11) 1 612 834
		(21) 04015627.5	(11) 1 611 928	(21) 04103043.8	(11) 1 612 771
		(21) 04015634.1	(11) 1 611 815	(21) 04103047.9	(11) 1 612 214
		(21) 04015646.5	(11) 1 612 750	(21) 04103049.5	(11) 1 612 582
		(21) 04015665.5	(11) 1 612 138	(21) 04103050.3	(11) 1 612 583
		(21) 04015669.7	(11) 1 612 664	(21) 04103053.7	(11) 1 612 637
		(21) 04015675.4	(11) 1 613 015	(21) 04103061.0	(11) 1 612 243

(21) 04103072.7	(11) 1 613 082	(21) 04291677.5	(11) 1 612 638	(21) 04425488.6	(11) 1 612 547
(21) 04103089.1	(11) 1 613 138	(21) 04291678.3	(11) 1 612 684	(21) 04425489.4	(11) 1 611 832
(21) 04103106.3	(11) 1 612 928	(21) 04291679.1	(11) 1 612 996	(21) 04425490.2	(11) 1 612 035
(21) 04103110.5	(11) 1 611 948	(21) 04291684.1	(11) 1 611 879	(21) 04447152.2	(11) 1 612 190
(21) 04103111.3	(11) 1 611 955	(21) 04291692.4	(11) 1 613 114	(21) 04447154.8	(11) 1 612 340
(21) 04103117.0	(11) 1 612 372	(21) 04291693.2	(11) 1 613 123	(21) 04447160.5	(11) 1 611 959
(21) 04103123.8	(11) 1 612 032	(21) 04291695.7	(11) 1 613 122	(21) 04447161.3	(11) 1 612 870
(21) 04103145.1	(11) 1 612 874	(21) 04291696.5	(11) 1 612 992	(21) 04447162.1	(11) 1 612 511
(21) 04103146.9	(11) 1 612 884	(21) 04291927.4	(11) 1 612 985	(21) 04700240.7	(11) 1 611 057 *
(21) 04103147.7	(11) 1 612 885	(21) 04293051.1	(11) 1 612 698	(87) WO 2004/060804	
(21) 04103158.4	(11) 1 612 843	(21) 04293166.7	(11) 1 612 842	(21) 04700398.3	(11) 1 611 668 *
(21) 04103497.6	(11) 1 612 835	(21) 04356158.8	(11) 1 612 216	(87) WO 2004/062443	
(21) 04252658.2	(11) 1 612 227	(21) 04360061.8	(11) 1 612 889	(21) 04700914.7	(11) 1 610 653 *
(21) 04253376.0	(11) 1 611 942	(21) 04370019.4	(11) 1 612 366	(87) WO 2004/063618	
(21) 04253734.0	(11) 1 612 932	(21) 04380135.6	(11) 1 612 156	(21) 04701207.5	(11) 1 611 458 *
(21) 04253845.4	(11) 1 612 153	(21) 04381021.7	(11) 1 612 347	(87) WO 2004/063682	
(21) 04253858.7	(11) 1 612 974	(21) 04388043.4	(11) 1 612 946	(21) 04701446.9	(11) 1 611 292 *
(21) 04253904.9	(11) 1 612 376	(21) 04388044.2	(11) 1 613 060	(87) WO 2004/063477	
(21) 04253937.9	(11) 1 612 952	(21) 04388045.9	(11) 1 612 352	(21) 04701680.3	(11) 1 612 202
(21) 04253938.7	(11) 1 613 104	(21) 04388046.7	(11) 1 611 846	(87) WO 2004/092111	
(21) 04253939.5	(11) 1 612 957	(21) 04392030.5	(11) 1 612 635	(21) 04701778.5	(11) 1 611 013 *
(21) 04253967.6	(11) 1 611 916	(21) 04396041.8	(11) 1 611 906	(87) WO 2004/065091	
(21) 04253989.0	(11) 1 612 721	(21) 04405399.9	(11) 1 612 628	(21) 04702270.2	(11) 1 611 316 *
(21) 04253994.0	(11) 1 612 001	(21) 04405401.3	(11) 1 613 102	(87) WO 2004/079163	
(21) 04254000.5	(11) 1 612 644	(21) 04405403.9	(11) 1 612 625	(21) 04702296.7	(11) 1 611 318 *
(21) 04254013.8	(11) 1 612 002	(21) 04405409.6	(11) 1 612 338	(87) WO 2004/074646	
(21) 04254018.7	(11) 1 611 871	(21) 04405410.4	(11) 1 612 169	(21) 04702967.3	(11) 1 610 778 *
(21) 04254021.1	(11) 1 613 091	(21) 04405412.0	(11) 1 611 818	(87) WO 2004/064735	
(21) 04254024.5	(11) 1 612 712	(21) 04425422.5	(11) 1 611 991	(21) 04702995.4	(11) 1 610 840 *
(21) 04256414.6	(11) 1 611 997	(21) 04425467.0	(11) 1 612 518	(87) WO 2004/064883	
(21) 04256671.1	(11) 1 613 056	(21) 04425468.8	(11) 1 612 316	(21) 04703176.0	(11) 1 611 670 *
(21) 04257045.7	(11) 1 613 063	(21) 04425469.6	(11) 1 612 229	(87) WO 2004/091088	
(21) 04257234.7	(11) 1 612 665	(21) 04425470.4	(11) 1 612 088	(21) 04703177.8	(11) 1 611 568 *
(21) 04257310.5	(11) 1 612 983	(21) 04425471.2	(11) 1 612 405	(87) WO 2004/072954	
(21) 04257388.1	(11) 1 612 690	(21) 04425472.0	(11) 1 612 406	(21) 04703514.2	(11) 1 612 853
(21) 04258138.9	(11) 1 612 662	(21) 04425473.8	(11) 1 612 401	(87) WO 2004/073054	
(21) 04291471.3	(11) 1 613 113	(21) 04425474.6	(11) 1 612 398	(21) 04703690.0	(11) 1 610 858 *
(21) 04291536.3	(11) 1 611 951	(21) 04425475.3	(11) 1 612 403	(87) WO 2004/093970	
(21) 04291622.1	(11) 1 612 797	(21) 04425476.1	(11) 1 612 400	(21) 04703942.5	(11) 1 612 955
(21) 04291624.7	(11) 1 612 941	(21) 04425477.9	(11) 1 612 399	(87) WO 2004/091111	
(21) 04291634.6	(11) 1 613 031	(21) 04425478.7	(11) 1 612 394	(21) 04704327.8	(11) 1 612 029
(21) 04291642.9	(11) 1 613 011	(21) 04425479.5	(11) 1 612 407	(87) WO 2004/065101	
(21) 04291646.0	(11) 1 613 105	(21) 04425480.3	(11) 1 612 402	(21) 04704413.6	(11) 1 611 069 *
(21) 04291647.8	(11) 1 613 024	(21) 04425481.1	(11) 1 612 708	(87) WO 2004/067471	
(21) 04291664.3	(11) 1 613 003	(21) 04425482.9	(11) 1 612 639	(21) 04704452.4	(11) 1 611 330 *
(21) 04291671.8	(11) 1 612 126	(21) 04425484.5	(11) 1 612 427	(87) WO 2004/065768	
(21) 04291672.6	(11) 1 613 016	(21) 04425485.2	(11) 1 612 949	(21) 04704553.9	(11) 1 611 361 *
(21) 04291673.4	(11) 1 612 695	(21) 04425486.0	(11) 1 612 950	(87) WO 2004/081393	
(21) 04291674.2	(11) 1 613 098	(21) 04425487.8	(11) 1 611 794	(21) 04704601.6	(11) 1 610 618 *
				(87) WO 2004/089096	
				(21) 04704811.1	(11) 1 611 672 *
				(87) WO 2004/068674	
				(21) 04705164.4	(11) 1 612 464
				(87) WO 2004/090404	
				(21) 04705234.5	(11) 1 610 717 *
				(87) WO 2004/066873	
				(21) 04705352.5	(11) 1 611 039 *
				(87) WO 2004/067423	

(21) 04705371.5 (87) WO 2004/076249	(11) 1 610 990 *	(21) 04709662.3 (87) WO 2004/071105	(11) 1 611 719 *	(21) 04712524.0 (87) WO 2004/085548	(11) 1 611 215 *
(21) 04705614.8 (87) WO 2004/094810	(11) 1 611 337 *	(21) 04709930.4 (87) WO 2004/084752	(11) 1 610 866 *	(21) 04712610.7 (87) WO 2004/073827	(11) 1 610 878 *
(21) 04705618.9 (87) WO 2004/093978	(11) 1 610 860 *	(21) 04709944.5 (87) WO 2004/094495	(11) 1 611 163 *	(21) 04712635.4 (87) WO 2004/079920	(11) 1 611 689 *
(21) 04705639.5 (87) WO 2004/093983	(11) 1 610 861 *	(21) 04709997.3 (87) WO 2004/073468	(11) 1 610 657 *	(21) 04712807.9 (87) WO 2004/078254	(11) 1 610 859 *
(21) 04706081.9 (87) WO 2004/095064	(11) 1 611 776 *	(21) 04710288.4 (87) WO 2004/095768	(11) 1 611 707 *	(21) 04712871.5 (87) WO 2004/078679	(11) 1 611 082 *
(21) 04706551.1 (87) WO 2004/094708	(11) 1 611 274 *	(21) 04710677.8 (87) WO 2004/074349	(11) 1 611 187 *	(21) 04712886.3 (87) WO 2004/075315	(11) 1 611 621 *
(21) 04706861.4 (87) WO 2004/080039	(11) 1 613 026	(21) 04710800.6 (87) WO 2004/086899	(11) 1 610 643 *	(21) 04712928.3 (87) WO 2004/093606	(11) 1 610 649 *
(21) 04706869.7 (87) WO 2004/080487	(11) 1 611 901	(21) 04710813.9 (87) WO 2004/086902	(11) 1 610 644 *	(21) 04712954.9 (87) WO 2004/095490	(11) 1 611 588 *
(21) 04706932.3 (87) WO 2004/069169	(11) 1 610 752 *	(21) 04710814.7 (87) WO 2004/086900	(11) 1 610 645 *	(21) 04713023.2 (87) WO 2004/085222	(11) 1 610 994 *
(21) 04707188.1 (87) WO 2004/085216	(11) 1 610 988 *	(21) 04710821.2 (87) WO 2004/083638	(11) 1 611 354 *	(21) 04713145.3 (87) WO 2004/079762	(11) 1 611 591 *
(21) 04707529.6 (87) WO 2004/090351	(11) 1 611 360 *	(21) 04710871.7 (87) WO 2004/086248	(11) 1 611 530 *	(21) 04713298.0 (87) WO 2004/073643	(11) 1 610 798 *
(21) 04707700.3 (87) WO 2004/085798	(11) 1 612 370	(21) 04711114.1 (87) WO 2004/078644	(11) 1 611 052 *	(21) 04713345.9 (87) WO 2004/094487	(11) 1 611 169 *
(21) 04707763.1 (87) WO 2004/083636	(11) 1 611 352 *	(21) 04711210.7 (87) WO 2004/095527	(11) 1 611 612 *	(21) 04713445.7 (87) WO 2004/077480	(11) 1 611 592 *
(21) 04707777.1 (87) WO 2004/072063	(11) 1 611 125 *	(21) 04711354.3 (87) WO 2004/076743	(11) 1 611 283 *	(21) 04713486.1 (87) WO 2004/086934	(11) 1 610 698 *
(21) 04707826.6 (87) WO 2004/082496	(11) 1 610 703 *	(21) 04711474.9 (87) WO 2004/075233	(11) 1 612 829	(21) 04713618.9 (87) WO 2004/082108	(11) 1 611 665 *
(21) 04707931.4 (87) WO 2004/089258	(11) 1 610 730 *	(21) 04711539.9 (87) WO 2004/077036	(11) 1 611 435 *	(21) 04713721.1 (87) WO 2004/077597	(11) 1 611 632 *
(21) 04708121.1 (87) WO 2004/095524	(11) 1 611 598 *	(21) 04711582.9 (87) WO 2004/089259	(11) 1 610 731 *	(21) 04713738.5 (87) WO 2004/076512	(11) 1 611 176 *
(21) 04708232.6 (87) WO 2004/070694	(11) 1 611 479 *	(21) 04711885.6 (87) WO 2004/094577	(11) 1 611 227 *	(21) 04713753.4 (87) WO 2004/079924	(11) 1 611 688 *
(21) 04708628.5 (87) WO 2004/095206	(11) 1 611 732 *	(21) 04711970.6 (87) WO 2004/073779	(11) 1 610 852 *	(21) 04713833.4 (87) WO 2004/074655	(11) 1 611 331 *
(21) 04708661.6 (87) WO 2004/073100	(11) 1 611 692 *	(21) 04711992.0 (87) WO 2004/090311	(11) 1 611 334 *	(21) 04713856.5 (87) WO 2004/085542	(11) 1 611 206 *
(21) 04708739.0 (87) WO 2004/087784	(11) 1 611 181 *	(21) 04712056.3 (87) WO 2004/073867	(11) 1 611 403 *	(21) 04713953.0 (87) WO 2004/086913	(11) 1 610 648 *
(21) 04708953.7 (87) WO 2004/071786	(11) 1 610 964 *	(21) 04712130.6 (87) WO 2004/077032	(11) 1 611 430 *	(21) 04713960.5 (87) WO 2004/077490	(11) 1 611 597 *
(21) 04709194.7 (87) WO 2004/086023	(11) 1 611 436 *	(21) 04712156.1 (87) WO 2004/084877	(11) 1 611 883	(21) 04713969.6 (87) WO 2004/082255	(11) 1 611 737 *
(21) 04709240.8 (87) WO 2004/085495	(11) 1 611 164 *	(21) 04712190.0 (87) WO 2004/080070	(11) 1 613 078	(21) 04714003.3 (87) WO 2004/074783	(11) 1 612 520
(21) 04709273.9 (87) WO 2004/072051	(11) 1 611 112 *	(21) 04712232.0 (87) WO 2004/073903	(11) 1 610 914 *	(21) 04714065.2 (87) WO 2004/078625	(11) 1 611 040 *
(21) 04709411.5 (87) WO 2004/080700	(11) 1 610 941 *	(21) 04712283.3 (87) WO 2004/078799	(11) 1 611 168 *	(21) 04714105.6 (87) WO 2004/077107	(11) 1 611 502 *
(21) 04709423.0 (87) WO 2004/072291	(11) 1 611 230 *	(21) 04712310.4 (87) WO 2004/083048	(11) 1 611 017 *	(21) 04714129.6 (87) WO 2004/095829	(11) 1 611 740 *
(21) 04709439.6 (87) WO 2004/071548	(11) 1 610 837 *	(21) 04712313.8 (87) WO 2004/073634	(11) 1 610 753 *	(21) 04714231.0 (87) WO 2004/076859	(11) 1 611 353 *
(21) 04709444.6 (87) WO 2004/076864	(11) 1 611 356 *	(21) 04712377.3 (87) WO 2004/074446	(11) 1 610 802 *	(21) 04714237.7 (87) WO 2004/083666	(11) 1 611 364 *
(21) 04709545.0 (87) WO 2004/090734	(11) 1 611 519 *	(21) 04712513.3 (87) WO 2004/090651	(11) 1 611 491 *	(21) 04714332.6 (87) WO 2004/088649	(11) 1 611 575 *

(21) 04714495.1 (87) WO 2005/025126	(11) 1 612 986	(21) 04716190.6 (87) WO 2004/078097	(11) 1 610 824 *	(21) 04717329.9 (87) WO 2004/080880	(11) 1 611 047 *
(21) 04714575.0 (87) WO 2004/082421	(11) 1 610 640 *	(21) 04716191.4 (87) WO 2004/079459	(11) 1 611 488 *	(21) 04717341.4 (87) WO 2004/088036	(11) 1 611 284 *
(21) 04714617.0 (87) WO 2004/076675	(11) 1 611 238 *	(21) 04716203.7 (87) WO 2004/085217	(11) 1 610 989 *	(21) 04717370.3 (87) WO 2004/109400	(11) 1 611 483 *
(21) 04714619.6 (87) WO 2004/077968	(11) 1 610 629 *	(21) 04716290.4 (87) WO 2004/086695	(11) 1 611 714 *	(21) 04717382.8 (87) WO 2004/094489	(11) 1 611 171 *
(21) 04714760.8 (87) WO 2004/091225	(11) 1 611 759 *	(21) 04716327.4 (87) WO 2004/078989	(11) 1 612 274	(21) 04717414.9 (87) WO 2004/078656	(11) 1 611 223 *
(21) 04714773.1 (87) WO 2004/079182	(11) 1 611 343 *	(21) 04716346.4 (87) WO 2004/080637	(11) 1 611 983	(21) 04717460.2 (87) WO 2004/078061	(11) 1 610 803 *
(21) 04714792.1 (87) WO 2004/088638	(11) 1 611 571 *	(21) 04716380.3 (87) WO 2004/092964	(11) 1 612 687	(21) 04717470.1 (87) WO 2004/083289	(11) 1 611 196 *
(21) 04714793.9 (87) WO 2004/088602	(11) 1 611 554 *	(21) 04716439.7 (87) WO 2004/094442	(11) 1 611 145 *	(21) 04717591.4 (87) WO 2004/088117	(11) 1 611 339 *
(21) 04714797.0 (87) WO 2004/085147	(11) 1 610 946 *	(21) 04716490.0 (87) WO 2004/086168	(11) 1 611 509 *	(21) 04717599.7 (87) WO 2004/087853	(11) 1 611 228 *
(21) 04714853.1 (87) WO 2004/076976	(11) 1 611 416 *	(21) 04716509.7 (87) WO 2004/093623	(11) 1 611 034 *	(21) 04717611.0 (87) WO 2004/085745	(11) 1 611 287 *
(21) 04715053.7 (87) WO 2004/077969	(11) 1 610 630 *	(21) 04716549.3 (87) WO 2004/087337	(11) 1 610 910 *	(21) 04717685.4 (87) WO 2004/086491	(11) 1 611 605 *
(21) 04715069.3 (87) WO 2004/078737	(11) 1 611 117 *	(21) 04716585.7 (87) WO 2004/089722	(11) 1 610 997 *	(21) 04717739.9 (87) WO 2004/087349	(11) 1 610 915 *
(21) 04715096.6 (87) WO 2004/095212	(11) 1 611 512 *	(21) 04716603.8 (87) WO 2004/078203	(11) 1 610 817 *	(21) 04717747.2 (87) WO 2004/081278	(11) 1 612 322
(21) 04715268.1 (87) WO 2004/076450	(11) 1 611 131 *	(21) 04716813.3 (87) WO 2004/080119	(11) 1 611 771 *	(21) 04717754.8 (87) WO 2004/079663	(11) 1 612 740
(21) 04715311.9 (87) WO 2004/087588	(11) 1 611 061 *	(21) 04716849.7 (87) WO 2004/078134	(11) 1 610 754 *	(21) 04717780.3 (87) WO 2004/082704	(11) 1 611 900
(21) 04715325.9 (87) WO 2004/086157	(11) 1 611 490 *	(21) 04716864.6 (87) WO 2004/079531	(11) 1 611 493 *	(21) 04717796.9 (87) WO 2004/080521	(11) 1 611 920
(21) 04715509.8 (87) WO 2004/077886	(11) 1 613 132	(21) 04716886.9 (87) WO 2004/095644	(11) 1 611 642 *	(21) 04717865.2 (87) WO 2004/082202	(11) 1 612 987
(21) 04715580.9 (87) WO 2004/091193	(11) 1 611 739 *	(21) 04716912.3 (87) WO 2004/094422	(11) 1 611 132 *	(21) 04717906.4 (87) WO 2004/078080	(11) 1 610 738 *
(21) 04715608.8 (87) WO 2004/089726	(11) 1 611 001 *	(21) 04716939.6 (87) WO 2004/084399	(11) 1 611 669 *	(21) 04717919.7 (87) WO 2004/086607	(11) 1 611 676 *
(21) 04715610.4 (87) WO 2004/085955	(11) 1 611 410 *	(21) 04716961.0 (87) WO 2005/094882	(11) 1 610 818 *	(21) 04717945.2 (87) WO 2004/080807	(11) 1 610 650 *
(21) 04715651.8 (87) WO 2004/083905	(11) 1 610 961 *	(21) 04716998.2 (87) WO 2004/079209	(11) 1 611 362 *	(21) 04717956.9 (87) WO 2004/094569	(11) 1 611 051 *
(21) 04715742.5 (87) WO 2004/080550	(11) 1 611 708 *	(21) 04717002.2 (87) WO 2004/079836	(11) 1 611 634 *	(21) 04718014.6 (87) WO 2004/081258	(11) 1 611 268 *
(21) 04715759.9 (87) WO 2004/093961	(11) 1 610 854 *	(21) 04717013.9 (87) WO 2004/082220	(11) 1 613 000	(21) 04718034.4 (87) WO 2004/084660	(11) 1 610 633 *
(21) 04715831.6 (87) WO 2004/080223	(11) 1 610 635 *	(21) 04717132.7 (87) WO 2004/094104	(11) 1 610 928 *	(21) 04718075.7 (87) WO 2004/095898	(11) 1 611 644 *
(21) 04715918.1 (87) WO 2004/089768	(11) 1 612 154	(21) 04717133.5 (87) WO 2004/094103	(11) 1 610 926 *	(21) 04718128.4 (87) WO 2004/084954	(11) 1 611 028 *
(21) 04715968.6 (87) WO 2004/080964	(11) 1 611 097 *	(21) 04717174.9 (87) WO 2004/078791	(11) 1 611 161 *	(21) 04718254.8 (87) WO 2004/092604	(11) 1 611 363 *
(21) 04715969.4 (87) WO 2004/086703	(11) 1 611 720 *	(21) 04717187.1 (87) WO 2004/082212	(11) 1 611 712 *	(21) 04718264.7 (87) WO 2004/089910	(11) 1 611 107 *
(21) 04716058.5 (87) WO 2004/079843	(11) 1 612 875	(21) 04717192.1 (87) WO 2004/084737	(11) 1 610 689 *	(21) 04718278.7 (87) WO 2004/090024	(11) 1 611 188 *
(21) 04716063.5 (87) WO 2004/078374	(11) 1 611 968	(21) 04717196.2 (87) WO 2004/086082	(11) 1 611 457 *	(21) 04718288.6 (87) WO 2004/089888	(11) 1 611 094 *
(21) 04716109.6 (87) WO 2004/081597	(11) 1 611 451 *	(21) 04717287.9 (87) WO 2004/088288	(11) 1 612 539	(21) 04718294.4 (87) WO 2004/087339	(11) 1 610 911 *

(21) 04718296.9 (87) WO 2004/091173	(11) 1 611 730 *	(21) 04718938.6 (87) WO 2004/080715	(11) 1 610 951 *	(21) 04719652.2 (87) WO 2004/080623	(11) 1 611 969
(21) 04718300.9 (87) WO 2004/087692	(11) 1 611 126 *	(21) 04718979.0 (87) WO 2004/080935	(11) 1 611 071 *	(21) 04719722.3 (87) WO 2004/080601	(11) 1 610 879 *
(21) 04718303.3 (87) WO 2004/087338	(11) 1 611 407 *	(21) 04719056.6 (87) WO 2004/080455	(11) 1 611 889	(21) 04719801.5 (87) WO 2004/085101	(11) 1 610 918 *
(21) 04718344.7 (87) WO 2004/078187	(11) 1 610 801 *	(21) 04719078.0 (87) WO 2004/080592	(11) 1 611 952	(21) 04719827.0 (87) WO 2004/082850	(11) 1 610 907 *
(21) 04718351.2 (87) WO 2004/084500	(11) 1 611 715 *	(21) 04719090.5 (87) WO 2004/080866	(11) 1 612 168	(21) 04719936.9 (87) WO 2004/086390	(11) 1 611 574 *
(21) 04718407.2 (87) WO 2004/080491	(11) 1 611 903	(21) 04719097.0 (87) WO 2004/087347	(11) 1 611 971	(21) 04719937.7 (87) WO 2004/089703	(11) 1 610 985 *
(21) 04718482.5 (87) WO 2004/082459	(11) 1 610 674 *	(21) 04719158.0 (87) WO 2004/090260	(11) 1 611 300 *	(21) 04719953.4 (87) WO 2004/085377	(11) 1 611 083 *
(21) 04718511.1 (87) WO 2004/095761	(11) 1 611 522 *	(21) 04719164.8 (87) WO 2004/080677	(11) 1 610 935 *	(21) 04720001.9 (87) WO 2004/088194	(11) 1 611 388 *
(21) 04718533.5 (87) WO 2004/081438	(11) 1 611 192 *	(21) 04719167.1 (87) WO 2004/085807	(11) 1 611 324 *	(21) 04720015.9 (87) WO 2004/088836	(11) 1 611 675 *
(21) 04718541.8 (87) WO 2004/080910	(11) 1 611 193 *	(21) 04719192.9 (87) WO 2004/081031	(11) 1 610 805 *	(21) 04720053.0 (87) WO 2004/086309	(11) 1 611 551 *
(21) 04718548.3 (87) WO 2004/080405	(11) 1 610 804 *	(21) 04719198.6 (87) WO 2004/080408	(11) 1 610 806 *	(21) 04720058.9 (87) WO 2004/080438	(11) 1 610 762 *
(21) 04718576.4 (87) WO 2004/095642	(11) 1 611 645 *	(21) 04719284.4 (87) WO 2004/093751	(11) 1 610 732 *	(21) 04720090.2 (87) WO 2004/084502	(11) 1 611 716 *
(21) 04718602.8 (87) WO 2004/082170	(11) 1 611 698 *	(21) 04719308.1 (87) WO 2004/081533	(11) 1 610 809 *	(21) 04720102.5 (87) WO 2004/088068	(11) 1 611 305 *
(21) 04718616.8 (87) WO 2004/083523	(11) 1 611 286 *	(21) 04719319.8 (87) WO 2004/084267	(11) 1 611 599 *	(21) 04720142.1 (87) WO 2004/082009	(11) 1 612 856
(21) 04718631.7 (87) WO 2004/082926	(11) 1 610 963 *	(21) 04719350.3 (87) WO 2004/085895	(11) 1 611 383 *	(21) 04720161.1 (87) WO 2004/081481	(11) 1 612 501
(21) 04718639.0 (87) WO 2004/089131	(11) 1 610 634 *	(21) 04719368.5 (87) WO 2004/080480	(11) 1 610 812 *	(21) 04720167.8 (87) WO 2004/082008	(11) 1 612 857
(21) 04718654.9 (87) WO 2004/085109	(11) 1 610 922 *	(21) 04719375.0 (87) WO 2004/085208	(11) 1 610 980 *	(21) 04720178.5 (87) WO 2004/081652	(11) 1 612 599
(21) 04718662.2 (87) WO 2004/080590	(11) 1 610 895 *	(21) 04719387.5 (87) WO 2004/084718	(11) 1 610 619 *	(21) 04720181.9 (87) WO 2004/082050	(11) 1 612 876
(21) 04718680.4 (87) WO 2004/080305	(11) 1 610 682 *	(21) 04719425.3 (87) WO 2004/086162	(11) 1 611 492 *	(21) 04720200.7 (87) WO 2004/091051	(11) 1 612 888
(21) 04718704.2 (87) WO 2004/086823	(11) 1 611 775 *	(21) 04719453.5 (87) WO 2004/080376	(11) 1 611 089 *	(21) 04720236.1 (87) WO 2004/082026	(11) 1 612 865
(21) 04718734.9 (87) WO 2004/082178	(11) 1 612 975	(21) 04719464.2 (87) WO 2004/088945	(11) 1 611 724 *	(21) 04720240.3 (87) WO 2004/088795	(11) 1 612 891
(21) 04718743.0 (87) WO 2004/080714	(11) 1 612 042	(21) 04719465.9 (87) WO 2004/086797	(11) 1 611 760 *	(21) 04720258.5 (87) WO 2004/081938	(11) 1 612 790
(21) 04718779.4 (87) WO 2004/085808	(11) 1 611 326 *	(21) 04719477.4 (87) WO 2004/080846	(11) 1 611 033 *	(21) 04720282.5 (87) WO 2004/084755	(11) 1 610 706 *
(21) 04718815.6 (87) WO 2004/086068	(11) 1 611 447 *	(21) 04719518.5 (87) WO 2004/083039	(11) 1 611 010 *	(21) 04720295.7 (87) WO 2004/091214	(11) 1 611 744 *
(21) 04718834.7 (87) WO 2004/080504	(11) 1 610 721 *	(21) 04719524.3 (87) WO 2004/080515	(11) 1 610 849 *	(21) 04720307.0 (87) WO 2004/088611	(11) 1 611 560 *
(21) 04718846.1 (87) WO 2004/094543	(11) 1 611 213 *	(21) 04719540.9 (87) WO 2004/089023	(11) 1 611 761 *	(21) 04720331.0 (87) WO 2004/083814	(11) 1 611 425 *
(21) 04718853.7 (87) WO 2004/084526	(11) 1 611 733 *	(21) 04719548.2 (87) WO 2004/090660	(11) 1 611 523 *	(21) 04720378.1 (87) WO 2004/082736	(11) 1 610 865 *
(21) 04718901.4 (87) WO 2004/082038	(11) 1 611 626 *	(21) 04719555.7 (87) WO 2004/086623	(11) 1 611 683 *	(21) 04720467.2 (87) WO 2004/080347	(11) 1 610 712 *
(21) 04718925.3 (87) WO 2004/082235	(11) 1 611 727 *	(21) 04719621.7 (87) WO 2004/082207	(11) 1 612 990	(21) 04720485.4 (87) WO 2004/080426	(11) 1 610 807 *
(21) 04718926.1 (87) WO 2004/089932	(11) 1 611 122 *	(21) 04719648.0 (87) WO 2004/080941	(11) 1 611 075 *	(21) 04720493.8 (87) WO 2004/081311	(11) 1 611 194 *

(21) 04720511.7 (87) WO 2004/083564	(11) 1 611 301 *	(21) 04720949.9 (87) WO 2004/084691	(11) 1 610 659 *	(21) 04721352.5 (87) WO 2004/091206	(11) 1 613 079
(21) 04720516.6 (87) WO 2004/094072	(11) 1 610 905 *	(21) 04720950.7 (87) WO 2004/086813	(11) 1 611 770 *	(21) 04721363.2 (87) WO 2004/085225	(11) 1 612 120
(21) 04720517.4 (87) WO 2004/093934	(11) 1 610 833 *	(21) 04720951.5 (87) WO 2004/088624	(11) 1 611 566 *	(21) 04721397.0 (87) WO 2004/084528	(11) 1 611 735 *
(21) 04720527.3 (87) WO 2004/088580	(11) 1 611 545 *	(21) 04720952.3 (87) WO 2004/084692	(11) 1 610 660 *	(21) 04721405.1 (87) WO 2004/084385	(11) 1 611 661 *
(21) 04720538.0 (87) WO 2004/083734	(11) 1 611 397 *	(21) 04720960.6 (87) WO 2004/089567	(11) 1 610 920 *	(21) 04721410.1 (87) WO 2004/086711	(11) 1 611 723 *
(21) 04720546.3 (87) WO 2004/084389	(11) 1 611 657 *	(21) 04720961.4 (87) WO 2004/082734	(11) 1 610 739 *	(21) 04721427.5 (87) WO 2004/083017	(11) 1 611 000 *
(21) 04720565.3 (87) WO 2004/089562	(11) 1 610 917 *	(21) 04720989.5 (87) WO 2004/084429	(11) 1 612 956	(21) 04721440.8 (87) WO 2004/082545	(11) 1 610 744 *
(21) 04720585.1 (87) WO 2004/085196	(11) 1 610 974 *	(21) 04720996.0 (87) WO 2004/084396	(11) 1 612 921	(21) 04721459.8 (87) WO 2004/093300	(11) 1 611 663 *
(21) 04720627.1 (87) WO 2004/086693	(11) 1 611 717 *	(21) 04721004.2 (87) WO 2004/083879	(11) 1 612 572	(21) 04721468.9 (87) WO 2004/083421	(11) 1 611 236 *
(21) 04720634.7 (87) WO 2004/083519	(11) 1 611 280 *	(21) 04721020.8 (87) WO 2005/001357	(11) 1 612 497	(21) 04721478.8 (87) WO 2004/084631	(11) 1 610 611 *
(21) 04720647.9 (87) WO 2005/089583	(11) 1 610 637 *	(21) 04721042.2 (87) WO 2004/083541	(11) 1 610 938 *	(21) 04721483.8 (87) WO 2004/087330	(11) 1 610 903 *
(21) 04720648.7 (87) WO 2004/088294	(11) 1 611 433 *	(21) 04721053.9 (87) WO 2004/085791	(11) 1 611 310 *	(21) 04721491.1 (87) WO 2004/090189	(11) 1 611 263 *
(21) 04720656.0 (87) WO 2004/085901	(11) 1 611 387 *	(21) 04721060.4 (87) WO 2004/088060	(11) 1 611 296 *	(21) 04721497.8 (87) WO 2004/085947	(11) 1 611 406 *
(21) 04720670.1 (87) WO 2004/085433	(11) 1 611 128 *	(21) 04721065.3 (87) WO 2004/083596	(11) 1 611 311 *	(21) 04721504.1 (87) WO 2004/083911	(11) 1 611 466 *
(21) 04720671.9 (87) WO 2004/085414	(11) 1 611 113 *	(21) 04721069.5 (87) WO 2004/086827	(11) 1 611 610 *	(21) 04721518.1 (87) WO 2004/085925	(11) 1 611 396 *
(21) 04720676.8 (87) WO 2004/081027	(11) 1 611 156 *	(21) 04721074.5 (87) WO 2004/082619	(11) 1 610 784 *	(21) 04721529.8 (87) WO 2004/083321	(11) 1 611 211 *
(21) 04720709.7 (87) WO 2004/081962	(11) 1 612 827	(21) 04721076.0 (87) WO 2004/082791	(11) 1 610 875 *	(21) 04721533.0 (87) WO 2004/086728	(11) 1 611 731 *
(21) 04720710.5 (87) WO 2004/089209	(11) 1 611 844	(21) 04721081.0 (87) WO 2004/083798	(11) 1 611 420 *	(21) 04721551.2 (87) WO 2004/087191	(11) 1 611 898
(21) 04720736.0 (87) WO 2004/088671	(11) 1 612 809	(21) 04721092.7 (87) WO 2004/083697	(11) 1 611 381 *	(21) 04721591.8 (87) WO 2004/083706	(11) 1 611 385 *
(21) 04720745.1 (87) WO 2004/082970	(11) 1 610 968 *	(21) 04721125.5 (87) WO 2004/083197	(11) 1 611 118 *	(21) 04721592.6 (87) WO 2004/083705	(11) 1 611 386 *
(21) 04720788.1 (87) WO 2004/083195	(11) 1 611 115 *	(21) 04721173.5 (87) WO 2004/085837	(11) 1 611 346 *	(21) 04721605.6 (87) WO 2004/087907	(11) 1 611 234 *
(21) 04720799.8 (87) WO 2004/083518	(11) 1 611 279 *	(21) 04721189.1 (87) WO 2004/084329	(11) 1 611 624 *	(21) 04721607.2 (87) WO 2004/086297	(11) 1 611 548 *
(21) 04720803.8 (87) WO 2004/083449	(11) 1 611 250 *	(21) 04721193.3 (87) WO 2004/083491	(11) 1 611 269 *	(21) 04721633.8 (87) WO 2004/090364	(11) 1 612 438
(21) 04720810.3 (87) WO 2004/086175	(11) 1 611 685 *	(21) 04721200.6 (87) WO 2004/083670	(11) 1 611 365 *	(21) 04721641.1 (87) WO 2004/083150	(11) 1 612 198
(21) 04720884.8 (87) WO 2004/086761	(11) 1 611 742 *	(21) 04721208.9 (87) WO 2004/083528	(11) 1 611 291 *	(21) 04721659.3 (87) WO 2004/083149	(11) 1 612 197
(21) 04720893.9 (87) WO 2004/086153	(11) 1 611 489 *	(21) 04721238.6 (87) WO 2004/083589	(11) 1 611 313 *	(21) 04721660.1 (87) WO 2004/082672	(11) 1 611 884
(21) 04720908.5 (87) WO 2004/083551	(11) 1 611 297 *	(21) 04721241.0 (87) WO 2004/083526	(11) 1 611 289 *	(21) 04721742.7 (87) WO 2004/087544	(11) 1 611 037 *
(21) 04720931.7 (87) WO 2004/086773	(11) 1 611 750 *	(21) 04721304.6 (87) WO 2004/090487	(11) 1 612 526	(21) 04721747.6 (87) WO 2004/082377	(11) 1 610 609 *
(21) 04720943.2 (87) WO 2004/086339	(11) 1 611 564 *	(21) 04721315.2 (87) WO 2004/084507	(11) 1 613 004	(21) 04721750.0 (87) WO 2004/089796	(11) 1 611 041 *
(21) 04720945.7 (87) WO 2004/086801	(11) 1 611 762 *	(21) 04721319.4 (87) WO 2004/083413	(11) 1 612 264	(21) 04721774.0 (87) WO 2004/083455	(11) 1 611 251 *

(21) 04721779.9 (87) WO 2004/083941	(11) 1 611 475 *	(21) 04722163.5 (87) WO 2004/085368	(11) 1 611 078 *	(21) 04722400.1 (87) WO 2004/083869	(11) 1 612 559
(21) 04721821.9 (87) WO 2004/083958	(11) 1 611 484 *	(21) 04722167.6 (87) WO 2004/085370	(11) 1 611 079 *	(21) 04722414.2 (87) WO 2004/090476	(11) 1 612 521
(21) 04721845.8 (87) WO 2004/085496	(11) 1 611 165 *	(21) 04722172.6 (87) WO 2004/085365	(11) 1 611 080 *	(21) 04722440.7 (87) WO 2004/086005	(11) 1 612 538
(21) 04721846.6 (87) WO 2004/083303	(11) 1 611 202 *	(21) 04722210.4 (87) WO 2004/084054	(11) 1 611 499 *	(21) 04722457.1 (87) WO 2004/090194	(11) 1 612 292
(21) 04721849.0 (87) WO 2004/090606	(11) 1 611 473 *	(21) 04722234.4 (87) WO 2004/084652	(11) 1 610 626 *	(21) 04722466.2 (87) WO 2004/090029	(11) 1 612 239
(21) 04721850.8 (87) WO 2004/084962	(11) 1 610 831 *	(21) 04722238.5 (87) WO 2004/085325	(11) 1 611 063 *	(21) 04722491.0 (87) WO 2004/085293	(11) 1 611 038 *
(21) 04721853.2 (87) WO 2004/085367	(11) 1 611 076 *	(21) 04722241.9 (87) WO 2004/092284	(11) 1 611 209 *	(21) 04722493.6 (87) WO 2004/085842	(11) 1 611 347 *
(21) 04721862.3 (87) WO 2004/083260	(11) 1 611 162 *	(21) 04722251.8 (87) WO 2004/082748	(11) 1 610 847 *	(21) 04722496.9 (87) WO 2004/085843	(11) 1 611 348 *
(21) 04721865.6 (87) WO 2004/085512	(11) 1 611 184 *	(21) 04722252.6 (87) WO 2004/082816	(11) 1 610 887 *	(21) 04722543.8 (87) WO 2004/090042	(11) 1 611 205 *
(21) 04721869.8 (87) WO 2004/083549	(11) 1 611 294 *	(21) 04722255.9 (87) WO 2004/085084	(11) 1 610 913 *	(21) 04722546.1 (87) WO 2004/088803	(11) 1 611 651 *
(21) 04721885.4 (87) WO 2004/090627	(11) 1 611 478 *	(21) 04722267.4 (87) WO 2004/086220	(11) 1 611 510 *	(21) 04722551.1 (87) WO 2004/088808	(11) 1 611 654 *
(21) 04721904.3 (87) WO 2004/087290	(11) 1 610 882 *	(21) 04722271.6 (87) WO 2004/082663	(11) 1 610 766 *	(21) 04722555.2 (87) WO 2004/088804	(11) 1 611 652 *
(21) 04721915.9 (87) WO 2004/090301	(11) 1 611 327 *	(21) 04722283.1 (87) WO 2004/085980	(11) 1 611 419 *	(21) 04722559.4 (87) WO 2004/085555	(11) 1 611 067 *
(21) 04721916.7 (87) WO 2004/090316	(11) 1 611 336 *	(21) 04722285.6 (87) WO 2004/087842	(11) 1 611 226 *	(21) 04722561.0 (87) WO 2004/087722	(11) 1 611 142 *
(21) 04721966.2 (87) WO 2004/087108	(11) 1 610 764 *	(21) 04722308.6 (87) WO 2004/091410	(11) 1 610 691 *	(21) 04722563.6 (87) WO 2004/085403	(11) 1 611 104 *
(21) 04721967.0 (87) WO 2004/087713	(11) 1 611 137 *	(21) 04722330.0 (87) WO 2004/089549	(11) 1 610 900 *	(21) 04722568.5 (87) WO 2004/089051	(11) 1 611 777 *
(21) 04721968.8 (87) WO 2004/087671	(11) 1 611 106 *	(21) 04722353.2 (87) WO 2004/085531	(11) 1 611 199 *	(21) 04722569.3 (87) WO 2004/086898	(11) 1 610 639 *
(21) 04721976.1 (87) WO 2004/086227	(11) 1 611 511 *	(21) 04722358.1 (87) WO 2004/086359	(11) 1 611 569 *	(21) 04722576.8 (87) WO 2004/085970	(11) 1 611 417 *
(21) 04721980.3 (87) WO 2004/086405	(11) 1 611 580 *	(21) 04722361.5 (87) WO 2004/086639	(11) 1 611 690 *	(21) 04722584.2 (87) WO 2004/087269	(11) 1 610 873 *
(21) 04721983.7 (87) WO 2004/085301	(11) 1 611 042 *	(21) 04722365.6 (87) WO 2004/086409	(11) 1 611 583 *	(21) 04722613.9 (87) WO 2004/086605	(11) 1 611 674 *
(21) 04721993.6 (87) WO 2004/093457	(11) 1 613 087	(21) 04722366.4 (87) WO 2004/086399	(11) 1 611 578 *	(21) 04722615.4 (87) WO 2004/089100	(11) 1 610 620 *
(21) 04722000.9 (87) WO 2004/084142	(11) 1 612 730	(21) 04722367.2 (87) WO 2004/086387	(11) 1 611 572 *	(21) 04722617.0 (87) WO 2004/088345	(11) 1 611 452 *
(21) 04722001.7 (87) WO 2004/083929	(11) 1 612 590	(21) 04722368.0 (87) WO 2004/086408	(11) 1 611 582 *	(21) 04722618.8 (87) WO 2004/086508	(11) 1 611 614 *
(21) 04722046.2 (87) WO 2004/087802	(11) 1 612 240	(21) 04722370.6 (87) WO 2004/086757	(11) 1 611 741 *	(21) 04722620.4 (87) WO 2004/086388	(11) 1 611 573 *
(21) 04722051.2 (87) WO 2004/082954	(11) 1 610 955 *	(21) 04722371.4 (87) WO 2004/086205	(11) 1 611 498 *	(21) 04722623.8 (87) WO 2004/088187	(11) 1 611 382 *
(21) 04722061.1 (87) WO 2004/082703	(11) 1 611 899	(21) 04722372.2 (87) WO 2004/085919	(11) 1 611 394 *	(21) 04722624.6 (87) WO 2004/082472	(11) 1 610 669 *
(21) 04722073.6 (87) WO 2004/087611	(11) 1 612 195	(21) 04722373.0 (87) WO 2004/086651	(11) 1 611 697 *	(21) 04722625.3 (87) WO 2004/084761	(11) 1 610 699 *
(21) 04722130.4 (87) WO 2004/085639	(11) 1 611 235 *	(21) 04722374.8 (87) WO 2004/086604	(11) 1 611 673 *	(21) 04722668.3 (87) WO 2004/087297	(11) 1 611 936
(21) 04722151.0 (87) WO 2004/085362	(11) 1 611 073 *	(21) 04722380.5 (87) WO 2004/089466	(11) 1 610 863 *	(21) 04722711.1 (87) WO 2004/091094	(11) 1 612 933
(21) 04722160.1 (87) WO 2004/085369	(11) 1 611 077 *	(21) 04722392.0 (87) WO 2004/086307	(11) 1 611 550 *	(21) 04722725.1 (87) WO 2004/086354	(11) 1 612 768

(21) 04722742.6 (87) WO 2004/086820	(11) 1 611 774 *	(21) 04722944.8 (87) WO 2004/085524	(11) 1 612 238	(21) 04723317.6 (87) WO 2004/089757	(11) 1 612 146
(21) 04722752.5 (87) WO 2004/085423	(11) 1 611 124 *	(21) 04722968.7 (87) WO 2004/085537	(11) 1 612 244	(21) 04723333.3 (87) WO 2004/085728	(11) 1 612 313
(21) 04722762.4 (87) WO 2004/088248	(11) 1 611 415 *	(21) 04722972.9 (87) WO 2004/087275	(11) 1 611 932	(21) 04723335.8 (87) WO 2004/087977	(11) 1 612 287
(21) 04722777.2 (87) WO 2004/086587	(11) 1 611 658 *	(21) 04722984.4 (87) WO 2004/090646	(11) 1 612 623	(21) 04723336.6 (87) WO 2004/090912	(11) 1 612 810
(21) 04722778.0 (87) WO 2004/086751	(11) 1 611 738 *	(21) 04723029.7 (87) WO 2004/086996	(11) 1 611 864	(21) 04723340.8 (87) WO 2004/085941	(11) 1 612 496
(21) 04722792.1 (87) WO 2004/087454	(11) 1 610 971 *	(21) 04723056.0 (87) WO 2004/085500	(11) 1 611 173 *	(21) 04723342.4 (87) WO 2004/085538	(11) 1 612 245
(21) 04722801.0 (87) WO 2004/084728	(11) 1 610 685 *	(21) 04723087.5 (87) WO 2004/086621	(11) 1 611 682 *	(21) 04723357.2 (87) WO 2004/087293	(11) 1 611 935
(21) 04722805.1 (87) WO 2004/084961	(11) 1 610 830 *	(21) 04723099.0 (87) WO 2004/085410	(11) 1 611 110 *	(21) 04723366.3 (87) WO 2004/090540	(11) 1 612 556
(21) 04722806.9 (87) WO 2004/087004	(11) 1 610 713 *	(21) 04723111.3 (87) WO 2004/085112	(11) 1 611 391 *	(21) 04723399.4 (87) WO 2004/084912	(11) 1 611 893
(21) 04722811.9 (87) WO 2004/085449	(11) 1 611 146 *	(21) 04723113.9 (87) WO 2004/091066	(11) 1 611 655 *	(21) 04723438.0 (87) WO 2004/086739	(11) 1 611 736 *
(21) 04722819.2 (87) WO 2004/084772	(11) 1 610 729 *	(21) 04723131.1 (87) WO 2004/085546	(11) 1 611 208 *	(21) 04723439.8 (87) WO 2004/085903	(11) 1 611 389 *
(21) 04722820.0 (87) WO 2004/085050	(11) 1 610 889 *	(21) 04723134.5 (87) WO 2004/086137	(11) 1 611 481 *	(21) 04723447.1 (87) WO 2004/094386	(11) 1 611 105 *
(21) 04722826.7 (87) WO 2004/087640	(11) 1 611 084 *	(21) 04723150.1 (87) WO 2004/084678	(11) 1 611 820	(21) 04723448.9 (87) WO 2004/093872	(11) 1 610 779 *
(21) 04722827.5 (87) WO 2004/087705	(11) 1 611 135 *	(21) 04723168.3 (87) WO 2004/084876	(11) 1 610 773 *	(21) 04723479.4 (87) WO 2004/085283	(11) 1 611 029 *
(21) 04722838.2 (87) WO 2004/088097	(11) 1 611 317 *	(21) 04723182.4 (87) WO 2004/089790	(11) 1 611 036 *	(21) 04723489.3 (87) WO 2004/085482	(11) 1 611 158 *
(21) 04722843.2 (87) WO 2004/087314	(11) 1 610 893 *	(21) 04723185.7 (87) WO 2004/085646	(11) 1 611 239 *	(21) 04723491.9 (87) WO 2004/089756	(11) 1 611 014 *
(21) 04722857.2 (87) WO 2004/090989	(11) 1 611 616 *	(21) 04723191.5 (87) WO 2004/088928	(11) 1 611 713 *	(21) 04723520.5 (87) WO 2004/084777	(11) 1 610 735 *
(21) 04722863.0 (87) WO 2004/087533	(11) 1 611 031 *	(21) 04723215.2 (87) WO 2004/085676	(11) 1 611 252 *	(21) 04723521.3 (87) WO 2004/084778	(11) 1 610 736 *
(21) 04722870.5 (87) WO 2004/084644	(11) 1 610 623 *	(21) 04723227.7 (87) WO 2004/088075	(11) 1 611 308 *	(21) 04723522.1 (87) WO 2004/084868	(11) 1 610 767 *
(21) 04722891.1 (87) WO 2004/085887	(11) 1 611 378 *	(21) 04723233.5 (87) WO 2004/088916	(11) 1 611 709 *	(21) 04723523.9 (87) WO 2004/084869	(11) 1 610 768 *
(21) 04722902.6 (87) WO 2004/084935	(11) 1 610 815 *	(21) 04723234.3 (87) WO 2004/087829	(11) 1 611 217 *	(21) 04723537.9 (87) WO 2004/089734	(11) 1 611 002 *
(21) 04722905.9 (87) WO 2004/085885	(11) 1 611 377 *	(21) 04723235.0 (87) WO 2004/089012	(11) 1 611 763 *	(21) 04723544.5 (87) WO 2004/084640	(11) 1 610 615 *
(21) 04722916.6 (87) WO 2004/084699	(11) 1 610 663 *	(21) 04723264.0 (87) WO 2004/087368	(11) 1 610 924 *	(21) 04723548.6 (87) WO 2004/089638	(11) 1 610 956 *
(21) 04722917.4 (87) WO 2004/086632	(11) 1 611 687 *	(21) 04723270.7 (87) WO 2004/084895	(11) 1 610 783 *	(21) 04723559.3 (87) WO 2004/089863	(11) 1 611 074 *
(21) 04722920.8 (87) WO 2004/085304	(11) 1 611 048 *	(21) 04723275.6 (87) WO 2004/089022	(11) 1 611 764 *	(21) 04723563.5 (87) WO 2004/089766	(11) 1 611 019 *
(21) 04722921.6 (87) WO 2004/085237	(11) 1 611 003 *	(21) 04723283.0 (87) WO 2004/084733	(11) 1 610 686 *	(21) 04723578.3 (87) WO 2004/085371	(11) 1 611 081 *
(21) 04722927.3 (87) WO 2004/084982	(11) 1 610 851 *	(21) 04723286.3 (87) WO 2004/086472	(11) 1 611 602 *	(21) 04723587.4 (87) WO 2004/088099	(11) 1 611 319 *
(21) 04722930.7 (87) WO 2004/086615	(11) 1 611 678 *	(21) 04723287.1 (87) WO 2004/086608	(11) 1 611 677 *	(21) 04723596.5 (87) WO 2004/084757	(11) 1 610 707 *
(21) 04722933.1 (87) WO 2004/088841	(11) 1 611 679 *	(21) 04723289.7 (87) WO 2004/086843	(11) 1 611 780 *	(21) 04723597.3 (87) WO 2004/085353	(11) 1 611 072 *
(21) 04722936.4 (87) WO 2004/085785	(11) 1 611 309 *	(21) 04723301.0 (87) WO 2004/086165	(11) 1 611 556 *	(21) 04723606.2 (87) WO 2004/085477	(11) 1 611 154 *

(21) 04723608.8 (87) WO 2004/084896	(11) 1 610 787 *	(21) 04723950.4 (87) WO 2004/091044	(11) 1 611 639 *	(21) 04724251.6 (87) WO 2004/089105	(11) 1 610 622 *
(21) 04723609.6 (87) WO 2004/085460	(11) 1 611 150 *	(21) 04723952.0 (87) WO 2004/084915	(11) 1 611 894	(21) 04724253.2 (87) WO 2004/088823	(11) 1 611 660 *
(21) 04723611.2 (87) WO 2004/084897	(11) 1 610 788 *	(21) 04723959.5 (87) WO 2004/084914	(11) 1 611 895	(21) 04724263.1 (87) WO 2004/087135	(11) 1 610 777 *
(21) 04723620.3 (87) WO 2004/085220	(11) 1 610 992 *	(21) 04723965.2 (87) WO 2004/084913	(11) 1 611 896	(21) 04724275.5 (87) WO 2004/092412	(11) 1 611 254 *
(21) 04723621.1 (87) WO 2004/084932	(11) 1 610 810 *	(21) 04723967.8 (87) WO 2004/088003	(11) 1 611 270 *	(21) 04724296.1 (87) WO 2004/087410	(11) 1 610 944 *
(21) 04723623.7 (87) WO 2004/086092	(11) 1 611 462 *	(21) 04723971.0 (87) WO 2004/088182	(11) 1 611 380 *	(21) 04724301.9 (87) WO 2004/088870	(11) 1 611 695 *
(21) 04723634.4 (87) WO 2004/086933	(11) 1 610 664 *	(21) 04723996.7 (87) WO 2004/086968	(11) 1 610 677 *	(21) 04724302.7 (87) WO 2004/087555	(11) 1 611 045 *
(21) 04723638.5 (87) WO 2004/084872	(11) 1 610 769 *	(21) 04723997.5 (87) WO 2004/086978	(11) 1 610 690 *	(21) 04724303.5 (87) WO 2004/087556	(11) 1 611 046 *
(21) 04723647.6 (87) WO 2004/084680	(11) 1 610 651 *	(21) 04724006.4 (87) WO 2004/085132	(11) 1 610 939 *	(21) 04724304.3 (87) WO 2004/088869	(11) 1 611 696 *
(21) 04723651.8 (87) WO 2004/087954	(11) 1 611 253 *	(21) 04724012.2 (87) WO 2004/090987	(11) 1 611 613 *	(21) 04724306.8 (87) WO 2004/087369	(11) 1 610 925 *
(21) 04723661.7 (87) WO 2004/084701	(11) 1 610 700 *	(21) 04724019.7 (87) WO 2004/085144	(11) 1 610 945 *	(21) 04724313.4 (87) WO 2004/087996	(11) 1 611 267 *
(21) 04723668.2 (87) WO 2004/086763	(11) 1 611 745 *	(21) 04724025.4 (87) WO 2004/090030	(11) 1 611 197 *	(21) 04724335.7 (87) WO 2004/088800	(11) 1 611 649 *
(21) 04723684.9 (87) WO 2004/087031	(11) 1 610 747 *	(21) 04724039.5 (87) WO 2004/090001	(11) 1 611 172 *	(21) 04724339.9 (87) WO 2004/088603	(11) 1 611 555 *
(21) 04723685.6 (87) WO 2004/088842	(11) 1 611 680 *	(21) 04724045.2 (87) WO 2004/088593	(11) 1 611 549 *	(21) 04724340.7 (87) WO 2004/088635	(11) 1 611 570 *
(21) 04723699.7 (87) WO 2004/087306	(11) 1 611 944	(21) 04724052.8 (87) WO 2004/084904	(11) 1 610 794 *	(21) 04724343.1 (87) WO 2004/087000	(11) 1 610 708 *
(21) 04723708.6 (87) WO 2004/089758	(11) 1 612 148	(21) 04724055.1 (87) WO 2004/085663	(11) 1 611 244 *	(21) 04724356.3 (87) WO 2004/089515	(11) 1 610 883 *
(21) 04723721.9 (87) WO 2004/091326	(11) 1 611 807	(21) 04724072.6 (87) WO 2004/087443	(11) 1 610 966 *	(21) 04724369.6 (87) WO 2004/090952	(11) 1 612 849
(21) 04723779.7 (87) WO 2004/086724	(11) 1 611 728 *	(21) 04724089.0 (87) WO 2004/085171	(11) 1 610 962 *	(21) 04724372.0 (87) WO 2004/090614	(11) 1 612 593
(21) 04723797.9 (87) WO 2004/087407	(11) 1 612 036	(21) 04724094.0 (87) WO 2004/086063	(11) 1 611 445 *	(21) 04724377.9 (87) WO 2004/087345	(11) 1 611 967
(21) 04723805.0 (87) WO 2004/085373	(11) 1 612 201	(21) 04724116.1 (87) WO 2004/090015	(11) 1 612 232	(21) 04724387.8 (87) WO 2004/088021	(11) 1 612 312
(21) 04723845.6 (87) WO 2004/087657	(11) 1 612 206	(21) 04724148.4 (87) WO 2004/087783	(11) 1 612 230	(21) 04724398.5 (87) WO 2004/090187	(11) 1 612 288
(21) 04723847.2 (87) WO 2004/088988	(11) 1 611 747 *	(21) 04724183.1 (87) WO 2004/097867	(11) 1 612 819	(21) 04724424.9 (87) WO 2004/087680	(11) 1 611 109 *
(21) 04723848.0 (87) WO 2004/084770	(11) 1 610 722 *	(21) 04724195.5 (87) WO 2004/087938	(11) 1 612 273	(21) 04724436.3 (87) WO 2004/087719	(11) 1 611 140 *
(21) 04723852.2 (87) WO 2004/085570	(11) 1 611 220 *	(21) 04724208.6 (87) WO 2004/087572	(11) 1 611 056 *	(21) 04724440.5 (87) WO 2004/090387	(11) 1 611 379 *
(21) 04723869.6 (87) WO 2004/085746	(11) 1 611 288 *	(21) 04724215.1 (87) WO 2004/087459	(11) 1 610 977 *	(21) 04724464.5 (87) WO 2004/087463	(11) 1 610 979 *
(21) 04723904.1 (87) WO 2004/088174	(11) 1 611 373 *	(21) 04724218.5 (87) WO 2004/085038	(11) 1 610 884 *	(21) 04724465.2 (87) WO 2004/090284	(11) 1 611 314 *
(21) 04723905.8 (87) WO 2004/088104	(11) 1 611 325 *	(21) 04724221.9 (87) WO 2004/085241	(11) 1 611 006 *	(21) 04724472.8 (87) WO 2004/087665	(11) 1 611 099 *
(21) 04723919.9 (87) WO 2004/086806	(11) 1 611 765 *	(21) 04724239.1 (87) WO 2004/088025	(11) 1 611 275 *	(21) 04724479.3 (87) WO 2004/087666	(11) 1 611 100 *
(21) 04723938.9 (87) WO 2004/085341	(11) 1 611 070 *	(21) 04724246.6 (87) WO 2004/092612	(11) 1 611 367 *	(21) 04724507.1 (87) WO 2004/086872	(11) 1 610 616 *
(21) 04723943.9 (87) WO 2004/084664	(11) 1 611 408 *	(21) 04724250.8 (87) WO 2004/089102	(11) 1 610 621 *	(21) 04724538.6 (87) WO 2004/087514	(11) 1 611 021 *

(21) 04724540.2 (87) WO 2004/088819	(11) 1 611 659 *	(21) 04724851.3 (87) WO 2004/090994	(11) 1 611 618 *	(21) 04725150.9 (87) WO 2004/090561	(11) 1 612 571
(21) 04724543.6 (87) WO 2004/087258	(11) 1 610 862 *	(21) 04724868.7 (87) WO 2004/090902	(11) 1 612 796	(21) 04725151.7 (87) WO 2004/091089	(11) 1 612 927
(21) 04724563.4 (87) WO 2004/090334	(11) 1 611 355 *	(21) 04724869.5 (87) WO 2004/092234	(11) 1 612 228	(21) 04725153.3 (87) WO 2004/091060	(11) 1 612 899
(21) 04724567.5 (87) WO 2004/087969	(11) 1 611 261 *	(21) 04724870.3 (87) WO 2004/091199	(11) 1 613 069	(21) 04725155.8 (87) WO 2004/091215	(11) 1 613 085
(21) 04724571.7 (87) WO 2004/089553	(11) 1 610 902 *	(21) 04724901.6 (87) WO 2004/088655	(11) 1 611 577 *	(21) 04725160.8 (87) WO 2004/091198	(11) 1 613 068
(21) 04724591.5 (87) WO 2004/087949	(11) 1 611 255 *	(21) 04724962.8 (87) WO 2004/087277	(11) 1 610 876 *	(21) 04725170.7 (87) WO 2004/089664	(11) 1 612 067
(21) 04724610.3 (87) WO 2004/090292	(11) 1 611 321 *	(21) 04724978.4 (87) WO 2004/093299	(11) 1 611 662 *	(21) 04725174.9 (87) WO 2004/089410	(11) 1 611 902
(21) 04724625.1 (87) WO 2004/090253	(11) 1 611 295 *	(21) 04724979.2 (87) WO 2004/090731	(11) 1 611 514 *	(21) 04725212.7 (87) WO 2004/092026	(11) 1 611 018 *
(21) 04724643.4 (87) WO 2004/089725	(11) 1 610 999 *	(21) 04724980.0 (87) WO 2004/090654	(11) 1 611 515 *	(21) 04725223.4 (87) WO 2004/088318	(11) 1 611 443 *
(21) 04724644.2 (87) WO 2004/086984	(11) 1 610 694 *	(21) 04724981.8 (87) WO 2004/090730	(11) 1 611 516 *	(21) 04725245.7 (87) WO 2004/089036	(11) 1 611 769 *
(21) 04724653.3 (87) WO 2004/088387	(11) 1 611 472 *	(21) 04724984.2 (87) WO 2004/090732	(11) 1 611 517 *	(21) 04725263.0 (87) WO 2004/087437	(11) 1 610 958 *
(21) 04724656.6 (87) WO 2004/088862	(11) 1 611 691 *	(21) 04724985.9 (87) WO 2004/090375	(11) 1 611 368 *	(21) 04725279.6 (87) WO 2004/091103	(11) 1 611 757 *
(21) 04724663.2 (87) WO 2004/087034	(11) 1 610 748 *	(21) 04724988.3 (87) WO 2004/090481	(11) 1 611 418 *	(21) 04725280.4 (87) WO 2004/089676	(11) 1 611 375 *
(21) 04724694.7 (87) WO 2004/087097	(11) 1 610 763 *	(21) 04724990.9 (87) WO 2004/087422	(11) 1 610 953 *	(21) 04725287.9 (87) WO 2004/089677	(11) 1 611 376 *
(21) 04724713.5 (87) WO 2004/087131	(11) 1 611 888	(21) 04724993.3 (87) WO 2004/088679	(11) 1 611 587 *	(21) 04725289.5 (87) WO 2004/089644	(11) 1 610 959 *
(21) 04724734.1 (87) WO 2004/089598	(11) 1 612 026	(21) 04725001.4 (87) WO 2004/088713	(11) 1 611 773 *	(21) 04725292.9 (87) WO 2004/088789	(11) 1 611 636 *
(21) 04724752.3 (87) WO 2004/087641	(11) 1 612 204	(21) 04725004.8 (87) WO 2004/087289	(11) 1 610 881 *	(21) 04725295.2 (87) WO 2004/087494	(11) 1 611 005 *
(21) 04724758.0 (87) WO 2004/094808	(11) 1 612 395	(21) 04725012.1 (87) WO 2004/089616	(11) 1 610 947 *	(21) 04725301.8 (87) WO 2004/087731	(11) 1 611 149 *
(21) 04724767.1 (87) WO 2004/090901	(11) 1 612 795	(21) 04725022.0 (87) WO 2004/089961	(11) 1 611 141 *	(21) 04725308.3 (87) WO 2004/090378	(11) 1 611 370 *
(21) 04724773.9 (87) WO 2004/089993	(11) 1 612 226	(21) 04725027.9 (87) WO 2004/090207	(11) 1 611 271 *	(21) 04725310.9 (87) WO 2004/090386	(11) 1 611 374 *
(21) 04724776.2 (87) WO 2004/090517	(11) 1 612 541	(21) 04725031.1 (87) WO 2004/088142	(11) 1 611 357 *	(21) 04725319.0 (87) WO 2004/087821	(11) 1 611 210 *
(21) 04724787.9 (87) WO 2004/090070	(11) 1 612 254	(21) 04725036.0 (87) WO 2004/088009	(11) 1 611 272 *	(21) 04725325.7 (87) WO 2004/089150	(11) 1 610 641 *
(21) 04724800.0 (87) WO 2004/088653	(11) 1 612 785	(21) 04725037.8 (87) WO 2004/089816	(11) 1 611 054 *	(21) 04725328.1 (87) WO 2004/090413	(11) 1 611 392 *
(21) 04724817.4 (87) WO 2004/088652	(11) 1 612 786	(21) 04725051.9 (87) WO 2004/090046	(11) 1 611 207 *	(21) 04725343.0 (87) WO 2004/090498	(11) 1 611 424 *
(21) 04724828.1 (87) WO 2004/088815	(11) 1 612 906	(21) 04725067.5 (87) WO 2004/087967	(11) 1 611 258 *	(21) 04725346.3 (87) WO 2004/087951	(11) 1 610 899 *
(21) 04724832.3 (87) WO 2004/088651	(11) 1 612 787	(21) 04725068.3 (87) WO 2004/087981	(11) 1 611 262 *	(21) 04725365.3 (87) WO 2004/090025	(11) 1 611 189 *
(21) 04724840.6 (87) WO 2004/088686	(11) 1 612 814	(21) 04725081.6 (87) WO 2004/089350	(11) 1 610 770 *	(21) 04725385.1 (87) WO 2004/087213	(11) 1 610 822 *
(21) 04724843.0 (87) WO 2004/088687	(11) 1 612 815	(21) 04725087.3 (87) WO 2004/089552	(11) 1 610 901 *	(21) 04725387.7 (87) WO 2004/087484	(11) 1 610 996 *
(21) 04724844.8 (87) WO 2004/089883	(11) 1 612 205	(21) 04725092.3 (87) WO 2004/086964	(11) 1 611 594 *	(21) 04725412.3 (87) WO 2004/088597	(11) 1 611 552 *
(21) 04724849.7 (87) WO 2004/086971	(11) 1 610 683 *	(21) 04725138.4 (87) WO 2004/089962	(11) 1 611 143 *	(21) 04725420.6 (87) WO 2004/088089	(11) 1 611 312 *

(21) 04725423.0 (87) WO 2004/088192	(11) 1 610 998 *	(21) 04725624.3 (87) WO 2004/087356	(11) 1 610 919 *	(21) 04725866.0 (87) WO 2004/090706	(11) 1 611 503 *
(21) 04725425.5 (87) WO 2004/087227	(11) 1 610 829 *	(21) 04725641.7 (87) WO 2004/087042	(11) 1 610 678 *	(21) 04725868.6 (87) WO 2004/089699	(11) 1 610 983 *
(21) 04725426.3 (87) WO 2004/088346	(11) 1 611 453 *	(21) 04725648.2 (87) WO 2004/088305	(11) 1 611 440 *	(21) 04725878.5 (87) WO 2004/093203	(11) 1 611 619 *
(21) 04725428.9 (87) WO 2004/087231	(11) 1 610 834 *	(21) 04725656.5 (87) WO 2004/087840	(11) 1 611 222 *	(21) 04725881.9 (87) WO 2004/092053	(11) 1 611 066 *
(21) 04725429.7 (87) WO 2004/091149	(11) 1 611 766 *	(21) 04725665.6 (87) WO 2004/091235	(11) 1 613 109	(21) 04725892.6 (87) WO 2004/089917	(11) 1 611 111 *
(21) 04725431.3 (87) WO 2004/090027	(11) 1 611 195 *	(21) 04725668.0 (87) WO 2004/092591	(11) 1 611 358 *	(21) 04725901.5 (87) WO 2004/090310	(11) 1 611 333 *
(21) 04725434.7 (87) WO 2004/088129	(11) 1 611 349 *	(21) 04725686.2 (87) WO 2004/091086	(11) 1 611 666 *	(21) 04725914.8 (87) WO 2004/090222	(11) 1 611 278 *
(21) 04725452.9 (87) WO 2004/088896	(11) 1 611 701 *	(21) 04725695.3 (87) WO 2004/088502	(11) 1 611 528 *	(21) 04725920.5 (87) WO 2004/090779	(11) 1 611 537 *
(21) 04725454.5 (87) WO 2004/089124	(11) 1 610 632 *	(21) 04725697.9 (87) WO 2004/089897	(11) 1 611 098 *	(21) 04725940.3 (87) WO 2004/090494	(11) 1 611 422 *
(21) 04725457.8 (87) WO 2004/088844	(11) 1 611 681 *	(21) 04725701.9 (87) WO 2004/089247	(11) 1 610 723 *	(21) 04725941.1 (87) WO 2004/089886	(11) 1 611 092 *
(21) 04725479.2 (87) WO 2004/091204	(11) 1 613 075	(21) 04725705.0 (87) WO 2004/089472	(11) 1 611 008 *	(21) 04725953.6 (87) WO 2004/090225	(11) 1 611 281 *
(21) 04725484.2 (87) WO 2004/090897	(11) 1 612 794	(21) 04725706.8 (87) WO 2004/089473	(11) 1 610 868 *	(21) 04725956.9 (87) WO 2004/090305	(11) 1 611 329 *
(21) 04725485.9 (87) WO 2004/091062	(11) 1 611 653 *	(21) 04725707.6 (87) WO 2004/049776	(11) 1 611 180 *	(21) 04725958.5 (87) WO 2004/090567	(11) 1 611 455 *
(21) 04725492.5 (87) WO 2004/090887	(11) 1 612 789	(21) 04725711.8 (87) WO 2004/090291	(11) 1 611 315 *	(21) 04725972.6 (87) WO 2004/091232	(11) 1 611 755 *
(21) 04725498.2 (87) WO 2004/091074	(11) 1 612 918	(21) 04725721.7 (87) WO 2004/088666	(11) 1 611 579 *	(21) 04725974.2 (87) WO 2004/089444	(11) 1 610 844 *
(21) 04725509.6 (87) WO 2004/090727	(11) 1 612 679	(21) 04725722.5 (87) WO 2004/088166	(11) 1 611 369 *	(21) 04725975.9 (87) WO 2004/089649	(11) 1 610 960 *
(21) 04725510.4 (87) WO 2004/090896	(11) 1 612 791	(21) 04725725.8 (87) WO 2004/090535	(11) 1 611 442 *	(21) 04725986.6 (87) WO 2004/091133	(11) 1 612 989
(21) 04725513.8 (87) WO 2004/091203	(11) 1 613 076	(21) 04725726.6 (87) WO 2004/089684	(11) 1 610 975 *	(21) 04725989.0 (87) WO 2004/090621	(11) 1 612 597
(21) 04725514.6 (87) WO 2004/090647	(11) 1 612 624	(21) 04725732.4 (87) WO 2004/091134	(11) 1 611 710 *	(21) 04725993.2 (87) WO 2004/097441	(11) 1 612 574
(21) 04725523.7 (87) WO 2004/089681	(11) 1 612 085	(21) 04725734.0 (87) WO 2004/091150	(11) 1 611 247 *	(21) 04725996.5 (87) WO 2004/090711	(11) 1 612 651
(21) 04725527.8 (87) WO 2004/089544	(11) 1 611 953	(21) 04725735.7 (87) WO 2004/087229	(11) 1 610 832 *	(21) 04725997.3 (87) WO 2005/012905	(11) 1 612 543
(21) 04725532.8 (87) WO 2004/091126	(11) 1 612 980	(21) 04725745.6 (87) WO 2004/090410	(11) 1 611 390 *	(21) 04726002.1 (87) WO 2004/089120	(11) 1 611 804
(21) 04725537.7 (87) WO 2004/091034	(11) 1 612 880	(21) 04725765.4 (87) WO 2004/089173	(11) 1 610 658 *	(21) 04726016.1 (87) WO 2004/091211	(11) 1 613 081
(21) 04725552.6 (87) WO 2004/091017	(11) 1 611 628 *	(21) 04725794.4 (87) WO 2004/090391	(11) 1 612 460	(21) 04726018.7 (87) WO 2004/090956	(11) 1 612 850
(21) 04725555.9 (87) WO 2004/087895	(11) 1 611 232 *	(21) 04725815.7 (87) WO 2004/090735	(11) 1 612 685	(21) 04726021.1 (87) WO 2004/090125	(11) 1 611 241 *
(21) 04725577.3 (87) WO 2004/087335	(11) 1 610 908 *	(21) 04725819.9 (87) WO 2004/089656	(11) 1 612 057	(21) 04726024.5 (87) WO 2004/102905	(11) 1 613 005
(21) 04725581.5 (87) WO 2004/087226	(11) 1 610 828 *	(21) 04725828.0 (87) WO 2004/090736	(11) 1 612 686	(21) 04726028.6 (87) WO 2004/089954	(11) 1 612 211
(21) 04725583.1 (87) WO 2004/091249	(11) 1 611 767 *	(21) 04725837.1 (87) WO 2004/090053	(11) 1 611 212 *	(21) 04726039.3 (87) WO 2004/090575	(11) 1 611 461 *
(21) 04725593.0 (87) WO 2004/095076	(11) 1 611 463 *	(21) 04725847.0 (87) WO 2004/090437	(11) 1 611 401 *	(21) 04726044.3 (87) WO 2004/089885	(11) 1 611 091 *
(21) 04725599.7 (87) WO 2004/092699	(11) 1 611 423 *	(21) 04725864.5 (87) WO 2004/091087	(11) 1 611 667 *	(21) 04726057.5 (87) WO 2004/090266	(11) 1 611 303 *

(21) 04726068.2 (87) WO 2004/089927	(11) 1 611 120 *	(21) 04726324.9 (87) WO 2004/089774	(11) 1 611 023 *	(21) 04726582.2 (87) WO 2004/090308	(11) 1 611 332 *
(21) 04726071.6 (87) WO 2004/090004	(11) 1 611 174 *	(21) 04726344.7 (87) WO 2004/090344	(11) 1 611 359 *	(21) 04726589.7 (87) WO 2004/089979	(11) 1 611 152 *
(21) 04726077.3 (87) WO 2004/090843	(11) 1 611 563 *	(21) 04726345.4 (87) WO 2004/090165	(11) 1 611 256 *	(21) 04726618.4 (87) WO 2004/089109	(11) 1 611 796
(21) 04726107.8 (87) WO 2004/090608	(11) 1 611 474 *	(21) 04726349.6 (87) WO 2004/089442	(11) 1 610 842 *	(21) 04726620.0 (87) WO 2004/090630	(11) 1 612 598
(21) 04726112.8 (87) WO 2004/089716	(11) 1 610 995 *	(21) 04726351.2 (87) WO 2004/089443	(11) 1 610 843 *	(21) 04726629.1 (87) WO 2004/089314	(11) 1 611 875
(21) 04726125.0 (87) WO 2004/089876	(11) 1 611 086 *	(21) 04726352.0 (87) WO 2004/090268	(11) 1 611 304 *	(21) 04726631.7 (87) WO 2004/090090	(11) 1 612 261
(21) 04726137.5 (87) WO 2004/089467	(11) 1 610 864 *	(21) 04726385.0 (87) WO 2004/090174	(11) 1 611 259 *	(21) 04726636.6 (87) WO 2004/090093	(11) 1 612 262
(21) 04726140.9 (87) WO 2004/090312	(11) 1 611 335 *	(21) 04726390.0 (87) WO 2004/089751	(11) 1 611 011 *	(21) 04726645.7 (87) WO 2004/090801	(11) 1 612 722
(21) 04726145.8 (87) WO 2004/089167	(11) 1 610 654 *	(21) 04726391.8 (87) WO 2004/089773	(11) 1 611 022 *	(21) 04726680.4 (87) WO 2004/090379	(11) 1 611 371 *
(21) 04726155.7 (87) WO 2004/089875	(11) 1 611 085 *	(21) 04726395.9 (87) WO 2004/089922	(11) 1 611 116 *	(21) 04726687.9 (87) WO 2004/089113	(11) 1 610 627 *
(21) 04726160.7 (87) WO 2004/091057	(11) 1 611 648 *	(21) 04726397.5 (87) WO 2004/089377	(11) 1 610 792 *	(21) 04726690.3 (87) WO 2004/089704	(11) 1 610 986 *
(21) 04726179.7 (87) WO 2004/090808	(11) 1 611 547 *	(21) 04726409.8 (87) WO 2004/090933	(11) 1 611 595 *	(21) 04726712.5 (87) WO 2005/064829	(11) 1 612 978
(21) 04726182.1 (87) WO 2004/089711	(11) 1 610 991 *	(21) 04726425.4 (87) WO 2004/092997	(11) 1 611 538 *	(21) 04726751.3 (87) WO 2004/090599	(11) 1 612 591
(21) 04726192.0 (87) WO 2004/090642	(11) 1 611 487 *	(21) 04726440.3 (87) WO 2004/091672	(11) 1 610 827 *	(21) 04726789.3 (87) WO 2004/089968	(11) 1 612 213
(21) 04726207.6 (87) WO 2004/089265	(11) 1 610 743 *	(21) 04726443.7 (87) WO 2004/091061	(11) 1 611 053 *	(21) 04726790.1 (87) WO 2004/093340	(11) 1 612 958
(21) 04726208.4 (87) WO 2004/089533	(11) 1 610 892 *	(21) 04726470.0 (87) WO 2004/089554	(11) 1 610 906 *	(21) 04726797.6 (87) WO 2004/089202	(11) 1 611 833
(21) 04726214.2 (87) WO 2004/090601	(11) 1 611 471 *	(21) 04726473.4 (87) WO 2004/090977	(11) 1 611 609 *	(21) 04726810.7 (87) WO 2004/089992	(11) 1 612 225
(21) 04726221.7 (87) WO 2004/089405	(11) 1 610 814 *	(21) 04726487.4 (87) WO 2004/089409	(11) 1 610 821 *	(21) 04726815.6 (87) WO 2004/090273	(11) 1 612 361
(21) 04726223.3 (87) WO 2004/089352	(11) 1 610 785 *	(21) 04726494.0 (87) WO 2004/090513	(11) 1 611 429 *	(21) 04726862.8 (87) WO 2004/091112	(11) 1 611 693 *
(21) 04726237.3 (87) WO 2004/094420	(11) 1 611 133 *	(21) 04726497.3 (87) WO 2004/090988	(11) 1 611 615 *	(21) 04726900.6 (87) WO 2004/090738	(11) 1 612 692
(21) 04726241.5 (87) WO 2004/091220	(11) 1 611 748 *	(21) 04726512.9 (87) WO 2004/089755	(11) 1 611 012 *	(21) 04726992.3 (87) WO 2004/089264	(11) 1 610 745 *
(21) 04726246.4 (87) WO 2004/090120	(11) 1 611 233 *	(21) 04726514.5 (87) WO 2004/089373	(11) 1 610 786 *	(21) 04727031.9 (87) WO 2004/089116	(11) 1 610 628 *
(21) 04726270.4 (87) WO 2004/090794	(11) 1 612 710	(21) 04726522.8 (87) WO 2004/090569	(11) 1 611 459 *	(21) 04730834.1 (87) WO 2005/030349	(11) 1 610 872 *
(21) 04726279.5 (87) WO 2004/090729	(11) 1 612 680	(21) 04726526.9 (87) WO 2004/089349	(11) 1 610 771 *	(21) 04731390.3 (87) WO 2004/101268	(11) 1 610 943 *
(21) 04726280.3 (87) WO 2004/089991	(11) 1 611 159 *	(21) 04726530.1 (87) WO 2004/090450	(11) 1 611 404 *	(21) 04732321.7 (87) WO 2004/102110	(11) 1 611 412 *
(21) 04726281.1 (87) WO 2004/090960	(11) 1 612 854	(21) 04726535.0 (87) WO 2004/089517	(11) 1 610 886 *	(21) 04734856.0 (87) WO 2004/106218	(11) 1 611 050 *
(21) 04726300.9 (87) WO 2004/090041	(11) 1 611 203 *	(21) 04726539.2 (87) WO 2004/089749	(11) 1 611 009 *	(21) 04737310.5 (87) WO 2004/081523	(11) 1 611 437 *
(21) 04726304.1 (87) WO 2004/090497	(11) 1 612 534	(21) 04726541.8 (87) WO 2004/090516	(11) 1 611 431 *	(21) 04739066.1 (87) WO 2004/087993	(11) 1 611 266 *
(21) 04726305.8 (87) WO 2004/089568	(11) 1 611 981	(21) 04726543.4 (87) WO 2004/089683	(11) 1 610 973 *	(21) 04739070.3 (87) WO 2004/090149	(11) 1 611 245 *
(21) 04726311.6 (87) WO 2004/089599	(11) 1 612 027	(21) 04726551.7 (87) WO 2004/090382	(11) 1 611 372 *	(21) 04739071.1 (87) WO 2004/087676	(11) 1 611 108 *

(21) 04739075.2 (87) WO 2004/085189	(11) 1 610 970 *	(21) 04742424.7 (87) WO 2004/090219	(11) 1 611 276 *	(21) 04749609.6 (87) WO 2004/090692	(11) 1 611 546 *
(21) 04739077.8 (87) WO 2004/090570	(11) 1 611 558 *	(21) 04742425.4 (87) WO 2004/089777	(11) 1 611 024 *	(21) 04749624.5 (87) WO 2004/089421	(11) 1 610 825 *
(21) 04739079.4 (87) WO 2004/089585	(11) 1 610 933 *	(21) 04742429.6 (87) WO 2004/089665	(11) 1 610 967 *	(21) 04749626.0 (87) WO 2004/087132	(11) 1 610 775 *
(21) 04741134.3 (87) WO 2005/013286	(11) 1 611 584 *	(21) 04742439.5 (87) WO 2004/091425	(11) 1 610 709 *	(21) 04749633.6 (87) WO 2004/089285	(11) 1 610 755 *
(21) 04741423.0 (87) WO 2004/086795	(11) 1 611 758 *	(21) 04742458.5 (87) WO 2004/092222	(11) 1 611 160 *	(21) 04749658.3 (87) WO 2004/088361	(11) 1 611 470 *
(21) 04741434.7 (87) WO 2004/085774	(11) 1 611 306 *	(21) 04742459.3 (87) WO 2004/091656	(11) 1 610 819 *	(21) 04749678.1 (87) WO 2004/091136	(11) 1 611 513 *
(21) 04741437.0 (87) WO 2004/086767	(11) 1 611 749 *	(21) 04742460.1 (87) WO 2004/092243	(11) 1 611 179 *	(21) 04749687.2 (87) WO 2004/091003	(11) 1 611 633 *
(21) 04741445.3 (87) WO 2004/089920	(11) 1 611 114 *	(21) 04742464.3 (87) WO 2004/091976	(11) 1 610 969 *	(21) 04749698.9 (87) WO 2004/091714	(11) 1 610 856 *
(21) 04742305.8 (87) WO 2004/087524	(11) 1 611 026 *	(21) 04742471.8 (87) WO 2004/091769	(11) 1 610 891 *	(21) 04749699.7 (87) WO 2004/088562	(11) 1 611 427 *
(21) 04742315.7 (87) WO 2004/085135	(11) 1 610 940 *	(21) 04742474.2 (87) WO 2004/092552	(11) 1 611 320 *	(21) 04749708.6 (87) WO 2004/090031	(11) 1 611 428 *
(21) 04742323.1 (87) WO 2004/087796	(11) 1 611 190 *	(21) 04742489.0 (87) WO 2004/092231	(11) 1 611 170 *	(21) 04749713.6 (87) WO 2004/090503	(11) 1 611 500 *
(21) 04742326.4 (87) WO 2004/087590	(11) 1 611 064 *	(21) 04742826.3 (87) WO 2004/089578	(11) 1 610 930 *	(21) 04749717.7 (87) WO 2004/089981	(11) 1 611 153 *
(21) 04742332.2 (87) WO 2004/086929	(11) 1 610 661 *	(21) 04742827.1 (87) WO 2004/092400	(11) 1 611 246 *	(21) 04749750.8 (87) WO 2004/089331	(11) 1 610 756 *
(21) 04742351.2 (87) WO 2004/092007	(11) 1 611 007 *	(21) 04742832.1 (87) WO 2004/092249	(11) 1 611 186 *	(21) 04749765.6 (87) WO 2004/089437	(11) 1 610 857 *
(21) 04742362.9 (87) WO 2004/088030	(11) 1 611 277 *	(21) 04746437.5 (87) WO 2005/000943	(11) 1 612 233	(21) 04749782.1 (87) WO 2004/092437	(11) 1 611 264 *
(21) 04742366.0 (87) WO 2004/087589	(11) 1 611 062 *	(21) 04749331.7 (87) WO 2004/094079	(11) 1 610 912 *	(21) 04749783.9 (87) WO 2004/089438	(11) 1 610 692 *
(21) 04742367.8 (87) WO 2004/087591	(11) 1 611 065 *	(21) 04749365.5 (87) WO 2004/084803	(11) 1 610 670 *	(21) 04749788.8 (87) WO 2004/093133	(11) 1 611 656 *
(21) 04742369.4 (87) WO 2004/091442	(11) 1 610 714 *	(21) 04749376.2 (87) WO 2004/098743	(11) 1 611 596 *	(21) 04749791.2 (87) WO 2004/092115	(11) 1 611 088 *
(21) 04742370.2 (87) WO 2004/091443	(11) 1 610 715 *	(21) 04749394.5 (87) WO 2004/094975	(11) 1 611 421 *	(21) 04749793.8 (87) WO 2004/093213	(11) 1 610 937 *
(21) 04742371.0 (87) WO 2004/089251	(11) 1 610 726 *	(21) 04749472.9 (87) WO 2004/087233	(11) 1 610 719 *	(21) 04749816.7 (87) WO 2004/091802	(11) 1 610 904 *
(21) 04742376.9 (87) WO 2004/088052	(11) 1 611 293 *	(21) 04749479.4 (87) WO 2004/088731	(11) 1 611 611 *	(21) 04749822.5 (87) WO 2004/092969	(11) 1 611 527 *
(21) 04742380.1 (87) WO 2004/089528	(11) 1 611 225 *	(21) 04749481.0 (87) WO 2004/086957	(11) 1 610 665 *	(21) 04749832.4 (87) WO 2004/092873	(11) 1 611 494 *
(21) 04742385.0 (87) WO 2004/087647	(11) 1 611 127 *	(21) 04749490.1 (87) WO 2004/088164	(11) 1 611 366 *	(21) 04749849.8 (87) WO 2004/092634	(11) 1 611 384 *
(21) 04742387.6 (87) WO 2004/090294	(11) 1 611 322 *	(21) 04749531.2 (87) WO 2004/091440	(11) 1 610 855 *	(21) 04749862.1 (87) WO 2004/092808	(11) 1 611 477 *
(21) 04742391.8 (87) WO 2004/090039	(11) 1 611 204 *	(21) 04749544.5 (87) WO 2004/089335	(11) 1 610 765 *	(21) 04749885.2 (87) WO 2004/093117	(11) 1 611 590 *
(21) 04742402.3 (87) WO 2004/092045	(11) 1 611 043 *	(21) 04749551.0 (87) WO 2004/089246	(11) 1 610 727 *	(21) 04749893.6 (87) WO 2004/092196	(11) 1 610 774 *
(21) 04742409.8 (87) WO 2004/092242	(11) 1 611 178 *	(21) 04749567.6 (87) WO 2004/091441	(11) 1 610 716 *	(21) 04749911.6 (87) WO 2004/091491	(11) 1 610 757 *
(21) 04742411.4 (87) WO 2004/089262	(11) 1 610 734 *	(21) 04749586.6 (87) WO 2004/090948	(11) 1 611 600 *	(21) 04749952.0 (87) WO 2004/091497	(11) 1 610 800 *
(21) 04742413.0 (87) WO 2004/092484	(11) 1 611 290 *	(21) 04749593.2 (87) WO 2004/090691	(11) 1 611 414 *	(21) 04750005.3 (87) WO 2004/091557	(11) 1 611 157 *
(21) 04742416.3 (87) WO 2004/093338	(11) 1 611 694 *	(21) 04749596.5 (87) WO 2005/002743	(11) 1 610 909 *	(21) 04750024.4 (87) WO 2004/092066	(11) 1 611 055 *

(21) 04750050.9 (87) WO 2004/091521	(11) 1 610 742 *	(21) 04757856.2 (87) WO 2004/086584	(11) 1 611 182 *	(21) 04758297.8 (87) WO 2004/087460	(11) 1 610 978 *
(21) 04750058.2 (87) WO 2004/092558	(11) 1 611 340 *	(21) 04757881.0 (87) WO 2004/084820	(11) 1 610 758 *	(21) 04758318.2 (87) WO 2004/088533	(11) 1 611 529 *
(21) 04750059.0 (87) WO 2004/092570	(11) 1 611 341 *	(21) 04757896.8 (87) WO 2004/084955	(11) 1 610 826 *	(21) 04758323.2 (87) WO 2004/088702	(11) 1 611 589 *
(21) 04750080.6 (87) WO 2004/092483	(11) 1 611 285 *	(21) 04757905.7 (87) WO 2004/086100	(11) 1 611 465 *	(21) 04758328.1 (87) WO 2004/087985	(11) 1 611 265 *
(21) 04750181.2 (87) WO 2004/092125	(11) 1 611 102 *	(21) 04757908.1 (87) WO 2004/086186	(11) 1 611 532 *	(21) 04758343.0 (87) WO 2004/088902	(11) 1 611 721 *
(21) 04750755.3 (87) WO 2004/097456	(11) 1 611 460 *	(21) 04757925.5 (87) WO 2004/085002	(11) 1 610 869 *	(21) 04758351.3 (87) WO 2004/087824	(11) 1 611 214 *
(21) 04757461.1 (87) WO 2004/082551	(11) 1 610 746 *	(21) 04757945.3 (87) WO 2004/085128	(11) 1 610 936 *	(21) 04758369.5 (87) WO 2004/088254	(11) 1 610 680 *
(21) 04757469.4 (87) WO 2004/084272	(11) 1 611 617 *	(21) 04757996.6 (87) WO 2004/084768	(11) 1 610 733 *	(21) 04758370.3 (87) WO 2004/088571	(11) 1 611 540 *
(21) 04757476.9 (87) WO 2004/082622	(11) 1 610 772 *	(21) 04758043.6 (87) WO 2004/084766	(11) 1 610 934 *	(21) 04758384.4 (87) WO 2004/087014	(11) 1 610 720 *
(21) 04757487.6 (87) WO 2004/082461	(11) 1 610 688 *	(21) 04758053.5 (87) WO 2004/085388	(11) 1 610 780 *	(21) 04758409.9 (87) WO 2004/087734	(11) 1 611 151 *
(21) 04757496.7 (87) WO 2004/084568	(11) 1 611 754 *	(21) 04758126.9 (87) WO 2004/086067	(11) 1 611 446 *	(21) 04758424.8 (87) WO 2004/087358	(11) 1 610 931 *
(21) 04757536.0 (87) WO 2004/082427	(11) 1 610 646 *	(21) 04758130.1 (87) WO 2004/086096	(11) 1 611 464 *	(21) 04758439.6 (87) WO 2004/088380	(11) 1 611 468 *
(21) 04757539.4 (87) WO 2004/082762	(11) 1 610 867 *	(21) 04758166.5 (87) WO 2004/088241	(11) 1 611 411 *	(21) 04758443.8 (87) WO 2004/086967	(11) 1 610 676 *
(21) 04757545.1 (87) WO 2004/083887	(11) 1 611 454 *	(21) 04758170.7 (87) WO 2004/087048	(11) 1 611 096 *	(21) 04758449.5 (87) WO 2004/087059	(11) 1 610 808 *
(21) 04757552.7 (87) WO 2004/082630	(11) 1 610 796 *	(21) 04758176.4 (87) WO 2004/088452	(11) 1 611 525 *	(21) 04758454.5 (87) WO 2004/088951	(11) 1 611 729 *
(21) 04757555.0 (87) WO 2004/083297	(11) 1 611 198 *	(21) 04758182.2 (87) WO 2004/087159	(11) 1 610 789 *	(21) 04758469.3 (87) WO 2004/088609	(11) 1 611 559 *
(21) 04757580.8 (87) WO 2004/082872	(11) 1 611 260 *	(21) 04758183.0 (87) WO 2004/087169	(11) 1 610 797 *	(21) 04758498.2 (87) WO 2004/087804	(11) 1 611 201 *
(21) 04757585.7 (87) WO 2004/083794	(11) 1 610 921 *	(21) 04758187.1 (87) WO 2004/087139	(11) 1 610 781 *	(21) 04758507.0 (87) WO 2004/088014	(11) 1 611 273 *
(21) 04757590.7 (87) WO 2004/084470	(11) 1 611 704 *	(21) 04758196.2 (87) WO 2004/088898	(11) 1 611 520 *	(21) 04758519.5 (87) WO 2004/088548	(11) 1 611 533 *
(21) 04757597.2 (87) WO 2004/083944	(11) 1 610 671 *	(21) 04758203.6 (87) WO 2004/088455	(11) 1 611 495 *	(21) 04758522.9 (87) WO 2004/087375	(11) 1 610 929 *
(21) 04757636.8 (87) WO 2004/082468	(11) 1 610 684 *	(21) 04758216.8 (87) WO 2004/087651	(11) 1 610 614 *	(21) 04758536.9 (87) WO 2004/086997	(11) 1 610 704 *
(21) 04757652.5 (87) WO 2004/084472	(11) 1 611 705 *	(21) 04758224.2 (87) WO 2004/088739	(11) 1 611 608 *	(21) 04758541.9 (87) WO 2004/087072	(11) 1 610 760 *
(21) 04757681.4 (87) WO 2004/084083	(11) 1 611 524 *	(21) 04758227.5 (87) WO 2004/088105	(11) 1 611 328 *	(21) 04758544.3 (87) WO 2004/087416	(11) 1 610 950 *
(21) 04757774.7 (87) WO 2004/084763	(11) 1 610 737 *	(21) 04758232.5 (87) WO 2004/087140	(11) 1 610 782 *	(21) 04758550.0 (87) WO 2004/087214	(11) 1 610 823 *
(21) 04757779.6 (87) WO 2004/086700	(11) 1 611 718 *	(21) 04758250.7 (87) WO 2004/088999	(11) 1 611 521 *	(21) 04758562.5 (87) WO 2004/087759	(11) 1 611 155 *
(21) 04757783.8 (87) WO 2004/085822	(11) 1 611 338 *	(21) 04758273.9 (87) WO 2004/087051	(11) 1 610 776 *	(21) 04758566.6 (87) WO 2004/087393	(11) 1 610 942 *
(21) 04757798.6 (87) WO 2004/084764	(11) 1 610 724 *	(21) 04758282.0 (87) WO 2004/088570	(11) 1 611 606 *	(21) 04758588.0 (87) WO 2004/087201	(11) 1 610 816 *
(21) 04757820.8 (87) WO 2004/085198	(11) 1 610 976 *	(21) 04758287.9 (87) WO 2004/087698	(11) 1 610 793 *	(21) 04758599.7 (87) WO 2004/090634	(11) 1 611 485 *
(21) 04757822.4 (87) WO 2004/085257	(11) 1 611 015 *	(21) 04758291.1 (87) WO 2004/088901	(11) 1 611 706 *	(21) 04758604.5 (87) WO 2004/089195	(11) 1 610 668 *
(21) 04757826.5 (87) WO 2004/085385	(11) 1 611 090 *	(21) 04758293.7 (87) WO 2004/088674	(11) 1 611 585 *	(21) 04758613.6 (87) WO 2004/090075	(11) 1 611 221 *

(21) 04758614.4 (87) WO 2004/091031	(11) 1 611 631 *	(21) 04758856.1 (87) WO 2004/089650	(11) 1 611 562 *	(21) 04759069.0 (87) WO 2004/092295	(11) 1 611 218 *
(21) 04758616.9 (87) WO 2004/090072	(11) 1 611 399 *	(21) 04758859.5 (87) WO 2004/090786	(11) 1 611 541 *	(21) 04759084.9 (87) WO 2004/093160	(11) 1 611 482 *
(21) 04758618.5 (87) WO 2004/089084	(11) 1 610 610 *	(21) 04758861.1 (87) WO 2004/090670	(11) 1 611 506 *	(21) 04759085.6 (87) WO 2004/092833	(11) 1 611 486 *
(21) 04758626.8 (87) WO 2004/091053	(11) 1 611 501 *	(21) 04758867.8 (87) WO 2004/090824	(11) 1 611 557 *	(21) 04759091.4 (87) WO 2004/093176	(11) 1 611 603 *
(21) 04758633.4 (87) WO 2004/090435	(11) 1 611 400 *	(21) 04758868.6 (87) WO 2004/090107	(11) 1 610 612 *	(21) 04759094.8 (87) WO 2004/092138	(11) 1 611 103 *
(21) 04758645.8 (87) WO 2004/090076	(11) 1 611 625 *	(21) 04758869.4 (87) WO 2004/089925	(11) 1 611 119 *	(21) 04759101.1 (87) WO 2004/093129	(11) 1 611 469 *
(21) 04758651.6 (87) WO 2004/091010	(11) 1 611 622 *	(21) 04758871.0 (87) WO 2004/089204	(11) 1 610 672 *	(21) 04759104.5 (87) WO 2004/091444	(11) 1 610 835 *
(21) 04758652.4 (87) WO 2004/091011	(11) 1 611 623 *	(21) 04758878.5 (87) WO 2004/089618	(11) 1 610 948 *	(21) 04759111.0 (87) WO 2004/092717	(11) 1 611 434 *
(21) 04758670.6 (87) WO 2004/091007	(11) 1 610 890 *	(21) 04758879.3 (87) WO 2004/089619	(11) 1 610 949 *	(21) 04759113.6 (87) WO 2004/092139	(11) 1 611 136 *
(21) 04758681.3 (87) WO 2004/089478	(11) 1 611 409 *	(21) 04758886.8 (87) WO 2004/089239	(11) 1 610 613 *	(21) 04759127.6 (87) WO 2004/091780	(11) 1 610 894 *
(21) 04758691.2 (87) WO 2004/089253	(11) 1 610 728 *	(21) 04758894.2 (87) WO 2004/091179	(11) 1 611 734 *	(21) 04759132.6 (87) WO 2004/092081	(11) 1 611 060 *
(21) 04758694.6 (87) WO 2004/089229	(11) 1 610 697 *	(21) 04758904.9 (87) WO 2004/090060	(11) 1 611 166 *	(21) 04759140.9 (87) WO 2004/092961	(11) 1 611 518 *
(21) 04758697.9 (87) WO 2004/089168	(11) 1 610 655 *	(21) 04758906.4 (87) WO 2004/090754	(11) 1 611 534 *	(21) 04759147.4 (87) WO 2004/092241	(11) 1 611 177 *
(21) 04758698.7 (87) WO 2004/089169	(11) 1 610 656 *	(21) 04758918.9 (87) WO 2004/090056	(11) 1 611 216 *	(21) 04759155.7 (87) WO 2004/093239	(11) 1 611 635 *
(21) 04758710.0 (87) WO 2004/089192	(11) 1 610 705 *	(21) 04758929.6 (87) WO 2004/092092	(11) 1 611 068 *	(21) 04759168.0 (87) WO 2004/092189	(11) 1 611 144 *
(21) 04758711.8 (87) WO 2004/089240	(11) 1 610 740 *	(21) 04758942.9 (87) WO 2004/091944	(11) 1 610 965 *	(21) 04759186.2 (87) WO 2004/092672	(11) 1 611 405 *
(21) 04758714.2 (87) WO 2004/090758	(11) 1 611 535 *	(21) 04758964.3 (87) WO 2004/092248	(11) 1 611 185 *	(21) 04759191.2 (87) WO 2004/091480	(11) 1 611 123 *
(21) 04758748.0 (87) WO 2004/091021	(11) 1 611 630 *	(21) 04758967.6 (87) WO 2004/093217	(11) 1 611 627 *	(21) 04759211.8 (87) WO 2004/091682	(11) 1 610 836 *
(21) 04758752.2 (87) WO 2004/089334	(11) 1 610 761 *	(21) 04758968.4 (87) WO 2004/093083	(11) 1 611 581 *	(21) 04759212.6 (87) WO 2004/093240	(11) 1 611 638 *
(21) 04758760.5 (87) WO 2004/091104	(11) 1 611 746 *	(21) 04758991.6 (87) WO 2004/093257	(11) 1 611 646 *	(21) 04759226.6 (87) WO 2004/092874	(11) 1 611 543 *
(21) 04758773.8 (87) WO 2004/090169	(11) 1 611 257 *	(21) 04758993.2 (87) WO 2004/093259	(11) 1 611 647 *	(21) 04759246.4 (87) WO 2004/092947	(11) 1 611 507 *
(21) 04758785.2 (87) WO 2004/091102	(11) 1 611 686 *	(21) 04759003.9 (87) WO 2004/092918	(11) 1 611 496 *	(21) 04759248.0 (87) WO 2004/092658	(11) 1 611 398 *
(21) 04758792.8 (87) WO 2004/090559	(11) 1 611 448 *	(21) 04759007.0 (87) WO 2004/091381	(11) 1 610 666 *	(21) 04759258.9 (87) WO 2004/091687	(11) 1 610 846 *
(21) 04758793.6 (87) WO 2004/090468	(11) 1 611 413 *	(21) 04759011.2 (87) WO 2004/092686	(11) 1 611 402 *	(21) 04759260.5 (87) WO 2004/091416	(11) 1 610 702 *
(21) 04758801.7 (87) WO 2004/090084	(11) 1 611 229 *	(21) 04759014.6 (87) WO 2004/091765	(11) 1 610 885 *	(21) 04759261.3 (87) WO 2004/091412	(11) 1 610 693 *
(21) 04758805.8 (87) WO 2004/090669	(11) 1 611 526 *	(21) 04759018.7 (87) WO 2004/091658	(11) 1 610 820 *	(21) 04759268.8 (87) WO 2004/091365	(11) 1 610 725 *
(21) 04758806.6 (87) WO 2004/090871	(11) 1 611 505 *	(21) 04759025.2 (87) WO 2004/093167	(11) 1 611 601 *	(21) 04759298.5 (87) WO 2004/091748	(11) 1 610 877 *
(21) 04758809.0 (87) WO 2004/089375	(11) 1 610 791 *	(21) 04759030.2 (87) WO 2004/091691	(11) 1 610 845 *	(21) 04759303.3 (87) WO 2004/092742	(11) 1 611 444 *
(21) 04758818.1 (87) WO 2004/091115	(11) 1 611 699 *	(21) 04759034.4 (87) WO 2004/091321	(11) 1 610 631 *	(21) 04759306.6 (87) WO 2004/091763	(11) 1 610 888 *
(21) 04758849.6 (87) WO 2004/090797	(11) 1 611 544 *	(21) 04759042.7 (87) WO 2004/092641	(11) 1 611 395 *	(21) 04759319.9 (87) WO 2004/091448	(11) 1 610 718 *

(21) 04759324.9 (87) WO 2004/091705	(11) 1 610 850 *	(21) 04759732.3 (87) WO 2004/094175	(11) 1 610 972 *	(21) 05005587.0	(11) 1 612 841
(21) 04759328.0 (87) WO 2004/091627	(11) 1 610 795 *	(21) 04759739.8 (87) WO 2004/095608	(11) 1 610 625 *	(21) 05005995.5	(11) 1 612 431
(21) 04759336.3 (87) WO 2004/091686	(11) 1 610 839 *	(21) 04760472.3 (87) WO 2004/098407	(11) 1 610 679 *	(21) 05006508.5	(11) 1 612 141
(21) 04759340.5 (87) WO 2004/091334	(11) 1 610 638 *	(21) 04761831.9 (87) WO 2005/025882	(11) 1 610 954 *	(21) 05006921.0	(11) 1 612 713
(21) 04759352.0 (87) WO 2004/092498	(11) 1 611 299 *	(21) 04763548.7 (87) WO 2005/046770	(11) 1 610 848 *	(21) 05006926.9	(11) 1 612 119
(21) 04759387.6 (87) WO 2004/093021	(11) 1 611 553 *	(21) 04765322.5 (87) WO 2005/096873	(11) 1 610 642 *	(21) 05007153.9	(11) 1 612 887
(21) 04759390.0 (87) WO 2004/092167	(11) 1 611 134 *	(21) 04774345.5 (87) WO 2005/018114	(11) 1 611 702 *	(21) 05007559.7	(11) 1 612 900
(21) 04759406.4 (87) WO 2004/091504	(11) 1 610 759 *	(21) 04775724.0 (87) WO 2005/015368	(11) 1 611 497 *	(21) 05007598.5	(11) 1 612 914
(21) 04759419.7 (87) WO 2004/091369	(11) 1 610 687 *	(21) 04775796.8 (87) WO 2005/017127	(11) 1 611 231 *	(21) 05007880.7	(11) 1 612 447
(21) 04759422.1 (87) WO 2004/092822	(11) 1 611 480 *	(21) 04775827.1 (87) WO 2005/000467	(11) 1 610 897 *	(21) 05007925.0	(11) 1 612 937
(21) 04759431.2 (87) WO 2004/091790	(11) 1 610 898 *	(21) 04775844.6 (87) WO 2004/109652	(11) 1 611 567 *	(21) 05008116.5	(11) 1 612 278
(21) 04759462.7 (87) WO 2004/093330	(11) 1 611 743 *	(21) 04784682.9 (87) WO 2005/037991	(11) 1 611 240 *	(21) 05008259.3	(11) 1 612 160
(21) 04759474.2 (87) WO 2004/091426	(11) 1 610 710 *	(21) 04785723.0 (87) WO 2005/000076	(11) 1 611 030 *	(21) 05008328.6	(11) 1 611 870
(21) 04759564.0 (87) WO 2004/093165	(11) 1 611 604 *	(21) 04794982.1 (87) WO 2005/042369	(11) 1 611 025 *	(21) 05008489.6	(11) 1 611 963
(21) 04759605.1 (87) WO 2004/094510	(11) 1 611 191 *	(21) 04799566.7 (87) WO 2005/066245	(11) 1 612 234	(21) 05008671.9	(11) 1 612 869
(21) 04759612.7 (87) WO 2004/095259	(11) 1 611 508 *	(21) 04799703.6 (87) WO 2005/066435	(11) 1 612 348	(21) 05008710.5	(11) 1 612 326
(21) 04759614.3 (87) WO 2004/093941	(11) 1 610 841 *	(21) 04809307.4 (87) WO 2005/028308	(11) 1 611 432 *	(21) 05008858.2	(11) 1 612 488
(21) 04759619.2 (87) WO 2004/095343	(11) 1 611 539 *	(21) 04809330.6 (87) WO 2005/032755	(11) 1 610 923 *	(21) 05008970.5	(11) 1 611 810
(21) 04759627.5 (87) WO 2004/095655	(11) 1 611 650 *	(21) 04815261.5 (87) WO 2005/063771	(11) 1 611 139 *	(21) 05009024.0	(11) 1 612 187
(21) 04759630.9 (87) WO 2004/095645	(11) 1 611 643 *	(21) 04815727.5 (87) WO 2005/065322	(11) 1 611 476 *	(21) 05009120.6	(11) 1 612 135
(21) 04759640.8 (87) WO 2004/093674	(11) 1 610 673 *	(21) 04820791.4 (87) WO 2005/064100	(11) 1 611 302 *	(21) 05009122.2	(11) 1 612 132
(21) 04759651.5 (87) WO 2004/093828	(11) 1 611 130 *	(21) 04820894.6 (87) WO 2005/062737	(11) 1 611 586 *	(21) 05009206.3	(11) 1 612 025
(21) 04759655.6 (87) WO 2004/094373	(11) 1 611 095 *	(21) 05000939.8	(11) 1 612 893	(21) 05009308.7	(11) 1 612 269
(21) 04759673.9 (87) WO 2004/093522	(11) 1 611 703 *	(21) 05001369.7	(11) 1 612 461	(21) 05009320.2	(11) 1 611 816
(21) 04759682.0 (87) WO 2004/093887	(11) 1 610 799 *	(21) 05001771.4	(11) 1 611 858	(21) 05009391.3	(11) 1 612 951
(21) 04759686.1 (87) WO 2004/094552	(11) 1 611 219 *	(21) 05001784.7	(11) 1 611 808	(21) 05009401.0	(11) 1 612 118
(21) 04759687.9 (87) WO 2004/094011	(11) 1 610 874 *	(21) 05002614.5	(11) 1 612 751	(21) 05009550.4	(11) 1 613 130
(21) 04759704.2 (87) WO 2004/094266	(11) 1 611 032 *	(21) 05002676.4	(11) 1 612 008	(21) 05009551.2	(11) 1 613 131
(21) 04759723.2 (87) WO 2004/095593	(11) 1 611 620 *	(21) 05003012.1	(11) 1 612 330	(21) 05009553.8	(11) 1 612 081
(21) 04759727.3 (87) WO 2004/093762	(11) 1 610 741 *	(21) 05003044.4	(11) 1 612 603	(21) 05009561.1	(11) 1 612 317
		(21) 05003305.9	(11) 1 612 277	(21) 05009639.5	(11) 1 612 024
		(21) 05003499.0	(11) 1 611 793	(21) 05009704.7	(11) 1 612 058
		(21) 05003947.8	(11) 1 612 895	(21) 05009733.6	(11) 1 612 480
		(21) 05004320.7	(11) 1 613 027	(21) 05009746.8	(11) 1 612 124
		(21) 05004627.5	(11) 1 612 877	(21) 05009753.4	(11) 1 612 808
				(21) 05009755.9	(11) 1 612 178
				(21) 05009756.7	(11) 1 612 418
				(21) 05009881.3	(11) 1 612 818
				(21) 05009963.9	(11) 1 611 985
				(21) 05009968.8	(11) 1 611 986
				(21) 05010031.2	(11) 1 612 131
				(21) 05010054.4	(11) 1 612 919
				(21) 05010153.4	(11) 1 612 110
				(21) 05010284.7	(11) 1 612 100
				(21) 05010285.4	(11) 1 612 450
				(21) 05010321.7	(11) 1 612 490
				(21) 05010412.4	(11) 1 611 781
				(21) 05010425.6	(11) 1 612 944
				(21) 05010426.4	(11) 1 612 945

(21) 05010435.5	(11) 1 612 754	(21) 05012082.3	(11) 1 612 066	(21) 05013186.1	(11) 1 612 231
(21) 05010601.2	(11) 1 612 011	(21) 05012095.5	(11) 1 611 977	(21) 05013189.5	(11) 1 612 505
(21) 05010631.9	(11) 1 612 633	(21) 05012183.9	(11) 1 612 448	(21) 05013190.3	(11) 1 612 531
(21) 05010657.4	(11) 1 612 378	(21) 05012216.7	(11) 1 612 295	(21) 05013197.8	(11) 1 612 276
(21) 05010826.5	(11) 1 612 502	(21) 05012277.9	(11) 1 612 455	(21) 05013199.4	(11) 1 611 927
(21) 05010863.8	(11) 1 612 309	(21) 05012284.5	(11) 1 613 110	(21) 05013223.2	(11) 1 612 354
(21) 05010891.9	(11) 1 613 092	(21) 05012286.0	(11) 1 612 896	(21) 05013224.0	(11) 1 611 999
(21) 05010925.5	(11) 1 611 802	(21) 05012344.7	(11) 1 612 764	(21) 05013227.3	(11) 1 612 355
(21) 05010926.3	(11) 1 611 805	(21) 05012346.2	(11) 1 612 188	(21) 05013228.1	(11) 1 612 356
(21) 05010927.1	(11) 1 611 806	(21) 05012347.0	(11) 1 612 648	(21) 05013244.8	(11) 1 612 362
(21) 05010933.9	(11) 1 612 343	(21) 05012411.4	(11) 1 612 359	(21) 05013248.9	(11) 1 612 357
(21) 05011020.4	(11) 1 612 166	(21) 05012428.8	(11) 1 612 311	(21) 05013284.4	(11) 1 612 358
(21) 05011041.0	(11) 1 612 555	(21) 05012433.8	(11) 1 612 618	(21) 05013288.5	(11) 1 612 363
(21) 05011049.3	(11) 1 612 392	(21) 05012466.8	(11) 1 612 777	(21) 05013289.3	(11) 1 612 364
(21) 05011074.1	(11) 1 612 580	(21) 05012472.6	(11) 1 612 499	(21) 05013296.8	(11) 1 611 998
(21) 05011128.5	(11) 1 612 351	(21) 05012483.3	(11) 1 612 503	(21) 05013301.6	(11) 1 612 997
(21) 05011139.2	(11) 1 612 913	(21) 05012495.7	(11) 1 612 328	(21) 05013307.3	(11) 1 612 095
(21) 05011236.6	(11) 1 612 137	(21) 05012540.0	(11) 1 612 130	(21) 05013319.8	(11) 1 611 929
(21) 05011255.6	(11) 1 612 181	(21) 05012584.8	(11) 1 611 885	(21) 05013349.5	(11) 1 612 981
(21) 05011257.2	(11) 1 612 182	(21) 05012587.1	(11) 1 612 445	(21) 05013353.7	(11) 1 613 061
(21) 05011261.4	(11) 1 612 241	(21) 05012603.6	(11) 1 612 096	(21) 05013356.0	(11) 1 612 293
(21) 05011280.4	(11) 1 612 308	(21) 05012610.1	(11) 1 612 552	(21) 05013358.6	(11) 1 611 792
(21) 05011290.3	(11) 1 612 493	(21) 05012613.5	(11) 1 612 439	(21) 05013359.4	(11) 1 612 453
(21) 05011291.1	(11) 1 612 494	(21) 05012618.4	(11) 1 611 993	(21) 05013364.4	(11) 1 612 784
(21) 05011386.9	(11) 1 612 417	(21) 05012656.4	(11) 1 612 645	(21) 05013376.8	(11) 1 612 369
(21) 05011422.2	(11) 1 612 145	(21) 05012667.1	(11) 1 612 021	(21) 05013427.9	(11) 1 611 800
(21) 05011429.7	(11) 1 612 258	(21) 05012691.1	(11) 1 612 519	(21) 05013444.4	(11) 1 612 080
(21) 05011473.5	(11) 1 612 426	(21) 05012771.1	(11) 1 612 569	(21) 05013450.1	(11) 1 612 923
(21) 05011474.3	(11) 1 611 803	(21) 05012821.4	(11) 1 612 436	(21) 05013451.9	(11) 1 612 089
(21) 05011519.5	(11) 1 612 034	(21) 05012826.3	(11) 1 612 335	(21) 05013468.3	(11) 1 612 000
(21) 05011523.7	(11) 1 612 222	(21) 05012836.2	(11) 1 612 297	(21) 05013483.2	(11) 1 612 912
(21) 05011567.4	(11) 1 612 349	(21) 05012845.3	(11) 1 612 092	(21) 05013485.7	(11) 1 613 025
(21) 05011579.9	(11) 1 612 250	(21) 05012849.5	(11) 1 612 446	(21) 05013499.8	(11) 1 612 780
(21) 05011619.3	(11) 1 611 831	(21) 05012865.1	(11) 1 612 104	(21) 05013509.4	(11) 1 612 420
(21) 05011660.7	(11) 1 613 124	(21) 05012937.8	(11) 1 612 045	(21) 05013589.6	(11) 1 612 476
(21) 05011685.4	(11) 1 612 886	(21) 05012941.0	(11) 1 612 078	(21) 05013599.5	(11) 1 612 773
(21) 05011698.7	(11) 1 611 882	(21) 05012948.5	(11) 1 612 005	(21) 05013613.4	(11) 1 612 098
(21) 05011806.6	(11) 1 612 065	(21) 05012987.3	(11) 1 612 504	(21) 05013618.3	(11) 1 612 920
(21) 05011829.8	(11) 1 612 192	(21) 05013011.1	(11) 1 612 128	(21) 05013633.2	(11) 1 612 386
(21) 05011838.9	(11) 1 612 656	(21) 05013018.6	(11) 1 613 115	(21) 05013655.5	(11) 1 612 331
(21) 05011863.7	(11) 1 612 640	(21) 05013051.7	(11) 1 612 567	(21) 05013656.3	(11) 1 612 332
(21) 05011874.4	(11) 1 612 459	(21) 05013060.8	(11) 1 612 122	(21) 05013663.9	(11) 1 611 975
(21) 05011882.7	(11) 1 612 220	(21) 05013064.0	(11) 1 612 510	(21) 05013670.4	(11) 1 612 982
(21) 05011948.6	(11) 1 612 408	(21) 05013065.7	(11) 1 612 566	(21) 05013679.5	(11) 1 612 743
(21) 05011953.6	(11) 1 612 055	(21) 05013103.6	(11) 1 612 183	(21) 05013682.9	(11) 1 612 291
(21) 05012042.7	(11) 1 612 097	(21) 05013113.5	(11) 1 611 947	(21) 05013683.7	(11) 1 612 196
(21) 05012047.6	(11) 1 612 936	(21) 05013148.1	(11) 1 613 032	(21) 05013688.6	(11) 1 612 136
(21) 05012071.6	(11) 1 611 937	(21) 05013155.6	(11) 1 612 167	(21) 05013689.4	(11) 1 613 074
(21) 05012072.4	(11) 1 611 938	(21) 05013159.8	(11) 1 611 823	(21) 05013691.0	(11) 1 612 908

(21) 05013692.8	(11) 1 612 909	(21) 05013899.9	(11) 1 612 602	(21) 05014075.5	(11) 1 613 007
(21) 05013693.6	(11) 1 612 649	(21) 05013908.8	(11) 1 612 491	(21) 05014076.3	(11) 1 612 929
(21) 05013702.5	(11) 1 612 028	(21) 05013910.4	(11) 1 611 925	(21) 05014077.1	(11) 1 613 008
(21) 05013704.1	(11) 1 612 758	(21) 05013913.8	(11) 1 612 022	(21) 05014078.9	(11) 1 613 043
(21) 05013706.6	(11) 1 612 760	(21) 05013918.7	(11) 1 612 284	(21) 05014081.3	(11) 1 611 987
(21) 05013707.4	(11) 1 612 454	(21) 05013920.3	(11) 1 611 813	(21) 05014084.7	(11) 1 612 546
(21) 05013708.2	(11) 1 613 053	(21) 05013924.5	(11) 1 612 059	(21) 05014088.8	(11) 1 612 613
(21) 05013710.8	(11) 1 612 901	(21) 05013927.8	(11) 1 612 512	(21) 05014089.6	(11) 1 612 858
(21) 05013720.7	(11) 1 612 536	(21) 05013929.4	(11) 1 611 861	(21) 05014098.7	(11) 1 612 863
(21) 05013723.1	(11) 1 612 247	(21) 05013930.2	(11) 1 612 500	(21) 05014102.7	(11) 1 612 113
(21) 05013724.9	(11) 1 612 910	(21) 05013932.8	(11) 1 612 158	(21) 05014107.6	(11) 1 612 612
(21) 05013725.6	(11) 1 612 911	(21) 05013939.3	(11) 1 612 646	(21) 05014108.4	(11) 1 612 965
(21) 05013728.0	(11) 1 611 980	(21) 05013941.9	(11) 1 612 902	(21) 05014109.2	(11) 1 611 964
(21) 05013741.3	(11) 1 612 004	(21) 05013942.7	(11) 1 612 838	(21) 05014114.2	(11) 1 612 486
(21) 05013749.6	(11) 1 613 042	(21) 05013943.5	(11) 1 612 839	(21) 05014122.5	(11) 1 612 421
(21) 05013765.2	(11) 1 612 164	(21) 05013945.0	(11) 1 611 876	(21) 05014128.2	(11) 1 612 162
(21) 05013770.2	(11) 1 612 041	(21) 05013948.4	(11) 1 612 007	(21) 05014142.3	(11) 1 612 191
(21) 05013772.8	(11) 1 611 874	(21) 05013954.2	(11) 1 612 116	(21) 05014152.2	(11) 1 612 619
(21) 05013773.6	(11) 1 611 865	(21) 05013957.5	(11) 1 612 301	(21) 05014177.9	(11) 1 612 048
(21) 05013777.7	(11) 1 612 551	(21) 05013958.3	(11) 1 612 634	(21) 05014180.3	(11) 1 612 084
(21) 05013779.3	(11) 1 613 125	(21) 05013959.1	(11) 1 612 472	(21) 05014187.8	(11) 1 612 107
(21) 05013785.0	(11) 1 611 970	(21) 05013960.9	(11) 1 612 647	(21) 05014197.7	(11) 1 612 387
(21) 05013798.3	(11) 1 613 071	(21) 05013961.7	(11) 1 612 811	(21) 05014198.5	(11) 1 612 324
(21) 05013812.2	(11) 1 612 194	(21) 05013962.5	(11) 1 611 931	(21) 05014200.9	(11) 1 612 517
(21) 05013815.5	(11) 1 612 037	(21) 05013963.3	(11) 1 613 033	(21) 05014204.1	(11) 1 612 410
(21) 05013816.3	(11) 1 612 779	(21) 05013964.1	(11) 1 611 988	(21) 05014207.4	(11) 1 612 824
(21) 05013819.7	(11) 1 612 099	(21) 05013966.6	(11) 1 612 576	(21) 05014213.2	(11) 1 611 830
(21) 05013826.2	(11) 1 612 279	(21) 05013974.0	(11) 1 612 629	(21) 05014222.3	(11) 1 612 133
(21) 05013830.4	(11) 1 611 979	(21) 05013978.1	(11) 1 612 046	(21) 05014224.9	(11) 1 612 129
(21) 05013832.0	(11) 1 612 315	(21) 05013982.3	(11) 1 612 830	(21) 05014228.0	(11) 1 612 285
(21) 05013838.7	(11) 1 612 236	(21) 05013983.1	(11) 1 611 819	(21) 05014229.8	(11) 1 612 924
(21) 05013839.5	(11) 1 612 073	(21) 05013986.4	(11) 1 612 915	(21) 05014230.6	(11) 1 612 375
(21) 05013840.3	(11) 1 612 998	(21) 05013987.2	(11) 1 612 630	(21) 05014235.5	(11) 1 612 020
(21) 05013845.2	(11) 1 612 165	(21) 05013988.0	(11) 1 613 137	(21) 05014278.5	(11) 1 612 144
(21) 05013846.0	(11) 1 613 001	(21) 05013992.2	(11) 1 613 116	(21) 05014283.5	(11) 1 612 412
(21) 05013847.8	(11) 1 612 753	(21) 05014002.9	(11) 1 612 463	(21) 05014292.6	(11) 1 612 575
(21) 05013849.4	(11) 1 612 127	(21) 05014011.0	(11) 1 612 822	(21) 05014294.2	(11) 1 612 801
(21) 05013857.7	(11) 1 612 871	(21) 05014019.3	(11) 1 611 866	(21) 05014299.1	(11) 1 612 442
(21) 05013858.5	(11) 1 612 123	(21) 05014020.1	(11) 1 612 175	(21) 05014300.7	(11) 1 612 111
(21) 05013859.3	(11) 1 612 549	(21) 05014025.0	(11) 1 612 586	(21) 05014301.5	(11) 1 612 060
(21) 05013862.7	(11) 1 612 611	(21) 05014028.4	(11) 1 612 817	(21) 05014307.2	(11) 1 612 825
(21) 05013863.5	(11) 1 613 072	(21) 05014029.2	(11) 1 612 588	(21) 05014310.6	(11) 1 611 962
(21) 05013874.2	(11) 1 612 117	(21) 05014030.0	(11) 1 612 537	(21) 05014313.0	(11) 1 611 973
(21) 05013880.9	(11) 1 612 237	(21) 05014040.9	(11) 1 612 872	(21) 05014316.3	(11) 1 612 345
(21) 05013884.1	(11) 1 612 483	(21) 05014050.8	(11) 1 612 147	(21) 05014331.2	(11) 1 612 380
(21) 05013887.4	(11) 1 611 822	(21) 05014051.6	(11) 1 612 465	(21) 05014334.6	(11) 1 612 959
(21) 05013888.2	(11) 1 612 481	(21) 05014054.0	(11) 1 613 006	(21) 05014367.6	(11) 1 612 831
(21) 05013896.5	(11) 1 613 017	(21) 05014055.7	(11) 1 613 083	(21) 05014368.4	(11) 1 612 832
(21) 05013898.1	(11) 1 612 816	(21) 05014064.9	(11) 1 612 485	(21) 05014379.1	(11) 1 613 117

(21) 05014388.2	(11) 1 612 249	(21) 05019062.8	(11) 1 612 813	(21) 05076473.7	(11) 1 612 837
(21) 05014389.0	(11) 1 612 670	(21) 05019137.8	(11) 1 611 908	(21) 05076494.3	(11) 1 612 674
(21) 05014390.8	(11) 1 612 671	(21) 05019152.7	(11) 1 612 071	(21) 05076504.9	(11) 1 611 941
(21) 05014391.6	(11) 1 612 953	(21) 05019341.6	(11) 1 612 086	(21) 05076512.2	(11) 1 611 797
(21) 05014452.6	(11) 1 612 922	(21) 05019429.9	(11) 1 611 859	(21) 05076516.3	(11) 1 613 044
(21) 05014455.9	(11) 1 612 736	(21) 05019454.7	(11) 1 611 785	(21) 05076518.9	(11) 1 612 334
(21) 05014479.9	(11) 1 612 456	(21) 05019455.4	(11) 1 612 112	(21) 05076519.7	(11) 1 612 333
(21) 05014482.3	(11) 1 612 106	(21) 05019565.0	(11) 1 612 257	(21) 05076651.8	(11) 1 611 958
(21) 05014627.3	(11) 1 612 235	(21) 05019666.6	(11) 1 612 215	(21) 05076698.9	(11) 1 611 943
(21) 05014748.7	(11) 1 611 827	(21) 05019741.7	(11) 1 612 826	(21) 05076739.1	(11) 1 612 390
(21) 05014760.2	(11) 1 612 157	(21) 05020014.6	(11) 1 611 950	(21) 05076775.5	(11) 1 612 691
(21) 05014988.9	(11) 1 612 382	(21) 05020113.6	(11) 1 612 894	(21) 05076818.3	(11) 1 612 581
(21) 05015048.1	(11) 1 612 742	(21) 05020162.3	(11) 1 612 882	(21) 05076889.4	(11) 1 612 515
(21) 05015104.2	(11) 1 611 878	(21) 05020242.3	(11) 1 612 688	(21) 05076908.2	(11) 1 612 223
(21) 05015320.4	(11) 1 612 723	(21) 05020313.2	(11) 1 612 302	(21) 05076936.3	(11) 1 611 891
(21) 05015438.4	(11) 1 612 960	(21) 05020314.0	(11) 1 612 303	(21) 05076969.4	(11) 1 611 892
(21) 05015621.5	(11) 1 611 926	(21) 05020408.0	(11) 1 611 960	(21) 05076974.4	(11) 1 611 911
(21) 05015657.9	(11) 1 613 088	(21) 05020454.4	(11) 1 611 834	(21) 05077030.4	(11) 1 612 506
(21) 05015728.8	(11) 1 612 548	(21) 05020777.8	(11) 1 613 089	(21) 05077031.2	(11) 1 612 507
(21) 05015813.8	(11) 1 612 735	(21) 05021061.6	(11) 1 611 917	(21) 05077032.0	(11) 1 612 508
(21) 05015882.3	(11) 1 612 573	(21) 05021182.0	(11) 1 612 961	(21) 05077054.4	(11) 1 612 252
(21) 05016044.9	(11) 1 611 789	(21) 05021231.5	(11) 1 612 578	(21) 05077084.1	(11) 1 612 207
(21) 05016166.0	(11) 1 611 855	(21) 05021292.7	(11) 1 611 799	(21) 05077183.1	(11) 1 612 883
(21) 05016201.5	(11) 1 612 221	(21) 05021432.9	(11) 1 612 711	(21) 05077262.3	(11) 1 612 346
(21) 05016259.3	(11) 1 612 174	(21) 05021531.8	(11) 1 612 881	(21) 05077271.4	(11) 1 613 065
(21) 05016818.6	(11) 1 611 919	(21) 05021566.4	(11) 1 612 114	(21) 05077272.2	(11) 1 613 066
(21) 05017064.6	(11) 1 612 180	(21) 05021597.9	(11) 1 611 860	(21) 05090123.0	(11) 1 611 821
(21) 05017095.0	(11) 1 611 996	(21) 05021750.4	(11) 1 613 133	(21) 05090162.8	(11) 1 611 826
(21) 05017162.8	(11) 1 611 886	(21) 05021788.4	(11) 1 612 606	(21) 05090197.4	(11) 1 611 853
(21) 05017274.1	(11) 1 613 118	(21) 05021962.5	(11) 1 612 969	(21) 05100436.4	(11) 1 612 925
(21) 05017275.8	(11) 1 613 119	(21) 05022004.5	(11) 1 612 745	(21) 05101202.9	(11) 1 613 052
(21) 05017416.8	(11) 1 612 615	(21) 05022008.6	(11) 1 612 260	(21) 05101254.0	(11) 1 612 449
(21) 05017447.3	(11) 1 612 339	(21) 05022050.8	(11) 1 612 314	(21) 05101466.0	(11) 1 612 268
(21) 05017668.4	(11) 1 613 018	(21) 05075121.3	(11) 1 612 217	(21) 05102656.5	(11) 1 612 587
(21) 05017735.1	(11) 1 612 270	(21) 05075431.6	(11) 1 612 799	(21) 05102881.9	(11) 1 612 318
(21) 05017825.0	(11) 1 612 457	(21) 05075574.3	(11) 1 611 814	(21) 05103508.7	(11) 1 612 329
(21) 05018036.3	(11) 1 613 013	(21) 05076007.3	(11) 1 611 930	(21) 05103808.1	(11) 1 612 105
(21) 05018139.5	(11) 1 612 271	(21) 05076026.3	(11) 1 611 783	(21) 05103854.5	(11) 1 612 528
(21) 05018142.9	(11) 1 612 803	(21) 05076170.9	(11) 1 612 489	(21) 05104043.4	(11) 1 612 038
(21) 05018173.4	(11) 1 612 792	(21) 05076224.4	(11) 1 611 904	(21) 05104058.2	(11) 1 612 101
(21) 05018204.7	(11) 1 611 897	(21) 05076239.2	(11) 1 612 091	(21) 05104098.8	(11) 1 612 256
(21) 05018209.6	(11) 1 612 557	(21) 05076272.3	(11) 1 612 064	(21) 05104178.8	(11) 1 612 043
(21) 05018345.8	(11) 1 612 263	(21) 05076319.2	(11) 1 612 265	(21) 05104274.5	(11) 1 612 379
(21) 05018644.4	(11) 1 611 867	(21) 05076354.9	(11) 1 612 149	(21) 05104298.4	(11) 1 612 540
(21) 05018841.6	(11) 1 612 641	(21) 05076419.0	(11) 1 612 121	(21) 05104306.5	(11) 1 612 327
(21) 05018898.6	(11) 1 612 966	(21) 05076434.9	(11) 1 612 660	(21) 05104380.0	(11) 1 612 102
(21) 05018929.9	(11) 1 612 070	(21) 05076446.3	(11) 1 612 484	(21) 05104387.5	(11) 1 612 642
(21) 05019059.4	(11) 1 612 563	(21) 05076448.9	(11) 1 612 109	(21) 05104393.3	(11) 1 612 082
(21) 05019060.2	(11) 1 612 564	(21) 05076464.6	(11) 1 612 836	(21) 05104432.9	(11) 1 612 179

(21) 05104448.5	(11) 1 612 177	(21) 05105486.4	(11) 1 611 811	(21) 05105900.4	(11) 1 611 880
(21) 05104472.5	(11) 1 612 083	(21) 05105489.8	(11) 1 611 961	(21) 05105912.9	(11) 1 612 589
(21) 05104628.2	(11) 1 613 059	(21) 05105520.0	(11) 1 612 999	(21) 05105944.2	(11) 1 612 907
(21) 05104629.0	(11) 1 613 080	(21) 05105544.0	(11) 1 611 956	(21) 05105957.4	(11) 1 612 018
(21) 05104642.3	(11) 1 611 843	(21) 05105547.3	(11) 1 612 765	(21) 05105969.9	(11) 1 612 482
(21) 05104647.2	(11) 1 612 307	(21) 05105548.1	(11) 1 612 033	(21) 05105975.6	(11) 1 611 933
(21) 05104663.9	(11) 1 612 699	(21) 05105563.0	(11) 1 613 096	(21) 05105981.4	(11) 1 612 970
(21) 05104673.8	(11) 1 612 063	(21) 05105565.5	(11) 1 612 388	(21) 05106013.5	(11) 1 612 678
(21) 05104746.2	(11) 1 612 125	(21) 05105588.7	(11) 1 612 193	(21) 05106596.9	(11) 1 612 272
(21) 05104762.9	(11) 1 612 774	(21) 05105591.1	(11) 1 612 666	(21) 05106677.7	(11) 1 612 170
(21) 05104765.2	(11) 1 612 776	(21) 05105600.0	(11) 1 612 770	(21) 05107221.3	(11) 1 612 614
(21) 05104814.8	(11) 1 612 495	(21) 05105636.4	(11) 1 612 074	(21) 05107276.7	(11) 1 612 171
(21) 05104923.7	(11) 1 612 967	(21) 05105641.4	(11) 1 612 709	(21) 05107281.7	(11) 1 612 172
(21) 05104975.7	(11) 1 612 471	(21) 05105656.2	(11) 1 612 570	(21) 05107343.5	(11) 1 612 879
(21) 05104985.6	(11) 1 612 253	(21) 05105661.2	(11) 1 612 702	(21) 05107461.5	(11) 1 612 173
(21) 05104986.4	(11) 1 612 251	(21) 05105662.0	(11) 1 612 565	(21) 05108082.8	(11) 1 611 909
(21) 05104989.8	(11) 1 612 389	(21) 05105667.9	(11) 1 612 703	(21) 05108264.2	(11) 1 612 212
(21) 05104993.0	(11) 1 612 432	(21) 05105680.2	(11) 1 612 342	(21) 05108518.1	(11) 1 611 918
(21) 05105060.7	(11) 1 612 781	(21) 05105685.1	(11) 1 612 767	(21) 05108543.9	(11) 1 612 280
(21) 05105093.8	(11) 1 612 828	(21) 05105691.9	(11) 1 612 620	(21) 05108593.4	(11) 1 612 044
(21) 05105105.0	(11) 1 613 019	(21) 05105693.5	(11) 1 612 963	(21) 05108718.7	(11) 1 611 949
(21) 05105127.4	(11) 1 612 756	(21) 05105701.6	(11) 1 612 532	(21) 05109059.5	(11) 1 612 208
(21) 05105132.4	(11) 1 612 744	(21) 05105703.2	(11) 1 612 977	(21) 05109070.2	(11) 1 612 728
(21) 05105206.6	(11) 1 612 917	(21) 05105718.0	(11) 1 612 621	(21) 05109143.7	(11) 1 613 107
(21) 05105209.0	(11) 1 611 910	(21) 05105721.4	(11) 1 612 433	(21) 05109311.0	(11) 1 611 922
(21) 05105222.3	(11) 1 612 470	(21) 05105729.7	(11) 1 612 954	(21) 05109340.9	(11) 1 611 881
(21) 05105244.7	(11) 1 612 732	(21) 05105732.1	(11) 1 612 892	(21) 05250132.7	(11) 1 612 772
(21) 05105299.1	(11) 1 613 009	(21) 05105746.1	(11) 1 612 622	(21) 05250139.2	(11) 1 612 693
(21) 05105302.3	(11) 1 612 103	(21) 05105748.7	(11) 1 612 668	(21) 05250402.4	(11) 1 612 682
(21) 05105303.1	(11) 1 612 700	(21) 05105749.5	(11) 1 612 434	(21) 05251128.4	(11) 1 612 056
(21) 05105304.9	(11) 1 613 084	(21) 05105751.1	(11) 1 612 823	(21) 05251365.2	(11) 1 612 761
(21) 05105308.0	(11) 1 613 010	(21) 05105759.4	(11) 1 612 478	(21) 05251444.5	(11) 1 612 694
(21) 05105310.6	(11) 1 612 738	(21) 05105771.9	(11) 1 612 072	(21) 05251674.7	(11) 1 612 714
(21) 05105311.4	(11) 1 612 733	(21) 05105777.6	(11) 1 612 568	(21) 05251705.9	(11) 1 612 715
(21) 05105314.8	(11) 1 612 724	(21) 05105778.4	(11) 1 612 677	(21) 05251756.2	(11) 1 612 716
(21) 05105333.8	(11) 1 612 159	(21) 05105785.9	(11) 1 612 657	(21) 05251757.0	(11) 1 612 762
(21) 05105358.5	(11) 1 613 100	(21) 05105787.5	(11) 1 612 704	(21) 05251821.4	(11) 1 613 054
(21) 05105370.0	(11) 1 612 948	(21) 05105790.9	(11) 1 612 051	(21) 05252045.9	(11) 1 612 717
(21) 05105394.0	(11) 1 613 020	(21) 05105792.5	(11) 1 612 984	(21) 05252051.7	(11) 1 612 718
(21) 05105410.4	(11) 1 612 336	(21) 05105795.8	(11) 1 611 845	(21) 05252146.5	(11) 1 612 023
(21) 05105415.3	(11) 1 612 655	(21) 05105799.0	(11) 1 612 766	(21) 05252296.8	(11) 1 613 134
(21) 05105417.9	(11) 1 612 643	(21) 05105813.9	(11) 1 612 864	(21) 05252481.6	(11) 1 612 562
(21) 05105438.5	(11) 1 613 048	(21) 05105818.8	(11) 1 612 381	(21) 05252587.0	(11) 1 612 413
(21) 05105451.8	(11) 1 612 079	(21) 05105820.4	(11) 1 612 783	(21) 05252608.4	(11) 1 612 769
(21) 05105453.4	(11) 1 612 701	(21) 05105825.3	(11) 1 613 064	(21) 05252675.3	(11) 1 612 903
(21) 05105455.9	(11) 1 612 782	(21) 05105831.1	(11) 1 612 294	(21) 05252677.9	(11) 1 612 904
(21) 05105457.5	(11) 1 612 184	(21) 05105842.8	(11) 1 612 487	(21) 05252678.7	(11) 1 612 414
(21) 05105470.8	(11) 1 612 242	(21) 05105874.1	(11) 1 612 344	(21) 05252691.0	(11) 1 611 992
(21) 05105473.2	(11) 1 612 161	(21) 05105887.3	(11) 1 612 617	(21) 05252747.0	(11) 1 612 775

(21) 05252797.5	(11) 1 612 281	(21) 05253801.4	(11) 1 613 030	(21) 05253999.6	(11) 1 612 788
(21) 05252818.9	(11) 1 612 840	(21) 05253807.1	(11) 1 612 544	(21) 05254000.2	(11) 1 613 086
(21) 05252854.4	(11) 1 612 012	(21) 05253814.7	(11) 1 611 790	(21) 05254001.0	(11) 1 612 533
(21) 05253037.5	(11) 1 612 513	(21) 05253815.4	(11) 1 612 248	(21) 05254002.8	(11) 1 612 616
(21) 05253106.8	(11) 1 612 798	(21) 05253818.8	(11) 1 612 972	(21) 05254003.6	(11) 1 613 051
(21) 05253209.0	(11) 1 612 003	(21) 05253819.6	(11) 1 612 971	(21) 05254007.7	(11) 1 613 093
(21) 05253266.0	(11) 1 612 577	(21) 05253820.4	(11) 1 612 994	(21) 05254010.1	(11) 1 612 415
(21) 05253361.9	(11) 1 612 676	(21) 05253824.6	(11) 1 613 120	(21) 05254011.9	(11) 1 611 976
(21) 05253397.3	(11) 1 612 931	(21) 05253840.2	(11) 1 612 658	(21) 05254013.5	(11) 1 612 821
(21) 05253424.5	(11) 1 611 989	(21) 05253857.6	(11) 1 611 913	(21) 05254014.3	(11) 1 612 867
(21) 05253425.2	(11) 1 612 437	(21) 05253866.7	(11) 1 612 739	(21) 05254015.0	(11) 1 611 841
(21) 05253428.6	(11) 1 612 373	(21) 05253868.3	(11) 1 612 719	(21) 05254016.8	(11) 1 612 943
(21) 05253429.4	(11) 1 612 607	(21) 05253872.5	(11) 1 612 759	(21) 05254017.6	(11) 1 612 142
(21) 05253473.2	(11) 1 612 545	(21) 05253879.0	(11) 1 612 845	(21) 05254018.4	(11) 1 612 553
(21) 05253487.2	(11) 1 611 798	(21) 05253880.8	(11) 1 612 846	(21) 05254019.2	(11) 1 611 914
(21) 05253524.2	(11) 1 612 367	(21) 05253883.2	(11) 1 613 034	(21) 05254020.0	(11) 1 612 143
(21) 05253553.1	(11) 1 612 905	(21) 05253884.0	(11) 1 613 040	(21) 05254021.8	(11) 1 612 554
(21) 05253561.4	(11) 1 612 747	(21) 05253885.7	(11) 1 612 847	(21) 05254022.6	(11) 1 611 849
(21) 05253567.1	(11) 1 611 835	(21) 05253893.1	(11) 1 613 128	(21) 05254023.4	(11) 1 612 988
(21) 05253568.9	(11) 1 611 873	(21) 05253894.9	(11) 1 612 706	(21) 05254025.9	(11) 1 613 035
(21) 05253569.7	(11) 1 611 869	(21) 05253896.4	(11) 1 612 661	(21) 05254027.5	(11) 1 612 047
(21) 05253570.5	(11) 1 611 868	(21) 05253897.2	(11) 1 612 669	(21) 05254028.3	(11) 1 612 805
(21) 05253583.8	(11) 1 612 594	(21) 05253900.4	(11) 1 612 151	(21) 05254029.1	(11) 1 612 498
(21) 05253592.9	(11) 1 612 409	(21) 05253911.1	(11) 1 611 984	(21) 05254032.5	(11) 1 611 842
(21) 05253615.8	(11) 1 611 978	(21) 05253922.8	(11) 1 612 940	(21) 05254034.1	(11) 1 612 600
(21) 05253651.3	(11) 1 612 429	(21) 05253923.6	(11) 1 613 111	(21) 05254036.6	(11) 1 613 012
(21) 05253656.2	(11) 1 612 397	(21) 05253927.7	(11) 1 612 855	(21) 05254037.4	(11) 1 611 915
(21) 05253661.2	(11) 1 611 836	(21) 05253928.5	(11) 1 612 298	(21) 05254039.0	(11) 1 613 121
(21) 05253662.0	(11) 1 611 848	(21) 05253929.3	(11) 1 613 045	(21) 05254041.6	(11) 1 613 057
(21) 05253670.3	(11) 1 612 860	(21) 05253938.4	(11) 1 612 793	(21) 05254045.7	(11) 1 612 396
(21) 05253671.1	(11) 1 612 430	(21) 05253943.4	(11) 1 612 859	(21) 05254046.5	(11) 1 612 820
(21) 05253672.9	(11) 1 611 837	(21) 05253946.7	(11) 1 612 052	(21) 05254047.3	(11) 1 612 015
(21) 05253679.4	(11) 1 612 667	(21) 05253950.9	(11) 1 613 077	(21) 05254048.1	(11) 1 612 778
(21) 05253689.3	(11) 1 611 838	(21) 05253952.5	(11) 1 612 585	(21) 05254049.9	(11) 1 612 350
(21) 05253691.9	(11) 1 611 839	(21) 05253953.3	(11) 1 613 070	(21) 05254050.7	(11) 1 612 522
(21) 05253718.0	(11) 1 611 809	(21) 05253958.2	(11) 1 612 391	(21) 05254051.5	(11) 1 612 275
(21) 05253722.2	(11) 1 612 734	(21) 05253962.4	(11) 1 611 912	(21) 05254052.3	(11) 1 612 371
(21) 05253727.1	(11) 1 612 916	(21) 05253963.2	(11) 1 612 514	(21) 05254053.1	(11) 1 612 516
(21) 05253736.2	(11) 1 612 289	(21) 05253969.9	(11) 1 612 737	(21) 05254054.9	(11) 1 612 523
(21) 05253738.8	(11) 1 613 126	(21) 05253972.3	(11) 1 611 852	(21) 05254061.4	(11) 1 612 323
(21) 05253740.4	(11) 1 612 535	(21) 05253973.1	(11) 1 611 847	(21) 05254062.2	(11) 1 613 135
(21) 05253745.3	(11) 1 612 675	(21) 05253975.6	(11) 1 612 862	(21) 05254066.3	(11) 1 611 856
(21) 05253746.1	(11) 1 612 705	(21) 05253976.4	(11) 1 612 968	(21) 05254067.1	(11) 1 611 857
(21) 05253748.7	(11) 1 613 129	(21) 05253983.0	(11) 1 612 108	(21) 05254069.7	(11) 1 611 994
(21) 05253750.3	(11) 1 612 492	(21) 05253985.5	(11) 1 612 458	(21) 05254074.7	(11) 1 612 610
(21) 05253758.6	(11) 1 611 840	(21) 05253991.3	(11) 1 612 383	(21) 05254075.4	(11) 1 612 806
(21) 05253788.3	(11) 1 613 090	(21) 05253992.1	(11) 1 612 422	(21) 05254076.2	(11) 1 612 707
(21) 05253789.1	(11) 1 612 844	(21) 05253993.9	(11) 1 612 926	(21) 05254081.2	(11) 1 612 947
(21) 05253790.9	(11) 1 612 976	(21) 05253998.8	(11) 1 613 067	(21) 05254084.6	(11) 1 612 800

(21) 05254086.1	(11) 1 612 749	(21) 05291286.2	(11) 1 612 310	(21) 05380134.6	(11) 1 612 601
(21) 05254087.9	(11) 1 613 028	(21) 05291289.6	(11) 1 613 039	(21) 05380138.7	(11) 1 612 019
(21) 05254089.5	(11) 1 613 036	(21) 05291293.8	(11) 1 613 049	(21) 05380143.7	(11) 1 612 368
(21) 05254091.1	(11) 1 612 868	(21) 05291325.8	(11) 1 611 934	(21) 05396022.5	(11) 1 612 524
(21) 05254092.9	(11) 1 612 054	(21) 05291335.7	(11) 1 611 924	(21) 05397014.1	(11) 1 612 479
(21) 05254093.7	(11) 1 612 802	(21) 05291338.1	(11) 1 612 727	(21) 05398006.6	(11) 1 611 877
(21) 05254094.5	(11) 1 612 807	(21) 05291345.6	(11) 1 611 921	(21) 05400019.5	(11) 1 612 069
(21) 05254095.2	(11) 1 613 046	(21) 05291364.7	(11) 1 612 991	(21) 05405361.6	(11) 1 612 286
(21) 05254096.0	(11) 1 613 127	(21) 05291365.4	(11) 1 612 087	(21) 05405366.5	(11) 1 612 290
(21) 05254099.4	(11) 1 612 804	(21) 05291375.3	(11) 1 612 374	(21) 05425359.6	(11) 1 612 462
(21) 05254100.0	(11) 1 613 058	(21) 05291376.1	(11) 1 612 411	(21) 05425384.4	(11) 1 612 404
(21) 05254103.4	(11) 1 612 579	(21) 05291378.7	(11) 1 612 467	(21) 05425461.0	(11) 1 612 748
(21) 05254110.9	(11) 1 612 416	(21) 05291383.7	(11) 1 612 255	(21) 05425466.9	(11) 1 612 631
(21) 05254111.7	(11) 1 611 851	(21) 05291386.0	(11) 1 612 650	(21) 05445038.2	(11) 1 612 009
(21) 05254114.1	(11) 1 611 812	(21) 05291390.2	(11) 1 612 319	(21) 05445039.0	(11) 1 612 013
(21) 05254115.8	(11) 1 613 108	(21) 05291395.1	(11) 1 612 473	(21) 05445040.8	(11) 1 612 010
(21) 05254116.6	(11) 1 613 055	(21) 05291396.9	(11) 1 612 474	(21) 05445049.9	(11) 1 612 014
(21) 05254118.2	(11) 1 612 049	(21) 05291398.5	(11) 1 613 073	(21) 05447154.5	(11) 1 612 609
(21) 05254119.0	(11) 1 612 053	(21) 05291402.5	(11) 1 612 076	(21) 05447155.2	(11) 1 612 866
(21) 05254122.4	(11) 1 612 608	(21) 05291407.4	(11) 1 612 443	(21) 05447160.2	(11) 1 612 283
(21) 05254124.0	(11) 1 613 037	(21) 05291411.6	(11) 1 611 791	(21) 05447161.0	(11) 1 613 097
(21) 05254132.3	(11) 1 612 477	(21) 05291426.4	(11) 1 612 360	(21) 05447162.8	(11) 1 612 529
(21) 05254134.9	(11) 1 612 115	(21) 05300096.4	(11) 1 612 152	(21) 05447163.6	(11) 1 612 530
(21) 05254135.6	(11) 1 611 828	(21) 05300362.0	(11) 1 613 103	(21) 05450082.2	(11) 1 611 939
(21) 05254136.4	(11) 1 613 038	(21) 05300451.1	(11) 1 612 979	(21) 05450096.2	(11) 1 611 795
(21) 05254137.2	(11) 1 612 683	(21) 05300484.2	(11) 1 612 939	(21) 05703464.7	(11) 1 612 425
(21) 05254138.0	(11) 1 612 050	(21) 05300485.9	(11) 1 613 101	(87) WO 2005/068840	
(21) 05254139.8	(11) 1 612 282	(21) 05300490.9	(11) 1 612 365	(21) 05714157.4	(11) 1 611 175 *
(21) 05254143.0	(11) 1 612 763	(21) 05300493.3	(11) 1 612 812	(87) WO 2005/082962	
(21) 05254153.9	(11) 1 612 246	(21) 05300502.1	(11) 1 612 061	(21) 05716140.8	(11) 1 611 778 *
(21) 05254154.7	(11) 1 613 062	(21) 05300503.9	(11) 1 612 062	(87) WO 2005/094150	
(21) 05254157.0	(11) 1 611 890	(21) 05300504.7	(11) 1 612 068	(21) 05731346.2	(11) 1 611 756 *
(21) 05254166.1	(11) 1 613 094	(21) 05300514.6	(11) 1 612 755	(87) WO 2005/094106	
(21) 05254167.9	(11) 1 611 782	(21) 05300549.2	(11) 1 612 890	(21) 05736140.4	(11) 1 610 695 *
(21) 05254168.7	(11) 1 611 972	(21) 05300551.8	(11) 1 611 817	(87) WO 2005/104966	
(21) 05254169.5	(11) 1 612 475	(21) 05352013.6	(11) 1 612 139		
(21) 05254170.3	(11) 1 612 604	(21) 05356070.2	(11) 1 611 829		
(21) 05254188.5	(11) 1 613 095	(21) 05356090.0	(11) 1 612 321		
(21) 05270026.7	(11) 1 612 930	(21) 05356091.8	(11) 1 612 320		
(21) 05290325.9	(11) 1 613 021	(21) 05356093.4	(11) 1 611 965		
(21) 05290835.7	(11) 1 611 854	(21) 05356100.7	(11) 1 611 825		
(21) 05291117.9	(11) 1 612 016	(21) 05356113.0	(11) 1 611 872		
(21) 05291139.3	(11) 1 611 824	(21) 05364016.5	(11) 1 612 757		
(21) 05291198.9	(11) 1 612 423	(21) 05364017.3	(11) 1 611 946		
(21) 05291236.7	(11) 1 612 077	(21) 05370011.8	(11) 1 612 304		
(21) 05291245.8	(11) 1 612 266	(21) 05370012.6	(11) 1 612 305		
(21) 05291246.6	(11) 1 611 887	(21) 05370013.4	(11) 1 611 786		
(21) 05291265.6	(11) 1 612 424	(21) 05380062.9	(11) 1 612 200		
(21) 05291276.3	(11) 1 612 140	(21) 05380130.4	(11) 1 612 155		

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) 0 817 026 (51) G06F 9/46
(84) DE FR GB NL SE(11) 0 835 651 (51) A61K 7/48
(84) DE ES FR GB IT

(11) 0 853 442 (84) DE FR GB	(51) H04R 3/00	(11) 1 046 492 (84) DE	(51) B32B 15/01	(11) 1 146 601 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01R 13/53
(11) 0 854 660 (84) DE GB	(51) H04S 3/00	(11) 1 048 330 (84) DE FR GB	(51) A63F 13/10	(11) 1 146 722 (84) DE FR GB	(51) H04M 3/56
(11) 0 867 901 (84) DE FR GB	(51) H01G 9/058	(11) 1 069 498 (84) DE FR GB	(51) G06F 7/72	(11) 1 150 442 (84) DE FR GB SE	(51) H04B 7/08
(11) 0 875 816 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06F 1/00	(11) 1 079 301 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/445	(11) 1 156 328 (84) DE FR GB	(51) G01N 29/08
(11) 0 924 960 (84) BE DE ES FR GB IT NL	(51) H04R 7/20	(11) 1 081 234 (84) DE FI FR GB	(51) C12Q 1/68	(11) 1 156 626 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/46
(11) 0 926 924 (84) DE FR GB	(51) H04R 17/00	(11) 1 087 448 (84) DE FR GB NL	(51) H01L 51/30	(11) 1 161 090 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) H04N 5/913
(11) 0 930 738 (84) DE FR GB	(51) H04H 1/00	(11) 1 089 528 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 11/07 • B1 veröffentlicht am 21.12.2005 • B1 published on 21.12.2005 • B1 publié le 21.12.2005	(11) 1 161 860 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A01K 1/015
(11) 0 936 618 (84) DE FR GB	(51) G11B 27/30	(11) 1 091 545 (84) AT BE DE GB IT NL	(51) H04M 3/42	(11) 1 162 418 (84) DE FR	(51) F25B 41/06
(11) 0 961 516 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/56	(11) 1 096 578 (84) DE FR GB	(51) H01L 45/00	(11) 1 164 647 (84) DE ES FR GB IT PT	(51) H01M 2/10
(11) 0 966 120 (84) DE FR GB	(51) H04H 1/00	(11) 1 098 555 (84) DE FR GB	(51) H05K 1/11	(11) 1 167 753 (84) DE FR IT SE	(51) F02P 5/15
(11) 0 971 497 (84) DE FR GB	(51) H04H 1/00	(11) 1 099 521 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B27C 1/00	(11) 1 168 168 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 9/46
(11) 0 973 317 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04M 11/08	(11) 1 104 035 (84) DE FR GB NL	(51) H01L 51/20	(11) 1 174 684 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) G01C 19/56
(11) 0 975 199 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04Q 11/04	(11) 1 107 154 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60	(11) 1 178 612 (84) DE FR GB	(51) H03M 3/02
(11) 0 977 464 (84) DE GB	(51) H04S 1/00	(11) 1 107 295 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 21/20	(11) 1 178 684 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/16
(11) 0 996 257 (84) DE FR GB (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE (84) DE (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (84) FR GB	(51) H04L 12/46	(11) 1 107 451 (84) DE FR GB	(51) H03G 7/00	(11) 1 179 607 (84) DE SE	(51) C22C 33/02
(11) 0 999 578 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 21/00	(11) 1 109 339 (84) DE FR GB IT	(51) H04J 3/16	(11) 1 179 833 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01J 37/244
(11) 0 999 665 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04H 1/00	(11) 1 111 488 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) G05D 1/03	(11) 1 184 994 (84) DE FR GB	(51) H04B 1/707
(11) 1 006 465 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30	(11) 1 115 217 (84) DE FI FR GB SE	(51) H04B 7/26	(11) 1 186 803 (84) DE GB	(51) F16H 57/02
(11) 1 017 095 (84) DE FR GB IE IT NL	(51) H01L 21/8242	(11) 1 119 002 (84) DE FR GB	(51) G11C 7/16	(11) 1 187 165 (84) DE FR GB	(51) H01J 17/04
(11) 1 020 125 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A24C 5/18	(11) 1 120 134 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A63B 37/00	(11) 1 187 209 (84) DE FR GB IE IT	(51) H01L 25/065
(11) 1 024 640 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06	(11) 1 128 508 (84) DE FR GB IT	(51) H01T 21/02	(11) 1 188 709 (84) DE FR GB IT SE	(51) B66F 9/22
(11) 1 028 295 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F24F 7/013	(11) 1 130 293 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F16H 61/30	(11) 1 189 278 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01L 23/42
(11) 1 032 108 (84) DE FI FR GB IT	(51) H02J 7/00	(11) 1 133 004 (84) DE ES FR GB IT	(51) H01R 4/48	(11) 1 191 633 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01R 4/24
(11) 1 039 290 (84) BE DE FR GB SE	(51) G01N 17/00	(11) 1 137 149 (84) DE DK ES	(51) H02J 3/38	(11) 1 195 925 (84) DE GB	(51) H04B 10/155
		(11) 1 138 940 (84) DE FR IT	(51) F02P 17/12	(11) 1 199 206 (84) DE FR GB	(51) B60K 6/04
		(11) 1 145 934 (84) DE FR GB	(51) B62D 3/12	(11) 1 201 381 (84) DE FI IT SE	(51) B27N 3/14

- (11) **1 201 501** (51) *B60R 1/12*
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 204 038** (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) **1 204 296** (51) *H04R 9/06*
(84) DE
- (11) **1 206 009** (51) *H01R 13/52*
(84) DE FR GB
- (11) **1 209 766** (51) *H01R 13/422*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 211 133** (51) *B60R 1/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 215 796** (51) *H02J 7/34*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 220 078** (51) *G06F 1/00*
(84) DE GB
- (11) **1 220 449** (51) *H03K 5/24*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 225 608** (51) *H01H 13/70*
(84) DE FR GB
- (11) **1 229 598** (51) *H01M 4/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 235 005** (51) *F16H 61/12*
(84) DE
- (11) **1 235 127** (51) *G05B 19/418*
(84) DE FR GB
- (11) **1 235 150** (51) *G06F 9/46*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 235 269** (51) *H01L 21/66*
(84) DE FR GB
- (11) **1 235 270** (51) *H01L 21/66*
(84) DE FR GB
- (11) **1 238 712** (51) *B05C 5/00*
(84) BE CH DE LI NL
- (11) **1 239 194** (51) *F16H 61/28*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 195** (51) *F16H 61/28*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 241 399** (51) *F21S 8/00*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 246 469** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 247 964** (51) *F02N 11/10*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 247 970** (51) *F02D 41/40*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 247 981** (51) *F04B 27/18*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 249 936** (51) *H03L 7/095*
(84) DE FR GB
- (11) **1 249 984** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 250 960** (51) *B05B 3/10*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 466** (51) *G06T 17/40*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 258 620** (51) *F02D 41/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 261 012** (51) *H01J 17/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 263 232** (51) *H04N 7/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 265 461** (51) *H05B 41/285*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 270 998** (51) *F16H 15/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 276 001** (51) *G02F 1/1335*
(84) DE FR GB
- (11) **1 276 075** (51) *G06T 11/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 280 037** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR
- (11) **1 281 634** (51) *B65D 83/14*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 281 860** (51) *F02M 59/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 283 574** (51) *H01S 5/223*
(84) DE FR GB
- (11) **1 288 855** (51) *G06T 3/40*
(84) DE GB
- (11) **1 289 244** (51) *H04M 3/493*
(84) DE FR GB
- (11) **1 289 337** (51) *H04R 25/00*
(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) **1 291 771** (51) *G06F 9/48*
(84) DE FR GB
- (11) **1 291 921** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 291 923** (51) *H01L 29/737*
(84) DE FR GB
- (11) **1 293 669** (51) *F04B 23/02*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 293 923** (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) **1 295 786** (51) *B62M 25/08*
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 296 510** (51) *H04N 1/40*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 297 905** (51) *B08B 3/00*
(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) **1 298 269** (51) *E05C 9/00*
(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) **1 298 352** (51) *F16H 41/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 303 031** (51) *H02M 5/10*
(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
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 304 178** (51) *B21D 5/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 304 660** (51) *G07C 9/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 304 668** (51) *G07F 17/32*
(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
- LV
- (11) **1 306 177** (51) *B28B 5/04*
(84) CZ DE IT
- (11) **1 306 623** (51) *F24C 15/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- SI
- (11) **1 310 662** (51) *F02M 35/10*
(84) DE GB IT
- (11) **1 310 843** (51) *G05B 19/4069*
(84) DE
- (11) **1 312 433** (51) *B22F 1/02*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 313 036** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 313 037** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 313 039** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 313 072** (51) *G07F 17/32*
(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
- (11) **1 313 196** (51) *H02M 3/07*
(84) DE FI FR SE
- (11) **1 313 352** (51) *H05B 3/28*
(84) AT CH ES FR GB LI
- (11) **1 313 358** (51) *H05K 5/02*
(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) **1 315 102** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 316 383** (51) *B23K 26/02*
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 316 448** (51) *B60G 17/015*
(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) 1 317 006 (84) DE ES GR	(51) H01M 2/36	(11) 1 338 926 (84) DE GB	(51) G03G 15/09	(11) 1 361 549 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL SE	(51) G07D 11/00
SI		(11) 1 339 049 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G11B 7/0045	(11) 1 361 679 (84) DE FR GB	(51) H04B 7/08
(11) 1 317 170 (84) DE FR GB	(51) H05K 9/00	(11) 1 342 940 (84) DE FR IT SE	(51) F16H 61/18	(11) 1 363 177 (84) AT CH DE IT LI SE	(51) G05B 23/02
(11) 1 317 986 (84) DE FR GB IT	(51) B23K 9/173	(11) 1 342 996 (84) AT CH DE LI	(51) G01F 15/18	(11) 1 365 248 (84) DE FR GB	(51) G01N 35/10
(11) 1 323 491 (84) DE FR GB	(51) B23K 26/073	(11) 1 343 147 (84) DE FR GB	(51) G11B 5/66	(11) 1 367 656 (84) DE FR GB	(51) H01L 33/00
(11) 1 324 409 (84) DE FR GB	(51) H01M 4/58	(11) 1 343 318 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04N 7/16	(11) 1 369 755 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G05B 19/042
(11) 1 324 430 (84) DE FR GB	(51) H01R 13/658	(11) 1 343 361 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) H05K 7/14	(11) 1 374 974 (84) DE FR GB IT	(51) B01D 53/22
(11) 1 324 440 (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	(51) H01S 3/042	(11) 1 344 734 (84) DE GB	(51) B65H 18/00	(11) 1 375 239 (84) DE FR GB	(51) B60L 11/18
(11) 1 324 444 (84) DE FR GB	(51) H01S 5/343	(11) 1 345 311 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H05B 41/24	(11) 1 375 253 (84) DE FR GB	(51) B60R 1/00
(11) 1 324 460 (84) DE FR GB IT	(51) H02M 3/335	(11) 1 347 526 (84) DE FR GB	(51) H01M 4/86	(11) 1 376 481 (84) DE FR GB	(51) G07C 9/00
(11) 1 327 568 (84) DE ES FR GB IT	(51) B62B 9/12	(11) 1 348 908 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) F23M 13/00	(11) 1 376 640 (84) DE FR GB IT	(51) H01H 77/10
(11) 1 327 768 (84) DE FR GB IT	(51) F02M 1/16	(11) 1 349 220 (84) CH DE DK FR IT LI	(51) H01L 41/18	(11) 1 376 897 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04B 7/185
(11) 1 331 180 (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	(51) B65G 45/16	(11) 1 349 229 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) H01M 2/10	(11) 1 378 923 (84) DE FR GB IT	(51) H01H 13/64
(11) 1 331 550 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) G06F 3/14	(11) 1 350 747 (84) DE FR GB	(51) B65H 3/08	(11) 1 378 924 (84) DE ES FR GB	(51) H01H 13/64
(11) 1 332 732 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) A61F 2/30	(11) 1 350 871 (84) CH DE ES IT LI	(51) D01H 5/86	(11) 1 378 987 (84) CH DE FR LI	(51) H02M 1/00
(11) 1 333 298 (84) DE FR GB	(51) G02B 5/28	(11) 1 350 961 (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	(51) F15B 20/00	(11) 1 381 067 (84) BE DE ES FR GB IT	(51) H01H 71/02
(11) 1 333 389 (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	(51) G06F 17/30	(11) 1 354 849 (84) DE GB IT	(51) B81B 3/00	(11) 1 382 908 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F23N 1/00
(11) 1 333 397 (84) AT CH DE ES FR GB LI	(51) G06F 17/60	(11) 1 357 071 (84) DE FR GB	(51) B65H 9/10	(11) 1 384 807 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) D06B 1/08
(11) 1 333 656 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/387	(11) 1 357 471 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G06F 9/445	(11) 1 386 697 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B25B 5/12
(11) 1 333 686 (84) DE FR GB	(51) H04N 11/00	(11) 1 358 983 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B28B 13/02	(11) 1 388 892 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H01L 21/8239
(11) 1 334 820 (84) AT DE FR NL	(51) B30B 15/06	(11) 1 359 276 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) E05D 15/06	(11) 1 389 828 (84) DE NL	(51) H02M 3/335
(11) 1 336 977 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) H01H 3/20	(11) 1 361 532 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 17/60	(11) 1 394 026 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B62J 1/00
(11) 1 336 997 (84) DE FR GB	(51) H01M 4/92			(11) 1 394 470 (84) DE FR GB	(51) F23R 3/00
(11) 1 338 367 (84) DE FR GB IT	(51) B23H 11/00				
(11) 1 338 773 (84) AT CH DE ES FR GB LI SE	(51) F02C 3/05				

(11) **1 394 757** (51) *G08C 17/00*
(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) **1 396 605** (51) *E06B 9/02*
(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) **1 396 989** (51) *H04M 3/42*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 398 180** (51) *B60B 27/00*
(84) DE FR

(11) **1 398 868** (51) *H02P 6/16*
(84) DE FR

(11) **1 402 973** (51) *B21H 3/04*
(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) **1 403 034** (51) *B31F 1/28*
(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) **1 403 103** (51) *B60G 17/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 406 142** (51) *G05D 16/20*
(84) DE FR

(11) **1 408 280** (51) *F23R 3/14*
(84) DE FR GB

(11) **1 408 440** (51) *G06K 9/00*
(84) DE GB

(11) **1 408 479** (51) *G09G 3/20*
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 411 378** (51) *G02B 6/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 411 405** (51) *G05D 17/02*
(84) DE FR GB

(11) **1 413 765** (51) *F04D 29/26*
(84) DE FR GB

(11) **1 413 766** (51) *F04D 29/26*
(84) DE FR GB

(11) **1 413 767** (51) *F04D 29/26*
(84) DE FR GB

(11) **1 414 094** (51) *H01M 8/12*
(84) DE FR GB

(11) **1 415 576** (51) *A47C 27/00*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 418 119** (51) *B62J 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 418 348** (51) *F16C 11/06*
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 418 349** (51) *F16C 11/06*
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 419 689** (51) *A01K 9/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 420 411** (51) *G11C 11/16*
(84) DE

(11) **1 422 251** (51) *C08F 36/06*
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 422 813** (51) *H02M 1/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 424 183** (51) *B29C 33/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 424 830** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB

(11) **1 426 505** (51) *E03D 9/03*
(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) **1 427 163** (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 RO SE
SI SK TR

(11) **1 427 174** (51) *H04M 1/02*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 428 431** (51) *A01K 97/10*
(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

AL LT LV MK

(11) **1 429 386** (51) *H01L 23/495*
(84) DE FR GB

(11) **1 431 144** (51) *B60S 1/08*
(84) CZ DE ES FR GB IT

(11) **1 431 501** (51) *E06B 3/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 431 943** (51) *G08B 13/196*
(84) AT BE BG 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) **1 433 843** (51) *C12N 9/24*
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL
PT SE

(11) **1 434 183** (51) *G08B 13/196*
(84) AT BE BG 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) **1 434 323** (51) *H01T 13/38*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 434 324** (51) *H01T 13/38*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 434 325** (51) *H01T 13/38*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 434 331** (51) *H02K 5/173*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 437 523** (51) *F16F 9/36*
(84) DE FR GB

(11) **1 439 357** (51) *F25D 23/06*
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 439 615** (51) *H01R 13/639*
(84) ES FR GB IT PT

(11) **1 439 651** (51) *H04J 3/06*
(84) DE FR GB

(11) **1 441 067** (51) *E01C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 443 803** (51) *H04R 25/00*
(84) CH DE DK LI

(11) **1 445 358** (51) *D01H 4/40*
(84) AT CZ DE IT

(11) **1 445 359** (51) *D01H 4/40*
(84) CH DE IT LI TR

(11) **1 445 873** (51) *H04B 1/69*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 450 395** (51) *H01L 21/316*
(84) DE FR GB

(11) **1 452 782** (51) *F16H 61/22*
(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) **1 452 904** (51) *G02F 1/29*
(84) DE FR GB

(11) **1 454 620** (51) *A61K 7/48*
(84) DE FR GB

(11) **1 455 315** (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) **1 457 659** (51) *F02K 1/72*
(84) DE FR GB

(11) **1 457 900** (51) *G06F 17/50*
(84) DE GB

(11) **1 459 802** (51) *B01J 19/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 459 958** (51) *B62D 1/04*
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 459 959** (51) *B62D 1/16*
(84) DE FR GB

(11) **1 461 997** (51) *A01K 1/03*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 462 342** (51) *B62D 15/02*
(84) DE FR GB

(11) **1 462 571** (51) *E01C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 462 593** (51) *E05B 65/08*
(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) **1 462 976** (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 PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 463 012** (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) **1 463 313** (51) *H04N 5/775*
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 463 376** (51) *H01H 11/00*
(84) CH DE DK LI
- (11) **1 464 866** (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) **1 465 035** (51) *G05B 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) **1 465 448** (51) *H04B 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) **1 466 601** (51) *A61K 31/403*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 466 812** (51) *B62D 6/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 467 066** (51) *F01D 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 467 558** (51) *H04N 5/45*
(84) DE FR NL
- (11) **1 468 680** (51) *A61K 31/192*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
- (11) **1 469 442** (51) *G08G 1/16*
(84) DE
- (11) **1 471 300** (51) *F16M 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) **1 473 371** (51) *C21D 8/12*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 473 741** (51) *H01C 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) **1 475 805** (51) *G11C 7/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 477 768** (51) *G01B 5/008*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 478 103** (51) *H04B 7/005*
(84) DE FR GB
- (11) **1 479 543** (51) *B60G 15/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 479 832** (51) *E02F 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 479 833** (51) *E02F 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 480 176** (51) *G07F 19/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 480 446** (51) *H04N 1/407*
(84) DE FR GB
- (11) **1 481 719** (51) *B01D 53/94*
(84) DE FR
- (11) **1 481 981** (51) *C07F 9/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 482 340** (51) *G02B 6/42*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 482 446** (51) *G06T 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 482 522** (51) *H01F 27/26*
(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) **1 482 664** (51) *H04H 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 482 723** (51) *H04N 1/46*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 482 751** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE GB
- (11) **1 484 197** (51) *B60C 11/11*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 484 721** (51) *G07F 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
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 484 852** (51) *H04B 10/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 486 145** (51) *A47C 27/08*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 486 396** (51) *B62D 5/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 458** (51) *C01B 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) **1 486 516** (51) *C08F 230/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 487 010** (51) *H01L 21/76*
(84) DE FR
- (11) **1 488 984** (51) *B62D 1/189*
(84) DE FR GB
- (11) **1 489 405** (51) *G01N 21/27*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 489 631** (51) *H01C 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) **1 491 179** (51) *A61K 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) **1 491 262** (51) *B05C 5/02*
(84) DE FI
- (11) **1 491 428** (51) *B62D 7/14*
(84) DE FR NL SE TR
- (11) **1 491 882** (51) *G01N 27/26*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 492 332** (51) *H04N 5/225*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 493 407** (51) *A61F 2/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 493 776** (51) *C08K 5/521*
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 493 911** (51) *F02K 1/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 493 950** (51) *F16J 15/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 495 721** (51) *A61B 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 495 733** (51) *A61B 17/78*
(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) **1 495 758** (51) *A61K 31/4745*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 496 487** (51) *G08G 1/123*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 496 563** (51) *H01P 11/00*
(84) DE GB
- (11) **1 496 724** (51) *H05B 39/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 498 054** (51) *A47G 25/44*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 498 239** (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) **1 498 318** (51) *B60R 13/04*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 498 489** (51) *C12P 17/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 498 521** (51) *D03C 9/06*
(84) BE CH DE FR IT LI TR
- (11) **1 500 475** (51) *B26B 21/40*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 500 570** (51) *B62D 1/184*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) 1 500 593 (84) CH DE FR LI	(51) <i>B65B 25/22</i>	(11) 1 510 395 (84) DE	(51) <i>G08B 21/06</i>	(11) 1 517 137 (84) DE FR GB	(51) <i>G01N 23/207</i>
(11) 1 500 666 (84) AT BE BG CH 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) <i>C08F 2/38</i>	(11) 1 510 396 (84) DE	(51) <i>G08B 21/06</i>	(11) 1 517 160 (84) DE FR GB IT	(51) <i>G02B 5/02</i>
(11) 1 500 921 (84) DE FR GB IT	(51) <i>G01N 21/27</i>	(11) 1 510 420 (84) DE FR GB SE	(51) <i>B60R 21/26</i>	(11) 1 517 300 (84) DE FR GB IT	(51) <i>G10L 19/02</i>
(11) 1 500 922 (84) DE FI GB NL	(51) <i>G01N 21/66</i>	(11) 1 510 748 (84) AT BE BG CH 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) <i>F16M 11/10</i>	(11) 1 517 354 (84) DE GB NL	(51) <i>H01J 37/153</i>
(11) 1 500 923 (84) DE FR GB	(51) <i>G01N 25/72</i>	(11) 1 510 767 (84) AT BE BG CH 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) <i>F25C 1/06</i>	(11) 1 517 543 (84) DE FR GB	(51) <i>H04N 5/00</i>
(11) 1 501 252 (84) AT BE BG CH 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) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 510 928 (84) DE FR GB IT NL	(51) <i>G06F 13/38</i>	(11) 1 518 576 (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	(51) <i>A61M 5/32</i>
(11) 1 502 511 (84) AT BE BG CH 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) <i>A24B 3/06</i>	(11) 1 511 011 (84) AT BE BG CH 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) <i>G10L 15/20</i>	(11) 1 518 577 (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	(51) <i>A61M 5/32</i>
(11) 1 502 718 (84) AT BE BG CH 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) <i>B27B 17/02</i>	(11) 1 511 270 (84) DE FR GB	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 518 578 (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	(51) <i>A61M 5/32</i>
(11) 1 502 858 (84) AT BE BG CH 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) <i>B65B 19/28</i>	(11) 1 513 070 (84) DE FR GB IT	(51) <i>G06F 13/16</i>	(11) 1 518 580 (84) AT BE BG CH 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) <i>A61M 16/01</i>
(11) 1 503 515 (84) DE FR GB	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 1 513 112 (84) DE FR GB	(51) <i>G07D 7/00</i>	(11) 1 518 636 (84) DE FR GB IT	(51) <i>B23K 35/30</i>
(11) 1 504 979 (84) AT BE BG CH 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) <i>B61L 5/02</i>	(11) 1 513 125 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>G08G 1/054</i>	(11) 1 518 862 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE	(51) <i>C07K 1/02</i>
(11) 1 505 079 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <i>C08B 37/10</i>			(11) 1 519 228 (84) AT BE BG CH 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) <i>G03F 7/004</i>
(11) 1 505 691 (84) DE	(51) <i>H01Q 3/44</i>	(11) 1 513 208 (84) DE FR	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 1 519 573 (84) DE FR GB	(51) <i>H04N 5/445</i>
(11) 1 506 736 (84) DE FR GB IT	(51) <i>A61B 5/024</i>	(11) 1 513 322 (84) DE FR GB IT	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 519 611 (84) DE FI FR GB SE	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 1 506 772 (84) AT BE BG CH 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) <i>A61K 7/42</i>	(11) 1 513 371 (84) CH DE DK LI	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 1 519 645 (84) DE	(51) <i>H05K 7/20</i>
(11) 1 507 138 (84) DE	(51) <i>G01N 21/47</i>	(11) 1 514 466 (84) AT BE BG CH 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) <i>A01D 41/12</i>	(11) 1 520 505 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <i>A47L 9/16</i>
(11) 1 507 139 (84) DE FR GB	(51) <i>G01N 21/55</i>	(11) 1 514 764 (84) DE FR GB SE	(51) <i>B62D 1/181</i>	(11) 1 520 532 (84) AT BE BG CH 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) <i>A61B 17/11</i>
(11) 1 507 144 (84) DE FR	(51) <i>G01N 27/407</i>	(11) 1 514 936 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) <i>C12N 15/31</i>	(11) 1 520 572 (84) DE GB	(51) <i>A61G 11/00</i>
(11) 1 507 371 (84) DE GB	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 515 115 (84) DE FR GB IT	(51) <i>G01B 21/20</i>	(11) 1 520 686 (84) DE FR GB NL	(51) <i>B29C 67/00</i>
(11) 1 508 682 (84) DE FR GB	(51) <i>F02D 41/02</i>	(11) 1 515 215 (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	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 520 731 (84) DE FR GB	(51) <i>B43M 11/00</i>
(11) 1 508 723 (84) AT BE BG CH 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) <i>F16F 9/32</i>	(11) 1 516 660 (84) AT BE BG CH 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) <i>B01D 53/04</i>	(11) 1 520 734 (84) AT BE BG CH 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) <i>B60C 27/12</i>
(11) 1 508 884 (84) DE FR GB IT	(51) <i>G07G 1/12</i>	(11) 1 516 967 (84) AT BE BG CH 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) <i>E02F 9/08</i>	(11) 1 520 744 (84) AT BE BG CH 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) <i>B60K 15/03</i>

- (11) **1 520 785** (51) **B65B 19/22**
(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) **1 520 973** (51) **F01N 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) **1 521 056** (51) **G01B 21/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 521 368** (51) **H03K 19/177**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 521 375** (51) **H03M 13/45**
(84) DE FR
- (11) **1 521 404** (51) **H04L 12/407**
(84) DE FR GB
- (11) **1 521 467** (51) **H04N 7/167**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 522 213** (51) **A01B 59/06**
(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) **1 522 218** (51) **A01M 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 219** (51) **A01N 43/90**
(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
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 522 220** (51) **A21C 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) **1 522 222** (51) **A23C 9/152**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 223** (51) **A23F 5/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 522 224** (51) **A23G 3/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 522 226** (51) **A23L 1/212**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 522 229** (51) **A43B 23/07**
(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 LT LV MK
- (11) **1 522 230** (51) **A44B 11/25**
• B1 veröffentlicht am 14.12.2005
• B1 published on 14.12.2005
• B1 publié le 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 522 231** (51) **A44B 19/30**
(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) **1 522 238** (51) **A47F 3/04**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 522 239** (51) **A47G 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) **1 522 245** (51) **A47J 31/44**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 522 252** (51) **A61B 1/05**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 522 253** (51) **A61B 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) **1 522 254** (51) **A61B 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 255** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 522 256** (51) **A61B 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 259** (51) **A61B 5/053**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 261** (51) **A61B 6/10**
(84) DE NL
- (11) **1 522 262** (51) **A61B 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) **1 522 263** (51) **A61B 17/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 264** (51) **A61B 17/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 265** (51) **A61B 17/17**
(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) **1 522 267** (51) **A61B 17/64**
(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) **1 522 268** (51) **A61B 17/72**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 522 269** (51) **A61B 18/14**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 522 272** (51) **A61C 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) **1 522 274** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
PT SE
- (11) **1 522 276** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 522 281** (51) **A61F 2/34**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 522 286** (51) **A61F 2/58**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 522 290** (51) **A61F 9/007**
(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) **1 522 300** (51) **A61G 13/12**
(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) **1 522 301** (51) **A61G 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) **1 522 303** (51) **A61K 7/42**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 522 305** (51) **A61K 31/50**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 522 309** (51) **A61K 35/78**
(84) AT BE BG 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) **1 522 310** (51) **A61K 35/80**
(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) **1 522 311** (51) **A61K 38/31**
(84) AT BE BG 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) **1 522 312** (51) **A61K 38/37**
(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
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 522 313** (51) **A61K 41/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (11) **1 522 317** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 522 319** (51) **A61L 9/05**
(84) IT
AL HR LT LV MK
- (11) **1 522 320** (51) **A61L 9/12**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 522 321** (51) **A61L 12/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 325** (51) **A61M 15/00**
(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) **1 522 326** (51) **A61M 16/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 522 329** (51) **A62C 2/12**
(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) **1 522 332** (51) **A63B 37/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 333** (51) **A63B 71/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 522 334** (51) **A63C 9/084**
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 522 340** (51) **B01J 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 341** (51) **B01J 35/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 522 343** (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
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 522 345** (51) **B02C 18/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 522 347** (51) **B05B 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) **1 522 349** (51) **B05B 7/24**
(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) **1 522 350** (51) **B05B 9/03**
(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
HR MK
- (11) **1 522 351** (51) **B05B 9/04**
(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) **1 522 352** (51) **B05D 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 353** (51) **B08B 3/02**
(84) CH DE DK GB LI NL
- (11) **1 522 354** (51) **B09B 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) **1 522 356** (51) **B21D 41/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 522 358** (51) **B22D 41/04**
(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) **1 522 359** (51) **B23B 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 362** (51) **B23B 45/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 522 363** (51) **B23D 45/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 365** (51) **B23H 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 522 366** (51) **B23H 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) **1 522 368** (51) **B23K 1/00**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 522 369** (51) **B23K 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 371** (51) **B23K 10/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 522 372** (51) **B23K 10/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 522 373** (51) **B23K 26/38**
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 522 376** (51) **B23Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 522 377** (51) **B23Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 378** (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) **1 522 379** (51) **B23Q 3/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 522 380** (51) **B23Q 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 381** (51) **B23Q 3/155**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 522 382** (51) **B23Q 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) **1 522 384** (51) **B23Q 17/09**
(84) AT BE BG 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) **1 522 386** (51) **B24D 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) **1 522 389** (51) **B25H 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 522 390** (51) **B26B 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) **1 522 391** (51) **B26F 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) **1 522 392** (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
AL HR LT LV MK
- (11) **1 522 397** (51) **B29C 51/42**
(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) **1 522 400** (51) **B29D 30/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 402** (51) **B31B 5/80**
(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) **1 522 407** (51) **B41F 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 522 408** (51) **B41F 30/04**
(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) **1 522 409** (51) **B41J 2/05**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 410** (51) **B41J 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) **1 522 412** (51) **B41J 3/407**
(84) DE GB
- (11) **1 522 414** (51) **B41J 13/08**
(84) DE GB IT

- (11) **1 522 416** (51) **B41M 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 417** (51) **B41M 5/36**
(84) DE GB
- (11) **1 522 419** (51) **B43M 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) **1 522 420** (51) **B44C 1/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 422** (51) **B60B 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) **1 522 425** (51) **B60C 11/24**
(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) **1 522 426** (51) **B60C 15/00**
(84) DE FR
- (11) **1 522 428** (51) **B60C 23/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 429** (51) **B60D 1/04**
(84) AT DE IT
- (11) **1 522 430** (51) **B60G 17/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 522 432** (51) **B60G 21/055**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 522 433** (51) **B60G 21/055**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 522 434** (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) **1 522 435** (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) **1 522 437** (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) **1 522 438** (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) **1 522 439** (51) **B60H 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) **1 522 440** (51) **B60H 1/22**
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 522 441** (51) **B60H 3/06**
(84) CZ DE FR IT
- (11) **1 522 446** (51) **B60J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 522 448** (51) **B60K 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) **1 522 453** (51) **B60N 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) **1 522 463** (51) **B60R 16/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 464** (51) **B60R 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) **1 522 465** (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) **1 522 466** (51) **B60R 21/20**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 522 467** (51) **B60R 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 522 468** (51) **B60R 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 522 469** (51) **B60R 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 522 470** (51) **B60R 21/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 522 471** (51) **B60R 25/10**
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 522 476** (51) **B60T 13/567**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 477** (51) **B60T 13/569**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 478** (51) **B60T 13/573**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 479** (51) **B60T 13/573**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 481** (51) **B61B 10/02**
(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) **1 522 487** (51) **B62D 33/06**
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 522 488** (51) **B62D 37/04**
(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) **1 522 492** (51) **B64C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 522 493** (51) **B64C 27/35**
(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) **1 522 494** (51) **B65B 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 522 495** (51) **B65B 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) **1 522 496** (51) **B65B 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 497** (51) **B65B 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) **1 522 500** (51) **B65D 50/06**
(84) DE FR IT
- (11) **1 522 503** (51) **B65D 75/00**
(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) **1 522 507** (51) **B65G 1/137**
(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) **1 522 508** (51) **B65G 47/84**
(84) DE FR GB IT NL PL
- (11) **1 522 509** (51) **B65G 57/06**
(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) **1 522 510** (51) **B65G 63/02**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 522 511** (51) **B65G 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) **1 522 512** (51) **B65H 5/02**
(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) **1 522 514** (51) **B65H 37/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 515** (51) **B65H 45/22**
(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) **1 522 516** (51) **B65H 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) **1 522 517** (51) **B65H 69/06**
(84) DE IT
- (11) **1 522 518** (51) **B66B 1/20**
(84) DE FR GB

- (11) **1 522 521** (51) *B81C 1/00*
(84) DE
- (11) **1 522 522** (51) *C01B 17/90*
(84) AT BE BG 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) **1 522 523** (51) *C01B 31/04*
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 522 524** (51) *C02F 1/28*
(84) FR GB
- (11) **1 522 525** (51) *C02F 1/42*
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 522 526** (51) *C02F 1/461*
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 522 527** (51) *C02F 1/68*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 522 528** (51) *C02F 3/12*
(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) **1 522 529** (51) *C02F 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
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 522 532** (51) *C03C 13/06*
(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) **1 522 533** (51) *C04B 35/486*
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 537** (51) *C07C 67/14*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 522 539** (51) *C07D 307/87*
(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) **1 522 543** (51) *C07J 41/00*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL SE
- (11) **1 522 545** (51) *C08F 220/04*
(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) **1 522 547** (51) *C08G 18/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 548** (51) *C08G 18/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 549** (51) *C08G 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) **1 522 551** (51) *C08K 5/5313*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 552** (51) *C08K 9/04*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 522 553** (51) *C08L 23/10*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 522 554** (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) **1 522 555** (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) **1 522 557** (51) *C08L 101/02*
(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) **1 522 560** (51) *C09D 5/03*
(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) **1 522 561** (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) **1 522 562** (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) **1 522 563** (51) *C09D 11/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 522 571** (51) *C10M 129/74*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 522 572** (51) *C10M 163/00*
(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) **1 522 574** (51) *C11D 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) **1 522 575** (51) *C11D 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
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (11) **1 522 577** (51) *C12M 1/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 522 578** (51) *C12M 3/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 522 586** (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) **1 522 589** (51) *C12P 7/62*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 522 590** (51) *C12P 21/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 522 597** (51) *C12Q 1/68*
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 600** (51) *C22C 21/12*
(84) CH DE LI
- (11) **1 522 602** (51) *C22C 45/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 603** (51) *C23C 4/00*
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 522 604** (51) *C23C 4/02*
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 522 605** (51) *C23C 8/16*
(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) **1 522 606** (51) *C23C 14/00*
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 522 607** (51) *C23C 14/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 614** (51) *D01H 5/30*
(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) **1 522 616** (51) *D04B 1/24*
(84) DE IT TR
- (11) **1 522 617** (51) *D04B 15/06*
(84) DE IT TR
- (11) **1 522 618** (51) *D04B 15/06*
(84) DE IT TR
- (11) **1 522 619** (51) *D04D 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) **1 522 620** (51) *D04H 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) **1 522 621** (51) *D05B 47/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 623** (51) *D06F 37/26*
(84) DE GB IT
- (11) **1 522 626** (51) *D06M 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
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 522 628** (51) *D21D 5/16*
(84) DE FR
- (11) **1 522 632** (51) *E01C 19/42*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 522 638** (51) *E03F 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) **1 522 639** (51) **E04B 1/19**
(84) AT BE BG 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) **1 522 643** (51) **E04B 1/86**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 522 644** (51) **E04B 2/80**
(84) AT BE BG 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) **1 522 646** (51) **E04B 9/26**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 522 647** (51) **E04C 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) **1 522 648** (51) **E04C 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) **1 522 653** (51) **E04F 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) **1 522 658** (51) **E05B 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
- (11) **1 522 662** (51) **E05B 65/10**
(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) **1 522 664** (51) **E05B 65/16**
(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) **1 522 665** (51) **E05D 11/10**
(84) FR
- (11) **1 522 666** (51) **E05D 15/58**
(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) **1 522 672** (51) **E06B 9/58**
(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) **1 522 673** (51) **E06C 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) **1 522 680** (51) **F01D 9/06**
(84) ES FR GB
- (11) **1 522 682** (51) **F01L 1/02**
(84) DE GB SE
- (11) **1 522 683** (51) **F01L 1/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 685** (51) **F01N 3/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 689** (51) **F01P 7/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 691** (51) **F02B 37/18**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 522 692** (51) **F02B 71/04**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 522 695** (51) **F02C 3/30**
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 522 704** (51) **F02F 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 717** (51) **F02M 35/112**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 721** (51) **F02M 61/18**
(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) **1 522 722** (51) **F02N 11/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 724** (51) **F03D 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) **1 522 729** (51) **F04C 2/107**
(84) AT BE BG 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) **1 522 730** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 522 734** (51) **F04D 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) **1 522 739** (51) **F15B 11/028**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 744** (51) **F16B 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) **1 522 745** (51) **F16B 23/00**
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 522 746** (51) **F16B 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) **1 522 748** (51) **F16B 45/02**
(84) CZ DE ES GB IT
- (11) **1 522 750** (51) **F16C 33/10**
(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) **1 522 752** (51) **F16D 21/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 522 753** (51) **F16D 25/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 522 754** (51) **F16D 48/06**
(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) **1 522 755** (51) **F16D 65/12**
(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) **1 522 756** (51) **F16D 65/14**
(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) **1 522 758** (51) **F16F 9/46**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 522 760** (51) **F16G 13/16**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 522 763** (51) **F16H 3/093**
(84) DE GB
- (11) **1 522 769** (51) **F16J 15/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 771** (51) **F16J 15/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 522 772** (51) **F16J 15/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 774** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 522 775** (51) **F16K 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
- LV
- (11) **1 522 776** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 522 777** (51) **F16K 11/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 779** (51) **F16K 31/163**
(84) AT BE BG CH 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) **1 522 780** (51) **F16L 11/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 781** (51) **F16L 11/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 782** (51) **F16L 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) **1 522 783** (51) **F16L 59/12**
(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) **1 522 784** (51) **F16P 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) **1 522 792** (51) **F23R 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 793** (51) **F24C 15/20**
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 522 794** (51) **F24D 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) **1 522 795** (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) **1 522 798** (51) **F24F 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 522 800** (51) **F24F 13/02**
(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

LT LV

(11) **1 522 801** (51) **F24H 8/00**
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 522 803** (51) **F25B 41/06**
(84) DE FR IT

(11) **1 522 804** (51) **F25B 43/00**
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 522 805** (51) **F25C 1/20**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 522 806** (51) **F25C 5/18**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 522 808** (51) **F25J 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 522 809** (51) **F27B 9/10**
(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) **1 522 813** (51) **F28F 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) **1 522 815** (51) **F41A 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 522 817** (51) **F41H 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) **1 522 818** (51) **F42B 5/18**
(84) DE FR SE

(11) **1 522 819** (51) **F42C 13/02**
(84) DE FR GB

(11) **1 522 820** (51) **G01C 15/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 522 821** (51) **G01C 19/56**
(84) DE FR GB

(11) **1 522 823** (51) **G01C 21/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 522 824** (51) **G01C 21/26**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 522 826** (51) **G01D 5/347**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 522 827** (51) **G01F 1/56**
(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) **1 522 828** (51) **G01F 1/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 522 831** (51) **G01G 19/18**
(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) **1 522 833** (51) **G01J 3/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 522 839** (51) **G01M 3/24**
(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

AL LT LV MK

(11) **1 522 840** (51) **G01M 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) **1 522 841** (51) **G01M 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) **1 522 845** (51) **G01N 21/78**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 522 847** (51) **G01N 23/20**
(84) DE GB NL

(11) **1 522 848** (51) **G01N 29/22**
(84) CH ES FI LI SE

(11) **1 522 849** (51) **G01N 30/74**
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 522 851** (51) **G01N 33/44**
(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) **1 522 852** (51) **G01N 33/49**
(84) DE FR GB

(11) **1 522 854** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 522 859** (51) **G01N 33/86**
(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

(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 LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(11) **1 522 860** (51) **G01N 33/86**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 522 861** (51) **G01P 3/80**
(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) **1 522 862** (51) **G01R 31/00**
(84) DE

(11) **1 522 863** (51) **G01R 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 522 865** (51) **G01R 31/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 522 868** (51) **G01S 5/18**
(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) **1 522 869** (51) **G01S 7/03**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 522 870** (51) **G01S 7/292**
(84) AT BE BG 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) **1 522 871** (51) **G01S 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) **1 522 872** (51) **G01S 13/18**
(84) DE GB IT

(11) **1 522 873** (51) **G01S 13/93**
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 522 875** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 522 877** (51) **G01V 1/20**
(84) DE GB

(11) **1 522 878** (51) **G01V 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) **1 522 880** (51) **G01V 8/16**
(84) DE FR GB

(11) **1 522 881** (51) **G02B 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) **1 522 882** (51) **G02B 6/13**
(84) BE DE GB NL SE
- (11) **1 522 883** (51) **G02B 6/35**
(84) CH FR LI
- (11) **1 522 886** (51) **G02F 1/1335**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 887** (51) **G02F 1/377**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 888** (51) **G03B 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 891** (51) **G03F 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) **1 522 892** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 522 895** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 522 900** (51) **G03G 9/08**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 522 905** (51) **G03G 21/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 522 906** (51) **G03G 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) **1 522 909** (51) **G05B 19/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 910** (51) **G05B 19/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 913** (51) **G05F 3/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 522 921** (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 PT RO SE
SI SK TR
(71) Service Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint
Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR
HU IE IT LI LU MC PT RO SE SI SK TR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
- (11) **1 522 931** (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) **1 522 932** (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) **1 522 935** (51) **G06F 17/50**
(84) CH DE ES LI SE
- (11) **1 522 937** (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 RO SE
SI SK TR
- (11) **1 522 938** (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 RO SE
SI SK TR
- (11) **1 522 941** (51) **G06F 17/60**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 942** (51) **G06F 17/60**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 944** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 946** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 948** (51) **G06K 1/12**
(84) AT DE DK GB
- (11) **1 522 949** (51) **G06K 7/10**
(84) DE GB
- (11) **1 522 951** (51) **G06K 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) **1 522 953** (51) **G06K 9/46**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 955** (51) **G06K 19/07**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 956** (51) **G06K 19/077**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 957** (51) **G06K 19/077**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 958** (51) **G06N 3/12**
(84) DE GB NL
- (11) **1 522 959** (51) **G06N 3/12**
(84) DE GB NL
- (11) **1 522 960** (51) **G06T 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 964** (51) **G06T 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 965** (51) **G06T 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 970** (51) **G07D 5/00**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 522 975** (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) **1 522 976** (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) **1 522 977** (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) **1 522 978** (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) **1 522 980** (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) **1 522 982** (51) **G08B 13/194**
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 522 983** (51) **G09B 21/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 522 989** (51) **G10L 15/22**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 522 991** (51) **G11B 5/127**
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 003** (51) **G11B 9/10**
(84) DE GB IT
- (11) **1 523 009** (51) **G11B 27/10**
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 523 010** (51) **G11B 27/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 015** (51) **H01C 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 016** (51) **H01F 1/04**
(84) DE GB NL
- (11) **1 523 021** (51) **H01H 13/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 523 023** (51) **H01H 13/70**
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 523 024** (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) **1 523 031** (51) **H01L 21/00**
(84) DE FR
- (11) **1 523 039** (51) **H01L 23/538**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 523 041** (51) **H01L 25/075**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 523 046** (51) **H01L 31/0203**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 523 055** (51) **H01M 8/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 523 058** (51) **H01M 8/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 061** (51) **H01Q 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) **1 523 062** (51) **H01Q 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 523 063** (51) *H01Q 7/08*
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 523 064** (51) *H01Q 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) **1 523 065** (51) *H01R 4/24*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 523 067** (51) *H01R 9/05*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 523 069** (51) *H01R 13/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 523 070** (51) *H01R 13/627*
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 072** (51) *H01R 13/635*
(84) DE FR HU
- (11) **1 523 074** (51) *H01R 24/08*
(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) **1 523 076** (51) *H01S 3/30*
(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) **1 523 082** (51) *H02J 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) **1 523 084** (51) *H02K 3/14*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 523 086** (51) *H02K 11/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 523 087** (51) *H02K 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 092** (51) *H03B 5/02*
(84) DE GB
- (11) **1 523 093** (51) *H03F 1/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 094** (51) *H03F 3/45*
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 095** (51) *H03F 3/72*
(84) AT BE BG 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) **1 523 098** (51) *H03J 3/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 523 099** (51) *H03M 13/05*
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 100** (51) *H03M 13/05*
(84) DE GB
- (11) **1 523 103** (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) **1 523 105** (51) *H04B 1/69*
(84) AT BE BG 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) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol
Rijk, NL
- (84) FR
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 523 106** (51) *H04B 1/69*
(84) AT BE BG 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) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol
Rijk, NL
- (84) FR
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 523 107** (51) *H04B 1/69*
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 108** (51) *H04B 1/707*
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 111** (51) *H04B 7/005*
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 112** (51) *H04B 7/08*
(84) DE FR
- (11) **1 523 117** (51) *H04J 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 118** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 121** (51) *H04L 1/20*
(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) **1 523 126** (51) *H04L 9/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 127** (51) *H04L 12/10*
(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) **1 523 134** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 137** (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) **1 523 143** (51) *H04L 25/03*
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 150** (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) **1 523 154** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 155** (51) *H04M 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 156** (51) *H04M 1/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 523 157** (51) *H04M 1/2745*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 523 158** (51) *H04M 1/725*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 523 160** (51) *H04M 1/725*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 523 162** (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) **1 523 171** (51) *H04N 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) **1 523 175** (51) *H04N 5/44*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 523 179** (51) *H04N 5/76*
(84) DE FR GB HU NL PL
- (11) **1 523 186** (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) **1 523 189** (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) **1 523 190** (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) **1 523 191** (51) *H04N 7/173*
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 193** (51) *H04N 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 523 199** (51) *H04Q 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 200** (51) *H04Q 7/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 523 202** (51) *H04Q 7/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 204** (51) *H04Q 7/32*
(84) DE FR GB

(11) 1 523 207	(51) H04Q 7/38	(11) 1 118 997	10.11.2005	(11) 1 288 993	07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 120 759	03.11.2005	(11) 1 300 578	04.11.2005
		(11) 1 122 791	10.11.2005	(11) 1 300 925	07.11.2005
AL LT LV MK		(11) 1 122 923	09.11.2005	(11) 1 300 984	08.11.2005
(11) 1 523 208	(51) H04Q 7/38	(11) 1 134 865	08.11.2005	(11) 1 301 022	04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 146 443	03.11.2005	(11) 1 302 862	04.11.2005
		(11) 1 150 073	03.11.2005	(11) 1 312 991	09.11.2005
(11) 1 523 216	(51) H04R 1/04	(11) 1 150 261	03.11.2005	(11) 1 313 119	04.11.2005
(84) CH DE DK FR GB LI		(11) 1 150 413	07.11.2005	(11) 1 316 929	09.11.2005
(11) 1 523 218	(51) H04R 3/04	(11) 1 152 240	09.11.2005	(11) 1 318 371	09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 156 661	04.11.2005	(11) 1 320 130	07.11.2005
		(11) 1 160 629	04.11.2005	(11) 1 321 722	09.11.2005
(11) 1 523 224	(51) H05B 3/42	(11) 1 160 684	10.11.2005	(11) 1 323 847	27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 162 780	04.11.2005	(11) 1 327 482	10.11.2005
		(11) 1 164 738	09.11.2005	(11) 1 327 513	09.11.2005
(11) 1 523 225	(51) H05B 3/50	(11) 1 166 908	08.11.2005	(11) 1 329 561	09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 170 893	04.11.2005	(11) 1 329 607	04.11.2005
		(11) 1 172 292	08.11.2005	(11) 1 330 145	07.11.2005
(11) 1 523 226	(51) H05B 3/50	(11) 1 174 532	07.11.2005	(11) 1 331 592	04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 174 931	09.11.2005	(11) 1 333 457	03.11.2005
		(11) 1 176 513	09.11.2005	(11) 1 333 458	03.11.2005
(11) 1 523 230	(51) H05K 3/36	(11) 1 179 767	10.11.2005	(11) 1 333 635	03.11.2005
(84) DE FR GB IT SE		(11) 1 191 415	10.11.2005	(11) 1 334 828	09.11.2005
(11) 1 523 231	(51) H05K 3/42	(11) 1 193 906	03.11.2005	(11) 1 334 829	09.11.2005
(84) DE FR GB		(11) 1 195 609	04.11.2005	(11) 1 338 731	10.11.2005
		(11) 1 195 696	09.11.2005	(11) 1 343 118	10.11.2005
I.7		(11) 1 198 092	04.11.2005	(11) 1 344 482	09.11.2005
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 1 202 362	09.11.2005	(11) 1 344 589	10.11.2005
• Date of filing of request for examination		(11) 1 203 879	10.11.2005	(11) 1 344 644	07.11.2005
• Date de présentation de la requête en examen		(11) 1 205 991	08.11.2005	(11) 1 346 631	10.11.2005
(11) 0 825 796	10.11.2005	(11) 1 246 446	07.11.2005	(11) 1 347 547	04.11.2005
(11) 0 877 306	07.11.2005	(11) 1 247 623	07.11.2005	(11) 1 348 777	03.11.2005
(11) 0 907 131	10.11.2005	(11) 1 249 817	03.11.2005	(11) 1 353 346	04.11.2005
(11) 0 947 908	07.11.2005	(11) 1 255 028	04.11.2005	(11) 1 353 496	04.11.2005
(11) 0 953 986	04.11.2005	(11) 1 255 279	07.11.2005	(11) 1 357 742	03.11.2005
(11) 0 971 115	03.11.2005	(11) 1 258 672	04.11.2005	(11) 1 359 122	09.11.2005
(11) 0 984 363	03.11.2005	(11) 1 259 099	07.11.2005	(11) 1 363 400	10.11.2005
(11) 0 999 668	26.10.2005	(11) 1 261 196	07.11.2005	(11) 1 365 413	04.11.2005
(11) 1 008 993	04.11.2005	(11) 1 271 813	10.11.2005	(11) 1 367 547	03.11.2005
(11) 1 028 555	08.11.2005	(11) 1 275 498	03.11.2005	(11) 1 367 570	03.11.2005
(11) 1 049 007	03.11.2005	(11) 1 275 547	04.11.2005	(11) 1 367 576	08.11.2005
(11) 1 049 277	10.11.2005	(11) 1 276 124	09.11.2005	(11) 1 367 812	04.11.2005
(11) 1 052 133	03.11.2005	(11) 1 276 328	10.11.2005	(11) 1 369 904	04.11.2005
(11) 1 059 748	07.11.2005	(11) 1 277 482	08.11.2005	(11) 1 371 910	03.11.2005
(11) 1 073 274	08.11.2005	(11) 1 278 138	03.11.2005	(11) 1 375 105	04.07.2005
(11) 1 079 318	07.11.2005	(11) 1 286 382	03.11.2005	(11) 1 375 243	04.11.2005
(11) 1 091 551	03.11.2005	(11) 1 287 863	04.11.2005	(11) 1 376 026	05.11.2005
(11) 1 104 036	04.11.2005	(11) 1 288 404	08.11.2005	(11) 1 376 531	08.11.2005
(11) 1 107 479	26.10.2005				

(11) 1 378 445	10.11.2005	(11) 1 431 304	03.11.2005	(11) 1 479 448	07.11.2005
(11) 1 378 760	04.11.2005	(11) 1 431 552	09.11.2005	(11) 1 481 635	03.11.2005
(11) 1 378 899	04.11.2005	(11) 1 435 456	03.11.2005	(11) 1 484 659	10.11.2005
(11) 1 378 912	10.11.2005	(11) 1 435 477	10.11.2005	(11) 1 484 892	04.11.2005
(11) 1 380 710	10.11.2005	(11) 1 437 081	09.11.2005	(11) 1 486 113	04.11.2005
(11) 1 383 307	07.11.2005	(11) 1 437 931	08.11.2005	(11) 1 486 870	08.11.2005
(11) 1 384 511	05.11.2005	(11) 1 439 021	09.11.2005	(11) 1 486 988	03.11.2005
(11) 1 387 217	03.11.2005	(11) 1 440 649	10.11.2005	(11) 1 488 889	09.11.2005
(11) 1 389 676	28.10.2005	(11) 1 440 789	27.10.2005	(11) 1 491 139	09.11.2005
(11) 1 389 693	10.11.2005	(11) 1 440 796	08.11.2005	(11) 1 492 106	04.11.2005
(11) 1 394 567	08.11.2005	(11) 1 441 081	09.11.2005	(11) 1 492 185	04.11.2005
(11) 1 396 348	10.11.2005	(11) 1 443 366	04.11.2005	(11) 1 492 384	03.06.2005
(11) 1 398 100	09.11.2005	(11) 1 443 730	07.11.2005	(11) 1 494 499	08.11.2005
(11) 1 400 691	04.11.2005	(11) 1 445 882	04.11.2005	(11) 1 495 746	13.10.2004
(11) 1 401 001	07.11.2005	(11) 1 447 766	04.11.2005	(11) 1 496 112	09.11.2005
(11) 1 401 002	07.11.2005	(11) 1 449 651	03.11.2005	(11) 1 498 632	09.11.2005
(11) 1 401 003	07.11.2005	(11) 1 450 138	08.11.2005	(11) 1 498 857	03.11.2005
(11) 1 403 034	12.07.2005	(11) 1 450 314	08.11.2005	(11) 1 501 340	08.11.2005
(11) 1 403 785	08.11.2005	(11) 1 452 481	03.11.2005	(11) 1 502 492	04.11.2005
(11) 1 403 972	07.11.2005	(11) 1 452 980	07.11.2005	(11) 1 503 184	03.11.2005
(11) 1 407 821	05.11.2005	(11) 1 453 317	04.11.2005	(11) 1 504 971	03.11.2005
(11) 1 408 600	04.11.2005	(11) 1 455 272	04.11.2005	(11) 1 505 315	10.11.2005
(11) 1 411 537	03.11.2005	(11) 1 455 426	08.11.2005	(11) 1 505 355	10.11.2005
(11) 1 413 194	10.11.2005	(11) 1 457 273	09.11.2005	(11) 1 507 071	08.11.2005
(11) 1 413 797	10.11.2005	(11) 1 457 669	04.11.2005	(11) 1 507 276	07.11.2005
(11) 1 413 800	10.11.2005	(11) 1 457 727	10.11.2005	(11) 1 507 447	10.11.2005
(11) 1 415 741	09.11.2005	(11) 1 457 993	10.11.2005	(11) 1 508 412	05.11.2005
(11) 1 416 192	10.11.2005	(11) 1 460 640	03.11.2005	(11) 1 510 125	09.11.2005
(11) 1 416 193	10.11.2005	(11) 1 462 203	09.11.2005	(11) 1 510 181	09.11.2005
(11) 1 416 194	10.11.2005	(11) 1 462 291	03.11.2005	(11) 1 510 726	03.11.2005
(11) 1 416 195	10.11.2005	(11) 1 462 584	08.11.2005	(11) 1 511 041	07.11.2005
(11) 1 416 629	09.11.2005	(11) 1 462 596	07.11.2005	(11) 1 511 048	08.11.2005
(11) 1 416 725	07.11.2005	(11) 1 462 908	05.11.2005	(11) 1 512 512	10.11.2005
(11) 1 419 890	10.11.2005	(11) 1 462 916	09.11.2005	(11) 1 512 646	07.11.2005
(11) 1 419 891	10.11.2005	(11) 1 464 545	07.11.2005	(11) 1 513 159	09.11.2005
(11) 1 420 255	03.11.2005	(11) 1 466 674	09.11.2005	(11) 1 516 789	07.11.2005
(11) 1 422 343	04.11.2005	(11) 1 469 567	07.11.2005	(11) 1 516 905	10.11.2005
(11) 1 422 579	08.11.2005	(11) 1 470 895	10.11.2005	(11) 1 517 168	08.11.2005
(11) 1 422 779	08.11.2005	(11) 1 470 958	10.11.2005	(11) 1 518 504	04.11.2005
(11) 1 424 444	04.11.2005	(11) 1 471 202	10.11.2005	(11) 1 518 649	10.11.2005
(11) 1 424 858	04.11.2005	(11) 1 473 418	07.11.2005	(11) 1 519 517	09.11.2005
(11) 1 426 123	10.11.2005	(11) 1 473 419	07.11.2005	(11) 1 520 649	09.11.2005
(11) 1 426 861	07.11.2005	(11) 1 473 942	04.11.2005	(11) 1 520 774	07.11.2005
(11) 1 427 077	10.11.2005	(11) 1 475 505	04.11.2005	(11) 1 520 996	10.11.2005
(11) 1 427 127	08.11.2005	(11) 1 477 231	09.11.2005	(11) 1 521 051	05.08.2005
(11) 1 428 940	07.11.2005	(11) 1 477 653	04.11.2005	(11) 1 522 284	09.11.2005
(11) 1 429 051	04.11.2005	(11) 1 477 704	03.11.2005	(11) 1 522 309	14.10.2005
(11) 1 431 014	04.11.2005	(11) 1 478 090	10.11.2005	(11) 1 524 109	09.11.2005

(11) 1 524 695	08.11.2005	(11) 1 528 034	03.11.2005	(11) 1 528 581	03.11.2005
(11) 1 525 784	08.11.2005	(11) 1 528 056	02.11.2005	(11) 1 528 654	03.11.2005
(11) 1 525 853	08.11.2005	(11) 1 528 064	04.11.2005	(11) 1 528 661	03.11.2005
(11) 1 525 961	07.10.2005	(11) 1 528 065	04.11.2005	(11) 1 528 670	04.11.2005
(11) 1 526 067	27.10.2005	(11) 1 528 073	04.11.2005	(11) 1 528 671	04.11.2005
(11) 1 526 370	03.11.2005	(11) 1 528 075	04.11.2005	(11) 1 528 673	03.11.2005
(11) 1 527 667	04.11.2005	(11) 1 528 076	04.11.2005	(11) 1 528 692	03.11.2005
(11) 1 527 668	04.11.2005	(11) 1 528 084	04.11.2005	(11) 1 528 712	04.11.2005
(11) 1 527 673	04.11.2005	(11) 1 528 094	04.11.2005	(11) 1 528 728	03.11.2005
(11) 1 527 674	04.11.2005	(11) 1 528 110	04.11.2005	(11) 1 528 783	19.10.2005
(11) 1 527 687	04.11.2005	(11) 1 528 117	04.11.2005	(11) 1 528 817	04.11.2005
(11) 1 527 695	04.11.2005	(11) 1 528 122	03.11.2005	(11) 1 528 832	04.11.2005
(11) 1 527 716	04.11.2005	(11) 1 528 146	04.11.2005	(11) 1 528 837	04.11.2005
(11) 1 527 718	04.11.2005	(11) 1 528 150	04.11.2005	(11) 1 528 840	04.11.2005
(11) 1 527 724	04.11.2005	(11) 1 528 159	04.11.2005	(11) 1 528 850	04.11.2005
(11) 1 527 738	04.11.2005	(11) 1 528 163	04.11.2005	(11) 1 529 439	04.11.2005
(11) 1 527 748	03.11.2005	(11) 1 528 170	03.11.2005	(11) 1 529 465	10.11.2005
(11) 1 527 772	04.11.2005	(11) 1 528 172	04.11.2005	(11) 1 529 467	09.11.2005
(11) 1 527 776	04.11.2005	(11) 1 528 175	04.11.2005	(11) 1 529 468	08.11.2005
(11) 1 527 778	03.11.2005	(11) 1 528 181	03.11.2005	(11) 1 529 469	10.11.2005
(11) 1 527 792	04.11.2005	(11) 1 528 190	04.11.2005	(11) 1 529 471	08.11.2005
(11) 1 527 826	03.11.2005	(11) 1 528 233	04.11.2005	(11) 1 529 472	08.11.2005
(11) 1 527 834	04.11.2005	(11) 1 528 239	04.11.2005	(11) 1 529 473	08.11.2005
(11) 1 527 835	04.11.2005	(11) 1 528 248	04.11.2005	(11) 1 529 474	08.11.2005
(11) 1 527 839	04.11.2005	(11) 1 528 249	04.11.2005	(11) 1 529 509	10.11.2005
(11) 1 527 841	04.11.2005	(11) 1 528 251	04.11.2005	(11) 1 529 536	08.11.2005
(11) 1 527 844	04.11.2005	(11) 1 528 323	04.11.2005	(11) 1 529 547	10.11.2005
(11) 1 527 862	04.11.2005	(11) 1 528 333	04.11.2005	(11) 1 529 607	07.11.2005
(11) 1 527 866	04.11.2005	(11) 1 528 348	04.11.2005	(11) 1 529 610	09.11.2005
(11) 1 527 867	04.11.2005	(11) 1 528 349	03.11.2005	(11) 1 529 628	07.11.2005
(11) 1 527 870	04.11.2005	(11) 1 528 362	04.11.2005	(11) 1 529 652	07.11.2005
(11) 1 527 890	04.11.2005	(11) 1 528 382	04.11.2005	(11) 1 529 655	03.11.2005
(11) 1 527 892	03.11.2005	(11) 1 528 388	04.11.2005	(11) 1 529 691	05.11.2005
(11) 1 527 897	04.11.2005	(11) 1 528 393	04.11.2005	(11) 1 529 704	09.11.2005
(11) 1 527 901	04.11.2005	(11) 1 528 396	03.11.2005	(11) 1 529 713	03.11.2005
(11) 1 527 910	04.11.2005	(11) 1 528 412	04.11.2005	(11) 1 529 734	03.11.2005
(11) 1 527 912	04.11.2005	(11) 1 528 420	08.11.2005	(11) 1 529 739	10.11.2005
(11) 1 527 915	04.11.2005	(11) 1 528 424	03.11.2005	(11) 1 529 764	07.11.2005
(11) 1 527 916	04.11.2005	(11) 1 528 425	04.11.2005	(11) 1 529 777	04.11.2005
(11) 1 527 918	04.11.2005	(11) 1 528 436	04.11.2005	(11) 1 529 781	03.11.2005
(11) 1 527 933	03.11.2005	(11) 1 528 439	04.11.2005	(11) 1 529 796	03.11.2005
(11) 1 527 955	04.11.2005	(11) 1 528 457	04.11.2005	(11) 1 529 801	07.11.2005
(11) 1 527 958	04.11.2005	(11) 1 528 463	03.11.2005	(11) 1 529 824	07.11.2005
(11) 1 527 964	14.10.2005	(11) 1 528 468	04.11.2005	(11) 1 529 830	07.11.2005
(11) 1 527 999	04.11.2005	(11) 1 528 490	04.11.2005	(11) 1 529 834	09.11.2005
(11) 1 528 006	04.11.2005	(11) 1 528 491	04.11.2005	(11) 1 529 839	09.11.2005
(11) 1 528 011	04.11.2005	(11) 1 528 535	03.11.2005	(11) 1 529 855	09.11.2005
(11) 1 528 026	04.11.2005	(11) 1 528 560	03.11.2005	(11) 1 529 870	08.11.2005

(11) 1 529 871	10.11.2005	(11) 1 531 630	09.11.2005	(11) 1 535 972	10.11.2005
(11) 1 529 905	03.11.2005	(11) 1 532 887	07.11.2005	(11) 1 535 995	10.11.2005
(11) 1 529 919	09.11.2005	(11) 1 532 896	03.11.2005	(11) 1 536 264	08.11.2005
(11) 1 529 952	04.11.2005	(11) 1 532 919	10.11.2005	(11) 1 536 269	07.11.2005
(11) 1 529 970	08.11.2005	(11) 1 532 924	08.11.2005	(11) 1 536 277	09.11.2005
(11) 1 529 978	07.11.2005	(11) 1 532 925	03.11.2005	(11) 1 536 363	04.11.2005
(11) 1 529 986	07.11.2005	(11) 1 532 949	10.11.2005	(11) 1 536 389	10.11.2005
(11) 1 530 018	09.11.2005	(11) 1 532 958	10.11.2005	(11) 1 536 599	08.11.2005
(11) 1 530 035	04.11.2005	(11) 1 532 990	03.11.2005	(11) 1 537 841	09.11.2005
(11) 1 530 040	03.11.2005	(11) 1 532 997	08.11.2005	(11) 1 537 910	07.11.2005
(11) 1 530 055	07.11.2005	(11) 1 533 004	04.11.2005	(11) 1 537 920	09.11.2005
(11) 1 530 079	04.11.2005	(11) 1 533 043	09.11.2005	(11) 1 537 980	10.11.2005
(11) 1 530 091	10.11.2005	(11) 1 533 044	07.11.2005	(11) 1 537 981	08.11.2005
(11) 1 530 187	08.11.2005	(11) 1 533 056	05.11.2005	(11) 1 538 004	07.11.2005
(11) 1 530 222	10.11.2005	(11) 1 533 225	07.11.2005	(11) 1 538 006	05.11.2005
(11) 1 530 267	03.11.2005	(11) 1 533 226	07.11.2005	(11) 1 538 033	03.11.2005
(11) 1 530 283	08.11.2005	(11) 1 533 238	08.11.2005	(11) 1 538 166	04.11.2005
(11) 1 530 293	10.11.2005	(11) 1 533 255	10.11.2005	(11) 1 538 171	10.11.2005
(11) 1 530 328	09.11.2005	(11) 1 533 365	03.11.2005	(11) 1 538 277	08.11.2005
(11) 1 530 340	05.11.2005	(11) 1 533 389	09.11.2005	(11) 1 538 279	03.11.2005
(11) 1 530 398	04.11.2005	(11) 1 533 415	03.11.2005	(11) 1 538 388	04.11.2005
(11) 1 530 414	10.11.2005	(11) 1 533 521	03.11.2005	(11) 1 538 448	03.11.2005
(11) 1 530 901	09.11.2005	(11) 1 533 534	08.11.2005	(11) 1 538 547	04.11.2005
(11) 1 530 976	08.11.2005	(11) 1 533 535	07.11.2005	(11) 1 538 619	08.11.2005
(11) 1 530 990	09.11.2005	(11) 1 533 597	08.11.2005	(11) 1 538 630	08.11.2005
(11) 1 531 046	04.11.2005	(11) 1 533 637	10.11.2005	(11) 1 538 637	04.11.2005
(11) 1 531 091	04.11.2005	(11) 1 533 638	03.11.2005	(11) 1 538 698	10.11.2005
(11) 1 531 126	08.11.2005	(11) 1 533 751	09.11.2005	(11) 1 538 823	10.11.2005
(11) 1 531 127	10.11.2005	(11) 1 533 861	04.11.2005	(11) 1 538 827	09.11.2005
(11) 1 531 132	09.11.2005	(11) 1 533 863	04.11.2005	(11) 1 538 838	08.11.2005
(11) 1 531 136	10.11.2005	(11) 1 533 971	09.11.2005	(11) 1 540 887	04.04.2005
(11) 1 531 143	10.11.2005	(11) 1 534 008	05.11.2005	(11) 1 541 147	03.11.2005
(11) 1 531 150	10.11.2005	(11) 1 534 009	09.11.2005	(11) 1 541 250	09.11.2005
(11) 1 531 203	07.11.2005	(11) 1 534 013	08.11.2005	(11) 1 541 427	10.11.2005
(11) 1 531 218	03.11.2005	(11) 1 535 509	10.11.2005	(11) 1 541 467	09.11.2005
(11) 1 531 269	04.11.2005	(11) 1 535 521	09.11.2005	(11) 1 541 537	04.11.2005
(11) 1 531 278	08.11.2005	(11) 1 535 558	08.11.2005	(11) 1 541 742	09.11.2005
(11) 1 531 350	03.11.2005	(11) 1 535 575	09.11.2005	(11) 1 541 814	10.11.2005
(11) 1 531 365	02.11.2005	(11) 1 535 578	09.11.2005	(11) 1 541 838	04.11.2005
(11) 1 531 376	10.11.2005	(11) 1 535 579	09.11.2005	(11) 1 541 944	10.11.2005
(11) 1 531 386	07.11.2005	(11) 1 535 584	09.11.2005	(11) 1 541 973	07.11.2005
(11) 1 531 496	04.11.2005	(11) 1 535 619	09.11.2005	(11) 1 542 006	03.11.2005
(11) 1 531 507	05.11.2005	(11) 1 535 633	10.11.2005	(11) 1 542 435	10.11.2005
(11) 1 531 509	10.11.2005	(11) 1 535 751	04.11.2005	(11) 1 542 457	10.11.2005
(11) 1 531 510	10.11.2005	(11) 1 535 808	03.11.2005	(11) 1 543 746	07.11.2005
(11) 1 531 587	10.11.2005	(11) 1 535 819	07.11.2005	(11) 1 543 799	10.11.2005
(11) 1 531 588	03.11.2005	(11) 1 535 898	03.11.2005	(11) 1 544 055	07.11.2005
(11) 1 531 618	10.11.2005	(11) 1 535 944	09.11.2005	(11) 1 544 056	07.11.2005

(11) 1 544 062	10.11.2005	(11) 1 550 640	08.11.2005	(11) 1 563 791	10.11.2005
(11) 1 544 138	07.11.2005	(11) 1 550 820	09.11.2005	(11) 1 563 792	10.11.2005
(11) 1 544 218	10.11.2005	(11) 1 550 824	10.11.2005	(11) 1 563 794	10.11.2005
(11) 1 544 284	03.11.2005	(11) 1 550 883	08.11.2005	(11) 1 563 875	03.11.2005
(11) 1 544 344	09.11.2005	(11) 1 551 350	28.10.2005	(11) 1 563 892	08.11.2005
(11) 1 544 383	03.11.2005	(11) 1 553 233	08.11.2005	(11) 1 564 058	03.11.2005
(11) 1 544 384	05.10.2005	(11) 1 553 344	09.11.2005	(11) 1 564 138	04.11.2005
(11) 1 544 385	03.11.2005	(11) 1 553 427	10.11.2005	(11) 1 564 188	08.11.2005
(11) 1 544 469	07.11.2005	(11) 1 553 441	09.11.2005	(11) 1 564 243	09.11.2005
(11) 1 544 471	07.11.2005	(11) 1 553 628	07.11.2005	(11) 1 564 259	04.11.2005
(11) 1 544 512	03.11.2005	(11) 1 554 926	10.11.2005	(11) 1 564 308	14.10.2005
(11) 1 544 513	03.11.2005	(11) 1 554 927	10.11.2005	(11) 1 564 355	10.11.2005
(11) 1 544 542	10.11.2005	(11) 1 555 077	09.11.2005	(11) 1 564 626	08.11.2005
(11) 1 544 545	03.11.2005	(11) 1 555 199	08.11.2005	(11) 1 564 657	09.11.2005
(11) 1 544 677	10.11.2005	(11) 1 555 297	09.11.2005	(11) 1 566 209	09.11.2005
(11) 1 544 762	05.11.2005	(11) 1 555 349	08.11.2005	(11) 1 566 233	09.11.2005
(11) 1 544 795	07.11.2005	(11) 1 555 406	07.11.2005	(11) 1 566 525	10.11.2005
(11) 1 544 854	09.11.2005	(11) 1 555 552	07.11.2005	(11) 1 566 573	10.11.2005
(11) 1 544 883	09.11.2005	(11) 1 555 565	03.11.2005	(11) 1 566 670	08.11.2005
(11) 1 545 011	10.11.2005	(11) 1 557 203	07.11.2005	(11) 1 566 784	04.11.2005
(11) 1 545 012	09.11.2005	(11) 1 557 204	07.11.2005	(11) 1 566 785	04.11.2005
(11) 1 545 093	03.11.2005	(11) 1 557 281	10.11.2005	(11) 1 566 850	09.11.2005
(11) 1 547 089	07.11.2005	(11) 1 557 375	08.11.2005	(11) 1 568 039	07.11.2005
(11) 1 547 484	07.11.2005	(11) 1 557 585	04.11.2005	(11) 1 568 330	09.11.2005
(11) 1 547 532	10.11.2005	(11) 1 557 753	03.11.2005	(11) 1 568 630	10.11.2005
(11) 1 547 692	08.11.2005	(11) 1 557 914	09.11.2005	(11) 1 568 822	09.11.2005
(11) 1 547 709	06.08.2005	(11) 1 557 970	09.11.2005	(11) 1 568 852	04.11.2005
(11) 1 547 734	07.11.2005	(11) 1 559 334	10.11.2005	(11) 1 568 943	07.11.2005
(11) 1 547 753	08.11.2005	(11) 1 559 549	03.11.2005	(11) 1 569 067	09.11.2005
(11) 1 547 876	07.11.2005	(11) 1 559 847	03.11.2005	(11) 1 569 070	08.11.2005
(11) 1 547 916	10.11.2005	(11) 1 559 866	08.11.2005	(11) 1 569 072	08.11.2005
(11) 1 547 992	05.11.2005	(11) 1 560 100	08.11.2005	(11) 1 569 315	08.11.2005
(11) 1 548 183	09.11.2005	(11) 1 560 103	08.11.2005	(11) 1 569 431	10.11.2005
(11) 1 548 270	07.11.2005	(11) 1 560 204	03.11.2005	(11) 1 569 473	08.11.2005
(11) 1 548 338	10.11.2005	(11) 1 560 264	04.11.2005	(11) 1 570 745	04.11.2005
(11) 1 548 341	10.11.2005	(11) 1 560 272	04.11.2005	(11) 1 570 753	10.11.2005
(11) 1 548 772	10.11.2005	(11) 1 560 349	09.11.2005	(11) 1 570 829	08.11.2005
(11) 1 548 773	10.11.2005	(11) 1 560 372	09.11.2005	(11) 1 570 883	07.11.2005
(11) 1 548 886	03.11.2005	(11) 1 560 392	10.11.2005	(11) 1 570 886	04.11.2005
(11) 1 548 990	07.11.2005	(11) 1 560 414	03.11.2005	(11) 1 571 033	07.11.2005
(11) 1 549 010	10.11.2005	(11) 1 561 380	09.11.2005	(11) 1 571 809	08.11.2005
(11) 1 549 032	08.11.2005	(11) 1 561 447	10.11.2005	(11) 1 571 810	08.11.2005
(11) 1 549 772	10.11.2005	(11) 1 561 554	08.11.2005	(11) 1 574 080	07.11.2005
(11) 1 550 146	07.11.2005	(11) 1 561 930	04.11.2005	(11) 1 574 171	03.11.2005
(11) 1 550 355	07.11.2005	(11) 1 561 969	10.11.2005	(11) 1 574 236	03.11.2005
(11) 1 550 483	14.10.2005	(11) 1 562 120	04.11.2005	(11) 1 574 270	07.11.2005
(11) 1 550 491	03.11.2005	(11) 1 562 345	04.10.2005	(11) 1 574 423	10.11.2005
(11) 1 550 622	07.11.2005	(11) 1 563 727	10.11.2005	(11) 1 574 826	07.11.2005

(11) 1 574 954	05.11.2005	(11) 1 584 792	07.11.2005	(11) 1 598 378	07.11.2005
(11) 1 574 993	10.11.2005	(11) 1 584 873	09.11.2005	(11) 1 598 560	03.11.2005
(11) 1 574 994	10.11.2005	(11) 1 584 942	07.11.2005	(11) 1 598 562	09.11.2005
(11) 1 575 182	04.11.2005	(11) 1 585 089	10.11.2005	(11) 1 598 566	09.11.2005
(11) 1 576 666	07.11.2005	(11) 1 585 199	03.11.2005	(11) 1 598 586	03.11.2005
(11) 1 576 925	08.11.2005	(11) 1 585 228	04.11.2005	(11) 1 598 727	03.11.2005
(11) 1 577 246	04.11.2005	(11) 1 585 372	07.11.2005	(11) 1 600 087	10.11.2005
(11) 1 577 806	10.11.2005	(11) 1 585 375	05.11.2005	(11) 1 600 267	07.11.2005
(11) 1 577 998	09.11.2005	(11) 1 586 364	07.11.2005	(11) 1 600 268	07.11.2005
(11) 1 579 299	10.11.2005	(11) 1 586 533	03.11.2005	(11) 1 600 290	08.11.2005
(11) 1 579 764	10.11.2005	(11) 1 586 544	04.11.2005	(11) 1 600 565	09.11.2005
(11) 1 579 770	03.11.2005	(11) 1 586 686	07.11.2005	(11) 1 600 658	04.11.2005
(11) 1 579 875	03.11.2005	(11) 1 586 872	10.11.2005	(11) 1 600 671	04.11.2005
(11) 1 579 903	10.11.2005	(11) 1 586 930	07.11.2005	(11) 1 601 317	07.11.2005
(11) 1 579 978	09.11.2005	(11) 1 586 951	07.11.2005	(11) 1 601 706	19.09.2005
(11) 1 580 030	10.11.2005	(11) 1 586 975	10.11.2005	(11) 1 602 295	04.11.2005
(11) 1 580 036	07.11.2005	(11) 1 587 015	09.11.2005	(11) 1 602 467	09.11.2005
(11) 1 580 078	03.11.2005	(11) 1 587 256	07.11.2005	(11) 1 602 623	05.09.2005
(11) 1 580 159	04.11.2005	(11) 1 587 323	07.11.2005	(11) 1 603 251	08.11.2005
(11) 1 580 252	07.11.2005	(11) 1 588 398	10.11.2005	(11) 1 603 298	03.11.2005
(11) 1 580 256	10.11.2005	(11) 1 588 812	07.11.2005	(11) 1 604 796	05.11.2005
(11) 1 580 386	08.11.2005	(11) 1 588 881	08.11.2005	(11) 1 605 137	04.11.2005
(11) 1 580 544	08.11.2005	(11) 1 588 946	10.11.2005	(11) 1 605 251	10.11.2005
(11) 1 580 566	10.11.2005	(11) 1 589 238	09.11.2005	(11) 1 605 559	09.11.2005
(11) 1 580 569	08.11.2005	(11) 1 589 254	08.11.2005	(11) 1 605 741	09.11.2005
(11) 1 580 611	07.11.2005	(11) 1 589 541	08.11.2005	(11) 1 606 096	05.08.2005
(11) 1 580 636	07.11.2005	(11) 1 589 762	08.11.2005	(11) 1 606 743	14.10.2005
(11) 1 580 885	03.11.2005	(11) 1 591 016	08.11.2005	(11) 1 607 579	08.11.2005
(11) 1 580 890	07.11.2005	(11) 1 591 135	10.11.2005	(11) 1 608 551	17.10.2005
(11) 1 581 011	03.11.2005	(11) 1 591 148	07.11.2005	(11) 1 609 046	20.10.2005
(11) 1 582 150	08.11.2005	(11) 1 591 234	10.11.2005	(11) 1 609 075	10.08.2005
(11) 1 582 173	03.11.2005	(11) 1 591 919	09.11.2005	(11) 1 609 886	28.09.2005
(11) 1 582 378	10.11.2005	(11) 1 592 149	10.11.2005	(11) 1 610 012	09.11.2005
(11) 1 582 379	07.11.2005	(11) 1 592 271	10.11.2005	(11) 1 610 609	26.09.2005
(11) 1 582 456	07.11.2005	(11) 1 592 290	03.11.2005	(11) 1 610 610	03.10.2005
(11) 1 582 551	10.11.2005	(11) 1 593 332	07.11.2005	(11) 1 610 611	26.10.2005
(11) 1 582 819	09.11.2005	(11) 1 593 411	07.11.2005	(11) 1 610 612	17.08.2004
(11) 1 582 857	07.11.2005	(11) 1 593 714	03.11.2005	(11) 1 610 613	20.10.2005
(11) 1 582 904	08.11.2005	(11) 1 593 995	04.11.2005	(11) 1 610 614	27.10.2005
(11) 1 583 165	10.11.2005	(11) 1 594 083	09.11.2005	(11) 1 610 615	18.10.2005
(11) 1 583 190	10.11.2005	(11) 1 596 211	04.11.2005	(11) 1 610 616	31.10.2005
(11) 1 583 252	07.11.2005	(11) 1 596 214	04.11.2005	(11) 1 610 617	25.10.2005
(11) 1 583 370	10.11.2005	(11) 1 596 216	04.11.2005	(11) 1 610 618	12.09.2005
(11) 1 584 407	09.11.2005	(11) 1 596 349	04.11.2005	(11) 1 610 619	26.10.2005
(11) 1 584 522	05.11.2005	(11) 1 596 369	04.11.2005	(11) 1 610 620	20.09.2005
(11) 1 584 543	04.11.2005	(11) 1 596 695	19.08.2005	(11) 1 610 621	01.09.2005
(11) 1 584 607	03.11.2005	(11) 1 596 885	07.11.2005	(11) 1 610 622	01.09.2005
(11) 1 584 653	08.11.2005	(11) 1 598 246	05.11.2005	(11) 1 610 623	25.10.2005

(11) 1 610 624	10.10.2005	(11) 1 610 675	10.10.2005	(11) 1 610 723	28.09.2005
(11) 1 610 625	26.09.2005	(11) 1 610 676	17.10.2005	(11) 1 610 724	14.10.2005
(11) 1 610 626	26.10.2005	(11) 1 610 677	18.10.2005	(11) 1 610 725	29.09.2005
(11) 1 610 627	27.09.2005	(11) 1 610 678	19.10.2005	(11) 1 610 726	25.10.2005
(11) 1 610 628	20.09.2005	(11) 1 610 679	20.10.2005	(11) 1 610 727	28.10.2005
(11) 1 610 630	26.09.2005	(11) 1 610 680	17.10.2005	(11) 1 610 728	28.10.2005
(11) 1 610 631	31.10.2005	(11) 1 610 681	16.08.2005	(11) 1 610 729	25.10.2005
(11) 1 610 632	05.10.2005	(11) 1 610 682	28.09.2005	(11) 1 610 730	13.10.2005
(11) 1 610 633	18.10.2005	(11) 1 610 683	28.10.2005	(11) 1 610 731	12.09.2005
(11) 1 610 634	07.10.2005	(11) 1 610 684	13.10.2005	(11) 1 610 732	26.10.2005
(11) 1 610 635	14.10.2005	(11) 1 610 685	20.10.2005	(11) 1 610 733	20.10.2005
(11) 1 610 636	02.08.2005	(11) 1 610 686	28.10.2005	(11) 1 610 734	27.10.2005
(11) 1 610 637	22.03.2005	(11) 1 610 687	22.10.2005	(11) 1 610 735	27.10.2005
(11) 1 610 638	10.10.2005	(11) 1 610 688	13.10.2005	(11) 1 610 736	27.10.2005
(11) 1 610 639	28.10.2005	(11) 1 610 689	27.10.2005	(11) 1 610 737	18.10.2005
(11) 1 610 641	19.09.2005	(11) 1 610 690	28.10.2005	(11) 1 610 738	06.10.2005
(11) 1 610 642	18.05.2005	(11) 1 610 691	18.10.2005	(11) 1 610 739	17.10.2005
(11) 1 610 643	07.09.2005	(11) 1 610 692	17.10.2005	(11) 1 610 740	10.10.2005
(11) 1 610 644	07.09.2005	(11) 1 610 693	29.08.2005	(11) 1 610 741	19.10.2005
(11) 1 610 645	07.09.2005	(11) 1 610 694	05.10.2005	(11) 1 610 742	21.10.2005
(11) 1 610 647	28.10.2005	(11) 1 610 695	20.10.2005	(11) 1 610 743	12.10.2005
(11) 1 610 648	24.09.2005	(11) 1 610 696	18.03.2005	(11) 1 610 744	22.09.2005
(11) 1 610 649	24.10.2005	(11) 1 610 697	31.10.2005	(11) 1 610 745	12.10.2005
(11) 1 610 650	05.10.2005	(11) 1 610 698	31.10.2005	(11) 1 610 746	12.10.2005
(11) 1 610 651	28.10.2005	(11) 1 610 699	17.10.2005	(11) 1 610 747	31.10.2005
(11) 1 610 652	21.10.2005	(11) 1 610 700	17.10.2005	(11) 1 610 748	31.10.2005
(11) 1 610 653	31.10.2005	(11) 1 610 701	02.08.2005	(11) 1 610 749	19.10.2005
(11) 1 610 654	03.10.2005	(11) 1 610 702	12.10.2005	(11) 1 610 750	19.10.2005
(11) 1 610 655	18.10.2005	(11) 1 610 703	06.10.2005	(11) 1 610 751	14.11.2003
(11) 1 610 656	18.10.2005	(11) 1 610 704	19.10.2005	(11) 1 610 752	15.08.2005
(11) 1 610 657	09.08.2005	(11) 1 610 705	31.10.2005	(11) 1 610 753	19.09.2005
(11) 1 610 658	07.09.2005	(11) 1 610 706	19.10.2005	(11) 1 610 754	30.09.2005
(11) 1 610 659	27.10.2005	(11) 1 610 707	25.10.2005	(11) 1 610 755	22.08.2005
(11) 1 610 660	27.10.2005	(11) 1 610 708	25.10.2005	(11) 1 610 756	27.09.2005
(11) 1 610 661	04.10.2005	(11) 1 610 709	26.09.2005	(11) 1 610 757	07.10.2005
(11) 1 610 662	28.09.2005	(11) 1 610 710	04.08.2005	(11) 1 610 758	19.10.2005
(11) 1 610 663	17.10.2005	(11) 1 610 711	05.10.2005	(11) 1 610 759	18.10.2005
(11) 1 610 664	05.09.2005	(11) 1 610 712	11.10.2005	(11) 1 610 761	31.10.2005
(11) 1 610 665	21.10.2005	(11) 1 610 713	31.10.2005	(11) 1 610 762	12.10.2005
(11) 1 610 666	12.10.2005	(11) 1 610 714	26.10.2005	(11) 1 610 763	31.10.2005
(11) 1 610 667	07.10.2005	(11) 1 610 715	26.10.2005	(11) 1 610 764	31.10.2005
(11) 1 610 668	21.10.2005	(11) 1 610 716	17.10.2005	(11) 1 610 765	31.10.2005
(11) 1 610 669	21.10.2005	(11) 1 610 717	26.07.2005	(11) 1 610 766	13.09.2005
(11) 1 610 670	12.10.2005	(11) 1 610 718	31.10.2005	(11) 1 610 767	26.10.2005
(11) 1 610 671	18.10.2005	(11) 1 610 719	27.10.2005	(11) 1 610 768	26.10.2005
(11) 1 610 672	26.10.2005	(11) 1 610 720	27.10.2005	(11) 1 610 769	25.10.2005
(11) 1 610 673	09.09.2005	(11) 1 610 721	26.09.2005	(11) 1 610 770	28.10.2005
(11) 1 610 674	12.10.2005	(11) 1 610 722	28.10.2005	(11) 1 610 771	17.10.2005

(11) 1 610 772	14.10.2005	(11) 1 610 821	06.10.2005	(11) 1 610 869	20.10.2005
(11) 1 610 773	26.10.2005	(11) 1 610 822	14.09.2005	(11) 1 610 870	08.12.2004
(11) 1 610 774	11.08.2005	(11) 1 610 823	28.09.2005	(11) 1 610 871	07.09.2005
(11) 1 610 775	26.10.2005	(11) 1 610 824	22.09.2005	(11) 1 610 872	28.10.2005
(11) 1 610 777	31.10.2005	(11) 1 610 825	31.10.2005	(11) 1 610 873	27.10.2005
(11) 1 610 778	01.08.2005	(11) 1 610 826	19.10.2005	(11) 1 610 874	21.10.2005
(11) 1 610 779	31.10.2005	(11) 1 610 827	20.10.2005	(11) 1 610 875	17.10.2005
(11) 1 610 780	21.10.2005	(11) 1 610 828	21.10.2005	(11) 1 610 876	27.08.2005
(11) 1 610 781	27.10.2005	(11) 1 610 829	27.09.2005	(11) 1 610 877	26.10.2005
(11) 1 610 782	27.10.2005	(11) 1 610 830	28.10.2005	(11) 1 610 878	07.09.2005
(11) 1 610 783	26.10.2005	(11) 1 610 831	26.10.2005	(11) 1 610 879	07.10.2005
(11) 1 610 784	14.10.2005	(11) 1 610 832	10.10.2005	(11) 1 610 880	18.03.2005
(11) 1 610 785	06.10.2005	(11) 1 610 833	26.10.2005	(11) 1 610 881	25.10.2005
(11) 1 610 786	30.09.2005	(11) 1 610 834	25.10.2005	(11) 1 610 882	06.09.2005
(11) 1 610 787	28.10.2005	(11) 1 610 835	20.10.2005	(11) 1 610 883	09.12.2004
(11) 1 610 788	28.10.2005	(11) 1 610 836	03.10.2005	(11) 1 610 884	23.09.2005
(11) 1 610 789	26.10.2005	(11) 1 610 837	04.08.2005	(11) 1 610 885	23.09.2005
(11) 1 610 790	29.04.2005	(11) 1 610 838	15.09.2005	(11) 1 610 886	11.10.2005
(11) 1 610 791	27.10.2005	(11) 1 610 839	26.09.2005	(11) 1 610 887	24.10.2005
(11) 1 610 792	07.10.2005	(11) 1 610 840	14.07.2005	(11) 1 610 888	17.10.2005
(11) 1 610 793	10.10.2005	(11) 1 610 841	20.10.2005	(11) 1 610 889	28.10.2005
(11) 1 610 794	28.10.2005	(11) 1 610 842	30.08.2005	(11) 1 610 890	31.10.2005
(11) 1 610 795	20.10.2005	(11) 1 610 843	25.08.2005	(11) 1 610 891	26.09.2005
(11) 1 610 796	17.10.2005	(11) 1 610 844	25.10.2005	(11) 1 610 892	10.10.2005
(11) 1 610 797	27.10.2005	(11) 1 610 845	13.10.2005	(11) 1 610 893	31.10.2005
(11) 1 610 798	26.09.2005	(11) 1 610 846	22.08.2005	(11) 1 610 894	07.10.2005
(11) 1 610 799	14.09.2005	(11) 1 610 847	21.10.2005	(11) 1 610 895	31.08.2005
(11) 1 610 800	13.10.2005	(11) 1 610 848	20.10.2005	(11) 1 610 896	05.10.2005
(11) 1 610 801	03.10.2005	(11) 1 610 849	07.10.2005	(11) 1 610 897	16.09.2005
(11) 1 610 802	15.09.2005	(11) 1 610 850	23.09.2005	(11) 1 610 898	22.09.2005
(11) 1 610 803	04.10.2005	(11) 1 610 851	21.10.2005	(11) 1 610 899	25.10.2005
(11) 1 610 804	23.09.2005	(11) 1 610 852	16.09.2005	(11) 1 610 900	10.10.2005
(11) 1 610 805	28.09.2005	(11) 1 610 853	27.10.2005	(11) 1 610 901	25.10.2005
(11) 1 610 806	10.10.2005	(11) 1 610 854	04.10.2005	(11) 1 610 902	11.06.2005
(11) 1 610 807	10.10.2005	(11) 1 610 855	12.10.2005	(11) 1 610 903	11.05.2005
(11) 1 610 808	26.10.2005	(11) 1 610 856	05.10.2005	(11) 1 610 904	13.10.2005
(11) 1 610 809	27.09.2005	(11) 1 610 857	17.10.2005	(11) 1 610 905	30.09.2005
(11) 1 610 810	14.10.2005	(11) 1 610 858	21.09.2005	(11) 1 610 906	15.09.2005
(11) 1 610 811	07.07.2005	(11) 1 610 859	27.09.2005	(11) 1 610 907	17.10.2005
(11) 1 610 812	11.10.2005	(11) 1 610 860	31.10.2005	(11) 1 610 908	12.10.2005
(11) 1 610 813	06.10.2005	(11) 1 610 861	31.10.2005	(11) 1 610 909	27.10.2005
(11) 1 610 814	11.10.2005	(11) 1 610 862	21.10.2005	(11) 1 610 910	31.10.2005
(11) 1 610 815	27.10.2005	(11) 1 610 863	11.10.2005	(11) 1 610 911	31.10.2005
(11) 1 610 816	28.10.2005	(11) 1 610 864	14.09.2005	(11) 1 610 912	27.09.2005
(11) 1 610 817	04.10.2005	(11) 1 610 865	13.10.2005	(11) 1 610 913	25.10.2005
(11) 1 610 818	02.09.2005	(11) 1 610 866	08.09.2005	(11) 1 610 914	12.09.2005
(11) 1 610 819	29.09.2005	(11) 1 610 867	14.10.2005	(11) 1 610 915	30.08.2005
(11) 1 610 820	14.10.2005	(11) 1 610 868	23.09.2005	(11) 1 610 916	09.09.2005

(11) 1 610 917	05.10.2005	(11) 1 610 965	24.10.2005	(11) 1 611 014	14.07.2005
(11) 1 610 918	21.10.2005	(11) 1 610 966	28.10.2005	(11) 1 611 015	10.10.2005
(11) 1 610 919	19.07.2005	(11) 1 610 967	20.07.2005	(11) 1 611 016	27.10.2005
(11) 1 610 920	14.10.2005	(11) 1 610 968	17.10.2005	(11) 1 611 017	12.10.2005
(11) 1 610 921	18.10.2005	(11) 1 610 969	09.09.2005	(11) 1 611 018	14.10.2005
(11) 1 610 922	26.10.2005	(11) 1 610 970	28.10.2005	(11) 1 611 019	29.09.2005
(11) 1 610 923	12.10.2005	(11) 1 610 971	25.10.2005	(11) 1 611 020	21.10.2005
(11) 1 610 924	15.07.2005	(11) 1 610 972	31.10.2005	(11) 1 611 021	07.10.2005
(11) 1 610 925	22.09.2005	(11) 1 610 973	20.05.2005	(11) 1 611 022	01.10.2005
(11) 1 610 926	31.10.2005	(11) 1 610 974	26.10.2005	(11) 1 611 023	06.10.2005
(11) 1 610 927	25.10.2005	(11) 1 610 975	30.09.2005	(11) 1 611 024	27.10.2005
(11) 1 610 928	31.10.2005	(11) 1 610 976	01.10.2005	(11) 1 611 025	29.09.2005
(11) 1 610 929	10.10.2005	(11) 1 610 977	31.10.2005	(11) 1 611 026	25.10.2005
(11) 1 610 930	03.10.2005	(11) 1 610 978	18.10.2005	(11) 1 611 027	27.07.2005
(11) 1 610 931	29.08.2005	(11) 1 610 979	25.10.2005	(11) 1 611 028	14.10.2005
(11) 1 610 932	19.10.2005	(11) 1 610 980	28.10.2005	(11) 1 611 029	25.10.2005
(11) 1 610 933	20.10.2005	(11) 1 610 981	04.10.2005	(11) 1 611 030	11.05.2005
(11) 1 610 934	24.10.2005	(11) 1 610 982	06.10.2005	(11) 1 611 031	13.10.2005
(11) 1 610 935	11.10.2005	(11) 1 610 983	29.09.2005	(11) 1 611 032	29.09.2005
(11) 1 610 936	27.09.2005	(11) 1 610 984	07.09.2005	(11) 1 611 033	10.10.2005
(11) 1 610 937	26.09.2005	(11) 1 610 985	27.04.2005	(11) 1 611 034	30.09.2005
(11) 1 610 938	14.10.2005	(11) 1 610 986	30.09.2005	(11) 1 611 035	31.10.2005
(11) 1 610 939	17.09.2005	(11) 1 610 987	27.10.2005	(11) 1 611 036	25.08.2005
(11) 1 610 940	21.10.2005	(11) 1 610 988	25.10.2005	(11) 1 611 037	31.10.2005
(11) 1 610 941	30.09.2005	(11) 1 610 989	26.10.2005	(11) 1 611 038	19.10.2005
(11) 1 610 942	01.09.2005	(11) 1 610 990	28.09.2005	(11) 1 611 039	25.07.2005
(11) 1 610 943	01.11.2005	(11) 1 610 991	05.09.2005	(11) 1 611 040	01.10.2005
(11) 1 610 944	28.10.2005	(11) 1 610 992	26.10.2005	(11) 1 611 041	16.09.2005
(11) 1 610 945	28.10.2005	(11) 1 610 993	14.09.2005	(11) 1 611 042	25.10.2005
(11) 1 610 946	25.10.2005	(11) 1 610 994	25.10.2005	(11) 1 611 043	12.10.2005
(11) 1 610 947	14.09.2005	(11) 1 610 995	09.08.2005	(11) 1 611 044	04.10.2005
(11) 1 610 948	26.09.2005	(11) 1 610 996	31.10.2005	(11) 1 611 045	06.06.2005
(11) 1 610 949	26.09.2005	(11) 1 610 997	27.08.2005	(11) 1 611 046	06.06.2005
(11) 1 610 950	12.08.2005	(11) 1 610 998	11.10.2005	(11) 1 611 047	26.08.2005
(11) 1 610 951	13.10.2005	(11) 1 610 999	16.08.2005	(11) 1 611 048	28.09.2005
(11) 1 610 952	04.08.2005	(11) 1 611 000	18.10.2005	(11) 1 611 049	06.06.2005
(11) 1 610 953	18.10.2005	(11) 1 611 001	14.10.2005	(11) 1 611 050	29.10.2005
(11) 1 610 954	20.10.2005	(11) 1 611 002	23.09.2005	(11) 1 611 051	27.10.2005
(11) 1 610 955	10.10.2005	(11) 1 611 003	25.10.2005	(11) 1 611 052	26.09.2005
(11) 1 610 956	06.09.2005	(11) 1 611 004	27.10.2005	(11) 1 611 053	24.09.2005
(11) 1 610 957	28.10.2005	(11) 1 611 006	20.10.2005	(11) 1 611 054	15.09.2005
(11) 1 610 958	24.09.2005	(11) 1 611 007	08.09.2005	(11) 1 611 055	30.09.2005
(11) 1 610 959	24.09.2005	(11) 1 611 008	30.09.2005	(11) 1 611 056	06.09.2005
(11) 1 610 960	28.10.2005	(11) 1 611 009	28.10.2005	(11) 1 611 057	29.07.2005
(11) 1 610 961	30.09.2005	(11) 1 611 010	11.10.2005	(11) 1 611 058	13.10.2005
(11) 1 610 962	26.10.2005	(11) 1 611 011	13.10.2005	(11) 1 611 059	18.10.2005
(11) 1 610 963	21.10.2005	(11) 1 611 012	25.08.2005	(11) 1 611 060	30.09.2005
(11) 1 610 964	12.09.2005	(11) 1 611 013	01.08.2005	(11) 1 611 061	04.05.2005

(11) 1 611 062	31.10.2005	(11) 1 611 110	25.10.2005	(11) 1 611 160	10.10.2005
(11) 1 611 063	28.10.2005	(11) 1 611 111	05.08.2005	(11) 1 611 161	07.10.2005
(11) 1 611 064	26.10.2005	(11) 1 611 112	01.09.2005	(11) 1 611 162	20.10.2005
(11) 1 611 065	31.10.2005	(11) 1 611 113	26.10.2005	(11) 1 611 163	11.10.2005
(11) 1 611 066	14.01.2005	(11) 1 611 114	06.10.2005	(11) 1 611 164	06.09.2005
(11) 1 611 067	26.10.2005	(11) 1 611 115	14.10.2005	(11) 1 611 165	26.10.2005
(11) 1 611 068	06.10.2005	(11) 1 611 116	07.10.2005	(11) 1 611 166	05.10.2005
(11) 1 611 069	24.08.2005	(11) 1 611 117	22.09.2005	(11) 1 611 167	08.12.2004
(11) 1 611 070	27.10.2005	(11) 1 611 118	21.10.2005	(11) 1 611 168	31.08.2005
(11) 1 611 071	12.09.2005	(11) 1 611 119	24.10.2005	(11) 1 611 169	21.10.2005
(11) 1 611 072	26.10.2005	(11) 1 611 120	28.10.2005	(11) 1 611 170	06.10.2005
(11) 1 611 073	25.10.2005	(11) 1 611 121	06.10.2005	(11) 1 611 171	28.10.2005
(11) 1 611 074	10.09.2005	(11) 1 611 122	28.07.2005	(11) 1 611 172	29.06.2005
(11) 1 611 075	11.10.2005	(11) 1 611 123	11.08.2005	(11) 1 611 173	08.09.2005
(11) 1 611 076	25.10.2005	(11) 1 611 124	25.10.2005	(11) 1 611 174	28.10.2005
(11) 1 611 077	25.10.2005	(11) 1 611 125	07.09.2005	(11) 1 611 175	12.05.2005
(11) 1 611 078	25.10.2005	(11) 1 611 126	03.08.2005	(11) 1 611 177	28.09.2005
(11) 1 611 079	25.10.2005	(11) 1 611 127	28.10.2005	(11) 1 611 178	07.10.2005
(11) 1 611 080	25.10.2005	(11) 1 611 128	28.10.2005	(11) 1 611 179	07.10.2005
(11) 1 611 081	30.09.2005	(11) 1 611 129	01.06.2005	(11) 1 611 180	06.10.2005
(11) 1 611 082	28.09.2005	(11) 1 611 130	12.10.2005	(11) 1 611 181	14.12.2004
(11) 1 611 083	25.10.2005	(11) 1 611 131	15.09.2005	(11) 1 611 182	18.10.2005
(11) 1 611 084	08.08.2005	(11) 1 611 132	26.10.2005	(11) 1 611 183	31.10.2005
(11) 1 611 085	29.08.2005	(11) 1 611 133	05.10.2005	(11) 1 611 184	26.10.2005
(11) 1 611 086	29.08.2005	(11) 1 611 134	18.10.2005	(11) 1 611 185	29.09.2005
(11) 1 611 087	31.10.2005	(11) 1 611 135	31.10.2005	(11) 1 611 186	17.02.2005
(11) 1 611 088	26.09.2005	(11) 1 611 136	07.10.2005	(11) 1 611 187	14.09.2005
(11) 1 611 089	09.09.2005	(11) 1 611 137	31.10.2005	(11) 1 611 188	10.08.2005
(11) 1 611 090	17.10.2005	(11) 1 611 139	22.08.2005	(11) 1 611 189	12.08.2005
(11) 1 611 091	21.10.2005	(11) 1 611 140	26.10.2005	(11) 1 611 190	11.10.2005
(11) 1 611 092	14.10.2005	(11) 1 611 141	04.10.2005	(11) 1 611 191	25.10.2005
(11) 1 611 093	21.03.2005	(11) 1 611 142	17.08.2005	(11) 1 611 192	07.10.2005
(11) 1 611 094	06.08.2005	(11) 1 611 143	28.10.2005	(11) 1 611 193	07.10.2005
(11) 1 611 095	15.09.2005	(11) 1 611 144	04.10.2005	(11) 1 611 194	27.09.2005
(11) 1 611 096	26.10.2005	(11) 1 611 145	28.10.2005	(11) 1 611 195	15.09.2005
(11) 1 611 097	14.10.2005	(11) 1 611 146	27.10.2005	(11) 1 611 196	12.10.2005
(11) 1 611 098	05.10.2005	(11) 1 611 147	20.10.2005	(11) 1 611 197	06.09.2005
(11) 1 611 099	31.10.2005	(11) 1 611 148	13.10.2005	(11) 1 611 198	05.10.2005
(11) 1 611 100	31.10.2005	(11) 1 611 149	03.10.2005	(11) 1 611 199	26.10.2005
(11) 1 611 101	08.06.2005	(11) 1 611 150	27.10.2005	(11) 1 611 200	20.09.2005
(11) 1 611 102	20.09.2005	(11) 1 611 151	25.10.2005	(11) 1 611 201	28.10.2005
(11) 1 611 103	20.09.2005	(11) 1 611 152	25.10.2005	(11) 1 611 202	21.10.2005
(11) 1 611 104	26.10.2005	(11) 1 611 154	26.10.2005	(11) 1 611 203	21.10.2005
(11) 1 611 105	28.10.2005	(11) 1 611 155	27.10.2005	(11) 1 611 204	12.09.2005
(11) 1 611 106	31.10.2005	(11) 1 611 156	12.10.2005	(11) 1 611 205	14.10.2005
(11) 1 611 107	06.08.2005	(11) 1 611 157	12.10.2005	(11) 1 611 206	27.10.2005
(11) 1 611 108	31.10.2005	(11) 1 611 158	08.11.2004	(11) 1 611 207	06.09.2005
(11) 1 611 109	28.09.2005	(11) 1 611 159	13.10.2005	(11) 1 611 208	20.10.2005

(11) 1 611 209	10.09.2005	(11) 1 611 258	03.10.2005	(11) 1 611 306	27.10.2005
(11) 1 611 210	07.10.2005	(11) 1 611 259	12.10.2005	(11) 1 611 307	17.10.2005
(11) 1 611 211	18.10.2005	(11) 1 611 260	18.10.2005	(11) 1 611 308	21.10.2005
(11) 1 611 212	29.09.2005	(11) 1 611 261	16.09.2005	(11) 1 611 309	20.10.2005
(11) 1 611 213	01.08.2005	(11) 1 611 262	07.10.2005	(11) 1 611 310	26.10.2005
(11) 1 611 214	08.08.2005	(11) 1 611 263	05.08.2005	(11) 1 611 311	23.09.2005
(11) 1 611 215	20.10.2005	(11) 1 611 264	29.09.2005	(11) 1 611 312	12.10.2005
(11) 1 611 216	01.09.2005	(11) 1 611 265	06.10.2005	(11) 1 611 313	20.10.2005
(11) 1 611 217	26.09.2005	(11) 1 611 266	31.10.2005	(11) 1 611 314	24.09.2005
(11) 1 611 218	31.10.2005	(11) 1 611 267	21.09.2005	(11) 1 611 315	27.09.2005
(11) 1 611 219	04.10.2005	(11) 1 611 268	05.10.2005	(11) 1 611 316	10.10.2005
(11) 1 611 220	22.07.2005	(11) 1 611 269	30.07.2005	(11) 1 611 317	16.08.2005
(11) 1 611 221	31.10.2005	(11) 1 611 270	27.08.2005	(11) 1 611 318	28.12.2004
(11) 1 611 222	26.10.2005	(11) 1 611 271	28.10.2005	(11) 1 611 319	27.10.2005
(11) 1 611 223	05.10.2005	(11) 1 611 272	01.10.2005	(11) 1 611 320	17.10.2005
(11) 1 611 224	27.10.2005	(11) 1 611 273	13.10.2005	(11) 1 611 321	23.09.2005
(11) 1 611 225	04.10.2005	(11) 1 611 274	04.10.2005	(11) 1 611 322	22.09.2005
(11) 1 611 226	29.09.2005	(11) 1 611 275	01.10.2005	(11) 1 611 323	15.06.2005
(11) 1 611 227	30.09.2005	(11) 1 611 276	10.10.2005	(11) 1 611 324	28.10.2005
(11) 1 611 228	28.07.2005	(11) 1 611 277	19.09.2005	(11) 1 611 325	20.09.2005
(11) 1 611 229	26.09.2005	(11) 1 611 278	19.09.2005	(11) 1 611 326	24.10.2005
(11) 1 611 230	10.08.2005	(11) 1 611 279	06.10.2005	(11) 1 611 328	27.10.2005
(11) 1 611 231	12.09.2005	(11) 1 611 280	12.10.2005	(11) 1 611 329	01.08.2005
(11) 1 611 232	26.09.2005	(11) 1 611 281	14.10.2005	(11) 1 611 330	17.08.2005
(11) 1 611 233	07.10.2005	(11) 1 611 282	04.10.2005	(11) 1 611 331	20.09.2005
(11) 1 611 234	31.10.2005	(11) 1 611 283	16.08.2005	(11) 1 611 332	27.07.2005
(11) 1 611 235	24.10.2005	(11) 1 611 284	30.08.2005	(11) 1 611 333	04.08.2005
(11) 1 611 236	18.10.2005	(11) 1 611 285	22.09.2005	(11) 1 611 334	29.09.2005
(11) 1 611 237	28.10.2005	(11) 1 611 286	18.08.2005	(11) 1 611 335	29.09.2005
(11) 1 611 238	20.09.2005	(11) 1 611 287	25.10.2005	(11) 1 611 337	14.10.2005
(11) 1 611 239	26.10.2005	(11) 1 611 288	26.10.2005	(11) 1 611 338	25.10.2005
(11) 1 611 240	15.07.2005	(11) 1 611 289	17.10.2005	(11) 1 611 339	23.08.2005
(11) 1 611 241	27.10.2005	(11) 1 611 290	11.10.2005	(11) 1 611 340	06.10.2005
(11) 1 611 242	17.10.2005	(11) 1 611 291	14.10.2005	(11) 1 611 341	06.10.2005
(11) 1 611 244	27.10.2005	(11) 1 611 292	13.06.2005	(11) 1 611 342	26.09.2005
(11) 1 611 245	10.09.2005	(11) 1 611 293	18.10.2005	(11) 1 611 343	21.07.2004
(11) 1 611 246	08.09.2005	(11) 1 611 294	20.10.2005	(11) 1 611 344	25.10.2005
(11) 1 611 247	06.10.2005	(11) 1 611 295	06.10.2005	(11) 1 611 345	31.10.2005
(11) 1 611 248	05.10.2004	(11) 1 611 296	17.10.2005	(11) 1 611 346	28.10.2005
(11) 1 611 249	25.10.2005	(11) 1 611 297	13.10.2005	(11) 1 611 347	27.10.2005
(11) 1 611 250	13.10.2005	(11) 1 611 298	27.10.2005	(11) 1 611 348	27.10.2005
(11) 1 611 251	21.10.2005	(11) 1 611 299	06.10.2005	(11) 1 611 349	15.10.2005
(11) 1 611 252	19.10.2005	(11) 1 611 300	07.10.2005	(11) 1 611 350	02.09.2005
(11) 1 611 253	28.10.2005	(11) 1 611 301	14.10.2005	(11) 1 611 351	22.09.2005
(11) 1 611 254	31.10.2005	(11) 1 611 302	12.10.2005	(11) 1 611 352	20.09.2005
(11) 1 611 255	28.10.2005	(11) 1 611 303	16.09.2005	(11) 1 611 353	13.10.2005
(11) 1 611 256	06.10.2005	(11) 1 611 304	18.11.2004	(11) 1 611 354	20.10.2005
(11) 1 611 257	03.10.2005	(11) 1 611 305	21.10.2004	(11) 1 611 355	18.05.2005

(11) 1 611 356	23.09.2005	(11) 1 611 405	05.10.2005	(11) 1 611 457	27.10.2005
(11) 1 611 357	12.10.2005	(11) 1 611 406	26.10.2005	(11) 1 611 458	05.08.2005
(11) 1 611 358	25.10.2005	(11) 1 611 408	27.10.2005	(11) 1 611 459	14.09.2005
(11) 1 611 360	18.08.2005	(11) 1 611 409	07.10.2005	(11) 1 611 460	27.10.2005
(11) 1 611 361	05.07.2005	(11) 1 611 410	26.10.2005	(11) 1 611 461	06.10.2005
(11) 1 611 362	04.10.2005	(11) 1 611 412	04.11.2005	(11) 1 611 462	27.10.2005
(11) 1 611 363	28.09.2005	(11) 1 611 413	25.08.2005	(11) 1 611 463	28.10.2005
(11) 1 611 364	20.10.2005	(11) 1 611 414	21.09.2005	(11) 1 611 464	21.10.2005
(11) 1 611 365	18.10.2005	(11) 1 611 415	24.10.2005	(11) 1 611 465	17.10.2005
(11) 1 611 366	20.10.2005	(11) 1 611 416	26.09.2005	(11) 1 611 466	15.10.2005
(11) 1 611 367	21.04.2005	(11) 1 611 418	13.10.2005	(11) 1 611 467	22.07.2005
(11) 1 611 368	28.10.2005	(11) 1 611 419	24.10.2005	(11) 1 611 468	26.10.2005
(11) 1 611 369	28.10.2005	(11) 1 611 420	13.10.2005	(11) 1 611 469	12.09.2005
(11) 1 611 370	03.09.2005	(11) 1 611 421	07.10.2005	(11) 1 611 470	19.10.2005
(11) 1 611 371	08.09.2005	(11) 1 611 422	13.09.2005	(11) 1 611 471	21.10.2005
(11) 1 611 372	20.09.2005	(11) 1 611 423	28.09.2005	(11) 1 611 472	31.10.2005
(11) 1 611 373	21.09.2005	(11) 1 611 424	04.11.2004	(11) 1 611 473	27.09.2005
(11) 1 611 374	22.09.2005	(11) 1 611 426	12.10.2005	(11) 1 611 474	20.07.2005
(11) 1 611 375	30.04.2005	(11) 1 611 427	28.10.2005	(11) 1 611 475	19.10.2005
(11) 1 611 376	30.04.2005	(11) 1 611 428	28.10.2005	(11) 1 611 476	21.10.2005
(11) 1 611 377	27.10.2005	(11) 1 611 429	30.08.2005	(11) 1 611 477	24.08.2005
(11) 1 611 378	27.10.2005	(11) 1 611 430	28.09.2005	(11) 1 611 478	10.08.2005
(11) 1 611 379	24.08.2005	(11) 1 611 431	26.10.2005	(11) 1 611 479	08.08.2005
(11) 1 611 380	31.10.2005	(11) 1 611 432	06.10.2005	(11) 1 611 480	25.10.2005
(11) 1 611 381	17.10.2005	(11) 1 611 433	31.10.2005	(11) 1 611 481	20.10.2005
(11) 1 611 382	25.10.2005	(11) 1 611 434	04.10.2005	(11) 1 611 482	10.10.2005
(11) 1 611 383	27.10.2005	(11) 1 611 435	30.08.2005	(11) 1 611 483	10.10.2005
(11) 1 611 384	04.10.2005	(11) 1 611 436	27.10.2005	(11) 1 611 484	27.09.2005
(11) 1 611 385	12.10.2005	(11) 1 611 437	04.10.2005	(11) 1 611 485	10.10.2005
(11) 1 611 386	12.10.2005	(11) 1 611 438	25.10.2005	(11) 1 611 486	10.10.2005
(11) 1 611 387	26.10.2005	(11) 1 611 439	29.06.2005	(11) 1 611 487	28.09.2005
(11) 1 611 388	23.09.2005	(11) 1 611 440	03.10.2005	(11) 1 611 488	04.10.2005
(11) 1 611 389	19.10.2005	(11) 1 611 441	24.10.2005	(11) 1 611 489	18.10.2005
(11) 1 611 390	15.09.2005	(11) 1 611 442	18.10.2005	(11) 1 611 490	25.10.2005
(11) 1 611 391	25.10.2005	(11) 1 611 443	10.10.2005	(11) 1 611 491	08.10.2005
(11) 1 611 392	21.07.2005	(11) 1 611 444	20.10.2005	(11) 1 611 492	26.10.2005
(11) 1 611 393	14.06.2005	(11) 1 611 445	27.10.2005	(11) 1 611 493	03.10.2005
(11) 1 611 394	27.10.2005	(11) 1 611 446	21.10.2005	(11) 1 611 494	07.10.2005
(11) 1 611 395	17.10.2005	(11) 1 611 447	17.10.2005	(11) 1 611 495	19.10.2005
(11) 1 611 396	27.10.2005	(11) 1 611 448	14.10.2005	(11) 1 611 496	29.09.2005
(11) 1 611 397	18.10.2005	(11) 1 611 449	28.06.2004	(11) 1 611 497	11.08.2005
(11) 1 611 398	27.09.2005	(11) 1 611 450	10.10.2005	(11) 1 611 498	27.10.2005
(11) 1 611 399	31.10.2005	(11) 1 611 451	17.10.2005	(11) 1 611 499	20.10.2005
(11) 1 611 400	12.10.2005	(11) 1 611 452	31.10.2005	(11) 1 611 500	21.10.2005
(11) 1 611 401	29.09.2005	(11) 1 611 453	11.10.2005	(11) 1 611 501	19.10.2005
(11) 1 611 402	29.09.2005	(11) 1 611 454	11.10.2005	(11) 1 611 502	24.08.2005
(11) 1 611 403	19.09.2005	(11) 1 611 455	07.10.2005	(11) 1 611 503	18.10.2005
(11) 1 611 404	04.10.2005	(11) 1 611 456	07.10.2005	(11) 1 611 504	14.09.2005

(11) 1 611 505	28.09.2005	(11) 1 611 553	27.10.2005	(11) 1 611 602	28.10.2005
(11) 1 611 506	17.10.2005	(11) 1 611 554	31.10.2005	(11) 1 611 603	05.10.2005
(11) 1 611 507	20.10.2005	(11) 1 611 555	31.10.2005	(11) 1 611 604	24.09.2005
(11) 1 611 508	19.10.2005	(11) 1 611 556	24.10.2005	(11) 1 611 605	18.10.2005
(11) 1 611 509	26.08.2005	(11) 1 611 557	19.10.2005	(11) 1 611 606	25.10.2005
(11) 1 611 510	28.10.2005	(11) 1 611 558	30.09.2005	(11) 1 611 607	07.10.2005
(11) 1 611 511	25.10.2005	(11) 1 611 559	03.10.2005	(11) 1 611 608	26.10.2005
(11) 1 611 512	25.10.2005	(11) 1 611 560	31.10.2005	(11) 1 611 609	24.09.2005
(11) 1 611 513	26.10.2005	(11) 1 611 561	11.10.2005	(11) 1 611 610	15.10.2005
(11) 1 611 514	05.10.2005	(11) 1 611 562	11.10.2005	(11) 1 611 611	21.10.2005
(11) 1 611 515	05.10.2005	(11) 1 611 563	07.10.2005	(11) 1 611 613	05.09.2005
(11) 1 611 516	05.10.2005	(11) 1 611 564	27.10.2005	(11) 1 611 614	28.10.2005
(11) 1 611 517	05.10.2005	(11) 1 611 565	08.08.2005	(11) 1 611 615	30.09.2005
(11) 1 611 518	05.10.2005	(11) 1 611 566	31.10.2005	(11) 1 611 616	05.10.2005
(11) 1 611 519	20.10.2005	(11) 1 611 567	25.10.2005	(11) 1 611 617	13.10.2005
(11) 1 611 520	26.10.2005	(11) 1 611 568	14.07.2005	(11) 1 611 618	20.09.2005
(11) 1 611 521	26.10.2005	(11) 1 611 569	26.10.2005	(11) 1 611 619	05.10.2005
(11) 1 611 522	19.10.2005	(11) 1 611 570	31.10.2005	(11) 1 611 620	20.10.2005
(11) 1 611 523	19.10.2005	(11) 1 611 571	31.10.2005	(11) 1 611 621	26.08.2005
(11) 1 611 524	19.10.2005	(11) 1 611 572	27.10.2005	(11) 1 611 622	28.10.2005
(11) 1 611 525	24.10.2005	(11) 1 611 573	28.10.2005	(11) 1 611 623	28.10.2005
(11) 1 611 526	28.09.2005	(11) 1 611 574	25.10.2005	(11) 1 611 624	21.10.2005
(11) 1 611 527	29.10.2005	(11) 1 611 575	01.09.2005	(11) 1 611 625	31.10.2005
(11) 1 611 528	07.09.2005	(11) 1 611 576	19.10.2005	(11) 1 611 626	08.10.2005
(11) 1 611 529	28.10.2005	(11) 1 611 577	19.10.2005	(11) 1 611 627	07.10.2005
(11) 1 611 530	27.10.2005	(11) 1 611 578	27.10.2005	(11) 1 611 628	19.08.2005
(11) 1 611 531	18.07.2005	(11) 1 611 579	05.10.2005	(11) 1 611 629	21.07.2005
(11) 1 611 532	19.10.2005	(11) 1 611 580	27.10.2005	(11) 1 611 630	26.10.2005
(11) 1 611 533	28.10.2005	(11) 1 611 581	25.10.2005	(11) 1 611 631	31.10.2005
(11) 1 611 534	17.10.2005	(11) 1 611 582	28.10.2005	(11) 1 611 632	19.09.2005
(11) 1 611 535	14.10.2005	(11) 1 611 583	28.10.2005	(11) 1 611 633	03.10.2005
(11) 1 611 536	31.10.2005	(11) 1 611 584	25.10.2005	(11) 1 611 634	05.10.2005
(11) 1 611 537	01.10.2005	(11) 1 611 585	27.10.2005	(11) 1 611 635	20.10.2005
(11) 1 611 538	10.10.2005	(11) 1 611 586	11.08.2005	(11) 1 611 636	29.09.2005
(11) 1 611 539	04.10.2005	(11) 1 611 587	09.07.2005	(11) 1 611 637	23.09.2002
(11) 1 611 540	25.10.2005	(11) 1 611 588	26.10.2005	(11) 1 611 638	20.09.2005
(11) 1 611 541	30.09.2005	(11) 1 611 589	25.10.2005	(11) 1 611 639	14.09.2005
(11) 1 611 542	21.07.2005	(11) 1 611 590	09.09.2005	(11) 1 611 640	25.10.2005
(11) 1 611 543	30.09.2005	(11) 1 611 591	04.10.2005	(11) 1 611 641	18.10.2005
(11) 1 611 544	27.10.2005	(11) 1 611 592	15.09.2005	(11) 1 611 642	19.10.2005
(11) 1 611 545	26.10.2005	(11) 1 611 593	19.12.2002	(11) 1 611 643	30.09.2005
(11) 1 611 546	14.10.2005	(11) 1 611 594	26.10.2005	(11) 1 611 644	21.09.2005
(11) 1 611 547	13.10.2005	(11) 1 611 595	10.10.2005	(11) 1 611 645	10.10.2005
(11) 1 611 548	27.10.2005	(11) 1 611 596	13.10.2005	(11) 1 611 646	24.10.2005
(11) 1 611 549	28.10.2005	(11) 1 611 597	27.09.2005	(11) 1 611 647	24.10.2005
(11) 1 611 550	25.07.2005	(11) 1 611 599	12.09.2005	(11) 1 611 648	14.09.2005
(11) 1 611 551	27.10.2005	(11) 1 611 600	27.10.2005	(11) 1 611 649	31.10.2005
(11) 1 611 552	28.09.2005	(11) 1 611 601	25.10.2005	(11) 1 611 650	07.10.2005

(11) 1 611 651	12.10.2005	(11) 1 611 699	05.10.2005	(11) 1 611 747	26.10.2005
(11) 1 611 652	12.10.2005	(11) 1 611 700	14.10.2005	(11) 1 611 748	14.10.2005
(11) 1 611 653	01.07.2005	(11) 1 611 701	20.10.2005	(11) 1 611 749	06.09.2005
(11) 1 611 654	12.10.2005	(11) 1 611 702	14.09.2005	(11) 1 611 750	26.09.2005
(11) 1 611 655	06.10.2005	(11) 1 611 703	11.10.2005	(11) 1 611 751	01.09.2005
(11) 1 611 656	10.10.2005	(11) 1 611 704	18.10.2005	(11) 1 611 752	13.10.2005
(11) 1 611 657	17.10.2005	(11) 1 611 705	04.10.2005	(11) 1 611 753	06.12.2004
(11) 1 611 658	19.10.2005	(11) 1 611 706	25.10.2005	(11) 1 611 754	13.10.2005
(11) 1 611 659	31.10.2005	(11) 1 611 707	26.10.2005	(11) 1 611 755	25.10.2005
(11) 1 611 660	21.09.2005	(11) 1 611 708	10.10.2005	(11) 1 611 756	25.10.2005
(11) 1 611 661	19.10.2005	(11) 1 611 709	28.10.2005	(11) 1 611 757	27.09.2005
(11) 1 611 662	14.10.2005	(11) 1 611 710	11.10.2005	(11) 1 611 758	28.10.2005
(11) 1 611 663	07.10.2005	(11) 1 611 711	23.08.2005	(11) 1 611 759	19.09.2005
(11) 1 611 664	28.10.2005	(11) 1 611 712	02.09.2005	(11) 1 611 760	28.10.2005
(11) 1 611 665	10.12.2004	(11) 1 611 713	23.08.2005	(11) 1 611 761	31.10.2005
(11) 1 611 666	05.10.2005	(11) 1 611 714	26.10.2005	(11) 1 611 762	27.10.2005
(11) 1 611 667	27.10.2005	(11) 1 611 715	14.10.2005	(11) 1 611 763	31.10.2005
(11) 1 611 668	29.07.2005	(11) 1 611 716	14.10.2005	(11) 1 611 764	05.10.2005
(11) 1 611 669	11.10.2005	(11) 1 611 717	27.10.2005	(11) 1 611 765	28.10.2005
(11) 1 611 670	14.09.2005	(11) 1 611 718	28.09.2005	(11) 1 611 766	26.10.2005
(11) 1 611 671	26.10.2005	(11) 1 611 719	10.08.2005	(11) 1 611 767	07.09.2005
(11) 1 611 672	12.10.2005	(11) 1 611 720	25.10.2005	(11) 1 611 768	26.09.2005
(11) 1 611 673	28.10.2005	(11) 1 611 721	07.11.2005	(11) 1 611 769	27.10.2005
(11) 1 611 674	28.10.2005	(11) 1 611 722	25.10.2005	(11) 1 611 770	28.10.2005
(11) 1 611 675	31.10.2005	(11) 1 611 723	25.10.2005	(11) 1 611 771	04.10.2005
(11) 1 611 676	25.10.2005	(11) 1 611 724	31.10.2005	(11) 1 611 772	13.08.2005
(11) 1 611 677	28.10.2005	(11) 1 611 725	30.08.2005	(11) 1 611 773	31.10.2005
(11) 1 611 678	27.10.2005	(11) 1 611 726	24.10.2005	(11) 1 611 774	25.10.2005
(11) 1 611 679	31.10.2005	(11) 1 611 727	06.10.2005	(11) 1 611 775	26.10.2005
(11) 1 611 680	31.10.2005	(11) 1 611 728	01.06.2005	(11) 1 611 776	30.09.2005
(11) 1 611 681	26.10.2005	(11) 1 611 729	30.09.2005	(11) 1 611 778	25.10.2005
(11) 1 611 682	20.10.2005	(11) 1 611 730	18.02.2005	(11) 1 611 779	06.09.2005
(11) 1 611 683	28.10.2005	(11) 1 611 731	25.10.2005	(11) 1 611 780	28.10.2005
(11) 1 611 684	24.10.2005	(11) 1 611 732	28.10.2005	(11) 1 611 785	07.09.2005
(11) 1 611 685	07.10.2005	(11) 1 611 733	14.10.2005	(11) 1 611 788	19.10.2005
(11) 1 611 686	25.10.2005	(11) 1 611 734	10.10.2005	(11) 1 611 790	28.06.2005
(11) 1 611 687	28.10.2005	(11) 1 611 735	14.10.2005	(11) 1 611 793	06.10.2005
(11) 1 611 688	28.09.2005	(11) 1 611 736	25.10.2005	(11) 1 611 796	07.10.2005
(11) 1 611 689	18.08.2005	(11) 1 611 737	07.10.2005	(11) 1 611 799	29.09.2005
(11) 1 611 690	27.10.2005	(11) 1 611 738	10.10.2005	(11) 1 611 801	14.03.2005
(11) 1 611 691	31.10.2005	(11) 1 611 739	29.06.2005	(11) 1 611 804	29.09.2005
(11) 1 611 692	06.09.2005	(11) 1 611 740	07.09.2005	(11) 1 611 807	04.10.2005
(11) 1 611 693	03.03.2005	(11) 1 611 741	28.10.2005	(11) 1 611 809	07.07.2005
(11) 1 611 694	01.10.2005	(11) 1 611 742	26.10.2005	(11) 1 611 817	03.07.2005
(11) 1 611 695	28.10.2005	(11) 1 611 743	17.10.2005	(11) 1 611 820	25.10.2005
(11) 1 611 696	28.10.2005	(11) 1 611 744	01.08.2005	(11) 1 611 832	11.07.2005
(11) 1 611 697	27.10.2005	(11) 1 611 745	28.10.2005	(11) 1 611 833	04.10.2005
(11) 1 611 698	12.10.2005	(11) 1 611 746	31.10.2005	(11) 1 611 834	20.09.2005

(11) 1 611 844	06.10.2005	(11) 1 611 980	24.06.2005	(11) 1 612 204	25.10.2005
(11) 1 611 859	07.09.2005	(11) 1 611 981	26.08.2005	(11) 1 612 205	06.10.2005
(11) 1 611 860	04.10.2005	(11) 1 611 983	11.10.2005	(11) 1 612 206	14.10.2005
(11) 1 611 862	30.06.2004	(11) 1 611 991	16.05.2005	(11) 1 612 207	12.09.2005
(11) 1 611 863	30.06.2004	(11) 1 611 995	27.04.2005	(11) 1 612 210	29.06.2004
(11) 1 611 864	12.10.2005	(11) 1 612 017	05.10.2005	(11) 1 612 211	19.10.2005
(11) 1 611 865	02.11.2005	(11) 1 612 026	04.10.2005	(11) 1 612 212	27.10.2005
(11) 1 611 875	06.10.2005	(11) 1 612 027	06.10.2005	(11) 1 612 213	19.10.2005
(11) 1 611 878	01.08.2005	(11) 1 612 029	18.07.2005	(11) 1 612 217	09.02.2005
(11) 1 611 883	17.10.2005	(11) 1 612 031	09.02.2005	(11) 1 612 220	20.06.2005
(11) 1 611 884	18.10.2005	(11) 1 612 032	09.12.2004	(11) 1 612 221	26.07.2005
(11) 1 611 888	27.10.2005	(11) 1 612 036	13.10.2005	(11) 1 612 222	27.05.2005
(11) 1 611 889	05.10.2005	(11) 1 612 039	27.09.2005	(11) 1 612 223	18.08.2005
(11) 1 611 891	30.08.2005	(11) 1 612 040	27.10.2005	(11) 1 612 225	13.10.2005
(11) 1 611 892	26.08.2005	(11) 1 612 042	05.10.2005	(11) 1 612 226	19.09.2005
(11) 1 611 893	21.10.2005	(11) 1 612 045	09.11.2005	(11) 1 612 227	18.05.2004
(11) 1 611 894	24.10.2005	(11) 1 612 053	07.07.2005	(11) 1 612 228	12.10.2005
(11) 1 611 895	27.10.2005	(11) 1 612 055	01.07.2005	(11) 1 612 230	28.09.2005
(11) 1 611 896	26.10.2005	(11) 1 612 057	04.10.2005	(11) 1 612 232	05.10.2005
(11) 1 611 897	22.08.2005	(11) 1 612 060	30.06.2005	(11) 1 612 233	17.08.2005
(11) 1 611 898	10.10.2005	(11) 1 612 063	31.05.2005	(11) 1 612 234	04.11.2005
(11) 1 611 899	18.10.2005	(11) 1 612 067	17.10.2005	(11) 1 612 235	06.07.2005
(11) 1 611 900	06.10.2005	(11) 1 612 075	06.07.2005	(11) 1 612 238	01.06.2005
(11) 1 611 901	24.08.2005	(11) 1 612 085	26.08.2005	(11) 1 612 239	04.08.2005
(11) 1 611 902	17.10.2005	(11) 1 612 088	30.12.2004	(11) 1 612 240	22.09.2005
(11) 1 611 903	21.09.2005	(11) 1 612 100	12.05.2005	(11) 1 612 244	24.10.2005
(11) 1 611 908	30.09.2005	(11) 1 612 111	30.06.2005	(11) 1 612 245	04.10.2005
(11) 1 611 911	08.09.2005	(11) 1 612 112	07.09.2005	(11) 1 612 248	28.06.2005
(11) 1 611 917	27.09.2005	(11) 1 612 120	25.10.2005	(11) 1 612 252	08.09.2005
(11) 1 611 919	02.08.2005	(11) 1 612 124	04.05.2005	(11) 1 612 254	26.09.2005
(11) 1 611 920	22.08.2005	(11) 1 612 130	13.10.2005	(11) 1 612 256	17.05.2005
(11) 1 611 929	29.10.2005	(11) 1 612 131	09.05.2005	(11) 1 612 258	27.05.2005
(11) 1 611 932	26.10.2005	(11) 1 612 146	04.10.2005	(11) 1 612 260	10.10.2005
(11) 1 611 935	08.09.2005	(11) 1 612 148	28.09.2005	(11) 1 612 261	19.08.2005
(11) 1 611 936	26.09.2005	(11) 1 612 154	18.11.2004	(11) 1 612 262	28.09.2005
(11) 1 611 940	07.04.2005	(11) 1 612 157	07.07.2005	(11) 1 612 263	07.09.2005
(11) 1 611 944	14.10.2005	(11) 1 612 160	20.09.2005	(11) 1 612 264	18.10.2005
(11) 1 611 949	21.09.2005	(11) 1 612 167	17.06.2005	(11) 1 612 268	02.03.2005
(11) 1 611 952	04.10.2005	(11) 1 612 168	21.09.2005	(11) 1 612 270	16.08.2005
(11) 1 611 953	31.10.2005	(11) 1 612 176	23.09.2004	(11) 1 612 271	08.09.2005
(11) 1 611 958	19.07.2005	(11) 1 612 193	18.07.2005	(11) 1 612 273	28.10.2005
(11) 1 611 959	19.01.2005	(11) 1 612 195	14.07.2005	(11) 1 612 274	05.10.2005
(11) 1 611 960	12.10.2005	(11) 1 612 196	24.06.2005	(11) 1 612 277	16.02.2005
(11) 1 611 967	27.09.2005	(11) 1 612 197	05.10.2005	(11) 1 612 287	22.09.2005
(11) 1 611 968	23.09.2005	(11) 1 612 198	20.09.2005	(11) 1 612 288	06.10.2005
(11) 1 611 969	30.09.2005	(11) 1 612 201	24.10.2005	(11) 1 612 292	22.09.2005
(11) 1 611 971	22.09.2005	(11) 1 612 202	08.09.2005	(11) 1 612 293	21.06.2005
(11) 1 611 974	02.09.2005	(11) 1 612 203	28.06.2004	(11) 1 612 299	20.12.2004

(11) 1 612 300	13.01.2005	(11) 1 612 497	04.10.2005	(11) 1 612 651	04.10.2005
(11) 1 612 302	06.10.2005	(11) 1 612 501	12.10.2005	(11) 1 612 654	29.09.2005
(11) 1 612 303	06.10.2005	(11) 1 612 502	11.10.2005	(11) 1 612 670	01.07.2005
(11) 1 612 309	19.05.2005	(11) 1 612 506	06.09.2005	(11) 1 612 671	01.07.2005
(11) 1 612 312	24.10.2005	(11) 1 612 507	06.09.2005	(11) 1 612 676	20.06.2005
(11) 1 612 313	15.09.2005	(11) 1 612 508	06.09.2005	(11) 1 612 679	04.10.2005
(11) 1 612 315	27.06.2005	(11) 1 612 512	28.06.2005	(11) 1 612 680	07.10.2005
(11) 1 612 316	30.03.2005	(11) 1 612 520	22.08.2005	(11) 1 612 683	18.07.2005
(11) 1 612 322	12.10.2005	(11) 1 612 521	31.10.2005	(11) 1 612 685	21.09.2005
(11) 1 612 348	29.09.2005	(11) 1 612 526	13.09.2005	(11) 1 612 686	29.09.2005
(11) 1 612 351	22.06.2005	(11) 1 612 527	23.07.2004	(11) 1 612 687	04.05.2005
(11) 1 612 361	06.10.2005	(11) 1 612 534	17.10.2005	(11) 1 612 688	16.09.2005
(11) 1 612 365	25.06.2005	(11) 1 612 538	21.10.2005	(11) 1 612 691	23.08.2005
(11) 1 612 370	07.10.2005	(11) 1 612 539	14.10.2005	(11) 1 612 692	06.10.2005
(11) 1 612 374	02.07.2005	(11) 1 612 541	21.10.2005	(11) 1 612 696	23.06.2005
(11) 1 612 378	17.05.2005	(11) 1 612 542	02.03.2005	(11) 1 612 710	07.10.2005
(11) 1 612 380	19.07.2005	(11) 1 612 543	23.09.2005	(11) 1 612 711	30.09.2005
(11) 1 612 383	02.07.2005	(11) 1 612 550	30.04.2005	(11) 1 612 722	10.12.2004
(11) 1 612 390	26.08.2005	(11) 1 612 556	20.10.2005	(11) 1 612 723	14.07.2005
(11) 1 612 394	31.12.2004	(11) 1 612 557	22.08.2005	(11) 1 612 725	17.10.2005
(11) 1 612 395	24.10.2005	(11) 1 612 559	11.10.2005	(11) 1 612 729	17.08.2005
(11) 1 612 397	21.06.2005	(11) 1 612 560	02.07.2004	(11) 1 612 730	19.10.2005
(11) 1 612 398	30.12.2004	(11) 1 612 561	02.07.2004	(11) 1 612 736	04.07.2005
(11) 1 612 399	30.12.2004	(11) 1 612 563	02.09.2005	(11) 1 612 740	23.09.2005
(11) 1 612 400	30.12.2004	(11) 1 612 564	02.09.2005	(11) 1 612 742	12.07.2005
(11) 1 612 401	30.12.2004	(11) 1 612 571	04.10.2005	(11) 1 612 745	10.10.2005
(11) 1 612 402	31.12.2004	(11) 1 612 572	14.09.2005	(11) 1 612 749	07.07.2005
(11) 1 612 403	30.12.2004	(11) 1 612 574	20.10.2005	(11) 1 612 764	08.06.2005
(11) 1 612 404	30.09.2005	(11) 1 612 577	14.06.2005	(11) 1 612 766	25.07.2005
(11) 1 612 405	30.12.2004	(11) 1 612 578	30.09.2005	(11) 1 612 767	24.06.2005
(11) 1 612 406	31.12.2004	(11) 1 612 579	19.07.2005	(11) 1 612 768	24.10.2005
(11) 1 612 407	30.12.2004	(11) 1 612 581	05.08.2005	(11) 1 612 770	24.06.2005
(11) 1 612 410	20.07.2005	(11) 1 612 586	29.06.2005	(11) 1 612 777	09.06.2005
(11) 1 612 416	16.09.2005	(11) 1 612 590	04.10.2005	(11) 1 612 778	04.07.2005
(11) 1 612 419	11.10.2005	(11) 1 612 591	08.06.2005	(11) 1 612 781	09.06.2005
(11) 1 612 420	22.06.2005	(11) 1 612 593	31.05.2005	(11) 1 612 782	21.06.2005
(11) 1 612 425	05.10.2005	(11) 1 612 595	31.10.2005	(11) 1 612 785	31.10.2005
(11) 1 612 428	20.10.2005	(11) 1 612 597	04.10.2005	(11) 1 612 786	31.10.2005
(11) 1 612 436	15.06.2005	(11) 1 612 598	04.10.2005	(11) 1 612 787	31.10.2005
(11) 1 612 437	16.09.2005	(11) 1 612 599	14.10.2005	(11) 1 612 788	04.07.2005
(11) 1 612 438	12.10.2005	(11) 1 612 601	23.06.2005	(11) 1 612 789	01.12.2004
(11) 1 612 450	12.05.2005	(11) 1 612 604	14.07.2005	(11) 1 612 790	10.11.2004
(11) 1 612 451	19.10.2005	(11) 1 612 623	06.10.2005	(11) 1 612 791	03.11.2005
(11) 1 612 460	05.10.2005	(11) 1 612 624	11.10.2005	(11) 1 612 792	22.08.2005
(11) 1 612 464	20.01.2005	(11) 1 612 628	21.02.2005	(11) 1 612 794	03.11.2005
(11) 1 612 466	31.10.2005	(11) 1 612 634	28.10.2005	(11) 1 612 795	04.10.2005
(11) 1 612 468	06.12.2004	(11) 1 612 645	12.07.2005	(11) 1 612 796	03.11.2005
(11) 1 612 496	26.10.2005	(11) 1 612 646	22.09.2005	(11) 1 612 799	10.03.2005

(11) 1 612 801	30.06.2005	(11) 1 612 953	01.07.2005	(11) 1 613 069	08.12.2004
(11) 1 612 803	06.09.2005	(11) 1 612 955	06.12.2004	(11) 1 613 074	27.10.2005
(11) 1 612 809	27.09.2005	(11) 1 612 956	18.10.2005	(11) 1 613 075	25.10.2005
(11) 1 612 810	15.09.2005	(11) 1 612 958	14.10.2005	(11) 1 613 076	03.11.2005
(11) 1 612 813	02.09.2005	(11) 1 612 960	15.07.2005	(11) 1 613 078	29.06.2005
(11) 1 612 814	17.10.2005	(11) 1 612 961	28.09.2005	(11) 1 613 079	17.11.2004
(11) 1 612 815	20.10.2005	(11) 1 612 966	31.08.2005	(11) 1 613 080	02.06.2005
(11) 1 612 819	27.10.2005	(11) 1 612 968	05.07.2005	(11) 1 613 081	21.10.2005
(11) 1 612 827	18.08.2005	(11) 1 612 971	25.06.2005	(11) 1 613 085	21.06.2005
(11) 1 612 829	29.11.2004	(11) 1 612 972	25.06.2005	(11) 1 613 087	06.10.2005
(11) 1 612 830	25.10.2005	(11) 1 612 975	14.06.2005	(11) 1 613 089	14.10.2005
(11) 1 612 831	01.07.2005	(11) 1 612 976	28.06.2005	(11) 1 613 090	28.06.2005
(11) 1 612 836	27.06.2005	(11) 1 612 977	27.06.2005	(11) 1 613 094	14.07.2005
(11) 1 612 837	27.06.2005	(11) 1 612 978	07.10.2005	(11) 1 613 095	11.07.2005
(11) 1 612 842	26.01.2005	(11) 1 612 980	30.09.2005	(11) 1 613 100	17.06.2005
(11) 1 612 848	20.10.2005	(11) 1 612 986	19.08.2005	(11) 1 613 103	24.10.2005
(11) 1 612 849	17.10.2005	(11) 1 612 987	10.10.2005	(11) 1 613 104	13.10.2005
(11) 1 612 850	11.10.2005	(11) 1 612 988	04.07.2005	(11) 1 613 106	05.07.2005
(11) 1 612 852	20.01.2005	(11) 1 612 989	04.10.2005	(11) 1 613 108	13.07.2005
(11) 1 612 853	23.08.2005	(11) 1 612 990	10.10.2005	(11) 1 613 109	06.10.2005
(11) 1 612 854	07.10.2005	(11) 1 612 992	14.03.2005	(11) 1 613 110	15.06.2005
(11) 1 612 856	07.10.2005	(11) 1 612 994	25.06.2005	(11) 1 613 111	11.07.2005
(11) 1 612 857	13.10.2005	(11) 1 612 998	27.06.2005	(11) 1 613 112	30.03.2005
(11) 1 612 861	15.07.2005	(11) 1 613 000	11.10.2005	(11) 1 613 115	24.10.2005
(11) 1 612 864	04.11.2005	(11) 1 613 002	16.03.2005	(11) 1 613 116	28.06.2005
(11) 1 612 865	13.10.2005	(11) 1 613 004	07.10.2005	(11) 1 613 117	01.07.2005
(11) 1 612 867	18.07.2005	(11) 1 613 005	07.10.2005	(11) 1 613 118	26.08.2005
(11) 1 612 870	01.07.2005	(11) 1 613 012	13.07.2005	(11) 1 613 119	26.08.2005
(11) 1 612 873	12.07.2005	(11) 1 613 013	19.08.2005	(11) 1 613 120	25.06.2005
(11) 1 612 875	01.09.2005	(11) 1 613 017	28.06.2005	(11) 1 613 121	11.07.2005
(11) 1 612 876	13.07.2005	(11) 1 613 024	22.02.2005	(11) 1 613 123	21.01.2005
(11) 1 612 879	10.08.2005	(11) 1 613 026	06.09.2005	(11) 1 613 124	30.06.2005
(11) 1 612 880	01.02.2005	(11) 1 613 027	28.02.2005	(11) 1 613 132	25.08.2005
(11) 1 612 881	30.09.2005	(11) 1 613 028	07.07.2005	(11) 1 613 134	02.05.2005
(11) 1 612 883	23.09.2005	(11) 1 613 029	08.09.2004		
(11) 1 612 887	01.10.2005	(11) 1 613 033	28.06.2005		
(11) 1 612 888	17.05.2005	(11) 1 613 041	28.02.2005		
(11) 1 612 891	19.10.2005	(11) 1 613 042	25.06.2005		
(11) 1 612 899	15.09.2005	(11) 1 613 043	25.10.2005		
(11) 1 612 900	06.04.2005	(11) 1 613 045	04.07.2005		
(11) 1 612 906	27.10.2005	(11) 1 613 047	18.10.2005		
(11) 1 612 912	22.06.2005	(11) 1 613 050	08.09.2004		
(11) 1 612 913	23.05.2005	(11) 1 613 057	04.07.2005		
(11) 1 612 918	11.10.2005	(11) 1 613 059	31.05.2005		
(11) 1 612 921	17.10.2005	(11) 1 613 061	27.10.2005		
(11) 1 612 927	10.10.2005	(11) 1 613 064	30.06.2005		
(11) 1 612 933	22.09.2005	(11) 1 613 067	04.07.2005		
(11) 1 612 948	17.06.2005	(11) 1 613 068	17.10.2005		
				I.8(1)	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
				• Date on which the European patent application was refused	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
				(11) 0 792 122	01.12.2004
				(11) 0 826 183	12.08.2005
				(11) 0 878 169	07.08.2005
				(11) 0 904 558	13.08.2005
				(11) 0 953 025	12.08.2005
				(11) 0 956 819	14.08.2005
				(11) 0 998 937	14.08.2005

(11) 1 063 333	11.08.2005	(11) 1 090 508	03.11.2005	(11) 1 342 477	10.11.2005
(11) 1 079 317	07.06.2005	(11) 1 110 514	14.11.2005	(11) 1 350 923	14.11.2005
(11) 1 095 641	07.07.2005	(11) 1 113 324	03.11.2005	(11) 1 352 218	15.11.2005
(11) 1 142 404	18.08.2005	(11) 1 113 326	03.11.2005	(11) 1 354 041	09.11.2005
(11) 1 153 164	06.09.2005	(11) 1 114 225	29.10.2005	(11) 1 355 027	08.11.2005
(11) 1 159 713	13.08.2005	(11) 1 114 518	03.11.2005	(11) 1 358 379	04.11.2005
(11) 1 170 066	15.08.2005	(11) 1 116 951	14.11.2005	(11) 1 360 334	11.11.2005
(11) 1 201 000	06.08.2005	(11) 1 117 391	10.11.2005	(11) 1 361 328	03.11.2005
(11) 1 223 026	13.08.2005	(11) 1 126 792	07.11.2005	(11) 1 367 884	08.11.2005
(11) 1 304 139	01.08.2005	(11) 1 132 146	14.11.2005	(11) 1 372 133	09.11.2005
(11) 1 349 257	13.08.2005	(11) 1 133 301	11.11.2005	(11) 1 372 862	20.10.2005
(11) 1 362 284	18.08.2005	(11) 1 151 456	10.11.2005	(11) 1 374 070	08.11.2005
(11) 1 402 794	13.08.2005	(11) 1 155 731	14.11.2005	(11) 1 376 179	14.11.2005
(11) 1 404 064	14.08.2005	(11) 1 164 329	15.11.2005	(11) 1 381 454	12.11.2005
(11) 1 458 161	12.08.2005	(11) 1 171 804	14.11.2005	(11) 1 381 455	12.11.2005
(11) 1 471 385	12.08.2005	(11) 1 175 033	14.11.2005	(11) 1 381 456	12.11.2005
		(11) 1 176 818	14.11.2005	(11) 1 382 429	07.11.2005
I.8(2)		(11) 1 186 874	16.11.2005	(11) 1 393 647	14.10.2005
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 1 191 227	10.11.2005	(11) 1 405 383	10.11.2005
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 1 197 796	07.11.2005	(11) 1 411 276	11.11.2005
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 203 983	03.11.2005	(11) 1 411 573	31.10.2005
		(11) 1 203 985	03.11.2005	(11) 1 412 267	15.11.2005
		(11) 1 204 072	03.11.2005	(11) 1 413 100	15.11.2005
(11) 0 844 476	10.11.2005	(11) 1 212 874	09.11.2005	(11) 1 418 771	24.10.2005
(11) 0 900 973	10.11.2005	(11) 1 213 609	03.11.2005	(11) 1 421 066	03.11.2005
(11) 0 900 974	10.11.2005	(11) 1 219 957	09.11.2005	(11) 1 421 834	10.11.2005
(11) 0 966 098	15.11.2005	(11) 1 224 202	11.11.2005	(11) 1 422 820	07.11.2005
(11) 0 977 798	03.11.2005	(11) 1 244 916	10.11.2005	(11) 1 430 982	25.10.2005
(11) 0 983 108	28.10.2005	(11) 1 256 878	04.11.2005	(11) 1 435 075	04.11.2005
(11) 0 994 218	28.09.2005	(11) 1 264 687	04.11.2005	(11) 1 435 078	04.11.2005
(11) 0 995 293	03.11.2005	(11) 1 272 358	11.11.2005	(11) 1 435 117	16.11.2005
(11) 0 998 136	15.11.2005	(11) 1 274 442	04.11.2005	(11) 1 436 747	03.11.2005
(11) 1 011 737	05.11.2005	(11) 1 280 896	09.11.2005	(11) 1 440 137	15.11.2005
(11) 1 025 190	15.11.2005	(11) 1 281 267	15.11.2005	(11) 1 441 311	11.11.2005
(11) 1 037 074	08.11.2005	(11) 1 283 441	03.11.2005	(11) 1 444 594	10.11.2005
(11) 1 037 997	08.11.2005	(11) 1 285 418	14.11.2005	(11) 1 446 625	08.11.2005
(11) 1 040 642	09.11.2005	(11) 1 290 862	08.11.2005	(11) 1 451 706	09.11.2005
(11) 1 041 357	09.11.2005	(11) 1 305 730	10.11.2005	(11) 1 455 225	03.11.2005
(11) 1 042 275	08.11.2005	(11) 1 312 975	11.11.2005	(11) 1 461 610	14.11.2005
(11) 1 043 741	03.11.2005	(11) 1 314 592	11.11.2005	(11) 1 466 631	15.11.2005
(11) 1 044 102	10.11.2005	(11) 1 318 625	10.11.2005	(11) 1 466 895	11.11.2005
(11) 1 044 460	04.11.2005	(11) 1 321 192	09.11.2005	(11) 1 471 454	15.11.2005
(11) 1 048 977	03.11.2005	(11) 1 323 833	07.11.2005	(11) 1 476 460	15.11.2005
(11) 1 052 845	12.11.2005	(11) 1 323 995	12.11.2005	(11) 1 484 610	09.11.2005
(11) 1 057 168	03.11.2005	(11) 1 325 075	10.11.2005	(11) 1 487 864	09.11.2005
(11) 1 059 561	03.11.2005	(11) 1 325 898	15.11.2005	(11) 1 489 865	14.11.2005
(11) 1 074 919	09.11.2005	(11) 1 339 529	09.11.2005	(11) 1 490 686	08.11.2005
(11) 1 085 138	11.11.2005	(11) 1 341 043	14.11.2005	(11) 1 491 142	10.11.2005

(11) 1 494 009	09.11.2005	(11) 0 820 604	02.07.2005	(11) 0 926 741	01.06.2005
(11) 1 496 558	09.11.2005	(11) 0 823 483	05.07.2005	(11) 0 926 821	01.07.2005
(11) 1 496 625	04.11.2005	(11) 0 823 535	01.03.2005	(11) 0 928 103	01.07.2005
(11) 1 496 772	12.11.2005	(11) 0 824 870	05.07.2005	(11) 0 930 656	01.07.2005
(11) 1 498 387	03.11.2005	(11) 0 825 485	25.06.2005	(11) 0 931 487	28.06.2005
(11) 1 501 149	14.11.2005	(11) 0 830 909	01.10.2004	(11) 0 936 543	29.06.2005
(11) 1 508 662	07.11.2005	(11) 0 843 336	31.05.2005	(11) 0 939 467	28.06.2005
(11) 1 513 767	28.10.2005	(11) 0 844 806	25.05.2005	(11) 0 939 819	28.06.2005
(11) 1 515 391	10.11.2005	(11) 0 846 739	01.07.2005	(11) 0 939 823	28.06.2005
(11) 1 519 438	14.11.2005	(11) 0 847 773	26.08.2005	(11) 0 940 626	24.05.2005
(11) 1 524 107	11.11.2005	(11) 0 848 172	01.07.2005	(11) 0 941 917	02.07.2005
(11) 1 528 683	04.11.2005	(11) 0 848 541	01.07.2005	(11) 0 943 013	25.06.2005
(11) 1 531 358	15.11.2005	(11) 0 848 562	01.07.2005	(11) 0 943 153	01.07.2005
(11) 1 536 577	09.11.2005	(11) 0 849 757	29.06.2005	(11) 0 946 864	01.07.2005
(11) 1 541 565	14.11.2005	(11) 0 851 222	01.07.2005	(11) 0 947 114	01.07.2005
(11) 1 541 566	14.11.2005	(11) 0 851 344	01.07.2005	(11) 0 948 481	01.07.2005
(11) 1 541 590	14.11.2005	(11) 0 851 600	01.07.2005	(11) 0 948 652	01.07.2005
(11) 1 551 442	04.11.2005	(11) 0 852 419	01.07.2005	(11) 0 951 775	28.06.2005
(11) 1 561 201	31.10.2005	(11) 0 854 380	01.07.2005	(11) 0 954 614	02.07.2005
(11) 1 571 436	08.11.2005	(11) 0 855 594	01.07.2005	(11) 0 956 447	01.07.2005
(11) 1 573 116	15.11.2005	(11) 0 858 257	05.07.2005	(11) 0 956 595	01.06.2005
(11) 1 576 514	28.10.2005	(11) 0 865 829	01.07.2005	(11) 0 958 300	01.07.2005
(11) 1 589 776	14.11.2005	(11) 0 867 099	01.07.2005	(11) 0 961 122	28.06.2005
(11) 1 591 455	12.11.2005	(11) 0 868 811	01.07.2005	(11) 0 961 660	01.07.2005
(11) 1 598 036	15.11.2005	(11) 0 870 030	01.07.2005	(11) 0 961 926	01.07.2005
(11) 1 602 869	11.11.2005	(11) 0 870 363	01.07.2005	(11) 0 968 558	01.07.2005
		(11) 0 875 114	01.07.2005	(11) 0 970 681	01.06.2005
		(11) 0 875 798	09.03.2005	(11) 0 971 293	01.07.2005
I.8(3)		(11) 0 878 820	05.08.2005	(11) 0 972 293	01.06.2005
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 878 949	29.06.2005	(11) 0 974 707	01.07.2005
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 882 235	20.06.2005	(11) 0 975 266	01.07.2005
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 882 291	01.07.2005	(11) 0 976 161	19.06.2005
(11) 0 495 078	30.06.2005	(11) 0 886 779	25.06.2005	(11) 0 982 680	29.06.2005
(11) 0 547 902	01.07.2005	(11) 0 890 289	01.07.2005	(11) 0 983 343	01.03.2005
(11) 0 634 662	25.06.2005	(11) 0 892 878	01.07.2005	(11) 0 987 996	01.07.2005
(11) 0 668 662	03.05.2005	(11) 0 895 838	31.05.2005	(11) 0 989 260	28.06.2005
(11) 0 719 058	01.07.2005	(11) 0 906 951	30.06.2005	(11) 0 989 332	28.06.2005
(11) 0 720 013	01.07.2005	(11) 0 909 278	28.06.2005	(11) 0 991 098	28.06.2005
(11) 0 742 482	18.06.2005	(11) 0 910 080	01.07.2005	(11) 0 999 707	25.06.2005
(11) 0 752 949	01.07.2005	(11) 0 910 091	01.07.2005	(11) 1 000 934	01.06.2005
(11) 0 791 053	26.06.2005	(11) 0 911 636	29.06.2005	(11) 1 005 049	01.06.2005
(11) 0 791 054	28.06.2005	(11) 0 916 411	07.05.2005	(11) 1 008 861	01.07.2005
(11) 0 794 486	25.06.2005	(11) 0 917 781	28.06.2005	(11) 1 008 919	01.07.2005
(11) 0 805 588	29.06.2005	(11) 0 921 464	18.10.2005	(11) 1 009 096	01.07.2005
(11) 0 808 449	28.06.2005	(11) 0 924 473	01.07.2005	(11) 1 010 309	01.07.2005
(11) 0 809 027	18.06.2005	(11) 0 924 494	01.07.2005	(11) 1 010 834	01.07.2005
(11) 0 809 818	01.07.2005	(11) 0 924 846	01.07.2005	(11) 1 012 592	01.07.2005
(11) 0 811 263	01.07.2005	(11) 0 926 727	01.07.2005	(11) 1 013 154	01.07.2005

(11) 1 014 049	01.07.2005	(11) 1 057 254	01.07.2005	(11) 1 116 997	21.06.2005
(11) 1 014 061	01.07.2005	(11) 1 057 806	31.05.2005	(11) 1 117 345	28.06.2005
(11) 1 014 083	01.07.2005	(11) 1 058 960	27.06.2005	(11) 1 117 430	18.06.2005
(11) 1 014 438	01.06.2005	(11) 1 060 393	01.07.2005	(11) 1 122 572	28.06.2005
(11) 1 014 454	01.07.2005	(11) 1 064 524	25.06.2005	(11) 1 126 140	05.07.2005
(11) 1 014 689	20.06.2005	(11) 1 065 909	31.12.2004	(11) 1 126 505	01.07.2005
(11) 1 014 863	05.07.2005	(11) 1 066 152	01.06.2005	(11) 1 127 738	04.01.2005
(11) 1 016 890	01.07.2005	(11) 1 068 948	25.06.2005	(11) 1 128 302	28.06.2005
(11) 1 016 982	01.07.2005	(11) 1 069 163	21.06.2005	(11) 1 128 380	28.06.2005
(11) 1 017 027	01.07.2005	(11) 1 070 550	28.06.2005	(11) 1 128 534	27.06.2005
(11) 1 017 037	01.07.2005	(11) 1 071 259	05.07.2005	(11) 1 129 979	25.06.2005
(11) 1 017 099	01.06.2005	(11) 1 071 527	01.07.2005	(11) 1 130 313	28.06.2005
(11) 1 018 005	01.04.2005	(11) 1 074 035	29.06.2005	(11) 1 131 058	24.06.2005
(11) 1 018 721	01.07.2005	(11) 1 074 609	28.06.2005	(11) 1 131 622	01.06.2005
(11) 1 020 160	01.07.2005	(11) 1 075 069	23.03.2005	(11) 1 131 903	01.07.2005
(11) 1 022 352	01.07.2005	(11) 1 076 418	29.06.2005	(11) 1 132 284	07.04.2005
(11) 1 024 531	29.06.2005	(11) 1 082 123	29.06.2005	(11) 1 134 166	05.07.2005
(11) 1 024 605	05.07.2005	(11) 1 083 951	29.06.2005	(11) 1 135 026	01.07.2005
(11) 1 024 881	05.07.2005	(11) 1 085 658	29.06.2005	(11) 1 135 131	01.07.2005
(11) 1 026 651	01.07.2005	(11) 1 087 527	26.08.2005	(11) 1 135 247	01.07.2005
(11) 1 030 338	01.07.2005	(11) 1 088 458	01.07.2005	(11) 1 135 509	01.07.2005
(11) 1 035 570	30.05.2005	(11) 1 088 953	28.06.2005	(11) 1 135 947	01.07.2005
(11) 1 036 251	01.07.2005	(11) 1 092 010	25.06.2005	(11) 1 135 965	01.07.2005
(11) 1 036 583	01.07.2005	(11) 1 092 571	28.06.2005	(11) 1 136 755	29.06.2005
(11) 1 037 434	03.05.2005	(11) 1 093 091	26.02.2005	(11) 1 139 902	01.07.2005
(11) 1 037 529	07.10.2070	(11) 1 093 547	29.06.2005	(11) 1 141 287	01.07.2005
(11) 1 037 571	01.06.2005	(11) 1 093 664	11.06.2005	(11) 1 141 475	31.03.2005
(11) 1 037 957	28.06.2005	(11) 1 094 597	05.07.2005	(11) 1 141 523	01.07.2005
(11) 1 040 677	01.07.2005	(11) 1 097 641	01.06.2005	(11) 1 141 678	01.07.2005
(11) 1 041 895	28.06.2005	(11) 1 098 441	25.06.2005	(11) 1 141 705	01.07.2005
(11) 1 042 077	31.05.2005	(11) 1 102 183	01.06.2005	(11) 1 141 983	01.07.2005
(11) 1 042 387	01.07.2005	(11) 1 104 790	28.06.2005	(11) 1 142 159	01.07.2005
(11) 1 042 764	01.07.2005	(11) 1 107 078	28.06.2005	(11) 1 142 416	01.07.2005
(11) 1 043 570	28.06.2005	(11) 1 107 523	01.07.2005	(11) 1 144 108	30.04.2005
(11) 1 044 250	01.07.2005	(11) 1 107 822	18.06.2005	(11) 1 144 999	01.07.2005
(11) 1 044 282	01.07.2005	(11) 1 108 853	01.07.2005	(11) 1 145 187	01.07.2005
(11) 1 044 393	01.07.2005	(11) 1 109 029	25.06.2005	(11) 1 145 216	01.07.2005
(11) 1 044 467	01.07.2005	(11) 1 109 260	01.07.2005	(11) 1 145 343	01.07.2005
(11) 1 045 264	29.06.2005	(11) 1 110 338	25.06.2005	(11) 1 146 431	01.07.2005
(11) 1 045 594	27.06.2005	(11) 1 110 588	01.07.2005	(11) 1 146 490	29.06.2005
(11) 1 045 620	05.07.2005	(11) 1 111 207	01.07.2005	(11) 1 147 483	01.07.2005
(11) 1 046 857	17.11.2005	(11) 1 111 638	01.07.2005	(11) 1 147 484	21.06.2005
(11) 1 048 582	14.06.2005	(11) 1 111 646	01.07.2005	(11) 1 147 547	05.07.2005
(11) 1 050 182	01.07.2005	(11) 1 111 889	01.07.2005	(11) 1 149 327	01.07.2005
(11) 1 050 418	25.06.2005	(11) 1 111 904	01.07.2005	(11) 1 149 679	05.07.2005
(11) 1 050 952	29.06.2005	(11) 1 114 591	01.07.2005	(11) 1 151 256	01.07.2005
(11) 1 052 196	03.06.2005	(11) 1 114 771	01.07.2005	(11) 1 151 278	01.07.2005
(11) 1 053 022	01.07.2005	(11) 1 115 618	14.06.2005	(11) 1 151 532	01.07.2005

(11) 1 152 057	02.07.2005	(11) 1 192 327	28.06.2005	(11) 1 227 000	01.07.2005
(11) 1 152 378	25.06.2005	(11) 1 192 792	05.07.2005	(11) 1 227 455	29.06.2005
(11) 1 153 501	01.07.2005	(11) 1 194 737	28.06.2005	(11) 1 227 481	22.06.2005
(11) 1 153 663	07.04.2005	(11) 1 195 198	10.05.2005	(11) 1 228 684	01.07.2005
(11) 1 154 540	29.06.2005	(11) 1 195 710	05.07.2005	(11) 1 229 050	21.06.2005
(11) 1 154 616	28.06.2005	(11) 1 195 799	29.06.2005	(11) 1 229 320	28.06.2005
(11) 1 154 780	05.07.2005	(11) 1 197 670	28.06.2005	(11) 1 230 120	27.04.2005
(11) 1 154 800	21.06.2005	(11) 1 198 199	28.06.2005	(11) 1 231 398	01.07.2005
(11) 1 154 942	01.06.2005	(11) 1 198 528	28.06.2005	(11) 1 231 399	01.07.2005
(11) 1 155 606	28.06.2005	(11) 1 200 943	29.06.2005	(11) 1 232 601	01.06.2005
(11) 1 156 753	01.07.2005	(11) 1 201 035	25.06.2005	(11) 1 233 738	01.06.2005
(11) 1 157 816	07.06.2005	(11) 1 202 238	28.06.2005	(11) 1 234 073	01.06.2005
(11) 1 158 879	22.06.2005	(11) 1 205 122	03.05.2005	(11) 1 234 215	01.06.2005
(11) 1 159 342	28.06.2005	(11) 1 205 297	01.06.2005	(11) 1 234 329	01.06.2005
(11) 1 159 464	27.06.2005	(11) 1 206 060	01.07.2005	(11) 1 234 369	31.05.2005
(11) 1 159 845	01.07.2005	(11) 1 206 142	01.07.2005	(11) 1 234 403	01.07.2005
(11) 1 160 736	09.03.2005	(11) 1 211 810	01.07.2005	(11) 1 234 494	22.06.2005
(11) 1 161 026	29.06.2005	(11) 1 212 003	01.07.2005	(11) 1 234 725	05.07.2005
(11) 1 161 058	05.07.2005	(11) 1 212 034	29.06.2005	(11) 1 235 509	28.06.2005
(11) 1 161 147	01.07.2005	(11) 1 213 647	01.07.2005	(11) 1 235 610	01.07.2005
(11) 1 161 517	05.07.2005	(11) 1 213 826	01.07.2005	(11) 1 236 009	01.06.2005
(11) 1 163 596	28.06.2005	(11) 1 214 946	01.07.2005	(11) 1 236 121	01.06.2005
(11) 1 163 782	01.06.2005	(11) 1 215 067	02.07.2005	(11) 1 236 299	01.07.2005
(11) 1 165 001	05.07.2005	(11) 1 215 231	01.07.2005	(11) 1 236 627	27.04.2005
(11) 1 165 101	28.06.2005	(11) 1 215 325	01.07.2005	(11) 1 237 032	02.07.2005
(11) 1 166 184	29.06.2005	(11) 1 215 405	01.07.2005	(11) 1 237 544	04.06.2005
(11) 1 166 699	25.06.2005	(11) 1 215 594	01.07.2005	(11) 1 237 735	18.06.2005
(11) 1 168 266	28.06.2005	(11) 1 216 629	01.07.2005	(11) 1 237 800	21.06.2005
(11) 1 169 478	21.06.2005	(11) 1 216 691	01.07.2005	(11) 1 238 203	01.07.2005
(11) 1 170 636	30.03.2005	(11) 1 216 845	01.07.2005	(11) 1 238 280	02.07.2005
(11) 1 171 290	05.07.2005	(11) 1 217 469	23.03.2005	(11) 1 238 839	18.05.2005
(11) 1 171 647	01.07.2005	(11) 1 217 517	01.07.2005	(11) 1 239 357	05.07.2005
(11) 1 172 342	03.05.2005	(11) 1 217 539	01.07.2005	(11) 1 239 633	09.03.2005
(11) 1 172 813	28.06.2005	(11) 1 217 566	28.06.2005	(11) 1 239 677	01.07.2005
(11) 1 173 608	25.06.2005	(11) 1 217 691	01.07.2005	(11) 1 239 721	01.07.2005
(11) 1 173 852	29.06.2005	(11) 1 217 725	01.07.2005	(11) 1 240 143	29.06.2005
(11) 1 176 955	01.07.2005	(11) 1 217 795	01.07.2005	(11) 1 240 638	01.07.2005
(11) 1 177 684	01.07.2005	(11) 1 219 325	01.07.2005	(11) 1 240 734	01.07.2005
(11) 1 179 841	07.04.2005	(11) 1 219 465	01.07.2005	(11) 1 240 804	01.07.2005
(11) 1 180 684	14.06.2005	(11) 1 220 081	01.07.2005	(11) 1 240 810	01.07.2005
(11) 1 180 699	05.07.2005	(11) 1 220 327	01.07.2005	(11) 1 240 877	01.07.2005
(11) 1 183 322	28.06.2005	(11) 1 221 543	01.07.2005	(11) 1 241 149	03.05.2005
(11) 1 183 374	29.06.2005	(11) 1 223 105	01.07.2005	(11) 1 241 235	06.04.2005
(11) 1 185 071	07.04.2005	(11) 1 223 133	10.06.2005	(11) 1 242 646	03.05.2005
(11) 1 185 687	25.06.2005	(11) 1 223 152	03.05.2005	(11) 1 242 922	01.07.2005
(11) 1 185 928	01.07.2005	(11) 1 224 495	05.07.2005	(11) 1 243 158	01.07.2005
(11) 1 186 113	05.07.2005	(11) 1 225 238	07.06.2005	(11) 1 244 001	24.06.2005
(11) 1 187 445	07.04.2005	(11) 1 225 928	05.07.2005	(11) 1 244 356	02.07.2005

(11) 1 244 684	29.06.2005	(11) 1 270 332	01.07.2005	(11) 1 313 274	22.06.2005
(11) 1 244 695	01.07.2005	(11) 1 270 493	28.06.2005	(11) 1 315 040	21.06.2005
(11) 1 245 092	01.07.2005	(11) 1 270 494	27.06.2005	(11) 1 315 610	25.06.2005
(11) 1 246 329	01.06.2005	(11) 1 274 359	28.06.2005	(11) 1 317 375	27.05.2005
(11) 1 246 736	01.07.2005	(11) 1 274 782	01.07.2005	(11) 1 319 552	18.06.2005
(11) 1 247 126	29.08.2005	(11) 1 274 936	03.05.2005	(11) 1 319 598	01.07.2005
(11) 1 247 755	24.05.2005	(11) 1 275 181	28.01.2005	(11) 1 319 737	01.07.2005
(11) 1 248 081	01.07.2005	(11) 1 275 433	21.06.2005	(11) 1 319 934	01.07.2005
(11) 1 248 770	01.07.2005	(11) 1 275 510	30.03.2005	(11) 1 320 006	01.07.2005
(11) 1 248 786	05.07.2005	(11) 1 276 165	14.06.2005	(11) 1 320 205	01.07.2005
(11) 1 249 070	01.07.2005	(11) 1 276 417	28.06.2005	(11) 1 320 933	22.06.2005
(11) 1 249 274	28.06.2005	(11) 1 279 065	27.06.2005	(11) 1 321 033	01.07.2005
(11) 1 249 524	24.05.2005	(11) 1 280 829	29.06.2005	(11) 1 321 054	01.07.2005
(11) 1 250 383	01.07.2005	(11) 1 281 633	14.06.2005	(11) 1 321 512	01.07.2005
(11) 1 250 511	01.07.2005	(11) 1 281 994	25.06.2005	(11) 1 321 787	25.06.2005
(11) 1 250 887	28.06.2005	(11) 1 282 003	20.06.2005	(11) 1 322 524	05.07.2005
(11) 1 251 632	22.07.2005	(11) 1 283 059	14.06.2005	(11) 1 323 376	01.07.2005
(11) 1 251 775	01.07.2005	(11) 1 283 449	21.06.2005	(11) 1 324 224	01.07.2005
(11) 1 252 390	01.07.2005	(11) 1 283 569	28.06.2005	(11) 1 324 318	28.06.2005
(11) 1 252 593	01.07.2005	(11) 1 285 367	01.06.2005	(11) 1 324 500	28.06.2005
(11) 1 254 433	28.06.2005	(11) 1 286 436	02.06.2005	(11) 1 324 672	25.06.2005
(11) 1 255 043	09.03.2005	(11) 1 287 314	29.06.2005	(11) 1 326 688	30.06.2005
(11) 1 255 744	29.06.2005	(11) 1 289 525	01.07.2005	(11) 1 327 869	01.07.2005
(11) 1 256 251	01.07.2005	(11) 1 290 151	25.06.2005	(11) 1 327 926	01.07.2005
(11) 1 256 959	22.06.2005	(11) 1 291 290	14.06.2005	(11) 1 328 188	29.06.2005
(11) 1 257 026	30.03.2005	(11) 1 292 034	07.10.2004	(11) 1 328 284	03.05.2005
(11) 1 258 018	01.07.2005	(11) 1 294 557	25.06.2005	(11) 1 328 740	05.07.2005
(11) 1 258 135	01.07.2005	(11) 1 295 568	15.10.2005	(11) 1 328 987	31.03.2005
(11) 1 258 460	05.07.2005	(11) 1 297 430	28.06.2005	(11) 1 329 435	30.06.2005
(11) 1 259 323	03.05.2005	(11) 1 298 460	21.06.2005	(11) 1 329 855	28.06.2005
(11) 1 259 808	28.06.2005	(11) 1 298 652	29.06.2005	(11) 1 330 165	28.06.2005
(11) 1 260 295	28.06.2005	(11) 1 299 199	30.06.2005	(11) 1 331 207	07.05.2005
(11) 1 260 330	31.05.2005	(11) 1 299 403	02.07.2005	(11) 1 332 606	01.06.2005
(11) 1 260 449	14.06.2005	(11) 1 299 728	04.06.2005	(11) 1 333 323	07.04.2005
(11) 1 260 757	28.06.2005	(11) 1 301 099	29.06.2005	(11) 1 334 480	28.06.2005
(11) 1 261 627	22.06.2005	(11) 1 302 287	31.05.2005	(11) 1 335 147	28.06.2005
(11) 1 262 094	01.07.2005	(11) 1 303 467	03.05.2005	(11) 1 335 776	28.06.2005
(11) 1 262 122	23.06.2005	(11) 1 304 136	01.07.2005	(11) 1 336 216	01.04.2005
(11) 1 263 636	01.07.2005	(11) 1 304 663	23.03.2005	(11) 1 336 571	14.06.2005
(11) 1 263 637	01.07.2005	(11) 1 305 029	09.06.2005	(11) 1 339 999	02.07.2005
(11) 1 263 744	29.06.2005	(11) 1 305 617	05.07.2005	(11) 1 340 342	01.06.2005
(11) 1 264 052	01.07.2005	(11) 1 307 177	28.06.2005	(11) 1 341 733	01.05.2002
(11) 1 264 207	04.07.2005	(11) 1 309 226	27.06.2005	(11) 1 341 973	01.07.2005
(11) 1 264 393	01.07.2005	(11) 1 310 879	01.06.2005	(11) 1 342 058	01.07.2005
(11) 1 265 522	28.06.2005	(11) 1 310 885	01.06.2005	(11) 1 342 139	01.07.2005
(11) 1 268 132	21.06.2005	(11) 1 311 450	07.06.2005	(11) 1 342 172	01.07.2005
(11) 1 269 402	24.06.2005	(11) 1 311 550	28.06.2005	(11) 1 342 287	01.07.2005
(11) 1 270 304	05.07.2005	(11) 1 312 973	05.07.2005	(11) 1 342 310	01.07.2005

(11) 1 343 012	25.06.2005	(11) 1 353 984	01.07.2005	(11) 1 403 455	25.06.2005
(11) 1 343 405	01.07.2005	(11) 1 354 131	01.07.2005	(11) 1 403 827	16.03.2005
(11) 1 343 565	01.07.2005	(11) 1 354 372	28.06.2005	(11) 1 404 079	01.07.2005
(11) 1 343 937	01.07.2005	(11) 1 354 464	01.07.2005	(11) 1 404 851	25.06.2005
(11) 1 343 969	01.07.2005	(11) 1 354 681	31.05.2005	(11) 1 405 968	25.06.2005
(11) 1 344 126	01.07.2005	(11) 1 356 344	01.07.2005	(11) 1 406 344	28.06.2005
(11) 1 344 210	01.07.2005	(11) 1 356 563	01.07.2005	(11) 1 406 798	29.06.2005
(11) 1 344 854	07.06.2005	(11) 1 356 754	29.03.2005	(11) 1 407 973	11.06.2005
(11) 1 344 942	16.03.2005	(11) 1 357 285	23.03.2005	(11) 1 408 844	28.06.2005
(11) 1 345 544	01.07.2005	(11) 1 357 925	01.07.2005	(11) 1 409 638	25.06.2005
(11) 1 345 638	01.07.2005	(11) 1 358 076	01.07.2005	(11) 1 410 546	28.05.2005
(11) 1 345 893	01.07.2005	(11) 1 358 288	01.07.2005	(11) 1 414 209	01.07.2005
(11) 1 345 947	01.07.2005	(11) 1 358 304	29.06.2005	(11) 1 414 301	05.07.2005
(11) 1 345 962	01.07.2005	(11) 1 358 980	31.05.2005	(11) 1 415 343	25.06.2005
(11) 1 346 179	01.07.2005	(11) 1 359 911	01.07.2005	(11) 1 416 155	05.07.2005
(11) 1 346 323	01.07.2005	(11) 1 365 330	27.05.2004	(11) 1 416 317	07.04.2005
(11) 1 346 358	01.07.2005	(11) 1 367 524	28.06.2005	(11) 1 417 550	25.06.2005
(11) 1 346 585	01.07.2005	(11) 1 368 330	29.06.2005	(11) 1 419 650	28.06.2005
(11) 1 346 730	01.07.2005	(11) 1 368 527	01.07.2005	(11) 1 419 657	25.06.2005
(11) 1 346 778	25.03.2004	(11) 1 368 581	02.07.2005	(11) 1 419 884	23.03.2005
(11) 1 346 783	28.06.2005	(11) 1 369 574	05.07.2005	(11) 1 421 001	07.06.2005
(11) 1 346 985	01.07.2005	(11) 1 369 579	28.06.2005	(11) 1 421 790	28.06.2005
(11) 1 347 575	01.07.2005	(11) 1 371 215	01.07.2005	(11) 1 422 937	21.06.2005
(11) 1 347 899	01.07.2005	(11) 1 371 340	01.07.2005	(11) 1 423 978	01.07.2005
(11) 1 347 901	01.07.2005	(11) 1 371 533	28.06.2005	(11) 1 424 265	28.06.2005
(11) 1 347 902	02.07.2005	(11) 1 373 034	28.06.2005	(11) 1 424 659	05.07.2005
(11) 1 347 905	01.07.2005	(11) 1 373 036	02.07.2005	(11) 1 426 134	01.07.2005
(11) 1 347 917	01.06.2005	(11) 1 374 362	01.07.2005	(11) 1 426 261	28.06.2005
(11) 1 348 074	01.07.2005	(11) 1 374 637	31.03.2005	(11) 1 426 502	30.09.2004
(11) 1 348 094	05.10.2005	(11) 1 375 761	30.03.2005	(11) 1 426 889	29.06.2005
(11) 1 348 102	01.07.2005	(11) 1 375 762	23.03.2005	(11) 1 429 424	28.06.2005
(11) 1 348 258	01.07.2005	(11) 1 376 485	23.03.2005	(11) 1 430 219	28.06.2005
(11) 1 348 886	29.06.2005	(11) 1 376 546	01.07.2005	(11) 1 431 214	19.02.2005
(11) 1 349 842	01.07.2005	(11) 1 378 634	23.03.2005	(11) 1 434 618	22.06.2005
(11) 1 350 050	01.07.2005	(11) 1 379 662	01.07.2005	(11) 1 435 262	21.06.2005
(11) 1 350 121	01.07.2005	(11) 1 380 409	23.03.2005	(11) 1 436 221	08.06.2005
(11) 1 350 128	24.06.2005	(11) 1 380 725	16.03.2005	(11) 1 437 265	05.07.2005
(11) 1 350 151	01.06.2005	(11) 1 382 804	16.03.2005	(11) 1 437 679	01.07.2005
(11) 1 350 188	01.07.2005	(11) 1 383 154	01.07.2005	(11) 1 438 070	01.07.2005
(11) 1 350 240	01.07.2005	(11) 1 384 667	07.06.2005	(11) 1 440 753	14.06.2005
(11) 1 350 452	28.06.2005	(11) 1 390 452	28.06.2005	(11) 1 442 202	21.06.2005
(11) 1 350 807	01.07.2005	(11) 1 393 974	28.06.2005	(11) 1 443 610	29.06.2005
(11) 1 351 741	01.07.2005	(11) 1 394 114	29.01.2005	(11) 1 444 092	24.06.2005
(11) 1 351 876	01.07.2005	(11) 1 394 248	25.06.2005	(11) 1 448 063	25.06.2005
(11) 1 351 966	01.07.2005	(11) 1 395 159	29.06.2005	(11) 1 449 785	26.02.2005
(11) 1 353 036	16.03.2005	(11) 1 396 055	17.06.2005	(11) 1 449 883	26.02.2005
(11) 1 353 182	16.06.2005	(11) 1 397 435	05.07.2005	(11) 1 450 141	25.02.2005
(11) 1 353 674	01.07.2005	(11) 1 402 594	29.06.2005	(11) 1 450 313	07.04.2005

(11) 1 452 951	02.03.2005	(11) 1 462 000	30.03.2005	(11) 1 489 074	23.06.2005
(11) 1 453 231	02.03.2005	(11) 1 462 005	30.03.2005	(11) 1 490 160	02.07.2005
(11) 1 453 280	02.03.2005	(11) 1 462 009	30.03.2005	(11) 1 492 184	30.06.2005
(11) 1 453 875	01.07.2005	(11) 1 462 057	30.03.2005	(11) 1 492 256	05.07.2005
(11) 1 453 901	01.07.2005	(11) 1 462 063	30.03.2005	(11) 1 503 926	28.06.2005
(11) 1 454 865	09.03.2005	(11) 1 462 077	30.03.2005	(11) 1 506 268	29.06.2005
(11) 1 455 260	09.03.2005	(11) 1 462 183	30.03.2005	(11) 1 506 450	05.07.2005
(11) 1 455 291	09.03.2005	(11) 1 462 207	30.03.2005	(11) 1 509 679	28.06.2005
(11) 1 455 292	09.03.2005	(11) 1 462 222	30.03.2005	(11) 1 576 438	01.07.2005
(11) 1 455 313	09.03.2005	(11) 1 462 425	30.03.2005		
(11) 1 455 485	09.03.2005	(11) 1 462 485	01.10.2005		
(11) 1 456 301	01.07.2005	(11) 1 462 582	30.03.2005	I.8(4)	
(11) 1 456 579	01.07.2005	(11) 1 462 612	30.03.2005	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
(11) 1 456 686	01.07.2005	(11) 1 462 613	30.03.2005	• Date of receipt of request for re-establishment of rights	
(11) 1 457 149	16.03.2005	(11) 1 462 776	30.03.2005	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	
(11) 1 457 197	16.03.2005	(11) 1 462 790	30.03.2005		
(11) 1 457 419	28.06.2005	(11) 1 462 797	30.03.2005		
(11) 1 457 613	16.03.2005	(11) 1 462 841	01.07.2005		
(11) 1 457 634	16.03.2005	(11) 1 462 934	30.03.2005	I.8(5)	
(11) 1 457 636	16.03.2005	(11) 1 462 946	24.06.2005	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
(11) 1 457 641	16.03.2005	(11) 1 463 005	30.03.2005	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	
(11) 1 457 750	16.03.2005	(11) 1 463 193	30.03.2005	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	
(11) 1 457 902	16.03.2005	(11) 1 463 358	30.03.2005		
(11) 1 457 903	16.03.2005	(11) 1 464 133	04.01.2005		
(11) 1 457 939	16.03.2005	(11) 1 464 343	07.04.2005		
(11) 1 458 183	07.04.2005	(11) 1 464 378	07.04.2005		
(11) 1 459 369	01.06.2005	(11) 1 464 468	07.04.2005	I.9(1)	
(11) 1 459 446	25.06.2005	(11) 1 464 713	07.04.2005	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	
(11) 1 459 572	02.07.2005	(11) 1 464 777	07.04.2005	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13	
(11) 1 459 663	22.03.2005	(11) 1 464 850	07.04.2005	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13	
(11) 1 459 675	23.03.2005	(11) 1 465 006	07.04.2005		
(11) 1 459 874	23.03.2005	(11) 1 465 094	07.04.2005	(11) 1 382 249	02.11.2005
(11) 1 460 031	23.03.2005	(11) 1 465 117	07.04.2005	(11) 1 553 378	07.11.2005
(11) 1 460 197	23.03.2005	(11) 1 465 128	07.04.2005		
(11) 1 460 198	23.03.2005	(11) 1 465 186	07.04.2005	I.9(2)	
(11) 1 460 200	23.03.2005	(11) 1 465 197	07.04.2005	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	
(11) 1 460 343	23.03.2005	(11) 1 465 288	07.04.2005	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13	
(11) 1 460 377	30.03.2005	(11) 1 467 433	25.06.2005	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	
(11) 1 460 546	23.03.2005	(11) 1 467 904	01.07.2005		
(11) 1 460 595	23.03.2005	(11) 1 474 895	01.07.2005	(11) 1 306 084	01.02.2006
(11) 1 460 852	23.03.2005	(11) 1 476 554	28.06.2005		
(11) 1 460 862	23.03.2005	(11) 1 479 138	28.06.2005	I.9(3)	
(11) 1 461 167	15.06.2005	(11) 1 479 738	25.05.2005	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	
(11) 1 461 752	01.07.2005	(11) 1 482 407	28.06.2005	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90	
(11) 1 461 858	01.07.2005	(11) 1 485 133	21.06.2005	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	
(11) 1 461 987	30.03.2005	(11) 1 485 648	28.06.2005		
(11) 1 461 996	30.03.2005	(11) 1 486 498	16.06.2005	(11) 0 879 245	30.09.2004
(11) 1 461 998	30.03.2005	(11) 1 487 845	25.06.2005	(11) 1 013 764	05.10.2005

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) **1 131 431** 03.04.2006

I.10

- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

(11) **1 559 913** (51) **F04C 13/00**
 01 excl.
 PCM POMPES
 17/19, Rue Ernest Laval
 92170 Vanves (FR)
 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

I.11(1)

- **Lizenzen**
- **Licenses**
- **Licences**

(11) **1 511 644** (51) **B60J 7/20**
 01
 FRANCE DESIGN
 --
 79140 Le Pin (FR)
 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI
 SK TR

(11) **1 523 422** (51) **B60J 7/20**
 01
 FRANCE DESIGN
 --
 79140 Le Pin (FR)
 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI
 SK TR

(11) **1 523 423** (51) **B60J 7/20**
 01
 FRANCE DESIGN
 --
 79140 Le Pin (FR)
 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI
 SK TR

(11) **1 525 109** (51) **B60J 7/20**
 01
 FRANCE DESIGN
 --
 79140 Le Pin (FR)
 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI
 SK TR

(11) **1 556 239** (51) **B60J 7/20**
 01
 FRANCE DESIGN
 --
 79140 Le Pin (FR)
 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI
 SK TR

I.12			(11) 1 003 836		(11) 1 124 456	
• Änderungen und Korrekturen			(51) <i>C12M 3/00</i>	<i>C12Q 1/04</i>	(51) <i>A43B 5/00</i>	<i>A43B 23/00</i>
			<i>C12M 1/28</i>	<i>C12M 1/34</i>	<i>A63B 21/062</i>	<i>A63B 21/065</i>
• Alterations and Corrections			(11) 1 015 798		<i>A43C 11/00</i>	<i>A44B 1/04</i>
• Modifications et corrections			(51) <i>F16K 11/074</i>	<i>F16K 39/04</i>	<i>A44B 11/25</i>	<i>A44B 17/00</i>
			<i>F25B 41/04</i>		<i>A44B 21/00</i>	<i>A43B 7/00</i>
			(11) 1 018 960		(11) 1 128 868	
I.12(1)			(51) <i>A61B 18/00</i>		(51) <i>A61N 1/04</i>	<i>A61N 1/36</i>
• Internationale Patentklassifikation			(11) 1 019 107		(11) 1 131 768	
• International Patent Classification			(51) <i>A61L 27/44</i>	<i>A61L 27/50</i>	(51) <i>G06G 7/48</i>	<i>G06F 17/50</i>
• Classification internationale des brevets					<i>G01M 7/02</i>	<i>G01M 17/007</i>
(11) 0 626 790			(11) 1 023 587		(11) 1 133 128	
(51) <i>H04N 7/30</i>	<i>H04N 1/41</i>		(51) <i>G01N 21/88</i>	<i>H04B 10/08</i>	(51) <i>H04L 27/22</i>	<i>H04L 1/00</i>
(11) 0 681 485			(11) 1 033 129		(11) 1 134 921	
(51) <i>A61L 12/12</i>			(51) <i>A61K 31/165</i>	<i>A61K 45/00</i>	(51) <i>H04J 3/06</i>	<i>H04L 12/06</i>
			<i>A61K 31/44</i>	<i>A61K 31/415</i>	(11) 1 139 509	
(11) 0 713 915			<i>A61K 31/4439</i>	<i>A61K 31/41</i>	(51) <i>H01R 24/00</i>	<i>H01R 9/22</i>
(51) <i>C12N 15/40</i>	<i>C12N 15/863</i>		<i>A61P 31/00</i>		<i>H01R 13/10</i>	<i>H01R 101/00</i>
<i>C07K 14/185</i>	<i>A61K 39/187</i>		(11) 1 037 650		<i>H01R 4/34</i>	<i>H01R 4/30</i>
(11) 0 730 472			(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 38/04</i>	(11) 1 143 162	
(51) <i>A61K 51/12</i>			<i>C07K 5/00</i>	<i>C07K 7/00</i>	(51) <i>F16D 43/04</i>	<i>F16D 7/02</i>
			<i>C07K 16/00</i>	<i>A61P 31/04</i>	<i>F16D 41/22</i>	
(11) 0 803 916			(11) 1 043 857		(11) 1 143 449	
(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H01S 5/32</i>		(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04B 7/06</i>	(51) <i>G11B 27/036</i>	<i>G11B 27/36</i>
(11) 0 830 218			(11) 1 048 094		<i>G11B 27/34</i>	<i>H04N 5/782</i>
(51) <i>B05D 5/12</i>	<i>B32B 15/04</i>		(51) <i>H04Q 7/38</i>		(11) 1 150 237	
<i>B32B 31/26</i>	<i>C21D 1/74</i>		(11) 1 051 990		(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G08C 23/02</i>
<i>C21D 8/00</i>	<i>H01L 39/24</i>		(51) <i>A61M 25/10</i>	<i>A61L 33/00</i>	<i>A61B 5/00</i>	
<i>C30B 23/02</i>			(11) 1 052 612		(11) 1 150 570	
(11) 0 841 781			(51) <i>G09C 5/00</i>	<i>H03M 7/30</i>	(51) <i>C12N 5/06</i>	<i>A61K 35/12</i>
(51) <i>H04L 12/56</i>			<i>G10L 19/00</i>	<i>G11B 20/00</i>	<i>A61K 35/14</i>	<i>C12N 5/08</i>
(11) 0 862 078			(11) 1 054 573		<i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 48/00</i>
(51) <i>G02F 1/35</i>	<i>H04B 10/18</i>		(51) <i>H04R 25/00</i>	<i>A61F 2/18</i>	<i>A61P 37/02</i>	<i>A61K 38/18</i>
<i>H04J 14/02</i>			(11) 1 054 948		<i>A61K 38/34</i>	
(11) 0 880 383			(51) <i>C12M 1/26</i>	<i>A61D 19/00</i>	(11) 1 154 235	
(51) <i>A63F 13/04</i>	<i>A63F 13/08</i>		(11) 1 059 999		(51) <i>G01C 21/36</i>	
<i>G06F 3/033</i>	<i>H01H 25/04</i>		(51) <i>B01D 53/053</i>	<i>C01B 13/02</i>	(11) 1 174 885	
<i>G06K 11/18</i>			(11) 1 060 580		(51) <i>H01R 39/24</i>	<i>H01R 13/03</i>
(11) 0 902 510			(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) 1 186 594	
(51) <i>H01R 43/20</i>	<i>H01R 12/18</i>		(11) 1 077 574		(51) <i>C07D 207/273</i>	<i>C07D 205/04</i>
(11) 0 911 750			(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 7/16</i>	<i>C07C 227/22</i>	<i>C07C 229/20</i>
(51) <i>G06K 11/18</i>	<i>B60K 35/00</i>		(11) 1 081 635		<i>C07C 227/16</i>	<i>C07C 227/26</i>
<i>G06F 3/033</i>			(51) <i>G06K 11/08</i>	<i>G06F 3/033</i>	<i>C07D 207/26</i>	
(11) 0 939 563			(11) 1 084 710		(11) 1 195 079	
(51) <i>H04Q 7/28</i>	<i>H04B 7/26</i>		(51) <i>A61K 45/00</i>	<i>A61K 31/435</i>	(51) <i>H05K 1/18</i>	
(11) 0 952 171			<i>A61K 31/52</i>	<i>C07D 471/04</i>	(11) 1 203 697	
(51) <i>C08G 63/64</i>	<i>C08G 63/664</i>		<i>C07D 473/04</i>	<i>A61P 15/08</i>	(51) <i>B60R 16/00</i>	<i>B60K 6/00</i>
(11) 0 955 722			(11) 1 085 446		<i>F01P 3/20</i>	<i>H01M 6/50</i>
(51) <i>H02P 6/08</i>	<i>H02P 6/14</i>		(51) <i>G06F 17/60</i>	<i>G06F 19/00</i>	<i>B60K 6/04</i>	
(11) 0 956 856			(11) 1 095 307		(11) 1 209 858	
(51) <i>A61K 31/702</i>	<i>A61P 3/14</i>		(51) <i>G02F 1/133</i>	<i>G02F 1/1339</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/64</i>
(11) 0 961 062			(11) 1 100 490		(11) 1 223 716	
(51) <i>F16K 31/02</i>	<i>F16K 31/00</i>		(51) <i>A61K 31/20</i>	<i>A61K 31/19</i>	(51) <i>H04L 25/03</i>	<i>H03H 17/06</i>
(11) 0 963 806			<i>A61K 31/44</i>	<i>A61K 31/4436</i>	(11) 1 226 115	
(51) <i>B23K 26/02</i>			<i>A61P 17/10</i>		(51) <i>C07C 271/20</i>	<i>C07C 271/22</i>
(11) 0 991 006			(11) 1 123 105		<i>C07C 271/12</i>	<i>C07K 5/08</i>
(51) <i>G06F 17/60</i>	<i>G07G 1/01</i>		(51) <i>A61K 35/14</i>	<i>C12N 7/06</i>	<i>A61K 31/27</i>	<i>A61P 1/00</i>
(11) 0 992 012			<i>A01N 43/44</i>		<i>A61P 1/04</i>	<i>A61P 9/00</i>
(51) <i>G06F 17/60</i>	<i>G07F 7/08</i>				<i>A61P 11/00</i>	<i>A61P 11/06</i>
(11) 0 999 794					<i>A61P 17/00</i>	<i>A61P 17/06</i>
(51) <i>A61B 17/28</i>					<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 31/12</i>
					<i>A61P 35/00</i>	<i>C07B 53/00</i>

(11) 1 233 594 (51) H04L 1/00 H04L 12/56	H04Q 7/38	(11) 1 271 847 (51) H04L 12/24 H04L 29/06	H04L 12/56	(11) 1 319 606 (51) B65D 51/16	B65D 83/00
(11) 1 234 576 (51) A61K 31/522	A61P 1/14	(11) 1 276 606 (51) B32B 7/14 G09F 3/00 G09F 3/04	B32B 31/00 G09F 3/10 G09F 3/02	(11) 1 323 812 (51) C10L 1/02 C10L 1/10	C10L 1/00 C10L 1/14
(11) 1 234 722 (51) B60R 1/00 H04N 7/18 G02B 5/04 C09D 5/00	B60R 1/10 G02B 23/12 G03B 37/00	(11) 1 279 034 (51) G06F 19/00		(11) 1 324 732 (51) A61F 13/00 A61K 6/00 A61L 15/58	A61C 8/00 A61L 15/18
(11) 1 235 614 (51) A61M 1/34		(11) 1 279 035 (51) G01N 33/96	G01N 33/569	(11) 1 326 373 (51) H04L 12/24	G06F 9/44
(11) 1 236 044 (51) G01N 33/50	G01N 33/68	(11) 1 282 587 (51) B01J 29/06 B01J 38/04	C07C 37/60	(11) 1 329 259 (51) B01J 19/24 C07B 41/02 C07B 37/00	C07B 41/06 C07B 37/04 C07B 41/00
(11) 1 238 836 (51) B60H 1/03	B60H 1/22	(11) 1 286 667 (51) A61K 31/00 A61K 33/06 A61K 31/519	A61K 45/06 A61K 31/352 A61P 19/02	(11) 1 330 363 (51) G06F 3/023	
(11) 1 239 669 (51) G06F 17/30	H04N 5/44	(11) 1 286 849 (51) B60T 7/04 B60T 7/14 G05G 1/14	B60T 7/12 G05G 9/08	(11) 1 332 481 (51) E01F 13/06	G01V 3/08
(11) 1 240 634 (51) G07B 15/02 G08C 19/28	G08C 17/02	(11) 1 289 784 (51) B60G 11/02 F16F 1/18	F16F 3/02	(11) 1 337 038 (51) H03G 3/30 H01P 5/18	H03F 3/189
(11) 1 241 394 (51) F16L 55/04 F16D 25/12	F16L 55/053	(11) 1 294 035 (51) H01M 8/02 H01M 8/24	H01M 8/12	(11) 1 337 428 (51) B62D 25/04 B62D 27/02	B62D 23/00
(11) 1 245 197 (51) A61C 13/097 A61C 19/05	A61C 13/08 A61C 13/00	(11) 1 294 454 (51) A63B 57/00 G01S 5/14	G06F 1/16	(11) 1 341 670 (51) B41J 2/145	B41J 2/14
(11) 1 246 085 (51) G06F 17/30	G06K 9/62	(11) 1 294 554 (51) G09F 9/00 G09F 9/37	G09F 9/30 G09F 13/24	(11) 1 344 132 (51) G06F 17/60	H04L 29/08
(11) 1 246 403 (51) G05B 23/02 H04L 12/24	H04L 12/28 H04L 12/26	(11) 1 295 278 (51) G09F 9/00 G09F 9/37		(11) 1 345 343 (51) G02B 6/16	
(11) 1 247 316 (51) H01S 5/22	H01S 5/20	(11) 1 299 777 (51) H04N 1/047 G06K 15/12	H04N 1/50	(11) 1 345 726 (51) B23K 26/06	H01S 3/30
(11) 1 251 663 (51) H04L 12/56 H04B 7/005	H04L 1/00	(11) 1 300 308 (51) B60T 8/18 B60T 11/32	B60T 13/26 B60T 17/18	(11) 1 348 060 (51) E03D 5/012 E03D 1/32	E03D 5/10 E03D 3/12
(11) 1 257 664 (51) C12Q 1/68		(11) 1 300 849 (51) G11B 27/11	G11B 20/10	(11) 1 349 222 (51) H01M 4/74 H01M 4/16	H01M 4/73
(11) 1 257 993 (51) G09F 23/10 G06F 17/60	G09F 23/00 G07G 5/00	(11) 1 301 190 (51) A61K 31/715	A61P 1/04	(11) 1 351 272 (51) H01J 37/304 H01J 37/302	H01J 37/317
(11) 1 258 622 (51) F02D 41/40 F02B 31/00	F02D 37/02 F02D 41/34	(11) 1 302 563 (51) C25D 5/48 C25D 11/34	C25D 7/00	(11) 1 351 688 (51) A61K 31/47 A61P 9/00 A61P 3/10	A61K 31/4709 A61P 25/00
(11) 1 260 695 (51) F02D 41/34 F02D 41/10	F02D 41/04 F02M 69/04	(11) 1 306 305 (51) B64F 5/00 G01D 21/02	G07C 3/00 G06F 17/40	(11) 1 352 347 (51) G06T 11/00	
(11) 1 266 480 (51) H04L 9/00 H04N 7/173	H04N 7/167 G06F 17/60	(11) 1 307 723 (51) G01N 1/30	G01N 33/96	(11) 1 352 493 (51) H04B 3/46 H04M 3/08 H04L 1/24 H04M 1/24	H04B 3/32 H04M 11/06 H04L 5/16 H04J 15/00
(11) 1 267 590 (51) G10L 17/00	G10L 15/26	(11) 1 310 550 (51) C11D 3/00 C11D 3/37	C11D 3/18 B01D 19/04	(11) 1 352 676 (51) A63F 13/00 G06F 19/00	A63F 13/12
(11) 1 267 712 (51) A61B 5/05 A61F 9/013	A61B 18/18	(11) 1 315 492 (51) A61K 31/437 A61P 37/08	A61K 31/4162	(11) 1 354 260 (51) G06F 3/033	
(11) 1 269 115 (51) G01B 11/26 G08B 1/08 G08C 17/02	G08B 5/00 H04B 10/00	(11) 1 316 035 (51) G06F 17/60	G07F 19/00	(11) 1 354 971 (51) C22C 38/00 C22C 38/18	C21D 9/40
(11) 1 271 285 (51) G06F 1/10	H03K 5/15	(11) 1 317 587 (51) E04B 1/10 F24D 5/10	E04B 1/00		

(11) 1 356 460 (51) G10L 21/06	G06T 15/70	(11) 1 408 986 (51) C07D 213/79 C07D 241/04 C07C 59/68 C07C 69/736 A61P 31/12 A61P 25/00	C07D 213/81 C07C 57/38 C07C 69/712 A61K 31/695 A61P 35/00	(11) 1 441 045 (51) C23C 18/20 C23C 18/24	C25D 5/56 C23C 18/28
(11) 1 358 025 (51) B21K 21/16 B23P 11/00 C03B 11/06 B25G 3/18	B23P 17/04 B23P 11/02 F16K 51/00 F16L 37/23	(11) 1 412 447 (51) C09K 3/00 C09K 19/38	C09K 19/20	(11) 1 441 271 (51) G05D 1/02	A47L 11/40
(11) 1 363 873 (51) C07C 245/00 A61K 31/19	C07C 51/31 A61P 31/04	(11) 1 414 368 (51) A61F 2/00 C12N 11/02 C12N 5/08 A61P 43/00	A01N 1/02 C12N 5/06 A61P 17/00	(11) 1 445 256 (51) C07D 263/32 C07D 413/04 C07D 417/10 A61K 31/422 A61K 31/433 A61K 31/454	C07D 277/42 C07D 413/10 A61K 31/421 A61K 31/427 A61K 31/4439 A61P 3/10
(11) 1 364 856 (51) B62D 1/16	B62D 25/14	(11) 1 415 483 (51) H04N 13/00 G02F 1/29	G02B 27/22 G02F 1/1335	(11) 1 445 258 (51) C07D 413/06 A61K 31/423 A61K 31/454 A61P 3/06 A61P 9/00 A61P 19/10 C07D 417/12	C07D 417/06 A61K 31/427 A61P 3/04 A61P 3/10 A61P 9/10 C07D 413/12
(11) 1 365 446 (51) H01L 21/3065	H01J 37/32	(11) 1 415 932 (51) B65D 65/14 B65D 65/40	B65D 65/10	(11) 1 446 163 (51) A61K 51/00 A61K 38/00 C07K 14/00 C07K 17/00 A61K 47/48	A61K 49/00 A61M 36/14 C07K 16/00 A61K 51/08
(11) 1 372 164 (51) H01F 6/00	H01L 39/24	(11) 1 419 800 (51) A61N 5/10	A61N 5/00	(11) 1 449 921 (51) C12N 15/12 C12N 15/81 C12P 21/02 A61K 38/16	C12N 15/62 C12N 1/19 C07K 14/435
(11) 1 376 669 (51) H01L 21/31 H01L 21/3065	H05H 1/46 H01J 37/32	(11) 1 423 021 (51) A23L 1/31 A23L 3/3418 A23L 3/3445 B65B 31/00 B65D 81/00 B65B 25/06	A23L 3/00 A23L 3/3436 A23B 4/00 B65B 55/00 B65D 81/20	(11) 1 450 837 (51) A61K 38/00 A61P 25/28 A61P 43/00 A61P 1/02 A61P 11/06	A61P 19/02 A61P 9/04 A61P 9/10 A61P 1/00 A61P 1/18
(11) 1 376 863 (51) H03K 19/00		(11) 1 423 715 (51) G01R 19/22	G01R 31/28	(11) 1 452 197 (51) A61M 5/50 A61M 5/20	A61M 5/32 A61M 5/28
(11) 1 378 502 (51) C07C 69/67 C07F 7/18 A61K 31/00	C07C 67/313 A61K 31/22 A23L 1/00	(11) 1 426 437 (51) C12C 7/01 C12C 12/00 C12C 1/18	C12C 7/04 C12C 1/16	(11) 1 454 791 (51) B60P 3/07 B66F 7/28 B66C 1/28	B60P 3/12 B66C 1/46
(11) 1 379 228 (51) C07C 317/00 C07C 317/10 C07C 321/20 A61K 31/10	C07C 317/08 C07C 321/12 C07F 9/38 A61P 35/00	(11) 1 427 007 (51) H01L 21/60	H01L 23/485	(11) 1 455 917 (51) B01D 3/06	B01D 3/42
(11) 1 380 927 (51) G06F 3/033 G05G 9/047	G06K 11/18 G01D 5/14	(11) 1 427 420 (51) A61K 31/50	A61P 35/00	(11) 1 458 066 (51) H01S 3/038 H01S 3/223 H01S 3/036	H01S 3/225 H01S 3/23
(11) 1 383 064 (51) G06F 17/30		(11) 1 428 903 (51) C23C 28/02	F01D 5/28	(11) 1 458 456 (51) B01D 46/00 G01N 21/53 B01D 46/42	G01N 1/22 C12M 1/26
(11) 1 391 017 (51) H01S 3/225 H01S 3/104	H01S 3/036 H01S 3/038	(11) 1 430 016 (51) C07C 69/734	A61K 7/48	(11) 1 461 286 (51) B81B 3/00 C30B 29/68 C30B 23/02 C23C 14/02	B81C 1/00 H01L 21/20 C23C 14/06
(11) 1 394 968 (51) H04B 10/152 H04B 10/12	H04J 14/02	(11) 1 430 647 (51) H04L 12/18 H04L 12/40	H04L 12/46	(11) 1 461 794 (51) G09B 23/34	
(11) 1 396 894 (51) H01M 4/38		(11) 1 432 836 (51) C22B 3/42	C22B 3/00	(11) 1 462 421 (51) C03C 15/00 B24C 1/00	C03C 19/00 C30B 15/10
(11) 1 397 706 (51) G01V 3/00 G01R 33/36	G01R 33/44	(11) 1 434 305 (51) G08G 1/00 B61L 3/12	H01Q 1/32	(11) 1 462 898 (51) G05D 1/02 B64C 39/02	G05D 1/00
(11) 1 399 729 (51) G01N 21/64	G01J 3/06	(11) 1 434 762 (51) C07C 317/22 A61P 29/00	A61K 31/10		
(11) 1 400 790 (51) G01G 19/03 G07B 17/00	G01G 19/414	(11) 1 437 960 (51) A61B 17/064	A61B 17/068		
(11) 1 401 276 (51) A01N 37/18 A61K 31/70 A61P 9/00	A01N 43/04 A61K 38/00	(11) 1 438 772 (51) H01S 3/225	H01S 3/23		
(11) 1 402 438 (51) G06F 17/60	A47F 5/13	(11) 1 439 793 (51) A61B 18/18	A61B 18/14		
(11) 1 402 821 (51) A61B 10/00 A61B 18/14	A61B 17/32				
(11) 1 404 327 (51) A61K 31/455 A61P 17/00	A61K 31/133				

(11) 1 465 719 (51) B01D 53/14 B01D 47/06	B01D 47/00	(11) 1 489 078 (51) C07D 307/85 C07D 405/14 C07D 417/14 A61K 31/443 A61K 31/4545 A61K 31/506	C07D 405/12 C07D 413/14 A61K 31/343 A61K 31/4525 A61K 31/496 A61P 7/02	(11) 1 506 545 (51) G11B 7/007 G11B 20/18	G11B 7/004
(11) 1 466 638 (51) A61M 5/28 A61M 5/00 A61M 5/34	A61M 5/32 A61M 5/50	(11) 1 490 047 (51) A61K 31/34 A61K 31/40 C07D 209/16 C07D 333/58 A61P 9/00	A61K 31/38 C07D 209/14 C07D 307/81 C07D 407/12	(11) 1 507 305 (51) H01M 8/12 H01M 8/06	H01M 8/04 H01M 8/02
(11) 1 466 925 (51) C07K 16/18 C12N 15/00 A61P 19/08 C12Q 1/00 G01N 33/577 A61P 13/12	C12P 21/08 A61K 39/395 G01N 33/53 C07K 16/22 A61P 3/00 A61P 35/00	(11) 1 490 349 (51) C07D 307/86 C07D 417/12 A61K 31/343 A61K 31/427 A61K 31/443 A61K 31/497 A61P 37/00	C07D 409/12 C07D 405/12 A61K 31/381 A61K 31/433 A61K 31/513 A61P 29/00	(11) 1 510 996 (51) G09F 13/04	G09F 15/00
(11) 1 468 307 (51) G01S 13/06 G01S 13/86	G01S 13/82	(11) 1 491 190 (51) A61K 31/198 A61K 31/4025 A61K 31/421 A61K 31/426 A61P 19/02 A61P 43/00 C07D 263/32 C07D 277/26 C07D 333/34 C07D 413/04	A61K 31/381 A61K 31/405 A61K 31/4245 A61K 31/427 A61P 29/00 C07D 209/20 C07D 271/06 C07D 333/24 C07D 409/12 C07D 417/04	(11) 1 512 006 (51) G01N 33/50 G01N 33/66	G01N 33/64 G01N 33/68
(11) 1 468 551 (51) H04M 7/00 H04Q 3/00	G06F 15/16	(11) 1 492 273 (51) H04L 29/06 H04L 12/56	H04L 12/28	(11) 1 513 127 (51) G09F 3/00 G09F 7/16	G09F 21/02 G09F 1/00
(11) 1 468 990 (51) C07D 209/48 C07D 231/12 C07D 233/84 C07D 239/42 C07D 263/32 C07D 277/56 A61P 25/24	C07D 211/26 C07D 233/70 C07D 239/26 C07D 261/08 C07D 277/40 A61K 31/496	(11) 1 493 015 (51) G01N 33/543 C12N 11/08	A61K 31/381 A61K 31/405 A61K 31/4245 A61K 31/427 A61P 29/00 C07D 209/20 C07D 271/06 C07D 333/24 C07D 409/12 C07D 417/04	(11) 1 514 323 (51) H01M 8/10 H01M 2/10 C04B 35/50	H01M 8/12 C04B 35/486 C04B 41/00
(11) 1 471 199 (51) E05F 15/00	E05F 15/20	(11) 1 495 601 (51) G10L 13/04 G10L 19/00 H04M 7/00 H04M 1/64	A61K 31/381 A61K 31/405 A61K 31/4245 A61K 31/427 A61P 29/00 C07D 209/20 C07D 271/06 C07D 333/24 C07D 409/12 C07D 417/04	(11) 1 514 374 (51) H04M 3/51	
(11) 1 471 486 (51) H04L 9/30 G11B 20/18	H04L 9/00 G09C 1/00	(11) 1 496 660 (51) H04L 29/06		(11) 1 514 725 (51) B60N 2/22	B60N 2/02
(11) 1 472 514 (51) G01N 1/40 C07D 311/80	G01N 33/15	(11) 1 497 270 (51) C07D 265/30 C07D 211/06 C07D 207/08 C07C 311/15 A61K 31/165 A61K 31/495	C12Q 1/00 C12N 11/16	(11) 1 514 948 (51) C22C 38/00 F16G 1/20	C21D 9/46
(11) 1 473 548 (51) G01P 3/488 G01D 5/20	G01D 5/245	(11) 1 496 660 (51) H04L 29/06	G10L 15/26 H04L 12/58 H04L 29/06	(11) 1 520 978 (51) F02M 35/116 F02B 75/22 B62M 7/02	F02B 61/02 F02M 35/04 B62K 11/04
(11) 1 473 908 (51) H04M 1/57 H04M 1/02	H04N 5/225 H04N 7/14	(11) 1 497 270 (51) C07D 265/30 C07D 211/06 C07D 207/08 C07C 311/15 A61K 31/165 A61K 31/495	H04L 12/28	(11) 1 522 026 (51) G06F 15/18	G02F 3/00
(11) 1 476 541 (51) C12N 5/10 C12N 15/62 C07K 14/52 G01N 33/53 A61K 38/19 C07K 14/54	C12N 15/19 C12N 15/63 C07K 16/24 G01N 33/567 A61K 39/395	(11) 1 499 015 (51) G01N 33/543 C12N 11/08	G06F 1/00	(11) 1 522 283 (51) A61F 2/34 A61F 2/46	A61F 2/32
(11) 1 477 106 (51) A61L 2/07 A61B 1/12	A61L 2/18	(11) 1 495 601 (51) G10L 13/04 G10L 19/00 H04M 7/00 H04M 1/64	C07D 295/06 C07D 241/04 C07C 233/05 A61K 31/535 A61K 31/445 A61P 9/00	(11) 1 523 170 (51) H04N 7/26 G06T 3/40	H04N 1/393
(11) 1 479 787 (51) C22C 38/00 B22F 9/10	C22C 33/02 B22D 1/00	(11) 1 496 660 (51) H04L 29/06		(11) 1 529 496 (51) A61C 1/00	A61C 17/02
(11) 1 482 455 (51) G07C 9/00 G08B 25/08	G07C 11/00	(11) 1 497 270 (51) C07D 265/30 C07D 211/06 C07D 207/08 C07C 311/15 A61K 31/165 A61K 31/495	G06F 1/00	(11) 1 532 747 (51) H04B 1/69	H04B 1/707
(11) 1 484 508 (51) F04D 19/04	H02K 7/14	(11) 1 499 015 (51) G01N 33/543 C12N 11/08	C07D 295/06 C07D 241/04 C07C 233/05 A61K 31/535 A61K 31/445 A61P 9/00	(11) 1 533 998 (51) H04N 5/225 G08B 15/00 G01N 21/88 F16M 11/00	H04N 7/18 G02B 7/00 G03B 17/56
(11) 1 486 065 (51) H04N 5/91	H04N 7/26	(11) 1 501 602 (51) A61N 5/00 A61N 5/06	A61N 1/00	(11) 1 536 270 (51) G02F 1/1339 C09J 4/00 C08F 222/10	C09K 3/10 C08F 222/36
		(11) 1 501 648 (51) B22D 31/00 B24B 27/06 B29C 45/38 B23D 45/04	B23D 47/04 B24B 41/00 B25J 9/16	(11) 1 536 581 (51) H04J 1/00 H04L 27/26	H04J 11/00
		(11) 1 501 869 (51) C07K 16/00 G01N 33/53	C07K 14/00 C07K 16/18	(11) 1 536 681 (51) A01N 51/00	A01N 25/02
		(11) 1 504 334 (51) G06F 7/00 G11C 16/02	G11C 11/56	(11) 1 537 069 (51) C07C 69/74 C07C 69/52 C07C 61/08 C07C 57/02 C07C 49/00 C07C 49/04 A61P 29/00	C07C 69/00 C07C 61/00 C07C 53/00 C07C 57/18 C07C 49/105 A61K 31/557

(11) 1 539 274 (51) A61M 5/315	A61M 5/28	(11) 1 559 022 (51) G06F 13/28	H04L 12/56	(11) 1 572 896 (51) G01N 33/53 B05D 7/00	B05D 1/36
(11) 1 539 979 (51) C12Q 1/68	C12P 19/34	(11) 1 559 897 (51) F02D 37/02 F02D 41/40	F02D 41/30	(11) 1 572 950 (51) C12N 15/11 C12N 15/86 C07K 14/00	C12N 15/85 A01K 67/00 C07K 16/00
(11) 1 541 687 (51) C12N 15/29 A01H 1/00	C12Q 1/68	(11) 1 560 215 (51) G11B 20/18	H03M 13/15	(11) 1 573 036 (51) C12Q 1/68 C07H 21/04	C07H 21/02
(11) 1 543 074 (51) C08L 29/08	G02B 1/04	(11) 1 560 227 (51) H01B 1/22	H01B 1/00	(11) 1 573 068 (51) C12Q 1/68 C09B 11/04	C07H 21/00 G01N 33/58
(11) 1 543 120 (51) C12N 15/00 C12N 1/20 A61K 38/19 A61K 48/00	C12N 15/85 C07K 14/52 A61K 39/395 C07K 14/715	(11) 1 562 115 (51) G06F 9/54 H04L 29/08	H04L 29/06	(11) 1 573 453 (51) G06F 17/60	G06F 9/45
(11) 1 543 434 (51) H04L 29/06 H04L 12/56	H04L 12/28	(11) 1 563 083 (51) G01N 33/53	C07K 1/00	(11) 1 573 572 (51) G06F 17/50	G06F 9/45
(11) 1 544 680 (51) G03F 7/20	G03F 1/14	(11) 1 563 614 (51) H04B 3/32 H04M 3/18	H04B 3/23 H04M 11/06	(11) 1 573 840 (51) H01M 8/02	
(11) 1 545 225 (51) A23B 4/10 A23B 5/06 A23L 3/00	A23L 1/00 A23B 9/14	(11) 1 564 248 (51) C08L 51/06 C08K 5/20 C08L 23/08	C08L 23/00 C08K 5/06	(11) 1 574 383 (51) B60K 17/28	B60K 17/346
(11) 1 545 590 (51) A61K 38/54	A61P 27/02	(11) 1 565 069 (51) A23K 1/10 B65B 25/06 A23L 1/31	A23K 1/18 A23P 1/00	(11) 1 575 127 (51) H01Q 11/06 H01Q 13/16	H01Q 9/26
(11) 1 546 391 (51) C12Q 1/68 C07H 21/04 G01N 33/58	C12P 19/34 C07D 311/82 C09B 11/04	(11) 1 565 115 (51) A61B 17/56 A61B 17/84 A61B 17/80	A61B 17/82 A61B 17/58	(11) 1 575 372 (51) A23G 1/00 A23G 3/00	A23G 1/04
(11) 1 547 210 (51) H01S 3/08 G02B 7/00	H01S 3/10	(11) 1 567 234 (51) A63F 13/08		(11) 1 575 572 (51) A01N 27/00 A61K 35/54	A61F 2/00 C12N 5/08
(11) 1 548 875 (51) H01Q 7/08 H01Q 1/24	H01Q 1/44 H01Q 1/27	(11) 1 567 249 (51) B01D 65/08 B01D 61/18 C02F 3/12	B01D 65/02 B01D 63/02	(11) 1 575 573 (51) A61K 31/739	
(11) 1 549 135 (51) A61K 39/00 A61K 39/38 A61K 47/00 C12N 1/00 C12N 1/20	A61K 39/04 A61K 45/00 A61K 49/00 C12N 1/12	(11) 1 567 440 (51) B66B 7/10 B66B 15/02	B66B 11/08	(11) 1 575 822 (51) B62D 61/10	
(11) 1 549 847 (51) F03B 11/00 G03B 21/62	G02B 6/08	(11) 1 568 101 (51) H01Q 1/24 H01Q 9/04	H01Q 1/38	(11) 1 575 180 (51) C12Q 1/48	
(11) 1 552 340 (51) G02F 1/15 G02F 1/161	B60R 1/08	(11) 1 568 185 (51) H04L 23/02	H04B 7/005	(11) 1 576 694 (51) H01Q 1/24 H01Q 9/04	H01Q 5/00
(11) 1 552 834 (51) A61K 31/445 A61P 9/10 A61P 25/00 A61P 25/16 A61P 25/02 C07D 211/60	A61P 9/00 A61P 21/04 A61P 25/14 A61P 25/28 A61P 43/00	(11) 1 568 868 (51) F02K 1/68	F02C 7/20	(11) 1 576 204 (51) A23G 3/30 A23G 3/00	A61K 9/68
(11) 1 554 589 (51) G01R 13/02	G01R 29/26	(11) 1 568 185 (51) H04L 23/02	H04B 7/005	(11) 1 578 247 (51) A61B 5/02	
(11) 1 554 856 (51) H04L 12/437 H04L 29/14	G06F 12/14 H04L 29/06	(11) 1 570 306 (51) G02B 6/42		(11) 1 578 927 (51) C07H 21/04	A61K 48/00
(11) 1 555 909 (51) A46B 13/02 A61C 17/24	A61C 17/22 A61C 17/32	(11) 1 570 371 (51) G06F 9/38		(11) 1 578 949 (51) C12N 9/00 C12N 15/00 C12N 15/63 C12N 15/74	C12N 1/20 C12N 15/19 C12N 15/70 C07H 21/04
(11) 1 556 251 (51) A44B 11/25	A44B 11/26	(11) 1 570 373 (51) G06F 15/78	G06F 15/80	(11) 1 581 650 (51) C07H 21/04	C12Q 1/68
		(11) 1 570 793 (51) A61B 17/32 A61B 17/17	A61F 2/08	(11) 1 581 987 (51) G02B 6/44	
		(11) 1 571 047 (51) B60R 15/02	B60S 1/50	(11) 1 583 356 (51) H04N 5/335	H04N 5/217
		(11) 1 572 117 (51) C12N 1/20	C12P 7/66	(11) 1 583 473 (51) A61B 10/00	

(11) 1 583 835 (51) <i>C12N 15/64</i> <i>G01N 33/50</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 591 683 (51) <i>F16C 33/66</i> <i>F16C 33/56</i>	<i>F16C 33/44</i> <i>F16C 33/64</i>	(11) 1 603 451 (51) <i>A01N 37/12</i>	
(11) 1 584 251 (51) <i>A43B 23/26</i>		(11) 1 592 145 (51) <i>H04B 7/005</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) 1 604 261 (51) <i>G06F 17/30</i>	
(11) 1 584 373 (51) <i>B01J 29/08</i> <i>C07C 2/66</i>	<i>B01J 35/10</i> <i>B01J 37/00</i>	(11) 1 592 146 (51) <i>H04B 7/005</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) 1 605 875 (51) <i>A61B 18/18</i>	
(11) 1 584 822 (51) <i>F15B 11/16</i> <i>E02F 9/22</i>	<i>F15B 21/04</i>	(11) 1 592 891 (51) <i>F16B 21/00</i>		(11) 1 606 043 (51) <i>B01F 3/04</i> <i>C02F 11/12</i>	<i>C02F 1/24</i> <i>C02F 9/00</i>
(11) 1 585 093 (51) <i>G09G 3/28</i> <i>G09G 3/36</i> <i>H04N 5/202</i>	<i>G09G 3/30</i> <i>G09G 3/38</i>	(11) 1 593 774 (51) <i>D06M 23/12</i> <i>D06M 13/00</i> <i>D06M 11/79</i>	<i>D06M 23/08</i> <i>D06M 13/144</i>	(11) 1 607 041 (51) <i>A61B 5/107</i> <i>A61C 13/00</i> <i>A61C 19/04</i>	<i>A61B 5/00</i> <i>G01J 3/50</i>
(11) 1 585 586 (51) <i>B01D 15/08</i>	<i>G01N 30/12</i>	(11) 1 594 664 (51) <i>B27B 17/02</i>		(11) 1 607 126 (51) <i>B01D 17/04</i> <i>B01D 17/022</i>	<i>B01D 17/032</i> <i>C10M 175/04</i>
(11) 1 585 621 (51) <i>B29B 9/14</i>		(11) 1 594 736 (51) <i>B64F 1/04</i>		(11) 1 608 103 (51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) 1 585 821 (51) <i>C12P 7/62</i>		(11) 1 595 127 (51) <i>G01N 33/53</i>		(11) 1 608 124 (51) <i>H04L 29/06</i> <i>G06F 17/30</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) 1 585 971 (51) <i>C12Q 1/40</i>		(11) 1 595 131 (51) <i>G01J 3/51</i>		(11) 1 608 187 (51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04Q 7/22</i>
(11) 1 586 000 (51) <i>G02B 6/00</i>		(11) 1 596 647 (51) <i>B26B 7/00</i>		(11) 1 608 310 (51) <i>A61K 31/28</i> <i>A61K 31/30</i> <i>A61K 31/32</i> <i>A61K 33/24</i> <i>A61K 33/30</i> <i>A61P 17/00</i> <i>A61K 31/22</i>	<i>A61K 31/295</i> <i>A61K 31/315</i> <i>A61K 33/00</i> <i>A61K 33/26</i> <i>A61K 33/32</i> <i>A61K 31/04</i>
(11) 1 586 085 (51) <i>G10H 1/06</i>		(11) 1 596 707 (51) <i>A61B 18/18</i>		(11) 1 608 313 (51) <i>A61K 31/17</i> <i>A61K 38/16</i>	<i>A61K 38/00</i>
(11) 1 586 142 (51) <i>H01S 3/00</i>	<i>H01S 3/038</i>	(11) 1 597 152 (51) <i>B32B 1/08</i> <i>B31B 1/60</i>	<i>B65D 41/00</i>		
(11) 1 586 408 (51) <i>B23K 26/08</i>	<i>B23K 26/38</i>	(11) 1 597 420 (51) <i>D05C 15/18</i>			
(11) 1 586 415 (51) <i>B23Q 39/04</i>	<i>B23B 13/04</i>	(11) 1 597 648 (51) <i>H04N 7/24</i>			
(11) 1 587 315 (51) <i>H04N 5/74</i> <i>H04N 9/31</i>	<i>H04N 9/28</i>	(11) 1 597 698 (51) <i>G06T 11/00</i>			
(11) 1 587 406 (51) <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 24/00</i>	(11) 1 597 699 (51) <i>G06K 9/00</i>			
(11) 1 587 589 (51) <i>A63B 69/36</i>	<i>A63B 53/04</i>	(11) 1 597 906 (51) <i>H04N 7/26</i>		(11) 1 563 748 EN	(51) <i>A41D 13/00</i>
(11) 1 587 746 (51) <i>B65D 90/22</i> <i>B65F 1/08</i> <i>B65F 1/16</i>	<i>B65F 1/06</i> <i>B65F 1/14</i> <i>F42B 39/14</i>	(11) 1 598 258 (51) <i>B62D 6/04</i> <i>B62D 5/00</i>	<i>B62D 6/00</i>		
(11) 1 588 515 (51) <i>H04M 1/66</i>		(11) 1 598 623 (51) <i>F25D 23/00</i>	<i>F16F 15/067</i>		
(11) 1 588 767 (51) <i>B01L 3/02</i> <i>B41J 2/04</i>	<i>B01J 19/00</i>	(11) 1 599 779 (51) <i>G06F 17/60</i>			
(11) 1 588 792 (51) <i>B23K 1/015</i> <i>F22D 3/04</i>	<i>B23K 3/08</i> <i>F22B 35/02</i>	(11) 1 599 780 (51) <i>G06F 17/30</i>		(11) 1 563 748 (25) EN	(51) <i>A41D 13/00</i>
(11) 1 589 994 (51) <i>A61K 39/145</i> <i>A61K 39/12</i> <i>A61K 39/285</i> <i>C07K 16/00</i>	<i>A61K 39/38</i> <i>A61K 39/385</i> <i>C07K 17/00</i>	(11) 1 600 355 (51) <i>B62D 1/19</i>	<i>F16F 7/12</i>	(11) 1 608 285 (25) EN	(51) <i>A61C 8/00</i>
(11) 1 590 421 (51) <i>C09K 3/00</i> <i>C09G 1/04</i>	<i>C09G 1/02</i>	(11) 1 601 553 (51) <i>B60R 21/20</i>			
		(11) 1 601 622 (51) <i>B05D 3/00</i>	<i>B05D 3/02</i>		
		(11) 1 603 095 (51) <i>G08G 1/09</i> <i>G08G 1/0967</i> <i>H04N 7/18</i>	<i>G08G 1/04</i> <i>G01N 21/53</i> <i>B60R 1/00</i>		
				(11) 0 732 817 (51) <i>H04B 7/26</i>	

- (30) 15.03.1995 SE 9500913
- (11) **0 886 349** (51) *H01R 23/70*
- (30) 19.06.1997 SG 9702094
- (11) **1 027 772** (51) *H03M 13/00*
- (30) 05.06.1998 KR 199820990
- (11) **1 059 372** (51) *D01F 8/14*
- (30) 08.06.1999 JP 16054899
25.08.1999 JP 23824099
- (11) **1 072 817** (51) *F16H 61/46*
- (30) 28.10.1999 US 428847
- (11) **1 227 566** (51) *H02K 1/22*
- (30) 27.01.2001 JP 2001053017
- (11) **1 363 792** (51) *B60C 23/06*
- (30) 26.02.2001 JP 2001050949
- (11) **1 401 374** (51) *A61K 9/14*
- (30) 14.11.2000 US 274622 P
14.11.2000 US 247614 P
14.11.2000 US 247926 P
14.11.2000 US 247610 P
14.11.2000 US 247558 P
14.11.2000 US 247607 P
14.11.2000 US 247700 P
14.11.2000 US 247930 P
14.11.2000 US 247630 P
14.11.2000 US 247954 P
14.11.2000 US 247621 P
14.11.2000 US 247611 P
14.11.2000 US 247801 P
14.11.2000 US 247561 P
14.11.2000 US 247634 P
14.11.2000 US 247633 P
14.11.2000 US 247805 P
14.11.2000 US 247617 P
14.11.2000 US 247698 P
14.11.2000 US 247800 P
14.11.2000 US 247608 P
14.11.2000 US 247615 P
14.11.2000 US 247556 P
14.11.2000 US 247807 P
14.11.2000 US 247802 P
14.11.2000 US 247803 P
14.11.2000 US 247832 P
14.11.2000 US 247797 P
14.11.2000 US 247595 P
14.11.2000 US 247702 P
14.11.2000 US 247701 P
14.11.2000 US 247560 P
14.11.2000 US 247632 P
14.11.2000 US 247804 P
14.11.2000 US 247929 P
14.11.2000 US 247927 P
14.11.2000 US 247798 P
14.11.2000 US 247612 P
14.11.2000 US 247928 P
14.11.2000 US 247833 P
14.11.2000 US 247799 P
14.11.2000 US 247620 P
14.11.2000 US 247606 P
14.11.2000 US 247635 P
14.11.2000 US 247609 P
14.11.2000 US 247616 P
14.11.2000 US 247699 P
14.11.2000 US 247631 P
14.11.2000 US 247559 P
14.11.2000 US 247594 P
14.11.2000 US 247628 P
14.11.2000 US 247719 P
14.11.2000 US 247718 P
14.11.2000 US 247717 P
14.11.2000 US 247716 P
14.11.2000 US 247754 P
14.11.2000 US 247753 P
- 14.11.2000 US 247752 P
14.11.2000 US 247751 P
14.11.2000 US 247750 P
14.11.2000 US 247749 P
14.11.2000 US 247748 P
14.11.2000 US 247747 P
14.11.2000 US 247796 P
14.11.2000 US 247815 P
14.11.2000 US 247814 P
14.11.2000 US 247813 P
14.11.2000 US 247812 P
14.11.2000 US 247811 P
14.11.2000 US 247810 P
14.11.2000 US 247809 P
14.11.2000 US 247808 P
14.11.2000 US 247885 P
14.11.2000 US 247884 P
14.11.2000 US 247883 P
14.11.2000 US 247882 P
14.11.2000 US 247881 P
14.11.2000 US 247880 P
14.11.2000 US 247879 P
14.11.2000 US 247878 P
14.11.2000 US 247826 P
14.11.2000 US 247835 P
14.11.2000 US 247834 P
14.11.2000 US 247897 P
14.11.2000 US 247896 P
14.11.2000 US 247895 P
14.11.2000 US 247894 P
14.11.2000 US 247901 P
14.11.2000 US 247900 P
14.11.2000 US 247899 P
14.11.2000 US 247898 P
14.11.2000 US 247903 P
14.11.2000 US 247902 P
14.11.2000 US 247919 P
14.11.2000 US 247918 P
14.11.2000 US 247917 P
14.11.2000 US 247916 P
14.11.2000 US 247915 P
14.11.2000 US 247914 P
14.11.2000 US 247913 P
14.11.2000 US 247912 P
14.11.2000 US 247911 P
14.11.2000 US 247910 P
14.11.2000 US 247877 P
14.11.2000 US 247876 P
14.11.2000 US 247707 P
14.11.2000 US 247706 P
14.11.2000 US 247705 P
14.11.2000 US 247704 P
14.11.2000 US 247703 P
14.11.2000 US 247692 P
14.11.2000 US 247691 P
14.11.2000 US 247690 P
14.11.2000 US 247689 P
14.11.2000 US 247688 P
14.11.2000 US 247687 P
14.11.2000 US 247686 P
14.11.2000 US 247685 P
14.11.2000 US 247684 P
14.11.2000 US 247683 P
14.11.2000 US 247694 P
14.11.2000 US 247693 P
14.11.2000 US 247712 P
14.11.2000 US 247711 P
14.11.2000 US 247710 P
14.11.2000 US 247709 P
14.11.2000 US 247708 P
14.11.2000 US 247697 P
14.11.2000 US 247696 P
14.11.2000 US 247695 P
14.11.2000 US 247565 P
14.11.2000 US 247564 P
14.11.2000 US 247545 P
14.11.2000 US 247546 P
- 14.11.2000 US 247547 P
14.11.2000 US 247548 P
14.11.2000 US 247568 P
14.11.2000 US 247570 P
14.11.2000 US 247580 P
14.11.2000 US 247555 P
14.11.2000 US 247554 P
14.11.2000 US 247553 P
14.11.2000 US 247552 P
14.11.2000 US 247551 P
14.11.2000 US 247682 P
14.11.2000 US 247681 P
14.11.2000 US 247680 P
14.11.2000 US 247679 P
14.11.2000 US 247678 P
14.11.2000 US 247677 P
14.11.2000 US 247676 P
14.11.2000 US 247655 P
14.11.2000 US 247645 P
14.11.2000 US 247656 P
14.11.2000 US 247629 P
14.11.2000 US 247627 P
14.11.2000 US 247626 P
14.11.2000 US 247625 P
14.11.2000 US 247624 P
14.11.2000 US 247806 P
14.11.2000 US 247695 P
14.11.2000 US 247794 P
14.11.2000 US 247793 P
14.11.2000 US 247792 P
14.11.2000 US 247791 P
14.11.2000 US 247790 P
14.11.2000 US 247789 P
14.11.2000 US 247788 P
14.11.2000 US 247787 P
14.11.2000 US 247786 P
14.11.2000 US 247785 P
14.11.2000 US 247784 P
14.11.2000 US 247783 P
14.11.2000 US 247782 P
14.11.2000 US 247781 P
14.11.2000 US 247780 P
14.11.2000 US 247779 P
14.11.2000 US 247778 P
14.11.2000 US 247777 P
14.11.2000 US 247776 P
14.11.2000 US 247775 P
14.11.2000 US 247774 P
14.11.2000 US 247773 P
14.11.2000 US 247772 P
14.11.2000 US 247771 P
14.11.2000 US 247770 P
14.11.2000 US 247769 P
14.11.2000 US 247768 P
14.11.2000 US 247767 P
14.11.2000 US 247766 P
- (11) **1 421 282** (51) *F04C 2/16*
- (30) 27.08.2001 NL 1018833
09.11.2001 NL 1019337
- (11) **1 436 329** (51) *C07K 16/00*
- (30) 20.09.2001 US 323537 P
20.09.2001 US 323544 P
13.05.2002 US 379980 P
- (11) **1 467 652** (51) *A61B 5/00*
- (30) 25.01.2002 PCT/US02/02288
20.05.2002 US 382433 P
22.01.2003 US 349573
- (11) **1 490 767** (51) *G06F 11/30*
- (30) 05.04.2001 US 281881
- (11) **1 497 813** (51) *G09G 1/00*
- (30) 29.03.2002 US 112519
- (11) **1 554 951** (51) *A47B 87/00*

- (30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 558 935** (51) **G01R 1/00**
(30) 25.10.2002 US 509062 P
10.10.2003 US 510000 P
- (11) **1 580 909** (51) **H04B 17/00**
(30) 23.03.2004 JP 2004084807
- (11) **1 593 696** (51) **C08F 10/02**
(30) 30.03.2000 EP 00201154
- (11) **1 596 421** (51) **H01L 21/00**
(30) 19.05.2003 EP 03076498
- (11) **1 604 168** (51) **G01B 9/02**
(30) 06.03.2003 US 452465 P
06.03.2003 US 452615 P
26.01.2004 US 539437 P
- I.12(6)**
- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
 - Designated Contracting States and Extension States
 - Etats contractants désignés et états d'extension désignés
- (11) **0 839 913** (51) **C12N 15/40**
(84) AT BE CH DE ES GR IE IT LI LU MC NL PT
- (11) **0 905 918** (51) **H04B 1/66**
(84) AT CH DE FI FR GB LI NL
- (11) **0 976 531** (51) **B29D 28/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 032 117** (51) **H02P 7/67**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 047 834** (51) **D21H 21/10**
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
- (11) **1 095 059** (51) **C07K 14/31**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (11) **1 107 296** (51) **H01L 21/205**
(84) CY DE DK
- (11) **1 115 524** (51) **B23B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 135 099** (51) **A61K 7/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 150 188** (51) **G05B 19/042**
(84) DE FR GB
- (11) **1 178 834** (51) **A61K 47/48**
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 194 410** (51) **C07D 235/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 218 192** (51) **B41J 2/165**
(84) DE FR GB
- (11) **1 218 303** (51) **C03C 3/087**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 226 075** (51) **B65C 9/46**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 234 732** (51) **B60R 21/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 242 141** (51) **A61M 39/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 249 817** (51) **G09G 3/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 252 384** (51) **D04H 3/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 256 118** (51) **G21C 3/334**
(84) BE DE ES FR GB SE
- (11) **1 259 702** (51) **E21B 17/00**
(84) DE GB NL
- (11) **1 259 836** (51) **G01V 3/32**
(84) DE DK FR GB NL
- (11) **1 261 651** (51) **C08F 210/18**
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 289 461** (51) **A61F 13/15**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 289 462** (51) **A61F 13/15**
(84) DE FR GB
- (11) **1 328 601** (51) **C09J 7/02**
(84) DE FR IT
- (11) **1 330 836** (51) **H01L 21/20**
(84) FR GB
- (11) **1 331 511** (51) **G02F 1/1343**
(84) DE FR GB
- (11) **1 334 960** (51) **C07C 67/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 359 167** (51) **C08F 10/02**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 362 736** (51) **B60L 15/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 364 559** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 370 683** (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) **1 371 088** (51) **H01L 21/28**
(84) DE GB
- (11) **1 387 869** (51) **C09B 67/06**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 397 240** (51) **B32B 3/04**
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 399 710** (51) **G01B 11/275**
(84) DE FR IT
- (11) **1 404 319** (51) **A61K 31/409**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 405 035** (51) **G01B 11/275**
(84) DE FR IT
- (11) **1 405 458** (51) **H04L 12/14**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 405 821** (51) **B81B 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 417 752** (51) **H03F 3/45**
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 423 178** (51) **B01D 29/66**
(84) AT BE BG CH DE IT LI
- (11) **1 430 611** (51) **H04B 1/38**
(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) **1 439 781** (51) **A61B 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 442 424** (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 PT RO SE SI SK TR
- MK
- (11) **1 442 496** (51) **H01P 5/12**
(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) **1 445 772** (51) **G11B 20/10**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 453 113** (51) **H01L 41/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 453 694** (51) **B60K 6/04**
(84) DE DK ES FR GB IT
- (11) **1 454 240** (51) **G06F 13/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 460 646** (51) **H01B 7/18**
(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) **1 476 982** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 478 212** (51) **H05B 33/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 500 367** (51) **A61B 1/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 501 210** (51) **H04B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 502 640** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 506 127** (51) **B66C 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 507 071** (51) **F01N 1/00**
(84) DE ES FR
- (11) **1 507 531** (51) **A61K 31/4545**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 508 107** (51) **G06F 17/50**
(84) DE FR GB

(11) **1 510 125** (51) **A01K 61/02**
(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) **1 510 181** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 512 350** (51) **A47C 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR

(11) **1 512 911** (51) **F23R 3/08**
(84) DE FR GB

(11) **1 514 456** (51) **H05B 41/28**
(84) DE GB

(11) **1 516 903** (51) **C09K 11/06**
(84) DE FR GB

(11) **1 517 132** (51) **G01N 17/00**
(84) DE FR GB IT TR

(11) **1 520 057** (51) **C22C 32/00**
(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) **1 520 508** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 521 051** (51) **F41H 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) **1 522 169** (51) **H04L 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 530 949** (51) **A61B 5/117**
(84) DE FR GB

(11) **1 533 911** (51) **H04B 1/50**
(84) AT BE BG 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) **1 533 926** (51) **H04J 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) **1 534 349** (51) **A61L 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 536 008** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG 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) **1 536 011** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 536 490** (51) **H01L 43/08**
(84) DE GB

(11) **1 536 681** (51) **A01N 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) **1 536 688** (51) **A01N 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 536 691** (51) **A23K 1/175**
(84) AT BE BG 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

(11) **1 536 692** (51) **A23K 1/18**
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 536 694** (51) **A23L 1/0522**
(84) AT BE BG 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) **1 536 696** (51) **A23L 1/28**
(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) **1 536 713** (51) **A44B 21/00**
(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) **1 536 714** (51) **A45D 20/06**
(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) **1 536 717** (51) **A47B 23/04**
(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) **1 536 722** (51) **A47J 27/21**
(84) AT BE BG 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) **1 536 729** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 536 733** (51) **A61B 17/08**
(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) **1 536 735** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG 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) **1 536 738** (51) **A61C 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 536 739** (51) **A61C 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 536 741** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 536 745** (51) **A61F 9/007**
(84) AT BE BG 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) **1 536 747** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 536 751** (51) **A61K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 536 753** (51) **A61K 7/00**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 536 760** (51) **A61K 7/18**
(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) **1 536 765** (51) **A61K 7/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 536 770** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 536 811** (51) **A61K 35/78**
(84) AT BE BG 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) **1 536 834** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 536 838** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 536 841** (51) **A61K 49/00**
(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) **1 536 847** (51) **A61L 29/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 536 858** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 536 859** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 536 862** (51) **A61N 1/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 536 864** (51) **A61P 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) **1 536 866** (51) **A63C 17/20**
(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) **1 536 868** (51) **A63F 13/12**
(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) **1 536 871** (51) **B01D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 536 874** (51) **B01D 25/21**
(84) AT BE BG 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) **1 536 878** (51) **B01D 53/96**
(84) AT BE BG 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) **1 536 879** (51) **B01D 61/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 888** (51) **B01J 39/16**
(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) **1 536 895** (51) **B07C 5/342**
(84) AT BE BG 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) **1 536 897** (51) **B21D 24/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 901** (51) **B22D 39/04**
(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) **1 536 920** (51) **B24B 37/04**
(84) DE FR
- (11) **1 536 927** (51) **B25J 9/16**
(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) **1 536 936** (51) **B29C 45/56**
(84) AT BE BG 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) **1 536 949** (51) **B41J 2/19**
(84) AT BE BG 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) **1 536 950** (51) **B41J 2/19**
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 536 951** (51) **B41J 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) **1 536 963** (51) **B60J 5/04**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 536 964** (51) **B60R 13/01**
(84) AT BE BG 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) **1 536 966** (51) **B60J 10/04**
(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) **1 536 974** (51) **B60N 2/44**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 536 975** (51) **B60N 2/54**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 536 976** (51) **B60N 3/00**
(84) DE IT NL SE TR
- (11) **1 536 977** (51) **B60P 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 SE SK TR
- (11) **1 536 980** (51) **B60R 9/045**
(84) AT BE BG 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) **1 536 981** (51) **B60R 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) **1 536 987** (51) **B60R 21/01**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 536 990** (51) **B60R 21/26**
(84) DE GB
- (11) **1 536 999** (51) **B61D 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 008** (51) **B62D 65/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 537 009** (51) **B62D 65/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 537 010** (51) **B62D 65/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 537 011** (51) **B62D 65/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 537 012** (51) **B62J 6/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 537 015** (51) **B63B 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) **1 537 016** (51) **B63H 21/20**
(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) **1 537 017** (51) **B63H 21/20**
(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) **1 537 018** (51) **B63H 21/20**
(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) **1 537 022** (51) **B65B 51/04**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 537 029** (51) **B65D 33/16**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 537 032** (51) **B65D 81/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 037** (51) **B65G 47/71**
(84) AT BE BG 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) **1 537 039** (51) **B65H 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 537 049** (51) **C01G 31/00**
(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) **1 537 055** (51) **C03C 17/34**
(84) BE CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 537 056** (51) **C03C 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 057** (51) **C03C 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 063** (51) **C07C 29/09**
(84) AT BE BG 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) **1 537 079** (51) **C07D 209/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 082** (51) **C07D 211/90**
(84) AT BE BG 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) **1 537 083** (51) **C07D 211/90**
(84) AT BE BG 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) **1 537 105** (51) **C07D 471/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 128** (51) **C07F 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 537 130** (51) **C07F 9/40**
(84) AT BE BG 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) **1 537 139** (51) **C07K 14/16**
(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) **1 537 141** (51) **C07K 14/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 151** (51) **C08F 8/32**
(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) **1 537 152** (51) **C08F 14/00**
(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) **1 537 154** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 168** (51) **C08J 3/12**
(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) **1 537 176** (51) **C08L 33/16**
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 537 179** (51) **C08L 83/07**
(84) AT BE BG 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) **1 537 185** (51) *C09J 11/04*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 205** (51) *C12N 7/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 206** (51) *C12N 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) **1 537 207** (51) *C12N 9/52*
- (84) AT BE BG 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) **1 537 208** (51) *C12N 15/11*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 209** (51) *C12N 15/11*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 212** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 216** (51) *C12N 15/82*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 231** (51) *C12Q 1/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 242** (51) *C12Q 1/68*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 244** (51) *C12Q 1/68*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 246** (51) *C12Q 1/68*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 249** (51) *C22C 1/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 250** (51) *C22C 1/04*
- (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) **1 537 252** (51) *C23C 8/20*
- (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) **1 537 260** (51) *D01F 1/09*
- (84) AT BE BG 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) **1 537 262** (51) *D01F 9/127*
- (84) AT DE FR GB IT NL

- (11) **1 537 264** (51) *D02G 3/44*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 272** (51) *D06N 7/00*
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 537 276** (51) *E01D 15/133*
- (84) AT BE BG 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) **1 537 283** (51) *E05B 9/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 290** (51) *E21B 19/16*
- (84) GB IT NL
- (11) **1 537 293** (51) *E21B 41/00*
- (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) **1 537 296** (51) *F01D 5/08*
- (84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 537 297** (51) *F01D 11/00*
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 537 298** (51) *F01L 1/34*
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 537 304** (51) *F01N 3/20*
- (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) **1 537 309** (51) *F02B 1/12*
- (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) **1 537 313** (51) *F02D 35/00*
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 537 316** (51) *F02D 41/06*
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 537 320** (51) *F02D 41/40*
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 537 330** (51) *F03B 3/02*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 331** (51) *F03D 11/02*
- (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) **1 537 333** (51) *F04B 49/06*
- (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) **1 537 337** (51) *F15B 13/04*
- (84) CH DE IT LI
- (11) **1 537 338** (51) *F16C 11/06*
- (84) ES FR GB
- (11) **1 537 340** (51) *F16D 65/16*
- (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) **1 537 345** (51) *F16H 25/22*
- (84) DE FR IT
- (11) **1 537 349** (51) *F16J 15/08*
- (84) DE FR GB IT

- (11) **1 537 350** (51) *F16L 11/08*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 537 363** (51) *F23R 3/00*
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 537 366** (51) *F24D 19/10*
- (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) **1 537 375** (51) *F42B 12/36*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 376** (51) *G01B 7/012*
- (84) AT BE BG 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) **1 537 378** (51) *G01B 9/04*
- (84) DE GB
- (11) **1 537 379** (51) *G01B 11/27*
- (84) AT BE BG 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) **1 537 382** (51) *G01C 15/00*
- (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) **1 537 388** (51) *G01F 23/296*
- (84) AT BE BG 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) **1 537 389** (51) *G01F 25/00*
- (84) DE FR GB
- (11) **1 537 391** (51) *G01J 9/00*
- (84) DE FR
- (11) **1 537 399** (51) *G01M 17/007*
- (84) AT BE BG 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) **1 537 404** (51) *G01N 13/02*
- (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) **1 537 405** (51) *G01N 19/04*
- (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) **1 537 410** (51) *G01N 27/411*
- (84) AT BE BG 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) **1 537 411** (51) *G01N 27/447*
- (84) AT BE BG 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) **1 537 412** (51) *G01N 27/447*
- (84) AT BE BG 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) **1 537 421** (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 PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 537 422** (51) *G01N 33/88*
(84) AT BE BG 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) **1 537 425** (51) *G01R 31/02*
(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) **1 537 431** (51) *G01R 33/485*
(84) AT BE BG 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) **1 537 452** (51) *G02F 1/225*
(84) AT BE BG 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) **1 537 454** (51) *G03F 3/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 537 477** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 491** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 537 493** (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) **1 537 497** (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) **1 537 506** (51) *G06F 17/60*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 537 512** (51) *G06F 19/00*
(84) FR GB
- (11) **1 537 521** (51) *G06K 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 532** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 533** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 535** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 537** (51) *G06T 11/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 537 538** (51) *G06T 15/20*
(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) **1 537 543** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 554** (51) *G09G 3/00*
(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) **1 537 566** (51) *G11B 7/007*
(84) AT BE BG 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) **1 537 585** (51) *G11C 11/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 586** (51) *G11C 29/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 537 588** (51) *H01H 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 537 599** (51) *H01L 21/768*
(84) AT BE BG 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) **1 537 601** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 606** (51) *H01L 31/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 611** (51) *H01L 41/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 537 618** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 537 619** (51) *H01M 8/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 537 624** (51) *H01Q 1/24*
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 537 648** (51) *H02P 7/05*
(84) AT BE BG 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) **1 537 652** (51) *H03F 3/08*
(84) DE FR
- (11) **1 537 660** (51) *H03J 1/00*
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 537 661** (51) *H03J 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) **1 537 664** (51) *H03K 17/95*
(84) AT BE BG 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) **1 537 671** (51) *H03M 1/66*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 537 675** (51) *H04B 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) **1 537 678** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 679** (51) *H04B 1/69*
(84) AT BE BG 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) **1 537 693** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 700** (51) *H04L 12/00*
(84) DE GB
- (11) **1 537 704** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 537 705** (51) *H04L 12/56*
(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) **1 537 717** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 537 722** (51) *H04M 1/2745*
(84) DE FR GB
- (11) **1 537 723** (51) *H04M 1/2745*
(84) AT BE BG 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) **1 537 724** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 727** (51) *H04N 1/21*
(84) AT BE BG 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) **1 537 736** (51) *H04N 7/01*
(84) AT BE BG 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) **1 537 749** (51) *H04N 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 757** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 763** (51) *H05B 33/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 824** (51) *A61B 6/03*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 537 846** (51) *A61J 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 866** (51) *A61K 31/22*
(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) **1 537 880** (51) *A61K 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 884** (51) *A61L 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 913** (51) *B01J 31/28*
(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) 1 538 005 (84) DE FR GB	(51) B41M 5/40	(11) 1 538 731 (84) DE FR GB	(51) H02K 9/19	(11) 1 539 029 (84) DE FR IT	(51) A61F 2/00
(11) 1 538 121 (84) AT BE DE NL	(51) B66B 1/44	(11) 1 538 735 (84) BE DE IT	(51) H02P 1/30	(11) 1 539 030 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61F 2/01
(11) 1 538 122 (84) DE	(51) B66B 5/00	(11) 1 538 813 (84) DE FR GB	(51) H04M 1/00	(11) 1 539 036 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61F 2/06
(11) 1 538 123 (84) DE	(51) B66B 11/08	(11) 1 538 819 (84) DE FR GB	(51) H04M 11/00	(11) 1 539 038 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61F 2/06
(11) 1 538 132 (84) DE FR GB IT	(51) C04B 35/117	(11) 1 538 848 (84) DE FR GB	(51) H04N 9/64	(11) 1 539 038 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61F 2/06
(11) 1 538 137 (84) DE FR	(51) C06D 5/00	(11) 1 538 858 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/38	(11) 1 539 053 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61F 2/46
(11) 1 538 158 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) C07K 5/062	(11) 1 538 886 (84) DE GB	(51) H05K 13/02	(11) 1 539 064 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61F 7/00
(11) 1 538 183 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) C08L 67/02	(11) 1 538 891 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A01G 7/00	(11) 1 539 066 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61F 9/00
(11) 1 538 217 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) C12Q 1/02	(11) 1 538 892 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A01G 7/00	(11) 1 539 091 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 7/16
(11) 1 538 233 (84) DE FR GB	(51) C23C 2/00	(11) 1 538 903 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A01N 43/02	(11) 1 539 128 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 31/198
(11) 1 538 242 (84) DE	(51) C30B 15/14	(11) 1 538 905 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A01N 43/08	(11) 1 539 135 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 31/35
(11) 1 538 375 (84) DE FR GB	(51) F16J 15/10	(11) 1 538 921 (84) DE GB	(51) A23G 3/30	(11) 1 539 139 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 31/40
(11) 1 538 467 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G02B 6/00	(11) 1 538 935 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A42B 3/12	(11) 1 539 145 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 31/425
(11) 1 538 529 (84) DE FR GB	(51) G06F 12/14	(11) 1 538 957 (84) CH DE FR LI	(51) A47G 7/04	(11) 1 539 162 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 31/46
(11) 1 538 543 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60	(11) 1 538 958 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A47G 25/90	(11) 1 539 174 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 31/535
(11) 1 538 551 (84) DE FR GB	(51) G06K 17/00	(11) 1 538 961 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A47K 10/38	(11) 1 539 195 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 31/716
(11) 1 538 587 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G09F 11/00	(11) 1 538 967 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A47G 25/90	(11) 1 539 198 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 35/00
(11) 1 538 602 (84) DE FI FR GB	(51) G10L 19/00	(11) 1 539 008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61B 18/04	(11) 1 539 228 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 39/00
(11) 1 538 623 (84) DE FR GB NL	(51) G11B 23/03	(11) 1 539 025 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61C 17/22		
(11) 1 538 653 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H01H 71/00	(11) 1 539 026 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61C 17/22		
(11) 1 538 664 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H01L 21/308				
(11) 1 538 679 (84) DE FR GB	(51) H01L 31/08				
(11) 1 538 726 (84) FR GB	(51) H02J 17/00				
(11) 1 538 730 (84) DE FR GB	(51) H02K 9/19				

- (11) **1 539 271** (51) **A61M 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 276** (51) **A61M 5/158**
(84) AT BE BG 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) **1 539 286** (51) **A61M 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) **1 539 287** (51) **A61M 16/01**
(84) AT BE BG 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) **1 539 297** (51) **A61N 1/37**
(84) AT BE BG 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) **1 539 300** (51) **A62B 21/00**
(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) **1 539 312** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 315** (51) **A63H 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 316** (51) **A63H 33/10**
(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) **1 539 320** (51) **B01D 11/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 539 322** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 326** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 329** (51) **B01D 53/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 539 361** (51) **B04C 5/081**
(84) AT BE BG 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) **1 539 363** (51) **B05B 3/10**
(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) **1 539 372** (51) **B05C 5/02**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 539 373** (51) **B05C 11/10**
(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) **1 539 374** (51) **B05C 11/10**
(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) **1 539 379** (51) **B05D 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 385** (51) **B08B 3/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 539 391** (51) **B21D 5/02**
(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) **1 539 396** (51) **B21D 53/90**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 539 412** (51) **B23B 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) **1 539 423** (51) **B24B 37/04**
(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) **1 539 432** (51) **B25C 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 539 434** (51) **B25F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 435** (51) **B25F 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 539 438** (51) **B26B 19/28**
(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) **1 539 450** (51) **B29B 7/44**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 539 453** (51) **B29C 44/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 539 465** (51) **B29C 67/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 539 471** (51) **B31B 1/74**
(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) **1 539 472** (51) **B31B 15/00**
(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) **1 539 474** (51) **B31D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 481** (51) **B32B 5/26**
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 539 483** (51) **B32B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 486** (51) **B32B 17/10**
(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) **1 539 489** (51) **B32B 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 490** (51) **B32B 27/12**
(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) **1 539 498** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG 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) **1 539 500** (51) **B41J 29/38**
(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) **1 539 504** (51) **B60B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 511** (51) **B60D 1/52**
(84) AT BE BG 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) **1 539 512** (51) **B60F 1/04**
(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) **1 539 519** (51) **B60K 15/04**
(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) **1 539 520** (51) **B60K 15/04**
(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) **1 539 541** (51) **B60R 21/01**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 539 543** (51) **B60R 21/13**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 539 544** (51) **B60R 21/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 539 546** (51) **B60S 1/04**
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 539 549** (51) **B60S 1/24**
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 539 550** (51) **B60S 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 551** (51) **B60S 1/58**
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 539 555** (51) **B62B 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) **1 539 560** (51) **B62D 6/02**
(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) **1 539 562** (51) **B62D 65/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 539 564** (51) **B63B 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 539 569** (51) *B63H 11/08*
- (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) **1 539 573** (51) *B64D 27/26*
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 539 574** (51) *B64F 1/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 575** (51) *B64F 1/06*
- (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) **1 539 586** (51) *B65B 51/18*
- (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) **1 539 596** (51) *B65D 19/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 599** (51) *B65D 23/02*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 603** (51) *B65D 39/00*
- (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) **1 539 604** (51) *B65D 51/24*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 619** (51) *B65G 39/00*
- (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) **1 539 620** (51) *B65G 47/26*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 622** (51) *B65G 53/56*
- (84) BE DE FR IT
- (11) **1 539 623** (51) *B65H 5/28*
- (84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 539 645** (51) *C02F 1/04*
- (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) **1 539 656** (51) *C06B 33/00*
- (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) **1 539 657** (51) *C06D 5/06*
- (84) DE GB
- (11) **1 539 659** (51) *C07C 2/24*
- (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) **1 539 663** (51) *C07C 29/141*
- (84) AT BE BG 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) **1 539 665** (51) *C07C 45/33*
- (84) DE FR GB NL

- (11) **1 539 666** (51) *C07C 45/50*
- (84) AT BE BG 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) **1 539 667** (51) *C07C 45/50*
- (84) AT BE BG 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) **1 539 674** (51) *C07C 217/72*
- (84) AT BE BG 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) **1 539 686** (51) *C07C 317/32*
- (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) **1 539 706** (51) *C07D 233/76*
- (84) AT BE BG 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) **1 539 714** (51) *C07D 241/36*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 539 719** (51) *C07D 249/18*
- (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) **1 539 721** (51) *C07D 267/20*
- (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) **1 539 735** (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 PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 539 736** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 740** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 746** (51) *C07D 413/06*
- (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
- LT LV
- (11) **1 539 749** (51) *C07D 471/04*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 539 753** (51) *C07D 471/04*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV

- (11) **1 539 768** (51) *C07D 493/04*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 797** (51) *C07K 1/14*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 811** (51) *C07K 14/46*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 815** (51) *C07K 14/705*
- (84) AT BE BG 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) **1 539 820** (51) *C07K 16/18*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 823** (51) *C07K 16/46*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 838** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 839** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 850** (51) *C08G 18/61*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 855** (51) *C08G 65/26*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 858** (51) *C08G 65/44*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 863** (51) *C08G 77/26*
- (84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 539 865** (51) *C08J 3/205*
- (84) AT BE BG 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) **1 539 867** (51) *C08J 5/18*
- (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) **1 539 869** (51) *C08K 3/36*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 873** (51) *C08K 5/32*
- (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) **1 539 879** (51) *C08L 23/10*
- (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) **1 539 888** (51) *C09D 5/03*
(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) **1 539 893** (51) *C09D 161/32*
(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) **1 539 894** (51) *C09D 175/04*
(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) **1 539 910** (51) *C11D 3/37*
(84) AT BE BG 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) **1 539 924** (51) *C12M 3/00*
(84) DE GB IE
- (11) **1 539 935** (51) *C12N 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 954** (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) **1 539 958** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 963** (51) *C12N 15/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 966** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 001** (51) *C12Q 1/68*
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 540 002** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 021** (51) *C14C 9/02*
(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) **1 540 024** (51) *C22C 38/30*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 540 026** (51) *C22F 1/10*
(84) DE GB
- (11) **1 540 030** (51) *C23C 14/34*
(84) DE
- (11) **1 540 036** (51) *C25B 1/26*
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 540 039** (51) *C25B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 045** (51) *C25D 13/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 540 051** (51) *D01F 6/04*
(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) **1 540 052** (51) *D01F 6/60*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 540 054** (51) *D02G 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) **1 540 055** (51) *D02J 1/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 540 056** (51) *D03C 9/06*
(84) BE CH DE FR IT LI TR
- (11) **1 540 062** (51) *D04H 13/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 540 066** (51) *D06F 37/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 067** (51) *D06F 39/12*
(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) **1 540 076** (51) *D21F 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) **1 540 081** (51) *D21H 21/16*
(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) **1 540 082** (51) *D21H 21/18*
(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) **1 540 105** (51) *E04C 2/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 540 121** (51) *E05D 11/10*
(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) **1 540 144** (51) *F01K 23/06*
(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) **1 540 155** (51) *F02B 71/04*
(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) **1 540 162** (51) *F02D 41/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 540 164** (51) *F02K 1/06*
(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) **1 540 168** (51) *F02M 53/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 177** (51) *F03D 1/02*
(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) **1 540 179** (51) *F04B 35/04*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 540 198** (51) *F16F 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) **1 540 201** (51) *F16F 15/00*
(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) **1 540 211** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 214** (51) *F16K 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) **1 540 241** (51) *F21S 8/00*
(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) **1 540 242** (51) *F21V 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 243** (51) *F21V 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 244** (51) *F21V 8/00*
(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) **1 540 245** (51) *F21V 15/01*
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 540 254** (51) *F24D 17/00*
(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) **1 540 262** (51) *F28F 1/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 540 264** (51) *F42B 10/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 540 271** (51) *G01B 9/02*
(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) **1 540 283** (51) *G01D 5/14*
(84) DE ES IT
- (11) **1 540 291** (51) *G01F 23/296*
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 540 293** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 302** (51) *G01N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 308** (51) *G01N 15/06*
(84) DE FR GB

- (11) **1 540 337** (51) *G01N 33/15*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 340** (51) *G01N 33/487*
- (84) AT BE BG 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) **1 540 349** (51) *G01N 33/573*
- (84) AT BE BG 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) **1 540 353** (51) *G01N 33/92*
- (84) AT BE BG 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) **1 540 356** (51) *G01R 1/04*
- (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) **1 540 363** (51) *G01R 33/44*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 369** (51) *G01S 7/41*
- (84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 540 374** (51) *G01S 17/32*
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 540 381** (51) *G02B 1/04*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 385** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 388** (51) *G02B 5/30*
- (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) **1 540 389** (51) *G02B 6/00*
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 540 390** (51) *G02B 6/00*
- (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) **1 540 394** (51) *G02B 6/16*
- (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) **1 540 402** (51) *G02B 7/02*
- (84) DE FR GB
- (11) **1 540 412** (51) *G02F 1/1362*
- (84) BE CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 540 431** (51) *G05B 19/042*
- (84) DE FR GB
- (11) **1 540 432** (51) *G05B 19/418*
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 540 433** (51) *G05B 19/418*
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 540 436** (51) *G05D 1/08*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 540 437** (51) *G05D 7/06*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 438** (51) *G05D 23/19*
- (84) DE ES GB IT
- (11) **1 540 445** (51) *A63F 9/22*
- (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) **1 540 449** (51) *G06F 1/26*
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 540 450** (51) *G06F 1/26*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 453** (51) *G06F 3/033*
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 540 456** (51) *G06F 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) **1 540 466** (51) *G06F 9/40*
- (84) DE FR GB
- (11) **1 540 477** (51) *G06F 9/52*
- (84) AT BE BG 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) **1 540 484** (51) *G06F 13/14*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 540 487** (51) *G06F 15/00*
- (84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 540 492** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 498** (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 RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 509** (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 PT SE SK TR
- (11) **1 540 515** (51) *G06F 17/30*
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 540 533** (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) **1 540 541** (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 RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 559** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 569** (51) *G06K 7/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 540 581** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 588** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 589** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 590** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 591** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 592** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 593** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 595** (51) *G06T 7/40*
- (84) AT BE BG 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) **1 540 599** (51) *G07C 1/20*
- (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) **1 540 600** (51) *G07D 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 SE SK TR
- (11) **1 540 601** (51) *G07D 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) **1 540 602** (51) *G07D 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) **1 540 604** (51) *G07F 7/06*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 606** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 607** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 608** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 610** (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 PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 540 619** (51) *G08C 17/02*
(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) **1 540 620** (51) *G08C 25/00*
(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) **1 540 624** (51) *G08G 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 633** (51) *G09G 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) **1 540 638** (51) *G09G 3/30*
(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) **1 540 640** (51) *G09G 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 651** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 652** (51) *G11B 17/028*
(84) AT BE BG 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) **1 540 653** (51) *G11B 19/28*
(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) **1 540 666** (51) *G21K 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) **1 540 672** (51) *H01C 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 540 674** (51) *H01F 5/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 540 675** (51) *H01F 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 540 676** (51) *H01F 38/12*
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 540 679** (51) *H01G 9/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 540 680** (51) *H01G 9/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 540 689** (51) *H01J 29/18*
(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) **1 540 699** (51) *H01J 61/067*
(84) AT BE BG 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) **1 540 700** (51) *H01J 61/12*
(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) **1 540 703** (51) *H01J 61/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 706** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 716** (51) *H01L 21/31*
(84) AT BE BG 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) **1 540 725** (51) *H01L 21/8242*
(84) DE FR IT
- (11) **1 540 726** (51) *H01L 23/051*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 540 729** (51) *H01L 23/58*
(84) AT BE BG 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) **1 540 731** (51) *H01L 27/12*
(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) **1 540 739** (51) *H01L 31/0203*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 540 745** (51) *H01L 33/00*
(84) DE
- (11) **1 540 749** (51) *H01L 51/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 540 750** (51) *H01L 51/20*
(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) **1 540 758** (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 SE SK TR
- (11) **1 540 760** (51) *H01M 8/06*
(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) **1 540 767** (51) *H01Q 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 772** (51) *H01R 13/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 775** (51) *H01R 13/52*
(84) AT BE BG 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) **1 540 778** (51) *H01R 13/627*
(84) AT BE BG 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) **1 540 787** (51) *H01S 5/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 540 791** (51) *H02J 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) **1 540 800** (51) *H02K 41/06*
(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) **1 540 805** (51) *H02M 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 810** (51) *H02P 6/18*
(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) **1 540 819** (51) *H03H 9/17*
(84) AT BE BG 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) **1 540 828** (51) *H03M 5/02*
(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) **1 540 829** (51) *H03M 13/45*
(84) AT BE BG 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) **1 540 833** (51) *H04B 1/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 540 840** (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) **1 540 845** (51) *H04B 3/54*
(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) **1 540 858** (51) *H04B 10/148*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 540 880** (51) *H04L 9/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 890** (51) *H04L 12/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 540 894** (51) *H04L 12/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 897** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 904** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 917** (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 RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 928** (51) *H04M 3/18*
(84) DE FR SE
- (11) **1 540 945** (51) *H04N 5/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 540 949** (51) *H04N 5/76*
(84) AT BE BG 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) **1 540 958** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 964** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 966** (51) *H04N 9/806*
(84) AT BE BG 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) **1 540 967** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 972** (51) *H04Q 7/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 540 976** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 978** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE GB
- (11) **1 540 984** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 540 985** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE HU PT RO TR
- (11) **1 540 986** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 072** (51) *A47J 36/02*
(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) **1 541 081** (51) *A61B 3/10*
(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) **1 541 086** (51) *A61B 5/117*
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 104** (51) *A61F 13/511*
(84) AT BE BG 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) **1 541 174** (51) *A61K 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 209** (51) *A63F 13/12*
(84) GB
- (11) **1 541 231** (51) *B01J 35/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 400** (51) *B60K 6/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 439** (51) *B61B 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) **1 541 492** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 716** (51) *C25C 3/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 541 764** (51) *D21H 19/42*
(84) DE FI SE
- (11) **1 541 772** (51) *E02F 9/20*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 541 909** (51) *F16J 15/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 910** (51) *F16J 15/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 911** (51) *F16J 15/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 542 063** (51) *G02F 1/035*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 542 156** (51) *G06K 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 SE SK TR
- (11) **1 542 198** (51) *G09G 3/22*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 542 348** (51) *H02M 7/48*
(84) DE FR GB
- (11) **1 542 399** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 542 458** (51) *H04N 5/64*
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 542 465** (51) *H04N 7/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 542 466** (51) *H04N 7/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 542 467** (51) *H04N 7/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 542 558** (51) *A41D 31/00*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 542 614** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 615** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 663** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 677** (51) *A61K 31/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 683** (51) *A61K 31/4422*
(84) AT BE BG 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) **1 542 695** (51) *A61K 31/5415*
(84) AT BE BG 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) **1 542 700** (51) *A61K 31/675*
(84) AT BE BG 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) **1 542 729** (51) *A61K 47/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 755** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 757** (51) *A61M 16/16*
(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) **1 542 775** (51) *A63B 69/06*
(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) **1 542 781** (51) *B01D 35/143*
(84) DE FR GB
- (11) **1 542 787** (51) *B01D 53/94*
(84) DE FR GB
- (11) **1 542 802** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 826** (51) *B23K 20/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 841** (51) *B27B 9/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 542 853** (51) *B29C 47/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 856** (51) *B29C 65/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 861** (51) *B32B 5/02*
(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) **1 542 865** (51) *B32B 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 880** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 889** (51) *B60T 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 910** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 920** (51) *B65H 23/188*
(84) AT BE BG 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) **1 542 932** (51) *C02F 3/12*
(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) **1 542 939** (51) *C04B 24/32*
(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) **1 542 941** (51) *C04B 38/00*
(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) **1 542 956** (51) *C07C 45/50*
(84) AT BE BG 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) **1 542 966** (51) *C07C 323/56*
(84) AT BE BG 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) **1 542 973** (51) *C07D 209/30*
(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
- LT LV
- (11) **1 542 981** (51) *C07D 277/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 985** (51) *C07D 333/20*
(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) **1 543 014** (51) *C07F 7/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 543 019** (51) *C07H 21/00*
(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) **1 543 027** (51) *C07K 14/37*
(84) AT BE BG 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) **1 543 041** (51) *C08F 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 049** (51) *C08F 210/06*
(84) DE NL
- (11) **1 543 054** (51) *C08G 18/10*
(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) **1 543 094** (51) *C10L 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 102** (51) *C12M 1/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 112** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 192** (51) *D21C 9/02*
(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) **1 543 193** (51) *D21C 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) **1 543 237** (51) *F02M 55/02*
(84) DE FR IT
- (11) **1 543 242** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 266** (51) *F16L 37/092*
(84) DE FR GB
- (11) **1 543 293** (51) *G01B 11/27*
(84) DE IT
- (11) **1 543 318** (51) *G01N 27/18*
(84) DE FR
- (11) **1 543 332** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 354** (51) *G01V 8/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 543 366** (51) *G02B 6/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 389** (51) *G05B 19/042*
(84) AT BE BG 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) **1 543 421** (51) *G06F 11/16*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 543 433** (51) *G06F 15/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 543 434** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 543 438** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 447** (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) **1 543 448** (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) **1 543 456** (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 RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 480** (51) *G07F 11/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 487** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 488** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 496** (51) *G10L 11/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 543 497** (51) *G10L 13/06*
(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) **1 543 498** (51) *G10L 13/06*
(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) **1 543 499** (51) *G10L 13/06*
(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) **1 543 501** (51) *G10L 13/08*
(84) DE FR IT
- (11) **1 543 503** (51) *G10L 21/04*
(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) **1 543 564** (51) *H01L 31/0203*
(84) AT BE BG 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) **1 543 581** (51) *H01Q 1/12*
(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) **1 543 583** (51) *H01Q 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 592** (51) *H01R 13/639*
(84) AT BE BG 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) **1 543 609** (51) *H03B 5/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 621** (51) *H03L 7/093*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 543 640** (51) *H04J 1/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 543 661** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 668** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 543 669** (51) *H04L 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 671** (51) *H04M 1/2745*
(84) AT BE BG 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) **1 543 673** (51) *H04M 1/58*
(84) AT BE BG 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) **1 543 773** (51) **A61B 8/08**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 543 806** (51) **A61F 13/53A**
(84) AT BE BG 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) **1 543 950** (51) **B32B 7/02**
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 544 248** (51) **C08L 51/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 544 277** (51) **C10L 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 544 727** (51) **G06F 9/00**
(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) **1 544 768** (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 RO SE SI SK TR
- (11) **1 544 851** (51) **G11B 7/007**
(84) DE FR GB
- (11) **1 545 183** (51) **A01B 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 198** (51) **A01L 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 218** (51) **A01N 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 223** (51) **A22C 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) **1 545 238** (51) **A23K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 243** (51) **A23L 1/236**
(84) AT BE BG 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) **1 545 251** (51) **A41G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 257** (51) **A44B 19/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 275** (51) **A47G 9/02**
(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) **1 545 278** (51) **A47J 31/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 305** (51) **A61B 5/097**
(84) AT BE BG 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) **1 545 341** (51) **A61B 17/16**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 545 373** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 402** (51) **A61F 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 418** (51) **A61F 13/20**
(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) **1 545 430** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 474** (51) **A61K 9/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 477** (51) **A61K 9/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 485** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 512** (51) **A61K 31/409**
(84) DE GB
- (11) **1 545 522** (51) **A61K 31/4439**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
- (11) **1 545 526** (51) **A61K 31/4709**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 539** (51) **A61K 31/505**
(84) AT BE BG 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) **1 545 541** (51) **A61K 31/517**
(84) AT BE BG 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) **1 545 559** (51) **A61K 31/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 563** (51) **A61K 31/718**
(84) AT BE BG 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) **1 545 574** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 587** (51) **A61K 38/40**
(84) AT BE BG 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) **1 545 592** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 600** (51) **A61K 39/02**
(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) **1 545 628** (51) **A61K 49/00**
(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) **1 545 645** (51) **A61M 1/00**
(84) DE GB
- (11) **1 545 646** (51) **A61M 1/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 545 650** (51) **A61M 1/06**
(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) **1 545 661** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 670** (51) **A61M 15/00**
(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) **1 545 671** (51) **A61M 15/00**
(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
LT LV
- (11) **1 545 686** (51) **A61M 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 545 696** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 721** (51) **A63B 63/00**
(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
- (11) **1 545 727** (51) **A63F 13/00**
(84) AT ES FR GB
- (11) **1 545 761** (51) **B01J 8/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 771** (51) **B01J 29/89**
(84) AT BE BG 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) **1 545 777** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 786** (51) **B03C 5/02**
(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) **1 545 789** (51) *B05B 1/24*
(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) **1 545 796** (51) *B05C 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 827** (51) *B23K 35/04*
(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) **1 545 855** (51) *B29C 44/18*
(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) **1 545 863** (51) *B29C 53/02*
(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) **1 545 868** (51) *B31F 1/07*
(84) AT BE BG 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) **1 545 869** (51) *B32B 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 925** (51) *B60K 41/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 545 947** (51) *B60S 1/40*
(84) AT BE BG 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) **1 545 953** (51) *B60T 17/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 967** (51) *B63B 35/79*
(84) AT BE BG 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) **1 545 996** (51) *B65D 33/16*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 545 999** (51) *B65D 41/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 018** (51) *B66F 3/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 028** (51) *B81B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 044** (51) *C02F 1/467*
(84) AT BE BG 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) **1 546 046** (51) *C02F 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 053** (51) *C03C 17/245*
(84) AT BE BG 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) **1 546 054** (51) *C03C 17/28*
(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) **1 546 107** (51) *C07D 213/64*
(84) AT BE BG 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) **1 546 119** (51) *C07D 239/90*
(84) AT BE BG 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) **1 546 157** (51) *C07D 515/04*
(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) **1 546 182** (51) *C07K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 189** (51) *C07K 14/00*
(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) **1 546 205** (51) *C07K 16/30*
(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) **1 546 218** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 230** (51) *C08G 18/61*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 243** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 250** (51) *C08K 9/04*
(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) **1 546 256** (51) *C08L 23/16*
(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) **1 546 262** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 268** (51) *C09C 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) **1 546 308** (51) *C12N 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 321** (51) *C12N 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 325** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 329** (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) **1 546 333** (51) *C12N 15/15*
(84) AT BE BG 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) **1 546 337** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 359** (51) *C12Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 365** (51) *C12Q 1/04*
(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) **1 546 373** (51) *C12Q 1/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 384** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 403** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 404** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 405** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 406** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 439** (51) *C25C 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) **1 546 458** (51) *D21H 21/48*
(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) **1 546 481** (51) *E04C 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) **1 546 491** (51) *E04H 6/22*
(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) **1 546 538** (51) *F02M 25/00*
(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) **1 546 541** (51) *F02M 27/04*
(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) **1 546 545** (51) *F02M 59/46*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 546 546** (51) *F02M 61/18*
(84) DE FR GB

(11) **1 546 574** (51) *F16F 9/05*
(84) AT BE BG 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) **1 546 664** (51) *G01F 15/00*
(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) **1 546 666** (51) *G01J 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 546 676** (51) *G01N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 546 702** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 546 709** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 546 717** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 546 778** (51) *G02B 6/28*
(84) DE FR GB

(11) **1 546 798** (51) *G03B 15/02*
(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) **1 546 813** (51) *G03F 7/38*
(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) **1 546 867** (51) *G06F 9/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 546 868** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 546 878** (51) *G06F 9/46*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 546 882** (51) *G06F 11/30*
(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) **1 546 884** (51) *G06F 12/00*
(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) **1 546 890** (51) *G06F 12/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 546 894** (51) *G06F 13/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 546 904** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 546 911** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 546 919** (51) *G06F 17/27*
(84) AT BE BG 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) **1 546 922** (51) *G06F 17/30*
(84) DE GB IT

(11) **1 546 945** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 546 950** (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 SK TR

(11) **1 546 960** (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 RO SE
SI SK TR

(11) **1 546 982** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 546 986** (51) *B32B 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) **1 547 036** (51) *G08B 13/12*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 547 050** (51) *G09B 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) **1 547 074** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 547 077** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 547 088** (51) *G11C 7/00*
(84) DE FR GB NL

(11) **1 547 089** (51) *G11C 8/16*
(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) **1 547 091** (51) *G11C 11/22*
(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) **1 547 100** (51) *H01F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 547 109** (51) *H01H 37/76*
(84) AT BE BG 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) **1 547 116** (51) *H01J 5/18*
(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) **1 547 141** (51) *H01L 21/48*
(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) **1 547 147** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 547 198** (51) *H01Q 15/00*
(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) **1 547 199** (51) *H01Q 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 547 202** (51) *H01Q 21/08*
(84) FR

(11) **1 547 216** (51) *H01S 5/22*
(84) DE FR GB

(11) **1 547 221** (51) *H02J 3/22*
(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) **1 547 234** (51) *H02N 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 547 239** (51) *H03D 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 SE SK TR

(11) **1 547 243** (51) *H03H 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) **1 547 295** (51) *H04L 5/14*
(84) DE FR GB

(11) **1 547 297** (51) *H04L 9/00*
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 547 299** (51) *H04L 9/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 547 304** (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 PT SE SK TR

(11) **1 547 321** (51) *H04L 12/46*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 547 322** (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 PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 547 333** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 342** (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 RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 355** (51) *H04M 3/50*
(84) AT BE BG 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) **1 547 361** (51) *H04N 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) **1 547 363** (51) *H04N 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 547 408** (51) *H04Q 7/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 409** (51) *H04Q 7/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 445** (51) *H05B 6/64*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 547 450** (51) *H05H 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) **1 547 452** (51) *H05H 1/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 505** (51) *A47K 5/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 590** (51) *A61K 31/28*
(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) **1 547 593** (51) *A61K 31/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 547 628** (51) *A61M 1/18*
(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) **1 547 903** (51) *B62D 1/20*
(84) DE GB
- (11) **1 547 913** (51) *B62K 25/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 974** (51) *C01B 33/06*
(84) DE
- (11) **1 548 004** (51) *C07D 207/46*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 032** (51) *C07K 14/71*
(84) AT BE BG 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) **1 548 035** (51) *C08F 4/654*
(84) DE FR
- (11) **1 548 068** (51) *C08L 101/04*
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 548 112** (51) *C12N 15/09*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 140** (51) *C22C 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 148** (51) *C23C 14/34*
(84) DE
- (11) **1 548 252** (51) *F02D 9/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 382** (51) *F25D 16/00*
(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) **1 548 437** (51) *G01N 33/53*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 439** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 440** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 620** (51) *G06F 17/60*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 548 775** (51) *H01H 13/48*
(84) DK FI GB
- (11) **1 548 820** (51) *H01L 21/68*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 875** (51) *H01Q 7/08*
(84) CH DE LI
- (11) **1 548 911** (51) *H02J 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 916** (51) *H02K 9/19*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 953** (51) *H04B 1/707*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 957** (51) *H04B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 996** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 549 147** (51) *A21D 2/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 160** (51) *A24D 3/16*
(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
- LT
- (11) **1 549 183** (51) *A47G 1/12*
(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) **1 549 192** (51) *A47K 3/022*
(84) AT BE BG 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) **1 549 194** (51) *A47L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 213** (51) *A61B 5/0456*
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 549 216** (51) *A61B 5/16*
(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) **1 549 241** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 255** (51) *A61F 2/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 287** (51) *A61K 7/50*
(84) AT BE BG 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) **1 549 308** (51) *A61K 31/435*
(84) AT BE BG 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) **1 549 315** (51) *A61K 31/4985*
(84) AT BE BG 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) **1 549 342** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 343** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 365** (51) *A61M 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 549 380** (51) *A61M 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 393** (51) *A61N 1/37*
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 549 426** (51) *B01J 8/00*
(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) **1 549 433** (51) *B01J 29/89*
(84) AT BE BG 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) **1 549 442** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 446** (51) *B09C 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 549 467** (51) *B25J 15/06*
(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) **1 549 531** (51) *B60R 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 542** (51) *B62M 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB LI
- (11) **1 549 555** (51) *B65D 6/02*
(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) **1 549 557** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 559** (51) *B65D 75/00*
(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) **1 549 566** (51) *B65D 83/00*
(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) **1 549 570** (51) *B65D 85/48*
(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) **1 549 590** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 655** (51) *C07D 495/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 549 680** (51) *C08F 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 681** (51) *C08F 2/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 763** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 772** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 803** (51) *E01F 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) **1 549 816** (51) *E05F 15/00*
(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) **1 549 905** (51) *G01B 11/02*
(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) **1 549 947** (51) *G01N 33/487*
(84) AT BE BG 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) **1 549 977** (51) *G02B 5/30*
(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) **1 549 991** (51) *G02B 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) **1 549 992** (51) *G02B 26/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 550 019** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 550 037** (51) *G06F 11/10*
(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) **1 550 091** (51) *G07F 11/66*
(84) AT BE BG 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) **1 550 092** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 550 100** (51) *G09F 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) **1 550 130** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 550 136** (51) *G12B 9/02*
(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) **1 550 146** (51) *H01J 61/20*
(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) **1 550 202** (51) *H02N 2/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 550 270** (51) *H04L 12/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 550 311** (51) *H04N 7/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 550 323** (51) *H04Q 7/20*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 550 355** (51) *H05B 33/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 550 453** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 550 484** (51) *A63B 23/04*
(84) DE GB IT
- (11) **1 550 489** (51) *A63F 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 550 504** (51) *B01J 19/00*
(84) BE DE FR NL
- (11) **1 550 533** (51) *B25J 5/00*
(84) DE
- (11) **1 550 550** (51) *B32B 27/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 550 605** (51) *B62K 19/12*
(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) **1 550 620** (51) *B65D 85/57*
(84) AT BE BG 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) **1 550 636** (51) *C01B 33/035*
(84) AT BE BG 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) **1 550 657** (51) *C07D 233/02*
(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) **1 550 660** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 550 664** (51) *C07F 7/21*
(84) DE GB
- (11) **1 550 673** (51) *C07K 16/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 550 688** (51) *C08G 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 RO SE
SI SK TR
- (11) **1 550 806** (51) *F02M 61/18*
(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) **1 550 923** (51) *G03H 1/26*
(84) DE GB
- (11) **1 550 950** (51) *G06F 11/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 551 027** (51) *G11B 27/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 551 111** (51) *H04B 1/713*
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 551 117** (51) *H04B 10/00*
(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) **1 551 196** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 242** (51) *A42B 3/30*
(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) **1 551 255** (51) **A47C 1/024**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 270** (51) **A47L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 350** (51) **A61G 7/08**
(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) **1 551 357** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 392** (51) **A61K 31/38**
(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) **1 551 470** (51) **A61L 27/32**
(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) **1 551 521** (51) **A63H 18/02**
(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) **1 551 525** (51) **B01D 29/05**
(84) AT BE BG 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) **1 551 557** (51) **B05B 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 566** (51) **B05D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 619** (51) **B29D 30/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 730** (51) **B65D 85/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 551 733** (51) **B65D 85/78**
(84) AT BE BG 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) **1 551 742** (51) **B65H 23/188**
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 551 767** (51) **C01G 1/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 551 775** (51) **C03B 29/08**
(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) **1 551 830** (51) **C07D 413/06**
(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
- LT LV
- (11) **1 551 881** (51) **C08F 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 978** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 058** (51) **D21H 19/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 122** (51) **F01P 3/20**
(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) **1 552 148** (51) **F04B 43/04**
(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) **1 552 197** (51) **F16K 15/20**
(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) **1 552 281** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 317** (51) **G01R 31/28**
(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) **1 552 318** (51) **G01R 31/30**
(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) **1 552 320** (51) **G01S 3/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 552 368** (51) **G06F 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 394** (51) **G06F 11/16**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 552 397** (51) **G06F 12/10**
(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) **1 552 475** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 495** (51) **G09G 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 525** (51) **G11B 27/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 711** (51) **H04Q 7/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 552 803** (51) **A61F 13/514**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 804** (51) **A61F 13/514**
(84) AT BE BG 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) **1 553 066** (51) **C04B 35/565**
(84) DE FR GB
- (11) **1 553 130** (51) **C08J 9/26**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 553 397** (51) **G01N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 818** (51) **A01J 5/017**
(84) AT BE BG 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) **1 553 925** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 553 948** (51) **A61K 31/506**
(84) AT BE BG 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) **1 553 979** (51) **A61K 39/295**
(84) AT BE BG 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) **1 554 024** (51) **A63H 30/00**
(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) **1 554 039** (51) **B01J 31/24**
(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) **1 554 051** (51) **B05B 7/24**
(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) **1 554 173** (51) **B63B 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) **1 554 186** (51) **B65D 30/10**
(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) **1 554 249** (51) **C07D 215/00**
(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) **1 554 402** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 554 465** (51) **F01D 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 554 520** (51) **F21L 4/02**
(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) **1 554 564** (51) **G01N 21/35**
(84) DE FR

- (11) **1 554 577** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 554 686** (51) *G06K 9/03*
(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) **1 554 787** (51) *H01S 5/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 554 913** (51) *H05B 33/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 555 959** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 555 994** (51) *A61K 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 556 072** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 556 078** (51) *A61K 38/28*
(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) **1 556 160** (51) *B01J 8/00*
(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) **1 556 279** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 556 415** (51) *C08F 2/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 556 484** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 556 508** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 556 583** (51) *E21D 9/06*
(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) **1 558 099** (51) *A41D 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 SE SI SK
TR
- (11) **1 558 115** (51) *A47F 1/10*
(84) AT CH DE GB IE LI SI
- (11) **1 558 171** (51) *A61C 17/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 268** (51) *A61K 31/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 410** (51) *B21D 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 558 425** (51) *B24B 37/00*
(84) DE
- (11) **1 558 469** (51) *B60R 21/045*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 558 479** (51) *B62D 1/18*
(84) DE ES FR GB IT

AL LT LV MK
- (11) **1 558 546** (51) *C04B 41/84*
(84) AT BE BG 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) **1 558 625** (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 PT RO SE
SI SK TR

LT LV
- (11) **1 558 729** (51) *C12N 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 751** (51) *C12Q 1/48*
(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) **1 558 804** (51) *D06F 73/00*
(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) **1 558 855** (51) *F16D 51/22*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 558 885** (51) *F28D 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 559 151** (51) *H01M 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 559 813** (51) *C30B 29/06*
(84) DE
- (11) **1 560 210** (51) *G11B 7/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 374** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 649** (51) *B01J 31/18*
(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) **1 561 153** (51) *G05F 1/10*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 561 606** (51) *B60C 17/04*
(84) DE FR
- (11) **1 561 756** (51) *C07K 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 562 430** (51) *A01N 59/00*
(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) **1 562 496** (51) *A61B 17/34*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 562 587** (51) *A61K 31/409*
(84) AT BE BG 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) **1 562 616** (51) *A61K 33/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK
- (11) **1 562 623** (51) *A61K 38/01*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 563 264** (51) *G01G 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 704** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 056** (51) *A01N 47/06*
(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) **1 565 062** (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) **1 565 074** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 148** (51) *A61K 7/025*
(84) AT BE BG 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) **1 565 159** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 161** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 256** (51) *B01F 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

LT LV
- (11) **1 565 418** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 433** (51) *C07C 391/02*
(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

LT LV

- (11) **1 565 441** (51) *C07D 213/61*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 530** (51) *C09B 48/00*
(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) **1 565 532** (51) *C09B 67/20*
(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) **1 565 540** (51) *C09K 19/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 792** (51) *G03G 9/087*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 565 826** (51) *G06F 12/06*
(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) **1 565 837** (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) **1 566 555** (51) *F16B 39/30*
(84) DE FR GB
AL LT LV MK
- (11) **1 567 011** (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 PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 567 013** (51) *A01N 49/00*
(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) **1 567 015** (51) *A21D 8/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 017** (51) *A23C 11/10*
(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) **1 567 021** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 022** (51) *A23L 1/305*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 205** (51) *A61L 31/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 289** (51) *B08B 3/04*
(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) **1 567 318** (51) *B29C 45/73*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 466** (51) *C07C 7/144*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 475** (51) *C07C 209/16*
(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) **1 567 517** (51) *C07D 401/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 536** (51) *C07G 17/00*
(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) **1 567 600** (51) *C09B 67/20*
(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) **1 567 613** (51) *C09K 19/32*
(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) **1 567 614** (51) *C09K 19/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 628** (51) *C11D 3/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 629** (51) *C11D 3/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK
- (11) **1 567 633** (51) *C11D 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 634** (51) *C11D 17/00*
(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) **1 567 636** (51) *C11D 17/06*
(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) **1 567 673** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LV
- (11) **1 568 039** (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 PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 568 118** (51) *H02K 9/19*
(84) DE FR GB
- (11) **1 569 512** (51) *A01N 25/04*
(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
MK
- (11) **1 569 517** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 524** (51) *A23K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 602** (51) *A61K 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 621** (51) *A61K 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 623** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 667** (51) *A61K 35/74*
(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
- (11) **1 569 692** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 700** (51) *A61L 27/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 701** (51) *A61L 31/04*
(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) **1 569 703** (51) *A61L 31/10*
(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) **1 569 847** (51) *B64G 1/24*
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 569 881** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 891** (51) *C07C 67/08*
(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) **1 569 893** (51) *C07C 229/52*
(84) AT BE BG 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) **1 569 940** (51) *C07D 493/20*
(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) **1 569 941** (51) *C07D 495/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 569 944** (51) **C07F 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 569 947** (51) **C07F 15/00**
(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) **1 569 948** (51) **C07F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 569 951** (51) **C07J 31/00**
(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

LT LV

(11) **1 570 024** (51) **C09K 19/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 570 025** (51) **C09K 19/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 570 041** (51) **C12C 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) **1 570 346** (51) **G06F 9/44**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 570 536** (51) **H01M 8/00**
(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) **1 571 923** (51) **A23L 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 572 095** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 572 354** (51) **B01J 23/656**
(84) AT BE BG 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) **1 572 423** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 572 543** (51) **B65D 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 572 601** (51) **C07B 59/00**
(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) **1 572 608** (51) **C07C 29/16**
(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) **1 572 625** (51) **C07C 233/77**
(84) AT BE BG 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) **1 572 643** (51) **C07D 207/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 572 687** (51) **C07D 413/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 572 702** (51) **C07F 7/18**
(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) **1 572 710** (51) **C07H 19/056**
(84) AT BE BG 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) **1 572 711** (51) **C07H 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

LT LV

(11) **1 572 808** (51) **C09B 29/036**
(84) AT BE BG 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) **1 572 835** (51) **C09K 19/38**
(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) **1 572 852** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 572 854** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 573 150** (51) **E04H 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) **1 573 512** (51) **G06F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 573 691** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 573 753** (51) **H01C 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 573 833** (51) **C08F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 573 927** (51) **H04B 1/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 573 949** (51) **H04L 1/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 574 080** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 575 356** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 575 415** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 575 497** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 575 707** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 575 818** (51) **B62D 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 576 666** (51) **H01L 21/98**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 576 675** (51) **H01L 41/083**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 576 859** (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 RO SE
SI SK TR

(11) **1 577 251** (51) **B66B 7/00**
(84) DE FI FR GB

(11) **1 578 230** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 578 361** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 578 364** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 578 373** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 578 527** (51) **B01J 20/32**
(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) **1 578 760** (51) **C07H 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 578 812** (51) **C08F 8/20**
(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) **1 578 928** (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 PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 579 029** (51) **C23C 18/16**
(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) **1 579 275** (51) **G03F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 299** (51) **G07F 7/08**
(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
AL LT LV MK
- (11) **1 579 409** (51) **G02F 1/1335**
(84) AT BE BG 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) **1 579 555** (51) **H02M 1/00**
(84) DE DK FI FR GB IT
- (11) **1 579 616** (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) **1 581 380** (51) **B29C 70/08**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 581 381** (51) **B29C 70/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 396** (51) **B42D 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 581 613** (51) **C12M 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 619** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 620** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 628** (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 PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 581 652** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 745** (51) **F04D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 581 990** (51) **H02H 5/10**
(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) **1 583 887** (51) **E21B 28/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 583 974** (51) **G01P 21/02**
(84) DE FR
- (11) **1 585 613** (51) **B23K 26/10**
(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) **1 585 666** (51) **B64D 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 702** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 794** (51) **C09D 11/02**
(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) **1 585 948** (51) **G01H 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
LT
- (11) **1 585 953** (51) **G01M 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 038** (51) **G06F 12/00**
(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) **1 586 145** (51) **H01S 3/067**
(84) AT BE BG 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) **1 586 195** (51) **H04N 5/225**
(84) FR GB SE
- (11) **1 587 788** (51) **C07D 209/30**
(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
LT LV
- (11) **1 587 888** (51) **C09D 123/08**
(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) **1 588 069** (51) **F16D 3/38**
(84) DE FR IT
- (11) **1 588 172** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 261** (51) **G06F 11/30**
(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) **1 588 398** (51) **H01J 49/24**
(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
AL LT LV MK
- (11) **1 588 447** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 590 041** (51) **A61N 1/30**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 590 222** (51) **B60T 13/575**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 288** (51) **B65H 75/10**
(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
AL LT LV MK
- (11) **1 590 852** (51) **H01M 10/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 873** (51) **H02K 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 324** (51) **A47C 17/12**
(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
AL LT LV MK
- (11) **1 594 498** (51) **A61K 31/437**
(84) AT BE BG 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) **1 594 538** (51) **A61K 39/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 237** (51) **G08G 5/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 795** (51) **B65B 35/06**
(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
AL LT LV MK
- (11) **1 596 885** (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 PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 597 316** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 597 594** (51) **G01P 15/08**
(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) **1 598 302** (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 PT SE SI
SK TR
AL LT LV MK RO

(11) **1 599 104** (51) **A23L 1/318**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 599 982** (51) **H04L 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 601 317** (51) **A61F 5/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 601 964** (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 PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 602 083** (51) **G07D 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) **1 602 641** (51) **C07C 215/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 603 186** (51) **H01P 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) **1 604 008** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 604 528** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 605 559** (51) **H01R 33/76**
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 606 743** (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

AL LT LV MK

(11) **1 608 765** (51) **C12P 21/06**
(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

AL LT LV MK

(11) **1 609 004** (51) **G01V 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

AL HR LT LV MK

(11) **1 609 291** (51) **H04L 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 681 747** (51) **H01Q 1/12**
(54) • PARABOLANTENNENSTRUKTUR
• DISH ANTENNA STRUCTURES
• STRUCTURES D'ANTENNE PARABOLIQUE

(11) **0 718 635** (51) **G01R 21/133**
(54) • Système de mesure d'électricité avec comp-
teur électrique et sonde de courant extérieure

(11) **0 733 923** (51) **G02B 6/42**
(54) • Beleuchtungsanordnung mit einem Bündel von
optischen Fasern und Verfahren zur Erzeu-
gung einer solchen Anordnung
• Illumination apparatus using an optical fibre
bundle and method of realizing such an illu-
mination apparatus
• Dispositif d'illumination via un faisceau de
fibres optiques et procédé de réalisation d'un
tel dispositif

(11) **0 742 465** (51) **G02C 7/06**
(54) • Torische Mehrstärkenkontaktlinsen
• Multifocal toric contact lenses
• Lentilles de contact multifocales toriques

(11) **0 785 459** (51) **G02F 1/37**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer optischen Vor-
richtung mit Domänenstruktur

(11) **0 815 204** (51) **C12N 5/00**
(54) • METHODE ZUR TUMORBEHANDLUNG MIT
ALLOAKTIVIERTEN HUMANEN LYMPHO-
ZYEN
• METHOD FOR TREATING TUMORS BY
ALLOACTIVATED HUMAN DONOR LYM-
PHOCYTES
• METHODE DE TRAITEMENT DE TUMEURS
A L'AIDE DE LYMPHOCYTES HUMAINS
ALLOACTIVES

(11) **0 821 652** (51) **B66B 1/20**
(54) • VERFAHREN ZUR ZUTEILUNG DER STOCK-
WERKRUFE BEI EINER AUFZUGSGRUPPE

(11) **0 822 511** (51) **G06K 15/10**
(54) • Aufzeichnungsgerät
• Recording apparatus
• Appareil d'enregistrement

(11) **0 824 149** (51) **C12N 15/54**
(54) • Glutamine: Fructose-6-Phosphat Amidotransfe-
rase (GFAT), ihre Herstellung und Verwendung

(11) **0 830 158** (51) **A61M 1/36**
(54) • VORRICHTUNG ZUR EXTRAKORPORALEN
BLUTBEHANDLUNG UND VERFAHREN ZUM

BEDIENEN EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG

• EXTRACORPOREAL BLOOD PROCESSING
APPARATUS AND METHOD FOR OPERAT-
ING SUCH AN APPARATUS
• APPAREIL DE TRAITEMENT EXTRACORPO-
REL DU SANG ET PROCÉDÉ DE MANOEUV-
RER UN TEL APPAREIL

(11) **0 833 470** (51) **H04J 3/06**
(54) • Verfahren zum Ermitteln einer Trägerfrequenz-
abweichung
• Procédé pour la détermination de la dérive
fréquentielle d'une porteuse

(11) **0 851 267** (51) **G02F 1/11**
(54) • Filtre acousto-optique accordable

(11) **0 855 128** (51) **H04Q 11/04**
(54) • TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT
REDUNDANTEN VERMITTLUNGS- UND
NETZZUGANGSEINHEITEN
• TELECOMMUNICATION SYSTEM WITH
REDUNDANT SWITCHING AND ACCESS
UNITS
• SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION AVEC
DES UNITÉS DE COMMUTATION ET
D'ACCÈS REDONDANTES

(11) **0 872 159** (51) **H05B 3/12**
(54) • MATÉRIEL METALLIQUE RESISTANT À
HAUTE TEMPERATURE ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION ASSOCIÉ

(11) **0 872 867** (51) **H01H 71/70**
(54) • Elektrischer Einheit mit Betätigungseinrichtung
für einen Schutzschalter

(11) **0 881 544** (51) **G03G 9/08**
(54) • Magnetischer Toner für die Entwicklung elekt-
rostatischer Bilder, Verfahren zur Herstellung,
seine Anwendung in einem Bilderstellungs-
verfahren und Prozesscassette
• Magnetic toner for developing electrostatic
images, process for producing it, its use in an
image forming method and process cartridge
• Révélateur magnétique pour le développement
d'images électrostatiques, procédé pour sa
préparation, son utilisation dans un procédé de
production d'images et cartouche d'images

(11) **0 887 852** (51) **H01L 21/66**
(54) • Methode zur Überwachung von Silica-Flecken
• silica stain monitoring method
• methode de supervision de tâches de silice

(11) **0 895 108** (51) **G02B 6/38**
(54) • Ausrichtsystem für einen faseroptischen Stek-
kerstift
• Alignment system for a fiber optic connector
ferrule
• Système d'alignement pour une virole de
connecteur à fibre optique

(11) **0 896 187** (51) **F21M 3/18**
(54) • Scheinwerferereinheit mit Blendenanordnung
und Schaltvorrichtung für die Blendenanord-
nung
• Headlamp unit mit screen arrangement und
shift actuator for the screen arrangement
• Ensemble projecteur avec écran et dispositif
de commande de l'écran

(11) **0 910 552** (51) **C02F 1/50**
(54) • ANWENDUNG VON EINER KOMBINATION
AUS EINEM IONENPOLYMER UND EINEM
DODECYLAMINSALZ ZUR KONTROLLE DES
BIOBEWUCHSES

- USE OF COMBINATIONS OF AN IONENE POLYMER AND A SALT OF DODECYLAMINE FOR CONTROLLING BIOFOULING
- UTILISATION DES COMBINAISONS D'UN POLYMERE IONENE ET D'UN SEL DE DODECYLAMINE COMME ANTIFOULING
- (11) **0 913 397** (51) **C07D 403/06**
- (54) • Verfahren zur Synthese von 1-(4-Arylpiperazin-1-yl)-3-(oxopyrrolidin/piperidin-1-yl)propanen als therapeutische Mittel bei Bluthochdruck, Ischämie, kardiovaskulären und anderen, mit adrenergen Rezeptoren im Zusammenhang stehenden Störungen
- A process for the synthesis of 1-(4-Arylpiperazine-1-yl)-3-(2-oxopyrrolidin/piperidin-1-yl)propanes as therapeutic agents for hypertension, ischemia, cardiovascular and other adrenergic receptors related disorders
- (11) **0 920 791** (51) **H05K 13/02**
- (54) • METHODE ZUM ANORDNEN VON BAUTEILEN AUF EINEM TRÄGER MIT KALIBRIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR
- METHOD OF PLACING COMPONENTS ON A CARRIER INCLUDING A CALIBRATION PROCEDURE AND DEVICE SUITABLE THEREFOR
- (11) **0 921 191** (51) **C12N 15/11**
- (54) • Knollenspezifischer Promotor aus Kartoffel
- Tuber-specific promoter of potato
- Promoteur spécifique pour le tubercule de pomme de terre
- (11) **0 926 604** (51) **G06F 17/28**
- (54) • Translation method and system
- (11) **0 930 710** (51) **H03K 5/19**
- (54) • Circuit de détection d'un signal d'horloge
- (11) **0 932 718** (51) **D04H 3/04**
- (54) • FACONNAGE RAPIDE DE TISSUS
- (11) **0 936 932** (51) **A61M 1/36**
- (54) • EXTRAKORPORALE BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
- EXTRACORPOREAL BLOOD PROCESSING APPARATUS
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT EXTRACORPOREL DU SANG
- (11) **0 940 213** (51) **B23K 15/00**
- (54) • Verfahren zum Elektronenstrahlschweißen unter einem lokalen Vakuum
- Method for electron beam welding under localized vacuum
- Procédé de soudage par faisceau d'électrons sous vide local
- (11) **0 944 219** (51) **H04M 1/02**
- (54) • Téléphone télescopique
- (11) **0 945 735** (51) **G01R 31/316**
- (54) • Anordnung zum Erkennen von Kontaktfehlern beim Testen von integrierten Schaltungen
- (11) **0 947 579** (51) **C11D 9/02**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RANSARENTEN FESTEN SEIFEN SOWIE VON TRANSPARENTEM SEIFENVORRAT
- PROCESS FOR PRODUCING TRANSPARENT SOLID SOAP AND TRANSPARENT SOAP STOCK
- PROCEDE DE FABRICATION DE SAVON SOLIDE TRANSPARENT ET PATE DE SAVON TRANSPARENTE
- (11) **0 956 337** (51) **C12N 1/12**
- (54) • VERFAHREN ZUR GASABLIEFERUNG MITTELS VON IN DER NATUR VORKOMMENDEN GASVESIKELN
- METHOD FOR DELIVERING GAS USING NATURALLY OCCURRING GAS VESICLES
- PROCÉDÉ DE DÉLIVRANCE D'UN GAZ UTILISANT MICROBULLES DE GAZ NATIVES
- (11) **0 956 856** (51) **A61K 31/702**
- (54) • BETA-GLUCOOLIGOSACCHARIDE ZUR BESCHLEUNIGUNG VON CALCIUMAUFNAHME
- BETA-GLUCOOLIGOSACCHARIDE FOR ACCELERATING CALCIUM ASSIMILATION
- BETA-GLUCOOLIGOSACCHARIDE POUR ACCELERER L'ASSIMILATION DU CALCIUM
- (11) **0 964 677** (51) **A61F 13/00**
- (54) • SUSTAINED ANALGESIA ACHIEVED WITH TRANSDERMAL DELIVERY OF BUPRENORPHINE
- (11) **0 968 012** (51) **A61L 27/00**
- (54) • OSTEOGENE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG ZUR FÖRDERUNG DER KNOCHENHEILUNG
- (11) **0 975 235** (51) **A23L 1/09**
- (54) • OLIGOSACCHARIDE ENTHALTENDE ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **0 980 685** (51) **A61M 1/28**
- (54) • Use of a fluid for the manufacture of a dialysis fluid for continuous recirculating peritoneal dialysis
- (11) **0 990 922** (51) **G06T 5/00**
- (54) • System zur korrekten Extraktion der Kontur und/oder quantitativen Information aus einem Echobild mit reduzierter manueller Bedienung
- (11) **0 994 268** (51) **F16D 48/00**
- (54) • Mehrzweck-Ventilsteuerung für eine hydraulische Kupplung
- (11) **0 998 580** (51) **C12Q 1/04**
- (54) • CULTURE MEDIUM FOR DETECTING PATHOGENIC BACTERIA OF THE GENUS LISTERIA AND METHOD FOR IDENTIFYING SAID BACTERIA
- MILIEU DE CULTURE PERMETTANT LA DÉTECTION DES BACTÉRIES PATHOGÈNES DU GENRE LISTERIA ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE CES BACTÉRIES.
- (11) **0 999 514** (51) **G06K 7/10**
- (54) • Anordnung zur automatischen Erfassung und Verarbeitung von optischen Codes
- Device for the acquisition and automatic processing of data obtained from optical codes
- Dispositif pour l'acquisition et le traitement automatique de codes optiques
- (11) **0 999 675** (51) **H04L 25/08**
- (54) • Leitungsfehlerprüfungsschaltung für ein elektrisches Datenübertragungssystem
- Circuit détecteur de défauts de lignes pour système de transmission de données électriques
- (11) **1 002 242** (51) **G02B 1/00**
- (54) • SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITER-WAFERS UNTER VERWENDUNG VON ZWEI ENERGIEDETEKTOREN FÜR EINEN LASER
- SEMICONDUCTOR WAFER FABRICATION SYSTEM HAVING TWO ENERGY DETECTORS FOR A LASER
- SYSTÈME DE FABRICATION DE PLAQUETTES SEMICONDUCTRICES UTILISANT DEUX DÉTECTEURS D'ÉNERGIE POUR UN LASER
- (11) **1 003 551** (51) **A61K 39/39**
- (54) • ANTIGEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG, DIE ZUSÄTZLICH DERIVATISIERTE MONOGLYCERIDE ODER DIGLYCERIDE ALS ADJUVANTIEN ENTHÄLT
- (11) **1 015 239** (51) **B30B 9/30**
- (54) • ANORDNUNG IN EINEM PRESSEGERÄT ZUM FALTEN VON KARTONDOSEN, SOWIE BENUTZUNG EINES SOLCHEN GERÄTS
- ARRANGEMENTS IN A PRESSING APPARATUS FOR FOLDING CARDBOARD CARTONS, AS WELL AS USE OF SUCH A PRESSING APPARATUS
- DISPOSITIF PRESSEUR PERMETTANT DE PLIER DES BOITES EN CARTON, ET UTILISATION DUDIT DISPOSITIF
- (11) **1 016 247** (51) **H04L 12/56**
- (54) • PAKETVERMITTLUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT ZENTRALER SPEICHERARCHITEKTUR
- PACKET SWITCH AND PACKET SWITCHING METHOD WITH CENTRAL MEMORY ARCHITECTURE
- COMMUTATEUR DE PAQUETS ET MÉTHODE DE COMMUTATION AVEC ARCHITECTURE DE MÉMOIRE CENTRALE
- (11) **1 018 171** (51) **H01L 39/12**
- (54) • CERAMIC/METAL SUPERCONDUCTING COMPOSITE MATERIAL EXPLOITING SUPERCONDUCTING PROXIMITY EFFECT
- MATERIAU COMPOSITE SUPRACONDUCTEUR CERMET TIRANT PROFIT DE L'EFFET DE PROXIMITÉ SUPRACONDUCTEUR
- (11) **1 021 759** (51) **G06F 9/30**
- (54) • MIKROPROZESSOR MIT EXTREMWERTBEFEHLEN UND VERGLEICHSBEFEHLEN
- MICROPROCESSOR COMPRISING INSTRUCTIONS TO DETERMINE EXTREME VALUES AND TO EXECUTE A COMPARISON
- MICROPROCESSEUR COMPRENANT DES INSTRUCTIONS POUR DETERMINER DES VALEURS EXTREMES ET POUR EXÉCUTER UNE COMPARAISON
- (11) **1 031 943** (51) **G06T 11/00**
- (54) • Effizientes Kegelstrahl-Rekonstruktionssystem mittels Daten von kreis- und linienförmigen Quellentrajektorien.
- Système efficace de reconstruction d'images des données de faisceau conique usant des données d'orbite linéaire et circulaire
- (11) **1 033 129** (51) **A61K 31/165**
- (54) • ANTIBIOTIKA ZUR BEHANDLUNG VON MAGENGESCHWUREN
- ANTIMICROBIALS FOR TREATING PEPTIC ULCER
- PRODUITS ANTIMICROBIENS POUR TRAITER L'ULCÈRE PEPTIQUE
- (11) **1 037 632** (51) **A61K 31/425**
- (54) • BENZOTHIAZOLE ALS PROTEIN TYROSINKINASE INHIBITOREN
- (11) **1 037 650** (51) **A61K 38/00**
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON STAPHYLOCOCCUS AUREUS INFEKTIONEN
- COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS INFECTIONS

- COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS A STAPHYLOCOCCUS AUREUS
- (11) **1 039 447** (51) **G10L 15/06**
(54) • Bestimmung einer Regressionsklassen-Baumstruktur für einen Spracherkennung
- (11) **1 056 889** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERFAHREN ZÜR GENOTYPISIERUNG UND DNA-ANALYSE
• METHODS RELATED TO GENOTYPING AND DNA ANALYSIS
• PROCÉDES ASSOCIÉS À LA DÉTERMINATION D'UN GENOTYPE ET À L'ANALYSE DE L'ADN
- (11) **1 059 606** (51) **G06T 1/00**
(54) • Appareil et méthodes de traitement d'image et moyen d'enregistrement
- (11) **1 063 662** (51) **H01G 9/035**
(54) • ELEKTROLYT FÜR ELEKTROLYTKONDENSATOR UND ELEKTROLYTKONDENSATOR
- (11) **1 067 242** (51) **E02D 29/14**
(54) • Grubenabdeckung
- (11) **1 071 443** (51) **A61K 38/10**
(54) • ISOLIERTE PEPTIDE DIE AMINOSÄURESEQUENZEN VON NY-ESO-1 ENTSPRECHEN UND AN MHC-KLASSE I UND MHC KLASSE II MOLEKÜLE BINDEN, UND DEREN VERWENDUNGEN
• ISOLATED PEPTIDES CORRESPONDING TO AMINO ACID SEQUENCES OF NY-ESO-1, WHEREIN BIND TO MHC CLASS I AND MHC CLASS II MOLECULES, AND USES THEREOF
• PEPTIDES ISOLÉS CORRESPONDANT À DES SÉQUENCES D'ACIDES AMINÉS DE NY-ESO-1 QUI SE LIENT À DES MOLECULES MHC DE CLASSE I ET MHC DE CLASSE II, ET LEURS UTILISATIONS
- (11) **1 073 673** (51) **C07K 5/06**
(54) • OCTAHYDRO-6, 10-DIOXO-6H-PYRIDAZINO/1,2-A/1,2/ DIAZEPIN-1-CARBONSÄURE-DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG PHARMAZEUTISCHER WIRKSTOFFE
• OCTAHYDRO-6,10-DIOXO-6H-PYRIDAZINO/1,2-A/1,2/DIAZEPIN-1-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES, PREPARATION METHOD AND USE FOR PREPARING THERAPEUTICALLY ACTIVE COMPOUNDS
• DERIVES DE L'ACIDE OCTAHYDRO-6, 10-DIOXO-6H-PYRIDAZINO/1,2-A/1,2/ DIAZEPINE-1-CARBOXYLIQUE, LEUR PROCÉDE DE PREPARATION ET LEUR APPLICATION À LA PREPARATION DE COMPOSÉS THÉRAPEUTIQUEMENT ACTIFS
- (11) **1 077 588** (51) **H05B 7/14**
(54) • Selbstbackende Verbundelektroden-Anordnung bestimmt für Lichtbogenofen
- (11) **1 081 026** (51) **B62D 57/032**
(54) • Schreitroboter mit Beinen und mit Stossdämpfungsrichtung zum Schützen seiner Knie
- (11) **1 084 710** (51) **A61K 45/00**
(54) • ADENOSIN A1 ANTAGONISTEN GEGEN MÄNNLICHE STERILITÄT
• ADENOSINE A1 ANTAGONISTS FOR MALE STERILITY
• ANTAGONISTES DE L'ADENOSINE A1 CONTRE LA STÉRILITÉ MASCULINE
- (11) **1 085 724** (51) **H04L 29/06**
(54) • Kommunikationssystem in Audio- und Musikdatenübertragung
- (11) **1 085 785** (51) **H05B 6/80**
(54) • Mit einer Kommunikationsvorrichtung verbundener adaptiver Mikrowellenofen, zum Beispiel ein schnurloses Telefon
- (11) **1 086 663** (51) **A61F 2/06**
(54) • Greffon tubulaire obtenu par fibres monofilaires
- (11) **1 087 188** (51) **F25B 9/14**
(54) • Kühler mit Drehventil
• Refrigerator with a rotary valve
• Réfrigérateur avec une soupape rotative
- (11) **1 091 046** (51) **E02D 29/14**
(54) • Verschlussvorrichtung für einen Kontroll- oder Inspektionsschacht
- (11) **1 091 600** (51) **H04Q 3/52**
(54) • Kombiniertes Auswahlwählgerät und serieller Mehrfach-Gb/s-Datenpulempfänger
- (11) **1 095 283** (51) **G01R 23/02**
(54) • VERFAHREN ZUM MESSEN DER FREQUENZ EINES SINUSFÖRMIGEN SIGNALS
- (11) **1 102 509** (51) **H04Q 7/38**
(54) • DATENLEITWEGLENKUNG DURCH BENUTZUNG EINES LOKALISIERUNGSSERVERS IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ
• DATA ROUTING USING A LOCATION SERVER IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK
• ACHÈMÈNEMENT DE DONNÉES UTILISANT UN SERVEUR DE LOCALISATION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE
- (11) **1 104 249** (51) **A23L 1/0524**
(54) • KALZIUMREAKTIVE PEKTINZUSAMMENSETZUNG
- (11) **1 107 951** (51) **C07C 311/48**
(54) • HOMO- ODER COPOLYMERES AUF DER BASIS VON SULFONYLIMIDEN, DIE EINE POLYMERISIERBARE GRUPPE ENTHALTEN
• MATÉRIAU HOMO- OU COPOLYMÉRIQUE DE BASE SULFONYLIMIDES POSSÉDANT UN GROUPEMENT POLYMERISABLE
- (11) **1 112 118** (51) **B01D 53/88**
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR REINIGUNG VON ABGAS MITTELS PHOTOKATALYSE
- (11) **1 113 875** (51) **B01J 23/04**
(54) • VERWENDUNG VON KATALYSATOREN MIT AUF DER OBERFLÄCHE VON METALLOXIDEN DISPERSIERTEN UND STABILISIERTEN REAKTIVEN ALKALIMETALLATOMEN ZUR ISOMERISIERUNG UND/ODER ALKYLIERUNG VON UNGESÄTTIGTEN KOHLENWASSERSTOFFVERBINDUNGEN
• USE OF CATALYSTS COMPRISING DISPERSED AND STABILIZED REACTIVE ALKALI METAL ATOMS ON THE SURFACE OF METAL OXIDES FOR ISOMERIZATION AND/OR ALKYLATING OF UNSATURATED HYDROCARBONS
• UTILISATION DE CATALYSEURS COMPRENANT DES ATOMES REACTIFS DE MÉTALS ALCALINS DISPERSÉS ET STABILISÉS SUR LA SURFACE D'OXYDES MÉTALLIQUES POUR L'ISOMÉRISEMENT ET/OU L'ALKYLATION D'HYDROCARBURES INSATURÉS
- (11) **1 116 694** (51) **C02F 1/72**
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER
- Process for treating waste water
• PROCÉDE DE TRAITEMENT D'EAUX USEES
- (11) **1 122 191** (51) **B65D 88/74**
(54) • Système de canalisation pour conteneurs de marchandises à température contrôlée
- (11) **1 130 951** (51) **H05K 5/06**
(54) • Hermetic enclosure with adjustable air pressure function
• Boîtier hermétique avec adaptation de la pression de l'air
- (11) **1 136 837** (51) **G01S 5/02**
(54) • Ortungssystem für mobile Objekte
- (11) **1 137 918** (51) **G01J 5/20**
(54) • BOLOMETRE A INFRAROUGE
- (11) **1 140 116** (51) **A61K 31/70**
(54) • VERWENDUNG VON ADENOSIN-A1 REZEPTORAGONISTEN, UM EINE VERMEHRUNG DER KNOCHENMARKZELLEN ZU BEWIRKEN
• USE OF ADENOSINE A1 RECEPTOR AGONISTS FOR INDUCING PROLIFERATION OF BONE MARROW CELLS
• UTILISATION D'AGONISTES DU RÉCEPTEUR A1 DE L'ADENOSINE POUR INDUIRE LA PROLIFÉRATION DES CELLULES DE LA MOELLE OSSEUSE
- (11) **1 146 366** (51) **G02B 6/38**
(54) • Méthode de fabrication d'une ferrule de connecteur à fibres optiques
- (11) **1 155 942** (51) **B62D 25/06**
(54) • Kunststoff-Fahrzeugaufdach zur Aufnahme eines Lasttragaufbaus
- (11) **1 156 069** (51) **C08G 63/78**
(54) • VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON DEIONIERTEM BIS-BETA-HYDROXYETHYLTEREPHTHALAT
- (11) **1 157 704** (51) **A61K 45/00**
(54) • HEMMER DES SPLA2 ZUR BEHANDLUNG VON ISCHÄMISCHEN REPERFUSIONSSCHÄDEN
• SPLA2 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ISCHAEMIC REPERFUSION INJURY
• INHIBITEURS DU SPLA2 DESTINÉS AU TRAITEMENT DE LA PERFUSION ISCHÉMIQUE
- (11) **1 157 927** (51) **B65B 19/22**
(54) • Maschine zum Detektieren der Lage von einer Zigarettenverpackungsmaschine zuzuführenden Zuschnittstapeln
- (11) **1 160 284** (51) **C08L 27/12**
(54) • Befestigungsmittel, Fixiereinrichtung, Fixierverfahren und Verfahren zur Herstellung einer Fixiereinrichtung
• Fixing member, fixing device, fixing method and method of manufacturing fixing device
• Élément de fixation, dispositif de fixation, procédé de fixation et procédé de fabrication d'un dispositif de fixation
- (11) **1 167 201** (51) **B65B 19/26**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Umwickeln von Zigarren
- (11) **1 173 768** (51) **G01N 33/68**
(54) • METHODE ZUR DIAGNOSTIZIERUNG, PROGNOSE ODER EVALUATION VON BEHANDLUNG DER DEPRESSIONEN, BASIERT AUF ERHÖHTE NEUROTROPHIN KONCENTRATIONEN IN ZEREBROSPINALE FLÜSSIGKEIT.

- METHODS OF DIAGNOSING, PROGNOSING, MONITORING THE PROGRESSION OR EVALUATING OF A TREATMENT OF DEPRESSION ON BASIS OF INCREASED CEREBROSPINAL FLUID LEVELS OF NEUROTROPHIN 3
- PROCÉDÉS PERMETTANT LE DIAGNOSTIC, LA PRÉVISION, L'ÉVALUATION DE LA PROGRESSION OU DU TRAITEMENT DE LA DÉPRESSION BASÉS SUR DES QUANTITÉS ÉLEVÉES DE NEUROTROPHINE DANS LE LIQUIDE CÉRÉBROSPINAL.
- (11) **1 175 057** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Verfahren zur Fernausführung bestimmter Operationen eines Zentralsystems in einem Satellitensystem und entsprechendes Kommunikationssystem.
- Method for permitting the remote execution of certain operations of a central system in a satellite system and the corresponding communication system
- Procédé de déport d'exécution de certaines opérations d'un système central sur un système satellite et le système de communication correspondant
- (11) **1 179 464** (51) **B60T 8/00**
- (54) • Bremsregelvorrichtung für Fahrzeuge mit Vier-
radantrieb
- (11) **1 186 351** (51) **B05D 7/14**
- (54) • Mit löslichem Gleitmittel oberflächenbehandeltes Edelstahlblech mit hervorragender Formbarkeit für einen Treibstofftank und Verfahren zu dessen Herstellung
- (11) **1 186 638** (51) **C09D 11/00**
- (54) • Verwendung einer Druckfarbe, Druckverfahren und bedrucktes Verpackungsmaterial
- Use of a printing ink, printing method and printed packaging material
- Utilisation d'un encre pour l'impression, PROCÉDE D'IMPRESSION et matériau d'emballage imprimé
- (11) **1 195 079** (51) **H05K 1/18**
- (54) • ANORDNUNG FÜR DIE MONTAGE VON CHIPS IN MEHRSCHICHTIGEN LEITERPLATTEN
- (11) **1 199 851** (51) **H04L 12/56**
- (54) • Dienstqualitätenanpassung und -bereitstellung für einen Datenkommunikationsschalter und zugehöriges Verfahren
- QoS shaping and provisioning for data communication switch and method thereof
- Commutateur et procédé de communications de données pour mise à disposition et mise en forme de qualité de service
- (11) **1 202 143** (51) **G05B 19/4093**
- (54) • Werkzeugmaschine mit eingebauter Produktionskostenberechnung
- Machine tool with built-in production cost calculation
- Machine-outil avec calcul de coûts de production intégré
- (11) **1 205 481** (51) **C07F 7/08**
- (54) • N-Propylethoxysiloxane, preparation and use thereof
- N-Propyléthoxysiloxane, sa préparation et son utilisation
- (11) **1 208 679** (51) **H04L 12/56**
- (54) • TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTING AN RIF-PARAMETER IN ABR-TRAFFIC
- SYSTEME DE TRANSMISSION ET PROCÉDE POUR ADAPTER UN PARAMETRE D'AUGMENTATION DE DEBIT (RIF) DANS UN TRAFIC ABR
- (11) **1 210 847** (51) **H04R 25/00**
- (54) • VERBESSERTER SOUNDPROZESSOR FÜR COCHLEARIMPLANTATE
- (11) **1 220 290** (51) **H01J 49/42**
- (54) • Méthode et dispositif pour spectrométrie de masse
- (11) **1 221 921** (51) **A61F 9/01**
- (54) • EINRICHTUNG ZUR OPHTHALMOLOGISCHEN, REFRAKTIVEN KORREKTUR
- APPARATUS FOR OPHTHALMIC REFRACTIVE CORRECTION
- DISPOSITIF DE CORRECTION REFRACTIVE OPHTHALMIQUE
- (11) **1 222 773** (51) **H04L 9/32**
- (54) • PROTOCOLE D'AUTORISATION DE PUBLICATION SUR RESEAU
- (11) **1 223 999** (51) **A61M 5/315**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINER THERAPEUTISCHEN SUSPENSION ODER DISPERSION
- (11) **1 225 622** (51) **H01L 21/336**
- (54) • Halbleiteranordnung
- Semiconductor device
- Dispositif semi-conducteur
- (11) **1 226 195** (51) **C08F 290/06**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FARBUND/ODER EFFEKTBENDER MEHR-SCHICHTLACKIERUNGEN UNTER VERWENDUNG SELBSTVERNETZENDER PFROPF-MISCHPOLYMERISATE VON POLYURETHANEN
- METHOD FOR PRODUCING CHROMOPHORE AND/OR EFFECT GIVING MULTILAYER LACQUERS USING SELF CROSS-LINKING GRAFT COPOLYMERS OF POLYURETHANE
- PROCÉDE DE REALISATION DE REVÊTEMENTS MULTICOUCHESES COLORES ET/OU PRODUISANT UN EFFET AU MOYEN DE POLYMERISATS MIXTES GREFFES AUTORETICULANTS DE POLYURETHANES
- (11) **1 226 401** (51) **G01B 5/004**
- (54) • MESSEINRICHTUNG MIT EINEM BEWEGBA-
REN MESSSTASTER
- (11) **1 230 326** (51) **C10L 1/04**
- (54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES GEFRIERPUNKTES EINES KEROSIN ENTHALTENDEN TURBINENBRENNSTOFFS
- METHOD FOR DEPRESSING THE FREEZING POINT OF A KEROSENE JET FUEL BLEND
- PROCÉDE DE DIMINUTION DU POINT DE CONGÉLATION D'UN MÉLANGE DE CARBURANTS CONTENANT KÉROSENE
- (11) **1 236 962** (51) **F26B 5/06**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines gefriergetrockneten Produktes
- Process and apparatus for producing a freeze-dried product
- Procédé et dispositif de fabrication d'un produit lyophilisé
- (11) **1 238 980** (51) **C07F 7/18**
- (54) • Silyl (meth)acrylates having bulky substituent groups and preparation for the preparation thereof
- (Méth)acrylates de silyle ayant des substituants stériquement encombrés et leur méthode de préparation
- (11) **1 240 801** (51) **H04Q 7/38**
- (54) • PROCÉDE ET APPAREIL DE SELECTION D'UN CRENEAU TEMPOREL D'UN SIGNAL TDMA
- (11) **1 241 172** (51) **C07F 9/10**
- (54) • Polyalkylenoxid-modifizierte Phospholipide und Verfahren zu ihrer Herstellung
- (11) **1 242 450** (51) **C07K 14/47**
- (54) • TRANSPLANTATABSTOSSUNG UND DAMIT VERBUNDENE ZUSTÄNDE
- (11) **1 244 385** (51) **A61B 8/00**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG VON ENERGIE AN EINEM ZIEL OBJEKT
- (11) **1 244 755** (51) **C09J 133/02**
- (54) • HAFTKLEBMITTEL UND DIESES VERWEN-
DENDE BIOMEDIZINISCHE ELEKTRODEN
- (11) **1 249 234** (51) **A61K 31/192**
- (54) • Methode zur Prävention der Frühgeborenenretinopathie beim Neugeborenen
- (11) **1 255 558** (51) **A61K 38/17**
- (54) • ANTI-APRIL ANTIKÖRPER UND HYBRIDOMAZELLEN
- ANTI-APRIL ANTIBODIES AND HYBRIDOMA CELLS
- ANTICORPS ANTI-APRIL ET CELLULES HYBRIDOMES
- (11) **1 257 271** (51) **A61K 31/425**
- (54) • VERWENDUNG VON PRAMIPEXOL ZUR BEHANDLUNG VON TABAK/NIKOTIN ABHÄNGIGKEIT
- (11) **1 257 610** (51) **C09K 7/02**
- (54) • SCHIEFERGESTEINHYDRATATIONSINHIBIERUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
- (11) **1 260 603** (51) **C23C 14/00**
- (54) • PVD-Verfahren zur Beschichtung von Substraten mittels magnetron Kathodenzerstäubung
- PVD coating process magnetron cathodic sputtering
- Procédé de revêtement PVD par pulvérisation magnétron cathodique
- (11) **1 274 901** (51) **E01B 3/38**
- (54) • GLEIS MIT AUFEINANDERFOLGENDEN SCHWELLEN
- RAILWAY COMPRISING SUCCESSIVE SLEEPERS
- VOIE FERRÉE COMPRENANT DES TRAVERSES SUCCESSIVES
- (11) **1 277 833** (51) **C12N 9/14**
- (54) • Gen das in Tumoren amplifiziert ist und damit zusammenhängende Materiale und Verfahren
- Gene that is amplified in tumours, and related materials and methods
- Gène amplifié dans des tumeurs et matériaux et méthodes associées
- (11) **1 284 099** (51) **A01G 9/02**
- (54) • Verfahren zum Treiben von Chicorée
- Method for forcing chicory
- Procédé pour le forçage de l'endive
- (11) **1 284 641** (51) **A61B 5/00**
- (54) • MONITEUR SERVANT A ETABLIR LA CONFORMITE D'UN PATIENT

- (11) **1 284 826** (51) **B05B 1/00**
(54) • PISTOLET MODULAIRE SERVANT A PULVERISER UN LIQUIDE
- (11) **1 285 236** (51) **G01F 1/60**
(54) • INDICATION DE CONDUCTION DE LIQUIDE DANS UN DEBITMETRE ELECTROMAGNETIQUE
- (11) **1 286 330** (51) **G10L 15/22**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur sprachlichen Dateneingabe bei ungünstigen Bedingungen
• Method and apparatus for data entry by voice under adverse conditions
• Procédé et appareil pour l'entrée de données par la voix dans des conditions défavorables
- (11) **1 288 164** (51) **C02F 1/28**
(54) • Procédé et installation mobile pour la purification des eaux résiduaires contenant des substances organiques
- (11) **1 291 031** (51) **A61M 15/00**
(54) • MEHRFACHDOSIERSPENDER ZUR VERABREICHUNG EINES PULVERFÖRMIGEN MEDIKAMENTES
• POWDERED MEDICINE MULTI-DOSE ADMINISTERING DEVICE
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE DOSES MULTIPLES D'UN MEDICAMENT EN POU-DRE
- (11) **1 293 401** (51) **B60R 22/44**
(54) • Sicherheitsgurtaufroller
- (11) **1 294 307** (51) **A61F 2/01**
(54) • ZWEI-EBENEN-HOLVENFILTER MIT SELBSTZENTRIERENDER FÄHIGKEIT
- (11) **1 294 390** (51) **A61K 38/17**
(54) • VERWENDUNG DES COPOLYMER-1 PEPTIDS SOWIE VON DAMIT VERWANDTEN PEPTIDEN UND POLYPEPTIDEN UND VON DAMIT BEHANDELTEN T-ZELLEN ZUR NEUROPROTEKTION VOR GLUTAMATTOXIZITÄT
• THE USE OF COPOLYMER 1 AND RELATED PEPTIDES AND POLYPEPTIDES AND T CELLS TREATED THEREWITH FOR NEUROPROTECTION FROM GLUTAMATE TOXICITY
• UTILISATION DU COPOLYMER 1 ET DES PEPTIDES ET POLYPEPTIDES ASSOCIES, ET LYMPHOCYTES T TRAITES PAR CES DERNIERS POUR UNE THERAPIE NEUROPROTECTRICE CONTRE LA TOXICITE DE LA GLUTAMATE
- (11) **1 294 924** (51) **C12Q 1/37**
(54) • ESSAI COMPETITIF POUR L'IDENTIFICATION DES INHIBITEURS ALLOSTERIQUES
- (11) **1 295 764** (51) **B60R 22/36**
(54) • Sicherheitsgurtaufroller
- (11) **1 297 971** (51) **B44C 5/04**
(54) • Verfahren zum Laminierten und damit laminierte keramische Fliese
• Method for laminating and ceramic tile laminated therewith
• Procédé de revêtement et carreau en céramique revêtu par ce procédé
- (11) **1 299 761** (51) **G02B 26/08**
(54) • OPTISCHE MIKROMEKANISCHE SCHALTMATRIX MIT EINGEBETTETEN STRAHLFÜHRENDEN KANÄLEN UND BETRIEBSVERFAHREN
• OPTICAL MEMS SWITCHING APPRAY WITH EMBEDDED BEAM-CONFINING CHANNELS AND METHOD OF OPERATING SAME
- RÉSEAU DE COMMUTATION OPTIQUE DE MICROSYSTEMES ÉLECTROMECHANIQUES POURVU DE CANAUX DE CONFINEMENT OPTIQUE INTEGRÉS ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIE
- (11) **1 302 448** (51) **C03B 23/09**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Glaskörpers mit Innen- und Aussenrohr
• Process of producing glass articles having an inner and outer tube
• Procédé de fabrication d'un corps en verre à tubes interne et externe
- (11) **1 304 972** (51) **A61B 18/18**
(54) • VORRICHTUNG FÜR DIE SELEKTIVE KÜHLUNG EINES ORGANS
• SELECTIVE ORGAN COOLING APPARATUS
• APPAREIL DE REFROIDISSEMENT SELECTIF D'ORGANE
- (11) **1 306 154** (51) **B23D 35/00**
(54) • Verfahren zum Besäumen von Bändern, insbesondere warmgewalzten Metallbändern
• Method for trimming bands, more particularly hot-rolled metal bands
• Procédé pour cisailier des bandes, en particulier des bandes métalliques laminées à chaud
- (11) **1 309 342** (51) **A61K 39/12**
(54) • HERSTELLUNG EINES CHIMEREN PAPILLOMAVIRUS
• PRODUCTION OF A CHIMERIC HUMAN PAPILLOMAVIRUS
• PRODUCTION D'UN PAPILLOMAVIRUS HUMAIN CHIMERIQUE
- (11) **1 315 492** (51) **A61K 31/437**
(54) • VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN PYRAZOLEN ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGIEN
• USE OF SUBSTITUTED PYRAZOLES FOR THE TREATMENT OF ALLERGIES
• UTILISATION DE PYRAZOLES SUBSTITUEES POUR LE TRAITEMENT DES ALLERGIES
- (11) **1 324 570** (51) **H04M 1/02**
(54) • TÉLÉPHONE PORTABLE
- (11) **1 325 095** (51) **C09J 7/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLASFASERVERSTÄRKTEN MATERIALIEN
- (11) **1 328 367** (51) **B23C 3/05**
(54) • WERKZEUGKOPF UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINES UMRISSES
• CONTOUR MACHINING HEAD AND METHOD FOR CONTOUR MACHINING
• TETE ET METHODE D'USINAGE DE CONTOUR
- (11) **1 331 496** (51) **G02B 6/38**
(54) • FIBRE CONNECTOR AND ADAPTER
- (11) **1 336 337** (51) **A01K 1/12**
(54) • Anlage zum Füttern und Melken von Tieren
• An assembly for feeding and milking animals
• Installation pour le nourrissage et la traite d'animaux
- (11) **1 343 979** (51) **F16F 1/00**
(54) • ROTORWELLENLAGERUNG
• ROTOR SHAFT SUPPORT
• SUPPORT D'ARBRE DE ROTOR
- (11) **1 345 564** (51) **A61G 17/00**
(54) • SÄRGE
- (11) **1 346 736** (51) **A61L 27/50**
(54) • Bandscheibenbehandlung mit einem Vernetzer und einem Inaktivator oder Stabilisator
• Intervertebral disk treatment using a crosslinking agent and an inactivating or stabilising agent
• Traitement de disque intervertébral avec un agent réticulant et un agent inactivant ou stabilisant
- (11) **1 347 299** (51) **G01N 33/543**
(54) • ANALYSEVERFAHREN DURCH SPEZIFISCHES BINDEN UND VORRICHTUNG, DIE DAS VERFAHREN EINSETZT
- (11) **1 347 797** (51) **A61M 11/00**
(54) • MEDICAL RESPIRATORY APPARATUS
• APPAREIL RESPIRATOIRE MEDICAL
- (11) **1 349 178** (51) **H01B 1/12**
(54) • Polymere mit Ionenleitfähigkeit, ihre Monomere sowie ihre Verwendung in Lithiumbatterien
- (11) **1 349 277** (51) **H03K 5/08**
(54) • Komparator mit Hysterese
• Comparator with hysteresis
• Comparateur avec hystérésis
- (11) **1 352 051** (51) **C12N 5/06**
(54) • IN VIVO TIERMODEL FÜR HUMANE LEUKÄMIE
• IN VIVO ANIMAL MODEL OF HUMAN LEUKEMIA
• MODELE ANIMAL 'IN VIVO' DE LEUCEMIE HUMAINE
- (11) **1 352 899** (51) **C07C 59/56**
(54) • Process for the preparation of (2S, 3R)-2-chlor-3-hydroxy-3-phenylpropionic acid
• Procédé de préparation de l'acide (2S,3R)-2-chlor-3-hydroxy-3-phenylpropionique
- (11) **1 362 843** (51) **C07C 205/37**
(54) • N-Cyclopropyl-2-difluormethoxy-3-bromanilin und ein Zwischenprodukt zu seiner Herstellung
• N-cyclopropyl-2-difluoromethoxy-3-bromoaniline and intermediate used for production thereof
• N-cyclopropyl-2-difluorométhoxy-3-bromoaniline et un intermédiaire pour sa préparation
- (11) **1 364 060** (51) **C12Q 1/68**
(54) • POLYMORPHISMES DANS LE GÈNE ZF9 ASSOCIES AVEC UNE PRÉDISPOSITION POUR LE DÉVELOPPEMENT DE CICATRISATION INAPPROPRIÉE OU FIBROSIS
- (11) **1 379 722** (51) **D06F 39/02**
(54) • DISPOSITIF DISTRIBUTEUR POUR MACHINE À LAVER
- (11) **1 381 589** (51) **C07C 209/54**
(54) • PROCÉDE DE SYNTHÈSE DE MÉLANGES DE METHANE DIPHENYLE DIAMINE ET DE SES HOMOLOGUES SUPÉRIEURS AVEC UNE DISTRIBUTION CONTRÔLÉE DES ISOMÈRES
- (11) **1 383 897** (51) **C12N 15/52**
(54) • SELBSTERHALTENDER LACTOCOCCUS STAMM
- (11) **1 387 030** (51) **E05C 9/02**
(54) • Handgriff für dreh- und kippbare Fenster oder Türen
- (11) **1 387 313** (51) **G06K 19/07**
(54) • RFID-Tag mit Abstimmuschaltung
• RFID-tag with tuning means

- Etiquette d'identification radio fréquence avec des moyens d'ajustement de sa fréquence de résonance
- (11) **1 387 433** (51) **H01Q 1/38**
- (54) • BREITBANDANTENNE FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
- (11) **1 388 118** (51) **G06K 7/10**
- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES OPTISCHEN LESERS MIT EINER MEHRZAHL VON BILDERFASSUNGSMODI
- METHOD FOR OPERATING AN OPTICAL READER HAVING A PLURALITY OF IMAGING MODES
- METHODE D'OPERATION POUR LECTEUR OPTIQUE COMPORTANT UNE PLURALITE DE MODES D'IMAGERIE
- (11) **1 388 232** (51) **H04L 9/18**
- (54) • VERSCHLÜSSELUNGS-/ENTSCHLÜSSELUNGS-MASCHINE FÜR MEHRERE DATENSTRÖME
- (11) **1 393 733** (51) **A61K 31/70**
- (54) • Verwendung von Flavonoid-Derivaten zur Behandlung von atopischem Ekzem
- Use of flavonoid-derivatives for the treatment of atopic eczema
- Utilisation de dérivés de flavonoïdes pour le traitement d'eczéma atopique
- (11) **1 394 155** (51) **C07D 307/83**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 5-Nitrobenzofuranen
- Process for the preparation of 5-Nitrobenzofurans
- Procédé pour la préparation des 5-nitrobenzofurannes
- (11) **1 394 416** (51) **F04C 2/344**
- (54) • Hydraulische Pumpe mit doppeltem Auslass und System mit derselben
- Dual discharge hydraulic pump and system including it
- Pompe hydraulique à refoulement double et système la comprenant
- (11) **1 395 398** (51) **B25J 9/06**
- (54) • GELENK FÜR EINEN SCHLANGENARTIGEN ROBOTERARM
- (11) **1 397 078** (51) **A61B 17/34**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERUNG EINES ANATOMISCHEN HOHLRAUMES IN EINEM KÖRPER
- DEVICE FOR LOCATING AN ANATOMICAL CAVITY IN A BODY
- DISPOSITIF POUR LOCALISER UNE CAVITE ANATOMIQUE DANS LE CORPS
- (11) **1 397 569** (51) **E04G 23/02**
- (54) • ANCHORAGE FIXTURE FOR A STRIP-TYPE TENSION MEMBER, USED IN THE BUILDING TRADE
- (11) **1 403 267** (51) **C07D 405/04**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Glycidylphthalimid
- (11) **1 404 327** (51) **A61K 31/455**
- (54) • COMPOSITION DERMATOLOGIQUE COMPRENANT L'ACIDE NICOTINIQUE OU UN AMIDE, ET UNE BASE SPHINGOÏDE.
- (11) **1 404 497** (51) **B27K 3/36**
- (54) • KONSERVIERUNG VON HOLZ MIT KALIUMFORMIAT ODER CALCIUMFORMIAT
- PRESERVATION OF WOOD WITH POTASSIUM FORMATE OR CALCIUM FORMATE
- CONSERVATION DU BOIS AVEC DU FORMIATE DE POTASSIUM OU DU FORMIATE DE CALCIUM
- (11) **1 407 415** (51) **G06F 19/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DES ZUGANGS ZUM DIENST EINES MEDIZINISCHEN ÜBERWACHUNGSGERÄTES
- (11) **1 409 756** (51) **C22C 19/05**
- (54) • PIECES EN ACIER AUSTENITIQUE OU SEMI-AUSTENITIQUE DANS UNE INSTALLATION DE PRODUCTION D'ACIDE SULFURIQUE ET PROCEDE DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION
- (11) **1 422 934** (51) **H04N 5/232**
- (54) • Bildwiedergabesteuerungsverfahren und Bildsuchergerät
- Image display controlling method and viewer device
- Méthode de contrôle d'affichage d'image et viseur
- (11) **1 423 196** (51) **B01J 37/02**
- (54) • PROCEDE DE FABRICATION DE MATERIAUX MICROPOREUX REVETUS D'OXYDES DE METAUX DE TERRE RARES
- (11) **1 423 429** (51) **C07K 16/40**
- (54) • ANTIKÖRPER GEGEN CASPASE-8, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- (11) **1 423 715** (51) **G01R 19/22**
- (54) • DIAGNOSE FUER PIEZOELEKTRISCHEN SENSOR
- *
- (11) **1 425 717** (51) **G06T 7/00**
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG KOMPLEXER BILDER
- SYSTEM AND METHOD FOR REGISTERING COMPLEX IMAGES
- SYSTEME ET PROCEDE POUR ALIGNER DES IMAGES COMPLEXES
- (11) **1 425 893** (51) **H04L 29/06**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERAUFFINDUNG VON INFORMATION IN EINEM NETZWERK
- METHOD AND APPARATUS TO RETRIEVE INFORMATION IN A NETWORK
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EXTRAIRE DES INFORMATIONS D'UN RÉSEAU
- (11) **1 427 420** (51) **A61K 31/50**
- (54) • DIE VERWENDUNG VON EINER 4-PYRIDYLMETHYLPHthalAZINE ENTHALTENDEN KOMBINATION ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN
- USE OF A COMBINATION COMPRISING 4-PYRIDYLMETHYLPHthalAZINES FOR CANCER TREATMENT
- UTILISATION D'UNE COMBINAISON COMPRENNANT 4-PYRIDYLMETHYLPHthalAZINES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **1 428 379** (51) **H04N 5/235**
- (54) • IMAGE SENSING APPARATUS WITH LIGHT EMITTING DEVICE, IMAGE SENSING METHOD OF IMAGE SENSING APPARATUS, AND STORAGE MEDIUM STORING IMAGE SENSING APPARATUS CONTROL PROGRAM
- (11) **1 430 647** (51) **H04L 12/18**
- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KOPPELKNOTENS IN EINEM DATENNETZ
- METHOD FOR OPERATING A SWITCHING NODE IN A DATA NETWORK
- PRODÉDÉ POUR EXPLOITER UN NOEUD DE COMMUTATION DANS UN RÉSEAU DE TRANSMISSION DE DONNÉES
- (11) **1 437 482** (51) **F01B 15/00**
- (54) • Brennkraftmaschine mit gegenüberstehenden Kolben in einem einzigen rotierenden Zylinder
- (11) **1 442 709** (51) **A61B 17/00**
- (54) • Abgabevorrichtung für einen Verschluss von Blutgefäßen und Einführungshülse
- Vascular sealant delivery device and sheath inducer
- (11) **1 453 424** (51) **A61B 17/132**
- (54) • VORRICHTUNG FÜR DEN ANSCHLUSS VON BLUT AUS EINER EXTREMITÄT
- DEVICE FOR EXCLUDING BLOOD OUT OF A LIMB
- DISPOSITIF POUR EVACUER LE SANG HORS D'UN MEMBRE
- (11) **1 454 791** (51) **B60P 3/07**
- (54) • Un équipement adapté pour la préhension des véhicules
- (11) **1 455 917** (51) **B01D 3/06**
- (54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUM KONTROLLIERTEN VERDAMPFEN AUS KOLLOIDALEN LÖSUNGEN
- (11) **1 456 009** (51) **B29D 31/00**
- (54) • ELASTOMERER ARTIKEL MIT VERBESSERTER RUTSCHFESTER OBERFLÄCHE
- (11) **1 460 646** (51) **H01B 7/18**
- (54) • Flexibles Kabel mit einem abriebfesten Mantel
- Flexible cable with wear resistant sheath
- Câble flexible à gaine résistant à l'usure
- (11) **1 465 480** (51) **A01K 45/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER REPRODUKTIONSLEISTUNG BEI GEFLÜGEL
- (11) **1 467 737** (51) **A61K 31/506**
- (54) • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ORODISPERSIBLE DE PIRIBEDIL
- (11) **1 473 707** (51) **G10L 13/08**
- (54) • System und Verfahren zur Text-zu-Sprache Umsetzung mit einer Funktion zur Bereitstellung zusätzlicher Information
- (11) **1 478 612** (51) **B01J 38/64**
- (54) • FISCHER-TROPSCH-VERFAHREN MIT VERBESSERTER KATALYSATORREGENERIERUNG
- PROCÉDÉ FISCHER-TROPSCH AVEC RÉGÉNÉRATION AMÉLIORÉE DU CATALYSEUR
- (11) **1 480 493** (51) **H04R 25/00**
- (54) • Construction de boîte pour des dispositifs auditifs ou des prothèses auditives
- (11) **1 483 424** (51) **C23C 2/24**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR SCHMELZTAUCHBE-SCHICHTUNG VON METALLSTRÄNGEN
- (11) **1 488 571** (51) **H04L 12/14**
- (54) • GEBUEHRENBERECHNUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
- (11) **1 488 766** (51) **A61F 5/56**
- (54) • Linderung des Schnarchens
- Amelioration of snoring
- Allégement du ronflement

(11) **1 497 152** (51) **B60K 41/10**
(54) • DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET TRANSMISSION

(11) **1 501 466** (51) **A61K 6/00**
(54) • ORTHODONTIC ADHESIVES

(11) **1 503 371** (51) **G10L 21/02**
(54) • Frequency interpolating device and frequency interpolating method

(11) **1 505 365** (51) **G01B 9/02**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Selbstkalibration eines fasenverschiebenden Interferometers mit abstimmbarer Lichtquelle

(11) **1 509 288** (51) **A63C 9/02**
(54) • SKIBINDUNG, INSBESONDERE TOUREN-, TELEMARK- ODER LANGLAUFBINDUNG

(11) **1 511 951** (51) **F16F 9/04**
(54) • RESSORT PNEUMATIQUE AVEC DISPOSITIF ANTIVIBRATOIRE

(11) **1 517 921** (51) **C07K 16/24**
(54) • EINZELNE VARIABLE ANTIGEN-BINDENDE IMMUNOGLOBULIN-DOMÄNE UND DEREN BI-SPEZIFISCHE KONSTRUKTE
• DOMAINES UNIQUES VARIABLES D'IMMUNOGLOBULINE LIANT LES ANTIGENES ET LEUR CONSTRUCTIONS BI-SPECIFIQUES

(11) **1 519 068** (51) **F16D 48/06**
(54) • Dispositif de commande d'embrayage

(11) **1 520 744** (51) **B60K 15/03**
(54) • Servoventil zum Betanken eines Fahrzeugs mit LPG und Betankungssystem mit einem derartigen Ventil
• Solenoid valve for controlling filling of a motor vehicle tank with LPG and filling system comprising such a valve
• Soupape pour faire le plein avec LPG comme carburant et système comprenant une telle soupape

(11) **1 520 784** (51) **B65B 9/02**
(54) • Vorrichtung zum Binden von palettierten Produkten

(11) **1 530 600** (51) **C08F 220/54**
(54) • BIOSYNTHETISCHE MATRIX UND DEREN VERWENDUNG

(11) **1 531 532** (51) **H02G 3/08**
(54) • Bride pour boîtier de servitude d'un moteur de véhicule motorisé, et boîtier équipé de cette bride

(11) **1 536 920** (51) **B24B 37/04**
(54) • POLIERKISSEN
• POLISHING PAD
• TAMPON DE POLISSAGE

(11) **1 538 420** (51) **G01B 21/04**
(54) • Etalon variable et dispositif de fixation pour étalons variables

(11) **1 543 309** (51) **G01M 3/20**
(54) • REFERENCE LEAKAGE DEVICE FOR LEAK SNIFFER DETECTOR

(11) **1 543 656** (51) **H04L 12/28**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DER KOMMUNIKATION AUF EINEM BUSSTRUKTURIERTEN NETZWERK

(11) **1 545 274** (51) **A47G 7/06**
(54) • VORRICHTUNG ZUM DARBIETEN UND FRISCHHALTEN VON BLUMENSTRÄUSSEN

(11) **1 548 956** (51) **H04B 7/005**
(54) • Verringerung des Leistungsverbrauchs und der Interferenzleistung in einem System mit Sendeleistungsregelung mit äusserer Schleife

(11) **1 549 308** (51) **A61K 31/435**
(54) • SCHUTZ EINES PATIENTEN VOR MÖGLICHEN NEBENWIRKUNGEN ENTSTANDEN DURCH DIE VERHINDERUNG DER SHH-CASCADE INDEM TESTOSTERON UNTERDRÜCKT WIRD
• PROTECTING A PATIENT FROM POSSIBLE ADVERSE EFFECTS OF INHIBITION OF THE SHH- SIGNALING PATHWAY BY SUPPRESSING TESTOSTERONE
• PROTECTION D'UN PATIENT DES EFFECTS SECONDAIRES DE L'INHIBITION DE LA VOIE DE SIGNALISATION SHH PAR L'ÉLIMINATION DE LA TESTOSTÉRONE

(11) **1 551 008** (51) **G11B 5/66**
(54) • Support d'enregistrement magnétique, enregistrement magnétique et méthode de lecture des données d'un support d'enregistrement magnétique

(11) **1 556 583** (51) **E21D 9/06**
(54) • PROCEDE ET COMPOSITION POUR LA RÉDUCTION D'USURE DE LA TÊTE DE COUPE D'UNE MACHINE À FORAGE DE TUNNELS

(11) **1 563 728** (51) **A01K 1/015**
(54) • Procédé de fabrication des éléments de caillebotis en béton pour plancher d'étable pour le bétail et similaire

(11) **1 566 986** (51) **H05B 6/74**
(54) • Mikrowellenofen mit einem Wellenrührer
• Microwave oven with a wave stirrer
• Four à micro-ondes équipé d'un brasseur d'ondes

(11) **1 567 294** (51) **B22C 9/08**
(54) • VERBESSERTES ZUFÜHRELEMENT UND SYSTEM FÜR METALLGUSS
• FEEDER ELEMENT AND SYSTEM FOR METAL CASTING
• ELEMENT ET SYSTEME DE MASSELOTTE POUR FONDERIE DE METAUX

(11) **1 573 753** (51) **H01C 1/14**
(54) • VERKAPSELTES ELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG

(11) **1 577 961** (51) **H01L 41/09**
(54) • ACCELERATION AND DECELERATION METHOD USING A PIEZOELECTRIC MOTOR

(11) **1 579 700** (51) **H04N 9/31**
(54) • INTEGRIERTER STRAHLVERZWEIGER UND POLARISIERER FÜR EIN PROJEKTIONSANZEIGESYSTEM

(11) **1 579 870** (51) **A61K 39/00**
(54) • POLYNUKLEOTIDHALTIGE IMPFSTOFFE
• VACCINES COMPRISING POLYNUCLEOTIDES
• VACCINS COMPRENANT DES POLYNUCLEOTIDES

(11) **1 580 595** (51) **G03F 7/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Mustern, Bildaufzeichnungsmaterial auf der Basis von Photopolymeren, Verfahren zur Herstellung von leitenden Mustern, sowie leitendes Bildaufzeichnungsmaterial
• Pattern forming method, graft polymer-based pattern material, conductive pattern forming method and conductive pattern material

• Procédé de formation de motifs, matériau d'enregistrement à base de polymères greffés, procédé de formation de motifs conducteurs et matériau d'enregistrement conducteur

(11) **1 580 599** (51) **G03F 7/029**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Flachdruckplatten

(11) **1 583 138** (51) **H01L 21/00**
(54) • Method and apparatus for processing wafer surfaces
• Un procédé et un appareil pour traiter des surfaces de wafers

(11) **1 584 213** (51) **H04Q 7/38**
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN AN EINE GRUPPE VON FUNKSTATIONEN

(11) **1 584 373** (51) **B01J 29/08**
(54) • CATALYSEUR A BASE DE ZEOLITE Y POUR L'ALKYLATION DES HYDROCARBURES AROMATIQUES

(11) **1 586 408** (51) **B23K 26/08**
(54) • Système de perçage de trous façonnés

(11) **1 588 217** (51) **G03B 1/00**
(54) • KAMERASCHUTZGEHÄUSE FÜR EINE KAMERA

(11) **1 592 547** (51) **B31D 5/00**
(54) • DISPOSITIF DE CONVERSION DE FILM EN ÉLÉMENTS DE CALAGE AVEC DÉTECTION DE FIN DE FILM MULTICOUCHE

(11) **1 593 717** (51) **C09D 5/03**
(54) • ROHMIX-PULVERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• COMPOSITIONS DE POUDRE MIXTE BRUTE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION

(11) **1 593 797** (51) **E04F 19/04**
(54) • Digital bedruckte Kehl- und Deckleiste
• Moulure et talon imprimés numériquement

(11) **1 594 526** (51) **A61K 38/17**
(54) • VERWENDUNG VON HSP20 ZUR FÖRDERUNG DER WUNDHEILUNG UND / ODER ZUR REDUZIERUNG VON NARBENBILDUNG
• USE OF HSP20 FOR PROMOTING WOUND HEALING AND/OR REDUCING SCAR FORMATION
• UTILISATION DE HSP20 POUR FAVORISER LA GUERISON DES PLAIES ET/OU POUR REDUIRE LA FORMATION DE CICATRICES

(11) **1 595 151** (51) **G01R 19/00**
(54) • STROMÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT EINEM BIDIREKTIONALEN STROMSENSOR

(11) **1 595 270** (51) **H01H 1/18**
(54) • DRUCKSCHALTER MIT SELBSTREINIGENDEN KONTAKTEN
• PUSH-SWITCH PROVIDED WITH SELF-CLEANING CONTACTS
• COMMUTATEUR A POUSSOIR AVEC CONTACTS AUTONETTOYANTS

(11) **1 596 607** (51) **H04N 7/26**
(54) • Verfahren und Anordnung zur Erzeugung von Kandidatenvektoren für Bildinterpolierungssysteme, die Bewegungsabschätzung und -kompensation verwenden

- (11) **1 599 948** (51) **H04B 3/23**
(54) • LAUFZEITABHÄNGIGE ABSCHALTUNG DER ECHOKOMPENSATION IN EINEM PAKET-NETZ
• PROPAGATION-TIME-DEPENDENT SWITCH OFF OF THE ECHO COMPENSATION IN A PACKET NETWORK
• DÉSACTIVATION, DÉPENDANTE DE LA DURÉE DE PROPAGATION, DE LA COMPENSATION D'ÉCHO DANS UN RÉSEAU À COMMUTATION PAR PAQUETS
- (11) **1 601 006** (51) **H01L 21/00**
(54) • Un appareil et un procédé pour produire de ménisques de fluide
- (11) **1 601 108** (51) **H03M 13/11**
(54) • Decoding of LDPC (low density parity check) codes using multiplications (or additions in log-domain) for check and bit node processing
- (11) **1 602 467** (51) **B29C 59/06**
(54) • Geformte Folie mit zellulär definiertem Grundmuster und sichtbarem Design
- (11) **1 608 387** (51) **A61K 35/78**
(54) • WIRKSTOFFKOMBINATION VON OMEGA3-FETTSÄUREHALTIGEN ÖLEN MIT POLYPHENOLHALTIGEN PFLANZENEXTRAKTEN UND DEREN VERWENDUNG
• ACTIVE INGREDIENT COMBINATIONS OF PLANT OILS CONTAINING OMEGA3-FATTY ACIDS AND PLANT EXTRACTS CONTAINING POLYPHENOLS AND THE USE THEREOF
• COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS D'HUILES CONTENANT DES ACIDES GRAS OMEGA3 AVEC DES EXTRAITS VEGETAUX CONTENANT DES POLYPHENOLS ET UTILISATION DESDITES COMBINAISONS
- (11) **1 609 833** (51) **C09J 123/14**
(54) • Adhésifs thermofusibles
- (11) **1 610 420** (51) **H01R 13/453**
(54) • Deckel einer Verbindungsschnittstelle für die Öffnung und das Abdecken des Steckers eines mobilen Kommunikationsgerätes
- (11) **0 786 646** (51) **G01C 21/20**
(71) Navteq North America, LLC, The Merchandise Mart, Suite 900, Chicago IL 60654, US
- (11) **0 788 329** (51) **A61B 5/05**
(71) Mirabel Medical Systems Ltd., P.O.B. 786, 10550 Migal Haemek, IL
Pearlman, Andrew L., Moshav Shorashim Mobile Post, 20164 Misgav, IL
- (11) **0 793 489** (51) **A61K 31/35**
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., 32 Haim Levanon Street, Ramat-Aviv, Tel Aviv 69975, IL
- (11) **0 797 763** (51) **G01N 21/88**
(71) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (11) **0 804 713** (51) **G01N 21/88**
(71) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (11) **0 804 722** (51) **G01N 21/88**
(71) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (11) **0 816 504** (51) **C12N 15/55**
(71) Daiichi Subio Pharma Co., Ltd., 9-11, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8541, JP
- (11) **0 822 672** (51) **H04B 7/005**
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 830 450** (51) **C12N 15/12**
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **0 852 581** (51) **C07D 305/14**
(71) Natural Pharmaceuticals, Inc., 100 Cummings Center, Suite 414G, Beverly, MA 01915, US
- (11) **0 853 277** (51) **G06F 9/46**
(71) Intellectual Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (11) **0 871 856** (51) **G01N 1/20**
(71) Metso Paper Automation OY, Lentokentäkatu 11, 33900 Tampere, FI
- (11) **0 875 021** (51) **G03B 25/02**
(71) Guigan, Franck, 3, rue Margueritte, 75017 Paris, FR
- (11) **0 876 396** (51) **C07K 7/06**
(71) RCBT, LLC Series II, 400 East Randolph Nr. 3119, Chicago, IL 60601, US
- (11) **0 877 046** (51) **H01M 2/16**
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- (11) **0 886 288** (51) **H01G 9/15**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
- (11) **0 898 965** (51) **A61K 31/505**
(71) Merck Eprova AG, Im Laternenacker 5, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **0 923 099** (51) **H01H 57/00**
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **0 951 548** (51) **C12N 15/12**
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (11) **0 954 555** (51) **C09K 5/04**
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **0 960 119** (51) **C07K 4/00**
(71) Northern Sydney and Central Coast Area Health Service, Gosford Hospital Holden Street, Gosford NSW 2250, AU
- (11) **0 965 951** (51) **G07C 9/00**
(71) Integral Technologies, Inc., 9855 Crosspoint Boulevard Suite 126, Indianapolis IN 46256, US
- (11) **0 972 313** (51) **H01M 4/58**
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (11) **0 973 995** (51) **E21B 31/18**
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **0 976 589** (51) **B60G 1/00**
(71) Acol Technologies S.A., Rue des Sablières 5-7, 1242 Satigny, CH
- (11) **0 977 562** (51) **A61K 31/335**
(71) NAPRO BIOTHERAPEUTICS, INC., Unit A, 6302 Spine Road, Boulder, CO 80301, US
- (11) **0 979 398** (51) **G01N 21/00**
(71) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (11) **0 981 946** (51) **A01D 34/695**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 51, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **0 983 024** (51) **A61B 17/04**
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empressa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (11) **0 986 101** (51) **H01L 21/8242**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 988 625** (51) **G08G 1/042**
(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
Kenwood ID Corporation, No. 37 Fuji Building 18-3, Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0043, JP
- (11) **0 989 636** (51) **H01R 43/048**
(71) SLE Electronic GmbH, Josef-Buchinger-Strasse 9, 94481 Grafenau, DE
- (11) **0 992 772** (51) **G01J 5/04**
(71) Thales Optronique Canada Inc., 200, boulevard Marcel-Laurin, Montreal, QC H4M 2L5, CA
- (11) **0 994 728** (51) **A61K 48/00**
(71) Intellect Neurosciences, Inc., 465 West 23rd Street Apt. 12-J, New York, NY 10001, US
- (11) **1 002 405** (51) **H04L 27/26**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (84) DE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(84) FR GB
- (11) **1 005 080** (51) **H01L 21/8242**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **1 007 959** (51) **G01N 30/84**
(71) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, GB

I.12(9)

• Anmelder (Rechtsübergang)

• Applicant (transfer of rights)

• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 704 534** (51) **C12N 15/861**
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541, JP

- (11) **0 742 895** (51) **G01N 21/00**
(71) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles Street, San Jose, CA 95134, US

- (11) **0 759 781** (51) **A61K 39/395**
(71) The CBR Institute for Biomedical Research, Inc., 800 Huntingdon Avenue, Boston MA 02115, US

- (11) **1 008 925** (51) **G06F 3/00**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 012 257** (51) **C12N 15/00**
(71) The Board of Regents of the University of Nebraska, Varner Hall, 3835 Holdrige Street, Lincoln, NE 68583, US
- (11) **1 012 282** (51) **C12N 15/12**
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
Apotech R&D S.A., 84, rue du Rhône, 1204 Genève, CH
- (11) **1 016 933** (51) **G03G 9/113**
(71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (11) **1 023 382** (51) **C08K 9/04**
(71) Hexion Specialty Chemicals, Inc., 180 East Broad Street, Columbus OH 43215, US
- (11) **1 032 769** (51) **F16B 37/04**
(71) Fatigue Technology, Inc., 100 Andover Park West, Seattle, WA 98188, US
- (11) **1 034 181** (51) **C07H 15/00**
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (11) **1 044 283** (51) **C12Q 1/68**
(71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (11) **1 049 997** (51) **G06F 17/30**
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, NY 11749, US
- (11) **1 050 377** (51) **B24D 9/04**
(71) sia Abrasives Industries AG, Mühlewiesenstrasse 20, 8501 Frauenfeld, CH
- (11) **1 054 999** (51) **C12Q 1/68**
(71) Solexa, Inc, 25861 Industrial Blvd, Hayward CA 94545, US
- (11) **1 062 940** (51) **A61K 7/13**
(71) SCHWARZKOPF & HENKEL K.K., 2-2-8, Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (11) **1 063 922** (51) **A61B 17/00**
(71) Ensurg, Inc., 65 Fairhaven Road, South Bristol ME 04568, US
- (11) **1 064 577** (51) **G02B 6/38**
(71) STRATOS INTERNATIONAL, INC., 7444 West Wilson Avenue, Harwood Heights, Illinois 60706, US
- (11) **1 069 131** (51) **C07K 1/22**
(71) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (11) **1 071 374** (51) **A61B 17/12**
(71) Ensurg, Inc., 65 Fairhaven Road, South Bristol ME 04568, US
- (11) **1 074 955** (51) **G07F 17/32**
(71) Revolution Entertainment Systems Ltd, 3 The Maltings, Wetmore Road Burton on Trent Staffordshire DE14 1SE, GB
- (11) **1 075 492** (51) **C07K 14/685**
(71) Action Pharma A/S, c/o Forskerparken Brendstrupgardsvej 102, 8200 Aarhus N, DK
- (11) **1 077 253** (51) **C12N 5/00**
(71) Zen-Bio, Inc., 3200 Chapel Hill-Nelson Park Suite 102, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (11) **1 078 825** (51) **B60R 21/26**
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
- (11) **1 088 634** (51) **B28B 7/20**
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
- (11) **1 090 552** (51) **A01N 53/00**
(71) A Carey Co LLC, 1155 Business Center Drive, Horsham PA 19044, US
- (11) **1 092 959** (51) **G01F 1/32**
(71) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035, US
- (11) **1 094 323** (51) **G01R 31/02**
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (11) **1 096 245** (51) **G01N 1/22**
(71) AR2I SA - Analyses, Recherches et Innovation Instrumentale, Immeuble Le Carnot 20-22 Avenue Eduard Herriot, 92350 Le Plessis Robinson, FR
- (11) **1 096 989** (51) **B01D 53/50**
(71) ALSTOM, 3, avenue André Malraux Immeuble Sextant, 92309 Levallois-Perret Cedex, FR
- (11) **1 098 394** (51) **H01R 12/04**
(71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 102 029** (51) **F42B 5/08**
(71) RUAG Ammotec GmbH, Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth, DE
- (11) **1 110 076** (51) **G01N 21/71**
(71) XRF Scientific Limited, 6/1 James Street, Bayswater, Victoria 3153, AU
- (11) **1 113 816** (51) **A61K 39/145**
(71) Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
- (11) **1 116 074** (51) **G03F 7/16**
(71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (11) **1 116 699** (51) **C03C 3/087**
(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
- (11) **1 120 428** (51) **C08B 37/04**
(71) Kuraray Medical Inc., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (11) **1 121 585** (51) **G01N 23/04**
(71) PDEX ACQUISITION CORPORATION, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 125 417** (51) **H04L 29/06**
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- (11) **1 130 582** (51) **G11B 7/12**
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 138 937** (51) **F02N 11/08**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 144 088** (51) **B01D 53/10**
(71) ALSTOM, 3, avenue André Malraux Immeuble Sextant, 92309 Levallois-Perret Cedex, FR
- (11) **1 147 744** (51) **A61B 17/12**
(71) Ensurg, Inc., 65 Fairhaven Road, South Bristol ME 04568, US
- (11) **1 147 802** (51) **B01D 53/94**
(71) ECOCAT OY, P.O. Box 20, 41331 Vihtavuori, FI
- (11) **1 154 827** (51) **B01D 15/08**
(71) NCSRT, Inc., 1000 Goodworth Drive, Apex, NC 27539, US
- (11) **1 158 872** (51) **A23L 1/30**
(71) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414, US
- (11) **1 160 543** (51) **G01C 21/20**
(71) Navteq North America, LLC, The Merchandise Mart, Suite 900, Chicago IL 60654, US
- (11) **1 161 717** (51) **G06F 1/00**
(71) SCM Microsystems GmbH, Oskar-Messter-Strasse 13, 85737 Ismaning, DE
- (11) **1 165 246** (51) **B05B 11/00**
(71) Saint-Gobain VG Emballage, 38, rue Bréguet BP 279, 75525 Paris cedex 11, FR
- (11) **1 165 610** (51) **C07K 14/47**
(71) TECNOGEN S.C.P.A., Località La Fagianeria, 81015 Piana di Monte Verna (Caserta), IT
- (11) **1 173 427** (51) **C07D 277/14**
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
- (11) **1 174 219** (51) **B24D 13/16**
(71) sia Abrasives Industries AG, Mühlewiesenstrasse 20, 8501 Frauenfeld, CH
- (11) **1 176 921** (51) **A61B 19/00**
(71) Hansen Medical, Inc., 380 North Bernardo Av., Mountain View, California 94043-5207, US
- (11) **1 179 050** (51) **C12N 9/12**
(71) University of Tartu, Ülikooli 18, 50090 Tartu, EE
- (11) **1 185 659** (51) **C12N 15/34**
(71) Merial, 29, Avenue Tony Garnier BP 7123, 69358 Lyon cedex D7, FR
- (11) **1 187 918** (51) **C12N 15/12**
(71) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (11) **1 189 634** (51) **A61K 39/395**
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (11) **1 193 482** (51) **G01J 3/18**
(71) Horiba Jobin Yvon S.A.S., 16-18, rue du Canal, 91160 Longjumeau, FR
- (11) **1 197 683** (51) **F16H 61/02**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
- (11) **1 203 297** (51) **G06F 13/00**
(71) F5 Networks, Inc, 401 Elliot Avenue West, Seattle, WA 98119, US
- (11) **1 203 707** (51) **B61D 17/04**
(71) Bombardier Transportation (Switzerland) AG, Brown-Boveri-Strasse 5, 8050 Zürich, CH
- (11) **1 203 881** (51) **F02M 51/00**
(71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

- (11) **1 206 680** (51) **G01C 3/04**
(71) Dufek, Otto K., Hohenzollernweg 18, 71364 Winnenden, DE
Malmstrom, Karin, 151 Hing Keng Shek, Sai Kung NT Hong Kong, CN
Lynam, Robin, 15G Hing Keng Shek, Sai Kung NT Hong Kong, CN
Haakshorst, Eduart L., Badenerstrasse 37, 76530 Baden-Baden, DE
Hoening, Werner, 2007 Le Leman Lake Villa, Wenyu River Development Zone Shu Yi District Beijing 101300, CN
Yao-Hoenig, JiuHong, 2007 Le Leman Lake Villa, Wenyu River Development Zone Shu Yi District Beijing 101300, CN
- (11) **1 207 902** (51) **A61K 38/27**
(71) Becker, Armin Johannes, Max-Lebscheplatz 35, 81377 München, DE
Stief, Christian Georg, Geigerstrasse 20, 82166 Gräfelfing, DE
Ückert, Stefan, Erich-Ollenhauer-Strasse 3, 30827 Garbsen, DE
Jonas, Udo, Schopenhauerstrasse 27, 30625 Hannover, DE
- (11) **1 214 405** (51) **C12N 15/10**
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., 32 Haim Levanon Street, Ramat-Aviv, Tel Aviv 69975, IL
- (11) **1 215 641** (51) **G08G 1/095**
(71) Oy Sabik AB, PL 19, 06151 Porvoo, FI
- (11) **1 218 203** (51) **B42D 5/00**
(71) Millet Innovation, ZA Champgrand BP 64, 26270 Loriol sur Drome, FR
- (11) **1 220 613** (51) **A23B 4/02**
(71) ASTARIS LLC, 622 Emerson Road, St. Louis, MO 63141, US
- (11) **1 223 827** (51) **A44B 21/00**
(71) SKJP Holdings, LLC, 7117 Pelican Bay Blvd., No. 804, Naples FL 34108, US
- (11) **1 224 918** (51) **A61B 19/00**
(71) Hansen Medical, Inc., 380 North Bernardo Av., Mountain View, California 94043-5207, US
- (11) **1 224 919** (51) **A61B 19/00**
(71) Hansen Medical, Inc., 380 North Bernardo Av., Mountain View, California 94043-5207, US
- (11) **1 225 144** (51) **B65H 18/20**
(71) TESTA S.p.A., Via Crema 8/C, 24050 Zanica (BG), IT
- (11) **1 225 982** (51) **B05B 7/16**
(71) Rhodia Food, 40, rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
- (11) **1 226 999** (51) **B60N 2/72**
(71) Delta Tooling Co., Ltd., 1-2-10, Yanoshinmachi Akiku, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
- (11) **1 227 876** (51) **B01D 63/02**
(71) Gambro Dialysatoren GmbH, P.O. Box 1323, 72373 Hechingen, DE
- (11) **1 230 600** (51) **G06F 17/10**
(71) PowerPrecise Solutions, Inc., 607 Herndon Parkway, Suite 100, Herndon, VA 20170, US
- (11) **1 231 044** (51) **B29C 49/32**
(71) Graham Packaging Plastic Products Inc., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
- (11) **1 232 809** (51) **B21C 35/02**
(71) Expert Konstruktions GmbH, Josefstrasse 10, 51377 Leverkusen, DE
- (11) **1 236 523** (51) **B21C 35/02**
(71) Expert Konstruktions GmbH, Josefstrasse 10, 51377 Leverkusen, DE
- (11) **1 237 930** (51) **C07K 19/00**
(71) Intellect Neurosciences, Inc., 465 West 23rd Street Apt. 12-J, New York, NY 10001, US
- (11) **1 242 359** (51) **C07C 211/08**
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (11) **1 244 513** (51) **B01J 10/02**
(71) ALSTOM, 3, avenue André Malraux Immeuble Sextant, 92309 Levallois-Perret Cedex, FR
- (11) **1 244 845** (51) **D21C 11/12**
(71) Kvaerner Power AB, P.O. Box 8734, 402 75 Göteborg, SE
- (11) **1 246 080** (51) **G06F 17/30**
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, CH
- (11) **1 250 720** (51) **H01M 10/48**
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 1737 West Polk Street, Chicago, IL 60612-7227, US
- (11) **1 259 395** (51) **B60N 2/235**
(71) Sitech Sitztechnik GmbH, Stellfelder Strasse 46, 38442 Wolfsburg, DE
- (11) **1 259 841** (51) **G02B 6/35**
(71) Snyder, James, 570 Lagunita Drive, Soquel CA 95073, US
- (11) **1 260 025** (51) **H04B 1/12**
(71) Wyle Laboratories, Inc., 128 Maryland Street, El Segundo, CA 90245, US
- (11) **1 260 267** (51) **B01J 19/00**
(71) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 266 515** (51) **H04M 3/493**
(71) Horst, Peter Michael, Burgstallerstrasse 11, 83703 Gmund, DE
- (11) **1 267 155** (51) **G01N 21/88**
(71) Panasonic Electric Works Europe AG, Rudolf-Diesel-Ring 2, 83601 Holzkirchen, DE
- (11) **1 268 493** (51) **C07F 9/26**
(71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47907, US
- (11) **1 269 845** (51) **A01N 43/08**
(71) Nihon Starch Co., Ltd., 3-20 Nanei, Kagoshima-shi, Kagoshima 891-0122, JP
Hizukuri, Tomiko, 28-6, Tamazatodanchi 2-chome, Kagoshima-shi, Kagoshima, JP
Hizukuri, Kazuko, Morioka Bldg, 401, 6-1, Murasakibarau 4-chome, Kagoshima-shi Kagoshima, JP
Hizukuri, Kaoru, Green Corpo. K102, Miyazakicho 230-2, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Abe, Junichi, 24-22, Kinkoudai 1-chome, Kagoshima-shi, Kagoshima 891-0145, JP
- (11) **1 272 226** (51) **A61L 2/00**
(71) Gambro Dialysatoren GmbH, P.O. Box 1323, 72373 Hechingen, DE
- (11) **1 272 902** (51) **G03F 7/16**
(71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (11) **1 275 426** (51) **B01D 19/04**
(71) Maquet Cardiopulmonary AG, Hechinger Strasse 38, 72145 Hirschingen, DE
- (11) **1 277 984** (51) **F16F 7/08**
(71) Enidine GmbH, Rheinauenstrasse 5, 79415 Bad Bellingen-Rheinweiler, DE
- (11) **1 279 986** (51) **G02B 21/32**
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzelar, DE
- (11) **1 284 294** (51) **C12N 15/861**
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (11) **1 291 079** (51) **B01J 19/26**
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (11) **1 291 598** (51) **F28G 3/16**
(71) Dega Design ApS, Dragsbækvej 23c, 7700 Thisted, DK
- (11) **1 294 147** (51) **H04L 12/66**
(71) EADS Secure Networks GmbH, Wörthstrasse 85, 89077 Ulm, DE
- (11) **1 296 382** (51) **H01L 31/048**
(71) GAMBALE IMMOBILIARE SRL, 514 Corso Italia, 44043 Mirabello (Ferrara), IT
- (11) **1 299 743** (51) **G01S 1/00**
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, CH
- (11) **1 299 848** (51) **G06K 5/00**
(71) Inlet IP Holdings LLC, 715 Kettle Run Road, Marlton, NJ 08053, US
- (11) **1 307 258** (51) **A61N 1/36**
(71) Intelligent Aquisition, LLC, 3415 Gateway Road, Brookfield, WI 53405-5111, US
- (11) **1 308 166** (51) **A61K 38/49**
(71) Paion Deutschland GmbH, Martinstrasse 10-12, 52062 Aachen, DE
- (11) **1 312 035** (51) **G06K 7/10**
(71) Gavitec AG, Jens-Otto-Krag-Str. 11, 52146 Würselen, DE
- (11) **1 315 989** (51) **G02B 6/38**
(71) STRATOS INTERNATIONAL, INC., 7444 West Wilson Avenue, Harwood Heights, Illinois 60706, US
- (11) **1 316 020** (51) **G06F 15/16**
(71) IPAC Acquisition Subsidiary I, LLC, 20 Depot Street, Suite 2-A, Peterborough, NH 03458, US
- (11) **1 316 862** (51) **G04C 23/12**
(71) Legrand-BTicino GmbH, Am Silberg 14, 59494 Soest, DE
- (11) **1 320 464** (51) **B60B 1/00**
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (11) **1 322 313** (51) **A61K 31/535**
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, 19, Nehru Place, New Delhi, Delhi 110019, IN
- (11) **1 324 856** (51) **B23Q 1/01**
(71) Dörries Scharmann Technologie GmbH, Hugo-Junkers-Strasse 12/32, 41236 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 325 282** (51) **F42D 1/055**
(71) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE

- (11) **1 326 835** (51) **C07D 213/40**
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
DAISO CO., LTD., 10-8, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- (11) **1 327 032** (51) **E04B 1/32**
(71) Milic, Stanley S., 7525 E. Gainey Ranch Road, Lot. No. 195, Scottsdale, AZ, US
- (11) **1 328 761** (51) **F24C 7/00**
(71) MORPHY RICHARDS LIMITED, Talbot Road, Mexborough South Yorkshire S64 8AJ, GB
- (11) **1 331 120** (51) **B60J 7/047**
(71) ITALDESIGN - GIUGIARO S.p.A, Via San Quintino 28, 10121 Torino, IT
- (11) **1 332 583** (51) **H04L 12/26**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 342 552** (51) **B29C 70/24**
(71) EADS SPACE Transportation SAS, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR HU IE IT LU MC PT SE SI SK TR
(71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
- (11) **1 347 684** (51) **A01N 43/80**
(71) Byotrol PLC, St. James' Court Brown Street, Manchester M2 2JF, GB
- (11) **1 350 976** (51) **F16D 13/70**
(71) Metal Technologies Sachs Giesserei GmbH, An der Jungfernmühle 1, 97318 Kitzingen, DE
ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
- (11) **1 356 218** (51) **F16H 7/12**
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 359 126** (51) **C02F 9/12**
(71) Waterware Inc., Yoshikuni Bldg. 7F 4-11, Komagata 2-chome, Taito-ku Tokyo 111-0043, JP
- (11) **1 359 511** (51) **G06F 13/42**
(71) HaslerRail AG, Untermattenweg 8, 3027 Bern, CH
- (11) **1 360 308** (51) **C12N 15/66**
(71) Evolva Ltd., Hagmattstrasse 6, 4123 Allschwil, CH
- (11) **1 365 978** (51) **B65G 33/18**
(71) Bäilingtorp KB, Helenebergsgatan, 41262 Göteborg, SE
- (11) **1 367 255** (51) **F02M 57/02**
(71) ZHEJIANG FAI ELECTRONICS CO LTD, 3F Huading Building, 8th Street, Hangzhou Economic Developing Area (Heda) Xiasha, Hangzhou, Zhejiang 310018, CN
- (11) **1 368 596** (51) **F24F 3/14**
(71) TUHH-Technologie GmbH, Harburger-Schlossstrasse 6-12, 21079 Hamburg, DE
Technische Universität Hamburg-Harburg, Schwarzenbergstrasse 95, 21073 Hamburg, DE
- (11) **1 370 136** (51) **A01N 25/34**
(71) STEPAN COMPANY, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
- (11) **1 373 234** (51) **C07D 295/20**
(71) Wilex AG, Grillparzerstrasse 16, 81675 München, DE
- (11) **1 373 497** (51) **C12N 15/01**
(71) The National Food Research Institute, 1-12, Kannondai 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Ochi, Kozo, 5-73m Ninomiya 4-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (11) **1 373 719** (51) **F03D 1/00**
(71) Deltawind AB, Box 2879, 187 28 Täby, SE
- (11) **1 373 961** (51) **G02B 21/02**
(71) Carl Zeiss SMS GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (11) **1 374 434** (51) **H04B 1/707**
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, CH
- (11) **1 374 984** (51) **B01J 3/00**
(71) Yamaguchi Technology Licensing Organization, Ltd., Tokiwakogyokaikan 10-8, Higashikajigaeshi 1-chome Ube-shi, Yamaguchi 755-0039, JP
Shinko Industries Co., Ltd., 1440, Oaza-Kiwanami, Ube-shi, Yamaguchi 759-0207, JP
- (11) **1 375 518** (51) **C07K 16/18**
(71) Immuno-Biological Laboratories Co., Ltd., 1091-1, Naka Aza Higashida, Fujioka-shi, Gunma 375-0005, JP
Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 378 382** (51) **B60G 11/08**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (11) **1 381 721** (51) **D01G 25/00**
(71) AUTEFA automation GmbH, Röntgenstrasse 1-5, 86316 Friedberg, DE
- (11) **1 381 957** (51) **G06F 13/42**
(71) Mtekvision Co., Ltd., 3F, World Meridian Venturure Centre II 426 Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul, KR
- (11) **1 383 523** (51) **A61K 35/78**
(71) Lichtwer Pharma AG, Wallenroder Strasse 8-10, 13435 Berlin, DE
- (11) **1 384 158** (51) **G06F 15/173**
(71) Mtekvision Co., Ltd., 3F, World Meridian Venturure Centre II 426 Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul, KR
- (11) **1 384 160** (51) **G06F 15/80**
(71) Mtekvision Co., Ltd., 3F, World Meridian Venturure Centre II 426 Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul, KR
- (11) **1 386 117** (51) **F28F 13/00**
(71) Pause, Barbara, 7161 Christopher Court, Longmont, CO 80503, US
- (11) **1 387 137** (51) **C21B 7/20**
(71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
Aktiengesellschaft der Dillinger Hüttenwerke, Werkstrasse 1, 66763 Dillingen/Saar, DE
- (11) **1 387 631** (51) **A47C 27/14**
(71) CALINO S.A., 362 Tatoiou Ave., 136 71 Acharnae, Athens, GR
Anagnostopoulos, Panagiotis, 60 Stadiou Str., 105 64 Athens, GR
- (11) **1 388 990** (51) **H04L 29/06**
(71) Mobilastic Technologies Pte Ltd, 12A King's Road King's Terrace, Singapore 268064, SG
- (11) **1 392 704** (51) **C07D 501/46**
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5-36, Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
- (11) **1 393 439** (51) **H03H 9/17**
(71) Akubio Limited, 181 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0GJ, GB
- (11) **1 396 085** (51) **H03M 1/08**
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, CH
- (11) **1 396 674** (51) **F16L 55/163**
(71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
EKO Stahl GmbH, Werkstrasse 1, 15890 Eisenhüttenstadt, DE
- (11) **1 399 799** (51) **G06F 1/16**
(71) Smartdata SA, Rue de la Fusion 99 Case postale 931, 1920 Martigny, CH
- (11) **1 400 346** (51) **B32B 15/08**
(71) Yazaki Industrial Chemical Co. Ltd., 24-1, Oshika 2-chome Suruga-ku, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
- (11) **1 400 641** (51) **E04F 15/04**
(71) KAINDL FLOORING GmbH, Kaindstrasse 2, 5071 Wals, AT
- (11) **1 402 909** (51) **A61M 1/36**
(71) Maquet Cardiopulmonary AG, Hechinger Strasse 38, 72145 Hirrlingen, DE
- (11) **1 403 603** (51) **F27B 1/24**
(71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
- (11) **1 404 250** (51) **A61F 2/00**
(71) Angiologica B.M. S.R.L., Via Giovanni XXIII, 4, 27028 S. Martino Siccomario, IT
- (11) **1 411 377** (51) **G02B 5/30**
(71) Moxtek, Inc., 452 West 1260 North, Orem, UT 84057, US
- (11) **1 416 414** (51) **G06F 17/60**
(71) ALSTOM, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (11) **1 416 415** (51) **G06F 17/60**
(71) ALSTOM, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (11) **1 416 563** (51) **H01M 8/04**
(71) Dynalene Inc., 5250 West Copley Road, Whitehall, PA 18052, US
- (11) **1 421 422** (51) **G02B 6/34**
(71) Gemfire Europe Limited, Starlaw Road Starlaw Park, Livingston EH54 8SF, GB
- (11) **1 422 112** (51) **B60R 21/20**
(71) Newfryre LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (11) **1 422 179** (51) **B65H 69/00**
(71) Pizzinato, Mario, Via Ippolito Nievo 13, 33170 Pordenone PN, IT
- (11) **1 423 222** (51) **B22F 3/11**
(71) alm GmbH, Gewerbeпарк Eschberger Weg, Gebäude 10, 66121 Saarbrücken, DE
- (11) **1 424 906** (51) **A23C 19/00**
(71) NCSRT, Inc., 1000 Goodworth Drive, Apex, NC 27539, US

- (11) **1 428 070** (51) **G03B 21/00**
(71) CLAY PAKY S.p.A., Via Pastrengo, 3/B, 24068 Seriate, IT
- (11) **1 429 041** (51) **F16C 11/10**
(71) Kabushiki Kaisha Strawberry Corporation, 11-1, Nishi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0021, JP
- (11) **1 429 692** (51) **A61F 2/44**
(71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2029, US
- (11) **1 429 693** (51) **A61F 2/44**
(71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2029, US
- (11) **1 432 799** (51) **C12N 15/11**
(71) THE UNIVERSITY OF YORK, Heslington, York YO1 5DD, GB
- (11) **1 433 570** (51) **B24D 15/02**
(71) Sanchez Rodriguez, Fermin, Calle Cueva de Montesinos 96, 28034 Madrid, ES
- (11) **1 433 679** (51) **B60T 7/04**
(71) I.M.A.M. S.p.A., Strada Vecchia di Orbassano, 92, 10040 Volvera (TO), IT
- (11) **1 436 108** (51) **B23B 29/034**
(71) Dörries Scharmann Technologie GmbH, Hugo-Junkers-Strasse 12/32, 41236 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 438 113** (51) **A63H 33/06**
(71) Raue, Kristian, Maiackerweg 13, 79110 Freiburg, DE
- (11) **1 438 153** (51) **B22F 5/08**
(71) Sinterstahl Corp.-Powertrain, 5800 Wolf Creek Pike, Dayton, OH 45426, US
- (11) **1 440 998** (51) **C08J 3/20**
(71) Elementis Specialties, Inc., Wyckoffs Mill Road, Hightstown, New Jersey 08520, US
- (11) **1 441 757** (51) **A61K 38/49**
(71) Paion Deutschland GmbH, Martinstrasse 10-12, 52062 Aachen, DE
- (11) **1 442 291** (51) **G01N 33/48**
(71) AR2I SA - Analyses, Recherches et Innovation Instrumentale, Immeuble Le Carnot 20-22 Avenue Eduard Herriot, 92350 Le Plessis Robinson, FR
- (11) **1 443 900** (51) **A61K 9/00**
(71) Celator Pharmaceuticals, Inc., Floor 2, 1 Airport Place, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 446 992** (51) **H05K 3/34**
(71) Patterning Technologies Limited, Fujifilm House, Boundary Way, Hemel Hempstead, Herts HP2 7RH, GB
- (11) **1 448 165** (51) **A61K 9/00**
(71) Celator Pharmaceuticals, Inc., Floor 2, 1 Airport Place, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 449 932** (51) **G22C 38/00**
(71) JFE Bars & Shapes Corporation, 12-8, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0033, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigasaki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Ishida, Kiyohito, 5-20 Uesugi 3-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0011, JP
- (11) **1 451 970** (51) **H04L 12/06**
(71) EADS Secure Networks Oy, Hiomotie 32, 00380 Helsinki, FI
- (11) **1 452 145** (51) **A61B 17/80**
(71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
Société Civile ASTRID, 17, rue Pierre Dupont, 69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
- (11) **1 453 985** (51) **C22B 3/44**
(71) Outokumpu Technology Oy, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (11) **1 455 994** (51) **B28B 1/44**
(71) Monotile S.R.L., Via Parma 114, 46041 Asola MN, IT
- (11) **1 456 373** (51) **C12N 15/00**
(71) Université Laval, Pavillon des Sciences de l'éducation Université Laval, Québec, QC G1K 7 P4, CA
- (11) **1 458 365** (51) **A61K 9/51**
(71) Celator Pharmaceuticals, Inc., Floor 2, 1 Airport Place, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 464 311** (51) **A61F 9/007**
(71) Akahoshi, Takayuki, 1-11-7-2603 Tsukuda, Chuoku, Tokyo 104-0051, JP
Nallakrishnan, Ravi, 26 Plaza Drive, Westmont, IL 60559, US
- (11) **1 466 610** (51) **A61K 38/00**
(71) Daiichi Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8541, JP
DOTT RESEARCH LABORATORY, 5-3, Fujimigaoka, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224, JP
- (11) **1 469 322** (51) **G01R 33/09**
(71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, Parnassustoren, 1076 AZ Amsterdam, NL
- (11) **1 469 486** (51) **H01B 11/18**
(71) COPPERWELD CORPORATION, Four Gateway Center, Suite 2105, Pittsburgh, Pennsylvania 15222-1211, US
- (11) **1 470 068** (51) **B65G 47/84**
(71) KPL Packaging S.p.A., Via San Vitalino, 7, 40012 Calderara di Reno, IT
- (11) **1 470 548** (51) **G10L 11/00**
(71) Telelogue, Inc., 517 Route One South, Suite 5700, Iselin, NJ 08830, US
- (11) **1 471 411** (51) **G06F 3/033**
(71) Taiguen Technology (Shen_zhen) Co., Ltd., 23, The third Industrial Park of Xia Village, Gongming Baoan District Shenzhen City 518 106, CN
- (11) **1 472 666** (51) **G09F 17/00**
(71) Sign Media Systems, Inc., 2100 Nineteenth Street, Sarasota FL 34234, US
- (11) **1 472 838** (51) **H04L 12/56**
(71) The Fantastic IP GmbH, Poststrasse 13, 6300 Zug, CH
- (11) **1 474 344** (51) **B65D 83/44**
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (11) **1 477 821** (51) **G01R 33/09**
(71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, Parnassustoren, 1076 AZ Amsterdam, NL
- (11) **1 481 510** (51) **H04L 12/24**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 481 511** (51) **H04L 12/24**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 484 836** (51) **H02P 21/00**
(71) ALSTOM, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (11) **1 485 440** (51) **C09G 1/02**
(71) DuPont Air Products NanoMaterials L.L.C., 2507 West Erie Drive, Tempe AZ 85282, US
- (11) **1 492 519** (51) **A61K 31/195**
(71) Dynogen Pharmaceuticals, Inc., 52 Second Avenue, Waltham MA 02451, US
- (11) **1 495 050** (51) **C07K 14/52**
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curaçao, AN
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **1 505 790** (51) **H04L 29/06**
(71) Pixelpark Solutions GmbH, Hans-Henry-Jahn-Weg 9, 22085 Hamburg, DE
- (11) **1 506 786** (51) **A61K 38/25**
(71) Daiichi Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8541, JP
Kangawa, Kenji, 28-4-201, Onoharahigashi 6-chome, Minoo-shi, osaka 562-0031, JP
- (11) **1 508 573** (51) **C07K 14/415**
(71) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 508 805** (51) **G01N 33/50**
(71) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 510 440** (51) **B62D 15/02**
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(84) DE FR GB IT
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 512 306** (51) **H04Q 7/38**
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 512 808** (51) **E04F 15/04**
(71) KAINDL FLOORING GmbH, Kaindlstrasse 2, 5071 Wals, AT
- (11) **1 520 572** (51) **A61G 11/00**
(71) Draeger Medical Infant Care, Inc., 3135 Quarry Road, Telford, PA 18969, US
- (11) **1 520 659** (51) **B24B 9/06**
(71) MONTRESOR & C. S.r.l., Via Francia, 13, 37069 Villafranca (Verona), IT
- (11) **1 521 072** (51) **G01L 5/20**
(71) ÖBB-Infrastruktur Bau Aktiengesellschaft, Vivenotgasse 10, 1210 Wien, AT
Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Lemböckgasse 63/2, 1230 Wien, AT
Dr. Mittermayer & Partner KEG, Lambrechtgasse 4/2, 1040 Wien, AT
Ingenieurgesellschaft für Angewandte Technologie mbH, Gautinger Strasse 7A, 82319 Starnberg, DE
- (11) **1 522 384** (51) **B23Q 17/09**
(71) Haute Ecole Arc, Place de la Gare 4, 2000 Neuchâtel, CH
- (11) **1 525 525** (51) **G06F 1/02**
(71) Kleer Semiconductor Corporation, 310- 1755 Woddward Drive, Ottawa, ON K2C 0P9, CA

- (11) **1 526 403** (51) **G02F 1/133**
(71) Magneti Marelli Systèmes Electroniques S.A.S, ZI. NORD Allée d'Argenson, 86100 Chatelleraut, FR
- (11) **1 527 240** (51) **E04F 15/02**
(71) KAINDL FLOORING GmbH, Kaindlstrasse 2, 5071 Wals, AT
- (11) **1 527 786** (51) **A61K 38/36**
(71) Aeris Therapeutics, Inc., 10K Gill Street, Woburn, MA 01801, US
- (11) **1 529 655** (51) **B42D 15/04**
(71) Charani, Ammar, c/o Me Franco Foglia, Avocat, Rue Verdaine 6, 1204 Genève, CH
- (84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Sturmy, Pascal, Kybourg 6, 1700 Fribourg, CH
(84) CH LI
- (11) **1 530 509** (51) **B24B 7/28**
(71) Heesemann, Jürgen, Grüner Weg 52, 32547 Bad Oeynhausen, DE
- (11) **1 530 736** (51) **G02B 6/28**
(71) Gemfire Europe Limited, Starlaw Road Starlaw Park, Livingston EH54 8SF, GB
- (11) **1 532 900** (51) **A47C 23/00**
(71) spiroplex GmbH, Nickelstrasse 12, 33415 Verl, DE
- (11) **1 534 184** (51) **A61F 2/06**
(71) Paragon Intellectual Properties, LLC, 2345 Chesterfield Avenue, Charleston, West Virginia 25304, US
- (11) **1 536 065** (51) **D21H 27/18**
(71) KAINDL FLOORING GmbH, Kaindlstrasse 2, 5071 Wals, AT
- (11) **1 536 457** (51) **H01L 21/00**
(71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (11) **1 539 031** (51) **A61F 2/01**
(71) Memory Metal Holland BV, Gronausestraat 1220, 7534 AT Enschede, NL
- (11) **1 539 427** (51) **B25B 1/24**
(71) DEK International GmbH, Hardturmstrasse 101, Zürich 8005, CH
- (11) **1 541 535** (51) **C03C 11/00**
(71) bene_fit GmbH, Am Scharhof 1, 92242 Hirschau, DE
- (11) **1 545 229** (51) **A23G 3/00**
(71) GENERAL MILLS MARKETING, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
- (11) **1 545 785** (51) **B03C 3/36**
(71) FISIA Babcock Environment GmbH, Fabrikstrasse 1, 51643 Gummersbach, DE
- (11) **1 551 307** (51) **A61B 8/14**
(71) Envisioneering, L.L.C., 7165 Delmar Blvd, Suite 212, St. Louis MO 63130, US
- (11) **1 553 412** (51) **G01N 33/53**
(71) Reverse Proteomics Research Institute Co., Ltd, 6-7, Kazusakamatar 2-chome, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, JP
Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 556 602** (51) **F02D 41/06**
(71) Philip Morris USA Inc., 7801 Whitepine Road, Richmond, VA 23237-2210, US
- (11) **1 558 266** (51) **A61K 31/65**
(71) Ficaar, Inc., 1406 Park Street, Suite 400, Alameda, CA 94501, US
- (11) **1 564 815** (51) **H01L 29/872**
(71) Velox Semiconductor Corporation, 145 Belmont Drive, Somerset NJ 08873, US
- (11) **1 565 556** (51) **C12N 13/00**
(71) EKB Technology Limited, 3 Worcester Street Oxford, OX1 2PZ, GB
- (11) **1 566 079** (51) **H05B 6/80**
(71) MacKay, Jeffrey H., 4871 Narragansett Avenue, San Diego, CA 92107, US
- (11) **1 566 199** (51) **A61N 1/368**
(71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Mühlegasse 18, 6340 Baar, CH
- (11) **1 572 437** (51) **B29C 65/20**
(71) KLN ULTRASCHALL GMBH, Siegfriedstrasse 124, D-64646 Heppenheim, DE
Faurecia Innenraumsysteme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (11) **1 574 858** (51) **G01N 33/52**
(71) Egomedical Swiss AG, Freudenbergstrasse 24, 9242 Oberuzwil, CH
- (11) **1 575 004** (51) **G07F 7/10**
(71) X-Pat ApS, Artillerivej 90, 2300 Copenhagen K, DK
- (11) **1 575 529** (51) **A61K 7/00**
(71) Intellect Neurosciences, Inc., 465 West 23rd Street Apt. 12-J, New York, NY 10001, US
- (11) **1 575 578** (51) **A61K 31/19**
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450 University Gateway, 200 Oak Street SE, Minneapolis, MN 55455, US
- (11) **1 575 697** (51) **B01J 3/06**
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (11) **1 576 507** (51) **G06F 17/60**
(71) PLUSNET PLC, Technology Building Terry Street, Sheffield S9 2BU, GB
- (11) **1 577 573** (51) **F16C 11/04**
(71) Kabushiki Kaisha Strawberry Corporation, 11-1, Nishi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0021, JP
Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 8-15, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 579 263** (51) **G02B 26/12**
(71) Sinvent AS, S.P. Andersensvei 5, 7465 Trondheim, NO
The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 590 090** (51) **B01L 3/02**
(71) Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (11) **1 590 661** (51) **G01N 33/00**
(71) Roskamp Research Ilc, 1226 N. Tamiami Trail, Suite 100, Sarasota, Florida 34236, US
- (11) **1 591 992** (51) **G09G 3/32**
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **1 593 853** (51) **F04D 29/44**
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 595 495** (51) **A61B 5/00**
(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
- (11) **1 596 842** (51) **A61K 9/70**
(71) Corium International, Inc., 2686 Middlefield Road, Suite G, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **1 596 844** (51) **A61K 31/00**
(71) Dynogen Pharmaceuticals, Inc., 52 Second Avenue, Waltham MA 02451, US
- (11) **1 597 190** (51) **B67D 1/00**
(71) KONSULTFIRMA BERTIL PETERSSON, PI 531, 28692 Örkelunga, SE
- (11) **1 598 832** (51) **G21K 1/00**
(71) UNIVERSITY OF CHICAGO, 5640 South Ellis Avenue, Suite 405, Chicago, IL 60637, US
- (11) **1 599 378** (51) **B62D 65/00**
(71) KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse 144, D-86165 Augsburg, DE
Ford-Werke GmbH, Henry Ford Strasse 1, 50735 Köln, DE
- (11) **1 599 557** (51) **C09J 123/08**
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
- (11) **1 601 009** (51) **H01L 21/205**
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (11) **1 601 054** (51) **H01R 12/16**
(71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 601 381** (51) **A61K 47/48**
(71) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
Inhibitex, Inc., 9005 Westside Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
- (11) **1 602 383** (51) **A61L 27/38**
(71) Cellseed Inc., 33-8, Wakamatsu-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0056, JP
Nishida, Kohji, 1-16-53-602, Kasuga, Ibaraki-shi, Osaka 567-0031, JP
- (11) **1 602 657** (51) **C07D 473/34**
(71) Aderis Pharmaceuticals, Inc., Suite E-17, 2028 Dabney Road, Richmond, Virginia 23230-3311, US
- (11) **1 603 414** (51) **A24C 5/06**
(71) VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY, 800 E. Leigh Street, Suite 113, Richmond, VA 23219, US
Philip Morris USA Inc., 6601 West Broad Street, Richmond, VA 23230, US
- (11) **1 606 173** (51) **B65D 1/00**
(71) Lee, Jung-Min, 10-92 Sibum Apt. 50, Yeuido-Dong Youngdungpo-Gu, Seoul 150-894, KR
- (11) **1 607 152** (51) **B21D 9/15**
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (11) **1 608 545** (51) **B62J 6/20**
(71) Heli, LLC, 1800 N. Green Street, Greenville NC 27834, US
- Teil B / Part B / Partie B**
(71) Alexza Pharmaceuticals, Inc., 1001 E. Meadow Circle, Palo Alto CA 94303, US
- (11) **1 389 094** (51) **A61K 9/72**
(11) **1 389 095** (51) **A61K 9/72**
(11) **1 389 096** (51) **A61K 9/72**

(11) 1 389 097	(51) A61K 9/72	(11) 1 382 678	(51) C12N 15/12	(11) 0 901 108	(51) G07B 17/00
(11) 1 389 098	(51) A61K 9/72	(11) 1 389 185	(51) C07C 317/32	(11) 0 907 149	(51) G07B 17/00
(11) 1 389 099	(51) A61K 9/72	(11) 1 392 297	(51) A61K 31/436	(11) 0 926 630	(51) G07B 17/00
(11) 1 390 021	(51) A61K 9/72	(11) 1 420 066	(51) C07C 229/16	(11) 0 927 968	(51) G07B 17/00
(11) 1 392 242	(51) A61K 9/00	(11) 1 421 939	(51) A61K 31/453	(11) 0 927 969	(51) G07B 17/00
(11) 1 392 257	(51) A61K 9/72	(11) 1 423 386	(51) C07D 409/04	(11) 0 927 970	(51) G07B 17/00
(11) 1 392 258	(51) A61K 9/72	(11) 1 442 026	(51) C07D 249/08	(11) 0 927 971	(51) G07B 17/00
(11) 1 392 259	(51) A61K 9/72	(11) 1 448 169	(51) A61K 9/16	(11) 0 930 586	(51) G07B 17/00
(11) 1 392 261	(51) A61K 9/72	(11) 1 456 201	(51) C07D 403/06	(11) 0 944 027	(51) G07B 17/00
(11) 1 392 262	(51) A61K 9/72	(11) 1 458 688	(51) C07D 239/88	(11) 0 944 028	(51) G07B 17/02
(11) 1 392 263	(51) A61K 9/72	(11) 1 469 854	(51) A61K 31/519	(11) 0 961 236	(51) G07B 17/00
(11) 1 392 264	(51) A61K 9/72	(11) 1 474 421	(51) C07D 405/06	(11) 0 969 420	(51) G07B 17/00
(11) 1 392 381	(51) A61M 15/00	(11) 1 476 179	(51) A61K 38/17	(11) 0 969 421	(51) G07B 17/00
(11) 1 446 102	(51) A61K 9/00	(11) 1 483 236	(51) C07C 271/56	(11) 0 969 422	(51) G07B 17/00
(11) 1 455 875	(51) A61M 15/00	(11) 1 494 669	(51) A61K 31/42	(11) 0 986 028	(51) G07B 17/00
(11) 1 503 744	(51) A61K 9/72	(11) 1 506 315	(51) C12Q 1/68	(11) 0 991 025	(51) G07B 17/02
(11) 1 506 031	(51) A61M 15/00	(11) 1 532 978	(51) A61K 31/155	(11) 0 992 947	(51) G07B 17/00
(11) 1 565 184	(51) A61K 31/4515	(11) 1 533 383	(51) C12Q 1/02	(11) 0 996 096	(51) G07B 17/04
(11) 1 567 164	(51) A61K 31/553	(11) 1 546 086	(51) C07C 229/00	(11) 0 996 097	(51) G07B 17/04
(11) 1 581 281	(51) A61M 11/00	(11) 1 552 834	(51) A61K 31/445	(11) 1 001 383	(51) G07B 17/00
(71) ALSTOM Holdings, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR		(11) 1 558 249	(51) A61K 31/436	(11) 1 008 962	(51) G07B 17/02
		(11) 1 567 503	(51) C07D 231/12	(11) 1 008 962	(51) G07B 17/02
(11) 0 982 174	(51) B60L 7/04	(71) Avure Technologies AB, Quintusvägen 2, 721 66 Västerås, SE		(11) 1 014 050	(51) G01G 19/414
(11) 0 982 176	(51) B60L 11/18			(11) 1 017 024	(51) G07B 17/02
(11) 0 997 940	(51) H01L 23/492	(11) 1 337 353	(51) B21D 22/12	(11) 1 018 434	(51) B41J 13/12
(11) 1 000 832	(51) B61D 33/00	(11) 1 337 354	(51) B21D 22/12	(11) 1 035 513	(51) G07B 17/00
(11) 1 005 089	(51) H01L 25/07	(11) 1 345 713	(51) B21D 22/12	(11) 1 035 516	(51) G07B 17/00
(71) AMO Groningen B.V., P.O. Box 901, 9700 AX Groningen, NL		(11) 1 365 871	(51) B21D 22/12	(11) 1 035 517	(51) G07B 17/00
(11) 1 137 955	(51) G02B 1/04	(11) 1 397 604	(51) F16J 13/02	(11) 1 035 518	(51) G07B 17/00
(11) 1 141 751	(51) G02B 1/04	(11) 1 412 072	(51) B01J 3/04	(11) 1 037 169	(51) G07B 17/00
(11) 1 161 461	(51) C08F 8/00	(11) 1 476 265	(51) B22F 3/15	(11) 1 037 170	(51) G07B 17/00
(11) 1 257 236	(51) A61F 2/16	(11) 1 503 635	(51) A23L 3/015	(11) 1 037 172	(51) G07B 17/02
(11) 1 272 535	(51) C08F 8/30	(11) 1 513 630	(51) B21D 22/12	(11) 1 037 172	(51) G07B 17/02
(11) 1 284 687	(51) A61F 2/16	(11) 1 513 630	(51) B21D 22/12	(11) 1 058 212	(51) G07B 17/00
(11) 1 284 698	(51) A61F 9/00	(11) 1 534 445	(51) B21D 22/12	(11) 1 058 213	(51) G07B 17/02
(11) 1 337 209	(51) A61F 9/00	(11) 1 539 394	(51) B21D 26/02	(11) 1 058 213	(51) G07B 17/02
(11) 1 343 437	(51) A61F 2/16	(11) 1 542 860	(51) B30B 5/02	(11) 1 061 479	(51) G07B 17/00
(11) 1 402 308	(51) G02C 7/02	(11) 1 572 340	(51) B01J 3/04	(11) 1 063 619	(51) G07B 17/00
(11) 1 410 074	(51) G02B 1/04	(11) 1 572 340	(51) B01J 3/04	(11) 1 069 492	(51) G06F 1/00
(11) 1 424 049	(51) A61F 2/16	(11) 1 605 783	(51) A23L 3/015	(11) 1 103 382	(51) B41J 2/175
(11) 1 545 400	(51) A61F 2/16	(11) 1 608 460	(51) B01J 3/04	(11) 1 103 923	(51) G07B 17/00
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP		(71) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle Building A, San Diego, CA 92121, US		(11) 1 103 924	(51) G07B 17/00
(11) 0 872 481	(51) C07D 273/00	(11) 1 575 647	(51) A61M 5/40	(11) 1 103 925	(51) G07B 17/04
(11) 0 885 957	(51) C12N 9/80	(11) 1 578 478	(51) A61M 39/10	(11) 1 113 403	(51) G07B 17/00
(11) 0 933 422	(51) C12N 9/80	(11) 1 579 365	(51) G06F 19/00	(11) 1 116 941	(51) G01G 19/414
(11) 0 943 327	(51) A61K 9/14	(11) 1 581 296	(51) A61M 25/06	(11) 1 116 941	(51) G01G 19/414
(11) 0 953 354	(51) A61K 38/30	(11) 1 593 076	(51) G06F 19/00	(11) 1 118 964	(51) G07B 17/00
(11) 0 978 288	(51) A61K 47/14	(11) 1 603 631	(51) A61M 39/04	(11) 1 146 484	(51) G07B 17/00
(11) 0 993 457	(51) C07D 401/06	(71) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego CA 92121, US		(11) 1 148 444	(51) G07B 17/00
(11) 1 025 852	(51) C07K 9/00	(11) 1 007 137	(51) A61M 5/168	(11) 1 148 445	(51) G07B 17/02
(11) 1 057 491	(51) A61K 45/00	(11) 1 240 431	(51) F04B 49/06	(11) 1 148 445	(51) G07B 17/02
(11) 1 072 267	(51) A61K 31/43	(11) 1 266 437	(51) H02J 7/00	(11) 1 154 382	(51) G07B 17/00
(11) 1 074 255	(51) A61K 31/40	(11) 1 269 145	(51) G01N 3/00	(11) 1 154 382	(51) G07B 17/00
(11) 1 084 710	(51) A61K 45/00	(11) 1 532 995	(51) A61M 5/14	(11) 1 156 405	(51) G06F 1/26
(11) 1 115 712	(51) C07D 263/32	(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE		(11) 1 176 016	(51) B41J 2/05
(11) 1 123 288	(51) C07D 401/12	(11) 0 762 337	(51) G07B 17/04	(11) 1 176 016	(51) G01G 19/00
(11) 1 140 836	(51) C07D 211/58	(11) 0 780 803	(51) G07B 17/02	(11) 1 189 041	(51) G01G 19/00
(11) 1 140 924	(51) C07D 413/06	(11) 0 805 419	(51) G07B 17/00	(11) 1 189 041	(51) G01G 19/00
(11) 1 143 993	(51) A61K 38/13	(11) 0 805 420	(51) G07B 17/00	(11) 1 202 223	(51) G07B 17/00
(11) 1 340 499	(51) A61K 31/495	(11) 0 805 421	(51) G07B 17/00	(11) 1 209 631	(51) G07B 17/00
(11) 1 341 553	(51) A61K 39/395	(11) 0 805 422	(51) G07B 17/00	(11) 1 213 817	(51) H02J 7/00
(11) 1 353 671	(51) A61K 31/436	(11) 0 862 143	(51) G07B 17/02	(11) 1 213 817	(51) H02J 7/00
(11) 1 355 885	(51) C07D 213/85	(11) 0 866 427	(51) G07B 17/02	(11) 1 244 065	(51) G07B 17/00
(11) 1 355 888	(51) C07D 239/90	(11) 0 866 427	(51) G07B 17/02	(11) 1 244 066	(51) G07B 17/00
(11) 1 368 343	(51) C07D 403/10	(11) 0 867 840	(51) G07B 17/04	(11) 1 246 135	(51) G07B 17/04
(11) 1 382 333	(51) A61K 31/165	(11) 0 875 864	(51) G07B 17/00	(11) 1 278 164	(51) G07B 17/04
		(11) 0 892 368	(51) G07B 17/00	(11) 1 320 077	(51) G07B 17/04
				(11) 1 320 077	(51) G07B 17/04
				(11) 1 378 820	(51) G06F 3/12
				(11) 1 387 245	(51) G06F 3/12
				(11) 1 416 430	(51) G06K 15/02
				(11) 1 432 170	(51) H04L 9/32
				(11) 1 457 931	(51) G07B 17/02
				(11) 1 519 325	(51) G07B 17/00
				(11) 1 538 573	(51) G07B 17/00
				(11) 1 577 839	(51) G07B 17/02
				(11) 1 577 840	(51) G07B 17/04

- (11) **1 602 495** (51) *B41J 2/38*
(11) **1 607 912** (51) *G07B 17/00*
- (71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (11) **0 782 208** (51) *H01M 4/62*
(11) **1 026 708** (51) *H01G 9/155*
(11) **1 043 732** (51) *H01B 1/12*
(11) **1 179 564** (51) *C08L 51/04*
(11) **1 227 109** (51) *C08F 6/00*
(11) **1 296 830** (51) *B32B 27/34*
(11) **1 298 742** (51) *H01M 4/02*
(11) **1 405 358** (51) *H01M 4/52*
(11) **1 433 213** (51) *H01M 4/52*
(11) **1 452 555** (51) *C08G 75/02*
(11) **1 480 684** (51) *A61L 2/04*
(11) **1 489 132** (51) *C08J 7/04*
(11) **1 507 663** (51) *B32B 27/36*
(11) **1 518 825** (51) *C01B 31/08*
(11) **1 539 860** (51) *C08G 75/02*
(11) **1 547 754** (51) *B29C 55/02*
(11) **1 550 549** (51) *B32B 27/00*
(11) **1 555 209** (51) *B65D 1/00*
- (71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
- (11) **1 071 675** (51) *C07D 301/12*
(11) **1 190 770** (51) *B01J 29/90*
(11) **1 202 783** (51) *B01D 3/34*
(11) **1 218 363** (51) *C07D 301/03*
(11) **1 240 210** (51) *C08F 8/00*
(11) **1 244 608** (51) *C07C 45/00*
(11) **1 254 094** (51) *C07C 2/04*
(11) **1 259 317** (51) *B01J 21/16*
(11) **1 366 096** (51) *C08F 220/28*
(11) **1 377 533** (51) *C04B 28/14*
(11) **1 423 374** (51) *C07D 301/06*
(11) **1 434 770** (51) *C07D 301/06*
(11) **1 436 274** (51) *C07D 301/04*
(11) **1 436 276** (51) *C07D 301/06*
(11) **1 444 216** (51) *C07D 301/06*
(11) **1 456 190** (51) *C07D 301/06*
(11) **1 463 701** (51) *C07C 29/74*
(11) **1 495 062** (51) *C08G 63/54*
(11) **1 509 320** (51) *B01J 20/18*
(11) **1 509 510** (51) *C07D 301/12*
(11) **1 539 346** (51) *B01J 21/06*
(11) **1 539 726** (51) *C07D 301/12*
(11) **1 545 760** (51) *B01J 8/02*
(11) **1 546 094** (51) *C07C 409/08*
(11) **1 551 819** (51) *C07D 301/19*
(11) **1 562 883** (51) *C07C 41/36*
(11) **1 594 585** (51) *B01D 35/18*
(11) **1 599 456** (51) *C07D 301/06*
- (71) Nuplex Resins B.V., Synthesebaan 1, 4612 RB Bergen op Zoom, NL
- (11) **0 989 163** (51) *C08L 101/06*
(11) **1 125 949** (51) *C08F 2/22*
(11) **1 294 816** (51) *C09D 157/12*
(11) **1 448 611** (51) *C08F 2/38*
(11) **1 563 005** (51) *C08K 5/3492*
- (71) Ortho-McNeil Pharmaceuticals, Inc., US Route 202 South, Raritan, NJ 08869, US
- (11) **0 906 091** (51) *A61K 31/18*
(11) **1 036 063** (51) *C07D 213/75*
(11) **1 073 449** (51) *A61K 38/00*
(11) **1 150 979** (51) *C07D 417/04*
(11) **1 303 510** (51) *C07D 413/12*
- (11) **1 307 432** (51) *C07D 265/02*
(11) **1 324 981** (51) *C07C 279/00*
- (71) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (11) **0 964 603** (51) *H04R 25/00*
(11) **1 018 854** (51) *H04R 25/00*
(11) **1 119 218** (51) *H04R 3/00*
(11) **1 120 008** (51) *H04R 25/00*
(11) **1 120 010** (51) *H04R 25/02*
(11) **1 120 011** (51) *H04R 25/02*
(11) **1 120 012** (51) *H04R 25/02*
(11) **1 154 673** (51) *H04R 25/00*
(11) **1 203 507** (51) *H04R 1/00*
(11) **1 203 509** (51) *H04R 25/00*
(11) **1 203 510** (51) *H04R 25/00*
(11) **1 252 797** (51) *H04R 25/00*
(11) **1 327 377** (51) *H04R 25/00*
(11) **1 327 378** (51) *H04R 25/00*
(11) **1 376 440** (51) *G06F 17/60*
(11) **1 392 153** (51) *A61B 1/227*
(11) **1 392 154** (51) *A61B 1/227*
(11) **1 392 155** (51) *A61B 1/227*
(11) **1 392 164** (51) *A61B 5/06*
(11) **1 402 572** (51) *H01L 21/78*
(11) **1 410 382** (51) *G10L 21/02*
(11) **1 410 684** (51) *H04R 25/00*
(11) **1 437 032** (51) *H04R 25/00*
(11) **1 438 873** (51) *H04R 25/00*
(11) **1 444 862** (51) *H04R 1/02*
(11) **1 448 016** (51) *H04R 3/00*
(11) **1 470 736** (51) *H04R 25/00*
(11) **1 474 953** (51) *H04R 25/00*
(11) **1 488 665** (51) *H04R 25/00*
(11) **1 491 068** (51) *H04R 25/00*
(11) **1 500 301** (51) *H04R 25/00*
(11) **1 514 299** (51) *H01L 21/302*
(11) **1 532 842** (51) *H04R 25/00*
(11) **1 537 759** (51) *H04R 25/00*
(11) **1 542 501** (51) *H04R 25/02*
(11) **1 550 351** (51) *H04R 25/00*
(11) **1 552 319** (51) *G01R 31/36*
(11) **1 579 728** (51) *H04R 25/00*
(11) **1 579 745** (51) *H05K 1/00*
(11) **1 584 214** (51) *H04R 1/00*
(11) **1 599 742** (51) *G01S 3/808*
(11) **1 600 040** (51) *H04R 25/00*
(11) **1 602 259** (51) *H04R 3/00*
(11) **1 609 134** (51) *G10L 21/02*
- (71) Philip Morris USA Inc., 6601 West Broad Street, Richmond, VA 23230, US
- (11) **0 957 959** (51) *A61M 11/04*
(11) **1 042 090** (51) *B22F 3/00*
(11) **1 244 530** (51) *B22F 1/00*
(11) **1 276 672** (51) *B65D 1/00*
(11) **1 322 792** (51) *C22C 14/00*
(11) **1 345 642** (51) *A61M 11/00*
(11) **1 346 606** (51) *H05B 1/02*
(11) **1 349 601** (51) *A61M 16/00*
(11) **1 441 785** (51) *A61M 5/00*
(11) **1 463 403** (51) *A01G 13/06*
(11) **1 463 883** (51) *F02M 23/04*
(11) **1 465 693** (51) *A61M 15/00*
(11) **1 465 694** (51) *A61M 15/00*
(11) **1 471 955** (51) *A61M 1/00*
(11) **1 488 097** (51) *F02M 57/00*
(11) **1 488 098** (51) *F02M 57/00*
(11) **1 488 099** (51) *F02M 57/00*
(11) **1 488 169** (51) *F23D 11/44*
(11) **1 558 319** (51) *A61M 16/00*
- (11) **1 558 445** (51) *B41K 1/00*
(11) **1 585 898** (51) *F02M 53/06*
(11) **1 588 425** (51) *H01L 31/058*
(11) **1 590 566** (51) *F02M 53/06*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (11) **1 286 460** (51) *H03D 1/18*
(11) **1 326 326** (51) *H03D 5/00*
(11) **1 387 484** (51) *H03D 1/22*
(11) **1 447 905** (51) *H03D 1/18*
(11) **1 450 481** (51) *H03D 9/00*
- (71) Synthes GmbH, Elmtattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (11) **1 399 100** (51) *A61F 2/44*
(11) **1 450 707** (51) *A61B 17/70*
(11) **1 450 708** (51) *A61B 17/70*
(11) **1 450 735** (51) *A61F 2/44*
(11) **1 490 000** (51) *A61F 2/44*
(11) **1 490 001** (51) *A61F 2/44*
(11) **1 490 123** (51) *A61L 27/44*
(11) **1 534 193** (51) *A61F 2/44*
(11) **1 539 051** (51) *A61F 2/44*
(11) **1 555 964** (51) *A61F 2/44*
(11) **1 558 159** (51) *A61B 17/74*
(11) **1 567 076** (51) *A61B 17/80*
(11) **1 572 036** (51) *A61F 2/44*
(11) **1 572 037** (51) *A61F 2/44*
(11) **1 572 038** (51) *A61F 2/44*
(11) **1 572 039** (51) *A61F 2/44*
(11) **1 575 457** (51) *A61F 2/44*
(11) **1 605 872** (51) *A61F 2/44*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **1 594 069** (51) *G06F 17/30*
(11) **1 597 917** (51) *H04N 5/781*
(11) **1 600 014** (51) *H04Q 7/20*
(11) **1 602 228** (51) *H04N 5/913*
(11) **1 604 294** (51) *G06F 15/16*
(11) **1 604 295** (51) *G06F 15/16*
(11) **1 604 464** (51) *H04B 1/28*
(11) **1 606 812** (51) *G11B 19/02*
(11) **1 606 904** (51) *H04L 9/00*
(11) **1 609 052** (51) *G06F 3/033*
(11) **1 609 089** (51) *G06F 17/30*
(11) **1 609 309** (51) *H04N 7/025*
- I.12(10)**
- Erfinder
 - Inventor
 - Inventeur
- (11) **0 815 209** (51) *C12N 9/42*
- (72) SCHÜLEIN, Martin, Novo Nordisk a/s Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
ANDERSEN, Lene, Nonboe, Novo Nordisk a/s Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
LASSEN, Soren, Flensted, Novo Nordisk a/s Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
KAUPPINEN, Markus, Sakari, Novo Nordisk a/s Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
LANGE, Lene, Novo Nordisk a/s Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
NIELSEN, Ruby, Ilum, Novo Nordisk a/s Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
IHARA, Michiko, Novo Nordisk Bioindustry Ltd., Makuhari Techno Garden CB-6 3, Nakase 1-chome, Chiba-shi 261-01, JP

- TAKAGI, Shinobu Novo Nordisk Bioindustry Ltd., Makuhari Techno Garden CB-6 3, Nakase 1-chome, Chiba-shi 261-01, JP
- (11) **0 845 920** (51) **H04R 19/00**
(72) Saiki, Shuji, 4-11-6, Tenmadai-Nishi, Haibara-cho, Uda-gun, Nara Pref., 633-02, JP
Usuki, Sawako, 3-6-3, Higashiochiai, Suma-ku, Kobe-City, 65401, JP
Kuze, Mitsukazu, 1-4-40-702, Nonaka-minami, Yodogawa-ku, Osaka City, 532, JP
- (11) **0 871 856** (51) **G01N 1/20**
(72) Bjarne Holmbom, Skarpskyttegatan 14, 20540 Abo, FI
Johan Roeraade, Sagvågen 4, 147 40 Tumba, SE
Matthew Rice, Forsbacken 11/504, 140 05 Stockholm, SE
- (11) **0 875 021** (51) **G03B 25/02**
(72) Guigan, Franck, 3, rue Marguerite, 75017 Paris, FR
Chaumet-Gravelin, Isabelle, 106, Boulevard Montparnasse, 75014 Paris, FR
- (11) **0 905 432** (51) **F16L 39/00**
(72) Ito, Yukio, c/o Nakanishi Inc., 700, Shimohinata, Kanuma-shi, Tochigi, 322-8666, JP
- (11) **0 923 099** (51) **H01H 57/00**
(72) SAKATA, Minoru Omron Corp. 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
NAKAJIMA, Takuya Omron Corp. 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Seki, Tomonori Omron Corp. 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
FUJIWARA, Teruhiko Omron Corp. 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
TAKEUCHI, Masashi Omron Corp. 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **0 938 188** (51) **H03G 1/00**
(72) Ishihara, Hisaya c/o NEC IC Microcomp Systems, Ltd., 403-53, Kosugimachi 1-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (11) **0 949 659** (51) **H01K 1/14**
(72) Hurst, Derek Peter, 33 Cotes Road, Barrow Upon Soar, Loughborough LE12 8JP, GB
Glazier, Paul Anthony, 22 Woodnewton Drive, Evington, Leicester LE5 6NJ, GB
Perrin, Anthony John, 12 Welham Walk, Leicester LE4 9FW, GB
Mistry, Kantilal Dhanjibhai, 29 Huntsmans Way, Rushey Mead, Leicester LE4 7ZG, GB
Decort, Francis Gerard, 40 Nutfield Road, Leicester LE3 1AN, GB
- (11) **0 983 024** (51) **A61B 17/04**
(72) Swanstrom, Lee L., 1405 Northwest 24th Street, Portland, Oregon 97210, US
- (11) **1 000 920** (51) **C07C 45/37**
(72) ARITA, Yoshitaka, 6-10-309, Kitanatsugi-cho, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0025, JP
OHTA, Akihiko, 4-52-A-413, Nakanoshima-cho, Suita-shi Osaka 564-0035, JP
SAITO, Noboru, 4-15-B201, Jyosai-cho, Takatsuki-shi Osaka 569-0065, JP
ARIYOSHI, Kimio, 4-43-8-215, Saidera, Suita-shi Osaka 565-0836, JP
- (11) **1 002 651** (51) **B41J 2/51**
(72) Yoshimura, Hisashi, 7-3 Suzaku 6-chome, Nara-shi, Nara, JP
Horinaka, Hajime, 8-60-1-201, Osaka, Kashiba-shi, Nara, JP
Akagawa, Yuhi, Usui Haitsu A, 5-18-18 Saganakadai, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto, JP
Koyama, Kazuya, 110-10, Matsumi-dai, Ikoma-shi, Nara, JP
Umetani, Yoshinobu, 1-11-1, Soone, Yamatotakada-shi, Nara, JP
Ochi, Norihiro, Casa Verudi B205, 410-1, Daifuku, Sakurai-shi, Nara, JP
- (11) **1 018 577** (51) **E02D 29/12**
(72) TAKAHASHI, Eizou, 4-5, Sakaecho 2-chome, Soka-shi, Saitama-ken 340-0011, JP
- (11) **1 042 661** (51) **G01N 1/26**
(72) LAZIK, Detlef, Kirchstraße 7, D-06198 Salzmünde, DE
RIEDEL, Wolfgang, Stöckelstrasse 22, D-04347 Leipzig, DE
MORGENEYER, Burkhard, Robert-Blum-Strasse 17, D-04416 Markkleeberg, DE
KARGUT, Rolf, Kernweg 16 a, D-01458 Medingen, DE
SCHNEIDER, Thomas, Alexander-Herzen-Strasse 44, D-01109 Dresden, DE
SEIFERT, Eckhardt, Sassenitzer Strasse 18, D-01109 Dresden, DE
SANDER, Michael, Langebrücker Strasse 16, D-01465 Liegau-Augustusbad, DE
- (11) **1 050 377** (51) **B24D 9/04**
(72) Braasch, Gerd, Sassenberg 31, 49751 Sögel, DE
- (11) **1 059 182** (51) **B60H 1/00**
(72) Hirao, Toyotaka Mitsubishi Heavy Industries Ltd, Nagoya RD, 1 Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Niwa, Kazuki, Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 1-3 Asashi-cho, Nishi-biwajima-machi, Nishi-Kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Akimoto, Ryosaku, Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 1-3 Asashi-cho, Nishi-biwajima-machi, Nishi-Kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Major, Gregory A., 1923 Shelton Drive, Beverly Hills, MI 48025, US
Zeng, Xin, 40007 Van Dyke Avenue, Warren, MI 48090, US
- (11) **1 075 869** (51) **B01J 19/00**
(72) NAKAZAWA, Toji, THK Co., Ltd., 3-11-6, Nishi-Gotanda, Shingawa-ku, Tokyo, JP
IIMURA, Akihiro, c/o THK Co., Ltd., 3-11-6, Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
TASHIRO, Hideo, c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama, 351-0198, JP
KITSUNAI, Tokuji, c/o RIKEN, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama, 351-0198, JP
HAYASHIZAKI, Yoshihide, Inarimae, 22-1-201, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0061, JP
- (11) **1 084 712** (51) **A61K 49/04**
(72) Priebe, Hanno c/o Amersham Health AS, Nycoveien 1-3, Po Box 4220 Nydalen, N-0401 Oslo, NO
- (11) **1 088 634** (51) **B28B 7/20**
(72) Rivola, Pietro, SACMI COOP. MECC. IMOLA SOC.COOP., 17/A, Via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
Wegmann, Reinhard, SACMI C. MECC. IMOLA SOC.COOP., 17/A, Via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
- (11) **1 100 537** (51) **A61K 39/12**
(72) KAPIKIAN, Albert Z., 11201 Marcliff Road, Rockville, MD 20892, US
- CHANOCK, Robert, M., 7001 Longwood Drive, Bethesda, MD 20817, US
HOSHINO, Yasutaka, 2111 Cambridge Part Court, Wheaton, MD 20902, US
- (11) **1 133 859** (51) **H04L 27/26**
(72) MESTDAGH, Denis, J., G., 2606 Route du Bouloud, F-38420 Saint Martin d'Uriage, FR
FARGERÉ, Gérard, 931, Route de Bellevue, F-01280 Prévessin-Moens, FR
ISAKSSON, Mikael, R., Borgmastarevagen 7, S-973 42 Lulea, SE
- (11) **1 145 914** (51) **B60R 16/02**
(72) Sumida, Tatsuya, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
Mayumi, Hisaki, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
Kobayashi, Nobuchika, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
Kasai, Koji, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
Saka, Yuuji, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
- (11) **1 150 704** (51) **A61K 38/55**
(72) Kirk, Ian, AstraZeneca R&D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
- (11) **1 154 827** (51) **B01D 15/08**
(72) Kopf, Henry, 221 James Jackson Avenue, Cary, NC 27513, US
- (11) **1 155 925** (51) **B60R 21/16**
(72) Frisch, Ralph, Molkenberg 15, 63776 Mömbris, DE
- (11) **1 158 872** (51) **A23L 1/30**
(72) Geza Bruckner, 222 East Eagle, Versailles, KY 40383, US
Szabo Joseph, Bp Ordogormlejtó 11/B, 1112 Budapest, HU
- (11) **1 170 237** (51) **B65H 9/20**
(72) Dobberstein, Dieter, Steinkampe 3b, 24109 Melsdorf, DE
Haupt, Joachim, Rhönweg 12, 65760 Eschborn, DE
Peter, Karlheinz, Dr., Captain-Thiessen-Weg 2, 24113 Molfsee, DE
Sahlmann, Jürgen, Nortorfer Strasse 12a, 24589 Ellerdorf, DE
Sing, Gerhard, Esmarchstrasse 22, 24105 Kiel, DE
Spilz, Rolf, Zeisigweg 5, 24214 Gettorf, DE
Staack, Hans-Günter, Volbehrstrasse 61, 24119 Kronshagen, DE
Pierel, Frank, Amselstieg 7, 24214 Gettorf, DE
- (11) **1 173 550** (51) **C12N 5/10**
(72) SHERIFF, Ahmed, Robert-Rössle-Strasse 10, D-13125 Berlin, DE
GEBAUER, Frank, Grossbeerenstr. 92, D-10963 Berlin, DE
- (11) **1 174 219** (51) **B24D 13/16**
(72) Braasch, Gerd, Sassenberg 31, 49751 Sögel, DE
- (11) **1 179 050** (51) **C12N 9/12**
(72) Loog, Mart, Rua 11-12, 51010 Tartu, EE
Uri, Asko, Paeva St. 23-2, 50103 Tartu, EE
Järv, Jaak, Wiiralti St.m 31-4, 51010 Tartu, EE
Ek, Pia, Nyhagen, 740 30 Björklinge, SE
- (11) **1 188 352** (51) **H05B 33/14**
(72) Wu, Xingwei, 59 Mount McKinley Lane, Brampton, Ontario L6R 2C2, CA
Doxsee, Daniel, 8512 Greenbrier Court, Sagamore Hills, OH 44067-1885, US
Kupsly, George A., 302-52249 Range Road 222, Sherwood Park, Alberta T8C 1J2, CA

- Lovell, David Robin, 13 Allanbrooke Drive, Toronto, Ontario M9A 3N7, CA
- (11) **1 197 234** (51) **A61L 27/42**
(72) Nawa, Masahiro, c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Kokubo, Tadashi, 50, Umegaoka 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0841, JP
Uchida, Masaki, 10-3, Kitashirakawa-Dounomae-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8277, JP
- (11) **1 203 881** (51) **F02M 51/00**
(72) Nozaki, Takao, c/o AutoNetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Tanigawa, Fumiyoshi, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-shi, Mie, JP
- (11) **1 205 196** (51) **A61M 5/19**
(72) Sogaro, Alberto, Merianstrasse 1, 61476 Kronberg, DE
- (11) **1 206 680** (51) **G01C 3/04**
(72) Dufek, Otto K., Hohenzollernweg 18, 71364 Winnenden, DE
- (11) **1 207 902** (51) **A61K 38/27**
(72) Becker, Armin Johannes, Max-Lebscheplatz 35, 81377 München, DE
Stief, Christian Georg, Geigerstrasse 20, 82166 Gräfelfing, DE
Ückert, Stefan, Erich-Ollenhauer-Strasse 3, 30827 Garbsen, DE
Jonas, Udo, Schopenhauerstrasse 27, 30625 Hannover, DE
- (11) **1 220 290** (51) **H01J 49/42**
(72) Bateman, Robert Harold, Parkfield House, Parkfield Road, Knutsford, Cheshire WA16 8NP, GB
Hoyes, John Brian, 34 Lea Road, Heaton Moor, Stockport, Cheshire SK4 4JU, GB
- (11) **1 223 167** (51) **C07D 261/08**
(72) Rogers, Roland, S., deceased, US
Talley, John, J., 8772 Pine Avenue, Brentwood, MO 63144, US
Brown, David, L., 15504 Twingate, Chesterfield, MO 63017, US
Nagarajan, Srinivasan, 16209 Forest Meadows Drive, Chesterfield, MO 63005, US
CARTER, Jeffery, S., 1532 Grantley Drive, Chesterfield, MO 63017, US
WEINER, Richard, M., 240 Hickory Crescent, Lake Bluff, IL 60044, US
STEALEY, Michael, A., 502 Juniper Parkway, Libertyville, IL 60048, US
COLLINS, Paul, W., 1557 Hawthorne Place, Deerfield, IL 60015, US
SEIBERT, Karen, 11930 Greenwalk Drive, St. Louis, MO 63146, US
GRANETO, Matthew, J., 1510 Voltaire Drive, St. Louis, MO 63146, US
XU, Xiangdong, Apartment 715 855 Hinman Avenue, Evanston, IL 60202, US
PARTIS, Richard, 221 Noyes Street, Evanston, IL 60201, US
- (11) **1 235 812** (51) **C07D 239/42**
(72) GREEN, Richard, Howard, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
HARTLEY, Charles, David, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
NAYLOR, Alan, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park (South, Third Avenue, Harlow, Essex, CM19 5AW, GB
- PAYNE, Jeremy, John GlaxoSmithKline, Medecines Research Center Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
PEGG, Neil, Anthony, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (11) **1 236 523** (51) **B21C 35/02**
(72) Keller, Christoph, Im Steinisländle 2, 78234 Engen-Welschingen, DE
- (11) **1 244 845** (51) **D21C 11/12**
(72) Per Söderström, Kyrkbyn 187, 82592 Njutanger, SE
Tommy Carlsson, Idrottsvägen 4, 82531 Iggesund, SE
- (11) **1 252 072** (51) **B65D 19/38**
(72) Buck, James R., Old Mill Cove Trail West, Jacksonville, FL 32277, US
- (11) **1 263 256** (51) **H04Q 7/38**
(72) Ida, Takehiro, I. Property Dept., NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yunoki, Kazufumi, I. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Iwanaga, Mitsuo, I. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 264 085** (51) **F01N 7/18**
(72) STEINMAIER, Klaus, Gablonzerstrasse 12a, 84478 Waldkraiburg, DE
- (11) **1 265 456** (51) **H04R 23/00**
(72) Sergodeyev, Vladimir Vasilyevich, pos. Miloslavskoye, ul. Lenina, d. 6a, 391770 Ryazanskaya obl., RU
- (11) **1 275 163** (51) **H01M 8/04**
(72) NGuyen, Trung Van, TVN Systems, Inc. 2730 Oregon Street, Lawrence, KS 66046, US
- (11) **1 276 529** (51) **A61M 5/315**
(72) LJUNGGREEN, Henrik, Jonstrupvej 244 A, DK-2750 Ballerup, DK
POULSEN, Jens, Ulrik, Virumgade 54 C, DK-2830 Virum, DK
AASMUL, Søren, Borg, Schneidersvej 60, DK-2840 Holte, DK
CHRISTENSEN, Lars, Hofmann, Strandagervej 29, DK-4040 Jyllinge, DK
MØLLER-JENSEN, Jens, Nyhavn 39, DK-1051 Copenhagen K, DK
MØLLER-JENSEN, Peter, Nyhavn 39, DK-1051 Copenhagen K, DK
- (11) **1 284 839** (51) **B23K 26/03**
(72) LUBATSCHOWSKI, Holger, Nelkenweg 1a, 30989 Gehrden, DE
HEISTERKAMP, Alexander, Lavesstrasse 15, 30159 Hannover, DE
MAATZ, Gero, Herbergstrasse 20, 80995 München, DE
- (11) **1 297 876** (51) **B01D 19/04**
(72) Schwartz, Joel, 1363 Gwynedale Way, Landsdale, PA 19446, US
Reader, Charles James, Welthouder Gerssenlann 27, De Meern, NL
Stout, Wim Peter, Eendrachtstraat 30, Zwolle, NL
Kretz, Christine Marie, 1202 Eagle Drive, Emmaus, PA 18049, US
Lee, Yong Jin, 450A 7th Street, Palisades Park, NJ 07650, US
- (11) **1 299 848** (51) **G06K 5/00**
(72) Friend, Jeffrey Edward, 350 East Henry Clay Street, Suite 5, Whitefish Bay, WI 53217, US
- (11) **1 304 509** (51) **F16H 61/02**
(72) Burgart, Joseph G., 4224 Wood Creek Court, Martinez, GA 30907, US
Johnson, Tyrone D., RR4, Box 63A8, Coffeyville, KS 67337, US
- (11) **1 321 030** (51) **A01K 1/01**
(72) Otsuji, Kazuya, c/o Kao Corporation, Research Lab., 2-1-3, Bunka, Sumida-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 332 997** (51) **B65H 35/08**
(72) Steuer, Armin, Am Waldrand 30, 71111 Waldenbuch, DE
- (11) **1 334 795** (51) **B01J 37/02**
(72) ICHIKAWA, Yukihito c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
ITO, Eiji c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
IKESHIMA, Koichi c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
MIWA, Masayoshi c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
TOSA, Shinichi c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUT., KENKYUSHO. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SUGIYAMA, Tomomi c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJU., KENKYUSHO. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 337 750** (51) **F02K 9/76**
(72) NILSSON, Lars, S:t Olofs gränd 4, S-644 31 Torshälla, SE
AX, Lars, Liselundsvägen 6, S-146 54 Tulling, SE
- (11) **1 344 667** (51) **B60H 1/32**
(72) Hatakeyama, Jun, c/o Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15 Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (11) **1 352 056** (51) **C12N 9/12**
(72) GAUDERNACK, Gustav, Det Norske Radiumhospital, Ullernschussveen 70, N-0310 Oslo, NO
SAEBØE-LARSEN, Stein, Oberst Rodes vei 103A, N-1165 Oslo, NO
MOLLER, Mona, Skrukkerodtopen 8, N-3925 Porsgrunn, NO
ERIKSEN, Jon, Amund, Bjornvedtgate 37, N-3916 Porsgrunn, NO
- (11) **1 363 792** (51) **B60C 23/06**
(72) YONETANI, Masahiro, Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-Ken 471-8571, JP
OHASHI, Hideki, Toyota Jidosha K.K., Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-Ken 471-8571, JP
YANASE, Minao, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku Kobe 651-0072, JP
NAKAO, Yukio, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku Kobe 651-0072, JP
- (11) **1 363 854** (51) **C01B 39/02**
(72) Tomasevic-Canovic, Magdalena, Kralja Aleksandra 280, 11000 Beograd, YU
Milosevic, Sinisa, Kozaroeva 83A, 11000, YU
- (11) **1 366 131** (51) **C09J 175/04**
(72) BOSSHARD, Bernhard, Rohrdorferstrasse 7, CH-5453 Remetschwil, CH
SCHLUMPF, Michael, Hasenbergstrasse 2, CH-8953 Dietikon, CH
- (11) **1 367 255** (51) **F02M 57/02**
(72) ZHEJIANG FAI ELECTRONICS CO LTD, 3F Huading Building, 8th Street, Hangzhou Economic

- Developing Area (Heda) Xiasha, Hangzhou, Zhejiang 310018, CN
- (11) **1 367 339** (51) **F25B 15/02**
(72) Förster, Hans Dr.-Ing., Bahrendorfer Strasse 4, 39112 Magdeburg, DE
- (11) **1 374 984** (51) **B01J 3/00**
(72) Kurisu, Hiroki, 16-1, Tokiwadei 2-chome Ubi-shi, Yamaguchi 755-8611, JP
Matsuura, Mitsuru, 16-1, Tokiwadei 2-chome Ubi-shi, Yamaguchi 755-8611, JP
Yamamoto, Setsuo, 16-1, Tokiwadei 2-chome Ubi-shi, Yamaguchi 755-8611, JP
Hesaka, Masaki, 1, Oaza-kiwanami Ubi-shi, Yamaguchi 755-0207jp, JP
Takemura, Atsushi, 9-12, Kita-shinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8688, JP
- (11) **1 376 455** (51) **G06K 17/00**
(72) Albrecht, Norbert, Dipl.-Ing., Eichenring 5, 116341 Panketal, DE
Hanft, Dieter, Sanatoriumsweg 46, 72574 Bad Urach, DE
Härterich, Martin, Siebenlindenstrasse 107, 72108 Rottenburg, DE
Kubo, Takayuki, Dr., Kieffholzstrasse 15, 12435 Berlin, DE
Kulak, Thorsten, Dipl.-Phys, Schreinerstrasse 8, 10247 Berlin, DE
Zimmermann, Uwe, Schlossbachstrasse 6, 74405 Gaildorf, DE
- (11) **1 377 287** (51) **A61K 31/40**
(72) SNOW, Alan, D., 3812 167th Pl. S.W., Lynnwood, WA 98037, US
CASTILLO, Geraldo, M., 11725 82nd Avenue S., Seattle, WA 98178, US
CHOI, Paula, Y., 14404 NE 31st Street, Apt K108, Bellevue, WA 98007, US
NGUYEN, Beth, P., 1219 Vineyard Drive, Gurnee, Illinois 60031, US
- (11) **1 382 780** (51) **E05B 13/10**
(72) Kazuyuki, Gotou, Takigen Manufacturing Co., Ltd., 24-4, Nishigotanda 1-chome Shanagawa-ku, Tokyo, JP
Shirou, Segawa, Takigen Manufacturing Co., Ltd., 24-4, Nishigotanda 1-chome Shanagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 386 117** (51) **F28F 13/00**
(72) Pause, Barbara, 7161 Christopher Court, Longmont, CO 80503, US
- (11) **1 386 622** (51) **A61L 9/014**
(72) Sweredjuk Robert, Schwedenstrasse 17, 87463 Reicholzried-Dietmannsried, DE
- (11) **1 388 990** (51) **H04L 29/06**
(72) Goh, Cheh Ngee, 12A King's Road King's Terrace, Singapore 268064, SG
- (11) **1 392 718** (51) **C07K 1/02**
(72) VILLAIN, Matteo, Geneprot, Inc, 2, rue du Pré-de-la-Fontaine, CH-1217 Meyrin, CH
GAERTNER, Hubert, 2, rue du Pré-de-la-Fontaine, CH-1217 Meyrin, CH
- (11) **1 399 697** (51) **F24H 1/12**
(72) RAGHAVAN, Chidambaram, 2108 Alki Avenue SW, Apt 107, Settle, WA 98116, US
TING, Edmund, Y., 23642 123rd Place S.E., Kent, WA 98031, US
SCHUMAN, Bruce, M., 11717 S.E. 203rd Street, Kent, WA 98031, US
HASHISH, Mohamed, A., 5117 165th Place S.E., Bellevue, WA 98006, US
- (11) **1 403 151** (51) **B60R 22/26**
(72) Morino, Toshimine c/o Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Satani, Kenji c/o Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Takahashi, Tatsuya c/o Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Matsuhashi, Kazuhiro c/o Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Okiyama, Hiroshi c/o Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (11) **1 404 819** (51) **C12N 7/04**
(72) KLATZMANN, David, 11, rue du Tage, F-75013 Paris, FR
SALZMANN, Jean-Loup, 70, rue Claude-Bernard, F-75005 Paris, FR
BELLIER, Bertrand, 36, rue de Saintonge, F-75003 Paris, FR
FRISEN, Charlotte, 5, Rue des Wallons, F-75013 Paris, FR
COSSET, François-Loic, 30, Grande Rue de la Guillotière, F-69004 Lyon, FR
HATZIIANNOU, Theodora, 430 East 63rd Street (Apt 6K), New York, NY10021, US
- (11) **1 405 300** (51) **G10D 13/00**
(72) MILNE, Mark Geoffrey, 26 Barrs Brae, Kilmacolm PA13 4DE, GB
GILL, Hugh, 22 Redhurst Way, Paisley PA2 8PY, GB
- (11) **1 407 037** (51) **C12P 19/02**
(72) BERTHELSEN, Hans, Sonderupvej 26, DK-6920 Videbaek, DK
ERIKNAUER, Kristian, Skanderborgvej 277, DK-8260 Viby J, DK
BOTTCHEER, Karen, Sonderupvej 26, DK-6920 Videbaek, DK
CHRISTENSEN, Hans, Jorgen, Singel, Sonderupvej 26, DK-6920 Videbaek, DK
STOUGAARD, Peter, Gershojvej 103, DK-4050 Skibby, DK
HANSEN, Ole, Cai, Sonderso Park 42, DK-3500 Vaerloese, DK
JORGENSEN, Flemming, Molleaparken 57, 2., DK-2800 Lyngby, DK
- (11) **1 409 741** (51) **C12Q 1/68**
(72) HAHN, Jong-Hoon, Kyosu Apt. C-803, 756, Jigok-dong, Nam-ku, 790-751 Pohang-city, Kyungsanbuk-do, KR
PARK, NoKyoung 19-202, Postech Found. Dormitory, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, 790-330 Pohang-city, Kyungsangbuk-do, KR
- (11) **1 410 094** (51) **G02B 26/12**
(72) Lettington, Alan H., 5 Crosfields Close, Reading, Berkshire RG2 9AY, GB
- (11) **1 413 825** (51) **F21V 23/04**
(72) Huang, Peter K.H., 5 F, No. 50, Lane 260, Kwangfu South Road, Taipei, TW
- (11) **1 414 291** (51) **A01K 45/00**
(72) Kuijpers, Cornelius Johannes Maria, Kluiserdijk 92, 5556 XS Valkenswaard, NL
Kuijpers, Paulus Hendrik Maria, Kuikenkvaals 2b, 5763 PZ Milheeze, NL
Kuijpers, Marcelinus Wilhelmus Maria, Jan van den Boomstraat 6, 5473 VZ Heeswijk-Dinther, NL
- (11) **1 422 179** (51) **B65H 69/00**
(72) Zamattio, Sergio, Via Reghena 22, 33170 Pordenone, IT
- (11) **1 423 056** (51) **A61B 17/28**
(72) Vleugels, Michel Petronella Hubertus, Kastanjelaan 36, 6581 PX Malden, NL
Lazeroms, Markus Cornelis Jacobus, Lafelterweg 2, 3770 Riemst-Vroenhoven
- (11) **1 423 235** (51) **B24C 1/00**
(72) SCIULLI, Felice, M., 2712 226th Avenue S.E., Issaquah, WA 98029, US
HASHISH, Mohamed, A., 5117 - 165th Place S.E., Bellevue, WA 98006-0500, US
CRAIGEN, Steven, J., 5526 South 300th Place, Auburn, WA 98001, US
SCHUMAN, Bruce, M., 11717 Southeast 203rd Street, Kent, WA 98031, US
RAGHAVAN, Chidambaram, 2108 Alki Avenue SW, Apt.107, Seattle, WA 98116, US
MEYER, Andreas, Kirchbergstrasse 4, 75015 Bretten, DE
JOHNSON, Wayne, 106 - 16th Avenue Court, Milton, WA 98354, US
- (11) **1 424 906** (51) **A23C 19/00**
(72) Kopf, Henry B., 108 Coatbridge Circle, Cary, NC 27511, US
Kopf, Henry III, 1101 Braemar Court, Cary, NC 27511, US
- (11) **1 426 232** (51) **B60N 2/58**
(72) Switzeny, Kurt c/o contaxx GmbH, Rigistrasse 1, 6440 Brunnen, CH
- (11) **1 427 553** (51) **B22D 1/00**
(72) MARTI, Heinrich, Aeschstrasse 13, CH-8127 Forch, CH
BARBE, Jacques, Le Bourg, F-42660 Tarantaise, FR
SALATHÉ, Dominique, Sonneggweg 20, CH-6210 Sursee, CH
KOCH, Alfred, Engelgasse, CH-6362 Stansstad, CH
- (11) **1 429 734** (51) **A61K 9/16**
(72) FISCHER, Gina, Rosen Allé 1A, DK-3500 Vaerloese, DK
BAR-SHALOM, Daniel, Rypevaenget 213, DK-2980 Kokkedal, DK
SLOT, Lillian, Krogvej 28, DK-2830 Virum, DK
LADEMANN, Anne-Marie, Kongelysvej 19A 14, DK-2820 Gentofte, DK
JENSEN, Christine, Stenvang 9, DK-2950 Vedbaek, DK
- (11) **1 429 739** (51) **A61K 9/22**
(72) FISCHER, Gina, Rosen Allé 1 A, DK-3500 Vaerloese, DK
BAR-SHALOM, Daniel, Rypevaenget 213, DK-2980 Kokkedal, DK
SLOT, Lillian, Krogvej 28, DK-2830 Virum, DK
Lademann, Anne-Marie, Kongelysvej 19 A, DK-2820 Gentofte, DK
JENSEN, Christine, Stenvang 9, DK-2950 Vedbaek, DK
- (11) **1 429 905** (51) **B29C 47/28**
(72) BAUMANN, Thomas, Rebbergstr. 17, CH-5430 Wettingen, CH
BOCK, Albrecht, Adolf Loos Weg 55, 68519 Viernheim, DE
BRUEHL, Bodo, Lärchenweg 10, D-79761 Waldshut-Tiengen, DE
OESTERHELD, Jörg, Widegass 7, CH-5413 Birmenstorf, CH
SCHULZ, Daniel, Dörflistrasse 35, CH-8942 Oberriden, CH
- (11) **1 430 252** (51) **F17D 1/14**
(72) HONEYMAN, Trevor Honeyman Group Limited, Harmire Enterprise Park, Barnard Castle, County Durham DL12 8BN, GB

- ROBINSON, Kenneth Honeyman Group Limited,
Harmire Enterprise Park, Barnard Castle, County
Durham DL12 8BN, GB
- (11) **1 431 639** (51) **F16K 31/126**
(72) Delobel, Pierre, Avenue des Cerfs 17, 4031
Angleur, BE
Deflo, Yves Aimé Georges Ghislain, Rue du Sart
Tilman, 282, 4031 Angleur, BE
Servais, Thomas Hugues Benoit, Avenue Maurice
Maeterlinck, 8, boîte 2, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (11) **1 432 799** (51) **C12N 15/11**
(72) THE UNIVERSITY OF YORK, Heslington, York YO1
5DD, GB
- (11) **1 433 570** (51) **B24D 15/02**
(72) Sanchez Rodriguez, Fermin, Calle Cueva de
Montesinos 96, 28034 Madrid, ES
- (11) **1 435 469** (51) **F16D 48/06**
(72) Farachi, Francesco, Via Oberdan 11, 72027 San
Pietro Vernotico, IT
Visconti, Amedeo, Via Borgofranco 25/23, 10138
Torino, IT
Tonielli, Alberto, Viale D'Agostino 173/C, 40026
Imola, IT
- (11) **1 438 113** (51) **A63H 33/06**
(72) Raue, Kristian, Maiackerweg 13, 79110 Freiburg,
DE
- (11) **1 442 455** (51) **G10L 21/02**
(72) BASTIAAN, Kleijn, W., Tallasvägen 11, S-182 75
Stocksund, SE
- (11) **1 450 199** (51) **G02B 27/09**
(72) Hirai, Takayuki, Osaka Works of, Sumitomo Elec.
Ind., Ltd. 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku
Osaka, JP
- (11) **1 462 480** (51) **C08K 5/17**
(72) Nagel, Christoph, Vizelinstrasse 4F, 22529
Hamburg, DE
Götz, Kerstin, franzosenkoppel 17, 22547
Hamburg, DE
Westphal, Andreas, Alter Teichweg 171, 22049
Hamburg, DE
Wilck, Christine, Heckscherstrasse 14, 20253
Hamburg, DE
Gebbecken, Bernhard, Dr., Haakestrasse 72, 21075
Hamburg, DE
- (11) **1 465 770** (51) **B32B 31/00**
(72) COSMAN, Maury, D., 34 Blacksmith Drive,
Medfield, MA 02052, US
BILLIAR, Kristen, 36 Westbrook Road, Worcester,
MA 01602, US
MERCER, Ryan, 2410 Aberdeen Way, Richmond,
CA 94806, US
MILLER, Bruce, P.O. Box 91, North Quincy, MA
02171, US
ABRAHAM, Ginger, 125 Spring Street, Hanover, MA
02339, US
- (11) **1 469 253** (51) **F23G 5/44**
(72) KUME, Shouichi, 376, Nagasuka, Kisarazu City,
Chiba Pref, JP
- (11) **1 480 300** (51) **H01S 3/23**
(72) Hiroshi (NMI) Komine, 3241 Candlewood Road,
Torrance, CA 90505, US
Ho, James G., 11395 Central Avenue, Chino CA
91710, US
Injeyan, Hagop, 1950 Fern Lane, Glendale CA
91208, US
Brosnan, J. Stephen, 1009 Trotwood Avenue, San
Pedro CA 90732, US
- (11) **1 486 270** (51) **B22C 11/10**
(72) Ohtaki, Katsuharu, 2-chome, 5-17 Suizenji,
Kumamoto-shi Kumamoto-ken, JP
Kiyota, Shigeru, 550-4, Toyofuku, Matsubase-cho,
Shimomashiki-gun Kumamoto-ken, JP
- (11) **1 486 505** (51) **C07K 7/14**
(72) Glover, Francis James, 35 The Parklands,
Congleton Cheshire CW12 3DS, GB
Rushton, Arthur, "Four Gables" 14 Overhill Road,
Wilmslow Cheshire SK9 2BE, GB
Young, Stephen Clinton, 8 Cranbourne Road
Heaton Moor, Stockport Cheshire SK4 4LD, GB
Morgan, Phillip John, 28 Thames Close, Congleton
Cheshire CW12 3RP, GB
- (11) **1 487 031** (51) **H01M 2/02**
(72) Yageta, Hiroshi, c/o NEC Lamilion Energy, Ltd,
1120 Shimokuzawa Sagamihara-shi, Kanagawa
229-1198, JP
Otohata, Makihiko c/o NEC Lamilion Energy, Ltd,
1120 Shimokuzawa Sagamihara-shi, Kanagawa
229-1198, JP
- (11) **1 488 371** (51) **G06K 9/64**
(72) STENTIFORD, Frederick, Warwick, Michael,
Sheepstor, Boyton, Woodbridge, Ipswich, Suffolk
IP12 3LH, GB
- (11) **1 489 456** (51) **G02F 1/157**
(72) Ash, Kevin L., 2540 South Winesap Court, N. E.
Grand Rapids, MI 49505, US
Tonar, William L., 40 Cheyenne, Holland, MI
49424, US
Bauer, Frederick T., 236 Dyken Avenue, Holland,
MI 49424, US
- (11) **1 490 692** (51) **G01N 33/68**
(72) HIPFEL, Rainer, Lutherstr. 34, D-69120 Heidelberg,
DE
VON DER KAMMER, Heinz, Verbindungsstr. 6d,
D-22607 Hamburg, DE
POHLNER, Johannes, Quittenweg 11, D-22175
Hamburg, DE
- (11) **1 491 714** (51) **E21B 7/08**
(72) Longbotton, James R., 25311 Winding Creek
Court, Magnolia Texas 77343, US
Cox, Don C., 1560 Randol Mill Road, Roanoke
Texas 76262, US
Gano, John C., 2015 White Ash Road, Carrollton
Texas 75007, US
Welch, William R., PO Box 3201, Mobile, Alabama
36652-3201, US
White, Pat M., 17103 Carroll Lake Drive, Spring,
Texas 77379, US
Nivens, Harold Wayne, 211 Lakeview Drive,
Runaway Bay, Texas 76426, US
Jacquier, Richard Charles, PO Box 4060, 6715
Esbjerg 1, DK
Holbrook, Paul David, 301 S. Jupiter Rd., Apt 1713,
Allen, Texas 75002, US
Freeman, Tommie Austin, Weversbaan 1-3, 2352
BZ Leiderdorp, NL
Mills, David H., Forties Road, Elliott Estate,
Arbroath, Scotland, GB
- (11) **1 498 616** (51) **F16B 5/02**
(72) Davies, Martin, 137 Collingwood Road, South
Woodham Ferrers, Essex CM3 5YH, GB
Skelcher, Michael D., 12, The Street, Latchindon,
Essex CM3 6JP, GB
- (11) **1 499 906** (51) **G01R 31/3185**
(72) TKACIK, Thomas, 3611 E. Nambe Ct., Phoenix, AZ
85044, US
SPITTAL, John, E., Jr., 7601 N. 177th Avenue,
Waddell, AZ 85355, US
- LUTZ, Jonathan, 565 Belmont Avenue 24,
Kitchener, Ontario N2M 5E7, CA
CASE, Lawrence, 16433 North Skyridge Lane,
Fountain Hills, AZ 85268, US
HARDY, Douglas, 10705 E. Laurel Lane, Scottsdale,
AZ 85259, US
REDMAN, Mark, 734 E. Avenida Sierra Madre,
Gilbert, AZ 85296, US
SCHMIDT, Gregory, 5350 W. Chicago Street,
Chandler, AZ 85226, US
TUGENBERG, Steven, 10210 N. 77th Street,
Scottsdale, AZ 85258, US
FITZSIMMONS, Michael, D., 7700 N. Capital of
Texas Highway 723, Austin, TX 78731, US
CARDER, Darrell, L., 301 Rocky Creek, Dripping
Springs, TX 78620, US
- (11) **1 501 466** (51) **A61K 6/00**
(72) BRENNAN, Joan V., Post Office Box 33427, Saint
Paul, MN 55133-3427, US
MITRA, Sumitra B., Post Office Box 33427, Saint
Paul, MN 55133-3427, US
SCHABERG, Mark S., Post Office Box 33427, Saint
Paul, MN 55133-3427, US
KUEHN, Robert D., Post Office Box 33427, Saint
Paul, MN 55133-3427, US
OXMAN, Joel D., Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
JAMES, Darrell S., Post Office Box 33427, Saint
Paul, MN 55133-3427, US
ROZZI, Sharon M., Post Office Box 33427, Saint
Paul, MN 55133-3427, US
CINADER, David K., Jr., Post Office Box 33427,
Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **1 505 892** (51) **A45F 5/02**
(72) KNIGHT, Jonathan, A., M. Frazer Design Consult. Ltd,
6 Hampstead West 224 Iverson Road, London,
Greater London NW6 2HL, GB
LEE, Barry Howard Fisco Tools Limited, Brook
Road, Rayleigh, Essex SS6 7XD, GB
- (11) **1 506 174** (51) **C07D 221/28**
(72) YEN, Mao-Hsiung, 8F nr. 14 Lane 147, Sec. 1,
Zhong-Cheng Rd., Shilin District, Taipei, TW
FAN, Chin-Tsai, 6-20 Tu-Ku Li, Hsin-Ying, 730
Tainan County, TW
- (11) **1 514 194** (51) **G06F 15/16**
(72) ISOMAKI, Markus, Ajurinkatu 3B 43, FIN-02600
Espoo, FI
COSTA-REQUENA, Jose, Karjalankatu 11 A 11,
FIN-00520 Helsinki, FI
LANSISALMI, Atte, Koukkuniementie 16 A 2, FIN-
02230 Espoo, FI
NIEMI, Valter, Tallberginkatu 3 as 43, FIN-00180
Helsinki, FI
NIEMI, Aki, Messeniuksenkatu 9 A 33, FIN-00250
Helsinki, FI
HAUKKA, Tao, Taskilantie 18, FIN-90580 Oulu, FI
BAJKO, Gabor, Nugyszaloota 6B, H-1202
Budapest, HU
VIITANEN, Tommi, Hussankatu 21 H 40, FIN-33730
Tampere, FI
- (11) **1 520 217** (51) **G06F 1/00**
(72) Hardt, Dick C., 55 Water Street, Suite 603,
Vanvouver, British Columbia V6B 1A1, CA
- (11) **1 520 918** (51) **D01F 8/14**
(72) Matsui, Masao Shimadzu Corporation, Sanjo Work,
1, Nishinokyo-kuwabara-cho Nakabyo-ku, Kyoto-
shi Kyoto 604-8511, JP
Ozeki, Eiichi Shimadzu Corporation, Sanjo Work, 1,
Nishinokyo-kuwabara-cho Nakabyo-ku, Kyoto-shi
Kyoto 604-8511, JP
Kondo, Yoshiyazu, 1-3-6-706, Higashikawasaki-
cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0044, JP

- Kajiyama, Hiroshi, 6-6-305, Kanebo-cho, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP
- (11) **1 520 968** (51) **F02D 9/04**
(72) Inaoka, Hiroshi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Sasaki, Norihiko, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Takami, Noritake, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Tamai, Hiroaki, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Moriyama, Yuichi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- (11) **1 522 384** (51) **B23Q 17/09**
(72) Zaquini, Leonello, Rue de la Gare 20, 2400 Le Locle, CH
- (11) **1 523 273** (51) **A61B 8/00**
(72) ANGELSEN, Bjorn, A., J., Bugges veg 4B, N-7051 Trondheim, NO
JOHANSEN, Tonni, F., Osloveien 6, N-7018 Trondheim, NO
KJODE, Stig, Gunnar Scheldrupsvei 19C, N-6723 Svelgen, NO
- (11) **1 526 982** (51) **B60N 2/427**
(72) LIBANORE, Dante, Via dei Colli, 16, I-10025 Pino Torinese (Torino), IT
- (11) **1 528 617** (51) **H01M 10/40**
(72) Kim, Kwang-Chun Legal & IP Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, 449-577, KR
Kim, Jin-Sung, c/o 513-803 Jugong 10 danji Apt., 1920 Ssangyong-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
Song, Min-Ho, c/o 303 Yugang Villa, 650-6 Seongjeong-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
Yoon, Jang-Ho c/ Legal & IP Team Samsung SDI Co.Ltd, 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Teak-Hyen, c/o Da-102 Mugunghwa Apt., Ponam 1-dong, Gangneung-si, Gangwon-do, KR
Lee, Jin-Uk c/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co.Ltd, 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Chang-Seob, c/o 109-601 Daewoo Apt., 525-1 Dujong-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
- (11) **1 530 246** (51) **H01M 2/06**
(72) Yageta, Hiroshi, c/o NEC Lamilion Energy, Ltd. 1120, Shimokuzawa, Sagami-hara-shi Kanagawa 229-1198, JP
Otohata, Makihiro, c/o NEC Lamilion Energy, Ltd. 1120, Shimokuzawa, Sagami-hara-shi Kanagawa 229-1198, JP
Mizuta, Masatomo, c/o NEC Lamilion Energy, Ltd. 1120, Shimokuzawa, Sagami-hara-shi Kanagawa 229-1198, JP
- (11) **1 530 509** (51) **B24B 7/28**
(72) Heesemann, Jürgen, Grüner Weg 52, 32547 Bad Oeynhausen, DE
- (11) **1 533 219** (51) **B62M 3/08**
(72) Muraoka, Tsutomu, 1-11-2-307, Miharadai, Sakai, Osaka 590-0111, JP
- (11) **1 533 467** (51) **E21B 7/08**
(72) Longbotton, James R., 25311 Winding Creek Court, Magnolia, Texas 77343, US
- Cox, Don C., 1560 Randol Mill Road, Roanoke, Texas 76262, US
Gano, John C., 2015 White Ash Road, Carrollton, Texas 75007, US
Welch, William R., P.O. Box 3201, Mobile, Alabama 36652-3201, US
White, Pat M., 17103 Carroll Lake Drive, Spring, Texas 77379, US
Nivens, Harold Wayne, 211 Lakeview Drive, Runaway Bay, Texas 76426, US
Jacquier, Richard Charles, P.O. Box 4060, 6715 Esbjerg 1, DK
Holbrook, Paul David, 301 S. Jupiter Rd Apt. 1713, Allen Texas 75002, US
Freeman, Tommie Austin, Weversbaan 1-3, 2352 B2, Leiderdorp, NL
Mills, David H., Forties Road, Elliott Estate, Arbroath, GB
- (11) **1 535 919** (51) **C07D 311/58**
(72) Klein, Elliott S., 212 Avalon Lake Road, Danbury, Connecticut 06810, US
Johnson, Alan T., 7 Via Arribo, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Standeven, Andrew M., 1276 Seafarer Street, Ventura, CA 93001, US
Beard, Richard L., 2341 Azure Avenue, Newport Beach, CA 92660, US
Gillett, Samuel L., 1042 Underhills Road, Oakland, California 94610, US
Duong, Tien T., 267 Orange Blossom, Irvine, CA 92660, US
Nagpal, Sunil, 22031 Elsberry, Lake Forrest, CA 92630, US
Vuligonda, Vidyasagar, 2 Green Hollow, Irvine California 92620, US
Teng, Min, 5185 Sea Chase Street, San Diego, CA 92130, US
Chandraratna, Roshantha A., 25841 Empresa, Mission Viejo, CA 92691, US
- (11) **1 536 687** (51) **A01N 59/00**
(72) DAY, Donal, F., 2122 General Lee Avenue, Baton Rouge, LA 70810, US
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) **1 539 031** (51) **A61F 2/01**
(72) Besselink, Petrus, Gronausestraat 1220, 7534 AT Enschede, NL
- (11) **1 541 030** (51) **A22C 21/00**
(72) Barendregt, Gerrit, Thorbeckehof 5, 3274 CP Heineoord, NL
Jonkers, Hendrik-Jan c/o Systemate Group B.V., Molendijk 216, 3281 ER Sliedrecht, NL
- (11) **1 542 395** (51) **H04L 12/18**
(72) Leung, Nikolai K.N., 7710 Takoma Avenue, 20192 Takoma Park, MD, US
Parekh, Nileshkumar J., 12343 Caminito Mirada, 92131 San Diego, CA, US
Hsu, Raymond T., 17775 Pennacook Court, 92127 San Diego, CA, US
Chen, An Mei, 9659 Deer Trail Drive, 92127 San Diego, CA, US
- (11) **1 547 520** (51) **A61B 5/0452**
(72) Fischell, Robert E., 14600 Viburnum Drive, Dayton Maryland 21036, US
Fischell, David R., 71 Riverlawn Drive, Fair Haven, New Jersey 07704, US
Fischell, Tim A., 1701 Embury Road, Kalamazoo MI 49008, US
- (11) **1 547 547** (51) **A61F 2/28**
(72) Brekke, John H., 3394 Medin Road, Duluth, MN 55804, US
Ringelsen, Timothy, 118 Andover Drive, Exton, PA 19341, US
- (11) **1 547 968** (51) **B81B 3/00**
(72) Saga, Koichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Hiroya, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Azuma, Tomoyuki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 553 777** (51) **H04N 7/173**
(72) Cannon, Anthony, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
De Val, David, 1012 Bonita Avenue, Mountain View, CA 94040, US
Klemets, Anders, 655 S. Fair Oaks Avenue No. K-313, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 555 702** (51) **H01M 2/00**
(72) Mizuta, Masatomo c/o NEC Lamilion Energy Ltd, 1120 Shimokuzawa Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1198, JP
Yageta, Hiroshi c/o NEC Lamilion Energy Ltd, 1120 Shimokuzawa Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1198, JP
Otohata, Makihiro c/o NEC Lamilion Energy Ltd, 1120 Shimokuzawa Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1198, JP
Oikawa, Kiyokazu c/o NEC Lamilion Energy Ltd, 1120 Shimokuzawa Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1198, JP
Mankyū, Toshihiko c/o NEC Lamilion Energy Ltd, 1120 Shimokuzawa Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1198, JP
- (11) **1 558 266** (51) **A61K 31/65**
(72) Bonner, Ernest L., 1406 Park Street, 400, Alameda, CA 94501, US
Hines, Robert, 3637 Cape Center Drive, Fayetteville, NC 28304, US
- (11) **1 559 208** (51) **H04B 7/06**
(72) SHIU, Da-Shan, 651 Bellinger Road, Cupertino, CA 95014, US
DAISUKE, Terasawa, 10754 Chinon Circle, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 559 369** (51) **A61B 5/11**
(72) Schiff, Nicholas D., 450 East 63 rd Street, New York NY 10021, US
Purpura, Keith, 1300 York Avenue, New York NY 10021, US
Kalik, Steven, 1300 York Avenue, New York NY 10021, US
- (11) **1 559 778** (51) **C12N 5/08**
(72) Reid, Lola M., Cell & Molecular Physiology, Rm 34 Glaxo Bldg., Chapel Hill, NC 27599, US
Agelli, Maria, 4853 Cordell Avenue, Apt. 907, Bethesda, MD 20814, US
Ochs, Andreas, 1579 Rhineland Avenue, Apt. 2-J, Bronx, NY 10461, US
- (11) **1 562 085** (51) **G03G 15/20**
(72) Matsusaka, Susumu, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Kishi, Kazuhito, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Kato, Yasuhisa, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Amita, Akiyasu, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Okamoto, Masami, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

- Tsukioka, Yasutada, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- Takagi, Hiromasa c/o Ricoh Company, Ltd., 810, Shimoimaizumi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0460, JP
- (11) **1 563 511** (51) **G11C 29/00**
(72) JOACHIM, Hans-Oliver, Pritschitzer Weg 36, 9210 Pörschach, AT
- ROEHR, Thomas, Gaussring 8, 85609 Aschheim, DE
- WOHLFAHRT, Joerg, Nr.3, Lane5, Yong Gong Rd, Shi Lin District, 111 Taipei, TW
- (11) **1 563 637** (51) **H04L 9/00**
(72) CANDELORE, Brant, L., 12241 Avenida Consentido, San Diego, CA 92128-3282, US
- (11) **1 565 006** (51) **H04N 9/31**
(72) Yeung, Steve, 22 Chun Cheong Street Tseung Kwan O Industrial Est, Tseung Kwan O, Hong Kong, CN
- Ng, Pak Hong, 22 Chun Cheong Street Tseung Kwan O Industrial Est, Tseung Kwan O, Hong Kong, CN
- (11) **1 565 196** (51) **A61K 35/00**
(72) KANG, Chi-Dug, Hyupsung Renaissance Apt.101-501, 694-1 Seo-gu, Seodaesindong 3-ga 602-753 Busan, KR
- JEONG, Min-Ho, 101-1006 Woosungbora Apts., Namcheon-dong, Suyeong-gu Busan, 613-763, KR
- (11) **1 565 332** (51) **B60G 1/00**
(72) DUDDING, Ashley, Thomas, 5010 Saint Andrews Drive, Plainfield, IL 60544, US
- FORREST, Christopher, Wayne, 207 Yukon Pass, Auburn, IN 46706, US
- STUART, John Wayne, 1530 South State Street, No. 907, Chicago, IL 60605, US
- THOMAS, Jason, Steby, 2937 West Howard, Chicago, IL 60645, US
- MARQUEZ, Pedro, Ramses, Banda, 5848 South Walnut Avenue, Downers Grove, IL 60516, US
- DANKOW, Mark, William, 9305 Wallen Court, Ft. Wayne, IN 46845, US
- JABLE, Roger D., 2052 Mustang Drive, Naperville, Illinois 60565, US
- (11) **1 565 620** (51) **E02D 3/12**
(72) Erdemgil, E., Mete, Reslit Gali Cad. No:92/1, Gaziosmanpasa 06700 Ankara, TR
- (11) **1 566 022** (51) **H04L 12/403**
(72) VANDERHENST, Henri, Microelectr. Integrated Systems, Rozendaalstr. 12, 8900 Ieper, BE
- (11) **1 566 251** (51) **B29C 41/24**
(72) OKAMOTO, Kazutake, c/o Toyo Boseki K.K., Research Center, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
- KOBAYASHI, Hisato, c/o Toyo Boseki K.K., Research Center, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
- KAWAHARA, Keizo, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Research Center, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
- HAMAMOTO, Shiro, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Research Center, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
- TAKASE, Satoshi, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Research Center, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
- SAKAGUCHI, Yoshimitsu, c/o Toyo Boseki K.K., Research Center, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
- INUKAI, Cyuji, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Research Center, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
- YAMADA, Jun, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Research Center, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
- SAKURA, Daisuke, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Research Center, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
- NAKAMURA, Muneatsu, c/o Toyo Boseki K.K., Research Center, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
- (11) **1 568 794** (51) **C22C 19/05**
(72) KOBAYASHI, Toshiharu Nat. Ins. for Mat. Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- KOIZUMI, Yutaka, Nat. Inst. for Mat. Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- YOKOKAWA, Tadaharu, Nat. Inst. for Mat. Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- HARADA, Hiroshi, Nat. Inst. for Mat. Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- AOKI, Yasuhiro, Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
- ARAI, Mikiya, Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
- MASAKI, Shoji, Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co., 5-1, Mukoudai-cho 3-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0013, JP
- (11) **1 571 788** (51) **H04L 12/46**
(72) Del Rio Fernandez, Joaquin CTVG, Rambla Exposicion S/N, 08800 Vilanova i la Geltrú - Barcelona, ES
- Jimenez Bargallo, José Antonio, Ctra. II, Km. 585, 08760 Martorell Barcelona, ES
- Manuel Lazaro, Antonio, Ctra. II, Km. 585, 08760 Martorell Barcelona, ES
- (11) **1 572 807** (51) **C08L 95/00**
(72) PLANCHE, Jean-Pascal, Lieu Dit "Gravetan", F-38540 St-Just-Chaleysin, FR
- CHAVEROT, Pierre, Jurieux, F-42800 Sainte Croix en Jarez, FR
- LAPALU, Laurence, 3, Rue Georges Courteline, F-69100 Villeurbanne, FR
- PONSARDIN, Mickael, 282 Avenue Berthelot, F-69008 Lyon, FR
- (11) **1 573 061** (51) **C12Q 1/68**
(72) LIU, Linda, 900 Henderson Avenue, 35, Sunnyvale, CA 94086, US
- HUI, Po-Ying, 13056 Parkhurst Drive, Oakland, CA 94619, US
- KIRAKOSSIAN, Hrair, 4851 Williams Road, San Jose, CA 95129, US
- SINGH, Sharat, 273589 Julietta Lane, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **1 573 078** (51) **C22B 43/00**
(72) DOBBS, Charles Luther, 333 Smail Road, Leechburg, PA 15656, US
- ADAMEK, Eugene Allen, 207 Ravenscroft, Cranberry T ownship, Pittsburgh, PA 16066, US
- IRONS, Richard, 11 Rosebud Place, Hallshead, Western Australia 6210, AU
- LOCHORE, David John, 3A Evandale Street, Floreat, Western Australia 6014, AU
- MCGUINNESS, Luke, 17 Sovereign Avenue, Willetton, Western Australia 6155, AU
- RYAN, Ken William, 106 Blackstone, Port Lavaca, TX 77979, US
- SIVAKUMAR, Thinnalur Jayaraman, 801 Charlston Dr., Victoria, TX 77904, US
- TICEHURST, Philip Lloyd, 10 Country Road, Pinjarra, Western Australia 6208, AU
- WILLIAMS, Fred S., 103 Woodglen, Victoria, TX 77904, US
- (11) **1 573 095** (51) **C25F 1/00**
(72) KÖRTVELYESSY, Daniel, Grünspechtweg 19, 13469 Berlin, DE
- KRÜGER, Ursus, Krampnitzer Weg 11, 14089 Berlin, DE
- MICHELTSEN-MOHAMMADEIN, Ursula, Baumradersteig 1b, 13505 Berlin, DE
- REICHE, Ralph, Bulgenbachweg 15, 13465 Berlin, DE
- DE VOGELAERE, Marc, Borkumer Strasse 17, 13581 Berlin, DE
- (11) **1 573 096** (51) **C25F 1/00**
(72) KÖRTVELYESSY, Daniel, Grünspechtweg 19, 13469 Berlin, DE
- KRÜGER, Ursus, Krampnitzer Weg 11, 14089 Berlin, DE
- MICHELTSEN-MOHAMMADEIN, Ursula, Baumradersteig 1b, 13505 Berlin, DE
- REICHE, Ralph, Bulgenbachweg 15, 13465 Berlin, DE
- DE VOGELAERE, Marc, Borkumer Strasse 17, 13581 Berlin, DE
- (11) **1 573 336** (51) **G01N 33/68**
(72) MOUSSA, Aly, 52, chemin du Grand Revoyet, F-69600 Oullins, FR
- COLEMAN, Anthony, William, 55, rue de Margnolles, F-69300 Calluire-Et-Cuire, FR
- BENCISIK, Reynier, Anna, 1280 route du Plateau, F-38110 Saint-Clair de la Tour, FR
- SHAHGALDIAN, Patrick, 223, rue André Philip, F-69003 Lyon
- PERRON, Hervé, 4, allée de la Guignonnière, F-69290 Saint-Genies-Les-Ollières, FR
- MARTIN, Ambroise, 605c, route du Bas Privas, F-69390 Charly, FR
- (11) **1 574 220** (51) **A61K 47/02**
(72) SAKATA, Yukoh, c/o Wakunaga Pharmaceutical Co, Ltd, 1624 Shimokotachi, Koda-cho, Takata-gun, Hiroshima 739-1195, JP
- ICHIKAWA, Makoto, Wakunaga Pharmaceutical Co, Ltd, 1624 Shimokotachi, Koda-cho, Takata-gun, Hiroshima 739-1195, JP
- SHIRAIISHI, Sumihiro, Wakunaga Pharmaceutical Co Ltd, 1624 Shimokotachi, Koda-cho, Takata-gun, Hiroshima 739-1195, JP
- (11) **1 575 825** (51) **B63B 27/24**
(72) KRISTENSEN, Per, Herbert, Mallingsrudveien 28, N-1349 RYKKIN, NO
- LIEN, Bjørn, R., Veslekroken 9, N-0379 OSLO, NO
- CHRISTIANSEN, Per, Erik, Morenen 62, N-1519 MOSS, NO
- PETTERSEN, Leif, Harald, Kongleveien 7, N-1664 ROLVSØY, NO
- ARETSHEV, Alexander, Belsetv. 75, N-1348 RYKKIN, NO
- (11) **1 576 807** (51) **H04N 5/238**
(72) DAVID, Ofer, 4 Vitkin Street, 34756 Haifa, IL
- BORENSTEIN, Yehuda, 26515 Amhearst Circle App. 210, Beachwood, OH, US
- (11) **1 576 969** (51) **A61L 15/44**
(72) Juel-Friis, Gitte, Klovvang 32, 2970 Horsholm, DK
- Richter-Friis, Tine, Højtoftevej 5, Nodebo, 3480 Fredensborg, DK
- Larsen, Truels Sterm, Holger Danskes Vej, lej 22, 2000 Frederiksberg C, DK
- (11) **1 577 307** (51) **C07D 277/36**
(72) Pitterna, Thomas, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

- Szcepanowski, Henry, Bodenmattstrasse 20, 4323 Wallback AG, CH
Maienfish, Peter, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Hueter, Ottmar Franz, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Repold, Thomas, Syngenta Crop Protection, Muenchwillen AG, Breitenloh 5, 4333 Muenchwillen, CH
Senn, Marcel, Syngenta Crop Protection, Schweizerhalle AG, Rothausweg, 4133 Schweizerhalle, CH
Gobel, Thomas, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
O' Sullivan, Anthony Cornelius, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (11) **1 578 668** (51) **B65B 13/18**
(72) DOYLE, David, R., 414 West 4th Street, Aberdeen, WA 98520, US
HALL, Andrew, D., 2019 Arnold Street, Aberdeen, WA 98520, US
ROBINSON, Darrell, D., 27 Courtney Lane, Montesano, WA 98563-9660, US
MCNEAL, Scott, E., 14 Baretich Road, Aberdeen, WA 98520, US
SMITH, Donald, A., 619 Fairway Drive, Aberdeen, WA 98520, US
- (11) **1 578 818** (51) **C08F 30/02**
(72) WOODWARD, Gary, 6 Kelstern Close, Northwich, Cheshire CW9 5QR, GB
OTTER, Graham, Philip, 4 Bracken Grove, Catshill, Bromsgrove, Worcestershire B61 0PB, GB
DAVIS, Keith, Philip, 3 Holly Close, Kinver, Staffordshire DY7 6BP, GB
CARMICHAEL, Kim, 57 Gorseway, Whoberley, Coventry CV5 8BL, GB
- (11) **1 578 825** (51) **C08G 8/04**
(72) DURAIRAJ, Raj, B., 123 Edgemeade Drive, Monroeville, PA 15146, US
LAWRENCE, Mark, A., 5118 Scenic Road, Murrysville, PA 15668, US
- (11) **1 578 845** (51) **C08G 77/06**
(72) DEFORTH, Thomas, 94, avenue Debourg, F-69007 LYON, FR
M. RAMDANI, Kamel, Chipier, 69420 TUPIN ET SEMONS, FR
- (11) **1 578 995** (51) **C12Q 1/00**
(72) XU, Guolin, Blk 436 Woodlands Street 41 12-398, Singapore 730436, SG
MAO, Pei-Lin, 6 Pari Dedap Walk, no.05-06, Tanamera Crest, Singapore 486060, SG
YU, Yuan, Hong, Blk 138 Bishan Street 12 06-456, Singapore 570138, SG
LAO, Yuanzhi, Dep.of Biology, Hong Kong Univ.of Science and Tech, Clear Water Bay, Kowloon, Hong Kong, SG
ZHANG, Chunyan, 134B West Coast Way, Singapore 127064, SG
KWAN, Meng, Hui, 32 Eng Kong Garden, Singapore 599248, SG
SAW, Lin Kiat, Blk 652C Jurong West Street 61 no. 08-410, Singapore 643652, SG
TING, Dor Ngi, 39 Marine Parade Rd, 15-01 Parkway View, Singapore 449265, SG
POLLA, Dennis, Lee, 2830 Hillscourte South, Roseville, MN 55113, US
- (11) **1 579 520** (51) **H01M 8/00**
(72) CLAWSON, Lawrence, G., 7 Rocky Brook Road, Dover, MA 02030, US
O'BRIEN, Christopher, J., 33 Richards Road, Watertown, MA 02472, US
HAGAN, Mark, R., 404 Oxford Street, Apt. 2221, Houston, TX 77007, US
- (11) **1 579 851** (51) **A61K 9/16**
(72) Staas, Jay K., 2141 North Grande View Lane, Maylene, AL 35114, US
Tice, Thomas R., 5317 Mountain Park Circle, Indian Springs, AL 35124, US
Raychaudhuri, Syamal, 4232 86th. Avenue S.E., Mercer Island WA 98040, US
Sleath, Paul R., 1623-8th Avenue West, Seattle WA 98119, US
- (11) **1 581 002** (51) **H04N 7/18**
(72) Freiwald, Uwe, Katerhorn, 02, 24145 - Kiel, DE
- (11) **1 581 042** (51) **A01G 27/04**
(72) CARON, Jean, Des Prairies 553, St-Romuald, Québec G6W 3K3, CA
BOUDREAU, Jocelyn, 8200 Boulevard de la Rive-Sud, Lévis Québec G6V6Y2, CA
- (11) **1 581 600** (51) **C10G 21/02**
(72) KHANNA, Mohan K., Indian Institute of Petroleum, Haridwar Road, Mohkampur, Dehradun 248 005, Uttaranchal, IN
NANOTI, Shrikant Madhusudan, Indian Institute of Petroleum, Haridwar Road, Mohkampur Dehradun 248 005, Uttaranchal, IN
PRASAD, Guru, Indian Institute of Petroleum, Haridwar Road, Mohkampur, Dehradun 248 005, Uttaranchal, IN
NAUTIYAL, Bhagat Ram, Indian Institute of Petroleum, Haridwar Road, Mohkampur Dehradun 248 005, Uttara nchal, IN
PAUL, Dharam, Indian Institute of Petroleum, Haridwar Road, Mohkampur, Dehradun 248 005, Uttaranchal, IN
RAWAT, Bachan Singh, Indian Institute of Petroleum, Haridwar Road, Mohkampur, Dehradun 248 005, Uttaranchal, IN
GARG, Madhukar Onkarnath, Indian Institute of Petroleum, Haridwar Road, Mohkampur, Dehradun 248 005, Uttaranchal, IN
SAXENA, Alok K., B-151, 1st Floor Sector 31, Noida, Uttar Pradesh, IN
KUMAR, Pradeep, 5/9/1 Teg Bahadur Road III, Dehradun, Uttranchal, IN
- (11) **1 581 693** (51) **D21C 9/16**
(72) PAREN, Aarto, Kapteeninkatu 36 B 20, Fin-65200 Vaasa, FI
JÄKÄRÄ, Jukka, Ahventie 1 B 22, FIN-65200 Vaasa, FI
RENVALL, Ilkka, Puronvarsi 4 B, FIN-02300 Espoo, FI
AHLGREN, Jonni, Karitie 11 F 45, FIN-65200 Vaasa, FI
LAITINEN, Riitta, Koskitie 53 B 62, FIN-90500 Oulu, FI
NIKKARINEN, Jussi, Gerbyntie 15-17 D 302, FIN-65230 Vaasa, FI
VIITANEN, Tapio, Hippulanvahe 13, FIN-26100 Rauma, FI
- (11) **1 582 057** (51) **H04N 5/76**
(72) WESTBROOK, Paul, 101 Redding Road B4, Campbell, CA 95008, US
LOOK, Howard, 1401 Parkinson Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
YOUNG, James, 3984 Devon Place, Livermore, CA 94550, US
LACY, Stephen, 320 Velarde St., Mountain View, CA 94041, US
DAVISON, Timothy, 1968 15th Street, San Francisco, CA 94114, US
- (11) **1 582 956** (51) **G05B 19/425**
(72) Nihei, Ryo, 4508-18, Kamiyoshida, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0005, JP
Kinoshita, Satoshi, 977-5, Shibokusa Oshino-mura, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- Yasumura, Mitsuhiro, 3603-35, Kodachi Fujikawaguchiko-machi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0302, JP
Yamashiro, Hikaru, 430-23, Oka Yatsushiro-cho, Fuefuki-shi Yamanashi 406-0834, JP
- (11) **1 583 094** (51) **G11B 19/02**
(72) Ueki, Yasuhiro, 7-13-17-403 Kamitsuruma, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 228-0802, JP
- (11) **1 583 324** (51) **H04L 29/06**
(72) Brand, Thomas Erwin, 62/106 Crimea Road, Marsfield, NSW 2122, AU
Buckley, Siobhan, 14/23 Reynolds St., Balmain, Sydney, NSW 2041, AU
Runcie, Peter D., 41 Daly Street, Bilgola Plateau, NSW 2107, AU
Scholte, Alexander Martin, 10-12 Raymond Road, Phegans Bay, New South Wales 2256, AU
Warta, Ralph, 21/6 Murray Street, Lane Cove, NSW 2066, AU
- (11) **1 583 661** (51) **B32B 5/04**
(72) COLLIER, Leslie, Warren, VI, 2010 Pearwood Path, Roswell, GA 30076, US
SHAWVER, Susan, Elaine, 2010 Pearwood Path, Roswell, GA 30076, US
DAY, Bryon, Paul, 416 Little River Road, Canton, GA 30114, US
MAY, Raymond, Jeffrey, 1605 Pavillion Ridge Drive SE, Smyrna, GA 30080, US
FITTS, James, Russell, Jr., 8070 Bailey Mill Road, Gainesville, GA 30506, US
MORMAN, Michael, Tod, 1701 Cherokee Blvd., Knoxville, TN 37919, US
VARRIALE, Monica, 401 Islandora Cove, Woodstock, GA 30188, US
LAKE, Matthew, Boyd, 6640 Fox Creek Drive, Cumming, GA 30040, US
MATELA, David, Michael, 1280 Mayfield Manor Drive, Alpharetta, GA 30004, US
SUDDUTH, Gregory, Todd, 6325 Hampton Creek Drive, Cumming, GA 30041, US
PALMER, Randall, James, 106 Ashton Farms Dr., Canton, GA 30115, US
MORELL, Charles, John, 10480 Turner Road, Roswell, GA 30076, US
POTNIS, Prasad, Shrikrishna, 120 Winford Close, Duluth, GA 30097, US
GUIRGUIS, Rasha, Wafik, Zaki, 1390 Kilmington Court, Alpharetta, GA 30004, US
NECULESCU, Cristian, M., 713 Kensington Road, Neenah, WI 54956, US
ZHOU, Peiguang, N362 Tamarack Drive, Appleton, WI 54915, US
- (11) **1 583 740** (51) **C07C 381/12**
(72) KOLB, Eric, S., 6 Tenney Circle, Acton, MA 01720, US
CETIN, Erdem, A., 9946 Kika Court, Apt. 4627, San Diego, California 92129, US
HUTCHINSON, Kirk, D., 237 Hudson Road, Sudbury, MA 01776, US
MINNS, Richard, A., 64 Claremont Avenue, Arlington, MA 02476, US
- (11) **1 584 060** (51) **G06K 7/00**
(72) VALCHER, Fabrice, 84, avenue Eisenhower, F-39100 DOLE, FR
MICHEL, Bruno, 32 rue Marquiset, F-39100 DOLE, FR
ROCHON, Sylvain, 14 rue Jean Mermoz, F-39100 DOLE, FR
- (11) **1 584 406** (51) **B23K 26/14**
(72) Mukasa, Koichi, 5-1-1-901, Minami-13-jyo-Nishi Chuo-ku, Sapporo City Hokkaido, JP
Ikeda, Masayuki, 3-5-6, Kanayama 2-yio Teine-Ku, Sapporo City Hokkaido, JP

- Sueoka, Kazuhisa, 3-3-10-108, Kita-35-yio-Higashi Higashi-ku, Sapporo City Hokkaido, JP
Ueda, Eisuke, c/o Suga Seisakusho Co., Ltd. 3-2-2, Aza-Oiwake, Kamiiso-Cho Kamiiso-Gun Hokkaido, JP
Kadono, Hisao, c/o Sanko Steel Corp. 3-515-1, Zenibako, Otaru City Hokkaido, JP
Mutoh, Masakazu, c/o Mutoh Constr. Co. 13-4-1, Hongodori Minami, Shiroishi-Ku Sapporo City Hokkaido, JP
- (11) **1 584 614** (51) **C07C 211/54**
(72) KAWAMURA, Hisayuki, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
- (11) **1 584 853** (51) **F16L 11/08**
(72) Mancinelli, Piero, Via Caduti di Nassiriya, 6, 65124 Pescara, IT
Dolente, Gianluca, Via Olimpica, 48, 64011 Alba Adriatica (Prov. of Teramo), IT
Salvia, Vincenzo, Via Matteotti, 15 63030 Colli del Tronto, (Prov. of Ascoli Piceno), IT
Reali, Paolo, Viale dei Fiori, 90 64016 S. Egidio Alla Vibrata, (Prov. of Teramo), IT
- (11) **1 585 057** (51) **G06M 9/00**
(72) Canini, Gabriele, Via Cooperazione, 1/H, 40018 San Pietro in Casale, IT
Cinotti, Andrea, Via Gaspare Tagliacozzi, 5, 40141 Bologna, IT
- (11) **1 585 722** (51) **C07C 253/10**
(72) ROSIER, Cécile, 16, chemin des fourmettes, F-69510 Soucieu en Jarrest, FR
MARION, Philippe, 140, Route du Buye, F-69390 Vernaion, FR
BOURGEAIS, Damien, 19, quai Victor Augagneur, F-69003 Lyon, FR
- (11) **1 586 497** (51) **B62D 25/14**
(72) Sawada, Yasuhiro, B-305, 741-1, Ishida, Isehara-shi Kanagawa 259-1116, JP
Toyonaga, Shigenori, Hikarihaitsu 205 2-24-6, Sobudai, Sagami-hara-shi Kanagawa 228-0824, JP
Ohira, Kouichi, 3830-1 Ooya Ebina-shi, Kanagawa 243-0411, JP
Inoue, Toshifumi, (514), 1170-1, Kawaraguchi, Ebina-shi Kanagawa 243-0433, JP
Matsumoto, Masashi, 8-20-E403, Asamizodai, Sagami-hara-shi Kanagawa 228-0828, JP
Suzuki, Masanobu, 1-4-27, Teraokita, Ayase-shi Kanagawa 252-1131, JP
- (11) **1 586 901** (51) **G01N 33/52**
(72) SAKAMOTO, Hisashi c/o Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
MATSUDA, Takeshi c/o Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
EGAWA, Kouji c/o Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
SAJI, Tetsuaki c/o Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
- (11) **1 587 968** (51) **C23C 30/00**
(72) Fath, Andreas, Am Helgenberg 5, 77716 Haslach, DE
SURM, Martin, Kirnbachstrasse 50, 78713 Schramberg, DE
WAIDELE, Armin, Reinerzauer Talstrasse 21, 72275 Alpirsbach, DE
- (11) **1 588 086** (51) **F16L 13/14**
(72) KAIMER, Bernd, Salierstrasse 10, 40545 Düsseldorf, DE
HERBERG, Tom, Neue Strasse 3, 02694 Gutttau, DE
- (11) **1 588 191** (51) **G01S 17/58**
(72) FRIEPES, Klaus, Weinbergstrasse 1, 93055 Regensburg, DE
MORGOTT, Stefan, Alfons-Bayerer-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE
STEEGMÜLLER, Ulrich, Werftstrasse 14, 93059 Regensburg, DE
- (11) **1 588 650** (51) **A47F 3/04**
(72) Mondin, Andrea, Via Collareo, 16, 36015 Schio, (Prov. of Vicenza), IT
- (11) **1 588 783** (51) **B09B 3/00**
(72) BAUER, Raimund, Fischergasse 666, 84028 Landshut, DE
BAUER, Marcus, Fiveways Hall C 10 / e, Wolverhampton WV 11HS, GB
- (11) **1 589 114** (51) **C12Q 1/68**
(72) Yang, Yeasing, 13569 Glenclyff Way, San Diego California 92130, US
Stull, Paul D., 322 Brockton Road, Wilmington, Delaware 19803, US
Spingola, Marc, 207 Chula Vista Place, Albuquerque New Mexico 87108, US
- (11) **1 589 712** (51) **H04L 25/02**
(72) Suh, Chang-Ho 310-2106 Chungsol Maeul Hanoia Apt., Keumgok-dong, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Chan-Soo, 394 Seocheon-ri Kiheung-eub, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Yoon, Seok-Hyun 2F, Seokwang Bldg., 1-96 Sinmun-ro 2ga, Jongro-ku, Seoul 110-062, KR
Cho, Young-Kwon 249-1204 Ssangyong APT., Hwanggol Maeul 2 danji APT. Youngtong-dong, Youngtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 590 019** (51) **A61M 1/36**
(72) OLSEN, Robert, W., 12817 45th Avenue North, Plymouth, MN 55442, US
CARPENTER, Walter, L., 3746 Humbolt Avenue, Minneapolis, MN 55412, US
DICKY, John, B., 2204 South 1600 West, Wood Cross, UT 84087, US
STRINGMAN, Mark, D., 6102 Sout Dewdrops Drive, Salt Lake City, UT 84118, US
BEARSS, Mark, G., 8599 Ellenwood Estates Dr., Montague, MI 49437, US
HEINE, Stephanie, 19072 St. Edwards Court, Eden Prairie, MN 55346, US
SHOREY, Frederick, A., 309 Briarwood Southeast, East Grand Rapids, MI 49506, US
YONCE, Laura, A., 7580 Alden Way, Fridley, MN 49506, US
JONES, Bruce, R., 675 Olive, Plymouth, MN 55447, US
- (11) **1 590 186** (51) **B44C 1/00**
(72) NEELY, Shawn, R., 545 Westfield Way, Oakland, CA 94619, US
KESTELFOOT, Lawrence, 690 Pennsylvania Ave. 217, San Francisco, CA 94107, US
NOVOTNY, Margaret, 1177 Stanyan Street, San Francisco, CA 94117, US
BUCHENAU, Marion, 53 Downey Street, San Francisco, CA 94117, US
FOLEY, Sheila, A., 47 Bulkley Avenue 3, Sausalito, CA 94965, US
O'NEIL, Michael, 931 Dolores Street, San Francisco, CA 94110, US
- (11) **1 590 401** (51) **C08K 9/10**
(72) HOBBS, Stanley, Young, 33 Gould Drive, Scotia, NY 12302, US
SEKER, Fazila, 5 Newburry Court, Clifton Park, NY 12065, US
STEIGER, Daniel, 6 Northgate Court, Clifton Park, NY 12065, US
- HARTSHORN, Christopher, Mark, 1247 Keyes Avenue, Schenectady, NY 12309, US
ACAR, Ali Ersin Muallim Naci Caddesi, Manolya, Apt. No. 53/1, 34347 Ortakoy Istanbul, TR
COLBORN, Robert, Edgar, 905 Vrooman Avenue, Niskayuna, NY 12309, US
VAN HAMERSVELD, Eelco, Michiel, Sebastiaan, Spoorwiel 2, NL-4942 BT Raamsdonksveer, NL
- (11) **1 590 859** (51) **H01Q 21/00**
(72) STENGER, Peter, A., 7346 Donald Court, Woodbine, MD 21797, US
KUSS, Fred, C., 7076 Ducketts Lane 303, Elkridge, MD 21075, US
LACOUR, Kevin, 8743 Birkenhead Court, Laurel, MD 20723, US
HEFFNER, Craig, 7808 Falling Leaves Court, Ellicott City, MD 21043, US
SISK, Robert, 124 W. Camiho Rio Cebolla, Sahuarita, Arizona 85629, US
WISE, Carl, D., 482 St. Bridges Court, Severna Park, MD 21146, US
PAQUIN, Joseph, 6603 Columbia Road 101, Columbia, MD 21044, US
HINTON, Tujuaana, 71 Mountain Green Circle, Baltimore, MD 21244, US
WALTERS, Andrew, 6454 Woodburn Avenue, Elkridge, MD 21075, US
KRAFCSIK, David, 987 Waterbury Heights, Crownsville, MD 21032, US
MCMONAGLE, Brian, T., 2110 Harrow Drive, Woodstock, MD 21163, US
BLOCK, Steven, D., 2908 Terry Drive, Apt. F, Pikesville, MD 21209, US
HANDLEY, Steve, 225 Kennedy Court, Severna Park, MD 21146, US
- (11) **1 591 446** (51) **C07D 495/04**
(72) CHO, Nobuo c/o Takeda Pharmaceutical Company Ltd., 17-85 Josohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka -shi, Osaka 532-8686, JP
IMADA, T. c/o Takeda Pharmaceutical Company Ltd., 17-85 Josohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
HITAKA, T. c/o Takeda Pharmaceutical Company Ltd., 17-85 Josohonmachi, 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
MIWA, K. c/o Takeda Pharmaceutical Company Ltd., 17-85 Josohonmachi, 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
KUSAKA, M. c/o Takeda Pharmaceutical Company Ltd., 17-85 Josohonmachi, 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
SUZUKI, Nobuhiro, c/o Takeda Pharmaceutical Co. Ltd., 10 Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293, JP
- (11) **1 591 774** (51) **G01N 27/02**
(72) Park, Tae-sik, 331-203 Byucksan Apartment, Cheongmyungmaeul 3danji Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Won, Jong-hwa, 425-1101-1701 Gyeongnam Apartment Dogok-dong, Gangnam-gu Seoul, KR
Kang, Jung-ho, 1-408 Samsung 3rd Apartment 1217-7 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-il, 109-403 Cheoncheonraemian 544 Cheoncheon-dong, Jangan-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Moon-chul, 343-803 Sangnok Apartment Gwonseon-dong, Gwonseon-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 592 336** (51) **A61B 5/02**
(72) GRINVALD, Amiram 1 Meonot Wix, Weizmann Institute of Science, 76100 Rehovot, IL
NELSON, Darin, 8 Paldi Street, Apt.23, 76248 Rehovot, IL

- VANZETTA, Ivo, 56 Boulevard Vauban, F-13006 Marseille, FR
- (11) **1 592 355** (51) **A61B 18/14**
(72) FRANCISCHELLI, David, E., 744 Benton Street, Anoka, MN 55303, US
WARMAN, Eduardo, N., 10949 Pheasant Lane North, Maple Grove, MN 55369, US
HARDER, Justin, A., 17945 Breezy Point Road, Wayzata, MN 55391, US
JAHNS, Scott, E., 923 3rd Street, Hudson, WI 54016, US
LUTTERMAN, Alison, 1788 Hennepin Avenue Apt.35, Minneapolis 55403, US
- (11) **1 592 377** (51) **A61F 13/15**
(72) KELLENBERGER, Stanley, R., 306 W. Lindbergh Street, Appleton, WI 54911, US
RADWANSKI, Fred, R., 362 Nalley Drive, Stone Mountain, GA 30087, US
ROESSLER, Thomas, Harold, 3023 East Fallcreek Lane, Appleton, WI 54915, US
WEYENBERG, Roman, A., Jr., 951 Appleblossom Drive, Neenah, WI 54956, US
VELAZQUEZ, Herb, F., 3142 Westfield Ridge, Neenah, WI 54956, US
MCDONALD, Duane, L., 407 Kraft Street, Neenah, WI 54956, US
NELSON, Denise, J., N2650 Fox View Drive, Hortonville, WI54944, US
- (11) **1 592 467** (51) **A61M 1/06**
(72) PFENNINGER, Erich, Obfalken 23, CH-6030 Ebikon, CH
WEBER, Beda, Rigiweg 19b, CH-5643 Sins, CH
RÖLLIN, Richard, Sonnenberg 16, CH-6313 Menzingen, CH
KERSCHDORFER, Markus, Rigiweg 5b, CH-5643 Sins, CH
- (11) **1 592 471** (51) **A61M 5/315**
(72) MILLER, Thomas, Dedenroth, Sonnerupvej 63, DK-2700 Bronsøh, DK
HANSEN, Steffen, G. Fredericksborgvej 64A, DK-3400 Hillerød, DK
SORENSEN, Niels, Christian, Egholm, Frederiksværksgade 50, DK-3400 Hillerød, DK
- (11) **1 592 744** (51) **C08L 25/04**
(72) ATKINSON, Paul, Michael, 6072 Conestoga Trail, Columbus, IN 47203, US
- (11) **1 592 752** (51) **C09D 4/06**
(72) CHATTERJEE, Subhankar, 60 Norma Road, Hampton, NJ 08827, US
LAKSIN, Mikhail, 29 Kincaid Road, Boonton, NJ 07005, US
BIRO, David, 42 Cayuga Avenue, Rockaway, NJ 07866, US
TURGIS, Jean, Dominique, 74 Morse Avenue, Rutherford, NJ 07070, US
- (11) **1 592 816** (51) **C21D 8/02**
(72) MOULIN, Antoine, 2, rue du Rucher, F-57140 Woippy, FR
- (11) **1 592 927** (51) **F24H 1/00**
(72) HUGHES, Gregory, G., 4002 S. 75th Street, Milwaukee, WI 53200, US
YIN, Jianmin, 117 8th Court, Racine, WI 53403, US
- (11) **1 593 019** (51) **G06F 1/00**
(72) MUELLER, Thomas, Ebertstrasse 18, 69168 Wiesloch, DE
- (11) **1 593 020** (51) **G06F 1/00**
(72) MUELLER, Thomas, Ebertstrasse 18, 69168 Wiesloch, DE
- (11) **1 593 048** (51) **G06F 17/00**
(72) RO, Yong-Man, 816-1102, Saemirae 8 Apt., Noeun-Dong, Yuseong-Gu, Daejeon-Si, 305-325, KR
JUNG, Yong-Ju, 468-69, Beon 1-dong, Gangbuk-Gu, Seoul, 142-868, KR
HONG, Jin-Woo, 907, Royal Valley 385-15, Doryong-dong, Yuseong-gu Daejeon-si, 305-340, KR
NAM, Je-ho, 119-33, Yonhee 1-Dong, Seodaemun-Gu, Seoul, 157-909, KR
KIM, Jin-Woong, 305-1603 Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si 305-761, KR
- (11) **1 594 151** (51) **H01J 9/02**
(72) Jeong, Tae-won, 7-507 Kyungnam Apt. Mangu 1-dong Jungnang-gu, Seoul, KR
Lee, Jeong-hee, 713-1002 Tap Maeul Gyeongnam Apt, 525 Hatap-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Huh, Jeong-na, Samsung Adv. Inst. of Technology, San 14-1 Nongseo-ri Giheungeub, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 594 231** (51) **H04B 1/10**
(72) TAKAGI, Kotaro Sony Ericsson Mobile, Communic. Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-Ku, Tokyo, JP
- (11) **1 594 636** (51) **B23P 23/04**
(72) MUNOZ, Jairo, 2830 Eastwood Drive, Iowa City, IA 52245, US
Rieck, Leland M., 6600 Worchester Road, Swisher, Iowa 52338, US
Borwig, Michael C., 1676 Amana Road N.W., Palo, Iowa 52324, US
- (11) **1 594 905** (51) **C08F 8/40**
(72) LANGE, Arno, Oberes Gaistal 3b, 67098 Bad Dürkheim, DE
MIJOLOVIC, Darijo, Obere Riedstr. 26, 68309 Mannheim, DE
KARL, Ulrich, Bordolloring 29, 67269 Grünstadt, DE
DÖRING, Georg, Josef, B 1, 6, 68159 Mannheim, DE
WITTELER, Helmut, Im Höhnhausen 16, 67157 Wachenheim, DE
NÖRENBERG, Ralf, Turnierstr. 45, 55218 Ingelheim, DE
- (11) **1 595 058** (51) **F01D 11/00**
(72) LONDON, Richard, Feldstrasse 8, CH-5507 Mellingen, CH
MARX, Peter, Ziegelhaustrasse 20, CH-5400 Baden, CH
- (11) **1 595 121** (51) **G01L 1/14**
(72) SCHMID, Andreas, Bergstrasse 10, 96450 Coburg, DE
- (11) **1 595 137** (51) **G01N 21/85**
(72) KLOSE, Heinz, D.-Brinkmann-Straße 39, 26125 Oldenburg, DE
MALCHER, Stephan, Büchsenweg 22, 13409 Berlin, DE
ZIERKE, Fritz, Ehrlichstr. 64, 10318 Berlin, DE
- (11) **1 595 268** (51) **H01G 4/06**
(72) BARTH, Hans-Joachim, Lützowstr. 19 A, 81245 München, DE
FELSNER, Petra, Altersheimerstr. 6, 81545 München, DE
KALTALIOGLU, Erdem, No. 9, Raylin Rd., Hsinchu, 300, TW
KERST, Uwe, Schubartstrasse 29, 13509 Berlin, DE
SCHAUBAUER, Thomas, Avenue d'Italie, Apt. 27, F-75013 Paris, FR
- (11) **1 595 301** (51) **H01M 8/02**
(72) TIETZ, Frank, Dr.-Weyer-Strasse 18, 52428 Jülich, DE
- ZAHID, Mohsine, Im Wiesengarten 10, 65385 Rüdeshheim am Rhein, DE
QUADAKKERS, Willem, J., Zinkenstraat 4A, NL-6363 EG Wijnandsrade, NL
SHEMET, Vladimir, Michelsberger Str. 24, 52428 Jülich, DE
- (11) **1 595 302** (51) **H01M 8/02**
(72) TIETZ, Frank, Dr.-Weyer-Strasse 18, 52428 Jülich, DE
ZAHID, Mosine, Im Wiesengarten 10, 65385 Rüdeshheim am Rhein, DE
- (11) **1 595 869** (51) **C07D 239/42**
(72) OHSHIMA, Etsuo Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Pharmaceutical Research Center 1188, Shimatogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka411-8731, JP
MIYAMA, Motoki Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Pharmaceutical Research Center 1188, Shimatogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka411-8731, JP
YANAGAWA, Koji Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Pharmaceutical Research Center 1188, Shimatogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka411-8731, JP
ARATAKE, Seiji Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Pharmaceutical Research Center 1188, Shimatogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka411-8731, JP
MIKI, Ichiro, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Pharmaceutical Research Center 1188, Shimatogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka411-8731, JP
KOBAYASHI, Katsuya, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Pharmaceutical Research Center 1188, Shimatogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka411-8731, JP
SATO, Takashi, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Pharmaceutical Research Center 1188, Shimatogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka411-8731, JP
IWASE, Miho, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Pharmaceutical Research Center 1188, Shimatogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka411-8731, JP
KAWABE, Ari, Miho, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Pharmaceutical Research Center 1188, Shimatogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka411-8731, JP
- (11) **1 596 809** (51) **A61K 6/00**
(72) DAVIES, Julian, 938 Agate Street, San Diego, CA 92109, US
TANG, Ying, 7179 Park Village Road, San Diego, CA 92129, US
WATKINS, Jeffry, Dean, 3442 Fortuna Ranch Road, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **1 597 317** (51) **C08L 69/00**
(72) VENDERBOSCH, Robert, Walter, Grauwe Gans 40, NL-4617 KE Bergen op Zoom, NL
GOEDMAKERS, Jan-Willem, Berkenlaan 17, NL-4645 JE Putte, NL
HURST, Jeremy, D., Helmersstraat 151, NL-3071 AD Rotterdam, NL
- (11) **1 597 362** (51) **C12N 9/14**
(72) TRESCHOW, Alexandra, De Geersgatan 10, S-115 29 Stockholm, SE
DILBER, Sirac, Mangårdsvägen 17, 3 tr, S-141 51 Huddinge, SE
AINTS, Alar, Herne 71, 51007 Tartu, EE
- (11) **1 597 409** (51) **C23C 16/513**
(72) SCHAEPKENS, Marc, 5639 Trystin Tree Drive, Medina, Ohio 44256, US

- (11) **1 597 573** (51) **G01N 27/74**
(72) MIETHE, Peter, Dorfstrasse 42, 06632 Schleberoda, DE
KRAUSE, Hans-Joachim, Pablo-Picasso-Strasse 30, 52499 Baesweiler, DE
ZHANG, Yi, Nordstrasse 36, 52428 Jülich, DE
WOLTERS, Norbert, Katharinenstrasse 8, 52134 Herzogenrath, DE
PLAKSIN, Dmitry, Straußende 6a, 52499 Baesweiler, DE
- (11) **1 597 670** (51) **G06F 9/44**
(72) MÜLLER, Bernd, Daglfingerstrasse 22, 81929 München, DE
JONES, Gary, Irschenhauserstrasse 11, 81379 München, DE
ANGERMEIER, Stefan, Am Graben 2a, 81735 München, DE
SIMMET, Rainer, Hauptstr.198, 85579 Neubiberg., DE
NIEBLER, Peter, Colmarerstrasse 11, 81379 München, DE
STIX, Gerhard, Ottilienstrasse 54, 81827 München, DE
SONTHEIM, Anton, Taimershofstrasse 14, 81927 München, DE
OESTER, Heiko, Wasserturmstrasse 57a, 85737 Ismaning, DE
RÖSNER, Martin, Bodmerstr.28, 85622 Feldkirchen, DE
RUDOLPH, Jens, Knorrstrasse 83b, 80807 München, DE
- (11) **1 597 797** (51) **H01Q 13/28**
(72) LEE, Jar J., 32 Paso Robles, Irvine, CA 92602, US
QUAN, Clifton, c/o Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245-0902, US
PIERCE, Brian, 123 Green Meadow Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US
ALLISON, Robert C., c/o Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245-0902, US
LOO, Robert Y., c/o Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245-0902, US
SCHAFFNER, James H., c/o Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245-0902, US
- (11) **1 598 086** (51) **A61L 27/16**
(72) Sun, Deh-Chuan, 97 Woodstone Road, Rockaway, NJ 07866, US
Stark, Casper F., 2 Cambridge Road, Pompton Lakes, NJ 07442, US
- (11) **1 598 089** (51) **A61M 25/01**
(72) Belef, W. Martin, 1177 Britton Avenue, San Jose, CA 95125, US
Tsugita, Ross, S., 1653 Gretel Lane, Mountain View, CA, US
- (11) **1 598 473** (51) **D06F 39/12**
(72) Park, Young Hwan, 302, 225-15, Scokchon-dong Songpa-gu, Seoul, KR
Park, Soo Won, 836 Songpo-dong Sacheon-si, Kyungsangnam-do, KR
- (11) **1 598 699** (51) **G03F 7/00**
(72) Cetin, Erdem A, 9946 Kika Court, Apt. 4627, San Diego, California 92129, US
Ingwall, Richard T., 115 Dartmouth Street, Newton, MA 02465, US
Minns, Richard A., 64 Claremont Avenue, Arlington, MA 02476, US
Waldman, David A, 31 Mitchell road, Concord, MA 01742, US
Takiff, Larry C., 39 Amsden Street, Arlington, MA 02474, US
- (11) **1 598 832** (51) **G21K 1/00**
(72) Grier, David G., 120 W. 15th St Apt. 2G, New York, 10011 New York, US
Behrens, Sven Holger, J7-1, 68159 Mannheim, DE
- (11) **1 598 934** (51) **H03H 9/58**
(72) Song, In-sang, 1616 Haetae Boramae Jusang Town Bongcheon-1-dong, Gwanak-gu Seoul, KR
Ha, Byeoung-ju, 507-1401 Samsung 5th Apartment Jinsan Maeul, Pungdeokcheon-ri Sujieub Yongin-si, KR
Park, Yun-kwon, 472-29 Gwangam-dong, Dongducheon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jong-seok, 101-202 Hyundai Apartment 865-1 Banweol-ri Taean-e, Hwasung-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Duck-hwan, 601-909 Hanyang Apartment Gangchonmaeul Madu-dong, Ilsan-gu Goyang-si Gyeonggi-do, KR
Nam, Kuang-woo, 192-2 Sinsu-dong, Mapo-gu Seoul, KR
Park, Hae-seok, 519-1505 Samsung Raemian 5cha 1168 Pungdeokcheon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Hong, Seog-woo, Mt. 14-1, Nongseo-ri, Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 599 165** (51) **A61K 6/00**
(72) WALDMAN, Scott, A., 119 Bledlyn Road, Ardmore, PA 19003, US
PITARI, Giovanni, Mario, 7811 Roanoke Street, Philadelphia, Pennsylvania 19118, US
PARK, Jason, 925 Latimer Street, Philadelphia, PA 19107, US
SCHULZ, Stephanie, 117 Howard Road, West Chester, PA 19380, US
WOLFE, Henry, R., 1045 Andrew Drive, West Chester, PA 19380, US
- (11) **1 599 397** (51) **B65G 17/06**
(72) STEBNICKI, James, C., 926 Bender Road, Glendale, WI 53217, US
WIETING, Dean, A., 6055 North 112th Street, Milwaukee, WI 53225, US
HANSEN, Kevin, S., 1237 Lakefield Road, Grafton, WI 53024, 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
DUWURI, 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
- (11) **1 599 551** (51) **C09D 5/08**
(72) DOMES, Heribert, Sudetenstrasse 27, 35789 Weilmünster, DE
SCHNEIDER, Julia, Bubenmühle 5, 35041 Marburg, DE
- (11) **1 599 582** (51) **C12N 9/10**
(72) RENZ, Andreas, Heinrich-von-Kleist-Strasse 6, 67117 Limburgerhof, DE
- HEINZ, Ernst, Ohnhorststrasse 18, 22609 Hamburg, DE
ABBADI, Amine, Bergstr. 1a, 37136 Ebergötzen, DE
DOMERGUE, Frederic, Bahrenfelder Steindamm 98, 22761 Hamburg, DE
ZANK, Thorsten, Seckenheimer Str. 4-6, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 599 615** (51) **C23C 22/62**
(72) DOMES, Heribert, Sudetenstrasse 27, 35789 Weilmünster, DE
SCHNEIDER, Julia, Bubenmühle 5, 35041 Marburg, DE
- (11) **1 599 757** (51) **G02F 1/01**
(72) GRAF, Thomas, Schauinslandstrasse 45, D-71154 Nuffingen, DE
WYSS, Eduard, Niederliweg 8, CH-3700 Spiez, CH
- (11) **1 599 902** (51) **H01L 23/552**
(72) BOONE, Mark, R., 202 E. Avenida Sierra Madre, Gilbert, AZ 85296, US
FENNER, Andreas, A., 877 East Nolan Place, Chandler, AZ 85249, US
MILLA, Juan, G., 3429 East Jasmine Circle, Mesa, AZ 85213, US
LARSON, Lary, R., 10132 East Daybreak Place, Gold Canyon, AZ 85218, US
- (11) **1 601 151** (51) **H04L 27/26**
(72) Fujii, Hiromasa, IP Department, NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower, 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Shen, Jiyun, IP Department, c/o NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower, 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Asai, Takahiro, IP Department, NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower, 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Suda, Hirohito, Int. Prop. Dpt, NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 601 448** (51) **B01D 61/06**
(72) BAUMGARTEN, Sven, Im Fasanengarten 2, 67273 Dackenheim, DE
BROSS, Stephan, Am Erlengraben 7, 67167 Erpolzheim, DE
BRECHT, Bernhard, Rotkreuzstrasse 21, 67433 Neustadt/Weinstrasse, DE
BRUHNS, Uwe, Buchenweg 8, 67574 Osthofen, DE
FLAK, Stefan, Speyerer Strasse 20, 67227 Frankenthal, DE
JÄGER, Christoph, Obergasse 37, 67229 Gerolsheim, DE
KOCHANOWSKI, Wolfgang, Im Elzerich 2, 55452 Windesheim, DE
KNÖBL, Wiltrud, Rabensteinerstrasse 11, 67071 Ludwigshafen, DE
ELLEGAARD, Mogens, Mosede Klintvej 27, 2670 Greve, DK
- (11) **1 601 479** (51) **B22D 11/06**
(72) DÖLL, Rüdiger, Kaulbachplatz 5, 90408 Nürnberg, DE
PRONOLD, Klaus, Am Rittersberg 7, 40595 Düsseldorf, DE
SIEBER, Albrecht, Kornweg 4, 91096 Möhrendorf, DE
- (11) **1 601 767** (51) **C12N 15/11**
(72) THOMPSON, John, E., 901 University Ave. E., Waterloo, ON N2K 4N1, CA
TAYLOR, Catherine, 122 Foxhunt Rd., Waterloo, ON N2K 3N1, CA
CLICHE, Dominic, 52-75 Old Chicopee Drive, Kitchener, Ontario N2A 2GA, CA

- HEIKKILA, Elisabeth, M., c/o university Waterloo, School of Optometry, Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA
SENCZYNA, Diana Michelle, 7033 Golden Gate Drive, Fort Worth, TX 76132, US
FLANAGAN, John Gerard, 546 Chancery Lane, Waterloo, Ontario N2T 24N, CA
- (11) **1 601 810** (51) **C23C 4/02**
(72) VASSEN, Robert, Englerthstrasse 10, 52134 Herzogenrath, DE
HATHIRAMANI, Dag, Mühlendriesch 18a, 52428 Jülich, DE
BUCHKREMER, Hans, Peter, Im Mühlenkamp 31, 52525 Heinsberg, DE
TIETZ, Frank, Dr.-Weyer-Strasse 18, 52428 Jülich, DE
DÖRING, Jens-Erich, Grienskamp 12, 41539 Dormagen, DE
SIEGERT, Roberto, Neusser Strasse 10, 52428 Jülich, DE
TRAEGER, Franziska, Hugo-Schultz-Strasse 39, 44789 Bochum, DE
STÖVER, Detlev, Taubenforst 9, 52382 Nierderzier, DE
- (11) **1 602 005** (51) **G02F 1/15**
(72) BRABEC, Christoph, Odmühlweg 14, 4040 Linz, AT
HAUCH, Jens, Dreibergstrasse 74, 91056 Erlangen, DE
- (11) **1 602 087** (51) **G07F 7/10**
(72) KUDELSKI, Henri, Chemin de Sous-Gourze 1, CH-1091 Grandvaux, CH
BRIQUE, Olivier, Sentier de Priolaz 4, CH-1802 Corseaux, CH
WIRZ, Christian, Chemin des Bancelis 6, CH-1004 Lausanne, CH
HAUERT, Patrick, Avenue du Denantou 23, CH-1006 Lausanne, CH
- (11) **1 602 378** (51) **A61K 38/21**
(72) Frey, William H. II, 6 Buffalo Road, North Oaks, MN 44127, US
- (11) **1 602 383** (51) **A61L 27/38**
(72) OKANO, Teruo, 6-12-12, Kounodai, Ichikawa-shi, Chiba 2720827, JP
NISHIDA, Kohji, 1-16-53-602, Kasuga, Ibaraki-shi, Osaka 5670031, JP
YAMATO, Masayuki, 2-28-16, Youga, Setagaya-ku, Tokyo 1580097, JP
- (11) **1 602 741** (51) **C22C 38/14**
(72) Kiyotoki, Yoshihisa, 3361, Nakane, Hitachinaka-Shi Ibaraki 312-0011, JP
Chiba, Yoshiteru, 3-4-16, Tsuchigasasaki, Iwanuma-shi, Miyagi, 989-2451, JP
Kumagai, Shin, 882-38, Funaishikawa Tokai-Mura, Naka-Gun Ibaraki 319-1111, JP
Ogawa, Yasuhiro, Shinoda Bldg. 2 Fl. 2-13, Toshiba-Cho, Choshi-Shi Chiba 288-0043, JP
Sakamoto, Akira, Clale Abide 105, 5-278-1 Migawa, Mito-Shi Ibaraki 310-0912, JP
Shinohara, Hiroyuki, Hitachi Kabahara-House 7-301, 3-13, Towa, Adachi-Ku Tokyo 120-0003, JP
- (11) **1 602 896** (51) **G01C 19/56**
(72) Park, Tae-sik, 331-203, Byucksan Apt., 3danji, Cheongmoung Maeul Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Moon, Chang-youl, 323-504, Samik Apt. Yeongton-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Moon-chul, 202-706, Dohyun Hyundao Apt. Singal-ri, Giheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 603 131** (51) **G11B 20/12**
(72) KURAOKA, Tomotaka c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
KOBAYASHI, Shoen c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
TERADA, Mitsutoshi c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 603 241** (51) **H03K 19/177**
(72) Chan, Michael, 1 Chester Le Blvd., Unit 15, Scarborough, ON M1W 2M7, CA
Leventis, Paul, 1507-909 Bay Street, Toronto, ON M5S 3G2, CA
Lewis, David, 188 Howland Avenue, Toronto, ON M5R 3B6, CA
Zaveri, Ketan, 4851 Lago Vista Circle, San Jose, CA 95129, US
Yi, Hyun Mo, 707 Continental Circle No. 1231, Mountain View, CA 94040, US
Lane, Chris, 3133 Steven Court, San Jose, CA 95148, US
- (11) **1 603 445** (51) **A47L 13/00**
(72) WONG, Arthur, 7379 Cinnamon Woods Drive, West Chester, Ohio 45069, US
WOOD, Leah, M., 591 Irish Rose Lane, Park Hills, KY 41011, US
FLORA, Jeffrey, Lawrence, 3734 Top Flite Lane, Mason, Ohio 45040, US
MCGAHAN, Douglas, Michael, 4715 Tealtown Road, Milford, Ohio 45150, US
DELANEY, Andrew, W., 23 Wayne Way, East Windsor, New Jersey 08520, US
AUGUSTINE, Rick, M., 6920 Golden Bay Court, Sherrills Ford, North Carolina 28673, US
- (11) **1 604 378** (51) **H01G 9/155**
(72) TAKEUCHI, Makoto, c/o JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima-shi, Tokyo 196-8558, JP
MOGAMI, Akinori, c/o JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima-shi, Tokyo 196-8558, JP
KOIKE, Katsumi, c/o JEOL Ltd., 1-2, Masushino 3-chome, Akishima-shi, Tokyo 196-8558, JP
- (11) **1 605 042** (51) **C12N 15/10**
(72) Michnick, Stephen William Watson, 330 Grosvenor, Westmount, Québec H3Y 2M2, CA
Pelletier, Joelle Nina, Apartment 611, 10 Rosemount Avenue, Westmount, Québec H3Y 3K4, CA
Remy, Ingrid, 8526 Berri, Montreal, Québec H2P 2G4, CA
- (11) **1 605 288** (51) **G02B 6/34**
(72) Maisenhölder, Bernd, Schindlersteig 1, 8006 Zürich, CH
Edlinger, Johannes, Letzestrasse 1, 6820 Frastanz, AT
Heine, Claus, Landstrasse 2, 7304 Maiefeld, CH
Pawlak, Michael, Andelsbacherstrasse 5, 79725 Laufenburg, DE
Duvoneck, Gert, Ezmattenweg 34, 79189 Bad Krozingen, DE
- (11) **1 605 619** (51) **H04J 11/00**
(72) HAMAMOTO, Kozue c/o Intellectual Prop. Department, NTT DoCoMo Inc. Sanno Parker Tower 11-1 Nagatacho, 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
YOSHINO, Hitoshi c/o Intellectual Prop. Department, NTT DoCoMo Inc. Sanno Parker Tower 11-1 Nagatacho, 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
OTSU, Toru c/o Intellectual Prop. Department, NTT DoCoMo Inc. Sanno Parker Tower 11-1 Nagatacho, 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 605 823** (51) **A61B 6/00**
(72) ZEMAN, Herbert D., 1660 Galloway Avenue, Memphis Tennessee 38112-4935, US
LOVHOIDEN, Gunnar, 7404 Drew Valley Cove, Bartlett Tennessee 38133, US
- (11) **1 606 173** (51) **B65D 1/00**
(72) Lee, Jung-Min, 10-92 Sibum Apt. 50, Yeuido-Dong Youngdungpo-Gu, Seoul 150-894, KR
- (11) **1 606 513** (51) **F03B 17/06**
(72) FRAENKEL, Peter, Leonard, 2 Amherst Avenue, Ealing, London W13 8NQ, GB
- (11) **1 607 107** (51) **A61L 9/01**
(72) OZAWA, Satoshi, c/o Daikin Industries, Ltd., 3, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
ARAI, Jun-ichiro, c/o Daikin Industries, Ltd., 3, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
- (11) **1 607 150** (51) **B21B 37/30**
(72) OGAWA, Shigeru, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Tech. Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
YAMADA, Kenji, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Tech. Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
SHIRASHI, Toshiyuki, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Tech. Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
HIGASHIDA, Yasuhiro, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Tech. Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
- (11) **1 607 574** (51) **F01D 5/14**
(72) Graziosi, Paolo, 133/135 Via Euticrate, Casal Palocco Roma 00124, IT
Kirtley, Kevin Richard, 730 Tanner Road, Clifton Park New York 12065, US
- (11) **1 607 611** (51) **F02K 3/00**
(72) Steyer, William, 93 Hill Street, Topsfield MA 01983, US
Jasany, John Michael, One Neumann Way, Cincinnati, Ohio 45215, US
Kieffer, Christopher Marlow, One Neumann Way, Cincinnati, Ohio 45215, US
Hoffman, Jacob, 431 Linebrook Road, Ipswich, Massachusetts 01938-1032, US
- (11) **1 607 812** (51) **G05B 19/05**
(72) Frederick, Stanley Anthony, 3445 Oak Hill Court, Morgan Hill California 95037, US
Sheikman, Boris Leonid, 928 Ranchview Circle, Carson City, NV 89705, US
- (11) **1 607 829** (51) **G06F 1/16**
(72) Kwon, Oh Kwan 604 ho, 105 dong, Gupyoung prugio, 476 Bunji, Gupyoung-dong, Goomi-si, Kyoung Sang, Book-do, KR
- (11) **1 608 002** (51) **H01L 21/02**
(72) HIROKI, Tsutomu, c/o TOKYO ELECTRON LTD., 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, TOKYO 107-8481, JP
- (11) **1 608 081** (51) **H04B 7/06**
(72) Chae, Chan-Byoung, 2F. Seokwang bldg. 1-96 Sinnun-ro 2ga, Jongro-ku, Seoul 110-062, KR
Jeong, Hong-Sil, No. 205, Namhyeon-dong 602-149 Kwanak-gu, Seoul, KR
Cho, Young-Kwon, No. 249-1204, Ssangyong APT, Hwanggolmaeul 2danji Youngtong-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Dong-Seek, No. 107-1802, SK APT Suchun-ri Kiheung-eub, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Katz Marcos, Daniel, No. 621-906, Dongbo APT Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(11) **1 608 099** (51) **H04L 1/00**
(72) Jeong, Hong-Sil, 1251-3 Maetang-dong
Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chae, Chan-Byoung, 2F, Seokwang Bldg. 1-96
Sinmun-ro 2ga, Jongro-ku Seoul 110-062, KR
Kim, Jae-Yoel, 3-408 Samsung3cha APT Maetan
4-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(11) **1 608 270** (51) **A61B 17/00**
(72) HAWKINS, John, Riley, 40 Cook Road, Cumberland,
RI 02864, US
STAD, Shawn, D., 35 Courtney Street, Apt.12, Fall
River, MA 02720, US
ROGERS, Christopher, 120 Dean Street, Apt.304B,
Tauton, MA 02780, US
GRINBERG, Alexander, 2265 Commonwealth
Avenue, Newton, MA 02466, US
NAUGHTON, Ronald, 5 Horizon Drive, Tiverton, RI
02878, US
SORRENTI, Michael D, 80 Vernon Street,
Middleboro, MA 02346, US
GRACIA, Mark, 106 North Avenue, Rochester, MA
02770, US
FATYOL, Pat, 413 Harvard Street, Whitman, MA
02382, US
CASEY, Niall P, 40 Anderson Street, Apt. nr.3,
Boston, MA 02114, US
SOUZA, Carl, 1788 Elm Street, Dighton, MA 02715,
US

(11) **1 608 356** (51) **A61K 31/165**
(72) VARMA, Kanwal, J., 18 Willow Woods Trail,
Warren, NJ 07059, US
SCHUSTER, Dale E., 267 Beechspring Road, South
Orange, NJ 07079, US
SAWUTZ, David G., 77 Claremont Avenue,
Maplewood, NJ 07040, US

(11) **1 608 545** (51) **B62J 6/20**
(72) Heli, LLC, 1800 N. Green Street, Greenville NC
27834, US

(11) **1 609 602** (51) **B41J 2/145**
(72) McGarry, Mark, 12622 Springbrook Drive, Unit D,
San Diego, California 92128, US
Fogarty, Robert, 17056 Palacio Place, San Diego,
California 92127, US
Serra, Josep-Maria, 16399 W. Bernardo Drive, San
Diego, California 92127, US
Stephens, Ronald D., 15368 Crestview Court,
Poway, California 92064, US
Thiessen, Kurt, 16399 W. Bernardo Drive, San
Diego, California 92127-1899, US

(11) **1 609 791** (51) **C07D 409/14**
(72) O'Brien, Michael K., 560 Kromer Avenue, Berwyn,
PA 19312, US
Garcia, Herve, Rhone-Poulenc Industrialisation 25
Quai Paul Doume, 92408 Courbevoie, FR
Leon, Patrick, 7 rue Nicolas Houel, 75005 Paris, FR
Powner, Tory H., 109 Magnolia Court, Collegeville,
PA 19426, US
Reilly, Laurence W., 66 Windover Court,
Doylestown, PA 18901, US
Shah, Harshavadan C., 621 wynbrook Road,
Secane, PA 19018, US
Thompson, Michael D., 108 Spangler Circle,
Collegeville, PA 19426, US
Tsuei, Ching T., 926 Woodlawn Drive, Lansdale, PA
19446, US
Vanasse, Benoit J., 6044 Coldsprings Drive,
Collegeville, PA 19426, US
Walther, Francis L., 331 Nichols Avenue,
Wilmington, DE 19803, US

(11) **1 609 863** (51) **C12N 15/12**
(72) Desnoyers, Luc, 2050 Stockton Street, San
Francisco, CA 94133, US

Eaton, Dan L., 75 Knight Drive, San Rafael, CA
94901, US
Goddard, Audrey, 110 Congo Street, San
Francisco, CA 94131, US
Godowski, Paul J., 2627 Easton Drive, Burlingame,
CA 94010, US
Gurney, Austin L., 946 Diamond Street, San
Francisco, CA 94114, US
Pan, James, 752 Bounty Drive, No. 5203, Foster
City, CA 94404, US
Stewart, Timothy A., 465 Douglass Street, San
Francisco, CA 94114, US
Watanabe, Colin K., 128 Cortiss Drive, Moraga, CA
94556, US
Wood, William L., 15060 Montebello Road,
Cupertino, CA 95014, US
Zhang, Zemin, 876 Taurus Drive, Foster City, CA
94404, US

(11) **1 609 864** (51) **C12N 15/12**
(72) Korneluk, Robert G., 1901 Tweed Avenue, Ottawa,
Ontario K1G 2L8, CA
Mackenzie, Alexander E., 35 Rockcliffe Way,
Ottawa, Ontario K1M 1A3, CA
Roy, Natalie, 40 Soley Street, Charlestown, MA
02129, US
Robertson, George, Dalhousie University, Fac. of
Medicine, Tupper Bldg, 5850 College Street,
Halifax, Nova Scotia B3H 1XS, CA
Tamai, Katsu, 374 Misuzo, Ina City, Nagano
Prefecture, JP

(11) **1 609 951** (51) **F01D 5/22**
(72) Barb, Kevin Joseph, 4 Duchess Path, Halfmoon
New York 12065, US
Hofer, Douglas Carl, 10 Sturbridge Court, Clifton
Park New York 12065, US
Mujezinovic, Amir, 60 Morning Glory Way,
Schenectady New York 12306, US
Ginessin, Leonid, Kosmodamianskaya nab,
Moscow 113054, RU

(11) **1 609 994** (51) **F04C 18/344**
(72) Yoda, Seichiro, 12-15, Kitakokubun 3-chome,
Ichikawa-shi, Chiba, JP
Shi, Yongwei, 1536-31, Unaya-cho Hanamigawa-
ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(11) **1 610 095** (51) **G01D 5/14**
(72) Burgermeister, Andreas, Unterdorfstr. 16, 8594
Güttingen, CH

(11) **1 610 456** (51) **H02P 9/48**
(72) Datta, Rajib, 213 Shaker Run, Albany New York
12205, US
Chen, Kunlun, 12-302 Mudan Road Pudong New
Area, 201204 Shanghai, CN

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) **1 605 032** (51) **C10M 109/02**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) **1 607 094** (51) **A61K 31/519**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) **1 607 269** (51) **B60R 9/06**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) **1 609 889** (51) **D01F 1/04**
(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) **1 563 083** (51) **G01N 33/53**
(86) US 2002/033635 13.11.2002
(87) WO 2003/056896 17.07.2003

(11) **1 585 827** (51) **C12Q 1/42**
(86) US 2003/041450 26.12.2003
(87) WO 2004/061084 22.07.2004

(11) **1 588 515** (51) **H04M 1/66**
(86) US 2004/000870 13.01.2004
(87) WO 2004/064306 29.07.2004

(11) **1 595 333** (51) **H04B 1/00**
(86) US 2004/005293 19.02.2004
(87) WO 2004/075423 02.09.2004

(11) **1 601 622** (51) **B05D 3/00**
(86) US 2004/004437 13.02.2004
(87) WO 2004/074196 02.09.2004

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) **0 687 076** (51) **H04B 7/08**
(60) 05024865.7

(11) **0 734 159** (51) **G11B 27/036**
(60) 05077498.3

(11) **0 746 954** (51) **H04Q 7/22**
(60) 05077597.2

(11) **0 770 125** (51) **C12N 5/00**
(60) 05024871.5

(11) **0 851 934** (51) **C12N 15/82**
(60) 04002725.2 / 1 435 205
05024607.3

(11) **0 859 503** (51) **H04N 1/00**
(60) 04029994.3 / 1 515 534
05024841.8

(11) **0 890 840** (51) **G01N 33/68**
(60) 05077420.7

(11) **0 911 590** (51) **F24H 9/14**
(60) 05024530.7

(11) **0 920 542** (51) **C23C 16/00**
(60) 05024472.2

(11) **0 940 023** (51) **H04L 12/40**
(60) 05110732.4

(11) 0 947 174 (60) 05024737.8	(51) A61B 17/70	(11) 1 116 202 (60) 05024848.3	(51) G09G 3/10	(11) 1 397 145 (60) 05024864.0	(51) A61K 31/635
(11) 0 948 220 (60) 05024806.1	(51) H04Q 3/62	(11) 1 118 601 (60) 05024232.0	(51) C04B 35/10	(11) 1 401 435 (60) 05024999.4	(51) A61K 31/426
(11) 0 952 699 (60) 05024804.6 05024805.3	(51) H04L 12/24	(11) 1 128 632 (60) 05024828.5	(51) H04L 29/06	(11) 1 411 404 (60) 05024676.8	(51) G05B 19/4093
(11) 0 967 605 (60) 03000616.7 / 1 306 843 03000617.5 / 1 306 844 03000618.3 / 1 308 952 03000619.1 / 1 306 845 05024784.0	(51) G11B 20/12	(11) 1 133 301 (60) 05024537.2	(51) A61K 31/66	(11) 1 428 664 (60) 05024675.0	(51) B41J 2/175
(11) 0 989 525 (60) 05024226.2 05024227.0	(51) G07C 5/00	(11) 1 139 743 (60) 05024899.6	(51) A01N 33/18	(11) 1 430 780 (60) 05077504.8	(51) A22C 21/00
(11) 0 989 705 (60) 05110673.0	(51) H04L 12/64	(11) 1 167 235 (60) 05110812.4	(51) B65D 88/12	(11) 1 432 593 (60) 05024497.9	(51) B60N 2/02
(11) 0 998 917 (60) 05024791.5	(51) A61K 9/16	(11) 1 171 245 (60) 05024909.3	(51) B05D 1/22	(11) 1 437 268 (60) 05110789.4	(51) B60R 21/34
(11) 1 000 469 (60) 05024502.6	(51) H04B 3/02	(11) 1 180 516 (60) 05024212.2 05024213.0	(51) C07D 311/62	(11) 1 439 684 (60) 05024660.2	(51) H04L 29/06
(11) 1 007 546 (60) 05077575.8	(51) C07K 5/062	(11) 1 180 663 (60) 05077524.6	(51) G01C 5/06	(11) 1 440 033 (60) 05024363.3	(51) B67D 5/30
(11) 1 011 695 (60) 04019371.6 / 1 475 099 04026167.9 / 1 502 601 05024444.1 05024445.8	(51) A61K 35/00	(11) 1 185 642 (60) 05024729.5	(51) C12N 15/12	(11) 1 441 786 (60) 05024798.0 05024799.8	(51) A61M 5/20
(11) 1 026 990 (60) 05024586.9	(51) A61B 8/12	(11) 1 194 180 (60) 05110771.2	(51) A61M 25/01	(11) 1 455 878 (60) 05024579.4	(51) A61M 16/01
(11) 1 027 434 (60) 01127791.0 / 1 205 546 01127792.8 / 1 205 489 01127793.6 / 1 205 550 01127794.4 / 1 207 168 01127795.1 / 1 217 006	(51) C12N 15/12	(11) 1 201 734 (60) 05024645.3 05024646.1	(51) C10M 169/04	(11) 1 464 487 (60) 05024849.1	(51) B41C 1/10
(11) 1 035 215 (60) 05024790.7	(51) C12Q 1/68	(11) 1 202 639 (60) 05024465.6	(51) A23L 1/29	(11) 1 469 641 (60) 05024801.2 05024802.0 05024803.8	(51) H04L 12/56
(11) 1 035 669 (60) 05090305.3	(51) H04B 10/08	(11) 1 209 220 (60) 05077537.8	(51) C10M 169/04	(11) 1 490 424 (60) 05110623.5	(51) C08G 81/02
(11) 1 064 379 (60) 02090142.7 / 1 236 799 05110730.8	(51) C12N 15/12	(11) 1 210 171 (60) 05024773.3	(51) B01J 3/06	(11) 1 496 654 (60) 05024800.4	(51) H04L 12/56
(11) 1 066 067 (60) 05110823.1	(51) A61M 37/00	(11) 1 221 921 (60) 05024709.7	(51) A61F 9/01	(11) 1 497 067 (60) 05024541.4	(51) B23G 7/00
(11) 1 076 277 (60) 05110829.8	(51) G05D 1/02	(11) 1 226 147 (60) 05024540.6	(51) C07F 9/145	(11) 1 498 239 (60) 05024690.9	(51) B27B 17/00
(11) 1 077 399 (60) 05025003.4	(51) G06F 1/00	(11) 1 229 402 (60) 05008614.9 / 1 555 582 05024549.7	(51) G03G 15/08	(11) 1 507 901 (60) 05024433.4	(51) C25F 5/00
(11) 1 087 398 (60) 05024793.1 05024794.9 05024795.6 05024796.4	(51) G11B 27/031	(11) 1 251 006 (60) 05077483.5	(51) B41J 2/045	(11) 1 513 619 (60) 05024678.4	(51) B05C 1/00
(11) 1 091 445 (60) 05024605.7	(51) H01Q 1/38	(11) 1 287 460 (60) 05024735.2	(51) G06F 17/60	(11) 1 526 936 (60) 05024953.1	(51) B22D 11/06
(11) 1 099 028 (60) 05110698.7	(51) E01F 9/00	(11) 1 294 564 (60) 05024369.0	(51) B32B 27/32	(11) 1 549 918 (60) 05024431.8	(51) G01H 1/00
(11) 1 105 499 (60) 05077595.6	(51) C12N 15/52	(11) 1 319 274 (60) 05024428.4	(51) H04B 5/00	(11) 1 553 314 (60) 05024838.4	(51) F16C 11/04
(11) 1 113 818 (60) 05024789.9	(51) A61K 39/395	(11) 1 329 989 (60) 05110873.6	(51) H01R 4/18	(11) 1 610 223 (60) 05110883.5	(51) G06F 12/14
		(11) 1 338 244 (60) 05110663.1	(51) A61B 5/028		
		(11) 1 379 694 (60) 05024557.0	(51) C12Q 1/68		
		(11) 1 381 289 (60) 05024612.3	(51) A23N 7/02		
		(11) 1 383 185 (60) 05024797.2	(51) H01M 4/86		
		(11) 1 383 603 (60) 05024473.0	(51) B01L 3/00		
				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) 0 961 062 18.11.2005	(51) F16K 31/02

- (11) **1 527 617** (51) **H04Q 7/00**
23.11.2005
- (11) **1 533 792** (51) **G11B 5/31**
11.10.2005

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

- (11) **1 107 296** (51) **H01L 21/205**
27.09.2005
- (11) **1 480 393** (51) **H04L 12/56**
24.05.2005
- (11) **1 507 313** (51) **H01Q 9/04**
31.01.2005
- (11) **1 518 496** (51) **A61B 5/021**
27.01.2005
- (11) **1 570 456** (51) **G09G 3/22**
04.07.2005
- (11) **1 576 746** (51) **H04B 10/13**
13.07.2005
- (11) **1 597 340** (51) **C10J 3/46**
07.09.2005
- (11) **1 598 667** (51) **G01N 31/00**
07.09.2005
- (11) **1 599 922** (51) **H01R 13/633**
19.09.2005
- (11) **1 609 004** (51) **G01V 5/00**
11.10.2005

I.12(21)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

- (11) **0 828 718** 03.11.2005
- (11) **0 881 611** 13.09.2005
- (11) **0 946 764** 13.11.2005

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

- (11) **0 914 104** 07.11.2005
- (11) **1 287 440** 13.10.2005

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) **0 994 354**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 005 021**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 013 764**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 123 246** 17.05.2005
- (11) **1 347 440**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*

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 21/08** (11) **1 300 060 B1**
A01B 49/02
- (25) De (26) De
(21) 02020913.6 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 09.04.2003
(30) 02.10.2001 DE 10148814
(54) • Bodenbearbeitungsgerät
• Soil working tool
• Outil pour le travail du sol
- (73) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
(72) Achten, Georg, 47918 Tönisvorst, DE
(74) Schulte, Jörg, Schulte & Schulte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

A01B 49/02 → (51) **A01B 21/08**

- (51) **A01K 67/027** (11) **0 992 189 B1**
C12N 5/00
C12N 15/53
- (25) Ja (26) En
(21) 98917692.0 (22) 27.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.04.2000
(86) JP 1998/001922 27.04.1998
(87) WO 1998/048616 1998/44 05.11.1998
(30) 30.04.1997 JP 11250297
(54) • TIERE, DIE EIN TRANSFERIERTES GEN DER 25-HYDROXY-VITAMIN D3-24-HYDROXYLASE ENTHALTEN
• ANIMALS CARRYING 25-HYDROXYLATED VITAMIN D3-24-HYDROXYLASE GENE TRANSFERRED THEREINTO
• ANIMAUX PORTEURS D'UN GENE TRANSFERRE DE 25-HYDROXYVITAMINE D3-24-HYDROXYLASE
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) KASUGA, Hisao, Toyonaka-shi, Osaka 560-0051, JP
ISAKA, Masami, Konohana-ku, Osaka 554-0012, JP
MATSUOKA, Kunio, Suita-shi, Osaka 564-0004, JP
(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/00****A01K 67/027** → (51) **C12N 15/00**

- (51) **A01K 85/14** (11) **1 428 430 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 02755881.6 (22) 08.08.2002
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 16.06.2004
(86) JP 2002/008137 08.08.2002
(87) WO 2003/020021 2003/11 13.03.2003
(30) 29.08.2001 JP 2001260013
(54) • SCHWINGKÖRPER FÜR KÖDER
• SWING BODY OF LURE
• LEURRE A CORPS OSCILLANT
- (73) Usui, Nobuo, 605-2, Oaza Higashimachi, Kamiokacho, Yoshiki-gun, Gifu 506-1111, JP
(72) Usui, Nobuo, Yoshiki-gun, Gifu 506-1111, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A01L 13/00** (11) **1 374 674 B1**
A61D 3/00

- (25) NI (26) En
(21) 03076881.6 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2004
(30) 18.06.2002 NL 1020894
(54) • Vorrichtung zur Behandlung eines Hinterbeines eines vierbeinigen Tieres
• Apparatus for treating a hind leg of a four-legged animal
• Dispositif de traitement d'une patte postérieure d'un quadrupède
- (73) Wopa B.V., Rector-Hulshofstraat 10, 7135 JV Harreveld, NL
(72) Wopereis, Johannes Wilhelmus Antonius, 7135 JV Harreveld, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A01N 1/02 → (51) **C12N 5/00****A01N 43/02** → (51) **A61K 31/335**

- (51) **A01N 43/32** (11) **1 521 525 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03762544.9 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(43) 13.04.2005
(86) EP 2003/006886 30.06.2003
(87) WO 2004/004460 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 DE 10230803
(54) • FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF BASIS VON DITHIANON
• DITHIANON-BASED FUNGICIDAL MIXTURES
• MELANGES FONGICIDES A BASE DE DITHIANON
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) AMMERMAN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
SCHELBERGER, Klaus, 67161 Gönheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
HENNINGSEN, Michael, 67227 Frankenthal, DE
GOLD, Randall, Even, 67283 Obrigheim, DE

(51) **A01N 43/40** (11) **1 531 673 B1**
C07D 213/61

- (25) En (26) En
(21) 03787805.5 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
(86) EP 2003/009516 08.08.2003
(87) WO 2004/016088 2004/09 26.02.2004
(30) 12.08.2002 EP 02356159
29.04.2003 FR 0305233

- (54) • NEUES 2-PYRIDYLETHYLBENZAMID-DERIVAT
• NOVEL 2-PYRIDYLETHYLBENZAMIDE DERIVATIVE
• NOUVEAU DERIVE DE 2-PYRIDYLETHYLBENZAMIDE
- (73) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR
(72) MANSFIELD, Darren, James, F-69004 Lyon, FR
COOKE, Tracey, Brickett Wood, AL2StAlbans AL2 3SN, GB
THOMAS, Peter Stanley, Cam bridge, Cambridgeshire CB1 6LW, GB
COQUERON, Pierre-Yves, F-69006 Lyon, FR
VORS, Jean-Pierre, F-69009 Lyon, FR
BRIGGS, Geoffrey Gower, Herts, Hertfordshire AL5 5QR, GB
LACHAISE, Héliène, F-69009 Lyon, FR
RIECK, Heiko, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
DESBORDES, Philippe, F-69007 Lyon, FR
GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-69250 Curis au Mont d'Or, FR

A01N 43/40 → (51) **C07D 213/64****A01N 43/52** → (51) **C07D 213/64****A01N 43/58** → (51) **C07D 213/64****A01N 43/60** → (51) **C07D 213/64****A01N 43/76** → (51) **C07D 213/64****A01N 43/78** → (51) **C07D 213/64****A01N 43/78** → (51) **C07D 417/04****A01N 43/84** → (51) **C07D 213/64****A23B 4/01** → (51) **A23L 3/005**

- (51) **A23B 4/02** (11) **1 220 613 B1**
A23B 4/023
A23L 1/314
- (25) En (26) En
(21) 00968633.8 (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) 10.07.2002
(86) US 2000/027284 03.10.2000
(87) WO 2001/024639 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 157828 P
(54) • VERWENDUNG VON WASSERLÖSLICHEN PHOSPHATEN ZUR REGELUNG DER "PSE-BILDUNG" IN MUSKELFLEISCH
• USE OF WATER-SOLUBLE PHOSPHATES TO CONTROL PSE CONDITION IN MUSCLE PRODUCTS
• UTILISATION DE PHOSPHATES HYDROSOLUBLES CONTRE LA CONDITION PALE, MOLLE ET EXUDATIVE DES MUSCLES DE BOUCHERIE
- (73) ASTARIS LLC, 622 Emerson Road, St. Louis, MO 63141, US
(72) HENSON, Lulu, S., Plainsboro, NJ 08536, US
FENNEWALD, Kevin, J., Ballwin, MO 63011, US
LAMKEY, James, W., Yardley, PA 19067, US
GERRARD, David, Pine Village, IN 47975, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A23B 4/023 → (51) **A23B 4/02****A23B 7/01** → (51) **A23L 3/005****A23B 9/04** → (51) **A23L 3/005**

A23C 9/123 → (51) A23L 1/0524	Thomas, Donald Sanderson, Wollstonecraft, NSW 2065, AU	(72) <i>Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet. The inventors have agreed to waive their entitlement to designation. Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.</i>
A23C 19/097 → (51) A23L 3/005	(74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE
A23G 9/00 → (51) A23L 1/0524		
(51) A23L 1/0524 (11) 1 104 249 B1 A23L 1/064 A23L 2/52 A23C 9/123 A23L 1/24 A23G 9/00	(51) A24C 5/47 (11) 1 366 680 B1 (25) It (26) En (21) 03425340.1 (22) 26.05.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 03.12.2003 (30) 29.05.2002 IT B020020329 (54) • <i>Aufrolleinrichtung</i> • <i>A curling device</i> • <i>Dispositif pour courber</i>	(51) A47B 73/00 (11) 1 389 437 B1 (25) En (26) En (21) 03254915.6 (22) 07.08.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 18.02.2004 (30) 15.08.2002 GB 0218989 (54) • <i>Flaschengestell</i> • <i>Bottle rack</i> • <i>Casier à bouteilles</i>
(25) En (26) En (21) 99938472.0 (22) 13.08.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 06.06.2001 (86) IB 1999/001476 13.08.1999 (87) WO 2000/008952 2000/08 24.02.2000 (30) 14.08.1998 GB 9817805 (54) • <i>KALZIUMREAKTIVE PEKTINZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>CALCIUM SENSITIVE PECTIN COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION CONTENANT UNE PECTINE REACTIVE AU CALCIUM</i>	(73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT (72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT	(73) RTA Wine Rack Company Limited, Station Road, Great Ryburgh, Fakenham, Norfolk NR21 0DX, GB (72) Saunders, Carl Arthur, Kings Lynn, Norfolk PE31 8RG, GB (74) Gregory, Timothy Mark, T.M. Gregory & Co., 26 Cyril Street, Northampton NN1 5EL, GB
(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK (72) MADSEN, Finn, DK-8260 Viby J, DK GROVEN, Stig, DK-8700 Horsens, DK (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	(51) A41H 3/00 (11) 1 341 427 B1 (25) En (26) En (21) 01992511.4 (22) 30.10.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 10.09.2003 (86) BE 2001/000190 30.10.2001 (87) WO 2002/035952 2002/19 10.05.2002 (30) 30.10.2000 BE 200000691 01.02.2001 US 265947 P (54) • <i>HERSTELLUNG VON MASSKLEIDUNG</i> • <i>PRODUCTION OF MADE TO ORDER CLOTHING</i> • <i>CONFECTION DE VETEMENTS SUR MESURE</i>	(73) Doüelou NV, Hendrick van Veldekesingel 148, 3500 Hasselt, BE (72) BIJVOET, Michel, B-3550 Zolder, BE (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
A23L 1/064 → (51) A23L 1/0524		
A23L 1/24 → (51) A23L 1/0524		
A23L 1/30 → (51) A61K 31/05		
A23L 1/314 → (51) A23B 4/02		
A23L 2/52 → (51) A23L 1/0524		
(51) A23L 3/005 (11) 0 759 706 B1 A23L 3/01 A23B 4/01 A23B 7/01 A23B 9/04 A23C 19/097	(51) A44B 11/25 (11) 1 257 181 B1 (25) En (26) En (21) 00976968.8 (22) 03.11.2000 (84) DE ES FR IT (43) 20.11.2002 (86) US 2000/030501 03.11.2000 (87) WO 2001/060191 2001/34 23.08.2001 (30) 16.02.2000 GB 0003605 (54) • <i>STECKZUNGE EINES SICHERHEITSGURTES</i> • <i>SEATBELT BUCKLE TONGUE</i> • <i>LANGUETTE DE BOUCLE DE CEINTURE DE SECURITE</i>	(51) A47C 27/14 (11) 1 387 631 B1 A47C 27/00 A47C 27/12 (25) En (26) En (21) 02720318.1 (22) 23.04.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 11.02.2004 (86) GR 2002/000026 23.04.2002 (87) WO 2002/085165 2002/44 31.10.2002 (30) 24.04.2001 GR 2001100215 (54) • <i>MATRATZE MIT ÖFFNUNGEN FÜR HERAUSRAGENDEN KÖRPERTEILEN</i> • <i>MATTRESS WITH CAVITIES FOR NESTING PROTRUDING BODY PARTS</i> • <i>MATELAS A CAVITES DESTINE A RECEVOIR DES PARTIES SAILLANTES DU CORPS</i>
(25) En (26) En (21) 95924793.3 (22) 11.07.1995 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 05.03.1997 (86) AU 1995/000418 11.07.1995 (87) WO 1996/002153 1996/06 01.02.1996 (30) 11.07.1994 AU PM672194 (54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHAFFEN EINER ZUMINDEST TEILWEISEN BARRIERE GEGEN FEUCHTIGKEITSDAMPFÜBERTRAGUNG DURCH DIE OBERFLÄCHE EINES MATERIALS UND/ODER ZUM ENTFERNEN VON FEUCHTIGKEIT AUS EINEM MATERIAL</i> • <i>PROCESS OF AND APPARATUS FOR PROVIDING AT LEAST A PARTIAL BARRIER TO MOISTURE VAPOUR TRANSFER THROUGH THE SURFACE OF A MATERIAL AND/OR FOR REMOVING MOISTURE FROM A MATERIAL</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE AU MOINS UNE BARRIERE PARTIELLE CONTRE LE PASSAGE DE VAPEUR A TRAVERS LA SURFACE D'UN MATERIAU ET/OU POUR EXTRAIRE L'HUMIDITE D'UN MATERIAU</i>	(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US (72) BELL, John, Carlisle, Cumbria CA2 6QN, GB (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	(73) CALINO S.A., 362 Tatoiou Ave., 136 71 Acharnae, Athens, GR Anagnostopoulos, Panagiotis, 60 Stadiou Str., 105 64 Athens, GR (72) ANAGNOSTOPOULOS, Panagiotis, GR-105 64 Athens, GR
(73) Strategic Sustainable Technologies Pty Limited, Unit 9 8-10 Morton Street, Wollstonecraft, NSW 2065, AU (72) Bracken, Howard, Blues Point, NSW 2060, AU	A44B 18/00 → (51) B23K 26/36	(51) A47G 9/10 (11) 1 222 886 B1 (25) En (26) En (21) 02394002.6 (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 (43) 17.07.2002 (30) 08.01.2001 IE 20010013 (54) • <i>Kopfkissen</i> • <i>A pillow</i> • <i>Oreiller</i>
	(51) A45D 40/06 (11) 1 005 807 B1 (25) De (26) De (21) 99121505.4 (22) 28.10.1999 (84) CH DE ES FR GB IT LI (43) 07.06.2000 (30) 30.11.1998 DE 19855210 (54) • <i>Verfahren zum Herstellen eines Stiftes</i> • <i>Method for manufacture of sticks</i> • <i>Procédé de production de batonnets</i>	(73) Woolfson, David, 4 Dartmouth Road, Dublin 6, IE Navan, William, Rawcliffe, Sutton Road, County Dublin, IE (72) Woolfson, David, Dublin 6, IE Navan, William, County Dublin, IE (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
	(51) A45D 40/06 (11) 1 005 807 B1 (25) De (26) De (21) 99121505.4 (22) 28.10.1999 (84) CH DE ES FR GB IT LI (43) 07.06.2000 (30) 30.11.1998 DE 19855210 (54) • <i>Verfahren zum Herstellen eines Stiftes</i> • <i>Method for manufacture of sticks</i> • <i>Procédé de production de batonnets</i>	

(51) **A47G 21/16** (11) **1 487 310 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02807100.9 (22) 19.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 22.12.2004
 (86) IT 2002/000251 19.04.2002
 (87) WO 2003/079870 2003/40 02.10.2003
 (30) 26.03.2002 IT PI20020016
 (54) • **SYSTEM ZUR SCHNELLEN BEFESTIGUNG
 EINES TUCHS AN EINEM TISCH ODER
 EINER ANDEREN EBENEN FLÄCHE**
 • **SYSTEM FOR RAPIDLY FIXING A CLOTH TO
 A TABLE OR OTHER FLAT SURFACE**
 • **SYSTEME PERMETTANT DE FIXER RAPI-
 DEMENT UN TISSU A UNE TABLE OU
 AUTRE SURFACE PLANE**
 (73) Effepi Srl, Via Boggia, 41, 28013 Gattico, IT
 (72) FRANCO, Pasqualino, I-28021 Borgomanero, IT
 (74) Turini, Laura, P.za S. Giovanni, 8, 56038 Ponsacco
 (PI), IT

(51) **A47J 37/08** (11) **1 397 988 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03020617.1 (22) 10.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.03.2004
 (30) 11.09.2002 KR 2002054979
 11.09.2002 KR 2002054982
 18.11.2002 KR 2002071682
 (54) • **Kombinierter Toaster und Mikrowellenherd**
 • **Combined toaster and microwave oven**
 • **Grille-pain combiné avec four à micro-ondes**
 (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
 Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
 (72) Lee, Jong, Woog, Changwon-si Gyeongsangnam-
 do, KR
 Choi, Young, Microwave oven Lab., LG Electronics,
 Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
 (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
 München, DE

(51) **A47J 37/12** (11) **1 435 815 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02801353.0 (22) 30.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 14.07.2004
 (86) FR 2002/003329 30.09.2002
 (87) WO 2003/032794 2003/17 24.04.2003
 (30) 17.10.2001 FR 0113397
 (54) • **KOCHGERÄT MIT EINEM GEFÄSS, UMFAS-
 SEND EINE ABLASSVORRICHTUNG MIT
 EINEM WÄRMESICHERHEITSENTIL**
 • **COOKING APPLIANCE WITH A VESSEL
 COMPRISING A DRAINING DEVICE WITH A
 THERMAL SAFETY VALVE**
 • **APPAREIL DE CUISSON A CUVE COMPOR-
 TANT UN DISPOSITIF DE VIDANGE A SECU-
 RITE THERMIQUE**
 (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130
 Ecully, FR
 (72) BEUGNOT, Bernard, F-21120 Is-sur-Tille, FR
 FEDERICO, Dominique, F-21121 Ahuy, FR
 BIZARD, Jean-Claude, F-21121 Fontaine-les-Dijon,
 FR
 (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-
 Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully
 Cedex, FR

A47K 10/32 → (51) **C11D 17/04**

(51) **A47L 9/24** (11) **1 341 432 B1**
A47L 11/34 **F16L 39/04**
 (25) En (26) En
 (21) 01270271.8 (22) 21.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 10.09.2003
 (86) IT 2001/000583 21.11.2001
 (87) WO 2002/047528 2002/25 20.06.2002
 (30) 15.12.2000 IT RM20000670
 (54) • **GELENKVERBINDUNG ZUR VERBINDUNG
 VON ROHREN MIT ZWEI KANÄLEN,
 BESONDERS FÜR EINE SAUG-, DAMPFER-
 ZEUGUNGS- UND/ODER REINIGUNGSVOR-
 RICHTUNG**
 • **ARTICULATED JOINT TO JOINT TUBES
 WITH TWO DUCTS, PARTICULARLY FOR A
 SUCTION, STEAM PRODUCTION AND/OR
 CLEANING APPARATUS**
 • **JOINT ARTICULE DESTINE A RACCORDER
 DES TUBES A DEUX CONDUITS, NOTAM-
 ENT DANS UN DISPOSITIF D'ASPIRATION,
 DE PRODUCTION DE VAPEUR ET/OU DE
 NETTOYAGE**
 (73) Gioel Italia'96 S.r.l., Via O. Rovereti, 9, 38100
 Trento, IT
 (72) TRATTER, Gerard, Gioel Italia'96 S.r.l, 38100
 Trento, IT
 (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
 Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

A47L 11/34 → (51) **A47L 9/24**

A47L 13/16 → (51) **D03D 15/00**

(51) **A47L 23/26** (11) **1 340 449 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02002512.8 (22) 02.02.2002
 (84) AT CH DE FR LI
 (43) 03.09.2003
 (54) • **Fussabstreifer**
 • **Shoe scraper**
 • **Décrottoir**
 (73) GEGGUS EMS GMBH, HÖHEFELDSTRASSE 56-60,
 76356 WEINGARTEN, DE
 (72) Geggus, Kai, 76356 Weingarten, DE
 (74) Sartorius, Peter, Sartorius - Thews & Thews
 Postfach 18 73, 68708 Schwetzingen, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 339 312 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01979695.2 (22) 10.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 03.09.2003
 (86) US 2001/031767 10.10.2001
 (87) WO 2002/030264 2002/16 18.04.2002
 (30) 10.10.2000 US 239222 P
 (54) • **MIKROCHIP-RESERVOIR-VORRICHTUNGEN
 MIT DRAHTLOSER ÜBERTRAGUNG VON
 ENERGIE UND DATEN**
 • **MICROCHIP RESERVOIR DEVICES USING
 WIRELESS TRANSMISSION OF POWER
 AND DATA**
 • **SYSTEMES-RESERVOIRS A MICROPUCE
 UTILISANT LA TRANSMISSION SANS FIL
 D'ENERGIE ET DE DONNEES**
 (73) Microchips, Inc., 6-B Preston Court, Bedford, MA
 01730, US
 (72) SHEPPARDS, Norman, F., Jr., Bedford, MA 01730,
 US

SANTINI, John, T., Jr, Belmont, MA 02478, US
 HERMAN, Stephen, J., Andover, MA 01800, US
 CIMA, Michael, J., Winchester, MA 01890, US
 LANGER, Robert, S., Newton, MA 02458, US
 AUSIELLO, Dennis, Wellsley Hill, MA 02481, US

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse
 54, 1071 Wien, AT

(51) **A61B 1/018** (11) **1 188 976 B1**
F16L 11/10 **B29D 23/00**
B29L 23/00 **B29L 9/00**
 (25) En (26) En
 (21) 01121662.9 (22) 13.09.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 20.03.2002
 (30) 13.09.2000 JP 2000278310
 (54) • **Schlauch und Verfahren zu seiner Herstellung**
 • **Flexible tube, and method for manufacturing
 same**
 • **Tube souple et son procédé de fabrication**
 (73) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-machi, Kita-ku
 Saitama Saitama, JP
 (72) Kamata, Kouichi, Okegawa-shi, Saitama-ken, JP
 Akiba, Haruo, Ibaraki-ken, JP
 Kimura, Masanori, Tochigi-ken, JP
 Muraki, Kouichi Aoba Dormitory 301, Sashima-
 gun, Ibaraki-ken, JP
 (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **0 872 210 B1**
G06F 1/32
 (25) En (26) En
 (21) 97106441.5 (22) 18.04.1997
 (84) DE DK FI GB NL
 (43) 21.10.1998
 (54) • **Intermittierende Messung der arteriellen Sauer-
 stoffsättigung von Hämoglobin**
 • **Intermittent measuring of arterial oxygen satu-
 ration of hemoglobin**
 • **Mesure intermittente de la saturation d'oxy-
 gène artérielle de l'hémoglobine**
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) Kaluza, Michael, 71116 Rohrau, DE
 Blank, Michael, 71034 Böblingen, DE
 (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property &
 Standards GmbH, Weissshausstrasse 2, 52066
 Aachen, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 281 350 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01306599.0 (22) 01.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 05.02.2003
 (54) • **Gerät zur Blutgefäßwandtemperaturmessung**
 • **A vascular temperature measuring device**
 • **Dispositif de mesure de la température vascu-
 laire**
 (73) Thermocore Medical Systems N.V., c/o BDO,
 Guldensporenpark Blok B Axxess Business Park,
 9820 Merelbeke, Gent, BE
 (72) Fox, Stewart M., Milton Road, Cambridge CB4
 0DW, GB
 Diamantopoulos, Leonidas, Guldensporenpark 32,
 9820 Merelbeke, BE
 Van Langenhove, Glenn, Guldensporenpark 32,
 9820 Merelbeke, BE
 (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every,
 Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
 7LH, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 6/00**

A61B 5/0205 → (51) **A61B 5/024**

(51) **A61B 5/022** (11) **1 224 907 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02000699.5 (22) 11.01.2002
 (84) DE FR GB IT

- (43) 24.07.2002
- (30) 23.01.2001 JP 2001013921
- (54) • *Manschette für Blutdrucküberwachung*
• *Cuff for blood pressure monitor*
• *Brassard occlusif destiné à surveiller la pression sanguine*
- (73) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
- (72) Inagaki, Takashi, c/o Omron Corporation, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
- (60) 04019519.0 / 1 486 161

- (51) **A61B 5/024** (11) **1 245 184 B1**
A61B 5/0245
- (25) En (26) En
- (21) 02100006.2 (22) 14.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.10.2002
- (30) 18.01.2001 FI 20010113
- (54) • *Herzfrequenzüberwachungsgerät*
• *Heart rate monitor*
• *Appareil de surveillance de la fréquence cardiaque*
- (73) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI
- (72) Pulkkinen, Iiris, 91110, Ii Asema, FI
Kiuru, Eeva, 90420, Oulu, FI
Lähdesmäki, Tapani, 90560, Oulu, FI
- (74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **A61B 5/024** (11) **1 424 038 B1**
A61B 5/0205
- (25) En (26) En
- (21) 04075452.5 (22) 12.06.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 02.06.2004
- (30) 12.06.1996 JP 15137896
20.11.1996 JP 30974996
16.05.1997 JP 12764897
- (54) • *Kalorieverbrauchsmessvorrichtung*
• *Device for measuring calorie expenditure*
• *Dispositif de mesure de la consommation calorique*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Amano, Kazuhiko, Seiko Epson Corporation, Suwashi Nagano-ken 392, JP
Uebaba, Kazuo, Toyama-shi Toyama, JP
Ishiyama, Hitoshi, Toride-shi Ibaraki 302, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (62) 97926232.6 / 0 845 241

A61B 5/0245 → (51) **A61B 5/024**

A61B 5/053 → (51) **G01G 19/50**

A61B 5/117 → (51) **G01G 19/50**

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 360 931 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03252879.6 (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) 12.11.2003
- (30) 09.05.2002 US 143399
- (54) • *Physiologische Sammelvorrichtungen*
• *Physiological sample collection devices*

- *Dispositifs pour obtenir des échantillons physiologiques*
- (73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US
- (72) Yuzhakov, Vadim V., San Jose, California 95127, US
McAllister, Devin V., San Jose, California 95131, US
Olson, Lorin, Scotts Valley, California 95066, US
Leong, Koon-wah, Sunnyvale, California 94086, US
Teodorczyk, Maria, San Jose, California 95135, US
Kiser, Ernest, Loa Altos, California 94024, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 05076860.5 / 1 598 011

- (51) **A61B 5/22** (11) **1 029 507 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00107165.3 (22) 07.05.1993
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.08.2000
- (30) 12.05.1992 US 881918
03.11.1992 US 971422
- (54) • *Übungsgerät mit Mitteln zur Aufrechterhaltung der Trainingsbelastung eines Probanden*
• *Exercice apparatus for maintaining a user's level of exercise*
• *Appareil d'entraînement pour maintenir le niveau d'effort de l'utilisateur*
- (73) LIFE FITNESS, 10601 West Belmont Avenue, Franklin Park, Illinois 60131, US
- (72) Golen, Emil S., Barrington, ILL 60010, US
Oglesby, Gary E., Manhattan, ILL 60442, US
Alexander, Donald J., Milwaukee, Wisconsin 53217, US
Quast, Robert E., Kildeer, ILL 60047, US
Thum, David J., Birmingham, MI 48009-5634, US
Hood, Robert L., Grayslake, ILL 60030, US
Leon, Thomas F., Chicago, ILL 60660, US
- (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE
- (62) 93107453.8 / 0 569 879

- (51) **A61B 6/00** (11) **0 982 681 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99306631.5 (22) 20.08.1999
- (84) DE NL
- (43) 01.03.2000
- (30) 25.08.1998 US 139697
- (54) • *Digitale Kodierung von RF Computertomographiedaten*
• *Digital encoding of rf computerized tomography data*
• *Codage numérique de données rf pour tomographie par ordinateur*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Pearson, Phil E., Jr., Waukesha, Wisconsin 53186, US
Omick, James K., New Berlin, Wisconsin 53151, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 071 370 B1**
A61B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 99914988.3 (22) 25.03.1999
- (84) DE ES FR GB IE
- (43) 31.01.2001
- (86) US 1999/006296 25.03.1999
- (87) WO 1999/052434 1999/42 21.10.1999

- (30) 15.04.1998 US 60487
- (54) • *FÜHRUNGSDRAHTVORRICHTUNG*
• *GUIDE WIRE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE GUIDE SOUPLE*
- (73) Intraluminal Therapeutics Inc., 6354 Courte del Abata, Suite A, Carlsbad, CA 92009, US
- (72) WINSTON, Thomas, Leawood, KS 66211, US
NEET, John, Lawrence, KS 66049, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 380 259 B1**
G21K 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 02100792.7 (22) 09.07.2002
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 14.01.2004
- (54) • *Kontrastphantom*
• *Contrast phantom*
• *Fantôme*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Cresens, Marc# c/o AGFA-GEVAERT Corp.IP Dept.3800, 2640, Mortsel, BE

- (51) **A61B 6/12** (11) **1 249 207 B1**
A61B 19/00
G01N 23/04
- (25) En (26) En
- (21) 02077343.8 (22) 10.02.1994
- (84) BE CH DE FR LI NL SE
- (43) 16.10.2002
- (30) 12.02.1993 US 17167
- (54) • *Markierung als Bezugspunkt*
• *Fiducial marker*
• *Repère de calage*
- (73) Allen, George S., 628 Westview Avenue, Nashville, TN 37205, US
- (72) Jandak, Jennifer J., Sausalito, California 94965, US
Fitzpatrick, Michael J., Nashville, TN 37205, US
Wilcott, Robert M., Nashville, TN 37215, US
Maciunas, Robert J., Ohio 44022, US
Maurer, Calvin R., Jr., Nashville, TN 37212, US
Allen, George S., Nashville, TN 37205, US
- (74) Ede, Eric, Fitzpatrick's 1 Blythswood Square, Glasgow G2 4AD, GB
- (62) 94909815.6 / 0 684 786

A61B 17/00 → (51) **A61M 25/00**

A61B 17/02 → (51) **A61M 25/00**

A61B 17/12 → (51) **A61M 29/00**

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 176 914 B1**
A61M 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 00928446.4 (22) 26.04.2000
- (84) DE FR GB IE NL
- (43) 06.02.2002
- (86) US 2000/011274 26.04.2000
- (87) WO 2000/067647 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 US 133122 P
08.12.1999 US 457453
- (54) • *SPRITZANORDNUNG*
• *INJECTION ARRAY APPARATUS*
• *APPAREIL ASSOCIE A UN BLOC D'INJECTION*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) PALASIS, Maria, Wellesley, MA 02481, US

(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 6/12**

(51) **A61B 19/02** (11) **1 362 557 B1**
A61B 19/08 **A61L 2/26**
B32B 5/26 **B32B 7/06**
(25) En (26) En
(21) 03019086.2 (22) 27.05.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 19.11.2003
(30) 30.06.1993 US 84851

- (54) • *Einstufiges Sterilisationshüllensystem*
• *Single step sterilization wrap system*
• *Système d'emballage pour stérilisation en une étape*

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

(72) Bourne, Sonya N., Roswell, GA 30076, US

McRay, Nelson, Atlanta, GA 30331, US

Boggs, Lavada C., Marietta, GA 30062, US

Neff, William R., Corinth, MS 38834, US

Morell, Charles J., Roswell, GA 30076, US

Vaughn, Marsha L., Atlanta, GA 30326, US

(74) Diehl, Hermann O. Th., et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(60) 05021899.9

(62) 01111863.5 / 1 125 558

94923170.8 / 0 707 460

A61B 19/08 → (51) **A61B 19/02**

A61C 1/18 → (51) **F16L 39/00**

A61C 3/00 → (51) **A61C 8/00**

(51) **A61C 8/00** (11) **1 084 683 B1**
A61C 3/00 **G01L 25/00**

(25) De (26) De
(21) 00890282.7 (22) 15.09.2000

(84) AT CH DE FR LI

(43) 21.03.2001

(30) 17.09.1999 AT 159599

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Begrenzung des Drehmomentes zahnärztlicher und chirurgischer Handstücke*
• *Method and device for limiting the moment of momentum in dental and surgical hand-pieces*
• *Méthode et dispositif pour limiter le moment angulaire des pièces à main dentaires et chirurgicales*

(73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT

(72) Sevcik, Roland, 83435 Bad Reichenhall, DE

Fersterer, Johann, 5112 Lamprechtshausen, AT

(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) **A61C 9/00** (11) **0 813 394 B1**

(25) En (26) En

(21) 96907912.8 (22) 01.03.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 29.12.1997

(86) US 1996/002773 01.03.1996

(87) WO 1996/027342 1996/41 12.09.1996

(30) 08.03.1995 US 400849

- (54) • *ZAHNFLEISCHRETRAKTIONSVORRICHTUNG*
• *GUM TISSUE RETRACTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETRACTION DU TISSU GINGIVAL*

(73) CENTRIX, INC., 770 River Road, Shelton, CT 06484-5458, US

(72) DRAGAN, William, B., Easton, CT 06612, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61D 3/00 → (51) **A01L 13/00**

A61F 2/00 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61F 2/06** (11) **1 021 141 B1**

(25) En (26) En

(21) 98942170.6 (22) 20.08.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 26.07.2000

(86) US 1998/017310 20.08.1998

(87) WO 1999/017683 1999/15 15.04.1999

(30) 06.10.1997 US 944313

(54) • *TRANSMYOCARDIALES IMPLANTAT*

• *TRANSMYOCARDIAL IMPLANT*

• *IMPLANT TRANSMYOCARDIQUE*

(73) Percardia Inc., Heron Cove Office Park 10Al Paul Lane Suite 202, Merrimack N.H. 03054, US

(72) TWEDEN, Katherine, S., Mahtomedi, MN 55115, US

VANNEY, Guy, P., Brooklyn Park, Minnesota 55444, US

ODLAND, Thomas, L., Lino Lakes, MN 55014, US

(74) Ström, Tore, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 025 812 B1**

(25) En (26) En

(21) 00300793.7 (22) 01.02.2000

(84) DE FR GB NL

(43) 09.08.2000

(30) 02.02.1999 US 241985

(54) • *Intravaskulärer Stent mit sich verjüngenden Streben*

• *An intravascular stent having tapered struts*

• *Stent intravasculaire avec bras présentant un rétrécissement central*

(73) Nitinol Development Corporation, 48501 Warm Springs Boulevard, Suite 117, Fremont, California 94539, US

(72) Duerig, Thomas, Fremont, CA 94539, US

Burpee, Janet, Fair Haven, NJ 07704, US

Mathis, Mark, Fremont, CA 94539, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 294 311 B1**

(25) En (26) En

(21) 01935692.2 (22) 18.05.2001

(84) DE ES FR GB IT

(43) 26.03.2003

(86) US 2001/016132 18.05.2001

(87) WO 2001/089419 2001/48 29.11.2001

(30) 19.05.2000 US 205744 P

(54) • *GALLENGANGSTENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

• *BILIARY STENT AND METHOD OF MAKING IT*

• *STENT BILIAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(73) CONMED Endoscopic Technologies, Inc., 129 Concord Road, Building 3, Billerica, MA 01821, US

(72) AZNOIAN, Harold, M., N. Andover, MA 01845, US

RAIJMAN, Isaac, Bell Aire, TX 77401, US

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

(51) **A61F 2/44** (11) **1 429 693 B1**

(25) En (26) En

(21) 02766411.9 (22) 27.09.2002

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

(43) 23.06.2004

(86) US 2002/031013 27.09.2002

(87) WO 2003/026538 2003/14 03.04.2003

(30) 27.09.2001 US 325585 P

- (54) • *MODULARE ZWISCHENWIRBELFUSIONIERUNGSEINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MODULAR SPINAL FUSION DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF MODULAIRE DE FUSION RACHIDIENNE ET SA METHODE DE FABRICATION*

(73) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2029, US

(72) HOUFBURG, Rodney, L., Prior Lake, MN 55372, US

(74) Humphreys, Ceris Anne, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61F 5/44 → (51) **A61F 13/471**

(51) **A61F 5/448** (11) **1 250 112 B1**
F16B 2/24

(25) Da (26) En

(21) 01900103.1 (22) 05.01.2001

(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) 23.10.2002

(86) DK 2001/000008 05.01.2001

(87) WO 2001/049225 2001/28 12.07.2001

(30) 07.01.2000 DK 200000025

- (54) • *OSTOMIEBEUTEL MIT ANSCHLUSSSTÜCK*
• *OSTOMY BAG WITH COUPLING*
• *POCHE POUR STOMIE AVEC RACCORD*

(73) BIOTAP A/S, Ostre Havnevej 25, 5700 Svendborg, DK

(72) HESSEL, Lasse, L., DK-5700 Svendborg, DK

MALLING, Jesper, DK-5771 Stenstrup, DK

(74) Holme, Edward, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

A61F 5/453 → (51) **A61F 13/471**

(51) **A61F 7/00** (11) **1 080 705 B1**

(25) En (26) En

(21) 00650099.5 (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) 07.03.2001

(30) 30.08.1999 US 385827

- (54) • *Thermodecke zur Lieferung von Flüssigkeit zu einem Patienten*
• *Thermal cover member for delivering fluid to a patient*
• *Couverture thermique permettant l'apport d'un fluide au patient*

(73) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431, US

(72) Tomic-Edgar, Kerry, Santa Ana, California 92705, US

Shigezawa, Gordon Y., Irvine, California 92614, US

Beran, Anthony V., Santa Ana, California 92705, US

(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **A61F 7/12** (11) **1 212 000 B1**
A61M 31/00 **A61N 1/00**
(25) En (26) En
(21) 00950706.2 (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) 12.06.2002
(86) US 2000/020321 26.07.2000
(87) WO 2001/010323 2001/07 15.02.2001
(30) 11.08.1999 US 372714
(54) • **SYSTEM ZUR REGELUNG DER KÖR-
PERTEMPERATUR UNTER REDUKTION
DES ZITTERN**
• **SYSTEM FOR CONTROLLING BODY TEM-
PERATURE WHILE REDUCING SHIVERING**
• **SYSTEME POUR LA REGULATION DE LA
TEMPERATURE CORPORELLE AVEC
REDUCTION DU TREMBLEMENT**
- (73) Radiant Medical, Inc., 250 Chesapeake Drive,
Redwood City, CA 94063, US
(72) DAE, Michael, W., Belmont, CA 94002, US
MACHOLD, Timothy, R., Moss Beach, CA 94038,
US
KELLER, Wade, A., San Jose, CA 95123, US
(74) Coates, Ian Harold, et al, Marks & Clerk St. Albans
Office 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire
AL1 3AW, GB
-
- (51) **A61F 9/01** (11) **1 221 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 00972834.6 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) EP 2000/010379 20.10.2000
(87) WO 2001/028478 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 DE 19950788
23.03.2000 DE 10014482
(54) • **EINRICHTUNG ZUR OPHTHALMOLO-
GISCHEN, REFRAKTIVEN KORREKTUR**
• **APPARATUS FOR OPHTHALMIC REFRACT-
TIVE CORRECTION**
• **DISPOSITIF DE CORRECTION REFRACTIVE
OPHTHALMIQUE**
- (73) Technolas GmbH Ophthalmologische Systeme,
Hans-Riedl-Strasse 9, 85622 Feldkirchen, DE
(72) HOHLA, Kristian, 85591 Vaterstetten, DE
YOUSSEFI, Gerhard, 84028 Landshut, DE
TOENNIES, Roland, Günter, Norbert, 82110
Olching, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(60) 05024709.7
-
- (51) **A61F 11/08** (11) **1 079 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 00917934.2 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) US 2000/006672 14.03.2000
(87) WO 2000/054712 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 124593 P
(54) • **HÖRSCHUTZVORRICHTUNG**
• **HEARING PROTECTIVE DEVICE**
• **PROTECTEUR D'OREILLE**
- (73) Cabot Safety Intermediate Corporation, 90
Mechanic Street, Southbridge, MA 01550, US
(72) FALCO, Robert, N., Indianapolis, IN 46268, US
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann
Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 019 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 98953327.8 (22) 08.10.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 19.07.2000
(86) US 1998/021269 08.10.1998
(87) WO 1999/017696 1999/15 15.04.1999
(30) 08.10.1997 US 61376 P
16.10.1997 US 62190 P
12.06.1998 US 96653
(54) • **MEHRSCICHTIGE ABSORBIERENDE
STRUKTUR MIT EINER HETEROGENEN
LAGENREGION**
• **LAYERED ABSORBENT STRUCTURE WITH
A HETEROGENEOUS LAYER REGION**
• **STRUCTURE ABSORBANTE A COUCHES
COMPORTANT UNE ZONE DE COUCHE
HETEROGENE**
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) EVERETT, Rob, David, Appleton, WI 54911, US
BOLWERK, Thomas, Gerald, Appleton, WI 54914,
US
DODGE, Richard, Norris, II, Appleton, WI 54911, US
GRUBE, Violet, May, Greenville, WI 54942, US
LI, Yong, Appleton, WI 54915, US
MELIUS, Shannon, Kathleen, Appleton, WI 54914,
US
RANGANATHAN, Sridhar, Suwanee, Georgia 30024,
US
ZENKER, David, Louis, Neenah, WI 54956, US
ZHANG, Xiaomin, Appleton, WI 54911, US
GRYSKEWICZ, Stanley, Michael, Woodstock, GA
30189, US
LITTLE, Sylvia, Bandy, Marietta, GA 30062, US
MATTHEWS, Billie, Jean, Woodstock, GA 30188,
US
MCDOWALL, Debra, Jean, Neenah, Wisconsin
54956, US
SAWYER, Lawrence, Howell, Neenah, Wisconsin
54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A61F 13/15** → (51) **A61F 13/471**
-
- A61F 13/15** → (51) **B65H 39/14**
-
- (51) **A61F 13/26** (11) **1 423 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 02760448.7 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) IB 2002/003287 16.08.2002
(87) WO 2003/015680 2003/09 27.02.2003
(30) 16.08.2001 ZA 200106784
(54) • **APPLIKATOR ZUM EINBRINGEN EINES
GEGENSTANDES IN DIE VAGINA**
• **APPLICATOR FOR INTRODUCING AN
OBJECT INTO A VAGINA**
• **DISPOSITIF PERMETTANT D'INTRODUIRE
UN OBJET DANS LE VAGIN**
- (73) Lamb, Peter James Brian, 12 Clifford Road, 1675
Irene, ZA
(72) Lamb, Peter James Brian, 1675 Irene, ZA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61F 13/471** (11) **0 997 126 B1**
A61F 13/15 **A61F 5/453**
(25) En (26) En
(21) 99308061.3 (22) 13.10.1999
(84) DE FR GB NL SE
-
- (43) 03.05.2000
(30) 30.10.1998 JP 30986198
(54) • **Urinabsorbierende Vorlage für Männer**
• **Urine absorbing pad for males**
• **Serviette pour absorber l'urine pour hommes**
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Wada, Ichiro, Toyohama-cho, Mitoyo-gun,
Kagawa-ken 769, JP
Kurita, Noriyuki, Toyohama-cho, Mitoyo-gun,
Kagawa-ken 769, JP
Abe, Kouzou, Toyohama-cho, Mitoyo-gun,
Kagawa-ken 769, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB
-
- A61F 13/471** → (51) **A61F 13/56**
-
- (51) **A61F 13/475** (11) **0 978 265 B1**
D04H 3/16
(25) En (26) En
(21) 99306069.8 (22) 30.07.1999
(84) DE FR GB NL SE
(43) 09.02.2000
(30) 05.08.1998 JP 22213598
(54) • **Wegwerfwindel**
• **Disposable diaper**
• **Couche-culotte à jeter**
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Shimizu, Shingo, c/o Technical Center, Mitoyo-gun,
Kagawa-ken 769-1602, JP
Yoshioka, Toshiyasu, c/o Technical Center, Mitoyo-
gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Tsuji, Tomoko, c/o Technical Center, Mitoyo-gun,
Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/475** (11) **0 998 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308529.9 (22) 28.10.1999
(84) DE FR GB NL SE
(43) 10.05.2000
(30) 30.10.1998 JP 30992698
(54) • **Damenbinde**
• **Sanitary napkin**
• **Serviette hygiénique**
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Mizutani, Satoshi, c/o Technical Center, Mitoyo-
gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/56** (11) **1 539 075 B1**
A61F 13/471
(25) Sv (26) En
(21) 03791525.3 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) SE 2003/001323 27.08.2003
(87) WO 2004/019850 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 SE 0202566
(54) • **FIXIERUNG EINER EINLAGE GEGEN
INKONTINENZ DES MANNES IN UNTER-
WÄSCHE**
• **FIXING OF MALE INCONTINENCE PAD IN
UNDERGARMENTS**
• **FIXATION DE SERVIETTE POUR HOMME
INCONTINENT DANS LES SOUS-VETE-
MENTS**

- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) HANSSON, Roy, S-431 50 Mölndal, SE
HERMANSSON, Sofia, S-426 71 Västra Frölunda, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **A61F 13/62** (11) **1 418 874 B1**
(25) De (26) De
(21) 02747422.0 (22) 24.06.2002
(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 2002/006945 24.06.2002
(87) WO 2003/015683 2003/09 27.02.2003
(30) 18.08.2001 DE 10140621
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR HYGIENE-ARTIKEL UND ENDLOSBAHN FÜR SEINE HERSTELLUNG*
• *FASTENING ELEMENT FOR HYGIENE ARTICLES AND ENDLESS TAPE FOR THE PRODUCTION OF SAID ELEMENT*
• *ELEMENT DE FIXATION POUR ARTICLES D'HYGIENE ET BANDE SANS FIN SERVANT A LA FABRICATION DUDIT ELEMENT*
(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) WENDELSTORF, Carsten, 56068 Koblenz, DE
MANGOLD, Rainer, 89542 Herbrechtingen, DE
(74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 15/00** (11) **1 074 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304509.3 (22) 26.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2001
(30) 05.08.1999 US 147437 P
(54) • *Ohrpfropfenaugabe mit hohlem Griff*
• *Hollow handle earplug dispenser*
• *Distributeur de tampons protecteurs d'oreille avec poignée creuse*
(73) Bacou USA Safety, Inc., 7828 Waterville Road, San Diego, CA 92154, US
(72) Leight, Howard S., Malibu, CA 90265, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61H 3/06** (11) **0 997 131 B1**
G09B 21/00 **G01S 17/87**
G01S 13/86 **G01S 17/46**
G01S 5/00
(25) De (26) De
(21) 99119418.4 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(30) 30.10.1998 DE 19850056
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Führung von Sehbehinderten und Blinden*
• *Method and device for the guidance of visually impaired or blind persons*
• *Méthode et dispositif pour le guidage des malvoyants ou aveugles*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Kneisel, Karl Ernst, 64367 Mühlthal, DE
Nguyen, Minh Tri, 64293 Darmstadt, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 131 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 99958110.1 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LV LT MK RO SI
(43) 12.09.2001
(86) EP 1999/009002 23.11.1999
(87) WO 2000/030608 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 IT MI982559
30.07.1999 IT MI991712
(54) • *DRUCKDOSIERINHALATOREN*
• *PRESSURISED METERED DOSE INHALERS (MDI)*
• *AEROSOLS DOSEURS SOUS PRESSION*
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
(72) LEWIS, David, I-43100 Parma, IT
GANDERTON, David, I-43100 Parma, IT
MEAKIN, Brian, I-43100 Parma, IT
VENTURA, Paolo, I-43100 Parma, IT
BRAMBILLA, Gaetano, I-43100 Parma, IT
GARZIA, Raffaella, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
(60) 05001105.5 / 1 523 975

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/48****A61K 9/20** → (51) **A61K 31/198**

- (51) **A61K 9/44** (11) **1 333 813 B1**
B23B 37/00
(25) En (26) En
(21) 01993458.7 (22) 02.11.2001
(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) EP 2001/012729 02.11.2001
(87) WO 2002/038131 2002/20 16.05.2002
(30) 08.11.2000 GB 0027471
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER ORALEN ARZNEIFORM*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN ORAL DELIVERY DEVICE*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE*
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
(72) MARTINI, Luigi, c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
SMITH, Philip, c/o GlaxoSmithKline, Collegeville, PA 19426-0989, US
LI, Chi Leung, c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 9/48** (11) **0 818 991 B1**
A61K 9/14 **A61K 9/50**
A61M 31/00

- (25) En (26) En
(21) 96910834.9 (22) 04.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.01.1998
(86) US 1996/005333 04.04.1996
(87) WO 1996/031198 1996/45 10.10.1996
(30) 07.04.1995 US 419635

- (54) • *TRÄGERSTOFF ENTHALTEND XANTHANGUMMI UND JOHANNISBROTTGUMMI FÜR MEDIKAMENTE ZUM EINBLASEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *CONTROLLED RELEASE INSUFFLATION CARRIER FOR MEDICAMENTS COMPRISING XANTHAN GUM AND LOCUST BEAN GUM*
• *EXCIPIENT POUR INSUFFLATION A LIBERATION PROGRESSIVE COMPRENNANT DE LA GOMME XANTHANE ET DE LA GOMME CAROUBE, DESTINEE A DES MEDICAMENTS*
(73) Penwest Pharmaceuticals Co., 2981 Route 22, Patterson, NY 12563-9970, US
(72) BAICHWAL, Anand, R., Wappinger Falls, NY 12590, US
STANFORTH, John, N., Bath BA2 2AT, GB
(74) Williamson, Brian, OLSWANG 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/48**

- (51) **A61K 31/05** (11) **1 494 658 B1**
A61K 31/222 **A61K 31/23**
A61K 31/231 **A61K 31/232**
A23L 1/30 **A61P 25/28**
A61P 25/16 **A61P 9/10**
(25) En (26) En
(21) 02730093.8 (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) 12.01.2005
(86) EP 2002/003675 03.04.2002
(87) WO 2003/082259 2003/41 09.10.2003
(54) • *NATÜRLICHE PHENOLISCHE PRODUKTE UND DEREN DERIVATE ZUM SCHUTZ VOR NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *NATURAL PHENOLIC PRODUCTS AND DERIVATIVES THEREOF FOR PROTECTION AGAINST NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *PRODUITS PHENOLIQUES NATURELS ET LEURS DERIVES PERMETTANT D'OBTENIR UNE PROTECTION CONTRE LES MALADIES NEURODEGENERATIVES*
(73) PULEVA BIOTECH, S.A., Camino de Purchil, 66, E-18004 Granada, ES
(72) GEERLINGS, Arjan, E-18006 GRANADA, ES
LOPEZ-HUERTAS LEON, Eduardo, E-18200 MARACENA (Granada), ES
MORALES SANCHEZ, Juan-Carlos, E-18194 CULLAR-VEGA (Granada), ES
BOZA PUERTA, Julio, 18008 Granada, ES
JIMENEZ LOPEZ, Jesus, E-18320 SANTA FE (Granada), ES
(74) Portela Gasch, Sergio Raul, ABG Patentes, S.L., Orense, 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

A61K 31/095 → (51) **A61K 33/24**

- (51) **A61K 31/12** (11) **0 786 990 B1**
A61P 27/00 **A61P 27/06**
(25) En (26) En
(21) 95939819.9 (22) 16.10.1995
(84) BE DE ES FR GB GR IE IT NL SE
(43) 06.08.1997
(86) US 1995/014502 16.10.1995
(87) WO 1996/013255 1996/21 09.05.1996
(30) 27.10.1994 US 330194
(54) • *VERWENDUNG VON ASTAXANTHIN ZUR VERZÖGERUNG UND VERBESSERUNG DER AUGENSCHÄDIGUNG*
• *USE OF ASTAXANTHIN FOR RETARDING AND AMELIORATING EYE DAMAGE*

- UTILISATION D'ASTAXANTHINE POUR RALENTIR ET TRAITER LES LESIONS OCULAIRES
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
- (72) TSO, Mark, O., M., Northbrook, IL 60062, US
- (74) LAM, Tim-Tak, Skokie, IL 60076, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61K 31/135 → (51) **A61K 31/517**

A61K 31/137 → (51) **A61K 31/517**

A61K 31/137 → (51) **A61K 38/16**

A61K 31/15 → (51) **A61K 31/517**

A61K 31/167 → (51) **A61K 38/16**

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/198**

- (51) **A61K 31/198** (11) **1 210 939 B1**
A61K 9/20 **A61K 31/195**
A61K 31/198 **A61K 31/167**
- (25) En (26) En
(21) 02002974.0 (22) 08.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(30) 12.03.1993 GB 9305058
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen, die Paracetamol und L-Cystein oder eine Vorstufe davon enthalten*
• *Pharmaceutical compositions comprising paracetamol and L-Cysteine or a precursor thereof*
• *Compositions pharmaceutiques contenant du paracétamol et de la L-cystéine ou un précurseur de celle-ci*
- (73) Sinclair Pharmaceuticals Limited, Borough Road, Godalming, Surrey GU7 2AB, GB
- (72) Jones, Roger Spencer, Brecon, Powys LD3 9RW, GB
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every European Patent Attorneys Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB
- (62) 94908449.5 / 0 689 434

A61K 31/21 → (51) **C07C 219/06**

A61K 31/222 → (51) **A61K 31/05**

A61K 31/23 → (51) **A61K 31/05**

A61K 31/231 → (51) **A61K 31/05**

A61K 31/232 → (51) **A61K 31/05**

- (51) **A61K 31/335** (11) **0 932 399 B1**
A61M 36/00 **A01N 43/02**
C07D 305/00 **A61K 51/04**
- (25) En (26) En
(21) 97917512.2 (22) 11.03.1997
(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) 04.08.1999
(86) US 1997/003687 11.03.1997
(87) WO 1997/033552 1997/40 18.09.1997
(30) 12.03.1996 US 13184 P
(54) • **WASSERLÖSLICHE PACLITAXEL-PRODRUGEN**
• **WATER SOLUBLE PACLITAXEL PRODRUGS**
• **BIOPRECURSEURS DE PACLITAXEL SOLUBLES DANS L'EAU**

- (73) PG-TXL Company, L.P., 3324 Pittsburg Street, Houston, TX 77005, US
- (72) LI, Chun, Missouri City, TX 77459, US
- WALLACE, Sidney, Houston, TX 77005, US
- YU, Dong-Fang, Houston, TX 77062, US
- YANG, David J., Sugarland, TX 77478, US
- (74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **A61K 31/335** (11) **0 977 562 B1**
A61K 47/22

- (25) En (26) En
(21) 99909941.9 (22) 10.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.02.2000
(86) US 1999/005151 10.03.1999
(87) WO 1999/045918 1999/37 16.09.1999
(30) 10.03.1998 US 77459 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERABREICHUNG VON TAXANEN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR DELIVERY OF TAXANES**
• **METHODES ET COMPOSITIONS D'ADMINISTRATION DE TAXANES**
- (73) NAPRO BIODTHERAPEUTICS, INC., Unit A, 6302 Spine Road, Boulder, CO 80301, US
- (72) McCHESNEY-HARRIS, Lisa, L., Vernon Hills, IL 60061-1317, US
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBSHAW Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61K 31/335** (11) **1 118 325 B1**
A61K 33/00 **A61M 1/00**
A61M 5/00 **A61P 9/10**

- (25) En (26) En
(21) 00128626.9 (22) 29.07.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(30) 29.07.1993 US 99067
(54) • **Verwendung von Paclitaxel und seinen Derivaten zur Herstellung eines Medikaments für die Behandlung von Restenose**
• **Use of Paclitaxel and its derivatives in the manufacture of a medicament for treating restenosis.**
• **Utilisation du Paclitaxel et ses dérivés dans la fabrication d'un médicament destiné au traitement de la resténose**
- (73) The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer, P.O.Box 13, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US
- (72) Kinsella, James L., Baltimore Maryland 21212, US
- Sollot, Steven J., Baltimore Maryland 21209, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 94924519.5 / 0 711 158

A61K 31/343 → (51) **A61K 31/517**

A61K 31/395 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 173 172 B1**
A61K 31/4418 **A61K 31/4422**
A61P 3/06 **A61P 9/10**
- (25) En (26) En
(21) 00928200.5 (22) 18.04.2000
(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) 23.01.2002
(86) US 2000/010465 18.04.2000
(87) WO 2000/064443 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 130665 P
23.07.1999 US 145305 P
27.08.1999 US 151121 P
19.11.1999 US 166592 P
- (54) • **SYNERGISTISCHE WIRKUNGEN VON AMLODIPIIN UND DEM HYDROXYLIERTEN METABOLIT VON ATORVASTATIN**
• **SYNERGISTIC EFFECTS OF AMLODIPIINE AND THE HYDROXYLATED METABOLITE OF ATORVASTATIN**
• **EFFETS SYNERGIQUES DE L'AMLODIPINE ET DU METABOLITE HYDROXYLE DE L'ATORVASTATINE**
- (73) Mason, R. Preston, P.O. Box 418, Manchester, MA 01944, US
- (72) Duffy, Assumpta Dympra, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 31/40 → (51) **C07D 207/09**

A61K 31/4015 → (51) **C07D 207/08**

A61K 31/41 → (51) **C07D 257/04**

A61K 31/41 → (51) **C07D 271/06**

A61K 31/42 → (51) **C07D 261/08**

- (51) **A61K 31/425** (11) **1 083 898 B1**
A61K 31/47 **A61P 31/12**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99923725.8 (22) 11.06.1999
(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) FR 1999/001391 11.06.1999
(87) WO 1999/063998 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 FR 9807373
(54) • **NEUE VERWENDUNG VON HIV-PROTEASE HEMMERN**
• **NOVEL USE OF HIV PROTEASE INHIBITING COMPOUNDS**
• **NOUVELLE UTILISATION DE COMPOSES INHIBITEURS DE LA PROTEASE DU VIH**
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- BIOMERIEUX, 69280 Marcy-L'Etoile, FR
- (72) ANDRE, Patrice, F-35700 Rennes, FR
- LOTTEAU, Vincent, F-35000 Rennes, FR
- ZINKERNAGEL, Rolf, CH-8126 Zumikon, CH
- KLENERMAN, Paul, Oxford OX1 1TQ, GB
- GROETTRUP, Marcus, CH-9008 St. Gallen, CH
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 31/435** (11) **0 820 286 B1**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 96913878.3 (22) 09.04.1996
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 28.01.1998
(86) US 1996/006041 09.04.1996
(87) WO 1996/032108 1996/46 17.10.1996
(30) 11.04.1995 US 420244
(54) • *TETRANDRIN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENENTZÜNDUNGEN*
• *TETRANDRINE FOR THE TREATMENT FOR OCULAR INFLAMMATION*
• *TETRANDRINE POUR LE TRAITEMENT D'INFLAMMATIONS OCULAIRES*
- (73) MASSACHUSETTS EYE & EAR INFIRMARY, 243 Charles Street, Boston, MA 02114, US
(72) HU, Shixing, Cambridge, MA 02139, US
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A61K 31/435** → (51) **C07D 221/12**
-
- A61K 31/44** → (51) **A61K 33/24**
-
- A61K 31/44** → (51) **C07D 211/90**
-
- A61K 31/4418** → (51) **A61K 31/40**
-
- A61K 31/4422** → (51) **A61K 31/40**
-
- A61K 31/445** → (51) **A61K 31/55**
-
- A61K 31/445** → (51) **A61K 38/16**
-
- A61K 31/445** → (51) **C07D 211/46**
-
- A61K 31/445** → (51) **C07D 295/12**
-
- A61K 31/4525** → (51) **A61K 31/517**
-
- A61K 31/47** → (51) **A61K 31/425**
-
- A61K 31/47** → (51) **C07D 215/50**
-
- (51) **A61K 31/4706** (11) **1 292 306 B1**
A61P 33/06
(25) En (26) En
(21) 00993875.4 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.03.2003
(86) IN 2000/000081 30.08.2000
(87) WO 2001/091535 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 IN MU05012000
(54) • *KIT ZUR BEHANDLUNG VON MALARIA DIE CHLOROQUIN UND BULAQUIN ENTHÄLT*
• *A COMBINATION KIT USED IN THE TREATMENT OF MALARIA CONTAINING CHLOROQUINE AND BULAQUINE*
• *KIT UTILISE DANS LE TRAITEMENT DU PALUDISME COMPRENANT CHLOROQUINE ET BOULAQUINE*
- (73) Nicholas Piramal India Limited, 100 Centrepoint, Dr. Ambedkar Road, Parel, Mumbai 400 012, Maharashtra, IN
Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhavan 1, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) PINTO, Francis Joseph, Parel, Mumbai 400 012, Maharashtra, IN
PIRAMAL, Swati Ajay, Parel, Mumbai 400 012, Maharashtra, IN
PRATAP, Ram, Uttar Pradesh 226 001, IN
BHADURI, Amiya Prasad, Uttar Pradesh 226 001, IN
THAPLIYAL, Harsh Pati, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
PURI, Sunil Kumar, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
DUTTA, Guru Prasad, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
- DWIVEDI, Anil Kumar, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
SINGH, Satyawan, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
SRIVASTAVA, Pratima, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
PANDEY, Vikash Chandra, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
SRIVASTAVA, Sudhir, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
SINGH, Shio Kumar, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
GUPTA, Ram Chandra, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
SRIVASTAVA, Jagdishwar Sahai, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
ASTHANA, Omkar Prasad, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
- (74) Oxley, Rachel Louise, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 31/495** → (51) **C07D 207/09**
-
- A61K 31/495** → (51) **C07D 295/12**
-
- A61K 31/506** → (51) **C07D 401/04**
-
- (51) **A61K 31/517** (11) **1 237 553 B1**
A61K 31/519 **A61K 31/55**
A61K 31/135 **A61K 31/137**
A61K 31/15 **A61K 31/343**
A61K 31/4525
- (25) En (26) En
(21) 00981174.6 (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
AL LT LV MK RO SI
(43) 11.09.2002
(86) DK 2000/000671 06.12.2000
(87) WO 2001/041701 2001/24 14.06.2001
(30) 06.12.1999 US 169245 P
(54) • *KOMBINATION AUS EINEM SEROTONIN-WIEDERAUFNAHME-INHIBITOR UND EINEM 5-HT2C-ANTAGONIST, -INVERSE AGONIST ODER EINEM -PARTIELLEN AGONISTEN*
• *THE COMBINATION OF A SEROTONIN REUPTAKE INHIBITOR AND A 5-HT 2C? ANTAGONIST, INVERSE AGONIST OR PARTIAL AGONIST*
• *COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DU RECAPTAGE DE LA SEROTONINE ET D'UN ANTAGONISTE, D'UN AGONISTE INVERSE OU D'UN AGONISTE PARTIEL DE 5-HT 2C?*
- (73) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 7-9, 2500 Kobenhavn-Valby, DK
(72) CREMERS, Thomas, Ivo, Franciscus, Hubert, NL-9717 KV Groningen, NL
WIKSTRÖM, Hakan, Wilhelm, NL-9721 WN Groningen, NL
DEN BOER, Johan, Antonie, NL-9752 CH Haren, NL
BOSKER, Fokko, Jan, NL-9711 KS Groningen, NL
WESTERINK, Bernard, Hendrik, Cornelis, NL-9774 PL Adorp, NL
BOGESO, Klaus, Peter, DK-2970 Horsholm, DK
HOGG, Sandra, DK-1871 Frederiksberg C, DK
MORK, Arne, DK-3060 Espergaerde, DK
- (74) Meidahl Petersen, John, et al, c/o H. Lundbeck A/S 9, Ottiliavej, 2500 Copenhagen, DK
(60) 03027672.9 / 1 396 267
- (51) **A61K 31/519** (11) **1 150 681 B1**
A61P 25/34
(25) De (26) De
(21) 00905035.2 (22) 08.02.2000
(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) EP 2000/000975 08.02.2000
(87) WO 2000/048445 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19906979
(54) • *VERWENDUNG EINER PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND DESOXYPEGANIN ZUR BEHANDLUNG DER NIKOTINABHÄNGIGKEIT*
• *USE OF A PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING DESOXYPEGANINE FOR THE TREATMENT OF NICOTINE DEPENDENCE*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE LA DESOXYPEGANINE UTILISEE POUR LE TRAITEMENT DE LA DEPENDANCE A LA NICOTINE*
- (73) HF ARZNEIMITTELFORSCHUNG GmbH, St. Johannes 5, 59368 Werne, DE
(72) ASMUSSEN, Bodo, D-56170 Bendorf, DE
HILLE, Thomas, D-56567 Neuwied, DE
HOFFMANN, Hans-Rainer, D-56566 Neuwied, DE
OPITZ, Klaus, D-48157 Münster, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
-
- A61K 31/519** → (51) **A61K 31/517**
-
- A61K 31/519** → (51) **C07D 471/04**
-
- (51) **A61K 31/52** (11) **1 536 800 B1**
A61K 31/711 **A61P 31/18**
(25) En (26) En
(21) 03733801.9 (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
AL LT LV MK
(43) 08.06.2005
(86) SE 2003/001100 24.06.2003
(87) WO 2004/002433 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 SE 0202022
06.11.2002 EP 02024744
(54) • *SYNERGISTISCHE WECHSELWIRKUNG VON ABACAVIR UND ALOVUDIN*
• *SYNERGISTIC INTERACTION OF ABACAVIR AND ALOVUDINE*
• *INTERACTION SYNERGIQUE D'ABACAVIR ET D'ALOVUDINE*
- (73) MEDIVIR AB, Lunastigen 7, 141 44 Huddinge, SE
(72) MARDH, Göran, S-114 59 Stockholm, SE
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
-
- A61K 31/53** → (51) **C07D 251/16**
-
- (51) **A61K 31/55** (11) **1 147 772 B1**
A61P 9/06
(25) Ja (26) En
(21) 99961438.1 (22) 27.12.1999
(84) AT BE CH DE FR GB LI
(43) 24.10.2001
(86) JP 1999/007359 27.12.1999
(87) WO 2000/038688 2000/27 06.07.2000
(30) 28.12.1998 JP 37333298
(54) • *VERWENDUNG VON 1,4-BENZOTHAZEPINEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG DER VORHOF-FIBRILLATION*

- USE OF 1,4-BENZOTHIAZEPINE DERIVATIVES FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF ATRIAL FIBRILLATION
 - UTILISATION DE DERIVÉES 1,4-BENZOTHIAZEPINES POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT DANS LE TRAITEMENT DE LA FIBRILLATION ATRIALE
- (73) Kaneko, Noboru, 23-12-403, Kasuga 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0003, JP
- (72) AISAKA, Kazuo, Central Pharm. Res. Inst. of Japan, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
- IMAGAWA, Naoya, Central Pharm. Res. Inst. of Japan, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
- MIYAI, Hisato, Central Pharm. Res. Inst. of Japan, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
- OGAWA, Satoshi, Keio University Hospital, Shinjuku-ku, Tokyo 160-1582, JP
- KANEKO, Noboru, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0003, JP
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 31/55** (11) **1 308 161 B1**
A61K 31/551 **A61K 31/445**
C07D 231/38 **C07D 403/04**

(25) En (26) En

(21) 02257241.6 (22) 18.10.2002

(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 US 336306 P

- 5-N-heterocyclyl-1-(4-sulfonyl-phenyl)-1H-pyrazol Derivate mit Cyclooxygenase 2 (COX-2) hemmender Wirkung zur Behandlung von entzündlichen Erkrankungen
- 5-N-heterocyclyl-1-(4-sulfonyl-phenyl)-1H-pyrazole derivatives with cyclooxygenase 2 (COX-2) inhibiting activity for the treatment of inflammatory diseases
- Dérivés de 5-N-heterocyclyl-1-(4-sulfonyl-phenyl)-1H-pyrazole comme inhibiteurs de la cyclooxygenase 2 (COX-2) pour le traitement des inflammations

- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Minich, Martha Lou, Groton, Connecticut 06340, US
- Sakya, Subas Man, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/55 → (51) **A61K 31/517**

A61K 31/551 → (51) **A61K 31/55**

A61K 31/66 → (51) **A61K 31/70**

A61K 31/663 → (51) **A61K 47/38**

(51) **A61K 31/70** (11) **1 146 881 B1**
A61K 31/66 **A61K 38/21**
A61K 39/42 **A61K 39/235**
A61K 39/245 **G01N 33/50**
A61P 35/00

(25) De (26) De

(21) 00909001.0 (22) 04.02.2000

(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) DE 2000/000364 04.02.2000

(87) WO 2000/045851 2000/32 10.08.2000

(30) 04.02.1999 DE 19904514
13.09.1999 DE 19943786
13.09.1999 DE 19943787

- (54) • MITTEL ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG EINER GEWEBEVERÄNDERUNG MESENCHYMALEN URSPRUNGS
 - PREPARATION FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF A TISSUE CHANGE OF MESENCHYMAL ORIGIN
 - AGENT POUR PREVENIR ET/OU TRAITER LES MODIFICATIONS TISSULAIRES D'ORIGINE MESENCHYMATEUSE
- (73) Bullerdiel, Jörn, Weissdornpfad 14, 28355 Bremen, DE
- (72) Bullerdiel, Jörn, 28355 Bremen, DE
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

A61K 31/70 → (51) **C07H 17/00**

A61K 31/70 → (51) **C07H 17/08**

A61K 31/70 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 31/7068** (11) **1 265 621 B1**
A61P 43/00

(25) En (26) En

(21) 01921332.1 (22) 13.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO

- (43) 18.12.2002
- (86) EP 2001/002825 13.03.2001
- (87) WO 2001/068064 2001/38 20.09.2001
- (30) 14.03.2000 ES 200000610
- (54) • VERWENDUNG VON CDP-CHOLIN ZUR PROPHYLAXE DER CEREBRALEN ISCHÄMIE
 - USE OF CDP-CHOLINE FOR THE PROPHYLACTIC TREATMENT OF CEREBRAL ISCHEMIA
 - UTILISATION DE CDP-CHOLINE POUR LE TRAITEMENT PREVENTIF DE L'ISCHEMIE CEREBRALE

- (73) FERRER INTERNACIONAL, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES
- (72) FOGUET, Rafael, E-08028 Barcelona, ES
- RAMENTOL, Jorge, E-08022 Barcelona, ES
- FERRER, Isidro, J., E-08034 Barcelona, ES
- LOZANO, Rafael, E-08023 Barcelona, ES
- SECADES, Julio, J., E-08025 Barcelona, ES
- RAGA, Manuel, M., E-08024 Barcelona, ES
- CASTELLO, Josep, M., E-08012 Barcelona, ES
- ORTIZ, José, A., E-08037 Barcelona, ES
- (74) Kinzebach, Werner, et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/12**

A61K 31/711 → (51) **A61K 31/52**

(51) **A61K 31/713** (11) **1 223 950 B1**
C12N 15/11 **C12N 9/00**
C07H 21/00 **A61P 27/02**

(25) En (26) En

(21) 00975399.7 (22) 26.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.07.2002

(86) US 2000/029500 26.10.2000

(87) WO 2001/030362 2001/18 03.05.2001

(30) 26.10.1999 US 161532 P

- (54) • RIBOZYM-THERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN AUGENKRANKHEITEN

- RIBOZYME THERAPY FOR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE EYE DISEASES
 - THERAPIE RIBOZYMIQUE DESTINEE AU TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFERATIVES DES YEUX
- (73) IMMUSOL, INC., 10790 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US
- (72) ROBBINS, Joan, M., San Diego, CA 92131, US
- TRITZ, Richard, San Diego, CA 92121, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/715 → (51) **C08B 37/00**

(51) **A61K 31/785** (11) **1 044 008 B1**
A61P 13/00

(25) En (26) En

(21) 98957371.2 (22) 26.10.1998

(84) BE DE FR GB LU NL

(43) 18.10.2000

(86) US 1998/022606 26.10.1998

(87) WO 1999/022744 1999/19 14.05.1999

(30) 05.11.1997 US 964956

- (54) • VERWENDUNG ALIPHATISCHER AMINE ZUR VERMINDERUNG VON OXALAT
- USE OF ALIPHATIC POLYAMINES FOR REDUCING OXALATE
- REDUCTION DU NIVEAU D'OXALATES PAR DES POLYAMINES ALIPHATIQUES

(73) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) HOLMES-FARLEY, Stephen, Randall, Arlington, MA 02474, US

MANDEVILLE, W., Harry, III, Lynnfield, MA 01940, US

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

(60) 05076677.3

A61K 33/00 → (51) **A61K 31/335**

(51) **A61K 33/20** (11) **1 214 081 B1**
A61P 17/02

(25) En (26) En

(21) 00954770.4 (22) 23.08.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 19.06.2002

(86) GB 2000/003264 23.08.2000

(87) WO 2001/013926 2001/09 01.03.2001

(30) 23.08.1999 GB 9919951

- (54) • UNTERCHLORIGE SÄURE ENTHALTENDES SUPEROXIDIERTES WASSER ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN
- SUPEROXIDIZED WATER BASED ON HYPOCHLOROUS ACID FOR THE TREATMENT OF WOUNDS
- EAU SUPEROXIDEE A LA BASE D'ACIDE HYPOCHLORIQUE POUR LE TRAITEMENT DE PLAIES

(73) Sterilox Medical (Europe) Limited, 85E Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB

(72) SELKON, Joe B., Headington, Oxford OX3 9DA, GB

(74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **A61K 33/24** (11) **1 064 004 B1**
A61K 33/36 **A61K 31/095**
A61K 31/44

(25) En (26) En

(21) 98955187.4 (22) 28.10.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 03.01.2001
- (86) US 1998/022913 28.10.1998
- (87) WO 1999/021568 1999/18 06.05.1999
- (30) 28.10.1997 US 960031
- (54) • METAL/THIOL ENTHALTENDE BIOZIDEMITTEL
• METAL/THIOL BIOCIDES
• BIOCIDES CONTENANT METAL/THIOL
- (73) Winthrop-University Hospital, 259 First Street, Mineola, NY 11501, US
- (72) DOMENICO, Philip, Garden City Park, NY 11040, US
- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (60) 05021092.1
05021093.9

A61K 33/36 → (51) **A61K 33/24**

- (51) **A61K 35/74** (11) **1 067 945 B1**
A61P 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 99915251.5 (22) 01.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 17.01.2001
- (86) US 1999/007360 01.04.1999
- (87) WO 1999/049877 1999/40 07.10.1999
- (30) 01.04.1998 US 80378 P
- (54) • ERFAHREN ZÜR VERRINGERUNG VON CHOLESTERIN MIT BACILLUS COAGULANS SPOREN, SYSTEME UN ZUSAMMENSETZUNGEN
• METHODS FOR REDUCING CHOLESTEROL USING BACILLUS COAGULANS SPORES, SYSTEMS AND COMPOSITIONS
• METHODES DE REDUCTION DU CHOLESTEROL PAR DES SPORES DE BACILLUS COAGULANS, SYSTEMES ET COMPOSITIONS ASSOCIES
- (73) Ganeden Biotech, Inc., Suite 209, 5940 Pacific Mesa Court, San Diego, CA 92121, US
- (72) FARMER, Sean, La Jolla, CA 92037, US
LEFKOWITZ, Andrew, R., La Jolla, CA 92037, 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 38/06 → (51) **C07K 5/023**

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 128 844 B1**
A61K 31/445 **A61K 31/167**
A61K 31/137 **A61P 17/02**
- (25) En (26) En
- (21) 99960130.5 (22) 15.10.1999
- (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) US 1999/024182 15.10.1999
- (87) WO 2000/024419 2000/18 04.05.2000
- (30) 27.10.1998 US 105688 P
- (54) • BOTULINUMTOXINE ZUR VERSTÄRKUNG DER WUNDHEILUNG
• BOTULINUM TOXINS FOR ENHANCING WOUND HEALING
• TOXINES BOTULIQUES POUR FACILITER LA CICATRISATION D'UNE PLAIE
- (73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Mayo Clinic 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
- (72) GASSNER, Holger, G., Erlangen 91054, DE
SHERRIS, David, A., Rochester, Minnesota 55902, US

- (74) Gassner, Wolfgang, Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 294 390 B1**
A61P 25/16 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
- (21) 01906632.3 (22) 22.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 26.03.2003
- (86) US 2001/002118 22.01.2001
- (87) WO 2001/093893 2001/50 13.12.2001
- (30) 07.06.2000 US 209799 P
20.07.2000 US 620216
- (54) • VERWENDUNG DES COPOLYMER-1 PEPTIDS SOWIE VON DAMIT VERWANDTEN PEPTIDEN UND POLYPEPTIDEN UND VON DAMIT BEHANDELTEN T-ZELLEN ZUR NEUROPROTEKTION VOR GLUTAMATTOXIZITÄT
• THE USE OF COPOLYMER 1 AND RELATED PEPTIDES AND POLYPEPTIDES AND T CELLS TREATED THEREWITH FOR NEUROPROTECTION FROM GLUTAMATE TOXICITY
• UTILISATION DU COPOLYMER 1 ET DES PEPTIDES ET POLYPEPTIDES ASSOCIES, ET LYMPHOCYTES T TRAITES PAR CES DERNIERS POUR UNE THERAPIE NEUROPROTECTRICE CONTRE LA TOXICITE DE LA GLUTAMATE
- (73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (72) EISENBACH-SCHWARTZ, Michal, 76353 Rehovot, IL
YOLES, Eti, 76880 D.N. Nahal Sorek, IL
KIPNIS, Jonathan, 71700 Modiin, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/18 → (51) **A61K 47/48**

A61K 38/19 → (51) **C12N 9/26**

A61K 38/21 → (51) **A61K 31/70**

A61K 38/36 → (51) **A61K 47/48**

A61K 38/39 → (51) **A61K 47/48**

A61K 38/58 → (51) **G01N 33/48**

A61K 39/07 → (51) **C12N 15/31**

A61K 39/235 → (51) **A61K 31/70**

A61K 39/245 → (51) **A61K 31/70**

A61K 39/39 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 357 941 B1**
A61P 25/00 **C07K 16/28**
- (25) En (26) En
- (21) 02711034.5 (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) 05.11.2003
- (86) GB 2002/000551 08.02.2002
- (87) WO 2002/062383 2002/33 15.08.2002
- (30) 08.02.2001 GB 0103174
- (54) • VERWENDUNG VON ANTIKÖRPER GEGEN MAG ZUR BEHANDLUNG ISCHÄMISCHER SCHLAGANFÄLLE

- THERAPEUTICAL USE OF ANTI-MAG ANTI-BODY FOR THE TREATMENT OF ISCHEMIC STROKE
- UTILISATION THERAPEUTIQUE D'ANTI-CORPS ANTI-MAG POUR TRAITER L'ACCIDENT ISCHEMIQUE
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) IRVING, Elaine Alison, Essex CM19 5AW, GB
VINSON, Mary, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (60) 05077130.2

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/12**

A61K 39/42 → (51) **A61K 31/70**

A61K 47/22 → (51) **A61K 31/335**

A61K 47/36 → (51) **A61K 47/38**

- (51) **A61K 47/38** (11) **1 284 754 B1**
A61K 47/36 **A61K 31/663**
A61P 19/10
- (25) En (26) En
- (21) 01929595.5 (22) 23.04.2001
- (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) EP 2001/004550 23.04.2001
- (87) WO 2001/085217 2001/46 15.11.2001
- (30) 05.05.2000 DE 10021917
- (54) • GELARTIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR SUBCUTANEN ANWENDUNG ENTHALTEND BISPHOSPHONSÄUREN ODER DEREN SALZE
• GEL-LIKE PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR SUBCUTANEOUS ADMINISTRATION COMPRISING BISPHOSPHONIC ACIDS OR THEIR SALTS
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE TYPE GEL POUR ADMINISTRATION SOUS-CUTANEE CONTENANT DES ACIDES BIPHOSPHONIQUES OU LEURS SELS
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BADER, Rainer, 67157 Wachenheim, DE
BASTIAN, Petra, 93051 Regensburg, DE
GOEPFERICH, Achim, 93161 Sinzing, DE
ROEDEL, Wolfgang, 69123 Heidelberg, DE
WINTER, Gerhard, 69221 Dossenheim, DE
- (74) Witte, Hubert, et al, Grenzacherstrasse, 124, 4070 Basel, CH

A61K 47/48 (11) **1 178 834 B1**
A61K 38/39 **A61K 38/18**
A61K 38/36 **A61P 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 99915970.0 (22) 22.04.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 13.02.2002
- (86) IB 1999/000800 22.04.1999
- (87) WO 2000/064481 2000/44 02.11.2000
- (54) • KONTROLLIERTE ABGABE DER WACHSTUMSFAKTOREN VON HEPARIN ENTHALTENDEN MATRIZEN
• CONTROLLED RELEASE OF GROWTH FACTORS FROM HEPARIN CONTAINING MATRICES
• DIFFUSION REGULEE DE FACTEURS DE CROISSANCE DE MATRICES CONTENANT DE L'HEPARINE

- (73) Eidgenössische Technische Hochschule (ETH), Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
- (72) SAKIYAMA-ELBERT, Shelly, E., St. Louis, MO 63130, US
- HUBBELL, Jeffrey, A., CH-8126 Zurich, CH
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

A61K 47/48 → (51) **C07K 1/107**

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 077 728 B1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 99921357.2 (22) 07.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.02.2001
- (86) US 1999/007029 07.05.1999
- (87) WO 1999/058154 1999/46 18.11.1999
- (30) 11.05.1998 US 75532
- (54) • VERFAHREN ZUR SCHÜTZUNG GEGEN IONISIERENDE STRAHLUNG ODER CHEMOTHERAPEUTISCHES-ARZNEIMITTEL-SCHADEN DURCH IN VIVO GENTHERAPIE
- PROTECTION FROM IONIZING IRRADIATION OR CHEMOTHERAPEUTIC DRUG DAMAGE BY IN VIVO GENE THERAPY
- PROTECTION PAR THERAPIE GENIQUE (IN VIVO) CONTRE LES DEGATS OCCASIONNES PAR UNE EXPOSITION A UN RAYONNEMENT IONISANT OU PAR UN MEDICAMENT CHIMIOtherAPIQUE
- (73) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, 911 William Pitt Union, Pittsburgh, Pennsylvania 15260, US
- (72) GREENBERGER, Joel, S., Sewickley, PA 15143-1143, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

A61K 48/00 → (51) **C12N 9/26**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/12**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/85**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/861**

A61K 51/04 → (51) **A61K 31/335**

A61L 2/025 → (51) **A61L 2/07**

- (51) **A61L 2/07** (11) **1 381 399 B1**
A61L 2/025
- (25) En (26) En
- (21) 02722020.1 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 21.01.2004
- (86) DK 2002/000211 27.03.2002
- (87) WO 2002/078751 2002/41 10.10.2002
- (30) 28.03.2001 DK 200100514
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DESINFEKTION EINES PRODUKTES DURCH OBERFLÄCHENBEHANDLUNG DESSELBEN
- METHOD AND APPARATUS FOR DISINFECTING A PRODUCT BY SURFACE TREATMENT THEREOF
- PROCEDE ET APPAREIL DE DESINFECTIION D'UN PRODUIT PAR UN TRAITEMENT DE SURFACE
- (73) Force Technology, Park Allé 345, 2605 Brøndby, DK

- (72) KREBS, Niels, DK-2605 Brøndby, DK
- (74) Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61L 2/26 → (51) **A61B 19/02**

- (51) **A61L 15/44** (11) **1 084 716 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00110783.8 (22) 20.05.2000
- (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) 04.06.1999 DE 19925519
- (54) • Wundauflage zur gesteuerten Abgabe von Wirkstoff an Wunden und Verfahren zu ihrer Herstellung
- Dressing for the controlled release of active substances to wounds and method for its manufacture
- Pansement pour blessure à libération contrôlée de principes actifs et son procédé de fabrication
- (73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) Berthold, Achim, Dr., 56626 Andernach, DE
- Müller, Walter, Dr., 56564 Neuwied, DE
- Flöther, Ulrich, 8207 Schaffhausen, DE
- Naeff, Rainer, Dr., 8246 Langwiesen, CH
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61L 15/46 (11) **1 082 149 B1**
A61L 15/48

- (25) En (26) En
- (21) 99953296.3 (22) 28.05.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 14.03.2001
- (86) US 1999/012011 28.05.1999
- (87) WO 1999/061079 1999/48 02.12.1999
- (30) 29.05.1998 US 87686
- 21.08.1998 US 138157
- (54) • VERBESSERTE GERUCHSABSORPTION DURCH NATÜRLICHE UND SYNTHETISCHE POLYMERE
- ENHANCED ODOR ABSORPTION BY NATURAL AND SYNTHETIC POLYMERS
- MEILLEURE ABSORPTION DES ODEURS PAR DES POLYMERES NATURELS ET DE SYNTHESE
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) BONEY, Lee, Cullen, Woodstock, GA 30188, US
- BORDERS, Richard, Arnold, Marietta, GA 30062, US
- DI LUCCIO, Robert, Cosmo, Alpharetta, GA 30004, US
- KEPNER, Eric, Scott, Fletcher, NC 28732, US
- YAHIAOUI, Ali, Roswell, GA 30075, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61L 15/48 → (51) **A61L 15/46**

- (51) **A61L 27/12** (11) **1 413 321 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03090348.8 (22) 16.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2004
- (30) 21.10.2002 DE 10249627
- (54) • Phosphathaltiger Knochenersatzwerkstoff mit kristallinen und röntgenamorphen Phasen
- Phosphate containing bone substitute product with crystalline and amorphous phases

- Matériau pour prothèse osseuse à base de phosphate comprenant des phases cristallines et amorphes
- (73) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
- (72) Berger, Georg, 16341 Zepernick, DE
- Spitzer, Andrea, 10827 Berlin, DE
- Jäger, Christian Prof., 07749 Jena, DE
- Pauli, Jutta, 12555 Berlin, DE
- Gildenhaar, Renate, 13086 Berlin, DE
- (74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61L 27/54 (11) **0 946 217 B1**
A61L 29/08 **A61L 29/16**
A61L 31/10 **A61L 31/16**
A61L 33/00

- (25) En (26) En
- (21) 97947586.0 (22) 18.11.1997
- (84) DE FR GB IE NL
- (43) 06.10.1999
- (86) US 1997/021153 18.11.1997
- (87) WO 1998/023306 1998/22 04.06.1998
- (30) 25.11.1996 US 755189
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERÜBERZÜGEN AUS POLYETHYLENOXIDKETTEN MIT KOVALENT GEBUNDENEN BIOAKTIVEN SUBSTANZEN
- PROCESS FOR PREPARING POLYMER COATINGS GRAFTED WITH POLYETHYLENE OXIDE CHAINS CONTAINING COVALENTLY BONDED BIO-ACTIVE AGENTS
- PROCEDE DE PREPARATION D'ENROBAGES DE POLYMERES A GREFFE DE CHAINES D'OXYDE DE POLYETHYLENE CONTENANT DES AGENTS BIOACTIFS LIES PAR COVALENCE
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bay Street, St. Michael, BB
- (72) PATNAIK, Birendra, K., Chester, NJ 07930, US
- ZDRAHALA, Richard, J., Bloomington, MN 55438, US
- (74) du Pont, Jeroen, Exter Polak & Charlous B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

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**

A61L 33/00 → (51) **A61L 27/54**

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 356 835 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03007118.7 (22) 28.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2003
- (30) 25.04.2002 US 132797
- (54) • Verriegelungsmechanismus für eine chirurgische Kassette
- Surgical cassette latching mechanism
- Mécanisme de verrouillage pour cassette chirurgicale
- (73) Alcon Inc., Bosch 69, 6331 Hunenberg, CH
- (72) Leukanech, Kurt D., Laguna Nigel, California 92677, US
- Wilson, Daniel J., Quali Valley, California 92587, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

A61M 1/00 → (51) **A61K 31/335**

A61M 1/00	→ (51)	A61M 1/34
A61M 1/18	→ (51)	B01D 63/02
(51) A61M 1/34	(11)	1 058 564 B1
A61M 1/00		
(25) En	(26)	En
(21) 99901408.7	(22)	07.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 13.12.2000		
(86) US 1999/000535		07.01.1999
(87) WO 1999/034848		1999/28 15.07.1999
(30) 08.01.1998		US 4344
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • WEGWERFSET ZUM UMLAUFWASCHEN VON BLUTZELLEN • DISPOSABLE SET FOR RECIRCULATION WASHING OF BLOOD CELLS • ENSEMBLE JETABLE POUR LE LAVAGE DE CELLULES SANGUINES PAR RECIRCULATION
(73) Nexell Therapeutics Inc., 9 Parker, Irvine, CA 92618-1605, US		
(72) JOHNSON, Craig, L., Mission Viejo, CA 92641, US		
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB		
A61M 5/00	→ (51)	A61K 31/335
A61M 5/14	→ (51)	A61M 5/162
(51) A61M 5/142	(11)	1 092 440 B1
A61M 5/172		G01D 5/244
F04B 43/12		
(25) Ja	(26)	En
(21) 99926884.0	(22)	01.07.1999
(84) DE FR GB IT		
(43) 18.04.2001		
(86) JP 1999/003558		01.07.1999
(87) WO 2000/001433		2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998		JP 18783398
		03.02.1999 JP 2608699
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • FLÜSSIGKEITSPUMPE • LIQUID PUMP • POMPE A LIQUIDES
(73) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0812, JP		
(72) MASAOKA, Katsunori, Yamagata-gun, Hiroshima 731-1514, JP		
		IKEDA, Atsushi, Yamagata-gun, Hiroshima 731-1514, JP
		SAITOH, Teruhisa, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1105, JP
(74) Kaminski, Susanne, et al, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI		
(51) A61M 5/162	(11)	1 161 960 B1
A61M 5/168		A61M 5/14
(25) En	(26)	En
(21) 01112951.7	(22)	06.06.2001
(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		
(30) 09.06.2000		IT M0000124
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Medizinische, vorgefertigte Einmalvorrichtung zum Verabreichen von mindestens zwei Medikamenten im vorgegebenen Verhältnis • Single-use preassembled medical device for administering at least two drugs in preset proportions to patients • Dispositif médical préassemblé à usage unique pour administrer au moins deux médicaments dans des proportions prédéterminées

(73) Sidam di Azzolini Graziano E C. S.a.s., Via Statale Sud, 169, 41030 San Giacomo Roncole - Mirandola, (Prov. of Modena), IT		
(72) Azzolini, Graziano, 41032 Cavezzo (Modena), IT		
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT		
(51) A61M 5/168	(11)	1 007 137 B1
A61M 5/172		
(25) En	(26)	En
(21) 97910767.9	(22)	03.10.1997
(84) CH DE FR GB LI		
(43) 14.06.2000		
(86) US 1997/017793		03.10.1997
(87) WO 1998/014234		1998/14 09.04.1998
(30) 04.10.1996		US 726882
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • SICHERHEITSÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN PATIENTENBEHANDLUNGSSYSTEM • SAFETY MONITORING APPARATUS FOR A PATIENT CARE SYSTEM • DISPOSITIF POUR LE CONTRÔLE DE SÉCURITÉ DANS UN SYSTEME DE SOINS AUX PATIENTS
(73) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego CA 92121, US		
(72) DUFFY, Robert, J., Poway, CA 92064, US		
		SEVERE, Lon, M., San Diego, CA 92124, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB		
A61M 5/168	→ (51)	A61M 5/162
A61M 5/172	→ (51)	A61M 5/142
A61M 5/172	→ (51)	A61M 5/168
(51) A61M 16/16	(11)	0 934 091 B1
(25) En	(26)	En
(21) 97927335.6	(22)	08.07.1997
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 11.08.1999		
(86) IB 1997/000849		08.07.1997
(87) WO 1998/002199		1998/03 22.01.1998
(30) 16.07.1996		JP 18636496
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • EINHEIT ZUR BEFEUCHTUNGSEINSTELLUNG • UNIT FOR ADJUSTING HUMIDIFICATION • UNITE DE REGLAGE DE L'HUMIDIFICATION
(73) Respironics, Inc., 1010 Murry Ridge lane, Murrysville, PA 15668-8525, US		
(72) Nitta, Kazufuku, Saitama-gun, Saitama-ken 349-02, JP		
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB		
(51) A61M 25/00	(11)	1 218 052 B1
A61B 17/00		A61B 17/02
A61F 2/00		A61M 25/10
(25) En	(26)	En
(21) 00968901.9	(22)	06.10.2000
(84) DE ES FR GB IE IT		
(43) 03.07.2002		
(86) US 2000/027862		06.10.2000
(87) WO 2001/026724		2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999		US 415336
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • BALLONINSTRUMENT ZUR DISSEKTION • BALLOON DISSECTION APPARATUS • APPAREIL DE DISSECTION A BALLONNET
(73) GENERAL SURGICAL INNOVATIONS, INC., 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US		
(72) PEARTREE, Kenneth, A., Los Altos, CA 94024, US		
		PALERMO, Thomas, J., San Jose, CA 95125, US

SHIGERU, Tanaka, Half Moon Bay, CA 94019, US		
POWELL, Ferolyn, T., San Francisco, CA 94114, US		
(74) Klusmann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
A61M 25/00	→ (51)	A61B 17/22
A61M 25/00	→ (51)	A61M 29/00
A61M 25/10	→ (51)	A61M 25/00
(51) A61M 29/00	(11)	1 112 103 B1
A61B 17/12		A61M 25/00
(25) En	(26)	En
(21) 99968634.8	(22)	27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 04.07.2001		
(86) US 1999/019649		27.08.1999
(87) WO 2000/013738		2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998		US 149874
		08.09.1998 US 149875
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON BLUTGEFÄSSOKKLUSIONEN • APPARATUS FOR TREATING VASCULAR OCCLUSIONS • APPAREIL CONVENANT AU TRAITEMENT DES OCCLUSIONS VASCULAIRES
(73) Lumend, Inc., 400 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US		
(72) SELMON, Matthew, R., Atherton, CA 94027, US		
		MILO, Charles, F., San Mateo, CA 94402, US
		WYNNE, Robert, L., Pacifica, CA 94404, US
		PAL, Suresh, S., Sunnyvale, CA 94086, US
		DELL, Kent, D., Redwood City, CA 94061, US
		GRESL, Charles, San Francisco, CA 94131, US
		HANSEN, Gerald, Newark, CA 94560, US
		HILL, E. Richard, Berkeley, CA 94705, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
A61M 31/00	→ (51)	A61F 7/12
A61M 31/00	→ (51)	A61K 9/48
A61M 36/00	→ (51)	A61K 31/335
(51) A61M 36/12	(11)	1 407 799 B1
(25) En	(26)	En
(21) 02079170.3	(22)	07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 14.04.2004		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Vorrichtung zur Implantation einer Reihe von radioaktiven Samen und nicht-radioaktiven Distanzhaltern • Device for implanting a row of radioactive seeds and non-radioactive spacers. • Dispositif pour l'implantation d'une rangée de grains radioactifs et espaces non-radioactifs
(73) Nucletron B.V., Waardgeld 1, 3905 TH Veenendaal, NL		
(72) Kindlein, Johann, 46049 Oberhausen, DE		
		Visscher, Arie Luite, 3971 RD Driebergen, NL
		Lutz, Ulrike, 6836 LB Arnhem, NL
		Schuurman, Jeroen, 3814 PJ Amersfoort, NL
		Adam, Mark Alexander, 1072 MK Amsterdam, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL		
A61N 1/00	→ (51)	A61F 7/12

(51) **A61N 1/05** (11) **1 363 698 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02702500.6 (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) 26.11.2003
 (86) GB 2002/000851 26.02.2002
 (87) WO 2002/068042 2002/36 06.09.2002
 (30) 28.02.2001 GB 0104982
 (54) • *GEHIRNELEKTRODE*
 • *BRAIN ELECTRODE*
 • *ELECTRODE CEREBRALE*
 (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,
 Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
 (72) Gill, Steven Streatfield, Oldbury-on-Severn Bristol
 BS35 10G, GB
 (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers
 LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
 2HW, GB
 (60) 05013645.6 / 1 602 393

(51) **A61N 1/32** (11) **1 395 334 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02771585.3 (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) 10.03.2004
 (86) AT 2002/000158 23.05.2002
 (87) WO 2002/094369 2002/48 28.11.2002
 (30) 25.05.2001 AT 8332001
 (54) • *EINRICHTUNG ZUM EINBRINGEN VON*
STOFFEN
 • *DEVICE FOR APPLYING SUBSTANCES*
 • *DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE SUBS-*
TANCES
 (73) Nova Technical Research GmbH, Wohllebengasse
 10/7, 1040 Wien, AT
 (72) WALLA, Thomas, A-1190 Wien, AT
 (74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/39**

(51) **A61N 1/39** (11) **1 129 746 B1**
A61N 1/362
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01400501.1 (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) 05.09.2001
 (30) 29.02.2000 FR 0002526
 (54) • *Aktives implantierbares medizinisches Gerät*
von der Art implantierbaren Defibrillators/Kar-
dioverters mit verbesserter Kontrolle von ven-
trikulärer Tachykardie
 • *Active implantable medical device of the type*
implantable defibrillator/cardioverter with
improved control of ventricles tachycardia
 • *Dispositif médical implantable actif de type*
défibrillateur/cardiovertreur implantable à ges-
tion perfectionnée des tachycardies ventriculai-
res
 (73) ELA MEDICAL, 98-100, Rue Maurice Arnoux,
 F-92541 Montrouge, FR
 (72) Limousin, Marcel, 75014 Paris, FR
 (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg &
 Associés 14 boulevard Maiesherbes, 75008 Paris,
 FR

(51) **A61N 5/04** (11) **1 292 362 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01948516.8 (22) 20.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(43) 19.03.2003
 (86) US 2001/019689 20.06.2001
 (87) WO 2001/098764 2001/52 27.12.2001
 (30) 20.06.2000 US 597234
 (54) • *SYSTEM ZUR WÄRMEBEHANDLUNG DER*
PROSTATA
 • *SYSTEM FOR HEATING THE PROSTATE*
GLAND
 • *SYSTEME DE CHAUFFAGE DE LA GLANDE*
PROSTATIQUE POUR TRAITER OU PREVE-
NIR LA CROISSANCE ET LA PROPAGATION
DE TUMEURS DE LA PROSTATE
 (73) Celsion Corporation, 10220 Old Columbia Road,
 Suite I, Columbia, MD 21046-1705, US
 (72) FENN, Alan, J., Wayland, MA 01778, US
 MON, John, Silver Spring, MD 20905, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **A61N 5/06** (11) **1 236 483 B1**
G02B 6/24
 (25) En (26) En
 (21) 02251035.8 (22) 15.02.2002
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 04.09.2002
 (30) 16.02.2001 US 785571
 (54) • *Optische Faser zur Lichtübertragung mit einem*
Diffusorteil und einer kontinuierlichen Umhül-
lung
 • *Optical fiber including a diffuser portion and*
continuous sleeve for the transmission of light
 • *Fibre optique avec une partie diffusante et une*
gaine continue pour la transmission de lumière
 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road,
 Cincinnati, Ohio 45242, US
 (72) James, IV Benjamin F., Mason, Ohio 45040, US
 Bakos, Gregory, Mason, Ohio 45040, US
 Nitsche, Donald E., Alden, NY 14004, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
 Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
 2RA, GB

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/40****A61P 3/06** → (51) **A61K 35/74****A61P 3/06** → (51) **C07D 215/50****A61P 9/00** → (51) **C07D 207/09****A61P 9/06** → (51) **A61K 31/55****A61P 9/10** → (51) **A61K 31/05****A61P 9/10** → (51) **A61K 31/335****A61P 9/10** → (51) **A61K 31/40****A61P 9/10** → (51) **C07D 207/09****A61P 9/10** → (51) **C07D 211/90****A61P 9/10** → (51) **C07D 257/04****A61P 9/12** → (51) **A61K 31/40****A61P 11/08** → (51) **C07D 221/12****A61P 13/00** → (51) **A61K 31/785****A61P 17/00** → (51) **A61K 47/48****A61P 17/02** → (51) **A61K 33/20****A61P 17/02** → (51) **A61K 38/16****A61P 19/00** → (51) **C12N 15/861****A61P 19/08** → (51) **C07D 207/08****A61P 19/10** → (51) **A61K 47/38****A61P 25/00** → (51) **A61K 39/395****A61P 25/00** → (51) **C07D 211/46****A61P 25/16** → (51) **A61K 31/05****A61P 25/16** → (51) **A61K 38/17****A61P 25/18** → (51) **C07D 207/09****A61P 25/28** → (51) **A61K 31/05****A61P 25/28** → (51) **A61K 38/17****A61P 25/34** → (51) **A61K 31/519****A61P 27/00** → (51) **A61K 31/12****A61P 27/02** → (51) **A61K 31/713****A61P 27/06** → (51) **A61K 31/12****A61P 29/00** → (51) **A61K 31/435****A61P 29/00** → (51) **C07D 207/09****A61P 31/04** → (51) **C07D 471/04****A61P 31/04** → (51) **C07H 17/08****A61P 31/12** → (51) **A61K 31/425****A61P 31/18** → (51) **A61K 31/52****A61P 31/18** → (51) **C07D 251/16****A61P 33/06** → (51) **A61K 31/4706****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/70****A61P 35/00** → (51) **A61K 48/00****A61P 37/06** → (51) **C07D 401/04****A61P 43/00** → (51) **A61K 31/7068****A61P 43/00** → (51) **C07D 487/04**(51) **A63C 9/00** (11) **1 424 108 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03354084.0 (22) 14.11.2003

(84) AT DE FR

(43) 02.06.2004

(30) 26.11.2002 FR 0215087

(54) • *Schneegleitbrett mit seitliche Abstützungplatte*• *Snowglider with lateral support plate*• *Planche de glisse sur neige avec plaque a**appui lateral*(73) SKIS ROSSIGNOL SA, rue du Docteur Butterlin,
38500 Voiron, FR

(72) Restani, Eric, 38500 Voiron, FR

(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades
24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR**A63F 3/06** → (51) **G07C 15/00**(51) **A63F 13/00** (11) **0 802 508 B1****G06F 3/033**

(25) Ja (26) En

(21) 96926619.6 (22) 09.08.1996

(84) DE ES FR GB IT

- (43) 22.10.1997
- (86) JP 1996/002267 09.08.1996
- (87) WO 1997/006510 1997/09 20.02.1997
- (30) 10.08.1995 JP 20484895
- (54) • *EINGABEGERÄT FÜR BILDERZEUGUNGS-VERFAHREN UND -GERÄT*
• *INPUT DEVICE FOR IMAGE FORMATION METHOD AND ITS APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ENTREE POUR PROCEDE DE FORMATION D'UNE IMAGE ET APPAREIL CORRESPONDANT*
- (73) SEGA ENTERPRISES, LTD., 2-12, Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144, JP
- (72) WATARI, Juro, Ohta-ku, Tokyo 144, JP
SONODA, Yoshihiro, Ohta-ku, Tokyo 144, JP
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B01D 17/00 → (51) **B01D 21/00**

B01D 17/025 → (51) **B01D 21/00**

- (51) **B01D 21/00** (11) **1 294 460 B1**
B01D 17/00 **B01D 21/02**
B01D 21/24 **B01D 17/025**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01947552.4 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
- (86) FR 2001/001938 20.06.2001
- (87) WO 2001/097942 2001/52 27.12.2001
- (30) 20.06.2000 FR 0007837
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFFANGEN ZU BESEITIGENDER PRODUKTE, ZUR INDUSTRIELLEN UND MEDIZINISCHEN ANWENDUNG*
• *DEVICE FOR TRAPPING PRODUCTS TO BE ELIMINATED, FOR INDUSTRIAL OR MEDICAL USE*
• *DISPOSITIF DE PIEGEAGE DE PRODUITS A ELIMINER, A USAGE INDUSTRIEL OU MEDICAL*
- (73) Ravineau, Michel, 16, rue des Lices, 41000 Cour Cheverny, FR
- (72) Ravineau, Michel, 41000 Cour Cheverny, FR
- (74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B01D 21/02 → (51) **B01D 21/00**

B01D 21/24 → (51) **B01D 21/00**

- (51) **B01D 24/24** (11) **1 490 153 B1**
B01D 24/40
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03744881.8 (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) 29.12.2004
- (86) FR 2003/000896 21.03.2003
- (87) WO 2003/080213 2003/40 02.10.2003
- (30) 22.03.2002 FR 0203657
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM FILTRIEREN VON FLÜSSIGEN MEDIEN DURCH ERZEUGUNG EINER INSGESAMT SPIRALFÖRMIGEN BEWEGUNG IN DER BEHANDELTEN FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR FILTERING LIQUID MEDIA GENERATING IN THE TREATED LIQUID AN OVERALL SPIRALLING MOVEMENT*

- *PROCEDE ET INSTALLATION POUR LA FILTRATION DES MILIEUX LIQUIDES GENERANT DANS LE LIQUIDE TRAITE UN MOUVEMENT D ENSEMBLE SPIRALE*
- (73) AQUATRIUM, 55 rue Charles Keller, 54000 Nancy, FR
- (72) COULOM, Thierry, F-54000 Nancy, FR
BOEGLIN, Stéphane, F-54160 Frolois, FR
PROBST, Laurent, F-54510 Tomblaine, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel POUPON, L'Escurial, Technopole de Brabois, 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-les-Nancy Cédex, FR

B01D 24/40 → (51) **B01D 24/24**

B01D 25/02 → (51) **B01D 29/075**

B01D 29/07 → (51) **B01D 46/52**

- (51) **B01D 29/075** (11) **0 897 318 B1**
B01D 29/50 **B01D 25/02**
- (25) Sv (26) En
- (21) 97905174.5 (22) 26.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 24.02.1999
- (86) FI 1997/000128 26.02.1997
- (87) WO 1997/032649 1997/39 12.09.1997
- (30) 04.03.1996 FI 960994
- (54) • *TRENNVORRICHTUNG UND DAZUGEHÖRIGE BESTANDTEILE*
• *SEPARATION APPARATUS AND COMPONENTS THEREOF*
• *APPAREIL DE SEPARATION ET SES COMPOSANTS*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) HENTTONEN, Vesa, FIN-20320 Turku, FI
LEIMU, Pasi, FIN-21130 Poikko, FI
SUIKKI, Mikko, FIN-21200 Raisio, FI
PAATERO, Jaakko, FIN-20740 Turku, FI
KARLSSON, Claes, S-723 47 Västerås, SE
TEPLER, Milan, S-722 22 Västerås, SE
- (74) Hiitonen, Pentti Juhani, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

B01D 29/50 → (51) **B01D 29/075**

B01D 35/12 → (51) **B29C 47/68**

- (51) **B01D 46/52** (11) **1 434 641 B1**
B01D 29/07
- (25) En (26) En
- (21) 02761448.6 (22) 20.08.2002
- (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) 07.07.2004
- (86) US 2002/026581 20.08.2002
- (87) WO 2003/033108 2003/17 24.04.2003
- (30) 12.10.2001 US 977057
- (54) • *VERBUNDENER FILTERRAHMEN UND METHODE ZUM FILTERRAHMEN*
• *INTERCONNECTED FILTER FRAME AND FILTER FRAMING METHOD*
• *CADRE DE FILTRE INTERCONNECTE ET PROCEDE DE MISE EN PLACE DE CADRE DE FILTRE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3437, US
- (72) DUFFY, Dean, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **B01D 53/14** (11) **1 480 733 B1**
C01B 17/04 **C10L 3/10**
- (25) De (26) De
- (21) 03742865.3 (22) 22.01.2003
- (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) EP 2003/000582 22.01.2003
- (87) WO 2003/072225 2003/36 04.09.2003
- (30) 26.02.2002 DE 10208253
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON MERCAPTAN AUS ROHGAS*
• *METHOD FOR ELIMINATING MERCAPTAN FROM CRUDE GAS*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DU MERCAPTAN CONTENU DANS UN GAZ BRUT*
- (73) Lurgi AG, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
- (72) HUDER, Karin, 60435 Frankfurt am Main, DE
WEISS, Max-Michael, 61440 Oberursel, DE

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 153 648 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01109984.3 (22) 25.04.2001
- (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) 10.05.2000 DE 10022842
- (54) • *Strukturierter Katalysator für die selektive Reduktion von Stickoxiden mittels Ammoniak unter Verwendung einer zu Ammoniak hydrolysierbaren Verbindung*
• *Structured catalyst for the selective reduction of nitrogen oxides by ammonia using a hydrolysable compound*
• *Catalyseur structuré pour la réduction sélective d'oxydes d'azote par l'ammoniac utilisant un composé hydrolysable*
- (73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (72) Harris, Michael, 64839 Münster, DE
Leyrer, Jürgen, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Demel, Yvonne, 60386 Frankfurt, DE
Lox, Egbert, Dr., 63403 Hanau, DE
Kreuzer, Thomas, Dr., 61184 Karben, DE
- (74) Stellbrink, Axel, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **B01D 63/02** (11) **0 887 100 B1**
B01D 65/00 **A61M 1/18**
- (25) De (26) De
- (21) 98111760.9 (22) 25.06.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 30.12.1998
- (30) 26.06.1997 DE 19727251
- (54) • *System bestehend aus Filtervorrichtung und Vorrichtung zu dessen Halterung*
• *System comprising a filtration device and a support device therefor*
• *Systeme comprenant un dispositif de filtrage et son dispositif de support*
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) Hahmann, Uwe, 66606 St. Wendel, DE
Spengler, Gerhard, 97502 Euerbach, DE
Heilmann, Klaus, 66606 St. Wendel, DE
Wiesen, Gerhard, 66606 St. Wendel, DE
Schmitt, Franz-Jozef, 97422 Schweinfurt, DE
Wunderlich, Ingrid, 09114 Chemnitz, DE
- (74) Gossel, Hans K., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B01D 65/00 → (51) **B01D 63/02**

- (51) **B01D 65/02** (11) **1 204 463 B1**
B01D 65/06 (26) Fr **C02F 1/44**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949632.4 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) FR 2000/001917 04.07.2000
(87) WO 2001/008791 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 FR 9909955
(54) • *VERFAHREN ZUM CHEMISCHEN
WASCHEN, UND INSBESONDERE ZUM
SPÜLEN VON MEMBRANVORRICHTUNGEN
ZUM TRENNEN VON LÖSUNGEN UND
SUSPENSIONEN*
• *IMPROVEMENTS TO CHEMICAL WASHING
AND, PARTICULARLY TO RINSING OF
SEPARATING MEMBRANE DEVICES FOR
SOLUTIONS AND SUSPENSION*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTES AU
LAVAGE CHIMIQUE ET, EN PARTICULIER
AU RINAGE DES DISPOSITIFS DE SEPA-
RATION MEMBRANAIRE DE SOLUTIONS ET
DE SUSPENSION*
- (73) ONDEO DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin
1940, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) MOULART, Pierre, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet ARMENGAUD
AINE 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- B01D 65/06** → (51) **B01D 65/02**
- (51) **B01F 7/04** (11) **1 365 853 B1**
B01F 15/00 (26) En
(25) En (26) En
(21) 01950436.4 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) US 2001/020178 25.06.2001
(87) WO 2002/009861 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 US 628236
(54) • *THERMOKINETISCHER MIXER*
• *THERMOKINETIC MIXER*
• *MELANGEUR THERMOCINETIQUE*
- (73) Little, David, 5203 S. 2400 W., Wellsville, UT
84339, US
(72) LITTLE, David, Wellsville, UT 84339, US
GOOD, Elmer, Simi Valley, CA 93063, US
BROUGH, Chris, Kaysville, UT 84037, US
TAYLOR, John, South Jordan, UT 84095, US
RICE, David, Brigham City, UT 84302, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell, Morley
House, 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP,
GB
-
- (51) **B01F 13/00** (11) **1 386 657 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03354066.7 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2004
(30) 01.08.2002 FR 0209822
(54) • *Vorrichtung zum Einspritzen und Mischen von
flüssigen Mikrotröpfchen*
• *Apparatus for the injection and mixing of liquid
microdroplets*
• *Dispositif d'injection et de mélange de micro-
gouttes liquides*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) Fouillet, Yves, 38340 Voreppe, FR
Achard, Jean-Luc Immeuble "Le Brasilia", 38100
Grenoble, FR
Fuchs, Olivier, F-3800 Grenoble, FR
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 474 236 B1**
G01N 30/60 (26) En
(25) En (26) En
(21) 03709114.7 (22) 13.02.2003
(84) CH DE GB LI
(43) 10.11.2004
(86) US 2003/004540 13.02.2003
(87) WO 2003/068402 2003/34 21.08.2003
(30) 13.02.2002 US 357683 P
03.10.2002 US 415896 P
(54) • *MIKROFLUIDISCHE TRENNUNGSKOLLO-
NEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAH-
REN*
• *MICROFLUIDIC SEPARATION COLUMN
DEVICES AND FABRICATION METHODS*
• *DISPOSITIFS A COLONNES DE SEPARA-
TION MICROFLUIDIQUE, ET PROCEDES DE
FABRICATION*
- (73) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke WTC Europole
5 place R. Schuman BP 1537, 38025 Grenoble
cedex 1, FR
-
- B01F 15/00** → (51) **B01F 7/04**
-
- B01J 8/02** → (51) **C01B 3/38**
-
- B01J 13/00** → (51) **C12Q 1/68**
- (51) **B01J 13/04** (11) **1 320 412 B1**
(25) De (26) De
(21) 01980403.8 (22) 18.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.06.2003
(86) EP 2001/010765 18.09.2001
(87) WO 2002/024319 2002/12 28.03.2002
(30) 25.09.2000 FR 0012168
(54) • *MIKROKAPSEL PULVER*
• *MICROCAPSULE POWDER*
• *POUDRE DE MICROCAPSULES*
- (73) Cognis France, S.A.S., Usine d'Estarac, 31360
Boussens, FR
(72) GRISONI, Philippe, F-54760 Bey sur Seille, FR
(74) Fabry, Bernd, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG
Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
-
- B01J 19/00** → (51) **C12Q 1/68**
-
- B01J 21/16** → (51) **G03C 5/395**
-
- B01J 23/50** → (51) **G03C 5/395**
-
- B01J 27/26** → (51) **C08G 65/26**
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 155 742 B1**
B01L 3/02 (26) En
G01N 35/02 (22) 06.04.2001
(25) En (26) En
(21) 01303270.1 (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) 21.11.2001
(30) 19.05.2000 US 573998
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Abgabe von
Flüssigkeiten*
• *Liquid dispensing apparatus and method*
• *Procédé et dispositif de distribution de liquide*
- (73) Genetix Limited, Queensway, New Milton,
Hampshire BH25 5NN, GB
(72) Davies, Douglas, Brangsgore, Dorset BH23 8NB, GB
Haslam, James Keith, Blandford Forum, Dorset
DT11 NJY, GB
Stephens, Sarah Katharine, Brangsgore, Hampshire
BH23 8BL, GB
(74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- B03C 3/00** → (51) **B03C 3/155**
- (51) **B03C 3/82** (11) **1 239 967 B1**
B03C 3/82 (26) En
(25) En (26) En
(21) 00984746.8 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) CA 2000/001543 21.12.2000
(87) WO 2001/045851 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 473042
(54) • *STRUKTUREN FÜR LUFT-ELEKTROFILTER
IN V-FORM*
• *STRUCTURES FOR ELECTROSTATIC
V-BANK AIR FILTERS*
• *STRUCTURES POUR BATTERIE EN V DE
FILTRES A AIR ELECTROSTATIQUES*
- (73) Engineering Dynamics Ltd., R.R. No. 1, 137 Pick
Drive, Carleton Place, Ontario K7C 3P1, CA
(72) SUMMERS, George, Robert, Carleton Place, Ontario
K7C 4L1, CA
WISER, Forwood, Cloud, Ill, Kingston, NJ 08852,
US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3
7LG, GB
-
- B03C 3/82** → (51) **B03C 3/155**
- (51) **B04B 7/06** (11) **1 136 131 B1**
B04B 9/10 (26) En
(25) En (26) En
(21) 01302518.4 (22) 16.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2001
(30) 17.03.2000 JP 2000076139
(54) • *Schutzvorrichtung für Tischzentrifuge*
• *Safety guard for desk-top centrifuge*
• *Dispositif de protection pour centrifugeuse
pouvant être posé sur une table*
- (73) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Inaniwa, Masahiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken,
JP
Yoshioka, Masanori, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP
Takamura, Tsutomu, Naka-gun, Ibaraki, JP
Aizawa, Masaharu, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken,
JP
Akatsu, Kouiti, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- B04B 9/10** → (51) **B04B 7/06**
-
- B05B 1/34** → (51) **F02M 61/18**
-
- B05B 5/16** → (51) **B05B 12/14**

(51) **B05B 7/00** (11) **1 335 798 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01984948.8 (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) 20.08.2003
 (86) US 2001/045488 25.10.2001
 (87) WO 2002/040178 2002/21 23.05.2002
 (30) 20.11.2000 US 716883
 29.08.2001 US 942126
 (54) • *MISCH- UND ABGABEVORRICHTUNG MIT HOHER, BZW. NIEDRIGER, DURCHSTRÖMUNGSGESCHWINDIGKEIT*
 • *HIGH FLOW/LOW FLOW MIXING AND DISPENSING APPARATUS*
 • *DISTRIBUTEUR MELANGEUR A DEBITS RAPIDES ET LENTS*
 (73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 510, P.O. Box 902, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
 (72) LOHR, James, H., Union Grove, WI 53182, US
 (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **B05B 12/14** (11) **1 360 996 B1**
B05B 5/16
 (25) En (26) En
 (21) 03010194.3 (22) 06.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.11.2003
 (30) 29.01.2003 US 443427 P
 15.08.2002 US 403715 P
 07.05.2002 US 378506 P
 27.05.2002 DE 10223498
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Versorgung und Auftragung von elektrisch leitfähigem Lack*
 • *Method and apparatus for delivering and applying an electrically conductive paint*
 • *Méthode et appareil d'alimentation et de revêtement de peinture électriquement conductive*
 (73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Herre, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
 Melcher, Rainer, 71720 Oberstenfeld, DE
 Baumann, Michael, 74223 Flein, DE
 Michelfelder, Manfred, 71711 Steinheim, DE
 Hering, Joachim, 88525 Dürmentingen, DE
 Martin, Herbert, 71384 Weinstadt, DE
 (74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05C 3/10 → (51) **B65G 49/04**

(51) **B05C 5/02** (11) **1 027 167 B1**
B05C 5/04
 (25) De (26) De
 (21) 99932725.7 (22) 24.06.1999
 (84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL
 (43) 16.08.2000
 (86) EP 1999/004395 24.06.1999
 (87) WO 2000/002667 2000/03 20.01.2000
 (30) 09.07.1998 DE 19830728
 (54) • *KLEBER-AUFTRAGSVORRICHTUNG*
 • *ADHESIVE APPLICATOR DEVICE*
 • *APPLICATEUR D'ADHESIF THERMOFUSIBLE*
 (73) Delle VedoveMaschinenbau GmbH, An der Heller 43, 33758 Schloss Holte Stukenbrock, DE
 (72) WAGNER, Uwe, D-33335 Gütersloh, DE
 HAUBROK, Gerhard, D-32130 Enger, DE
 (74) Hanewinkel, Lorenz, Boehmert & Boehmert, Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

B05C 5/04 → (51) **B05C 5/02**
B05C 11/10 → (51) **B05C 17/005**
B05C 17/00 → (51) **B05C 17/005**

(51) **B05C 17/005** (11) **1 000 669 B1**
B05C 17/00 **B05C 11/10**
 (25) En (26) En
 (21) 98811113.4 (22) 09.11.1998
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 17.05.2000
 (54) • *Vorrichtung zur Überführung von Reaktionsharzen von einer entfernt aufgestellten Quelle bis zu der Auftragsstelle*
 • *A system for the transfer of reactive resins components from a remote source to the point of application*
 • *Système pour le transfert de résines réactives d'une source éloignée au point d'application*
 (73) Mixpac Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH
 (72) Keller, Wilhelm A., 6402 Merlischachen, CH
 (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

B05D 1/18 → (51) **C12Q 1/68**

B05D 7/00 → (51) **C09D 5/02**

(51) **B05D 7/14** (11) **1 186 351 B1**
C08G 18/08 **C09D 175/04**
B32B 15/18 **B21J 3/00**
B60K 15/03
 (25) En (26) En
 (21) 01119050.1 (22) 07.08.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 13.03.2002
 (30) 09.08.2000 JP 2000240595
 (54) • *Mit löslichem Gleitmittel oberflächenbehandeltes Edelstahlblech mit hervorragender Formbarkeit für einen Treibstofftank und Verfahren zu dessen Herstellung*
 • *Soluble lubricating surface-treated stainless steel sheet with excellent shapability for fuel tank and method for manufacturing fuel tank*
 • *Tôle d'acier inoxydable traitée à sa surface d'un lubrifiant soluble ayant une formabilité excellente pour un réservoir de carburant et procédé pour sa fabrication*
 (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
 MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki, 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6009, JP
 (72) Mori, Yoichiro, Nippon Steel Corp., Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
 Miyasaka, Akihiro, Nippon Steel Corp., Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
 Kanai, Hiroshi, Nippon Steel Corp., Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
 Yamaoka, Ikuro, Nippon Steel Corp., Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
 Tawa, Tsutomu, Mitsui Takeda Chemicals, Inc., Yodogawa-ku, Osaka 532-8686, JP
 Kouda, Chikako, Mitsui Takeda Chemicals, Inc., Yodogawa-ku, Osaka 532-8686, JP
 Nishimura, Mitsuhiro, Mitsui Takeda Chemicals, Inc., Yodogawa-ku, Osaka 532-8686, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B06B 1/02** (11) **1 414 590 B1**
G08B 3/10
 (25) De (26) De
 (21) 02758078.6 (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) 06.05.2004
 (86) DE 2002/002483 06.07.2002
 (87) WO 2003/011482 2003/07 13.02.2003
 (30) 25.07.2001 DE 10136182
 (54) • *SIGNALHORN MIT ADAPTIV ABSTIMMBARER BETRIEBSGRÖSSE*
 • *SIGNAL HORN WITH ADAPTIVELY MODIFIABLE OPERATING VARIABLES*
 • *AVERTISSEUR SONORE A GRANDEUR DE FONCTIONNEMENT ACCORDABLE DE FAÇON ADAPTATIVE*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) BALLALTAS, Antonio Pérez, E-28031 Madrid, ES
 MARTIN ACERO, Jacinto, E-28035 Madrid, ES
 NOZAL MARTIN, Fernando, E-28915 Madrid, ES
 GARRIDO GONZALEZ, Matias J., E-28031 Madrid, ES
 MENESES CHAUS, Juan M., E-28040 Madrid, ES
 RODRIGUEZ LACRUZ, César, E-28031 Madrid, ES
 SANZ ALVARO, César, E-28031 Madrid, ES

(51) **B08B 9/02** (11) **0 865 834 B1**
E21B 37/06

(25) En (26) En
 (21) 98300454.0 (22) 22.01.1998
 (84) ES GB
 (43) 23.09.1998
 (30) 19.03.1997 BR 9701336
 (54) • *Verfahren zum thermochemischen Entwachsen von Leitungen grosser Abmessungen*
 • *Improved method for the thermo-chemical dewaxing of large dimension lines*
 • *Procédé de déparaffinage thermochimique de conduits de grande dimension*
 (73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS, Avenida Republica do Chile, 65, Rio de Janeiro, BR
 (72) De Souza, Celso Rodrigo, Botafogo, Rio de Janeiro, BR
 Khalil, Carlos Nagib, Ilha do Governador, Rio de Janeiro, BR
 (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B21B 31/07 → (51) **F16C 33/10**

B21B 38/04 → (51) **G01B 11/24**

(51) **B21B 45/08** (11) **1 077 095 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00116996.0 (22) 08.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 21.02.2001
 (30) 14.08.1999 DE 19938705
 (54) • *Entzunderungsvorrichtung für ein stranggepresenes Metallband*
 • *Descaling device for a continuously cast metal strip*
 • *Dispositif de décalaminage pour une bande métallique coulée en continu*
 (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
 (72) Grafe, Horst, 57271 Hilchenbach, DE
 Ladda-Zunk, Barbara, 57271 Hilchenbach, DE
 Fuhrmann, Karl-Friedrich, 57271 Hilchenbach, DE
 (74) Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21D 5/04	→ (51)	B21D 37/08
B21D 19/08	→ (51)	B21D 37/08
B21D 22/06	→ (51)	B21D 37/08
B21D 22/08	→ (51)	B21D 37/08
(51) B21D 37/08	(11)	1 243 355 B1
(25) En	(26)	En
(21) 01114221.3	(22)	12.06.2001
(84) DE ES FR GB IT SE		
(43) 25.09.2002		
(30) 21.03.2001 JP 2001079971		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Werkzeug zum Formen eines negativen Ecks-tückes Negative-angle forming die Outilsage de formage pour pliage angulaire négatif
(73) Umix Co., Ltd., 37-1, Kasugakitamachi 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0137, JP		
(72) Matsuoka, Mitsuo, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP		
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE		
(51) B21D 39/03	(11)	1 235 655 B1
(25) De	(26)	De
(21) 00971380.1	(22)	14.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 04.09.2002		
(86) EP 2000/010130		14.10.2000
(87) WO 2001/041951		2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 DE 19959090		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI- ODER MEHRFLÄCHIG AUFEINANDERLIEGENDEN DÜNNEN BAHNFÖRMIGEN LAGEN, INSBESONDERE ZWISCHEN ZWEI EINE KONTINUIERLICHE BEHANDLUNG ERFAHRENDEN BÄNDER INTERCONNECTION BETWEEN TWO-SURFACE OR MULTI-SURFACE THIN STRIP-SHAPED LAYERS THAT LIE ONE ON TOP OF THE OTHER, IN PARTICULAR, BETWEEN TWO STRIPS UNDERGOING A CONTINUOUS PROCESSING ASSEMBLAGE DE COUCHES MINCES EN FORME DE BANDES A DEUX FACES OU MULTIFACES SUPERPOSEES, EN PARTICULIER DE DEUX BANDES SOUMISES A UN TRAITEMENT EN CONTINU
(73) Prymetall GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 130, 52224 Stolberg, DE		
(72) ZINSEN, Peter, 52224 Stolberg, DE		
(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE		
B21J 3/00	→ (51)	B05D 7/14
B22C 3/00	→ (51)	B22D 17/22
B22D 1/00	→ (51)	C22C 37/00
(51) B22D 11/05	(11)	1 558 413 B1
(25) De	(26)	De
(21) 03770951.6	(22)	27.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 03.08.2005		
(86) EP 2003/010781		27.09.2003
(87) WO 2004/041462		2004/21 21.05.2004
(30) 02.11.2002 DE 10251021		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> O-RAHMEN-KOKILLE

(73)		<ul style="list-style-type: none"> CAST IRON MOULD PROVIDED WITH O-SHAPED FRAME MOULE EN FONTE A CADRE EN FORME DE O
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE		
(72) LAMBERTI, Thomas, 40591 Düsseldorf, DE		
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte, Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE		
(51) B22D 17/22	(11)	1 440 748 B1
(25) En	(26)	En
(21) 04001589.3	(22)	26.01.2004
(84) DE FR GB		
(43) 28.07.2004		
(30) 27.01.2003 JP 2003017834		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Verfahren zum Druckgiessen von Sphärogusseisen Method of die casting spheroidal graphite cast iron Procédé pour coulée sous pression de fonte nodulaire
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP		
Aisin Takaoka Co., Ltd., 1, Tennoh, Takaoka Shin-machi, Toyota City, Aichi Pref., JP		
(72) Ohtake, Kazumi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP		
Manabe, Akira, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP		
Hibino, Yoshihiro, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP		
Sato, Takahiro, Toyota-city Aichi-pref., JP		
Niwa, Kazufumi, Toyota-city Aichi-pref., JP		
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
B22D 17/28	→ (51)	C22C 37/00
B22D 17/30	→ (51)	C22C 37/00
B22D 27/02	→ (51)	C22C 37/00
B22D 27/04	→ (51)	C22C 37/00
B22D 41/015	→ (51)	C22C 37/00
B22F 7/06	→ (51)	C22C 1/04
B23B 27/14	→ (51)	C23C 30/00
(51) B23B 27/16	(11)	1 190 795 B1
(25) En	(26)	En
(21) 01116120.5	(22)	03.07.2001
(84) DE FR		
(43) 27.03.2002		
(30) 03.07.2000 US 609522		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Schneidwerkzeug Cutting tool Outil de coupe
(73) VALENITE INC., 31700 Research Park Drive, P.O. Box 9636, Madison Heights, MI 48071-9636, US		
(72) Kochoerovsky, Yevgeny, West Bloomfield, MI 48322, US		
Reiterman, Lee, Rochester Hills, MI 48309, US		
Powell, Faye, Troy, MI 48083, US		
Santimaw, Edward, Anderson, SC 29625, US		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
B23B 37/00	→ (51)	A61K 9/44

(51) B23B 39/16	(11)	0 972 598 B1
(25) En	(26)	En
(21) 99202186.5	(22)	06.07.1999
(84) DE FI GB IT SE		
(43) 19.01.2000		
(30) 13.07.1998 FI 981599		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Methode und Gerät zum Bohren von Löchern in eine Zylinderwand Method and apparatus for drilling holes in the shell of a cylinder Méthode et appareil de forage de trous dans la paroi d' un cylindre
(73) Pikoteknik Oy, Ollinmäentie 43, 86110 Parhalahiti, FI		
Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE		
(72) Vesterlund, Ingmar, 86100 Pyhäjoki, FI		
Kugler, Georg, 89522 Heidenheim, DE		
Oechsle, Markus, 73566 Bartholomä, DE		
Kahl, Peter, 89547 Gerstetten, DE		
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Oy Heinänen Ab, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI		
B23C 3/28	→ (51)	F16C 33/10
B23C 5/22	→ (51)	B23B 27/16
(51) B23H 1/08	(11)	1 095 725 B1
(25) De	(26)	De
(21) 99120923.0	(22)	29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 02.05.2001		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Dielektrische Flüssigkeit für die Metallbearbeitung mittels Funkenerosion Dielectric fluid for electroerosion machining Fluide diélectrique pour usinage par électro-érosion
(73) oelheld GmbH, Ulmer Strasse 135, 70188 Stuttgart, DE		
(72) Storr, Manfred, 70619Stuttgart, DE		
Rehbein, Wilhelm, 70435 Stuttgart, DE		
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE		
(51) B23K 1/008	(11)	1 474 261 B1
(25) En	(26)	En
(21) 03731978.7	(22)	17.01.2003
(84) DE		
(43) 10.11.2004		
(86) US 2003/001504		17.01.2003
(87) WO 2003/061892		2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 US 51408		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> FLUSSMITTELAUFFANGVERFAHREN UND -SYSTEM FLUX COLLECTION METHOD AND SYSTEM PROCEDE ET SYSTEME DE COLLECTE DE FLUX
(73) Speedline Technologies, Inc., 16 Forge Park, Franklin, MA 02038, US		
(72) MILLER, Richard, W., Sunrise Bech, MO 65079, US		
Dautenhahn, Jonathan M., Missouri 65062, US		
APELL, Marc, C., Camdenton, MO 65020, US		
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB		
(51) B23K 9/02	(11)	1 539 417 B1
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 03762701.5	(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		

B23K 35/32	→ (51)	C04B 37/00
B23K 35/34	→ (51)	C04B 37/00
B23K 35/40	→ (51)	B23K 9/173
B23P 19/04	→ (51)	B29C 47/68
(51) B23Q 3/10	(11)	1 393 850 B1
B23Q 3/18		B23Q 7/04
B23Q 37/00		B25J 15/00
B25B 5/00		
(25) It	(26) En	
(21) 03010682.7	(22) 13.05.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 03.03.2004		
(30) 17.05.2002 IT T020020422		
(54) • <i>Einrichtung zum Festhalten von Werkstücken</i> • <i>Assembly for gripping workpieces</i> • <i>Dispositif pour fixer des pièces</i>		
(73) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT		
(72) Grosso, Clemente, 10095 Grugliasco (Torino), IT		
(74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT		
B23Q 3/18	→ (51)	B23Q 3/10
B23Q 7/04	→ (51)	B23Q 3/10
B23Q 11/08	→ (51)	F16P 1/00
B23Q 37/00	→ (51)	B23Q 3/10
(51) B24B 5/04	(11)	1 440 765 B1
B24B 55/12		B24B 41/02
(25) En	(26) En	
(21) 04001120.7	(22) 20.01.2004	
(84) DE FR GB		
(43) 28.07.2004		
(30) 21.01.2003 JP 2003012612 15.05.2003 JP 2003137119		
(54) • <i>Rundschleifmaschine</i> • <i>Cylindrical grinding machine</i> • <i>Rectifieuse cylindrique</i>		
(73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahimachi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP		
(72) Wakazono, Yoshio, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Shima, Toshihiko, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Kato, Eiji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP		
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
(60) 05007782.5 / 1 552 902		
B24B 7/02	→ (51)	B24B 7/28
(51) B24B 7/28	(11)	1 530 509 B1
B24B 7/02		
(25) De	(26) De	
(21) 03790645.0	(22) 22.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 18.05.2005		
(86) DE 2003/002439 22.07.2003		
(87) WO 2004/020146 2004/11 11.03.2004		
(30) 21.08.2002 DE 10239191		
(54) • <i>SCHLEIFMASCHINE UND VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN EINES WERKSTÜCKS</i> • <i>GRINDING MACHINE AND METHOD FOR GRINDING A WORKPIECE</i> • <i>MEULEUSE ET PROCEDE POUR MEULER UNE PIECE</i>		
(73) Heesemann, Jürgen, Grüner Weg 52, 32547 Bad Oeynhausen, DE		
(72) Heesemann, Jürgen, 32547 Bad Oeynhausen, DE		

(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE		
B24B 9/10	→ (51)	C03C 17/00
B24B 41/02	→ (51)	B24B 5/04
(51) B24B 55/10	(11)	1 397 230 B1
B24D 13/14		B24D 9/08
(25) En	(26) En	
(21) 02741170.1	(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) 17.03.2004		
(86) IT 2002/000364 04.06.2002		
(87) WO 2002/102550 2002/52 27.12.2002		
(30) 20.06.2001 IT MI20011295		
(54) • <i>SCHLEIFBLATT MIT SCHLITZEN ZUM STAUBSAUGEN, VORRICHTUNG ZUR ENDBEARBEITUNG VON OBERFLÄCHEN UND SCHLEIFBLATTHALTERUNG</i> • <i>ABRASIVE SHEET HAVING SLOTS FOR DUST EXTRACTION, SURFACE FINISHING MACHINE AND SUPPORT FOR SAID ABRASIVE SHEET</i> • <i>FEUILLE ABRASIVE PRESENTANT DES FENTES POUR L'EXTRACTION DE POUSSIERE, UNE MACHINE DE FINITION DE ET SUPPORT POUR LADITE FEUILLE ABRASIVE</i>		
(73) Catalfamo, Giuseppe, Via Sanvito Silvestro 14, I-21100 Varese, IT		
(72) Catalfamo, Giuseppe, I-21100 Varese, IT		
(74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT		
B24B 55/12	→ (51)	B24B 5/04
B24D 9/08	→ (51)	B24B 55/10
B24D 13/14	→ (51)	B24B 55/10
B25B 5/00	→ (51)	B23Q 3/10
(51) B25B 15/00	(11)	1 080 846 B1
F16B 23/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 99903935.7	(22) 23.02.1999	
(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) JP 1999/000817 23.02.1999		
(87) WO 1999/043472 1999/35 02.09.1999		
(30) 24.02.1998 JP 4225098 24.04.1998 JP 11573998 29.09.1998 JP 27624898		
(54) • <i>SCHRAUBENZIEHEREINSATZ UND DESSEN KOMBINATION MIT EINER SCHRAUBE</i> • <i>SCREWDRIVER BIT AND ITS COMBINATION WITH SCREW</i> • <i>EMBOUT DE TOURNEVIS ET SA COMBINATION AVEC UNE VIS</i>		
(73) Totsu, Katsuyuki, 32-13, Oshiage 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0045, JP		
(72) Totsu, Katsuyuki, Tokyo 131-0045, JP		
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(60) 04023163.1 / 1 493 536		
(51) B25B 23/14	(11)	1 462 220 B1
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 04290603.2	(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) 29.09.2004		

(30) 26.03.2003 FR 0303695		
(54) • <i>Gesteuerter Schraubenschlüssel</i> • <i>Controlled wrench</i> • <i>Clé à serrage contrôlé</i>		
(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR		
(72) Pyre, Alain, 27950 Saint-Just, FR Frechon, Gilles, 27120 Val David, FR Coudrier, Pascal, 27730 Bueil, FR Guillemin, Ange-Marie, 27200 Vernon, FR Roure, Christian, 27200 Vernon, FR		
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR		
(51) B25D 11/06	(11)	1 413 401 B1
(25) En	(26) En	
(21) 03023067.6	(22) 14.10.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 28.04.2004		
(30) 23.10.2002 GB 0224652		
(54) • <i>Kolben- und Zapfen-Anordnung in einem Schlagendes Handwerkzeuggerät und Montageverfahren</i> • <i>Piston and trunnion assembly in a power hammer and method of their assembly</i> • <i>Ensemble de piston et tourillon dans un marteau perforateur et leur procédé de montage</i>		
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US		
(72) Buchholz, Achim, 65549 Limburg, DE		
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB		
(51) B25F 5/00	(11)	1 308 247 B1
B25F 5/02		
(25) En	(26) En	
(21) 02257548.4	(22) 30.10.2002	
(84) DE FR GB IT SE		
(43) 07.05.2003		
(30) 31.10.2001 US 12588		
(54) • <i>Auswechselbarer Verlängerungsgriff für pneumatische Werkzeuge</i> • <i>Interchangeable extended grip for pneumatic tools</i> • <i>Pince allongée amovible pour outils pneumatiques</i>		
(73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07677-7700, US		
(72) Price, Scott D., Lebanon, NJ 08833, US Hart, Thomas G., North Brunswick, NJ 08902, US McCalley, Michael R., Jr., Bethlehem, PA 18018, US		
(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB		
B25F 5/02	→ (51)	B25F 5/00
(51) B25J 9/06	(11)	1 395 398 B1
B25J 18/06		B25J 9/10
(25) En	(26) En	
(21) 02732928.3	(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) 10.03.2004		
(86) GB 2002/002649 12.06.2002		
(87) WO 2002/100608 2002/51 19.12.2002		
(30) 13.06.2001 GB 0114406		
(54) • <i>Gelenk für einen Schlangenartigen Roboterarm</i> • <i>LINK ASSEMBLY FOR A SNAKE LIKE ROBOT ARM</i>		

- **ENSEMBLE DE LIENS POUR BRAS ROBOTIQUE SIMILAIRE A UN SERPENT**
- (73) Oliver Crispin Robotics Limited, 5 Fallodon Way, Henleaze, Bristol BS9 4HR, GB
- (72) BUCKINGHAM, Robert Oliver, Bristol BS9 4HR, GB
- (74) GRAHAM, Andrew Crispin, Bristol BS9 4HR, GB
- (74) Leaman, Keith, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B25J 9/10 → (51) **B25J 9/06**

B25J 15/00 → (51) **B23Q 3/10**

B25J 18/06 → (51) **B25J 9/06**

- (51) **B26D 1/08** (11) **1 231 035 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830081.4 (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) 14.08.2002
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schneiden von Folien, insbesondere für automatische Verpackungsanlagen*
• *A method and device for cutting film-like materials, for instance for automatic packaging installations*
• *Procédé et dispositif pour couper un film, en particulier dans une installation d'emballage*
- (73) CAVANNA S.p.A., 104, Via Matteotti, I-28077 Prato Sesia Novara, IT
- (72) Guidetti, Dario, 28075 Grignasco (Novara), IT
- (74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B26D 1/14 → (51) **B26F 1/16**

B26D 1/26 → (51) **B26F 1/16**

B26D 1/44 → (51) **B26F 1/16**

- (51) **B26F 1/16** (11) **1 358 976 B1**
B26F 1/38 **B26D 1/44** **B26D 1/26**
(25) De (26) De
(21) 03010440.0 (22) 01.07.2000
(84) DE GB IT NL
(43) 05.11.2003
(30) 13.07.1999 DE 29911914 U
- (54) • *Vorrichtung zum Herauslösen von Teilbereichen aus einem bahntartigen Folienmaterial*
• *Device for detaching parts of a material in the form of a web*
• *Outil pour détacher parties d'un matériau en forme de bande*
- (73) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholtzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE
- (72) Grotehusmann, Rolf, 74535 Mainhardt, DE
- (74) Müller, Hans, et al, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE
- (62) 00113958.3 / 1 068 939

B26F 1/38 → (51) **B26F 1/16**

- (51) **B27D 1/00** (11) **1 190 822 B1**
F26B 5/14 **F26B 13/28**
(25) En (26) En
(21) 01307601.3 (22) 07.09.2001
(84) DE FI IT
(43) 27.03.2002
(30) 22.09.2000 JP 2000288721
- (54) • *Entwässerungsapparat für Furnier*
• *Veneer dehydrating apparatus*
• *Appareil de déshydratation pour placage*
- (73) Meinan Machinery Works, Inc., 3-130 Kajitacho, Obushi-shi, Aichi 474-8543, JP

- (72) Koba, Yoshinori, Obu-shi, Aichi 474-8543, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B27L 5/02** (11) **1 228 847 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02002643.1 (22) 05.02.2002
(84) DE FI IT
(43) 07.08.2002
(30) 06.02.2001 JP 2001030150
14.12.2001 JP 2001382112
30.01.2002 JP 2002022430
04.02.2002 JP 2002027099
- (54) • *Furnierschälmaschine*
• *Veneer lathe*
• *Dérouleuse*
- (73) Meinan Machinery Works, Inc., 3-130 Kajita-cho, Ohbu-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Watanabe, Kenzo c/o Meinan Machinery Works, Inc., Ohbu-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Neugebauer, Jürgen, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshauer Strasse 145, 81479 München, DE

(51) **B27L 11/02** (11) **1 335 818 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01997378.3 (22) 27.10.2001
(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) EP 2001/012460 27.10.2001
(87) WO 2002/042039 2002/22 30.05.2002
(30) 25.11.2000 DE 10058626
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON OS-PLATTEN AUS HOLZ UND ZERSPANER*
• *METHOD FOR PRODUCING WOOD CHIPS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COPEAUX A PARTIR DE BOIS*
- (73) B. Maier Zerkleinerungstechnik GmbH, Postfach 14 06 60, 33626 Bielefeld, DE
- (72) LOTH, Robert, 32791 Lage-Müssen, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B28B 7/08** (11) **1 121 232 B1**

- B28B 23/00** **B28B 19/00** **B28B 7/24**
(25) De (26) De
(21) 99953794.7 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.08.2001
(86) EP 1999/007673 13.10.1999
(87) WO 2000/021724 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 DE 19846984
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON WANDELEMENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING WALL ELEMENTS*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER DES ÉLÉMENTS DE MUR*
- (73) Krecké, Edmond Dominique, 15-17, route de Grundhof, 6315 Beaufort, LU
- (72) KRECKE, Edmond, D., L-6315 Beaufort, LU
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zingrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B28B 7/24 → (51) **B28B 7/08**

B28B 19/00 → (51) **B28B 7/08**

B28B 23/00 → (51) **B28B 7/08**

(51) **B29B 17/02** (11) **1 273 414 B1**
C08J 11/06 **C22B 1/00**
C22B 3/00 **C22B 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 02013230.4 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.01.2003
(30) 04.07.2001 CN 01122553
- (54) • *Verfahren zur Wiederverwendung von CD-Platten*
• *Method for recycling compact disks*
• *Procédé pour le recyclage de disques compacts*
- (73) Chen, Cheng-Shu, No. 17, Dong I St., Yow Shy Industrial Dist, Ta Jea Chen, Taichung Hsien, TW
- (72) Chen, Cheng-Shu, Taichung Hsien, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B29C 33/00 → (51) **B29C 39/02**

B29C 33/38 → (51) **B29C 39/02**

B29C 33/56 → (51) **B29C 33/58**

- (51) **B29C 33/58** (11) **1 165 299 B1**
B29C 37/00 **B29C 33/56**
(25) De (26) De
(21) 00910733.5 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2002
(86) EP 2000/001693 29.02.2000
(87) WO 2000/051797 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 DE 19909477
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFBRINGUNG VON OBERFLÄCHENMODIFIZIERENDEN HILFSSUBSTANZEN AUF DIE ARBEITSRAUMINNENFLÄCHEN VON WERKZEUGFORMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR APPLYING SURFACE-MODIFIED AUXILIARY SUBSTANCES TO THE INNER SURFACES OF THE WORKING AREA OF TOOL MOULDS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'APPLIQUER DES SUBSTANCES AUXILIAIRES DE MODIFICATION DE SURFACE SUR LA SURFACE INTERNE DE L'EMPREINTE D'UN MOULE*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) PESCHGES, Klaus-Jürgen, D-59514 Laudenbach, DE
KOSACK, Steffen, D-67454 Hassloch, DE
HARTMANN, Andreas, D-68169 MANNHEIM, DE
HOFMANN, Günter, D-68528 Ladenburg, DE

B29C 37/00 → (51) **B29C 33/58**

(51) **B29C 39/02** (11) **1 450 996 B1**

- B29C 33/00** **B29C 33/38** **B29C 59/02**
(25) En (26) En
(21) 02770528.4 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.09.2004
(86) US 2002/029552 17.09.2002
(87) WO 2003/041934 2003/21 22.05.2003
(30) 09.11.2001 US 5831
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFORMTEN POLYMERARTIKELS*
• *METHOD FOR MAKING A MOLDED POLYMERIC ARTICLE*

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN OBJET POLYMERE MOULE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) FERGUSON, Dennis, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- KOBE, James, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- ZINKE, Bradley, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B29C 43/22 → (51) **B23K 26/36**

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 310 344 B1**
F16C 11/06
- (25) En (26) En
- (21) 02257533.6 (22) 30.10.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.05.2003
- (30) 07.11.2001 US 43392
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kugelgelenks und Werkzeugsystem dafür*
• *Method for producing a ball and socket joint and mold system therefor*
• *Procédé pour produire une articulation sphérique et moule correspondant*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Trotter, Jason K., Des Plaines, Illinois 60016, US
- Dutzi, Robert K., Palatine, Illinois 60067, US
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B29C 45/76** (11) **1 084 813 B1**
B29C 45/78
- (25) En (26) En
- (21) 00308055.3 (22) 15.09.2000
- (84) DE
- (43) 21.03.2001
- (30) 16.09.1999 JP 26273499
- (54) • *Vorrichtung zur Überwachung der Überbelastung der Kolbenschnecke einer Einspritzmaschine*
• *Excessive load detecting device for injection screw of injection molding machine*
• *Appareil de détection de charges excessives de la vis d'injection d'une machine de moulage par injection*
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Takatsugi, Satoshi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
- Watanabe, Hiroshi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi, 401-0004, JP
- Shiraishi, Wataru, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emllyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B29C 47/60** (11) **1 542 853 B1**
B29C 47/62
- (25) De (26) De
- (21) 03750290.3 (22) 28.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (86) DE 2003/002860 28.08.2003
- (87) WO 2004/030893 2004/16 15.04.2004
- (30) 27.09.2002 DE 10245278
- (54) • *PLASTIZIERSCHNECKE FÜR EINEN EXTRUDER ODER EINE STRANGPRESSE MIT IM ÜBERGANG DÜNNERER STEGBREITE*

- *PLASTIFYING SCREW FOR AN EXTRUDER OR A FORCING MACHINE, HAVING A NARROWER THREAD WIDTH IN THE TRANSITION REGION*
 - *VIS DE PLASTIFICATION POUR UNE EXTRUDEUSE OU UNE BOUDINEUSE, PRESENTANT UNE PLUS FAIBLE LARGEUR DE FILET DANS LA ZONE DE TRANSITION*
- (73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H, Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
- (72) MUELLER, Friedrich, 88079 Kressbronn, DE

B29C 47/62 → (51) **B29C 47/60**

- (51) **B29C 47/68** (11) **1 277 561 B1**
B01D 35/12 **B23P 19/04**
- (25) De (26) De
- (21) 01117250.9 (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) 22.01.2003
- (54) • *Verfahren zum Lösen bzw. Einbringen eines Bolzens bei einem Siebwechslers und Vorrichtung zur Durchführung der Verfahren*
• *Method and apparatus for removing and inserting the slide bars of a screen changer*
• *Procédé et dispositif de désengagement et d'insertion d'une barre d'un changeur de filtre*
- (73) Maag Pump Systems Textron AG, Aspstrasse 12, 8154 Oberglatt, CH
- (72) Pokladek, Thomas, 40885 Ratingen-Lintorf, DE
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntemos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **B29C 47/90** (11) **1 268 158 B1**
B29C 47/92 **B29C 55/26**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01913987.2 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (86) FR 2001/000731 12.03.2001
- (87) WO 2001/072499 2001/40 04.10.2001
- (30) 29.03.2000 FR 0003931
- (54) • *VERFAHREN UND FERTIGUNGSSTRASSE ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON BIAXIAL-GERECKTEN KUNSTSTOFF-ROHREN*
• *METHOD AND PRODUCTION LINE FOR THE CONTINUOUS MANUFACTURE OF PLASTIC TUBES WITH BI-AXIAL DRAWING*
• *PROCEDE ET LIGNE DE FABRICATION EN CONTINU DE TUBES EN MATIERE PLASTIQUE AVEC ETIRAGE BI-AXIAL*
- (73) Alphacan, 12/18 avenue de la Jonchère, Elysée 2, 78170 La Celle-Saint-Cloud, FR
- (72) PREVOTAT, Bernard, F-92430 Marnes la Coquette, FR
- DUVAL, Guillaume, F-64240 Urt, FR
- (74) Michardière, Bernard, Cabinet Armengaud Ainé 3 avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/90**

- (51) **B29C 49/64** (11) **1 366 886 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03090096.3 (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) 03.12.2003
- (30) 30.05.2002 US 158609
- (54) • *Vorformling Vorheizeinrichtung und Verfahren zu seiner Verwendung*
• *Preform preheater and method for its use*
• *Appareil pour préchauffer une paraison et son utilisation*

- (73) BALL CORPORATION, 10 Longs Peak Drive, Broomfield, Colorado 80021-2510, US
- (72) Vaughn, Michael L., Marietta, Georgia 30064, US
- Mejrhirh, Khalid, Atlanta, Georgia 30339, US
- Roberts, Eddie R., Dougalsville, Georgia 30135, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B29C 51/04 → (51) **B29C 51/26**

- (51) **B29C 51/26** (11) **1 447 202 B1**
B29C 51/04
- (25) De (26) De
- (21) 04001800.4 (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
- (43) 18.08.2004
- (30) 15.02.2003 DE 10306377
- (54) • *Halteinrichtung an einer Antriebseinrichtung für Streckhelfer an einem kombinierten Form/Stanzwerkzeug*
• *Device for locking on a drive assembly stretch rods mounted on a combined forming and cutting tool*
• *Dispositif de verrouillage à un dispositif d'entraînement pour tiges d'étirage d'une machine combinée de formage et de poinçonnage*
- (73) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE
- (72) Trautwein, Herbert, 71737 Kirchberg, DE
- Trefz, Thomas, 71546 Grossaspach, DE
- Kaufmann, Falk, 71732 Tamm, DE

- (51) **B29C 51/26** (11) **1 514 668 B1**
B29C 51/04
- (25) De (26) De
- (21) 04018910.2 (22) 10.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
- (30) 22.08.2003 DE 10338603
- (54) • *Formwerkzeug zum Tiefziehen von Behältern aus thermoplastischem Kunststoff*
• *Apparatus for thermoforming of thermoplastic containers*
• *Appareil pour thermoformage des récipients thermoplastiques*
- (73) Adolf Illig GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE
- (72) Trautwein, Herbert, 71737 Kirchberg, DE

B29C 55/04 → (51) **B29D 28/00**

B29C 55/26 → (51) **B29C 47/90**

B29C 59/02 → (51) **B23K 26/36**

B29C 59/02 → (51) **B29C 39/02**

B29C 61/02 → (51) **B32B 27/00**

- (51) **B29C 63/00** (11) **1 392 492 B1**
E06B 3/58 **E06B 5/16**
- (25) En (26) En
- (21) 02735591.6 (22) 29.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
- (86) GB 2002/002508 29.05.2002
- (87) WO 2002/096623 2002/49 05.12.2002
- (30) 30.05.2001 GB 0113063
- (54) • *PLATTENFÖRMIGES VERGLASTES FORMTEIL*

- IMPROVEMENTS IN PRODUCTION OF GLAZED PANELS
 - AMELIORATIONS RELATIVES A LA FABRICATION DE PANNEAUX A VITRAGE
- (73) Acell Holdings Limited, 22 High Street, St. Peter Port, Guernsey, Channel Islands, GB
- (72) ALBERTELLI, Aldino, Acell Doors Limited, Southwick, Sussex BN4 4PA, GB
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **B29C 70/30** (11) **1 391 289 B1**
B32B 5/26

- (25) En (26) En
(21) 03016810.8 (22) 23.07.2003
(84) DE
(43) 25.02.2004
(30) 01.08.2002 US 400095 P
01.08.2002 US 400324 P
20.06.2003 US 601250
20.06.2003 US 601269

- *Schwindungsarme Laminatzusammensetzung mit geringer Dichte*
- *Low shrink low density laminate formulation*
- *Mélange pour laminé à faible densité et à faible retrait*

(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US

(72) Kia, Hamid G., Bloomfield Hills, MI 48302, US
Mitchell, Harry A., Sterling Heights, MI 48313, US
Wathen, Terrence J., Sterling Heights, MI 48090, US
Buffa, Mark A., Utica, MI 48317, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B29C 70/48** (11) **0 691 902 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 95908288.4 (22) 31.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 17.01.1996
(86) FR 1995/000105 31.01.1995
(87) WO 1995/020480 1995/33 03.08.1995
(30) 31.01.1994 FR 9401005

- *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON VERSTÄRKTEN GEGENSTÄNDEN AUS THERMOPLASTISCHEM MATERIAL UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*

- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF THERMOPLASTIC REINFORCED PARTS AND PARTS SO OBTAINED*

- *PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES RENFORCEES EN MATIERE THERMOPLASTIQUE ET PIECES OBTENUES PAR CE PROCEDE*

(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

(72) UYTTERHAEGHE, Luc, F-01100 Yonnax, FR
GILLE, Denis, F-01810 Bellignat, FR

(74) Remy, Vincent Noel Paul, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B29D 7/01 → (51) **B32B 27/00**

B29D 23/00 → (51) **A61B 1/018**

(51) **B29D 28/00** (11) **0 976 531 B1**
B29C 55/04

- (25) En (26) En
(21) 99305424.6 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 02.02.2000
(30) 29.07.1998 US 124355
(54) • *Verbesserte, integral geformte Lastträgersysteme*
• *Advanced integrally formed load support systems*
• *Systèmes avancés de support de charge formés intégralement*

(73) Atlantech International, Inc., 1230 Peachtree Street, N.E., Atlanta, Georgia 30309, US

(72) Skochdopole, Todd R., Lawrenceville, Georgia 30243, US
Daugherty, David M., Grayson, Georgia 30017, US

(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B29D 30/06** (11) **1 358 997 B1**

- (25) It (26) En
(21) 03016870.2 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 05.11.2003
(30) 31.07.1998 EP 98830473
20.11.1998 EP 98830696

- *Verfahren zum Herstellen, Formen und Vulkanisieren von Fahrzeugreifen*
- *A process for manufacturing, moulding and curing tyres for vehicle wheels*
- *Procédé pour la fabrication, le moulage et la vulcanisation de pneus pour véhicules*

(73) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(72) Caretta, Renato, 21013 Gallarate (Varese), IT
Bette', Cristiano, 20139 Milano, IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(62) 99114597.0 / 0 976 534

(51) **B30B 9/30** (11) **1 120 237 B1**
G01G 19/393

- (25) De (26) De
(21) 01101517.9 (22) 24.01.2001
(84) BE DE IT
(43) 01.08.2001
(30) 26.01.2000 DE 20001363 U
23.08.2000 DE 20014583 U

- *Ballenpresse mit Wiegevorrichtung und Wiegeverfahren*
- *Baling press with weighing apparatus and weighing method*
- *Presse à balles avec dispositif de pesage et procédé de pesage*

(73) Autefa Automation GmbH, Röntgenstrasse 1-5, 86316 Friedberg, DE

(72) Hirschek, Herwig, 86399 Bobingen, DE

(74) Ernicke, Klaus Stefan, et al, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) **B31D 3/00** (11) **1 415 797 B1**
B31D 3/02 **E06B 9/262**

- (25) En (26) En
(21) 03256379.3 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.05.2004
(30) 28.10.2002 US 281561

- *Zellularstruktur und Verfahren zur Herstellung einer Zellularstruktur*
- *Cellular structure and a method for making a cellular structure*
- *Structure cellulaire et procédé pour la fabrication d'une structure cellulaire*

(73) Teh Yor Co., Ltd., No.1, 36, Lane 338 Hsi Tung Road, San Hsia Chen Taipei Hsien, TW

- (72) Yu, Fu-Lai 1 & 36, Lane 338, Chi-Tong Rd., Taipei Heiem Taiwan, R.O.C.10418, TW
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B31D 3/02 → (51) **B31D 3/00**

B31D 3/02 → (51) **B32B 7/14**

B31D 5/00 → (51) **B65B 61/00**

B32B 5/26 → (51) **A61B 19/02**

B32B 5/26 → (51) **B29C 70/30**

B32B 5/26 → (51) **D04H 1/42**

B32B 7/06 → (51) **A61B 19/02**

B32B 7/12 → (51) **B65D 65/46**

(51) **B32B 7/14** (11) **1 289 749 B1**
B31D 3/02

- (25) En (26) En
(21) 01946285.2 (22) 12.06.2001
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 12.03.2003
(86) US 2001/018913 12.06.2001

- (87) WO 2001/098075 2001/52 27.12.2001
(30) 16.06.2000 US 595740

- *WABENARTIGE STRUKTUR*
- *HONEYCOMB STRUCTURE*
- *STRUCTURE NID D'ABELLE*

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

(72) LEVIT, Mikhail, R., Richmond, VA 23229, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B32B 13/12** (11) **1 330 353 B1**
E04C 2/26

- (25) En (26) En
(21) 01981883.0 (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) 30.07.2003
(86) US 2001/042746 15.10.2001

- (87) WO 2002/034508 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 US 243761 P
26.10.2000 US 243760 P

- *BAUSTOFFPLATTE MIT SCHUTZFOLIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *BUILDING PANEL ASSEMBLY HAVING A PROTECTIVE FILM AND METHOD OF MAKING SAME*

- *ENSEMBLE PANNEAU DE CONSTRUCTION COMPORTANT UN FILM PROTECTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(73) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL

(72) PENG, Weiling, Alta Loma, CA 91737, US
BERGH, Jeff, Long Beach, CA 90802, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B32B 15/08** (11) **0 882 571 B1**
F16L 58/10

- (25) Ja (26) En
(21) 97909647.6 (22) 27.10.1997
(84) DE FR GB IT

- (43) 09.12.1998
(86) JP 1997/003895 27.10.1997

- (87) WO 1998/018619 1998/18 07.05.1998
(30) 28.10.1996 JP 28480796

- (54) • MIT POLYOLEFIN BEKLEIDETES STAHL-ROHR MIT AUSGEZEICHNETER STABILITÄT GEGEN THERMOOXIDATION UND WETTERBESTÄNDIGKEIT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 - POLYOLEFIN-COVERED STEEL PIPE POSSESSING EXCELLENT RESISTANCES TO THERMALLY OXIDATIVE DETERIORATION AND WEATHERING AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME
 - TUBE ACIER REVETU DE POLYOLEFINE POSSEDANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE A LA DEGRADATION PAR OXYDATION THERMIQUE ET AUX INTEMPERIES, AINSI QUE PROCEDE POUR SA FABRICATION
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) TSURI, Shiro Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku, Chiba-shi Chiba 260, JP
TAKAO, Kenji Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku, Chiba-shi Chiba 260, JP
MOCHIZUKI, Kazuo Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku, Chiba-shi Chiba 260, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B32B 15/18 → (51) **B05D 7/14**

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 106 342 B1**
C03C 27/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403404.7 (22) 05.12.2000
(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) 06.12.1999 DE 19958372
- (54) • *Verbundglasscheibe für eine Glasstruktur*
• *Laminated glass pane for a glass structure*
• *Vitrage en verre feuilleté pour une structure en verre*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Vornholt, Hans, 6471 XL Eygelshoven, NL
Capellmann, Leo, 52146 Würselen, DE
- (74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

B32B 23/08 → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B32B 27/00** (11) **1 184 167 B1**
B29C 61/02 **C08J 5/18**
B29D 7/01
- (25) En (26) En
(21) 01120450.0 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000263290
03.10.2000 JP 2000303933
- (54) • *Schichtige, wärmeschrumpfbare Folien und Etiketten für Flaschen*
• *Layered heat-shrinkable films and labels for bottles*
• *Feuilles thermoretractables en couches et étiquettes pour bouteilles*
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Ito, Hideki, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Inuyama-shi, Aichi, JP
Tabota, Norimi, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Inuyama-shi, Aichi, JP
Nagano, Hiroshi, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Inuyama-shi, Aichi, JP

- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **B32B 27/00** (11) **1 412 179 B1**
A47B 96/20

- (25) De (26) De
(21) 02769107.0 (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) SI
(43) 28.04.2004
(86) AT 2002/000129 25.04.2002
(87) WO 2002/090109 2002/46 14.11.2002
(30) 10.05.2001 AT 7422001
- (54) • *MEHRSCICHTIGE, IM WESENTLICHEN POLYVINYLCHLORID- UND POLYOLEFIN-FREIE MÖBELVERBUNDFOLIE*
• *MULTILAYER, COMPOUND FOIL FOR FURNITURE SUBSTANTIALLY FREE FROM POLYVINYL CHLORIDE AND POLYOLEFINS*
• *FEUILLE COMPOSITE MULTICOUCHE POUR MOBILIER, SENSIBLEMENT EXEMPTÉ DE POLYCHLORURE DE VINYLE ET DE POLYOLEFINE*
- (73) SENOPLAST KLEPSCH & CO.GMBH & CO.KG, Nr. 444, 5721 Piesendorf, AT
- (72) KAPPACHER, Johann, A-5721 Piesendorf, AT
BERNSTEINER, Erich, A-5721 Piesendorf, AT
HÖLLEBAUER, Andreas, A-5722 Niedersill, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

(51) **B32B 27/08** (11) **1 192 043 B1**
B32B 27/42 **B32B 23/08**
B32B 27/10

- (25) En (26) En
(21) 00903250.9 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.04.2002
(86) US 2000/000714 12.01.2000
(87) WO 2000/041883 2000/29 20.07.2000
(30) 14.01.1999 US 231105
- (54) • *ABRIEBFESTES LAMINAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ABRASION RESISTANT LAMINATE AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *LAMINE RESISTANT A L'ABRASION ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Panolam Industries International, Inc, 20 Progress Drive, Shelton, CT 06484, US
- (72) KARAM, Fouad, Torkum, Hamden, CT 06518, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B32B 27/10 → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 122 061 B1**
C08L 77/06 **C08L 23/04**
- (25) En (26) En
(21) 01400183.8 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.08.2001
(30) 07.02.2000 EP 00400327
- (54) • *Mehrschichtige Struktur und damit hergestellter Behälter, welcher eine mit darin enthaltener Flüssigkeit in Kontakt stehende Sperrschicht aufweist*
• *Multilayer structure and tank consisting of this structure, which has a barrier layer in direct contact with the fluid contained*

- *Structure multi-couches et réservoir comprenant celle-ci, munie d'une couche barrière en contact direct avec le liquide contenu*
- (73) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Leroy, Christophe, 27000 Evreux, FR
Pascal, Jérôme, 27800 Saint Cyr de Salerne, FR
Merziger, Joachim, 27000 Evreux, FR
- (74) Neel, Henry, et al, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

(51) **B32B 27/32** (11) **1 134 073 B1**
C23C 16/40

- (25) En (26) En
(21) 01302373.4 (22) 14.03.2001
(84) DE FR GB
- (43) 19.09.2001
(30) 14.03.2000 JP 2000076354
02.10.2000 JP 2000302729
18.10.2000 JP 2000318013
18.10.2000 JP 2000318014
- (54) • *Gassperrfilm*
• *Gas barrier film*
• *Film formant barrière aux gaz*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) Komada, Minoru, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP
- (74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (60) 05000465.4 / 1 522 403

(51) **B32B 27/32** (11) **1 294 564 B1**
C08L 23/16

- (25) En (26) En
(21) 01943686.4 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
(86) GB 2001/002924 29.06.2001
(87) WO 2002/002323 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 GB 0016153
- (54) • *HEISSSIEGELBARE POLYETHYLENFOLIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *HEAT SEALABLE POLYETHYLENE FILM AND METHOD FOR ITS PREPARATION*
• *FILM EN POLYETHYLENE THERMOSCELLABLE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) ÄÄRILÄ, Jari, FIN-06100 Porvoo, FI
SKAR, Merete, N-3960 Stathelle, NO
LEHTINEN, Arja, FIN-00530 Helsinki, FI
KALLIO, Kalle, FIN-06100 Porvoo, FI
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (60) 05024369.0

(51) **B32B 27/32** (11) **1 436 145 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02786396.8 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.07.2004
(86) US 2002/032629 15.10.2002
(87) WO 2003/031176 2003/16 17.04.2003
(30) 12.10.2001 US 328410 P
- (54) • *POLYOLEFINFOLIE ZUR VERWENDUNG IN KOHÄSIVEN KALTSIEGELANWENDUNGEN*
• *POLYOLEFIN FILM FOR USE IN COLD SEAL COHESIVE APPLICATIONS*

• *FILM DE POLYOLEFINE POUR APPLICATIONS COHESIVES A COLLAGE A FROID*

(73) TORAY PLASTICS (AMERICA), INC., 50 Belver Avenue, North Kingstown, RI 02852, US

(72) LEE, Mark, c/o Toray Plastics (America), Inc., North Kingstown, RI 02852-7500, US

MOREAU, Leo, c/o Toray Plastics (America), Inc., North Kingstown, RI 02852-7500, US

KITCHIN, Kevin, c/o Toray Plastics (America), Inc., North Kingstown, RI 02852-7500, US

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **B32B 27/32** (11) **1 483 116 B1**
B65D 65/40

(25) En (26) En
(21) 03744098.9 (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) 08.12.2004
(86) US 2003/002672 07.02.2003
(87) WO 2003/076186 2003/38 18.09.2003
(30) 04.03.2002 US 361298 P
07.02.2003 US 359561

(54) • *LAMINAT FÜR VERBESSERTE BINDUNG*
• *LAMINATE FOR IMPROVED BONDING*
• *LAMINE POUR UNE ADHESION AMELIOREE*

(73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 6285 Tri-Ridge Boulevard, Loveland, OH 45150, US

(72) BUSHMAN, Alexander, Craig, Loveland, OH 45140, US

MARCHMAN, James, Irvin, Cincinnati, OH 45245, US

(74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS, Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **1 153 743 B1**
B65D 30/08
B65D 65/40

(25) Ja (26) En
(21) 00970008.9 (22) 23.10.2000

(84) DE FR GB SE

(43) 14.11.2001
(86) JP 2000/007399 23.10.2000
(87) WO 2001/030571 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 JP 30575899

(54) • *BIOABBAUBARER SACK*
• *BIODEGRADABLE BAG*
• *SAC BIODEGRADABLE*

(73) MITSUBISHI PLASTICS INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) TERADA, Shigenori, Nagahama Plant, Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP

TAKAGI, Jun, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

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

B32B 27/36 → (51) **B65D 65/46**

B32B 27/42 → (51) **B32B 27/08**

B41F 13/02 → (51) **B65H 23/025**

(51) **B41F 31/00** (11) **1 133 395 B1**
B41M 5/035

(25) En (26) En
(21) 99951786.5 (22) 01.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 19.09.2001
(86) US 1999/023161 01.10.1999
(87) WO 2000/020218 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 166057

(54) • *DRUCKVERFAHREN MIT REAKTIVE FARBEN*
• *REACTIVE INK PRINTING PROCESS*

• *PROCEDE D'IMPRESSION REACTIVE A L'ENCRE*

(73) SAWGRASS SYSTEMS, INC., 2233 Highway 17 North, Mt. Pleasant, SC 29464, US

(72) THOMPSON, Kimberlee, Mt. Pleasant, SC 29464, US

WAGNER, Barbara, Mt. Pleasant, SC 29464, US

XU, Ming, Mt. Pleasant, SC 29464, US

(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B41J 2/005** (11) **0 982 133 B1**
G03G 15/00

(25) En (26) En
(21) 99306518.4 (22) 18.08.1999

(84) DE FR GB

(43) 01.03.2000
(30) 25.08.1998 US 139602

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur verbesserten Lebensdaueremessung in einer auswechselbaren Anordnung mit Zwischenübertragungsoberfläche*
• *Apparatus and method for improved life sensing in a replaceable intermediate transfer surface application assembly*
• *Appareil et méthode de mesure de vie utile améliorée pour ensemble remplaçable d'application d'une surface de transfert intermédiaire*

(73) Xerox Corporation, 800 Long Ridge Rd., P.O. Box 1600, Stamford, CT 06904-1600, US

(72) Rousseau, Gerard H., Portland, Oregon 97229, US

Hindman, Larry E., Woodburn, Oregon 97071, US

Johnson, David W., Tigard, Oregon 97223, US

Jones, Brent R., Tualatin, Oregon 97062, US

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

B41J 2/015 → (51) **B41J 2/035**

(51) **B41J 2/035** (11) **1 092 542 B1**
B41J 2/085
B41J 2/015

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402817.1 (22) 12.10.2000

(84) DE ES GB IT

(43) 18.04.2001
(30) 15.10.1999 FR 9912881

(54) • *Tintenstrahldrucker und Druckverfahren*
• *Ink jet printer and printing process*
• *Imprimante et procédé d'impression par jets d'encre*

(73) IMAJE S.A., 9, rue Gaspard Monge, 26501 Bourges-Valence, FR

(72) Vago, Stéphane, 26600 Pont de l'Isère, FR

(74) Brykman, Georges, et al, c/o Société de Protection des Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B41J 2/05** (11) **1 308 281 B1**
B41J 2/165
B41J 11/00

(25) En (26) En
(21) 02024687.2 (22) 05.11.2002

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

(43) 07.05.2003
(30) 06.11.2001 JP 2001340912

(54) • *Aufzeichnungsgerät und -verfahren und Programm*
• *Recording apparatus and recording method and program*
• *Appareil d'enregistrement, méthode d'enregistrement et programme*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Koitabashi, Noribumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Yashima, Masataka, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Shibata, Tsuyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/085 → (51) **B41J 2/035**

B41J 2/105 → (51) **B41J 2/035**

B41J 2/165 → (51) **B41J 2/05**

B41J 2/21 → (51) **B41M 5/00**

B41J 2/47 → (51) **H01S 5/0683**

B41J 11/00 → (51) **B41J 2/05**

B41J 29/393 → (51) **G08B 21/00**

B41J 29/46 → (51) **G08B 21/00**

B41K 1/04 → (51) **G07C 15/00**

B41K 1/08 → (51) **G07C 15/00**

B41M 1/36 → (51) **G03G 7/00**

(51) **B41M 5/00** (11) **1 400 364 B1**
B41J 2/21
C09D 11/00

(25) En (26) En
(21) 03020941.5 (22) 16.09.2003

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

(43) 24.03.2004
(30) 17.09.2002 JP 2002270743

(54) • *Reaktionslösung für Tintenstrahldruckaufzeichnung, Vorrichtung und Tintenstrahlauflaufzeichnungsverfahren, die diese Lösung verwenden*
• *Reaction solution for ink-jet recording, apparatus and ink-jet recording method using the solution*
• *Solution de réaction pour l'enregistrement par jet d'encre, appareil et méthode d'enregistrement par jet d'encre utilisant cette solution*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nito, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

Mishina, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP

Hakamada, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Takada, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Akasaka, Toshifumi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Tsujimura, Masashi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41M 5/035 → (51) **B41F 31/00**

B41M 5/26 → (51) **B42D 15/10**

(51) **B42D 15/10** (11) **1 413 456 B1**
B41M 5/26

(25) De (26) De
(21) 04001792.3 (22) 02.11.2001

(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
(30) 04.11.2000 DE 10054803
04.11.2000 DE 10054805
13.08.2001 DE 10139720

(54) • *Kunststoffkörper als Folie, z.B. Transferfolie oder Laminierfolie ausgebildet oder mit einer solchen Folie versehen sowie Verfahren zur Herstellung eines Mehrfarbenbildes auf oder in einem solchen Kunststoffkörper*

- Plastic body, which is provided in the form of a film, for example, a transfer film or laminate film or which is provided with a film of this type, and method for producing a multicolour image on or in a plastic body of this type
 - Corps en matière plastique sous forme de film, par exemple film de transfert ou film laminé, ou muni d'un tel film et procédé permettant de produire une image polychrome sur ou dans un corps en matière plastique de ce type
- (73) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (72) Lutz, Norbert, 90607 Rückersdorf, DE
Zinner, Gerhard, 90602 Pyrbaum, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
- (62) 01992646.8 / 1 330 368

- (51) **B60B 1/00** (11) **1 320 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 01967706.1 (22) 17.09.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 25.06.2003
(86) JP 2001/008059 17.09.2001
(87) WO 2002/028668 2002/15 11.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000298222
06.10.2000 JP 2000307091
- (54) • LAGEREINHEIT FÜR RADANTRIEB
• BEARING UNIT FOR WHEEL DRIVE
• PALIER DE ROUE MOTRICE
- (73) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) OUCHI, Hideo, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0021, JP
- (74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B60B 1/04** (11) **1 288 018 B1**
B60B 21/06
(25) En (26) En
(21) 01810829.0 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(54) • Fahrzeugrad und Verankerung der Speichen
• Vehicle wheel including spoke attachment
• Roue de véhicule et fixation des rayons
- (73) SCHLANGER, Raphael, 128 Hulda Hill Road, Wilton, CT 06897, US
- (72) SCHLANGER, Raphael, Wilton, CT 06897, US
- (74) Barth, Carl Otto, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

B60B 21/06 → (51) **B60B 1/04**

B60C 9/00 → (51) **D07B 1/06**

B60C 9/20 → (51) **D07B 1/06**

- (51) **B60C 15/04** (11) **1 257 426 B1**
B60C 15/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01916972.1 (22) 02.02.2001
(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 2001/001139 02.02.2001
(87) WO 2001/058704 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 FR 0001686
- (54) • REIFENWULST MIT TEXTILBAHNEN
• TYRE BEAD WITH TEXTILE LAYERS
• BOURRELET DE PNEUMATIQUE AVEC NAP-PES TEXTILES

- (73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (72) PATTERSON, Forrest, F-63140 Chatel-Guyon, FR
AHOQUANTO, Michel, F-63530 Enval, FR
- (74) Diernaz, Christian, et al, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 15/06 → (51) **B60C 15/04**

- (51) **B60C 19/00** (11) **1 006 009 B1**
B60C 23/00
B60C 5/14
(25) En (26) En
(21) 99122824.8 (22) 17.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.06.2000
(30) 04.12.1998 US 205931
- (54) • Verfahren zur Befestigung einer elektronischen Vorrichtung an einem Luftreifen
• Method for attaching an electronic device to a pneumatic tyre
• Procédé pour fixer un dispositif électronique à un bandage pneumatique
- (73) Bridgestone/Firestone North American Tire LLC, One Bridgestone Park, Nashville, Tennessee 37214, US
- (72) Russel W. Koch, Hartville, OH 44632, US
Paul B. Wilson, Murfreesboro, TN 37129, US
Michelle R. Stalnaker, Phoenix, AZ 85048, US
- (74) von Raffay, Vincenz, Patentanwälte Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

B60C 23/00 → (51) **B60C 19/00**

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 522 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 04005320.9 (22) 05.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352373
- (54) • Sender für ein Reifenzustandsüberwachungsgerät
• Transmitter for tire condition monitoring apparatus
• Emetteur pour un appareil de surveillance de condition de pneumatique
- (73) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
- (72) Ibuka, Takashi Pacific Industrial Co., Ltd., Gifu-ken 503-8603, JP
Katou, Michiya Pacific Industrial Co., Ltd., Gifu-ken 503-8603, JP
- (74) Breit, Ulrich, et al, Geyer, Fehners & Partner Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

- (51) **B60C 23/06** (11) **0 908 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308070.6 (22) 05.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 06.10.1997 JP 27305597
10.06.1998 JP 16173298

- (54) • Gerät und Verfahren zum Detektieren eines Druckabfalles im Reifen
• Apparatus for alarming decrease in tyre air-pressure and method thereof
• Appareil et procédé concernant la détection d'une baisse de pression dans un pneumatique
- (73) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

- SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (72) Yanase, Minao, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Horie, Hiroto, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60C 27/08** (11) **1 040 942 B1**
(25) De (26) De
(21) 00101630.2 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19915026
- (54) • Reifenkette und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Tirechain and method of its manufacture
• Chaîne antidérapante et méthode de sa fabrication
- (73) OBERLAND-Schneeketten Anton Mangold, Amselstrasse 4, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
- (72) Mangold, Christian, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
- (74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE
- (60) 05023023.4

- (51) **B60D 1/145** (11) **1 442 901 B1**
B60D 1/44 **B60D 1/46**
(25) De (26) De
(21) 03028408.7 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 29.01.2003 DE 10303338
- (54) • Zugdeichselanordnung für Anhänger
• Draw beam arrangement for trailer
• ensemble poutre de traction pour remorque
- (73) Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH, Kindleber Strasse 99, 99867 Gotha, DE
- (72) Gortan, Björn, 99955 Hornsömmern, DE
Koch, Josef, 89081 Ulm, DE
- (74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

B60D 1/44 → (51) **B60D 1/145**

B60D 1/46 → (51) **B60D 1/145**

B60D 1/54 → (51) **B60D 1/62**

- (51) **B60D 1/62** (11) **1 380 447 B1**
B60D 1/54
(25) De (26) De
(21) 03007574.1 (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) 14.01.2004
(30) 11.07.2002 DE 10231223
- (54) • Anhängenzugvorrichtung
• Towing assembly
• Dispositif d'attelage
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Reutlinger, Peter, 75015 Bretten, DE
Palmer, Eberhard, 71665 Vaihingen, DE
Piede, Andreas, 75428 Illingen, DE

- (51) **B60G 7/00** (11) **1 428 698 B1**
B60G 9/00
(25) De (26) De
(21) 04004607.0 (22) 29.05.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 16.06.2004
(30) 16.06.1995 DE 19521874

- (54) • *Achsauflhängung für Starrachsen in Fahrzeugen*
• *Axle suspension for rigid axles in vehicles*
• *Suspension d'essieu pour essieux rigides de véhicules*
- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
- (72) Buhl, Reinhard, 49163 Bohmte, DE
- (62) 00117760.9 / 1 057 665
96919592.4 / 0 776 275

- (51) **B60G 7/04** (11) **1 066 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 99912903.4 (22) 25.03.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.01.2001
(86) US 1999/006622 25.03.1999
(87) WO 1999/050569 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 US 53441

- (54) • *ENDANSCHLAGREGELUNGSVERFAHREN*
• *END STOP CONTROL METHOD*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE BUTEES*
- (73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
- (72) SOUTHWARD, Steve, C., Apex, NC 27502, US
ST. CLAIR, Kenneth, A., Cary, NC 27513, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B60G 9/00 → (51) **B60G 7/00**

B60G 9/00 → (51) **B60G 21/05**

- (51) **B60G 21/05** (11) **0 872 367 B1**
B60G 9/00
(25) En (26) En
(21) 98302877.0 (22) 14.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.10.1998
(30) 14.04.1997 JP 9554497
03.12.1997 JP 33275697
05.12.1997 JP 33567397

- (54) • *Hinterradaufhängungsvorrichtung*
• *Vehicle rear suspension apparatus*
• *Dispositif de suspension des roues arrières*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Kawagoe, Kenji, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0034, JP
Nakajima, Hikaru, Zama-shi, Kanagawa 228-0001, JP
Suetsugu, Yukihiko, Zama-shi, Kanagawa 228-0011, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (60) 02258683.8 / 1 300 265

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 317 356 B1**
(25) De (26) De
(21) 01974279.0 (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
(43) 11.06.2003
(86) EP 2001/010957 21.09.2001
(87) WO 2002/024478 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 DE 10046935

- (54) • *HEIZ- UND GEGEBENENFALLS KLIMAGERÄT FÜR NUTZFAHRZEUGE, Z.B. OMNIBUSSE*
• *HEATING DEVICE OPTIONALLY COOLING DEVICE FOR COMMERCIAL VEHICLES, FOR EXAMPLE BUSES*

- *APPAREIL DE CHAUFFAGE ET EVENTUELLEMENT DE CLIMATISATION DESTINE A DES VEHICULES UTILITAIRES, TELS QUE DES AUTOBUS*
- (73) Thermo King Deutschland GmbH, Talhausstrasse 16, 68766 Hockenheim, DE
- (72) Kamuf, Klaus, 68789 St. Leon-Rot, DE
- (74) Schirdewahn, Jürgen, Jung HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 350 645 B1**
(25) De (26) De
(21) 03002255.2 (22) 01.02.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 08.10.2003
(30) 26.03.2002 DE 10213347

- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Trocknung eines Verdampfers in einer Klimaanlage*
• *Method and apparatus for drying an evaporator in an air conditioning system*
• *Procédé et dispositif pour le séchage d'un évaporateur dans un système de conditionnement d'air*
- (73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine/Wisconsin 54403-2552, US
- (72) Alber, Samuel, Dipl.-Ing., 72654 Neckartenzlingen, DE

- (73) Kamsma, Huub R., Dipl.-Ing., 70794 Filderstadt, DE
- Thomas, Arthur, Dipl.-Ing., 5401 PE Uden, NL
- Williams, Marc D., Dipl.-Ing., 72654 Neckartenzlingen, DE
- List, Maria, Dipl.-Ing., 71679 Asperg, DE
- Reichler, Mark, Dipl.-Ing., 70569 Stuttgart, DE
- Vetter, Frank, Dr., 73765 Neuhausen, DE

- (74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/32**

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 344 667 B1**
B60H 1/00 **F25B 49/02**
(25) En (26) En
(21) 03005824.2 (22) 14.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
(30) 15.03.2002 JP 2002072788
15.03.2002 JP 2002072793
29.03.2002 JP 2002095094

- (54) • *Fahrzeugklimaanlage*
• *Vehicle air conditioning apparatus*
• *Installation de climatisation pour véhicule*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Hatakeyama, Jun, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60H 1/34** (11) **1 332 900 B1**
F24F 13/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290198.5 (22) 27.01.2003
(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) 30.01.2002 FR 0201094

- (54) • *Luftausströmer, insbesondere eines Kraftfahrzeuges*
• *Ventilator, particularly for motor vehicles*
• *Aérateur, notamment pour véhicule automobile*
- (73) Key Plastics International, Zone Industrielle Route du Mans, 61130 Belleme, FR
- (72) Davril, Jean-Louis, 61400 Mortagne au Perche, FR

- (74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malemont 42, Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

B60J 1/20 → (51) **B60R 5/04**

- (51) **B60J 3/02** (11) **1 270 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 02017368.8 (22) 01.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 04.06.1999 JP 15777499
29.03.2000 JP 2000092302

- (54) • *Befestigungsclip zur Verbindung von Gegenständen auf einer Platte und Modul mit Befestigungsclip*
• *Fixing clip for fixing articles onto panel and interior module with fixing clip*
• *Clip de fixation pour fixation des articles sur un panneau et module avec clip de fixation*
- (73) Piolax Inc., 51, Iwai-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Arisaka, Oomi, c/oPiolax Inc., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 00304675.2 / 1 057 670

(51) **B60J 5/04** (11) **0 945 294 B1**
B62D 25/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99400741.7 (22) 26.03.1999
(84) DE ES
(43) 29.09.1999
(30) 27.03.1998 FR 9803803
- (54) • *Fahrzeugaufbaukonstruktion*
• *Body structure for vehicle*
• *Structure de carrosserie pour véhicule automobile*
 - (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 - (72) Curbillie, Pascal, 95250 Beauchamp, FR
Mounie, Michel, 78490 Bazoches, FR

(51) **B60J 5/04** (11) **0 997 331 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99121481.8 (22) 28.10.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.05.2000
(30) 30.10.1998 DE 19850150
- (54) • *Fahrzeugaufbau*
• *Vehicle door*
• *Porte de véhicule*
 - (73) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH & Co. KG, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
 - (72) Schulte, Martin, 58802 Balve, DE
Horstkötter, Ralf, 58644 Iserlohn, DE
 - (74) Gossel, Hans K., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60J 7/14 → (51) **B60J 7/20**

- (51) **B60J 7/20** (11) **1 338 454 B1**
B60N 2/36 **B60J 7/14**
(25) En (26) En
(21) 03002021.8 (22) 28.01.2003
(84) DE
(43) 27.08.2003
(30) 25.02.2002 JP 2002047941

- (54) • *Stauraumanordnung für ein Fahrzeugdach*
• *Roof storage structure for vehicles*
• *Structure pour garder un toit de véhicule*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Tohda, Isao, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

Ohe, Haruo, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Iwasaka, Kouji, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

B60J 7/22 → (51) **B60R 21/02**

B60J 10/00 → (51) **B60J 10/02**

(51) **B60J 10/02** (11) **1 206 364 B1**
B60J 10/00
(25) En (26) En
(21) 00953156.7 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 22.05.2002
(86) EP 2000/007568 01.08.2000
(87) WO 2001/008915 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 EP 99202529
(54) • FAHRZEUGVERGLASUNG
• VEHICLE GLAZING
• VITRAGE DE VEHICULE
(73) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, B-1170
Bruxelles, BE
(72) LEGRAND, Denis, 6040 Jumet, BE
(74) Farmer, Guy Dominic, GLAVERBEL, Department of
Intellectual Property, Centre R & D, Rue de l'Aurore
2, 6040 Jumet, BE

(51) **B60K 6/00** (11) **1 393 952 B1**
B60K 6/04
(25) En (26) En
(21) 03255178.0 (22) 21.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002255073
(54) • Vorrichtung zur Steuerung der Antriebskraft
eines Fahrzeuges
• Vehicle driving force control apparatus
• Dispositif de commande de la force d'entraîne-
ment d'un véhicule
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Shimizu, Kouichi, Sagami-hara-shi Kanagawa
228-0802, JP
Kadota, Keiji, Zama-shi Kanagawa 228-0013, JP
Nishio, Keigo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0021, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

B60K 6/04 → (51) **B60K 6/00**

B60K 7/00 → (51) **B60K 17/04**

B60K 13/04 → (51) **F01N 7/18**

B60K 15/03 → (51) **B05D 7/14**

(51) **B60K 17/04** (11) **1 038 715 B1**
B60K 7/00
(25) En (26) En
(21) 00105547.4 (22) 16.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2000
(30) 26.03.1999 JP 8420199
01.09.1999 JP 24701599
(54) • Freilaufmechanismus- Motor mit Unter-
setzungsgetriebe
• Freeing mechanism for motorized gear reducer
• Mécanisme de roue libre pour moto-réducteur
(73) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan, 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takayama, Sukeo, c/o Gifu Plant No. 2 of Teijin,
Fuwa-gun, Gifu, JP

Yatabe, Michiaki, c/o Gifu Plant No. 2 of Teijin,
Fuwa-gun, Gifu, JP
Takai, Shigeru, c/o Gifu Plant No. 2 of Teijin, Fuwa-
gun, Gifu, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B60M 3/06** (11) **1 350 666 B1**
(25) De (26) De
(21) 02007785.5 (22) 06.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(54) • Schaltungsanordnung und Verfahren zur Stro-
meinspeisung in eine und Rückspeisung aus
einer Fahrleitung
• Circuit arrangement and method for current
supply to and recovery from a contact line
• Ensemble circuit et méthode pour alimentation
et récupération électrique d'une ligne de
contact
(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG,
Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Schreiber, Dejan, 90513 Zirndorf, DE

B60N 2/00 → (51) **H04M 1/60**

B60N 2/01 → (51) **B60N 2/06**

B60N 2/02 → (51) **B60N 2/66**

(51) **B60N 2/06** (11) **1 224 094 B1**
B60N 2/01
(25) De (26) De
(21) 01969349.8 (22) 07.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 24.07.2002
(86) EP 2001/007816 07.07.2001
(87) WO 2002/004245 2002/03 17.01.2002
(30) 08.07.2000 DE 20011900 U
03.08.2000 DE 20013367 U
(54) • SITZBANK-ANORDNUNG FÜR FAHRZEUGE
• BENCH SEAT ARRANGEMENT FOR VEHI-
CLES
• SYSTEME DE BANQUETTE POUR VEHICU-
LES
(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30,
51399 Burscheid, DE
(72) SOMMER, Peter, 50129 Bergheim, DE
LANCIEN, Bertrand, F-91810 Vert la Grand, FR
CHOMET, Jean, Gilles, 78000 Versailles, FR
HOLLAND, Philippe, F-17200 Royan, FR
STRODA, Thorsten, 71229 Leonberg, DE
PICKSTONE, Tim, Victoria B.C., CA
HEMMELRATH, Rudolf, 51377 Leverkusen, DE
Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff,
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B60N 2/08** (11) **1 218 217 B1**
(25) De (26) De
(21) 01971807.1 (22) 28.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.2002
(86) EP 2001/008773 28.07.2001
(87) WO 2002/014102 2002/08 21.02.2002
(30) 16.08.2000 DE 10040594
(54) • LÄNGSVERSTELLVORRICHTUNG FÜR
KRAFTFAHRZEUGSITZE
• LONGITUDINAL ADJUSTMENT DEVICE FOR
VEHICLE SEATS
• DISPOSITIF DE REGLAGE LONGITUDINAL
POUR SIEGE D'AUTOMOBILE
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2,
67657 Kaiserslautern, DE

(72) SCHÜLER, Rolf, 42579 Heiligenhaus, DE
STEMMER, Jürgen, 42897 Remscheid, DE
(74) Ludewig, Karlheinrich, Patentanwälte Dipl.-Phys.
Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig,
Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **1 197 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 01122934.1 (22) 25.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.04.2002
(30) 27.09.2000 JP 2000294288
(54) • Konstruktion zum Anbringen eines Kindersitzes
an einem Fahrzeug
• Construction for fixing child seat to vehicle
• Construction pour la fixation d'un siège
d'enfant à un véhicule
(73) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-
shi, Osaka, JP
(72) Adachi, Futoshi, Ikeda-shi, Osaka, JP
Sawada, Yoshinori, Ikeda-shi, Osaka, JP
Nomura, Hidemasa, Ikeda-shi, Osaka, JP
(74) Petersen, Frank, et al, Lemcke, Brommer & Partner
Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133
Karlsruhe, DE

B60N 2/36 → (51) **B60J 7/20**

(51) **B60N 2/66** (11) **1 389 559 B1**
B60N 2/02
(25) De (26) De
(21) 03017727.3 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2004
(30) 07.08.2002 DE 20212142 U
(54) • Kraftfahrzeugsitzsystem, Steuerungsvor-
richtung, Betätigungsvorrichtung und Verfahren
zur Steuerung einer Lordosenverstellinrich-
tung eines Kraftfahrzeugsitzes
• Motor vehicle seat system, control device,
actuator and method for controlling a lumbar
adjustment device of a motor-vehicle seat
• Système pour siège de véhicule automobile,
dispositif de commande, dispositif d'actionne-
ment et méthode de commande d'un dispositif
de réglage lombaire d'un siège de véhicule
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg,
Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) Beloch, Klaus, 96247 Michelau, DE
Woller, Alexander, 97273 Kürnach, DE
Carl, Ingo, 97469 Gochsheim, DE
Forkel, Michael, 96450 Coburg, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Maikowski &
Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin,
DE

(51) **B60N 2/72** (11) **1 226 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 02001121.9 (22) 24.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 31.07.2002
(30) 24.01.2001 JP 2001015368
(54) • Fahrzeugsitz
• Vehicle seat
• Siège de véhicule
(73) Delta Tooling Co., Ltd., 1-2-10, Yanoshinmachi
Akiku, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
(72) Fujita, Etsunori, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima
736-0084, JP
Kawasaki, Seiji, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima
736-0084, JP
Sesaki, Seiji, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima
736-0084, JP
Oda, Tatsuya, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima
736-0084, JP
Ikeda, Yuji, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima
736-0084, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60N 3/08 → (51) **E05B 65/12**

(51) **B60Q 1/04** (11) **1 400 405 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292269.2 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2004
(30) 20.09.2002 FR 0211710
(54) • *Scheinwerfer mit Energieabsorptionsmitteln*
• *Headlamp comprising energy absorbing means*
• *Projecteur comportant des moyens d'absorption d'énergie*

(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Arlon, Philippe, 77330 Ozoir La Ferrière, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) **B60Q 1/115** (11) **1 038 727 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400592.2 (22) 06.03.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 27.09.2000
(30) 24.03.1999 FR 9903662

(54) • *Vorrichtung mit vereinfachten Verdrahtungen zur Lagerregelung eines Fahrzeuges*
• *Device with simplified wirings for level control of a vehicle*
• *Dispositif de correction d'assiette à câblage simplifié pour véhicule automobile*

(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Leleve, Joel, 93800 Epinay S/Seine, FR
(74) Lemaire, Marc, Valeo Vision, 34 Rue Saint André, 93012 Bobigny Cédex, FR

B60Q 3/02 → (51) **B60R 11/02**

(51) **B60R 5/04** (11) **1 223 081 B1**
B60J 1/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403346.8 (22) 21.12.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.07.2002
(30) 12.01.2001 FR 0100406

(54) • *Rollvorhang, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Roll-up curtain, particularly for cars*
• *Rideau enroulable, notamment pour véhicule automobile*

(73) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA), 2-4, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
(72) Montagne, Frédéric, 51480 Cumières, FR
(74) Nicolle, Olivier, Breese Derambure Majerowicz 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B60R 7/04** (11) **1 518 755 B1**
E05D 11/10

(25) Es (26) En
(21) 04380181.0 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 24.09.2003 ES 200302156
(54) • *Aufbewahrungsbehälter mit einstellbarer Klappe*
• *Object storage chamber with an adjustable opening cover*
• *Chambre de stockage avec un couvercle réglable*

(73) Seat, S.A., Zona Franca, Calle 2, No. 1, 08040 Barcelona, ES

(72) Alonso Berrarr, Armando, 08760 Martorell Barcelona, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **B60R 11/02** (11) **1 283 131 B1**
B60Q 3/02 **B60R 13/02**

(25) De (26) De
(21) 02016813.4 (22) 26.07.2002
(84) DE FR IT NL
(43) 12.02.2003
(30) 10.08.2001 DE 20113304 U
(54) • *Fahrzeuginnenraummodul*
• *Passenger compartment module*
• *Module pour habitacle de véhicule*

(73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Hock, Daniel, 63760 Johannesberg, DE
Zinsmeister, Arnulf, 79674 Todtnau, DE

(74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwältin Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 13/02 → (51) **B60R 11/02****B60R 13/08** → (51) **B60R 21/02**

(51) **B60R 16/00** (11) **1 040 028 B1**
G06F 11/00

(25) De (26) De
(21) 98954315.2 (22) 01.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2000
(86) EP 1998/006254 01.10.1998
(87) WO 2000/018613 2000/14 06.04.2000
(30) 01.10.1997 DE 19743463

(54) • *VERFAHREN ZUR FEHLERERKENNUNG VON MIKROPROZESSOREN IN STEUERGERÄTEN EINES KFZ*
• *METHOD FOR DETECTING ERRORS OF MICROPROCESSORS IN CONTROL DEVICES OF AN AUTOMOBILE*
• *PROCEDE DE DETECTION D'ERREURS DE MICROPROCESSEURS D'APPAREILS DE COMMANDE DE VEHICULES AUTOMOBILES*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) FENNEL, Helmut, D-65812 Bad Soden, DE
LATARNIK, Michael, D-61381 Friedrichsdorf, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 476 330 B1**
(25) NI (26) En

(21) 03705514.2 (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) 17.11.2004
(86) NL 2003/000119 18.02.2003
(87) WO 2003/068564 2003/34 21.08.2003
(30) 18.02.2002 NL 1019989

(54) • *METHODE ZUR VORBEUGUNG VON BEWEGUNGSKRANKHEITEN UND GERÄT ZUR ERFASSUNG UND SIGNALISIERUNG VON POTENTIELLEN ÜBELKEIT VERURSACHENDEN BEWEGUNGEN*
• *METHOD FOR THE PREVENTION OF MOTION SICKNESS, AND APPARATUS FOR DETECTING AND SIGNALING POTENTIALLY SICKENING MOTIONS*
• *PROCEDE DE PREVENTION DU MAL DES TRANSPORTS ET APPAREIL DE DETECTION ET DE SIGNALISATION DE MOUVEMENTS POTENTIELLEMENT DESAGREABLES*

(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) BOS, Jelte, Egbert, NL-3972 GT Driebergen, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B60R 16/02 → (51) **G06F 13/38****B60R 16/02** → (51) **H02J 7/14****B60R 16/02** → (51) **H04L 12/413**

(51) **B60R 19/12** (11) **1 433 663 B1**
B60R 19/52 **B62D 25/08** **B60R 21/34**

(25) Es (26) En
(21) 02732785.7 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.06.2004
(86) ES 2002/000261 31.05.2002
(87) WO 2003/008238 2003/05 30.01.2003
(30) 10.07.2001 ES 200101613

(54) • *INTEGRIERTE FRONTELEMENTVORRICHTUNG*
• *INTEGRATOR FRONT ELEMENT*
• *INTEGRATEUR FRONTAL*

(73) FPK S.A., B San Antolin, 16, 48170 Zamudio, ES
(72) NAREWSKI, Krzysztof B., Bo San Antolin, 48170 Zamudio, ES

(74) Urteaga Simarro, José Antonio, Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

B60R 19/52 → (51) **B60R 19/12**

(51) **B60R 21/02** (11) **1 344 690 B1**
B60J 7/22 **B60R 13/08**

(25) De (26) De
(21) 03450046.2 (22) 18.02.2003
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 17.09.2003
(30) 14.03.2002 AT 1572002 U

(54) • *Kraftfahrzeug mit mobiler Trennwand*
• *Motor vehicle with a movable partition wall*
• *Véhicule automobile à paroi de séparation mobile*

(73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT

(72) Grasser, Peter, Dipl.-Ing., 8130 Frohnleiten, AT
Kober, Eduard, 8160 Weiz, AT
Woeckl, Werner, 8041 Graz, AT

(74) Kovac, Werner, MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Patentabteilung/VI, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT

B60R 21/09 → (51) **B60T 7/06**

(51) **B60R 21/16** (11) **0 829 395 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 96907727.0 (22) 29.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
(86) JP 1996/000867 29.03.1996
(87) WO 1997/036768 1997/43 09.10.1997

(54) • *KISSEN FÜR EIN AIRBAGSYSTEM IN EINEM FAHRZEUG*
• *BAG FOR AN AIR BAG UNIT FOR A VEHICLE*

• *SAC POUR DISPOSITIF DE PROTECTION PNEUMATIQUE POUR VEHICULE*

(73) TOYODA GOSHI CO., LTD., 1, Aza Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishi-Kasugai-gun, Aichi 452-8564, JP

(72) SOGI, Hidehito, Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., Miyoshi-cho, Nishikamo, Aichi 470-02, JP

OZAKI, Toru, Toyo Tire & Rubber Co., Ltd.,
Moyoshi-cho, Nishikamo, Aichi 470-02, JP
USHIO, Masahiro, Toyo Tire & Rubber Co., Ltd.,
Miyoshi-cho, Nishikamo, Aichi 470-02, JP
NAKAYAMA, Kazuhiro, Toyo Tire & Rubber Co.,
Ltd., Miyoshi-cho, Nishikamo, Aichi 470-02, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE
(60) 04005470.2 / 1 439 097

(51) **B60R 21/16** (11) **1 388 466 B1**
B60R 21/20
(25) De (26) De
(21) 03090215.9 (22) 15.07.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 11.02.2004
(30) 09.08.2002 DE 10237401
(54) • *Insassenschutzzeinrichtung für ein Fahrzeug*
• *Passanger safety device for vehicles*
• *Dispositif de protection pour les occupants de véhicules*
(73) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse
3, 89081 Ulm, DE
(72) Klaiber, Uwe, 89522 Heidenheim, DE
Völk, Jürgen, 89129 Langenau, DE
Glöckler, Oliver, 89278 Nersingen, DE
Einsiedel, Heinrich, 89077 Ulm, DE
(74) Fischer, Uwe, et al, Patentanwälte, Maikowski &
Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
(60) 05090281.6

(51) **B60R 21/20** (11) **1 288 083 B1**
(25) De (26) De
(21) 02018417.2 (22) 16.08.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 05.03.2003
(30) 31.08.2001 DE 10142596
(54) • *Beifahrer-Airbag-Modul für ein Kraftfahrzeug*
• *Passenger airbag module for a vehicle*
• *Module airbag passager pour véhicule*
(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Rick, Ulrich, Dipl.-Ing., 55595 Roxheim, DE

B60R 21/20 → (51) **B60R 21/16**

B60R 21/34 → (51) **B60R 19/12**

B60R 22/02 → (51) **B62D 25/04**

B60R 22/38 → (51) **B60R 22/405**

B60R 22/40 → (51) **B60R 22/405**

(51) **B60R 22/405** (11) **1 501 708 B1**
B60R 22/38 **B60R 22/40**
B60R 22/41
(25) De (26) De
(21) 03735355.4 (22) 02.05.2003
(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) EP 2003/004628 02.05.2003
(87) WO 2003/093073 2003/46 13.11.2003
(30) 04.05.2002 DE 10220043
(54) • *SICHERHEITSGURTAUFROLLER MIT
ABSCHALTBAREM FAHRZEUGSENSOR*
• *SEAT BELT RETRACTOR COMPRISING A
VEHICLE SENSOR THAT CAN BE DEACTI-
VATED*
• *ENROULEUR DE CEINTURE DE SECURITE
PRESENTANT UN CAPTEUR DE VEHICULE
QUI PEUT ETRE DECONNECTE*
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22,
447 83 Vargarda, SE
(72) JABUSCH, Ronald, 25336 Elmshorn, DE

(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstrasse 22, 40878
Ratingen, DE

B60R 22/41 → (51) **B60R 22/405**

(51) **B60R 22/48** (11) **1 457 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 04002944.9 (22) 10.02.2004
(84) DE GB
(43) 15.09.2004
(30) 12.03.2003 JP 2003066095
12.03.2003 JP 2003066106
(54) • *Vorrichtung zum Warnen eines nicht ange-
schnalten Sicherheitsgurts*
• *System for warning a failure to wear a seat
belt*
• *Dispositif pour signaler un manquement à met-
tre la ceinture de sécurité*
(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Koike, Makoto, Wako-shi Saitama, JP
Fukui, Naoki, Wako-shi Saitama, JP
Terasaki, Tsutomu, Wako-shi Saitama, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **1 342 622 B1**
(25) De (26) De
(21) 03002861.7 (22) 08.02.2003
(84) FR GB IT SE
(43) 10.09.2003
(30) 05.03.2002 DE 10209766
(54) • *Komponententausch-Warnsystem*
• *Component Exchange warning system*
• *Système d'avertissement d'échange de com-
posant*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) Geber, Michael, 72574 Bad Urach, DE
Hubrig, Jürgen, 88212 Ravensburg, DE
Ohle, Jörn-Marten, 71229 Leonberg, DE

(51) **B60S 1/08** (11) **0 975 494 B1**
(25) De (26) De
(21) 98924023.9 (22) 19.03.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.02.2000
(86) DE 1998/000804 19.03.1998
(87) WO 1998/045148 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 DE 19713835
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
BETREIBEN EINES SCHEIBENWISCHERS*
• *DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A
WINDSCREEN WIPER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR FAIRE
FONCTIONNER UN ESSUIE-GLACE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) MICHENFELDER, Gebhard, D-77839 Lichtenau, DE
BUEHREN, Harald, D-31139 Hildesheim, DE
BLITZKE, Henry, D-77815 Bühl, DE
KROENINGER, Mario, D-77815 Bühl-Neusatz, DE

(51) **B60S 1/34** (11) **1 008 500 B1**
(25) De (26) De
(21) 99118296.5 (22) 15.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.06.2000
(30) 10.12.1998 DE 19856961
(54) • *Vorrichtung mit gelenkig verbundenen Bautei-
len und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Device with articulated elements and method
to produce it*

• *Dispositif avec éléments articulés et méthode
pour sa réalisation*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Daenen, Roger, 3770 Vlytingen-Riemst, BE

(51) **B60S 1/34** (11) **1 137 558 B1**
(25) De (26) De
(21) 00962207.7 (22) 05.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.10.2001
(86) DE 2000/002623 05.08.2000
(87) WO 2001/012481 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 DE 19938969
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES
WISCHARMS AUF EINER ANTRIEBSWELLE*
• *DEVICE FOR FIXING A WIPER ARM ON A
DRIVE SHAFT*
• *DISPOSITIF POUR FIXER UN BRAS
D'ESSUIE-GLACE SUR UN ARBRE DE COM-
MANDE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) MERKEL, Wilfried, 77876 Kappelrodeck, DE
DAENEN, Roger, B-3770 Vlytingen-Riemst, BE

(51) **B60S 1/38** (11) **1 140 585 B1**
(25) De (26) De
(21) 00963935.2 (22) 30.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.10.2001
(86) DE 2000/002951 30.08.2000
(87) WO 2001/030618 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 DE 19951363
(54) • *WISCHBLATT FÜR SCHEIBEN VON KRAFT-
FAHRZEUGEN*
• *WIPER BLADE FOR GLASS SURFACES OF
MOTOR VEHICLES*
• *RACLETTE D'ESSUIE-GLACE POUR LES
VITRES DE VEHICULES AUTOMOBILES*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KOTLARSKI, Thomas, 53474 Bad Neuenahr, DE

(51) **B60S 1/52** (11) **1 184 240 B1**
(25) De (26) De
(21) 01120037.5 (22) 20.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(30) 04.09.2000 DE 10043721
(54) • *Vorrichtung zur Besprühung einer Scheibe
eines Kraftfahrzeuges mit Waschflüssigkeit*
• *Device for spraying a vehicle window with
washing liquid*
• *Dispositif d'aspersion d'une vitre de véhicule
avec du liquide de lavage*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kober, Rainer, 64297 Darmstadt, DE

(51) **B60T 1/04** (11) **1 420 986 B1**
B62D 63/08 **B62H 5/16**
(25) En (26) En
(21) 02748475.7 (22) 15.08.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.05.2004
(86) AU 2002/001104 15.08.2002
(87) WO 2003/018377 2003/10 06.03.2003
(30) 29.08.2001 AU PR734801
12.06.2002 AU PS290402
(54) • *RADSCHLOSSVORRICHTUNG*
• *WHEEL LOCK APPARATUS*
• *APPAREIL DE BLOCAGE DES ROUES*

- (73) Vegvary, Alfred Michael, Unit 2, 3 Scenic Crescent, South Perth, Western Australia 6151, AU
- (72) Vegvary, Alfred Michael, South Perth, Western Australia 6151, AU
- (74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

- (51) **B60T 7/04** (11) **1 175 319 B1**
G01L 5/22 **G01L 1/14**
- (25) De (26) De
(21) 01913660.5 (22) 16.02.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.01.2002
(86) DE 2001/000591 16.02.2001
(87) WO 2001/062564 2001/35 30.08.2001
(30) 26.02.2000 DE 10009168
- (54) • MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINER KRAFT
• MEASURING DEVICE AND METHOD FOR DETECTING A FORCE
• DISPOSITIF DE MESURE ET PROCEDE DE DETECTION D'UNE FORCE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HOFSAESS, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B60T 7/04 → (51) **B60T 7/12**

- (51) **B60T 7/06** (11) **1 513 713 B1**
B60R 21/09
- (25) De (26) De
(21) 03759865.3 (22) 17.06.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 16.03.2005
(86) DE 2003/002028 17.06.2003
(87) WO 2003/106234 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 DE 10227015
- (54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN EINES BOLZENS, INSBESONDERE EINES PEDALBOLZENS BEI EINEM KRAFTFAHRZEUG
• SAFETY DEVICE FOR REMOVING A PIN, ESPECIALLY A PEDAL PIN IN A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE SECURITE DESTINE A ELOIGNER UNE BROCHE, EN PARTICULIER UNE BROCHE DE PEDALE DANS UN VEHICULE A MOTEUR
- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
- (72) BURGSTALER, Andree, 32351 Dielingen, DE
DÜTZ, Jan, 49401 Damme, DE
PAPKE, Simone, 49076 Osnabrück, DE

B60T 7/10 → (51) **B60T 7/12**

- (51) **B60T 7/12** (11) **1 059 215 B1**
B60T 13/66
- (25) En (26) En
(21) 00109811.0 (22) 09.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2000
(30) 11.06.1999 JP 16501399
- (54) • Bremskraftregelvorrichtung
• Braking force control unit
• Dispositif pour contrôler la force de freinage
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahiro, Eguchi, Wako-shi, Saitama, JP
Hirotohi, Inoue, Wako-shi, Saitama, JP
Toshiya, Kanda, Wako-shi, Saitama, JP
Shouji, Suzuki, Wako-shi, Saitama, JP
Yoichi, Sugimoto, Wako-shi, Saitama, JP
Satoshi, Hada, Wako-shi, Saitama, JP

- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (60) 05012571.5

- (51) **B60T 7/12** (11) **1 241 064 B1**
B60T 7/04 **B60T 7/10**
- (25) En (26) En
(21) 02250855.0 (22) 07.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.09.2002
(30) 16.03.2001 JP 2001076248
- (54) • Brems-/Fahr-Regelvorrichtung und -verfahren für Kraftfahrzeuge
• Braking/driving control apparatus and method for automotive vehicle
• Dispositif de contrôle et méthode pour le freinage/la conduite d'un véhicule automobile
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Muramoto, Itsuro, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0067, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60T 8/00** (11) **0 950 591 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99115077.2 (22) 08.10.1992
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.10.1999
(30) 08.10.1991 JP 26085391
16.10.1991 JP 26793991
24.10.1991 JP 27806291
- (54) • Verfahren für die Überwachung von Bremsen
• Method of controlling brakes
• Méthode pour le contrôle des freins
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) Suzuki, Osamu, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Tanaka, Keishin, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Hayashi, Tatsuo, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Matsuto, Takushi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kumagai, Chiaki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sakurai, Takeshi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ota, Atsuo, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (62) 95201604.6 / 0 678 431
92309205.0 / 0 539 060
- (51) **B60T 8/00** (11) **0 997 362 B1**
- (25) De (26) De
(21) 99117100.0 (22) 31.08.1999
(84) DE FR NL SE
(43) 03.05.2000
(30) 27.10.1998 DE 19849508
- (54) • Verfahren zur Regelung des Fahrverhaltens eines Fahrzeuges
• Procedure for controlling the vehicle travel behaviour
• Procédé pour régler le comportement de roulement d'un véhicule
- (73) WABCO GmbH & CO. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) Franke, Torsten, 30459 Hannover, DE

- Gläbe, Klaus, 30161 Hannover, DE
- Koschorek, Ralf, 30952 Ronnenberg, DE
- Reich, Thomas, 30451 Hannover, DE
- (74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 193 151 B1**
G01P 3/487 **G01P 13/04**
- (25) En (26) En
(21) 01123483.8 (22) 28.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000300182
- (54) • Vorrichtung zum Erkennen des Drehzustandes eines Rades
• Apparatus for detecting rotational state of wheel
• Dispositif pour détection de l'état de rotation d'une roue
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Yamada, Noritaka, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Ota, Toshinobu, Ama-gun, Aichi 496-0922, JP
Ishida, Yasuhiro, Anjo-shi, Aichi 444-1224, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 230 114 B1**
- (25) De (26) De
(21) 00971354.6 (22) 10.10.2000
(84) DE FR
(43) 14.08.2002
(86) EP 2000/009940 10.10.2000
(87) WO 2001/032485 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 DE 19952711
13.05.2000 DE 10023521
- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES FREIDREHENDEN RADES IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
• METHOD FOR DETECTING A FREELY ROTATING WHEEL ON A VEHICLE
• PROCEDE DE DETECTION D'UNE ROUE TOURNANT LIBREMENT DANS UN VEHICULE A MOTEUR
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) KLUSEMANN, Rainer, 60529 Frankfurt am Main, DE
STÖCKMANN, Ulrich, 64289 Darmstadt, DE

B60T 8/26 → (51) **B60T 13/00**

- (51) **B60T 8/40** (11) **1 004 492 B1**
B60T 13/68
- (25) En (26) En
(21) 99309338.4 (22) 23.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.05.2000
(30) 27.11.1998 GB 9825890
- (54) • Pedalwegbegrenzung in elektrohydraulischen Bremsanlagen
• Pedal travel limitation in electro-hydraulic (EHB) braking systems
• Limitation de course de pédale pour systèmes de freinage électro-hydrauliques
- (73) LUCAS INDUSTRIES public limited company, 46 Park Street, London W1Y 4DJ, GB
- (72) Harris, Alan Leslie, Balsall Common, Coventry, GB
Worsdorfer, Karl-Friedrich, 55257 Budenheim, DE
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **B60T 8/40** (11) **1 089 902 B1**
F04B 19/02 **F04B 53/10**
(25) De (26) De
(21) 00909031.7 (22) 09.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 11.04.2001
(86) DE 2000/000396 09.02.2000
(87) WO 2000/064717 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 DE 19918127
(54) • KOLBENPUMPE
• PISTON PUMP
• POMPE A PISTON
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHULLER, Wolfgang, D-74343 Sachsenheim, DE

- (51) **B60T 8/40** (11) **1 490 249 B1**
B60T 8/48
(25) De (26) De
(21) 03722383.1 (22) 02.04.2003

- (84) DE FR IT
(43) 29.12.2004
(86) EP 2003/003426 02.04.2003
(87) WO 2003/082645 2003/41 09.10.2003
(30) 03.04.2002 DE 10214748
05.03.2003 DE 10309418
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES
REGELVERHALTENS VON KRAFTFAHR-
ZEUGREGELUNGSSYSTEMEN
• METHOD FOR IMPROVING THE REGULA-
TORY BEHAVIOUR OF MOTOR VEHICLE
REGULATORY SYSTEMS
• PROCEDE POUR AMELIORER LE FONC-
TIONNEMENT REGULATEUR DE SYSTE-
MES DE REGULATION DE VEHICULES A
MOTEUR
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) GRONAU, Ralph, 35083 Wetter, DE
WOYWOD, Jürgen, 64546 Mörfelden, DE

B60T 8/48 → (51) **B60T 8/40**

- (51) **B60T 11/26** (11) **1 322 509 B1**
B65D 51/16

- (25) De (26) De
(21) 01972047.3 (22) 12.09.2001
(84) DE FR
(43) 02.07.2003
(86) EP 2001/010510 12.09.2001
(87) WO 2002/024502 2002/12 28.03.2002
(30) 25.09.2000 DE 10047328
(54) • AUSGLEICHSBEHÄLTER MIT IN DEN DEK-
KEL EINGEFORMTEM RADIALEN LUFTKA-
NAL
• COMPENSATION RESERVOIR COMPRISING
A RADIAL AIR DUCT ARRANGED IN THE
COVER
• RESERVOIR DE COMPENSATION PRESEN-
TANT UN EVENT RADIAL MENAGE DANS
LE COUVERCLE
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) FEIGEL, Hans-Jörg, 61191 Rosbach, DE
TANDLER, Peter, 61479 Kronberg/Ts., DE
(74) Neumann, Stephan, Continental Teves AG & Co.
oHG Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main,
DE

B60T 11/34 → (51) **B60T 13/00**

- (51) **B60T 13/00** (11) **1 175 321 B1**
B60T 11/34 **B60T 8/26**
(25) En (26) En
(21) 00914857.8 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(86) US 2000/005966 07.03.2000
(87) WO 2000/064718 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 US 300572
(54) • AXIAL-BREMSPROPORTIONIERKUGELVEN-
TIL
• BRAKE PROPORTIONING IN-LINE BALL
VALVE
• SOUPEPE A BILLE EN LIGNE DE REPARTI-
TION DU FREINAGE

- (73) Hillite Industries Automotive, LP, 1671 S.
Broadway, Carrollton, TX 75006, US

- (72) DIAZ, Juan, Plano, TX 75093, US

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

B60T 13/66 → (51) **B60T 7/12****B60T 13/68** → (51) **B60T 8/40**

- (51) **B60T 13/74** (11) **1 448 420 B1**
F16D 55/224

- (25) De (26) De
(21) 02803022.9 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) EP 2002/012741 14.11.2002
(87) WO 2003/042019 2003/21 22.05.2003
(30) 16.11.2001 DE 10156503
(54) • STEUERUNGSVERFAHREN ZUR STEUE-
RUNG EINES NACHSTELLSYSTEMS EINER
SCHEIBENBREMSE
• CONTROL METHOD FOR CONTROLLING A
RESETTING SYSTEM OF A DISK BRAKE
• PROCEDE DE COMMANDE POUR REGU-
LER UN SYSTEME DE RATTRAPAGE DE
FREIN A DISQUE

- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE
GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,
DE
(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG,
Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809
München, DE

B60T 13/74 → (51) **F16D 65/56****B60T 17/00** → (51) **B60T 17/08**

- (51) **B60T 17/08** (11) **1 270 356 B1**
B60T 17/00

- (25) De (26) De
(21) 02012424.4 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 25.06.2001 DE 10130555
(54) • Verschlusskörper für Atmungsöffnungen von
Gehäusen
• Cap for closure of vents in housings
• Bouchon pour obturer les mise à l'air des car-
ters
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE
GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,
DE
(72) Gravier, Damien, 81476 München, DE

- (51) **B62B 5/00** (11) **1 534 574 B1**
B62D 51/02 **B62D 51/04**
(25) De (26) De
(21) 03798874.8 (22) 06.08.2003
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 01.06.2005
(86) EP 2003/008712 06.08.2003
(87) WO 2004/031016 2004/16 15.04.2004
(30) 04.09.2002 DE 10240846
(54) • TROLLEY MIT EINEM MOTORISCH
ANTREIBBAREN LAUFWERK
• CART COMPRISING A MOTORISED DRIVE
MECHANISM
• CHARIOT A MECANISME D'ENTRAINEMENT
MOTORISE
(73) Lang, Emil, Gartenstrasse 6, 97342 Obernbreit, DE
(72) Lang, Emil, 97342 Obernbreit, DE
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B62D 1/28 → (51) **B62D 15/00**

- (51) **B62D 5/07** (11) **1 013 535 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99929793.0 (22) 12.07.1999
(84) DE GB
(43) 28.06.2000
(86) JP 1999/003753 12.07.1999
(87) WO 2000/002761 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 JP 19616698
(54) • HYDRAULISCHE SERVOLENKUNG
• HYDRAULIC POWER STEERING DEVICE
• DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTEE
HYDRAULIQUE
(73) SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho
1-chome, Gyoda-shi, Saitama 361-8507, JP
(72) WANG, Chaojiu, Haga-gun Tochigi 321-3325, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 170 195 B1**
B62D 15/00

- B62D 101/00** **B62D 103/00**
B62D 113/00 **B62D 137/00**
B62D 53/00
(25) En (26) En
(21) 01305044.8 (22) 11.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2002
(30) 07.07.2000 JP 2000207179
(54) • Fahrzeugregelung zum Folgen einer Fahrspur
• Lane following vehicle control
• Contrôle de véhicule pour le suivi d'une voie
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Sadano, On, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0031, JP
Kawazoe, Hiroshi, Fujisawa-shi, Kanagawa
251-0028, JP
Shimakage, Masayasu, Yokosuka-shi, Kanagawa
237-0063, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 332 946 B1**
B62D 111/00

- (25) En (26) En
(21) 03075162.2 (22) 17.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2003
(30) 05.02.2002 US 68703
(54) • Handradstellglied
• Hand wheel actuator
• Actionneur pour volant de direction

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Menjak, Ratko, Frankenmuth, MI 48734, US
Thomas, Steven M., Saginaw, MI 48609, US
Card, James Myrl, Lighthouse Point, FL 33064, US
Haupt, Jens, 61440 Oberursel, DE
(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) **B62D 6/00** (11) **1 534 576 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03756522.3 (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) 01.06.2005
(86) FR 2003/002434 31.07.2003
(87) WO 2004/022413 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 FR 0210998
(54) • **KRAFTFAHRZEUG MIT EINER LENKUNGS- STEUERUNG**
• **MOTOR VEHICLE COMPRISING A STEERING CONTROL SYSTEM**
• **VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE D UN SYSTEME DE COMMANDE DE DIRECTION**
(73) Renault Trucks, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
(72) DECHAMP, François, F-71250 CLUNY, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

(51) **B62D 15/00** (11) **1 466 814 B1**
B62D 1/28 **G05D 1/02**
(25) En (26) En
(21) 04076506.7 (22) 31.07.1998
(84) DE GB
(43) 13.10.2004
(30) 11.08.1997 JP 21655497
(54) • **Fahrassistenzsystem für Kraftfahrzeuge**
• **Drive assist system for motor vehicles**
• **Système d'assistance de conduite pour véhicules automobiles**
(73) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) Kinoshita, Masahiro, Mitaka-shi Tokyo, JP
Ikeda, Atsushi, Mitaka-shi Tokyo, JP
Arai, Katsumasa, Mitaka-shi Tokyo, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 98306158.1 / O 896 918

B62D 15/00 → (51) **B62D 6/00**
(51) **B62D 25/04** (11) **1 265 777 B1**
B60R 22/02
(25) De (26) De
(21) 01915382.4 (22) 20.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.12.2002
(86) EP 2001/003151 20.03.2001
(87) WO 2001/070557 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 DE 20005145 U
(54) • **STRUKTURELEMENT ZUR MONTAGE AN EINER FAHRZEUGSTRUKTUR**
• **STRUCTURAL ELEMENT FOR MOUNTING ON A VEHICLE STRUCTURE**
• **ELEMENT STRUCTUREL A MONTER SUR UNE STRUCTURE DE VEHICULE**
(73) ACTS-Advanced Car Technology Systems GmbH & Co.KG, Kurfürst-Eppstein-Ring, 63877 Sailauf, DE
(72) SCHÜTT, Stephan, 63773 Goldbach, DE

ZIEGLOWSKI, Martin, 63875 Mespelbrunn, DE
EDO ROS, Manel, 63741 Aschaffenburg, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B62D 25/04 → (51) **B60J 5/04**
B62D 25/08 → (51) **B60R 19/12**
(51) **B62D 25/14** (11) **1 162 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 01113820.3 (22) 06.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2001
(30) 06.06.2000 JP 2000169188
10.05.2001 JP 2001139829
(54) • **Baueinheit für den Cockpitbereich eines Personenkraftwagens und Verfahren zur Befestigung**
• **Automotive dash module installation structure and method of installing same**
• **Module pour le poste de conduite d'un véhicule automobile et sa méthode d'installation**
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Yasuta, Keigo, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP
Takeuchi, Takashi, Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B62D 51/02 → (51) **B62B 5/00**
B62D 51/04 → (51) **B62B 5/00**
(51) **B62D 55/30** (11) **1 010 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 99204251.5 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(30) 18.12.1998 IT T0981059
(54) • **Rad für Kettenspannvorrichtung für landwirtschaftliches Raupenfahrzeug**
• **Track-tensioning wheel for agricultural crawler tractors**
• **Roue pour dispositif de tension de chaîne pour tracteur agricole à chenille**
(73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
(72) Pertusi, Pierluigi, 41011 Campogalliano, Modena, IT
(74) Vandenbroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

B62D 63/08 → (51) **B60T 1/04**
B62D 111/00 → (51) **B62D 6/00**
B62H 5/16 → (51) **B60T 1/04**
B62J 39/00 → (51) **B62M 25/04**
(51) **B62K 3/12** (11) **0 996 564 B1**
B62K 3/14 **B62K 15/00**
(25) En (26) En
(21) 98931249.1 (22) 17.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(86) US 1998/012234 17.06.1998
(87) WO 1999/003723 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 US 896907
(54) • **FALTBARER FAHRRADRAHMEN**
• **FOLDING FRAME BICYCLE**
• **CADRE PLIANT DE BICYCLETTE**

(73) Montague Corporation, 432 Columbia Street, Cambridge, MA 02141, US
(72) MONTAGUE, David, G., Newton, MA 02165, US
MONTAGUE, Harry, D., Washington, DC 20008, US
(74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

B62K 3/14 → (51) **B62K 3/12**
B62K 15/00 → (51) **B62K 3/12**
(51) **B62M 25/04** (11) **1 029 780 B1**
B62J 39/00
(25) En (26) En
(21) 00103142.6 (22) 16.02.2000
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 23.08.2000
(30) 16.02.1999 US 250413
(54) • **Steuerungseinrichtung für eine Gangschaltung**
• **Shift operating device**
• **Dispositif de commande de changement de vitesse**
(73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Ose, Kenji, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B63B 25/24 → (51) **B65B 61/00**
(51) **B63B 35/00** (11) **1 440 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 02782223.8 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) US 2002/034052 24.10.2002
(87) WO 2003/037705 2003/19 08.05.2003
(30) 30.10.2001 US 16724
(54) • **ENDTEIL EINES FLEXIBLEN GEFÄSSES FÜR FLÜSSIGKEIT UND METHODE ZUR HERSTELLUNG DESGLEICHEN**
• **END PORTION FOR A FLEXIBLE FLUID CONTAINMENT VESSEL AND A METHOD OF MAKING THE SAME**
• **STRUCTURE D'EXTREMITE DE RESERVOIR SOUPLE POUR FLUIDE ET PROCEDE DE FABRICATION**
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) DAVIS, Trent, W., Mansfield, MA 02048, US
TONEY, Mary, M., Wrentham, MA 02093, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

B63J 2/04 → (51) **F24F 3/153**
B64B 1/00 → (51) **B64B 1/06**
(51) **B64B 1/06** (11) **1 003 670 B1**
B64B 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99957156.5 (22) 23.06.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 31.05.2000
(86) FR 1999/001502 23.06.1999
(87) WO 1999/067129 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 FR 9807922
(54) • **LUFTBALLON ZUM TRANSPORTIEREN VON PASSAGIEREN UND GÜTERN**
• **AEROSTAT FOR TRANSPORTING EQUIPMENT AND PASSENGERS**
• **AEROSTAT POUR LE TRANSPORT DE MATERIEL ET DE PASSAGERS**

- (73) Barbarie, Yves, 29, boulevard Montmorency, 75016 Paris, FR
Hériché, Etienne, 13 rue de l'Ormy, Aubepierre, FR
Barbarie, Stéphane, 141 Jolicoeur, Hull, Qc, CA
Bru, Michel Pierre, 9 rue Dampierre, 75017 Paris, FR
- (72) Barbarie, Yves, 75016 Paris, FR

- (51) **B64C 1/00** (11) **0 899 189 B1**
B64D 11/00 **B64C 1/22**
- (25) En (26) En
(21) 98202424.2 (22) 17.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 US 924003

- (54) • *Schwenkbarer Zugbinder und Verriegelungseinrichtung*
• *Movable tension tie and locking mechanism*
• *Élément d'attache de traction amovible et mécanisme de verrouillage*
- (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Gassert, Heinz, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64C 1/22 → (51) **B64C 1/00**

- (51) **B64D 7/00** (11) **1 424 281 B1**
(25) De (26) De
(21) 03020649.4 (22) 11.09.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.06.2004
(30) 26.11.2002 DE 10254974
- (54) • *Vorrichtung zum Ankoppeln eines Flugkörpers an ein Flugzeug*
• *Missile attachment system for an aircraft*
• *Dispositif pour le montage d'un missile sur un aéronef*
- (73) Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH, Postfach 1131, 84544 Aschau a. Inn, DE
- (72) Engel, Herbert, 83052 Bruckmühl, DE
- (74) Berngruber, Otto, et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

B64D 11/00 → (51) **B64C 1/00**

- (51) **B64D 11/02** (11) **1 439 122 B1**
F16L 27/11
- (25) De (26) De
(21) 03027919.4 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2004
(30) 16.01.2003 DE 10301374
- (54) • *Faltenbalg zur mechanischen Verbindung von zwei, in einem vorgegebenen Abstand zueinander angeordneten Rohren*
• *Bellows for mechanically connecting two pipes arranged at a certain distance to each other*
• *Soufflet pour relier mécaniquement deux tubes écartés d'une distance prédéterminée*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Lutzer, Wilhelm, 23619 Zarpfen, DE
- (74) Hansmann, Dierk, et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **B65B 1/06** (11) **1 093 432 B1**
B65B 67/02 **B65D 43/10**
- (25) En (26) En
(21) 99955250.8 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 25.04.2001
(86) US 1999/012269 02.06.1999
(87) WO 1999/062765 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 US 90000
- (54) • *DOSENBODEN MIT ERHÖHTER FESTIGKEIT SOWIE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *CAN BOTTOM HAVING IMPROVED STRENGTH AND APPARATUS FOR MAKING SAME*
• *FOND DE BOITE A RESISTANCE AMELIOREE ET APPAREIL DE FABRICATION*
- (73) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- (72) CHENG, Gin-Fung, Downers Grove, IL 60516, US
JONES, Floyd, A., Wheaton, IL 60187, US
- (74) Ratliff, Ismay Hilary, et al, CarnaudMetalbox plc, Downview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB
- (60) 01200092.3 / 1 127 795

- (51) **B65B 9/06** (11) **1 384 664 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425472.2 (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) 28.01.2004
(30) 23.07.2002 IT B020020479
- (54) • *Vorrichtung zum automatischen und kontinuierlichen Formen von Aussenbeuteln mit Filterbeuteln für aufzubehaltende Produkte*
• *Apparatus for automatically and continuously forming envelopes containing filter bags for infusion products*
• *Dispositif de formation automatique et en continu d'enveloppes contenant des sachets filtres pour infusions*
- (73) TECNOMECCANICA S.r.l., Via dell'Artigiano, 2, 40050 Castenaso (Bologna), IT
- (72) Romagnoli, Andrea, 40068 San Lazzaro di Savena (BO), IT
- (74) Pederzini, Paolo, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B65B 9/20** (11) **1 052 170 B1**
(25) De (26) De
(21) 00108238.7 (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) 15.11.2000
(30) 22.04.1999 DE 19918253
- (54) • *Vertikale Schlauchbeutelmaschine*
• *Vertical tubular bag making machine*
• *Machine verticale de fabrication de sacs tubulaires*
- (73) Hauers, Manfred, Alt Breyeller Weg 21, D-41751 Viersen, DE
Vits, Dieter, Buchsbaumstrasse 11, 41470 Neuss, DE
- (72) Hauers, Manfred, D-41751 Viersen, DE
Vits, Dieter, 41470 Neuss, DE
- (74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

- (51) **B65B 11/10** (11) **1 415 915 B1**
B65B 59/04
- (25) En (26) En
(21) 03024741.5 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.05.2004
(30) 04.11.2002 IT B020020693
- (54) • *Maschine zur Herstellung von hülsenförmigen Verpackungen, besonders geeignet für das Wechseln von Rollen*
• *Sleeve type packaging machine, particularly useful for changing film reels*
• *Machine pour la formation d'emballages en forme de manchon, utilisable notamment pour le remplacement de rouleaux*
- (73) BAUMER S.r.l., Via Emilia Ovest, 91-93, 41013 Castelfranco Emilia, IT
- (72) Gambetti, Mario, 41013 Castelfranco Emilia (Modena), IT
- (74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

- (51) **B65B 11/52** (11) **1 472 141 B1**
B65D 75/30
- (25) De (26) De
(21) 03737267.9 (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) 03.11.2004
(86) EP 2003/000657 23.01.2003
(87) WO 2003/066439 2003/33 14.08.2003
(30) 06.02.2002 DE 10204675

- (54) • *LUFTDICHTER SKINVERPACKUNG MIT HOHER WASSERDAMPFUNDURCHLASSIGKEIT SOWIE AROMASCHUTZ*
• *AIRTIGHT SKIN PACKAGING WITH WATER-VAPOUR IMPERMEABILITY AND AROMA PROTECTION*
• *EMBALLAGE MOULANT ETANCHE A L'AIR POSSEDANT UNE HAUTE IMPERMEABILITE A LA VAPEUR D'EAU ET PRESERVANT LES AROMES*
- (73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) THÖING, Heinrich, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE
- (74) Schmidt, Werner, LTS Lohmann Therapie-Systeme AG Patentabteilung Postfach 15 25, 56605 Andernach, DE

- (51) **B65B 11/54** (11) **1 344 717 B1**
(25) It (26) En
(21) 02425156.3 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verpacken von Gegenständen mit dekorativen Hüllen*
• *Apparatus and method for packaging an article with a decorative wrap*
• *Dispositif et procédé pour l'enveloppement d'objets dans une enveloppe décorative*
- (73) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE LU MC NL PT SE TR
- (73) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
- (84) IT
- (73) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadtallendorf, DE
- (84) DE
- (72) Scalti, Pier Carlo, 12050 Rodello (Cuneo), IT
Sobrero, Giovanni, 12050 Cerreto Langhe (Cuneo), IT
- (74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **B65B 21/12** (11) **1 318 074 B1**
B65B 35/58
(25) It (26) En
(21) 02425650.5 (22) 29.10.2002
(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) 29.10.2001 IT RM20010639
(54) • *Vorrichtung zum Füllen von Schachteln mit einer Anzahl von Reihen von Gegenständen*
• *Device for filling boxes with a number of rows of objects*
• *Dispositif de remplissage de boîtes avec des objets en plusieurs rangées*

(73) Di Stasio, Modesto, Via C.S. Italice, 28, 86079 Venafro (IS), IT
(72) Di Stasio, Modesto, 86079 Venafro (IS), IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario, Via Collina, 36, 00187 Rome (RM), IT

(51) **B65B 23/12** (11) **1 483 153 B1**
B65G 47/08 **B65G 47/14**
(25) En (26) En
(21) 03709721.9 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/001906 24.02.2003
(87) WO 2003/074362 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 GB 0204899
(54) • *POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG*
• *PLACEMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE PLACEMENT*

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) PARSONS, Nicholas Tyers, Copm anthorpe York YO23 3UX, GB

(51) **B65B 35/44** (11) **1 352 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252276.5 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2003
(30) 11.04.2002 GB 0208389
(54) • *System zum Zusammentragen von Artikeln*
• *Articles collating system*
• *Système d'assemblage pour produits*

(73) ISHIDA EUROPE LIMITED, 11 Kettles Wood Drive, Woodgate Business Park, Birmingham B32 3DB, GB
(72) Bennett, Robert, c/o Ishida Europe Limited, Birmingham B32 3DB, GB
Buckley, Colin, c/o Ishida Europe Limited, Birmingham B32 3DB, GB
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B65B 35/58 → (51) **B65B 21/12**

B65B 39/00 → (51) **B67C 3/26**

(51) **B65B 51/14** (11) **1 384 668 B1**
B65B 67/04
(25) En (26) En
(21) 03251242.8 (22) 28.02.2003
(84) DE GB SE
(43) 28.01.2004
(30) 19.07.2002 KR 2002042595
(54) • *Maschine zum Siegeln von Beuteln*
• *Bag sealing machine*
• *Machine de scellement de sacs*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Sung, Han-jun, Paldal-ku, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Lee, Jong-wook, Suji-eup, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Lee, Tae-uk, Suwon city, Kyungki-do, KR
Park, Jae-ryong, Paldal-ku, Suwon city, Kyungki-do, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **B65B 59/00** (11) **1 497 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 03712529.1 (22) 15.04.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.01.2005
(86) IB 2003/001413 15.04.2003
(87) WO 2003/091110 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 IT B020020218
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMATUMSTELLUNG IN EINER VERPACKUNGSMASCHINE*
• *METHOD FOR CARRYING OUT A SIZE CHANGE OVER IN A PACKAGING MACHINE*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER UN CHANGEMENT DE TAILLE DANS UNE MACHINE DE CONDITIONNEMENT*

(73) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano Emilia (Bologna), IT
(72) TASSIN, Paolo, I-40038 Vergato (Bologna), IT
ORILLO, Antonio, I-40024 Castel S. Pietro Terme (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 59/04 → (51) **B65B 11/10**

(51) **B65B 61/00** (11) **0 906 223 B1**
B63B 25/24 **B65D 81/05**
(25) En (26) En
(21) 96929737.3 (22) 30.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT
SE
(43) 07.04.1999
(86) US 1996/013722 30.08.1996
(87) WO 1997/046453 1997/53 11.12.1997
(30) 06.06.1996 US 659576
(54) • *AUFGEBLASENES POLSTERMATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *INFLATED DUNNAGE AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *MATERIAU DE PROTECTION GONFLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC., 10175 Philipp Parkway, Streetsboro, Ohio 44241, US
(72) AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC., Streetsboro, Ohio 44241, US
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B65B 67/02 → (51) **B65B 1/06**

B65B 67/04 → (51) **B65B 51/14**

(51) **B65C 9/00** (11) **1 264 770 B1**
B65C 9/14 **B65C 9/26**
(25) It (26) En
(21) 02425364.3 (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) 11.12.2002
(30) 06.06.2001 IT B020010360
(54) • *Einheit zum Aufbringen von Materialstreifen auf Schachteln in einer Verpackungsmaschine*

• *A unit for applying printed slips to packets in packaging machines*
• *Unité permettant d'appliquer des morceaux de matériau sur des paquets dans des machines d'emballage*

(73) G.D.S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Draghetti, Lorenzo, 40059 Medicina, IT
Biondi, Andrea, 40133 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65C 9/14 → (51) **B65C 9/00**

B65C 9/18 → (51) **B65C 9/00**

B65C 9/26 → (51) **B65C 9/00**

(51) **B65D 1/00** (11) **1 334 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 01992675.7 (22) 24.10.2001
(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) US 2001/045113 24.10.2001
(87) WO 2002/036440 2002/19 10.05.2002
(30) 24.10.2000 JP 2000323530
(54) • *KARTON*
• *CARTON*
• *CARTON*

(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
(72) IKEDA, Tamio, Kawasaki-city, Kanagawa 216-0006, JP
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **B65D 23/14** (11) **1 366 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252853.1 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2003
(30) 07.05.2002 US 140698
(54) • *System, Verfahren und Vorrichtungen zur Aufrechterhaltung, Verfolgung, Förderung und Identifizierung der Integrität eines Einweg-Probengehäuses mit einem wiederverwendbaren Transponder*
• *A system, method, and apparatuses for maintaining, tracking, transporting and identifying the integrity of a disposable specimen container with a re-usable transponder*
• *Système, procédé et dispositifs de préservation, suivi, transport et identification de l'intégrité d'un récipient à jeter comportant un transpondeur réutilisable*

(73) Capitol Plastic Products, LLC, 1030 Riverfront Center, P.O.Box 710, Amsterdam, New York 12010, US
(72) Abrams, Robert, Albany, NY 12203, US
Giraud, Jean-Pierre, 75012 Paris12203, FR
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B65D 30/08 → (51) **B32B 27/36**

(51) **B65D 33/25** (11) **1 300 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256641.8 (22) 25.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2003
(30) 03.10.2001 US 969736
20.12.2001 US 34064
(54) • *Vorgesiegelter Reissverschluss*

- Zipper with pre-activated seal
 - Fermeture à glissière préscellée
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) Machacek, Zdenek, Manuet, New York 10954, US
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65D 39/00** (11) **1 466 833 B1**
B65D 51/24

(25) It (26) En
(21) 04100916.8 (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) 13.10.2004
- (30) 07.03.2003 IT T020030174
- (54) • Aromatisiertes Verschlusselement aus Material des Typs Kork

- Aromatized closing element made of cork-type material
- Fermeture aromatisée faite d'un matériau de type liège

- (73) SUGHERIFICIO DI BUSSOLENGO S.N.C. DI MELE ANDREA & MAURO, Località Cà Filippi, 37012 BUSSOLENGO, IT
- (72) Mele, Andrea, 37012 Bussolengo, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65D 41/04** (11) **1 154 935 B1**

(25) En (26) En
(21) 99950166.1 (22) 06.10.1999

- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 21.11.2001
- (86) US 1999/023127 06.10.1999
- (87) WO 2000/020292 2000/15 13.04.2000
- (30) 06.10.1998 US 103259 P

- (54) • SCHNELLVERSCHLUSS MIT DREHMOMENTBEGRENZUNG FÜR EINFÜLLSTUTZEN
- QUICK-ON TORQUE-OVERRIDE FILLER NECK CAP
 - COUVERCLE DE GOULOT DE REMPLISSAGE A LIMITATION DE TORSION ET A COUPLAGE RAPIDE

- (73) STANT MANUFACTURING INC., 1620 Columbia Avenue, Connersville, IN 47331-1696, US
- (72) HARRIS, Robert, S., Connersville, IN 47331, US
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B65D 43/10 → (51) **B65B 1/06**

B65D 51/16 → (51) **B60T 11/26**

B65D 51/24 → (51) **B65D 39/00**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/32**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/36**

(51) **B65D 65/46** (11) **1 340 690 B1**
B65D 75/20 **B32B 7/12**
B32B 27/36 **G11B 23/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 01967791.3 (22) 21.09.2001
- (84) AT DE FR GB NL
- (43) 03.09.2003
- (86) JP 2001/008253 21.09.2001
- (87) WO 2002/024545 2002/12 28.03.2002
- (30) 22.09.2000 JP 2000288650
- (54) • VERPACKUNGSMATERIAL SOWIE DAMIT VERPACKTER INFORMATIONSTRÄGER

- PACKAGING MATERIAL AND INFORMATION RECORDING MEDIA PACKAGED BY PACKAGING MATERIAL

- MATERIEL D'EMBALLAGE ET SUPPORTS D'ENREGISTREMENT DE DONNEES EMBALLEES AVEC LE MATERIEL D'EMBALLAGE

(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) KAKU, Toshiyuki c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP

ANEHA, Takayuki c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP

SEKI, Seizo c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

TSUKIDATE, Yoshitaka c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B65D 75/20 → (51) **B65D 65/46**

B65D 75/30 → (51) **B65B 11/52**

B65D 81/05 → (51) **B65B 61/00**

(51) **B65D 81/32** (11) **1 300 344 B1**

(25) Fr (26) Fr

- (21) 02292201.7 (22) 06.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 09.04.2003
- (30) 04.10.2001 FR 0112777

- (54) • Vorrichtung zur getrennten Aufbewahrung und zum Zusammenspenden von zwei Produkten
- Device for storing separately and co-dispensing two products
 - Dispositif pour la conditionnement séparé et la distribution conjointe de deux produits

- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) de Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet, FR
- (74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **B65D 83/00** (11) **1 177 141 B1**

(25) En (26) En

- (21) 99949938.7 (22) 28.09.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 06.02.2002
- (86) US 1999/022439 28.09.1999
- (87) WO 2000/018659 2000/14 06.04.2000
- (30) 28.09.1998 US 161846

- (54) • VENTILTELLER FÜR AEROSOLBEHÄLTER
- IMPROVED MOUNTING CUP FOR AN AEROSOL CONTAINER
 - CUPULE DE MONTAGE AMELIOREE DESTINEE A UN CONTENANT POUR AEROSOL

(73) Precision Valve Corporation, 700 Nepperhan Avenue, Yonkers NY 10703, US

(72) DUFFIELD, Dean, Walter, Camden, New South Wales 2570, AU

TANSEY, Charles, Martin, Penshurst, New South Wales 2222, AU

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B65D 85/10** (11) **1 322 531 B1**

(25) En (26) En

- (21) 01970080.6 (22) 01.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.07.2003
- (86) IB 2001/001821 01.10.2001
- (87) WO 2002/028745 2002/15 11.04.2002
- (30) 03.10.2000 IT B0000576

- (54) • PACKUNG VOM STARREN TYPE FÜR TABAKPRODUKTE
- PACK OF RIGID TYPE FOR TOBACCO PRODUCTS
 - PAQUET DE TYPE RIGIDE POUR PRODUITS DU TABAC

(73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(72) CONTI, Igino, I-40136 Bologna, IT

DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT

PERSI, Patrizia, I-40050 Monte S. Pietro, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65F 1/06** (11) **1 440 917 B1**
B65F 1/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04356005.1 (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) 28.07.2004
- (30) 22.01.2003 FR 0300662

- (54) • Behälter zum getrennten Sammeln von Müll
- Receptacle for separate collecting of refuse
 - Poubelle adaptée pour le tri sélectif

(73) Vanclooster, Céline Catherine Elise, 10, route de Saint-Priest, 03800 Gannat, FR

(72) Vanclooster, Céline Catherine Elise, 03800 Gannat, FR

(74) Schouller, Jean-Philippe, Cabinet Lavoix, 56, Avenue de Royat, B.P. 27, 63401 Chamalières Cédex, FR

(51) **B65F 1/14** (11) **1 354 826 B1**

(25) De (26) De

- (21) 03090114.4 (22) 17.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2003
- (30) 17.04.2002 DE 10217775

- (54) • Abfallbehälterschrank
- Housing for accommodating a refuse container
 - Armoire à poubelle

(73) Paul Wolff GmbH & Co.KG, Monschauer Str. 22, 41068 Mönchengladbach, DE

(72) Wulff, Gerhard, 42781 Hahn, DE

(74) Gross, Felix, Maikowski & Ninemann European Patent and Trademark Attorneys Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

(51) **B65F 1/14** (11) **1 401 741 B1**
B65F 1/16

- (25) En (26) En
(21) 02741184.2 (22) 28.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 31.03.2004

(86) IT 2002/000427 28.06.2002

(87) WO 2003/002431 2003/02 09.01.2003

(30) 28.06.2001 IT NA20010027 U

- (54) • ABDECKVORRICHTUNG FÜR MÜLLBEHÄLTER
- COVERING STRUCTURE FOR URBAN GARBAGE CONTAINERS
 - STRUCTURE DE RECOUVREMENT POUR CONTENEURS D'ORDURES MENAGERES

(73) Gargiulo, Alfonso, Via Ponte Nuovo, 58, I-80045 Pompei, IT

(72) Gargiulo, Alfonso, I-80045 Pompei, IT

(74) Papa, Elisabetta, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

B65F 1/14 → (51) **B65F 1/06**

- (51) **B65F 1/16** (11) **1 384 690 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02016770.6 (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) 28.01.2004
- (54)
 - Müllaufbewahrungsvorrichtung
 - Garbage storage device
 - Dispositif de stockage de déchets
- (73) Lin, Tsong-Yow, No. 57-1, Yung Ho Street, Ta Tu Hsiang, Taichung Hsien, TW
- (72) Lin, Tsong-Yow, Ta Tu Hsiang, Taichung Hsien, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

B65F 1/16 → (51) **B65F 1/14**

- (51) **B65G 1/00** (11) **1 135 313 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99971778.8 (22) 28.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.09.2001
- (86) US 1999/025380 28.10.1999
- (87) WO 2000/027732 2000/20 18.05.2000
- (30) 05.11.1998 US 185957
- (54)
 - GELENKVERBINDUNG FÜR FÖRDERBANDSYSTEME
 - KNUCKLE DRIVE LINK CONVEYOR BELT SYSTEMS
 - SYSTEMES DE BANDE TRANSPORTEUSE A MAILLONS ARTICULES
- (73) The Laitram Corporation, 220 Laitram Lane, Harahan Louisiana 70123, US
- HARTNESS INTERNATIONAL, INC., 1200 Garlington Road P.O. Box 26509, Greenville South Carolina 29616, US
- (72) BOGLE, David, W., Destrehan, LA 70047, US
- HORTON, Paul, L., Metairie, LA 70003, US
- STEEBER, Dorian, F., Anderson, SC 29621, US
- DUTERTE, Olivier, Greer, SC 29650, US
- (74) Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **B65G 1/04** (11) **1 417 145 B1**
- (25) NL (26) En
- (21) 02747746.2 (22) 19.07.2002
- (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) NL 2002/000485 19.07.2002
- (87) WO 2003/010072 2003/06 06.02.2003
- (30) 25.07.2001 NL 1018629
- (54)
 - EIN LAGERSYSTEM UND EIN VERFAHREN ZUM ZEITLICHEN SPEICHERN VON GEGENSTÄNDEN
 - A WAREHOUSE SYSTEM AND A METHOD FOR TEMPORARY STORAGE OF ARTICLES
 - SYSTEME D'ENTREPOT ET PROCEDE DE STOCKAGE TEMPORAIRE D'ARTICLES
- (73) Logistacker BV, Rijksweg 110, 4849 BR Dorst, NL
- (72) Leerintveld, Petrus Adrianus Lambertus, 5328 AX Rossum, NL
- Mantel, Ronald, Jan, 7542 HJ Enschede, NL
- (74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65G 17/08 → (51) **B65G 1/00**

B65G 23/06 → (51) **B65G 1/00**

- (51) **B65G 47/06** (11) **1 251 086 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00962917.1 (22) 28.09.2000
- (84) DE GB
- (43) 23.10.2002
- (86) JP 2000/006699 28.09.2000
- (87) WO 2001/025123 2001/15 12.04.2001
- (30) 01.10.1999 JP 28204299
- 19.11.1999 JP 33051299
- 13.03.2000 JP 2000069189
- (54)
 - SCHIEBER, ABZIEHER, BELADER, ENTLADER UND BEARBEITUNGSVORRICHTUNG
 - PUSHER, PULLER, LOADER, UNLOADER, AND WORKING DEVICE
 - POUSSEUR, TRACTEUR, CHARGEUR, DECHARGEUR ET DISPOSITIF DE MANOEUVRE
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SHIDA, Satoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
- SHIMIZU, Takashi, Kishiwada-shi, Osaka 596-0048, JP
- INUTSUKA, Ryoji, Osaka-shi, Osaka 559-0011, JP
- HAYASHI, Hiroaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0049, JP
- KANAYAMA, Shinji, Kashihara-shi, Nara 634-0051, JP
- TAKAKURA, Yuichi, Kadoma-shi, Osaka 571-0051, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B65G 47/08 → (51) **B65B 23/12**

B65G 47/14 → (51) **B65B 23/12**

- (51) **B65G 49/04** (11) **1 449 796 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04001147.0 (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) 25.08.2004
- (30) 24.02.2003 DE 10308034
- (54)
 - Anlage zum Behandeln, insbesondere zum Lackieren, von Gegenständen, insbesondere von Fahrzeugkarosserien
 - Installation for treating, especially painting, objects, especially vehicle bodies
 - Installation de traitement, notamment pour la peinture d'objets, notamment de carrosseries de véhicules
- (73) EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
- (72) Ehrenleitner, Franz, 70439 Stuttgart, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Eppelestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

B65G 59/06 → (51) **B65G 47/06**

- (51) **B65G 63/00** (11) **1 492 717 B1**
- (25) NL (26) En
- (21) 03713077.0 (22) 06.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
- (86) NL 2003/000169 06.03.2003
- (87) WO 2003/074397 2003/37 12.09.2003
- (30) 07.03.2002 NL 1020124
- (54)
 - UMLADESTATION UND VERFAHREN ZUM BE- UND/ODER ENTLADEN VON CONTAINERN VON SCHIFFEN

- TRANSFER STATION AND METHOD FOR LOADING AND/OR UNLOADING CONTAINERS FROM A SHIP
- STATION ET PROCEDE DE TRANSFERT POUR LE CHARGEMENT ET/OU LE DECHARGEMENT DE CONTENEURS SUR UN BATEAU
- (73) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
- (72) EVERS, Joseph, Johannes, Maria, NL-2343 JH Oestgeest, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65H 5/06 → (51) **B65H 11/00**

- (51) **B65H 11/00** (11) **1 266 850 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02012209.9 (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) 18.12.2002
- (30) 15.06.2001 DE 10129007
- (54)
 - Anlegetisch
 - Feed table
 - Table de marge
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Rössler, Michael, 64839 Münster, DE
- Ullrich, Bernd, 63796 Kahl/Main, DE
- Herrmann, Dettlev, 63165 Mühlheim, DE
- Möller, Jürgen, 36367 Wartenberg, DE
- Walther, Thomas, 63579 Freigericht, DE
- Cucchiara, Giuseppe, 63110 Rodgau, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

- (51) **B65H 19/18** (11) **1 127 820 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01102474.2 (22) 03.02.2001
- (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) 24.02.2000 DE 10008612
- (54)
 - Vorrichtung zum Spleissen von Bahnen, insbesondere von Papierbahnen für die Herstellung von Wellpappe
 - Apparatus for splicing webs, particularly paper webs, for the production of corrugated board
 - Dispositif pour raccorder des bandes, en particulier des bandes de papier, pour la production de carton ondulé
- (73) BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Postfach 107, 92729 Weiherhammer, DE
- (72) Gnan, Alfons, 92249 Vilseck, DE
- Bradatsch, Edmund, 92637 Weiden, DE
- (74) Eder, Christian, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

B65H 19/18 (11) **1 335 872 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01997176.1 (22) 12.11.2001
- (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) DE 2001/004247 12.11.2001
- (87) WO 2002/042190 2002/22 30.05.2002
- (30) 24.11.2000 DE 10058458
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN ZWEIER MATERIALBAHNEN
 - DEVICE FOR LINKING TWO WEBS OF MATERIAL

- DISPOSITIF POUR ASSEMBLER DEUX BANDES DE MATERIAU
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) TRUTSCHEL, Hartwig, Horst, 97076 Würzburg, DE

B65H 19/20 → (51) **B65H 19/18**

- (51) **B65H 19/22** (11) **1 438 248 B1**
(25) De (26) De
(21) 02782997.7 (22) 24.10.2002
(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) EP 2002/011908 24.10.2002
(87) WO 2003/035523 2003/18 01.05.2003
(72) 24.10.2001 DE 20117248 U
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN VON MATERIALBAHNEN
• DEVICE FOR WINDING WEBS OF MATERIAL
• DISPOSITIF POUR L'ENROULEMENT DE BANDES DE MATERIAU
- (73) Klaus Reinhold Maschinen- und Gerätebau GmbH & Co. KG, Rahestrasse 79a, 49525 Lengerich, DE
(72) REINHOLD, Klaus, 49525 Lengerich, DE
RATZ, Gerd, 49536 Liengen, DE
BECKONERT, Werner, 48282 Emsdetten, DE
FRISCHE, Holger, 49205 Hasbergen, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **B65H 23/025** (11) **1 369 369 B1**
B41F 13/02

- (25) De (26) De
(21) 03405400.7 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003
(30) 06.06.2002 DE 10225199
(54) • Fluidbeaufschlagter FanOut-Kompensator
• Fluid-assisted fan-out compensator
• Compensateur d'élargissement avec un courant de fluide
- (73) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39 Postfach, 3001 Bern, CH
(72) Langsch, Robert, 3045 Ortschaftswaben, DE

B65H 23/04 → (51) **B65H 39/14**

B65H 23/188 → (51) **B65H 39/14**

- (51) **B65H 29/02** (11) **1 155 992 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810449.7 (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) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 CH 986002000
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Aufteilung eines Stückgut-Förderstromes
• Method and device for dividing a transport stream of articles
• Méthode et dispositif pour diviser un courant de transport d'articles
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Frei, Hans, 8618 Oetwil am See, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **B65H 29/02** (11) **1 309 504 B1**
B65H 33/12

- (25) De (26) De
(21) 01957673.5 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 14.05.2003
(86) CH 2001/000496 13.08.2001
(87) WO 2002/014194 2002/08 21.02.2002
(30) 18.08.2000 CH 161300
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KREUZSTAPELN
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE PRODUCTION OF CROSSED STACKS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PILES EN CROIX
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) MÄDER, Carl, Conrad, CH-8335 Hittnau ZH, CH
MÜLLER, Erwin, CH-8635 Dürnten, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65H 29/04 → (51) **B65H 29/58**

- (51) **B65H 29/58** (11) **1 231 174 B1**
B65H 29/04
- (25) De (26) De
(21) 02001177.1 (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) 14.08.2002
(30) 07.02.2001 DE 10105374
(54) • Ausleger einer Bogen verarbeitenden Maschine
• Delivery device of a sheet processing machine
• Dispositif de sortie d'une machine à traiter des feuilles
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Mutschall, Stefan, 69190 Walldorf, DE
Remarque, Bettina, 74918 Angelbachtal, DE
Buschmann, Martin, 68168 Mannheim, DE
Hirth, Roland, 67354 Römerberg, DE

(51) **B65H 31/38** (11) **0 936 170 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99102140.3 (22) 03.02.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 18.08.1999
(30) 14.02.1998 DE 19806100
(54) • Einrichtung zur Steuerung von Bogengeradstossen
• Device for controlling sheet knocking-up means
• Dispositif pour contrôler des moyens de tapotement de feuilles prévus pour les aligner
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Bergmann, Marco, 63110 Rodgau, DE
Reising, Michael, 63073 Offenbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B65H 33/12 → (51) **B65H 29/02**

- (51) **B65H 35/00** (11) **1 183 203 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00929738.3 (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) 06.03.2002
(86) IB 2000/000741 02.06.2000
(87) WO 2000/075060 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 CH 103799
13.08.1999 US 148816 P
(54) • BANDSPENDER
• TAPE DISPENSER
• DEVIDOIR POUR EMBALLAGE
- (73) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE

- (72) KELDERS, Johannes, Hubertus, Jozef, Maria, NL-5151 RL Drunen, NL
VULPITTA, Brian, Allan, Avon Lake, OH 44012, US
FERGUSON, Timothy, Scott, Lakewood, OH 44107, US
(74) Brand, Thomas Louis, et al, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B65H 39/14** (11) **0 938 442 B1**
B65H 23/188
B65H 39/16 **A61F 13/15**
B65H 23/04

- (25) En (26) En
(21) 97946424.5 (22) 31.10.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 01.09.1999
(86) US 1997/019840 31.10.1997
(87) WO 1998/021135 1998/20 22.05.1998
(30) 13.11.1996 US 30893 P
29.08.1997 US 57285 P
14.10.1997 US 949403
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN VON KONTINUERLICH BEWEGTEN, MEHRKOMPONENTE AUFWEISENDEN, ELASTISCHEN MATERIALSCHICHTEN
• REGISTRATION PROCESS AND APPARATUS FOR CONTINUOUSLY MOVING ELASTICIZED LAYERS HAVING MULTIPLE COMPONENTS
• PROCEDE ET APPAREIL D'ALIGNEMENT POUR COUCHES ELASTIFIEES CONTINUUELLEMENT EN MOUVEMENT, FAITES D'ELEMENTS MULTIPLES
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) Woolwine, Devertt, DeWayne, Neenah, WI 54956, US
BRANDON, Robert, Griffiths, Appleton, WI 54914, US
CHAPDELAINE, Louis, Maurice, Appleton, WI 54914, US
COENEN, Joseph, Daniel, Neenah, WI 54956, US
KASTMAN, Scott, Lee, Greenville, WI 54942, US
Popp, Robert, Lee, Hortonville, WI 54944, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B65H 39/16 → (51) **B65H 39/14**

(51) **B65H 51/04** (11) **1 305 248 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01942069.4 (22) 07.06.2001
(84) DE FR GB IT TR
(43) 02.05.2003
(86) US 2001/018469 07.06.2001
(87) WO 2001/094247 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 JP 2000171461
(54) • FADENLIEFERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• APPARATUS AND METHODS FOR FEEDING YARN
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'APPORT DE FIL
- (73) DuPont-Toray Co., Ltd., 1-5-6 Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) HASHIMOTO, Takeshi, Kourachou 522-0261, JP
HAYASHI, Shoichi, Ohtsu 520-2142, JP
TANAKA, Hiroko, Ashiyashi 659-0015, JP
(74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B65H 75/28** (11) **1 436 223 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02776740.9 (22) 28.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.07.2004
- (86) DE 2002/003683 28.09.2002
- (87) WO 2003/031306 2003/16 17.04.2003
- (30) 01.10.2001 DE 10148502
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN EINER MATERIALBAHN*
- *WINDING DEVICES AND A METHOD FOR PREPARING A MATERIAL WEB*
- *DISPOSITIFS D'ENROULEMENT ET PROCEDE POUR PREPARER UNE BANDE DE MATIERE*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) RÖSCH, Andreas, Bruno, 97753 Karlstadt, DE
- OLBORT, Josef, Herbert, 97350 Mainbernheim, DE

B66C 13/26 → (51) **B66D 1/58**

B66C 23/90 → (51) **B66F 17/00**

- (51) **B66D 1/58** (11) **0 841 298 B1**
- B66C 13/26**
- (25) De (26) De
- (21) 97118120.1 (22) 18.10.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 13.05.1998
- (30) 07.11.1996 DE 19645812
- (54) • *Steuerungsanordnung mit Erkennung des Gewichts der Last*
- *Control arrangement with detection of the weight of the load*
- *Système de commande avec détection du poids de la charge.*
- (73) R. Stahl Fördertechnik GmbH, Daimlerstrasse 6, 74653 Künzelsau, DE
- (72) Thürmer, Falk, 74653 Künzelsau, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **B66F 9/08** (11) **0 899 232 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98116268.8 (22) 28.08.1998
- (84) DE GB
- (43) 03.03.1999
- (30) 28.08.1997 JP 23298297
- (54) • *Gabelstapler mit Verbindungsstruktur für den Hubzylinder*
- *Fork lift truck with structure to join lifting cylinder*
- *Chariot de manutention avec structure de liaison pour le cylindre de levage*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Kato, Yoshiichi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- Odamura, Yuji, Musashimurayama-shi, Tokyo, JP
- (74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **B66F 17/00** (11) **1 378 483 B1**
- B66C 23/90**
- (25) En (26) En
- (21) 03253476.0 (22) 03.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2004
- (30) 01.07.2002 US 184873
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Messung des Kippmoments*
- *Overtuning moment measurement system and method*

- *Dispositif et procédé de mesure du moment de renversement*
- (73) JLG Industries, Inc., 1 JLG Drive, McConnellsburg, PA 17233-9533, US
- (72) Yahiaoui, Mohamed, Hazard, Kentucky 41701, US
- Boeckman, Brian Michael, Chambersburg, Pennsylvania 17201, US
- (74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **B67C 3/26** (11) **1 381 557 B1**
- B67C 3/28** **B65B 39/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02718238.5 (22) 04.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.01.2004
- (86) FR 2002/000771 04.03.2002
- (87) WO 2002/070395 2002/37 12.09.2002
- (30) 02.03.2001 FR 0103349
- (54) • *FÜLLORGAN*
- *FILLING HEAD*
- *TETE DE REMPLISSAGE*
- (73) Solignac, Jean Pierre, 10, rue du Truc d'Anis, 34270 Saint Mathieu de Trévières, FR
- (72) Solignac, Jean Pierre, 34270 Saint Mathieu de Trévières, FR
- (74) Ravina, Bernard, Ravina S.A. 8, rue des Briquetiers Z.A. de Font Grasse BP 77, 31700 Blagnac, FR

B67C 3/28 → (51) **B67C 3/26**

- (51) **B67D 5/00** (11) **1 237 813 B1**
- B67D 5/04** **B67D 5/38**
- (25) En (26) En
- (21) 00974106.7 (22) 14.09.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.09.2002
- (86) US 2000/040906 14.09.2000
- (87) WO 2001/019718 2001/12 22.03.2001
- (30) 17.09.1999 US 154617 P
- 04.08.2000 US 633090
- (54) • *GLEICHACHSIGER GASDURCHSTRÖMUNGSANZEIGER MIT PUMPENGE-SCHWINDIGKEITSREGELUNG*
- *COAXIAL VAPOR FLOW INDICATOR WITH PUMP SPEED CONTROL*
- *INDICATEUR COAXIAL DE FLUX DE VAPEUR A COMMANDE DE VITESSE DE LA POMPE*
- (73) HEALY SYSTEMS, INC., 17 Hampshire Drive, Hudson, NH 03051, US
- (72) HEALY, James, W., Hollis, NH 03049, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B67D 5/04 → (51) **B67D 5/00**

B67D 5/32 → (51) **F17C 7/02**

B67D 5/38 → (51) **B67D 5/00**

B68B 7/00 → (51) **B68C 5/00**

- (51) **B68C 5/00** (11) **1 368 275 B1**
- B68B 7/00**
- (25) No (26) En
- (21) 02705634.0 (22) 15.03.2002
- (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) NO 2002/000110 15.03.2002
- (87) WO 2002/074685 2002/39 26.09.2002
- (30) 16.03.2001 NO 20011334
- (54) • *GAMASCHEN FÜR PFERD*

- *SHIN BOOT FOR HORSE*
- *GUETRES POUR CHEVAUX*
- (73) LL TROT AB, Banmåstarvägen 2, 163 43 Spanga, SE
- (72) Persson, Christer, 2450 Rena, NO
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **C01B 3/38** (11) **1 146 010 B1**
- B01J 8/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400848.6 (22) 03.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.10.2001
- (30) 13.04.2000 FR 0004766
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Wasserstoff und Kohlenmonoxid enthaltenden Gemisches*
- *Process for the production of a mixture comprising hydrogen and carbon monoxide*
- *Procédé de production d'un mélange comportant de l'hydrogène et du monoxyde de carbone*
- (73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) Zhdanok, Serguei, 210072 Minsk, BY
- Labruno, Philippe, 94100 Saint-Maur, FR
- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C01B 17/04 → (51) **B01D 53/14**

- (51) **C01B 21/14** (11) **1 427 669 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02776962.9 (22) 03.09.2002
- (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) 16.06.2004
- (86) EP 2002/009811 03.09.2002
- (87) WO 2003/022738 2003/12 20.03.2003
- (30) 06.09.2001 US 317651 P
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHKONZENTRIERTER HYDROXYLAMINLÖSUNGEN*
- *AN IMPROVED PROCESS FOR MANUFACTURING HIGHLY CONCENTRATED HYDROXYLAMINE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION AMELIORE D'HYDROXYLAMINE HAUTEMENT CONCENTREE*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) CHANG, Chin-Hsiung, Palatine, IL 60067, US

C01B 25/38 → (51) **C01B 25/40**

- (51) **C01B 25/40** (11) **1 241 131 B1**
- C01B 25/38** **C04B 22/16**
- (25) De (26) De
- (21) 02005371.6 (22) 15.03.2002
- (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) 18.09.2002
- (30) 16.03.2001 DE 10113287
- (54) • *Verwendung von polymeren Aluminiumphosphaten in Putzformulierungen*
- *Use of polymeric aluminium phosphates in plaster compositions*
- *Utilisation de polymères de phosphates d'aluminium dans des composition de plâtre*
- (73) BK Giulini GmbH, Giulinstr. 2, 67065 Ludwigshafen, DE
- (72) Weber, Siegbert, 68526 Ladenburg, DE

Wahl, Freidrich, 68219 Mannheim, DE
Staffel, Thomas, Dr., 67269 Grünstadt, DE

- (51) **C01B 31/10** (11) **1 289 883 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00941928.4 (22) 24.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
 LU MC NL PT SE
 (43) 12.03.2003
 (86) DE 2000/001681 24.05.2000
 (87) WO 2001/089993 2001/48 29.11.2001
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
 GEFORMTER AKTIVKOHLE**
 • **METHOD FOR THE PRODUCTION OF
 MOULDED ACTIVATED CHARCOAL**
 • **PROCEDE DE PRODUCTION DE CHARBON
 ACTIF MOULE**
- (73) Carbotex Produktions- und Veredelungsbetriebe
 GmbH, Salegaster Chaussee 1, 06803 Bitterfeld-
 Greppin, DE
- (72) SPIEKER, Hubertus, D-33098 Paderborn, DE
 GIEBELHAUSEN, Jann-Michael, D-14712
 Rathenow, DE
- (74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel,
 Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

- (51) **C01B 33/06** (11) **1 409 407 B1**
C04B 41/88
 (25) De (26) De
 (21) 02737934.6 (22) 09.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 21.04.2004
 (86) EP 2002/003953 09.04.2002
 (87) WO 2002/083561 2002/43 24.10.2002
 (30) 10.04.2001 DE 10117924
 (54) • **HERSTELLUNG VON MG2-SI UND TERNÄR-
 RER VERBINDUNGEN MG2 (Si,E); (E=GE,
 SN, PB SOWIE ÜBERGANGSMETALLE;
 KLEINER ALS 10 GEW.%) AUS MGH2 UND
 SILIZIUM SOWIE VON MAGNESIUMSILICID-
 FORMKÖRPERN MITTELS PULS-PLASMA-
 SYNTHESE**
 • **PRODUCTION OF MG2 SI AND TERNARY
 COMPOUNDS MG2 (Si,E); (E=GE, SN, PB
 AND TRANSITION METALS; SMALLER THAN
 10 WT.%) MADE OF MGH2 AND SILICON
 AND THE PRODUCTION OF MAGNESIUM
 SILICIDE MOULDED BODIES BY PULSE-
 PLASMA-SYNTHESIS**
 • **PRODUCTION DE COMPOSES MG2-SI ET
 TERNAIRES MG2 (Si, E ; E=GE, SN, PB ET
 METAUX DE TRANSITION PLUS PETIT DE
 10 % EN POIDS) A PARTIR DE MGH2 ET DE
 SILICIUM, AINSI QUE PRODUCTION DE
 CORPS MOULES EN SILICIURE DE MAGNE-
 SIUM PAR SYNTHÈSE AU PLASMA PULSE**

- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
 Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539
 München, DE
 Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
 angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54,
 80636 München, DE
- (72) SCHMIDT, Marcus, 13189 Berlin, DE
 SCHMIDT, Jürgen, 01187 Dresden, DE
 GRIN, Yuri, 01309 Dresden, DE
 BÖHM, Alexander, 01728 Hänichen, DE
 KIEBACK, Bernd, 01728 Possendorf, DE
 SCHOLL, Roland, 79733 Görwihl, DE
 SCHUBERT, Thomas, 01796 Pirna, DE
 WEISSGÄRBER, Thomas, 01328 Dresden, DE
 ZUMDICK, Markus, 01239 Dresden, DE
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann,
 Postfach 860 820, 81635 München, DE

C01F 17/00 → (51) **C01G 23/00**

- (51) **C01G 23/00** (11) **1 254 862 B1**
H01M 8/12 **C01F 17/00**
 (25) En (26) En
 (21) 02009246.6 (22) 26.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 06.11.2002
 (30) 27.04.2001 US 843519
 (54) • **Ceriumoxid enthaltende Festelektrolyte**
 • **Ceria based solid electrolytes**
 • **Electrolyte à base d'oxyde de cerium**
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501,
 US
- (72) Cutler, Raymond Ashton, Bountiful, Utah 84010, US
 Richards, Robin Edward, Lansdale, PA 19446, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
 81677 München, DE

- (51) **C02F 1/32** (11) **1 245 536 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02006267.5 (22) 20.03.2002
 (84) AT CH DE GB IT LI
 (43) 02.10.2002
 (30) 27.03.2001 DE 20105357 U
 13.03.2002 DE 20204094 U
 (54) • **UV-Desinfektionseinrichtung**
 • **UV disinfection device**
 • **Dispositif de désinfection par ultra-violetes**
- (73) ALTURA LEIDEN HOLDING B.V., Hagenweg 1 F,
 4131 LX Vianen ZH, NL
- (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) Schmitt, Meinrad, et al, Reble, Klose & Schmitt
 Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066
 Mannheim, DE

C02F 1/44 → (51) **B01D 65/02**

C02F 1/50 → (51) **G03C 5/395**

C02F 1/68 → (51) **G03C 5/395**

C03B 23/025 → (51) **C03B 23/03**

- (51) **C03B 23/03** (11) **1 041 045 B1**
C03B 27/044 **C03B 23/025**
 (25) It (26) En
 (21) 99830207.9 (22) 09.04.1999
 (84) BE DE ES FI FR GB IT LU
 (43) 04.10.2000
 (30) 30.03.1999 IT M1990648
 (54) • **Vorrichtung zur Positionierung von Glasschei-
 ben in einer Biegestation in Anlagen zur Her-
 stellung von Glasplatten und Herstellungsan-
 lage dafür**
 • **Device for positioning a vitreous sheet in cor-
 respondence of a moulding station in plants for
 glass panel manufacturing and manufacturing
 plant thereof**
 • **Appareil de positionnement de feuilles en
 verre en relation d'une station de formage
 dans des usines de fabrication de panneaux en
 verre et usine pour former lesdits panneaux**
- (73) TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE
 S.p.A., Via Monterosa, 93, 20149 Milano, IT
- (72) Daneu, Alessandro, Romano di Lombardia
 (Bergamo), IT
- (74) Mazzolari, Massimo, Ripetta Cremasca (Cremona),
 IT

- (74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, c/o BUGNION S.p.A.
 Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

C03B 27/044 → (51) **C03B 23/03**

C03C 13/00 → (51) **F24F 13/02**

- (51) **C03C 17/00** (11) **1 167 312 B1**
B24B 9/10
 (25) En (26) En
 (21) 01305544.7 (22) 26.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.01.2002
 (30) 27.06.2000 JP 2000193196
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von
 Beschichtungen auf Glasscheiben und Glasbe-
 arbeitungsanlage versehen mit einer diese
 Vorrichtung ausgestatteten Station**
 • **Method of and appliance for removing a film
 layer on a glass plate and glass-plate working
 unit comprising a station equipped with this
 appliance**
 • **Procédé et appareil pour enlever une couche
 formé sur une plaque de verre et installation
 de traitement d'une plaque de verre compor-
 tant une station équipée avec celui-ci**
- (73) BANDO KIKO CO. LTD., 4-60, Kanazawa 2-chome,
 Tokushima-shi Tokushima 770-0871, JP
- (72) Bando, Kazuaki, Tokushima-shi, Tokushima
 770-0871, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
 Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C03C 17/34** (11) **1 301 446 B1**
C03C 17/42 **C04B 41/52**
C08J 7/04 **H01B 1/12**
C09D 4/00 **C09D 181/02**
C09D 181/06

- (25) De (26) De
 (21) 01960360.4 (22) 22.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 16.04.2003
 (86) EP 2001/007118 22.06.2001
 (87) WO 2002/002474 2002/02 10.01.2002
 (30) 05.07.2000 DE 10032631
 (54) • **LEITFÄHIGE, HOCHABRIEBFESTE
 BESCHICHTUNGEN, EIN VERFAHREN ZU
 DEREN HERSTELLUNG UND DEREN
 VEWENDUNG**
 • **CONDUCTIVE COATINGS WHICH ARE
 HIGHLY RESISTANT TO ABRASION,
 METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE
 THEREOF**
 • **REVETEMENTS CONDUCTEURS TRES
 RESISTANTS A L'USURE, PROCEDE PER-
 METTANT DE LES PRODUIRE ET LEUR UTI-
 LISATION**
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) MAGER, Michael, 51375 Leverkusen, DE
 WUSSOW, Klaus, 57250 Netphen, DE
 GUNTERMANN, Udo, 47800 Krefeld, DE

(51) **C03C 17/36** (11) **0 877 006 B1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 98401095.9 (22) 06.05.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL
 PT SE
 (43) 11.11.1998
 (30) 09.05.1997 DE 19719543
 (54) • **Transparente Substrate mit einer Häufung von
 Schichten mit Infrarot und/oder Sonnenstrah-
 lung reflektierenden Eigenschaften**

- *Transparent substrates coated with a multi-layered coating having reflective characteristics in the infrared and/or solar radiation region*
• *Substrats transparents munis de couches a propriétés de reflexion dans l'infra-rouge et/ou dans le domaine du rayonnement solaire*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Schicht, Heinz, Dr., 06925 Bethau, DE
Schmidt, Uwe, 04895 Falkenberg/Elster, DE
Kaiser, Wilfried, 04860 Torgau, DE
Ditzel, Gerhard, 04860 Welsau, DE
Hryniw, Bodo, 04860 Torgau, DE
- (74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
-
- C03C 17/42** → (51) **C03C 17/34**
-
- C03C 27/12** → (51) **B32B 17/10**
-
- C04B 18/02** → (51) **E01C 19/10**
-
- C04B 22/16** → (51) **C01B 25/40**
-
- C04B 24/26** → (51) **C04B 28/02**
-
- C04B 26/26** → (51) **E01C 19/10**
- (51) **C04B 28/02** (11) **1 086 934 B1**
C04B 24/26
- (25) De (26) De
(21) 00117049.7 (22) 09.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.03.2001
(30) 04.09.1999 DE 19942301
(54) • *Zementzusammensetzungen, enthaltend redispergierbare Polymerisatpulver*
• *Cementitious compositions comprising redispersable polymer powders*
• *Compositions de ciment comprenant des poudres polymères redispersibles*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Dreher, Stefan, Dr., 67433 Neustadt, DE
Pakusch, Joachim, Dr., 67346 Speyer, DE
Sandor, Mario, Dr., 67549 Worms, DE
Reck, Bernd, Dr., 67269 Grünstadt, DE
Wood, Claudia, Dr., 69469 Weinheim, DE
Denu, Hans-Jurgen, 67159 Friedelsheim, DE
-
- C04B 33/13** → (51) **C08L 95/00**
- (51) **C04B 35/465** (11) **1 199 290 B1**
H01G 4/12
- (25) En (26) En
(21) 01307323.4 (22) 29.08.2001
(84) AT DE FR GB IE NL
(43) 24.04.2002
(30) 31.08.2000 US 652562
(54) • *Magnesium-Zink-Titanat Pulver mit einem Flussmittel aus Lithiumsilikat und Bariumboraten und ein daraus hergestellter mehrschichtiger COG-Kondensator*
• *A magnesium zinc titanate powder with a barium boron lithium silicate flux and a multi-layer ceramic cog capacitor made therefrom*
• *Poudre d'un titanate de magnésium et de zinc avec un flux composé de silicate de lithium et des borates de barium et condensateur (COG) multicouches fabriquée avec ladite poudre*
- (73) MRA LABORATORIES, INC., 96 Marshall Street, North Adams, Massachusetts 01247-2411, US
(72) Maher, Galeb H., Williamstown Massachusetts 01247, US
Maher, Samir G., Williamstown Massachusetts 01247, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (51) **C04B 37/00** (11) **1 200 371 B1**
C04B 37/02 **H01M 2/08**
- (25) En (26) En
(21) 00952248.3 (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) 02.05.2002
(86) US 2000/020534 28.07.2000
(87) WO 2001/009059 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 365343
01.05.2000 US 562583
- (54) • *GLASKERAMISCHES VERBINDUNGSMATERIAL UND VERBINDUNGSVERFAHREN*
• *GLASS-CERAMIC JOINING MATERIAL AND METHOD OF JOINING*
• *COMPOSITE A MATRICE VITROCERAMIQUE DE JONCTION ET PROCEDE DE JONCTION*
- (73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
(72) Meinhardt, Kerry D., Apartment R, Richland, WA 99352, US
Vienna, John D., West Richland, WA 99353, US
Armstrong, Timothy R., Clinton, TN 37716, US
Pederson, Larry R., Kennewick, WA 99338, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **C04B 37/00** (11) **1 431 261 B1**
B23K 35/34 **C09J 1/00**
B23K 35/00 **B23K 35/24**
B23K 35/32
- (25) Ja (26) En
(21) 02800237.6 (22) 24.09.2002
(84) DE FR
(43) 23.06.2004
(86) JP 2002/009756 24.09.2002
(87) WO 2003/029165 2003/15 10.04.2003
(30) 27.09.2001 JP 2001297796
- (54) • *VERBINDUNGSMITTEL FÜR METALL ODER KERAMIK UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON METALL- ODER KERAMIKGEGENSTÄNDEN UNTER VERWENDUNG DES VERBINDUNGSMITTELS*
• *JOINING AGENT FOR METAL OR CERAMIC; AND METHOD FOR JOINING METAL ARTICLES OR CERAMIC ARTICLES USING THE SAME*
• *AGENT D'ASSEMBLAGE POUR METAL OU CERAMIQUE, ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE POUR ARTICLES EN METAL OU CERAMIQUE REPOSANT SUR L'UTILISATION DE CET AGENT*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) MASUDA, Tsugio, Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- C04B 37/02** → (51) **C04B 37/00**
-
- C04B 41/52** → (51) **C03C 17/34**
- (51) **C04B 41/53** (11) **1 142 851 B1**
E04B 1/80
- (25) De (26) De
(21) 01105145.5 (22) 02.03.2001
(84) AT DE
(43) 10.10.2001
- (30) 09.03.2000 DE 10011391
26.04.2000 DE 10020333
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Dämmplatten*
• *Method for producing insulation panels*
• *Procédé de fabrication de panneaux isolants*
- (73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
(72) Klose, Gerd-Rüdiger, Dr., 46286 Dorsten, DE
(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischek-Bergmann, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE
-
- C04B 41/88** → (51) **C01B 33/06**
-
- C05F 11/08** → (51) **C12P 13/14**
- (51) **C06C 7/00** (11) **1 195 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308530.3 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(30) 06.10.2000 US 680803
(54) • *Nicht-toxische Zündmittelmischung*
• *Non-toxic primer mix*
• *Composition d'amorçage non toxique*
- (73) R.A. Brands L.L.C., 870 Remington Drive, Madison, North Carolina 27025, US
(72) John Jr. Henry, Arkansas 72076, US
Yeager Carolyn K, Arkansas 72136, US
Pile Don, Arkansas 72023, US
Webb Tim, Arkansas 72758, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07B 57/00** (11) **1 527 034 B1**
C07C 59/11 **C07C 51/41**
- (25) En (26) En
(21) 03766509.8 (22) 24.07.2003
(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) IB 2003/002933 24.07.2003
(87) WO 2004/013069 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 PCT/IB02/03055
- (54) • *VERFAHREN ZUR RACEMATSPALTUNG EINER SCLAREOLID-VORSTUFE*
• *A PROCESS FOR THE OPTICAL RESOLUTION OF A PRECURSOR OF SCLAREOLIDE*
• *PROCEDE DE RESOLUTION OPTIQUE D'UN PRECURSEUR DU SCLAREOLIDE*
- (73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
(72) HUBOUX, Alexandre, F-74370 Pringy, FR
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA, 1, route des Jeunes, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
-
- (51) **C07C 37/84** (11) **1 253 129 B1**
(25) It (26) En
(21) 02008373.9 (22) 12.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 30.10.2002
(30) 24.04.2001 IT SV20010013
- (54) • *Verfahren zur Herstellung und Reinigung von hochreinem 9,9-Bis-(4-hydroxyphenyl)-fluoren*
• *Process for the preparation and purification of high purity 9,9-bis-(4-hydroxyphenyl)-fluorene*
• *Procédé de préparation et de purification de 9,9-bis-(4-hydroxyphényl)-fluorène très pur*
- (73) Ferrania Technologies S.p.A., Viale della Libertà 57, 17014 Cairo Montenotte, SV, IT
(72) Angiolini, Simone, 17014 Ferrania (Savona), IT
Avidano, Mauro, 17014 Ferrania (Savona), IT

(74) Allaix, Roberto, Ferrania S.p.A., Intellectual Property Department, viale Martiri della Libertà, 57, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania (Savona), IT

(51) **C07C 45/50** (11) **1 390 334 B1**
C07C 45/79

(25) En (26) En
(21) 02730460.9 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) GB 2002/002510 29.05.2002
(87) WO 2002/096848 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 GB 0113080

(54) • **HYDROFORMYLIERUNGSVERFAHREN**
• **HYDROFORMYLATION PROCESS**
• **PROCEDE D'HYDROFORMYLATION**

(73) Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB

(72) BANISTER, James, Andrew, Durham DH1 4QF, GB
HARRISON, George, Edwin, Billericay, Essex CM12 9EE, GB

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

C07C 45/79 → (51) **C07C 45/50**

C07C 51/41 → (51) **C07B 57/00**

C07C 51/41 → (51) **C07C 51/43**

(51) **C07C 51/43** (11) **1 210 317 B1**
C07C 51/41 **C07C 63/14**
C07C 63/38

(25) En (26) En
(21) 00959197.5 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(86) US 2000/021687 08.08.2000
(87) WO 2001/016083 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 151602 P

(54) • **VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES KALIUMS IN EINEM INTEGRIERTEN PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON 2,6-NAPHTHALENE-DICARBONSAURE**
• **METHOD FOR REDUCTION OF POTASSIUM IN AN INTEGRATED PROCESS FOR THE PRODUCTION OF 2,6-NDA**
• **PROCEDE DE REDUCTION DU POTASSIUM DANS UN PROCESSUS INTEGRE POUR LA PRODUCTION DE 2,6-NDA**

(73) Mossi & Ghisolfi International S.A., 3 Boulevard de la Foire, 1528 Luxembourg, LU

(72) BLACKBOURN, Robert, L., Houston, TX 77095, US
JUNE, Raymond, L., Houston, TX 77079, US

(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

C07C 59/11 → (51) **C07B 57/00**

C07C 63/14 → (51) **C07C 51/43**

C07C 63/38 → (51) **C07C 51/43**

(51) **C07C 209/38** (11) **1 205 469 B1**
C07C 211/55

(25) De (26) De
(21) 01125351.5 (22) 29.10.2001
(84) BE DE FR GB IT
(43) 15.05.2002
(30) 08.11.2000 DE 10055221

(54) • **Verfahren zur Herstellung von 4-Amino-diphenylamin**
• **Process for the preparation of 4-amino diphenylamine**

• **Procédé de préparation de 4-amino diphenylamine**

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Schelhaas, Michael, Dr., 50733 Köln, DE
Casser, Carl, Dr., 13585 Berlin, DE
Bielefeldt, Dietmar, Dr., 40883 Ratingen, DE
Ooms, Pieter, Dr., 47800 Krefeld, DE
Haider, Joachim, Dr., 50674 Köln, DE
Jautelat, Manfred, Dr., 51399 Burscheid, DE
Laue, Christian, Dr., 40789 Monheim, DE
Giera, Henry, Dr., 86862 Grosskitzingen, DE

(51) **C07C 209/78** (11) **1 257 522 B1**
C07C 211/50

(25) De (26) De
(21) 01915183.6 (22) 01.02.2001
(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 2001/001083 01.02.2001
(87) WO 2001/058847 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 DE 10006452

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIAMINODIPHENYLMETHANEN**
• **METHOD FOR PRODUCTION OF DIAMINODIPHENYLMETHANES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE DIAMINODIPHENYLMETHANES**

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) KLEIN, Stephan, 51467 Bergisch Gladbach, DE
GROTHJOHANN, Dirk, 51377 Leverkusen, DE
MENDOZA-FROHN, Christine, 40699 Erkrath, DE
KOCH, Daniel, 47137 Duisburg, DE
MÜLLER, Heinz-Herbert, 47809 Krefeld, DE
PIRKL, Hans-Georg, 51377 Leverkusen, DE
UCHDORF, Rudolf, 47829 Krefeld, DE
WEGENER, Gerhard, 40822 Mettmann, DE

C07C 211/50 → (51) **C07C 209/78**

C07C 211/55 → (51) **C07C 209/38**

(51) **C07C 219/06** (11) **1 169 298 B1**
C07C 219/22 **C07C 219/24**
C07D 219/10 **C07D 233/64**
C07D 277/06 **C07D 277/14**
C07D 309/30 **C07D 401/12**
C07D 405/14 **C07D 417/06**
C07D 473/18 **C07D 495/04**
C07D 499/68 **C07F 9/38**
C07H 15/252 **C07K 5/02**
A61K 31/21

(25) En (26) En
(21) 00926870.7 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT RO SI
(43) 09.01.2002

(86) EP 2000/003239 11.04.2000
(87) WO 2000/061541 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 IT MI990752

(54) • **PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN**
• **PHARMACEUTICAL COMPOUNDS**
• **COMPOSES PHARMACEUTIQUES**

(73) NICOX S.A., 2455, Routes des Dolines, Espace Gaia II - Bâtiment I, 06906 Sophia Antipolis, FR

(72) DEL SOLDATO, Piero, I-20052 Monza, IT

(74) Barchielli, Giovanna, et al, Nicox Research Institute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (Milano), IT

C07C 219/22 → (51) **C07C 219/06**

C07C 219/24 → (51) **C07C 219/06**

C07C 227/32 → (51) **C07K 5/06**

(51) **C07C 303/32** (11) **0 875 502 B1**
C10M 159/24

(25) En (26) En
(21) 98201156.1 (22) 27.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 04.11.1998
(30) 28.02.1995 GB 9504034

(54) • **Sulfonate mit niedriger Basizität**
• **Low base number sulphonates**

• **Sulfonates à faible indice d'alcalinité**

(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US

(72) Cleverley, John Arthur, Didcot, Oxfordshire OX11 0BL, GB

Alcock, Kenneth, East Hanney, Oxfordshire OX12 0HQ, GB

Bovington, Charles Herbert, Faringdon, Oxfordshire SN7 7SS, GB

Moulin, Dominique, 76330 N.D.de Gravenchon, FR

Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, Milton Hill, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(62) 96905818.9 / 0 812 313

(51) **C07D 207/08** (11) **1 409 455 B1**
A61K 31/4015 **C07D 403/06**
C07D 405/06 **A61P 19/08**

(25) En (26) En
(21) 02764647.0 (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) 21.04.2004
(86) EP 2002/007574 08.07.2002
(87) WO 2003/008377 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 US 305727 P
10.04.2002 US 371348 P

(54) • **PROSTAGLANDINANALOGA ALS EP4-REZEPTORAGONISTEN**
• **PROSTAGLANDIN ANALOGUES-AS EP4 RECEPTOR AGONISTS**

• **ANALOGUES DE LA PROSTAGLANDINE UTILISES COMME AGONISTES DU RECEPTEUR EP4**

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) ELWORTHY, Todd, Richard, Los Gatos, CA 95033, US

MIRZADEGAN, Taraneh, Los Altos, CA 94024, US

ROEPEL, Michael, Garret, San Francisco, CA 94110, US

SMITH, David, Bernard, San Mateo, CA 94403, US

WALKER, Keith, Adrian, Murray, Los Altos Hills, CA 94022, US

(51) **C07D 207/09** (11) **1 339 677 B1**
C07D 409/12 **C07D 401/12**
C07D 405/12 **A61K 31/40**
A61P 25/18

(25) En (26) En
(21) 01976572.6 (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) 03.09.2003

(86) IB 2001/002023 26.10.2001

(87) WO 2002/036560 2002/19 10.05.2002

(30) 30.10.2000 US 243710 P

(54) • **AMINOALKYLPYRROLIDINE ALS SEROTONINREZEPTORLIGANDEN SOWIE DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNGEN UND METHODEN ZU DEREN SYNTHESE**

- AMINOALKYLPYRROLIDINE SEROTONIN RECEPTOR LIGANDS AND COMPOSITIONS, THEIR PHARMACEUTICAL USES, AND METHODS FOR THEIR SYNTHESIS
• LIGANDS DES RECEPTEURS DE SEROTONINE AMINOALKYLPYRROLIDINE ET COMPOSITIONS, LEURS UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES, ET PROCÉDES POUR LEUR SYNTHÈSE
- (73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) RUI, Yuanjin, San Diego, CA 92128, US
KUKI, Atsuo, Encinitas, CA 92024, US
HONG, Yufeng, San Diego, CA 92128, US
PENG, Zhengwei, San Diego, CA 92128, US
LUTHIN, David Robert, Encinitas, CA 92024, US
- (74) Hirsch, Denise Marie, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
-
- (51) **C07D 207/09** (11) **1 408 030 B1**
C07D 295/22 **A61K 31/40**
A61K 31/495 **A61P 9/00**
A61P 9/10 **A61P 29/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 02738748.9 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.04.2004
(86) JP 2002/006067 18.06.2002
(87) WO 2002/102770 2002/52 27.12.2002
(30) 18.06.2001 JP 2001183384
- (54) • NEUE ALIPHATISCHE VERBINDUNG, SYNTHESEVERFAHREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• NOVEL ALIPHATIC COMPOUND, METHOD OF SYNTHESIS, AND METHOD OF UTILIZATION
• NOUVEAU COMPOSE ALIPHATIQUE, TECHNIQUE DE SYNTHÈSE ET TECHNIQUE D'UTILISATION
- (73) MARUHA CORPORATION, 1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8608, JP
- (72) TAMAI, T. Maruha Corporation, Centr Research Inst., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4295, JP
YOSHIKAI, K. Maruha Corp., Central Research Inst., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4295, JP
NISHIKAWA, M. Maruha Corp., Central Research Inst., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4295, JP
OGASAWARA, Kunio, Sendai-shi, Miyagi 981-0904, JP
MUROTA, I. Maruha Corp., Central Research Institute, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4295, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 207/09** → (51) **C07D 295/12**
-
- C07D 207/20** → (51) **C07D 295/12**
-
- C07D 209/42** → (51) **C07D 295/12**
-
- C07D 209/42** → (51) **C07K 5/02**
-
- C07D 209/42** → (51) **C07K 5/06**
-
- C07D 211/16** → (51) **C07D 295/12**
-
- C07D 211/18** → (51) **C07D 295/12**
-
- C07D 211/30** → (51) **C07D 211/46**
-
- (51) **C07D 211/46** (11) **1 189 886 B1**
C07D 211/30 **A61K 31/445**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 00936835.8 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
(43) 27.03.2002
(86) EP 2000/004953 31.05.2000
(87) WO 2000/075109 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 EP 99111126
- (54) • ETHANSULFONYL-PIPERIDIN-DERIVATE
• ETHANESULFONYL-PIPERIDINE DERIVATIVES
• DERIVES D'ETHANESULFONYL-PIPERIDINE
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) ALANINE, Alexander, F-68400 Schlierbach, FR
BURNER, Serge, F-68480 Durmenach-Ferrette, FR
BUETTELDMANN, Bernd, D-79650 Schopfheim, DE
HEITZ NEIDHART, Marie-Paule, F-68220 Hagenthal-le-Bas, FR
JAESCHKE, Georg, CH-4051 Basle, CH
PINARD, Emmanuel, F-68480 Linsdorf, FR
WYLER, René, CH-8002 Zürich, CH
- (74) Poppe, Regina, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basle, CH
-
- (51) **C07D 211/90** (11) **1 309 557 B1**
A61K 31/44 **A61P 9/10**
- (25) En (26) En
(21) 01974984.5 (22) 15.08.2001
(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) 14.05.2003
(86) NL 2001/000602 15.08.2001
(87) WO 2002/053539 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 US 258603 P
16.03.2001 US 809356
- (54) • AMLODIPIN-HEMIMALEAT
• AMLODIPINE HEMIMALEATE
• AMLODIPINE HEMIMALEATE
- (73) Pfizer Limited, 261 Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (72) ETTEMA, Gerrit, Jan, Bouke, NL-6533 SZ Nijmegen, NL
- (74) Wood, David John, PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07D 213/61** → (51) **A01N 43/40**
-
- (51) **C07D 213/64** (11) **0 885 885 B1**
C07D 213/84 **C07D 213/89**
C07D 213/68 **C07D 401/12**
C07D 417/12 **C07D 405/10**
C07D 405/12 **C07D 413/04**
C07D 413/14 **C07D 417/04**
C07D 401/04 **C07D 405/04**
C07D 409/04 **C07D 213/80**
A01N 43/40 **A01N 43/58**
A01N 43/78 **A01N 43/60**
A01N 43/84 **A01N 43/76**
A01N 43/52 **C07D 309/38**
- (25) Ja (26) En
(21) 97901764.7 (22) 29.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.12.1998
(86) JP 1997/000192 29.01.1997
(87) WO 1997/028127 1997/34 07.08.1997
(30) 02.02.1996 JP 4074496
- (54) • PYRIDIN DERIVATE UND HERBIZIDE
• PYRIDONE DERIVATIVES AND HERBICIDES
• DERIVES DE PYRIDONE ET HERBICIDES
- (73) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
- (72) YAMAGUCHI, Mikio, Kabushiki Kaisha K.I. Kenkyusho, Iwata-gun, Shizuoka 437-12, JP
ITO, Yoshihiro, Kabushiki Kaisha K.I. Kenkyusho, Iwata-gun, Shizuoka 437-12, JP
SHIBAYAMA, Atsushi, Kabushiki Kaisha K-I Kenkyusho, Iwata-gun, Shizuoka 437-12, JP
YAMAJI, Yoshihiro, Ogasa-gun, Shizuoka 439, JP
HANAI, Ryo, Ogasa-gun, Shizuoka 439, JP
UOTSU, Souta, Ogasa-gun, Shizuoka 439, JP
SADOHARA, Hideo, Niiza-shi, Saitama 352, JP
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- C07D 213/68** → (51) **C07D 213/64**
-
- C07D 213/80** → (51) **C07D 213/64**
-
- C07D 213/81** → (51) **C07D 295/12**
-
- C07D 213/84** → (51) **C07D 213/64**
-
- C07D 213/89** → (51) **C07D 213/64**
-
- C07D 215/48** → (51) **C07D 295/12**
-
- (51) **C07D 215/50** (11) **1 125 929 B1**
A61K 31/47 **A61P 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 00310064.1 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 22.08.2001
(30) 30.11.1999 US 167967 P
- (54) • Herstellungsverfahren für (-)-(2R,4S)-4-[(3,5-bis-Trifluoromethyl-benzyl)-methoxycarbonylamino]-2-ethyl-6-trifluoromethyl-3,4-dihydro-2H-chinolin-1-carboxylsäureethylester
• Method for making (-)-(2R,4S)-4-[(3,5-bis-trifluoromethyl-benzyl)-methoxycarbonylamino]-2-ethyl-6-trifluoromethyl-3,4-dihydro-2H-quinoline-1-carboxylic acid ethyl ester
• Procédé de préparation de l'ester (-)-(2R,4S)-4-[(3,5-bis-trifluorométhylbenzyl)-méthoxycarbonylamino]-2-éthyl-6-trifluorométhyl-3,4-dihydro-2H-quinoline-1-carboxylate d'éthyle
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Damon, David Burns, Groton, Connecticut 06340, US
Dugger, Robert Wayne, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07D 215/54** → (51) **C07D 295/12**
-
- C07D 219/10** → (51) **C07C 219/06**

- (51) **C07D 221/12** (11) **1 147 088 B1**
A61K 31/435 **A61P 11/08**
C07D 401/04 **C07D 405/04**
- (25) En (26) En
(21) 00901530.6 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 24.10.2001
(86) EP 2000/000152 12.01.2000
(87) WO 2000/042019 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 EP 99100705
(54) • 6-ARYLPHENANTHRIDINE MIT PDE-IV HEM-
MENDER WIRKUNG
• 6-ARYLPHENANTHRIDINES WITH PDE-IV
INHIBITING ACTIVITY
• 6-ARYLPHENANTHRIDINES A ACTIVITE
INHIBANT PDE-IV
- (73) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467
Konstanz, DE
- (72) FLOCKERZI, Dieter, D-78476 Allensbach, DE
AMSCHLER, Hermann DI, deceased, DE
GRUNDLER, Gerhard, D-78464 Konstanz, DE
HATZELMANN, Armin, D-78467 Konstanz, DE
BUNDSCHUHJ, Daniela, CH-8272 Ermatingen, CH
BEUME, Rolf, D-78465 Konstanz, DE
BOSS, Hildegard, D-78476 Allensbach, DE
GOEBEL, Karl-Josef, D-78333 Stockach, DE
KLEY, Hans-Peter, D-78476 Allensbach, DE
SCHMIDT, Beate, D-78476 Allensbach, DE
-
- (51) **C07D 231/06** (11) **1 408 035 B1**
C07B 57/00
- (25) Es (26) En
(21) 02735442.2 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO SI
(43) 14.04.2004
(86) ES 2002/000274 06.06.2002
(87) WO 2002/102781 2002/52 27.12.2002
(30) 18.06.2001 ES 200101412
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
RACEMISCHEN UND ENANTIOMERENREI-
NEN DERIVATEN VON 1,5-DIARYL-3-TRIF-
LUORMETHYL-DELTA2-PYRAZOLINEN
• METHOD OF PREPARING DERIVATIVES OF
1,5-DIARYL-3-TRIFLUOROMETHYL-DELTA2-
PYRAZOLINES THAT ARE RACEMIC AND
ENANTIOMERICALLY PURE
• PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES
DE 1,5-DIARYL-3-TRIFLUOROMETHYL-
DELTA2-PYRAZOLINES RACEMIQUES ET
PURES DU POINT DE VUE ENANTIOMERI-
QUE
- (73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare
de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) ALCON-MARRUGAT, M. Fundacio Bosch i Gimpera,
E-08028 Barcelona, ES
PERICAS-BRONDO, M. A. Fundacio Bosch i
Gimpera, E-08028 Barcelona, ES
CUBERES-ALTISEN, Maria Rosa, E-08041
Barcelona, ES
FRIGOLA-CONSTANSA, Jordi, E-08041 Barcelona,
ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
-
- C07D 231/12** → (51) **C07D 257/04**
- C07D 231/38** → (51) **A61K 31/55**
- C07D 233/54** → (51) **C07D 257/04**
-
- C07D 233/64** → (51) **C07C 219/06**
- C07D 249/04** → (51) **C07D 257/04**
- (51) **C07D 251/16** (11) **1 129 079 B1**
C07D 251/18 **A61K 31/53**
A61P 31/18
- (25) En (26) En
(21) 99953980.2 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 05.09.2001
(86) EP 1999/008688 04.11.1999
(87) WO 2000/027828 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 US 107799 P
24.09.1999 EP 99203128
(54) • 2,4-DISUBSTIERTE TRIAZINDERIVATE MIT
ANTI-HIV AKTIVITÄT
• 2,4-DISUBSTITUDED TRIAZINE DERIVA-
TIVES WITH ANTI HIV ACTIVITY
• DERIVES DE TRIAZINE 2,4-DISUBSTITUES
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg
30, 2340 Beerse, BE
- (72) DE CORTE, Bart, Southampton, PA 18966, US
DE JONGE, Marc, René, NL-5045 CA Tilburg, NL
HEERES, Jan, B-2350 Vosselaar, BE
JANSSEN, Paul, Adriaan, Jan, B-2350 Vosselaar,
BE
KAVASH, Robert, W., Glenside, PA 19038, US
KOYMANS, Lucien, Maria, Henricus, B-2470 Retie,
BE
KUKLA, Michael, Joseph, Maple Glen, PA 19002,
US
LUDOVICI, Donald, William, Quakertown, PA 18951,
US
VAN AKEN, Koen, Jeanne, Alfons, B-2300
Turnhout, BE
- (74) Quaghebeur, Luc, et al, Janssen Pharmaceutica
N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340
Beerse, BE
-
- C07D 251/18** → (51) **C07D 251/16**
- (51) **C07D 257/04** (11) **1 203 767 B1**
C07D 233/54 **C07D 231/12**
C07D 249/04 **C07D 261/08**
C07D 271/06 **C07D 271/10**
C07D 403/12 **C07D 401/12**
C07D 471/04 **A61K 31/41**
A61P 9/10
C07D 471/04 **C07D 221/00**
C07D 221/00
- (25) En (26) En
(21) 02001573.1 (22) 08.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 08.05.2002
(30) 18.02.1993 US 19411
(54) • Heterocyclisch-substituierte Alkylamide Acat-
Inhibitoren
• Heterocyclic-substituted alkylamide acat inhi-
bitors
• Alkylamidés substitués hétérocycliques à acti-
vité inhibitrice de l'acat
- (73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road,
Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) Lee, Helen Tsenwhei, Ann Arbor, Michigan 48105,
US
O'Brian, Patrick Michael, Stockbridge, Michigan
49285, US
Picard, Joseph Armand, Canton, Michigan 48187,
US
Purchase, Claude Forsey, Jr., Ann Arbor, Michigan
48105, US
-
- Roth, Bruce David, Plymouth, Michigan 48170, US
Sliskovic, Drago Robert, Saline, Michigan 48176,
US
White, Andrew David, Pinckney, Michigan 48169,
US
- (74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company,
Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke
AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE
- (62) 94908008.9 / 0 684 945
-
- (51) **C07D 261/08** (11) **1 102 755 B1**
A61K 31/42 **C07D 261/10**
C07D 261/18 **C07D 261/20**
C07D 413/04 **C07D 413/12**
C07D 498/04 **C07D 261/00**
C07D 498/04 **C07D 261/00**
C07D 221/00
- (25) En (26) En
(21) 99940916.2 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 30.05.2001
(86) US 1999/017798 06.08.1999
(87) WO 2000/008001 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 95773 P
(54) • SUBSTITUIERTE ISOXAZOLE DERIVATE ALS
ESTROGEN REZEPTOR MODULATORE
• SUBSTITUTED ISOXAZOLE DERIVATIVES
AS ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS
• ISOXAZOLES SUBSTITUES COMME MODU-
LATEURS DE RECEPTEUR D'OESTROGE-
NES
- (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville, California 94608, US
- (72) HUEBNER, Verena, D., Benicia, CA 94510, US
LIN, Xiaodong, Walnut Creek, CA 94596, US
JAMES, Ian, Rowville, VIC 3178, AU
CHEN, Liya, East Brunswick, NJ 08816, US
DESAI, Manoj, Pleasant Hill, CA 94523, US
MOORE, Jennifer, C., Emeryville, CA 94608, US
KRYWULT, Beata, Armadale, VIC 3143, AU
NAVARATNAM, Thayalan, San Leandro, CA 94578,
US
SINGH, Rajinder, Walnut Creek, CA 94596, US
TRAINOR, Rob, Murrumbidgee, VIC 3163, AU
WANG, Liang, Lafayette, CA 94549, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07D 261/08** → (51) **C07D 257/04**
- C07D 261/10** → (51) **C07D 261/08**
- C07D 261/18** → (51) **C07D 261/08**
- C07D 261/20** → (51) **C07D 261/08**
-
- (51) **C07D 271/06** (11) **0 934 288 B1**
C07D 413/04 **C07D 413/12**
C07D 451/06 **C07D 471/08**
A61K 31/41 **C07D 221/00**
C07D 471/08 **C07D 221/00**
C07D 209/00
- (25) De (26) De
(21) 97911227.3 (22) 15.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- LT LV RO SI
(43) 11.08.1999
(86) EP 1997/005693 15.10.1997
(87) WO 1998/017652 1998/17 30.04.1998
(30) 18.10.1996 DE 19643037
(54) • OXADIAZOLE, VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG
ALS ARZNEIMITTEL

• OXADIAZOLES, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS MEDICAMENTS
 • OXADIAZOLES, PROCEDES PERMETTANT DE LES PREPARER ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

(84) GB IE

(72) BRENNER, Michael, D-55411 Bingen am Rhein, DE
 MAIER, Roland, D-88400 Biberach an der Riss 1, DE
 WIENRICH, Marion, D-64331 Weiterstadt, DE
 WEISER, Thomas, D-55268 Nieder-Olm, DE
 PALLUK, Rainer, D-55411 Bingen am Rhein, DE
 BECHTEL, Wolf-Dietrich, D-55437 Appenheim, DE
 SAGRADA, Angelo, I-20135 Milano, IT
 ENSINGER, Helmut, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE
 PSCHORN, Uwe, D-55216 Mainz, DE
 CESANA, Raffaele, I-20125 Milano, IT

(74) Kläs, Heinz-Gerd, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim/Rhein, DE

C07D 271/06 → (51) **C07D 257/04**

C07D 271/10 → (51) **C07D 257/04**

C07D 277/06 → (51) **C07C 219/06**

C07D 277/14 → (51) **C07C 219/06**

(51) **C07D 295/12** (11) **0 903 349 B1**
C07D 207/09 **C07D 207/20**
C07D 209/42 **C07D 211/16**
C07D 211/18 **C07D 213/81**
C07D 215/48 **C07D 215/54**
C07D 307/68 **C07D 333/38**
C07D 333/68 **C07D 307/84**
C07D 317/68 **C07D 401/12**
C07D 409/12 **C07D 333/34**
A61K 31/445 **A61K 31/495**

(25) En (26) En
 (21) 98114971.9 (22) 10.08.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(43) 24.03.1999
 (30) 18.08.1997 US 56001 P

(54) • CCR-3-Rezeptor-Antagonisten
 • CCR-3 receptor antagonists
 • Antagonistes du récepteur CCR-3

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

(72) Gong, Leyi, San Mateo, California 94404, US
 Kertesz, Denis John, Mountain View, California 94043, US
 Smith, David Bernard, San Mateo, California 94403, US
 Talamas, Francisco Xavier, San Carlos, California 94070, US
 Wilhelm, Robert Stephen, Los Altos, California 94022, US

(74) Braun, Axel, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 295/22 → (51) **C07D 207/09**

C07D 305/00 → (51) **A61K 31/335**

C07D 307/68 → (51) **C07D 295/12**

C07D 307/84 → (51) **C07D 295/12**

C07D 309/30 → (51) **C07C 219/06**

C07D 309/38 → (51) **C07D 213/64**

C07D 317/68 → (51) **C07D 295/12**

C07D 333/34 → (51) **C07D 295/12**

C07D 333/38 → (51) **C07D 295/12**

C07D 333/68 → (51) **C07D 295/12**

(51) **C07D 401/04** (11) **1 242 403 B1**
A61K 31/506 **A61P 37/06**
C07D 401/04 **C07D 239/00**
C07D 215/00

(25) En (26) En
 (21) 00971650.7 (22) 09.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 25.09.2002
 (86) IB 2000/001628 09.11.2000
 (87) WO 2001/040215 2001/23 07.06.2001
 (30) 30.11.1999 US 168224 P

(54) • 2,4-DIAMINOPYRIMIDINDERIVATE ALS IMMUNOSUPPRESSIVA
 • 2,4-DIAMINOPYRIMIDINE COMPOUNDS USEFUL AS IMMUNOSUPPRESSANTS
 • COMPOSES DE 2,4-DIAMINOPYRIMIDINE UTILISES COMME IMMUNODEPRESSEURS

(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) BLUMENKOPF, Todd Andrew, Groton, CT 06340, US
 MUELLER, Eileen Elliott, Groton, CT 06340, US
 ROSKAMP, Eric Jan, Groton, CT 06340, US

(74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 401/04 → (51) **C07D 213/64**

C07D 401/04 → (51) **C07D 221/12**

C07D 401/12 → (51) **C07C 219/06**

C07D 401/12 → (51) **C07D 207/09**

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/64**

C07D 401/12 → (51) **C07D 257/04**

C07D 401/12 → (51) **C07D 295/12**

C07D 403/04 → (51) **A61K 31/55**

C07D 403/06 → (51) **C07D 207/08**

C07D 403/12 → (51) **C07D 257/04**

C07D 405/04 → (51) **C07D 213/64**

C07D 405/04 → (51) **C07D 221/12**

C07D 405/06 → (51) **C07D 207/08**

C07D 405/10 → (51) **C07D 213/64**

C07D 405/12 → (51) **C07D 207/09**

C07D 405/12 → (51) **C07D 213/64**

C07D 405/14 → (51) **C07C 219/06**

C07D 409/04 → (51) **C07D 213/64**

C07D 409/12 → (51) **C07D 207/09**

C07D 409/12 → (51) **C07D 295/12**

C07D 413/04 → (51) **C07D 213/64**

C07D 413/04 → (51) **C07D 261/08**

C07D 413/04 → (51) **C07D 271/06**

C07D 413/12 → (51) **C07D 261/08**

C07D 413/12 → (51) **C07D 271/06**

C07D 413/14 → (51) **C07D 213/64**

(51) **C07D 417/04** (11) **1 296 979 B1**
A01N 43/78

(25) De (26) De
 (21) 01953967.5 (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) 02.04.2003
 (86) EP 2001/006174 31.05.2001
 (87) WO 2001/096333 2001/51 20.12.2001
 (30) 13.06.2000 DE 10029077

(54) • HETEROARYLSUBSTITUIERTE HETEROCYCLEN UND IHRE VERWENDUNG ALS PESTICIDE
 • HETEROARYL-SUBSTITUTED HETEROCYCLES AND THEIR USE AS PESTICIDES
 • HETEROCYCLES A SUBSTITUTION HETEROARYLE ET LEUR UTILISATION COMME PESTICIDES

(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
 BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, DE
 TRAUTWEIN, Axel, 51467 Bergisch Gladbach, DE
 ULLMANN, Astrid, 50677 Köln, DE
 DREWES, Mark, Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE
 ERDELEN, Christoph, 42799 Leichlingen, DE
 DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
 FEUCHT, Dieter, 40789 Monheim, DE
 PONTZEN, Rolf, 42799 Leichlingen, DE

C07D 417/04 → (51) **C07D 213/64**

C07D 417/06 → (51) **C07C 219/06**

C07D 417/12 → (51) **C07D 213/64**

C07D 451/06 → (51) **C07D 271/06**

(51) **C07D 471/04** (11) **1 395 585 B1**
A61K 31/519 **A61P 31/04**
C07D 487/04 **C07D 239/00**
C07D 471/04
C07D 221/00

(25) En (26) En
 (21) 02727861.3 (22) 01.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 10.03.2004
 (86) IB 2002/001598 01.05.2002
 (87) WO 2002/096908 2002/49 05.12.2002
 (30) 30.05.2001 US 294338 P
 19.03.2002 US 365077 P

(54) • ANTIKAKTERIELLE MITTEL

- ANTIBACTERIAL AGENTS
 - AGENTS ANTIBACTERIENS
- (73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) ELLSWORTH, Edmund Lee, Pfizer Global R&D, Ann Arbor, MI 48105, US
SHOWALTER, Howard Daniel Hollis, Pfizer Global R&D, Ann Arbor, MI 48105, US
HUTCHINGS, Kim Marie, Pfizer Global R&D, Ann Arbor, MI 48105, US
NGUYEN, Dai, Quoc, Edmonton, Alberta T6L 6J9, CA
- (74) SINGH, Rajeshwar, Edmonton, Alberta T6R 2Y1, CA
Tesch, Rudolf, et al, Warner-Lambert Company LLC Patent Department c/o Gödecke GmbH, 79090 Freiburg, DE

C07D 471/04 → (51) **C07D 257/04**

C07D 471/08 → (51) **C07D 271/06**

C07D 471/14 → (51) **C07D 487/04**

C07D 473/18 → (51) **C07C 219/06**

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 294 725 B1**
A61K 31/395 **A61P 43/00**
C07D 519/00 **C07D 491/14**
C07D 471/14
- (25) En (26) En
(21) 01935215.2 (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) 26.03.2003
(86) US 2001/014996 09.05.2001
(87) WO 2001/085686 2001/46 15.11.2001
(30) 09.05.2000 US 202947 P
08.05.2001 US 850858
- (54) • *MULTIZYKLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER PARP, VEGFR2 UND MLK3 ENZYME*
• *MULTICYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS INHIBITORS OF PARP, VEGFR2 AND MLK3 ENZYMES*
• *COMPOSES MULTICYCLIQUES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DES ENZYMES PARP, VEGFR2 ET MLK3*
- (73) CEPHALON, INC., 145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380, US
- (72) ATOR, Mark, A., Paoli, PA 19301, US
BIHOVSKY, Ron, Wynnewood, PA 19096, US
CHATTERJEE, Sankar, Wynnewood, PA 19096, US
DUNN, Derek, Coatesville, PA 19320, US
HUDKINS, Robert, L., Chester Springs, PA 19425, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 05076862.1

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 491/14 → (51) **C07D 487/04**

C07D 495/04 → (51) **C07C 219/06**

C07D 498/04 → (51) **C07D 261/08**

C07D 499/68 → (51) **C07C 219/06**

C07D 519/00 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07F 9/10** (11) **1 241 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 02004359.2 (22) 04.03.2002
(84) BE DE FR GB SE
(43) 18.09.2002

- (30) 02.03.2001 JP 2001058160
- (54) • *Polyalkylenoxid-modifizierte Phospholipide und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Polyalkylene oxide-modified phospholipid and production method thereof*
• *Dérivés de phospholipides à chaîne oxyde de polyalkylene et leur méthode de préparation*
- (73) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Kubo, Kazuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Itoh, Chika, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Ohhashi, Syunsuke, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yasukohchi, Tohru, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07F 9/38 → (51) **C07C 219/06**

- (51) **C07H 15/04** (11) **1 300 414 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01947798.3 (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) 09.04.2003
(86) JP 2001/005753 03.07.2001
(87) WO 2002/002581 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 JP 2000204142
- (54) • *MOLASSE-ENTHALTENDER MALTITOLKRISTALL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MOLASSES-CONTAINING MALTITOL CRYSTAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CRISTAL DE MALTITOL CONTENANT DE LA MELASSE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (73) KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU OYO KENKYUSHO, 4-8, Koraihashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8543, JP
- (72) UENO, Ryuzo, Hyogo 662-0038, JP
TABATA, Akihiko, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0122, JP
HONDA, Junya, 2-29,Higa.,Nishinomiya-shi Hyogo 669-133, JP
FURUKAWA, Yojiro, Itami-shi, Hyogo 664-0851, JP
- (74) Benson, John Everett, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07H 15/252 → (51) **C07C 219/06**

- (51) **C07H 17/00** (11) **1 537 132 B1**
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 03787894.9 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
(86) GB 2003/003562 14.08.2003
(87) WO 2004/016633 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 GB 0218811
- (54) • *SALZ VON MORPHIN-6-GLUCURONID*
• *SALT OF MORPHINE-6-GLUCURONIDE*
• *SEL DE MORPHINE-6-GLUCURONIDE*
- (73) CeNes Limited, Compass House, Vision Park, Chivers Way, Histon, Cambridge CB4 9ZR, GB
- (72) GRAHAM, John Aitken, c/o CeNes Limited, Cambridge CB4 9ZR, GB
FRANZMAIR, Rudolf, 8600 Bruck/Mur, AT
- (74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **C07H 17/08** (11) **1 206 476 B1**
A61K 31/70 **A61P 31/04**
(25) En (26) En
(21) 00955256.3 (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) 22.05.2002
(86) US 2000/020363 26.07.2000
(87) WO 2001/014397 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 US 382166
- (54) • *9A-AZALIDE MIT ANTIBAKTERIELLER WIRKUNG*
• *9A-AZALIDES WITH ANTIBACTERIAL ACTIVITY*
• *9A-AZALIDES A ACTIVITE ANTIBACTERIENNE*
- (73) ABBOTT LABORATORIES, D377/AP6D 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (72) OR, Yat Sun, Cambridge, MA 02140, US
KEYES, Robert F., Pleasant Prairie, WI 53258, US
MA, Zhenkun, Gurnee, IL 60031, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07H 21/00 → (51) **A61K 31/713**

C07H 21/00 → (51) **C09B 23/00**

C07H 21/02 → (51) **C12Q 1/68**

C07H 21/04 → (51) **C12N 9/12**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 1/00 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 1/107** (11) **1 336 616 B1**
A61K 47/48 **G01N 33/53**
C07K 14/16
(25) En (26) En
(21) 03010868.2 (22) 02.04.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 20.08.2003
(30) 07.04.1997 US 833546
- (54) • *Aktivierte Peptide und deren Konjugate*
• *Activated peptides and conjugates*
• *Peptides activés et leur conjugués*
- (73) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) Annunziato, Michael E., Mansfield, MA 02048, US
Palumbo, Paul S., West Newton, MA 02165, US
- (74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (62) 98914442.3 / 0 920 443

(51) **C07K 5/02** (11) **1 367 061 B1**
C07K 5/06 **C07D 209/42**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03291601.7 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(43) 03.12.2003
- (54) • *Verfahren für die Synthese von Perindopril und seiner pharmazeutischen annehmbaren Salzen*
• *Method for synthesis of perindopril and its pharmaceutically acceptable salts*
• *Nouveau procédé de synthèse du perindopril et de ses sels pharmaceutiquement acceptables*
- (73) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR

(72) Dubuffet, Thierry, 76210 Bolbec, FR
Lecouve, Jean-Pierre, 76600 Le Havre, FR

C07K 5/02 → (51) **C07C 219/06**

C07K 5/02 → (51) **C07K 5/06**

(51) **C07K 5/023** (11) **1 070 083 B1**
A61K 38/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 99911890.4 (22) 07.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 24.01.2001
(86) FR 1999/000799 07.04.1999
(87) WO 1999/052935 1999/42 21.10.1999
(30) 08.04.1998 FR 9804367

- (54) • KRISTALLINE FORMEN VON 1S-[1ALPHA(2S*,3R*),9ALPHA]-6,10-DIOXO-N-(2-ETHOXY-5-OXO-TETRAHYDRO-3-FURANYL)-9-[[1-ISOCHINOLYL]CARBONYL]-AMINO]OCTAHYDRO-6H-PIRIDAZINO[1,2-A][1,2]DIAZEPIN-1-CARBOXYAMID
- CRYSTALLINE FORMS OF 1S-[1ALPHA(2S*,3R*),9ALPHA]-6,10-DIOXO-N-(2-ETHOXY-5-OXO-TETRAHYDRO-3-FURANYL)-9-[[1-ISOQUINOLYL]CARBONYL]-AMINO]OCTAHYDRO-6H-PIRIDAZINO[1,2-A][1,2]DIAZEPINE-1-CARBOXAMIDE
- FORMES CRISTALLINES DU 1S-[1ALPHA(2S*,3R*),9ALPHA]-6,10-DIOXO-N-(2-ETHOXY-5-OXO-TETRAHYDRO-3-FURANYL)-9-[[1-ISOQUINOLYL]CARBONYL]-AMINO]OCTAHYDRO-6H-PIRIDAZINO[1,2-A][1,2]DIAZEPINE-1-CARBOXAMIDE

(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) GODARD, Jean-Yves, F-93340 Le Raincy, FR
ROGNON, Valérie, F-93470 Coubron, FR

(51) **C07K 5/04** (11) **1 150 995 B1**

(25) En (26) En
(21) 00904109.6 (22) 12.02.2000
(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) KR 2000/000107 12.02.2000
(87) WO 2000/047607 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 AU PP864399
02.06.1999 KR 9920282

- (54) • SYNTHETISCHES PEPTID ZUR STÖRUNG INTRAZELLULÄRER SIGNALE
- A SYNTHETIC PEPTIDE DISTURBING INTRACELLULAR SIGNALING
- PEPTIDE DE SYNTHÈSE FOURNISSANT UN SIGNAL INTRACELLULAIRE

(73) Bukwang Pharmaceutical Co., Ltd., 398-1, Daebang-dong, Dongjak-ku Seoul 156-811, KR
(72) YOON, Jeong, Hyeok, 105-102 Bowon Apartment, Kyunggi-do 449-840, KR
HAN, Young, Tae, Greenwich, NSW 2065, AU
LEE, Ky Young, 6-901 Gapohansin Apartment, Seoul 135-272, KR
KIM, Kilhyoun, Seodaemun-gu, Seoul 120-113, KR
(74) Naumann, Ulrich, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **C07K 5/06** (11) **1 400 531 B1**
C07C 227/32
C07D 209/42

(25) Fr (26) Fr
(21) 03292405.2 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 24.03.2004

- (54) • Verfahren zur Herstellung von N-((S)-1-(Etoxy-carbonyl)butyl)-(S)-alanin und Verwendung in der Synthese von Perindopril
- Process for the synthesis of N-((S)-1-(ethoxy-carbonyl)butyl)-(S)-alanine and use in the synthesis of perindopril
- Procédé de synthèse de la N-((S)-1-carbéthoxybutyl)-(S)-alanine et application à la synthèse du perindopril

(73) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR

(72) Breard, Fabienne, 76140 Petit Quevilly, FR
Lecouve, Jean-Pierre, 76600 Le Havre, FR

C07K 5/06 → (51) **C07K 5/02**

C07K 14/16 → (51) **C07K 1/107**

C07K 14/245 → (51) **C12N 15/31**

C07K 14/32 → (51) **C12N 15/31**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/51 → (51) **G01N 33/53**

C07K 14/53 → (51) **C12N 9/26**

(51) **C07K 14/705** (11) **0 923 606 B1**
C12N 15/62
C07K 19/00

(25) En (26) En
(21) 98912863.2 (22) 26.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 23.06.1999
(86) SE 1998/000555 26.03.1998
(87) WO 1998/042750 1998/39 01.10.1998
(30) 26.03.1997 SE 9701127

- (54) • ANTIGENE FUSIONSPROTEINE, DIE GAL-ALPHA-1,3-GAL-EPITOPE ENTHALTEN.
- ANTIGENIC FUSIONPROTEIN CARRYING GALALPHA1,3GAL EPITOPES
- PROTEINE DE FUSION ANTIGENIQUE PORTEUSE D'EPITOPES GAL-ALPHA-1,3GAL

(73) Absorber AB, Drottninggatan 33, Box 7710, 103 95 Stockholm, SE

(72) HOLGERSSON, Jan, S-141 33 Huddinge, SE
LIU, Jining, S-141 52 Huddinge, SE

(74) Crump, Julian Richard John, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/775 → (51) **C12N 15/00**

C07K 16/18 → (51) **G01N 33/53**

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 16/40** (11) **0 913 405 B1**
C12N 15/08
G01N 33/536
C12P 21/08
G01N 33/573

(25) Ja (26) En
(21) 96935508.0 (22) 31.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 06.05.1999

(86) JP 1996/003190 31.10.1996
(87) WO 1997/016461 1997/20 09.05.1997
(30) 31.10.1995 JP 28385995

14.03.1996 JP 5784196
10.06.1996 JP 14768996
22.08.1996 JP 22153096

- (54) • MONOKLONALER ANTIKOERPER SPEZIFISCH FUER PROSTAGLANDIN D SYNTHETASE
- MONOCLONAL ANTIBODY SPECIFIC FOR PROSTAGLANDIN D SYNTHETASE
- ANTICORPS MONOCLONAL SPECIFIQUE DE LA PROSTAGLANDINE D SYNTHETASE

(73) MARUHA CORPORATION, 1-2, Ootemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
OSAKA BIOSCIENCE INSTITUTE, 2-4, Furuedai 6-chome, Suita-shi, Osaka 565, JP

(72) ODA, Hiroshi Central Research Institute, Ibaraki 300-42, JP
SATO, Nobuyuki Central Research Institute, Ibaraki 300-42, JP

NISHIKAWA, Masazumi Central Research Institute, Ibaraki 300-42, JP
SEIKI, Kosuke Central Research Institute, Ibaraki 300-42, JP

URADE, Yoshihiro Towa City-copo 706 440, Furunishi, Kyoto-shi Kyoto 604, JP
SAJI, Fumitaka, Hyogo 662, JP

(74) Ziebig, Marlene, et al. Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C07K 16/40 → (51) **C12N 9/26**

C07K 16/40 → (51) **C12N 15/55**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C08B 37/00** (11) **1 366 082 B1**
A61K 31/715

(25) En (26) En
(21) 02702593.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(43) 03.12.2003
(86) IB 2002/000561 26.02.2002
(87) WO 2002/068477 2002/36 06.09.2002
(30) 27.02.2001 IT MI20010397

- (54) • HOCHSULFATIERTER DERIVATE VON K5-POLYSACCHARIDEN UND IHRE HERSTELLUNG
- HIGHLY SULFATED DERIVATIVES OF K5 POLYSACCHARIDE AND THEIR PREPARATION
- DERIVES DE K5 POLYSACCHARIDE TRES RICHES EN SULFATE ET PREPARATION CORRESPONDANTE

(73) Zoppetti, Giorgio, Via Mac Mahon, 43, 20155 Milan, IT

Oreste, Pasqua, Via Mac Mahon, 43, 20155 Milan, IT

(72) Zoppetti, Giorgio, 20155 Milan, IT
Oreste, Pasqua, 20155 Milan, IT

(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **C08B 37/08** (11) **1 149 116 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00901776.5 (22) 03.02.2000
 (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

(43) 31.10.2001
 (86) GB 2000/000321 03.02.2000
 (87) WO 2000/046253 2000/32 10.08.2000
 (30) 03.02.1999 GB 9902412
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRFACH VERNETZTEN HYALURONSÄU-REDERIVATEN
 • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MULTIPLE CROSS-LINKED HYALURONIC ACID DERIVATIVES
 • PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION DE DERIVES D'ACIDE HYALURONIQUE A RETICULATIONS MULTIPLES

(73) Mentor Biopolymers Limited, Research Avenue North, Heriot-Watt Research Park, Edinburgh EH14 4AP, GB
 (72) ZHAO, Xiaobin, Fermentech Med. Ltd., Edinburgh EH14 4AP, GB
 (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08C 19/22 → (51) **C08L 19/00**

(51) **C08F 2/00** (11) **1 492 824 B1**
C08F 14/06 **C08F 18/08**
 (25) En (26) En
 (21) 02728039.5 (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

RO

(43) 05.01.2005
 (86) IT 2002/000230 11.04.2002
 (87) WO 2003/085003 2003/42 16.10.2003
 (54) • VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON ANTI-FOULINGMITTELN
 • METHOD FOR THE APPLICATION OF ANTI-FOULING AGENTS
 • PROCEDE RELATIF A L'APPLICATION D'AGENTS ANTISALISSURE

(73) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
 (72) Carlin, Francesco, 35100 Padova, IT
 (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C08F 2/02** (11) **1 198 481 B1**
C08F 2/06 **C08F 220/32**
C08F 220/12 **C08F 212/08**
C09D 163/00
 (25) En (26) En
 (21) 00950316.0 (22) 12.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(43) 24.04.2002
 (86) US 2000/018890 12.07.2000
 (87) WO 2001/005843 2001/04 25.01.2001
 (30) 14.07.1999 US 219334 P
 (54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON EPOXY - (METH)-ACRYL - STYROLPOLYMEREN UND IHRE VERWENDUNG IN BESCHICHTUNGSMASSEN
 • PROCESS FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF EPOXY - (METH)ACRYLIC - STYRENE POLYMERS AND THEIR USE IN COATING

• PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU DE POLYMERES STYRENE-EPOXY-(METH)-ACRILIQUE ET LEUR UTILISATION DANS DES REVETEMENTS

(73) Johnson Polymer, Inc., 8310 16th Street, M/S 510, P.O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902, US
 (72) VILLALOBOS, Marco, A., Racine, WI 53406, US
 SRISIRI-SISSON, Warunee, Charleston, SC 29402, US
 PEKARIK, Alan, J., Spring, TX 77379, US
 CAMPBELL, J., David, Racine, WI 53402, US
 (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
 (60) 05075282.3 / 1 544 217

C08F 2/06 → (51) **C08F 2/02**

(51) **C08F 2/54** (11) **1 112 289 B1**
C08F 20/18 **C09J 133/06**
 (25) En (26) En
 (21) 99928593.5 (22) 11.06.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 04.07.2001
 (86) US 1999/013262 11.06.1999
 (87) WO 2000/004055 2000/04 27.01.2000
 (30) 17.07.1998 US 118392
 (54) • ELEKTROENSTRALHUNGSPOLYMERISATION NIEDRIGER TEMPERATUR
 • LOW TEMPERATURE ELECTRON BEAM POLYMERIZATION
 • POLYMERISATION PAR FAISCEAU ELECTRONIQUE A BASSE TEMPERATURE

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) WEISS, Douglas, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 TRAN, Thu-Van, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 SVENTEK, Bruce, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08F 8/32 → (51) **C08F 14/18**

C08F 10/00 → (51) **C08F 10/02**

(51) **C08F 10/02** (11) **1 237 954 B1**
C08F 10/00
 (25) En (26) En
 (21) 00972276.0 (22) 19.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(43) 11.09.2002
 (86) US 2000/028920 19.10.2000
 (87) WO 2001/032723 2001/19 10.05.2001
 (30) 01.11.1999 US 431803
 (54) • AKTIVE, HETEROGENE, GETRÄGERTE BI-ODER TRI-DENDATE POLYMERISATIONS-KATALYSATOREN
 • ACTIVE, HETEROGENEOUS SUPPORTED BI- OR TRI-DENDATE OLEFIN POLYMERISATION CATALYST
 • CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLEFINES ACTIF, HETEROGENE, SUPPORTE ET BI- OU TRIDENTE

(73) W. R. Grace & Co.-Conn, 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
 (72) SHIH, Keng-Yu, Columbia, MD 21044, US
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

C08F 14/06 → (51) **C08F 2/00**

(51) **C08F 14/18** (11) **0 969 023 B1**
C08F 8/32 **C08L 27/12**
C08L 51/00
 (25) En (26) En
 (21) 99201721.0 (22) 31.05.1999
 (84) DE FR GB IE NL
 (43) 05.01.2000
 (30) 29.06.1998 US 91104 P
 20.05.1999 US 315186
 (54) • Thermisch vernetztes Fluoropolymer
 • Thermally cross-linked fluoropolymer
 • Fluoropolymère réticulé par voie thermique

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
 (72) Brothers, Paul Douglas, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
 Lindner, Patrick Edward, Parkersburg, West Virginia 26101, US
 Spohn, Peter Dwight, Jaffrey, New Hampshire 03452, US
 (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08F 18/08 → (51) **C08F 2/00**

C08F 20/18 → (51) **C08F 2/54**

C08F 212/08 → (51) **C08F 2/02**

(51) **C08F 214/18** (11) **1 278 786 B1**
C09D 127/12 **G03F 7/039**
H01L 21/00 **C08F 220/10**
C09D 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 01935081.8 (22) 04.05.2001
 (84) DE GB
 (43) 29.01.2003
 (86) US 2001/014532 04.05.2001
 (87) WO 2001/085811 2001/46 15.11.2001
 (30) 05.05.2000 US 202143 P
 (54) • COPOLYMERE FÜR PHOTORESISTZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 • COPOLYMERS FOR PHOTORESISTS AND PROCESSES THEREFOR
 • COPOLYMERES POUR PHOTORESINES ET PROCEDES AFFERENTS

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
 (72) WHELAND, Robert, Clayton, Wilmington, DE 19807, US
 FRENCH, Roger, Harquail, Wilmington, DE 19803, US
 SCHADT, Frank, Leonard III, Wilmington, DE 19806, US
 ZUMSTEG, Frederick, C., Jr., Wilmington, DE 19810, US
 (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08F 220/10 → (51) **C08F 214/18**

C08F 220/12 → (51) **C08F 2/02**

C08F 220/32 → (51) **C08F 2/02**

(51) **C08F 220/54** (11) **1 218 426 B1**
G01N 27/447
 (25) En (26) En
 (21) 00960498.4 (22) 21.08.2000
 (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) EP 2000/008133 21.08.2000
(87) WO 2001/014437 2001/09 01.03.2001
(30) 21.08.1999 US 150167 P
(54) • *DYNAMISCHE BESCHICHTUNG*
• *DYNAMIC COATING*
• *REVETEMENT DYNAMIQUE*
- (73) Chiari, Marcella, Via Gran Battista Brocchi, 11, 20131 Milano, IT
(72) Chiari, Marcella, 20131 Milano, IT
(74) Käck, Jürgen, Patentanwältin Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE
-
- C08F 279/02** → (51) **C08L 19/00**
-
- C08G 18/08** → (51) **B05D 7/14**
-
- (51) **C08G 18/28** (11) **1 054 916 B1**
C08G 18/38 **C08G 18/50**
C09D 175/04
- (25) En (26) En
(21) 99904555.2 (22) 03.02.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.11.2000
(86) US 1999/002266 03.02.1999
(87) WO 1999/040140 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 US 73912 P
(54) • *SILICIUM ENTHALTENDE REAKTIVE OLIGOMERE UND DARAUS HERGESTELLTE BESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SILICON REACTIVE OLIGOMERS AND COATING COMPOSITIONS MADE THEREFROM*
• *OLIGOMERES REAGISSANT AU SILICIUM ET COMPOSITIONS DE REVETEMENT FABRIQUEES A PARTIR DE CES OLIGOMERES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) BARSOTTI, Robert, J., Franklinville, NJ 08322, US
HAZAN, Isidor, Southfield, MI 48034, US
NORDSTROM, John, David, Huntington Woods, MI 48070, US
(74) Morf, Jan Stefan, Patentanwältin Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- C08G 18/38** → (51) **C08G 18/28**
-
- C08G 18/50** → (51) **C08G 18/28**
-
- C08G 59/40** → (51) **C09D 163/00**
-
- (51) **C08G 63/183** (11) **1 487 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 03744780.2 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/001712 20.02.2003
(87) WO 2003/080702 2003/40 02.10.2003
(30) 23.03.2002 EP 02006746
(54) • *POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALATHARZE MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE RESINS WITH IMPROVED PROPERTIES*
• *RESINE DE POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE A PROPRIETES AMELIOREES*
- (73) Zimmer AG, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt, DE
(72) SEIDEL, Eckhard, 60389 Frankfurt, DE
GEMMEL, Bernd, 63571 Gelnhausen, DE
HELDMANN, Karl-Heinz, 65479 Raunheim, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwältin, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **C08G 63/64** (11) **0 952 171 B1**
C08G 63/664
- (25) En (26) En
(21) 99250034.8 (22) 29.01.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 27.10.1999
(30) 29.01.1998 US 16439
(54) • *Hydrogelbildende, selbst-solvatisierende, absorbierbare Polyester Copolymeren sowie Verfahren zu deren Verwendung*
• *Hydrogel-forming, self-solvating absorbable polyester copolymers, and methods for use thereof*
• *Copolymères de polyesters, formateurs d'hydrogels, auto-solvatants et absorbables ainsi que leurs procédés d'utilisation*
- (73) Poly-Med Inc., 6309 Highway 187, Anderson, SC 29625, US
(72) Shalaby, Shalaby W., Anderson, SC 29625, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **C08G 63/66** (11) **1 076 670 B1**
C08K 3/04 **C08L 67/02**
- (25) En (26) En
(21) 99924884.2 (22) 29.04.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 21.02.2001
(86) EP 1999/003091 29.04.1999
(87) WO 1999/057173 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 83831 P
(54) • *POLYESTER DIE INFRAROTABSORBIERENDES MATERIAL ENTHALTEN*
• *POLYESTERS CONTAINING AN INFRARED ABSORBING MATERIAL*
• *POLYESTERS CONTENANT UNE SUBSTANCE ABSORBANT DANS L'INFRAROUGE*
- (73) M & G Polimeri Italia S.p.A., Via Morolense, Km 10, 03010 Patrica (FR), IT
(72) PAZZO, Nathan, Lyle, Medina, OH 44256, US
PERKINS, William, George, Akron, OH 44303, US
SCHIRMER, Joseph, Peter, Akron, OH 44312, US
TUNG, William, Chung, Tsing, Tallmadge, OH 44278, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
-
- C08G 63/664** → (51) **C08G 63/64**
-
- (51) **C08G 64/30** (11) **1 268 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 00970998.1 (22) 19.10.2000
(84) BE DE ES
(43) 02.01.2003
(86) US 2000/029019 19.10.2000
(87) WO 2001/057111 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 497938
(54) • *SALZE VON NICHT-FLÜCHTIGEN SÄUREN ALS POLYMERISATIONSKATALYSATOREN*
• *SALTS OF NON-VOLATILE ACIDS AS POLYMERIZATION CATALYSTS*
• *SELS D'ACIDES NON VOLATILS EN TANT QUE CATALYSEURS DE POLYMERISATION*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MCLOSKEY, Patrick, Joseph, Watervliet, NY 12189, US
BURNELL, Timothy, Brydon, Schenectady, NY 12309, US
SMIGELSKI, Paul, Michael, Jr., Schenectady, NY 12303, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **C08G 65/26** (11) **1 203 045 B1**
B01J 27/26 **C08G 65/32**
- (25) En (26) En
(21) 00945236.8 (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) US 2000/018621 07.07.2000
(87) WO 2001/004179 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 143079 P
09.07.1999 US 143082 P
09.07.1999 US 143081 P
19.05.2000 US 205718 P
(54) • *POLYMERISIERUNG VON ALKYLENOXIDEN MIT DER VERWENDUNG VON FUNKTIONALISIERTEN INITIATOREN*
• *POLYMERIZATION OF ALKYLENE OXIDES ONTO FUNCTIONALIZED INITIATORS*
• *POLYMERISATION D'OXYDES D'ALKYLENE SUR DES INITIATEURS FONCTIONNALISES*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) CLEMENT, Katherine, S., Lake Jackson, TX 77566, US
WALKER, Louis, L., Clute, TX 77531, US
WEHMEYER, Richard, M., Lake Jackson, TX 77566, US
WHITMARSH, Robert, H., Lake Jackson, TX 77566, US
RAUSCHER, Wanda, W., Angleton, TX 77515, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C08G 65/26** → (51) **C08G 65/28**
-
- (51) **C08G 65/28** (11) **0 985 697 B1**
C08G 65/30 **C08G 65/32**
- (25) Ja (26) En
(21) 99909309.9 (22) 23.03.1999
(84) CH DE DK FR GB IT LI SE
(43) 15.03.2000
(86) JP 1999/001451 23.03.1999
(87) WO 1999/048948 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 JP 7628698
(54) • *OXIMANDERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *OXIRANE DERIVATIVES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *DERIVES D'OXIRANNE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP
(72) YASUKOHCHI, Tohru, Yohohama-shi, Kanagawa 224-0033, JP
SANCHIKA, Kouzoh, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0804, JP
ITO, Chika, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0951, JP
MARUYAMA, Kei-ichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0804, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08G 65/30** → (51) **C08G 65/28**
-
- C08G 65/32** → (51) **C08G 65/26**
-
- C08G 65/32** → (51) **C08G 65/28**

C08G 69/34 → (51) C08L 63/00					
C08G 73/02 → (51) D21H 21/14					
C08H 5/02 → (51) C14C 3/12					
C08J 3/03 → (51) D06M 15/65					
(51) C08J 5/06 (11) 1 068 258 B1 C09J 157/08					
(25) En (26) En					
(21) 99914028.8 (22) 22.03.1999					
(84) BE DE FR GB IT					
(43) 17.01.2001					
(86) US 1999/006208 22.03.1999					
(87) WO 1999/050342 1999/40 07.10.1999					
(30) 27.03.1998 US 49260					
(54) • VERSTÄRKTER VERBUNDWERKSTOFF UND KLEBMITTEL					
• REINFORCED COMPOSITE AND ADHESIVE					
• COMPOSITE RENFORCE ET ADHESIF					
(73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US					
(72) WANG, Michael, Z., Erie, PA 16510, US					
MOWREY, Douglas, H., Titusville, PA 16345, US					
HALLADAY, James, R., Harborcreek, PA 16421, US					
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB					
C08J 5/06 → (51) C08K 5/54					
C08J 5/12 → (51) C09J 5/00					
C08J 5/18 → (51) B32B 27/00					
C08J 5/22 → (51) H01M 8/10					
C08J 7/04 → (51) C03C 17/34					
(51) C08J 9/33 (11) 1 196 487 B1 C08L 75/04					
(25) En (26) En					
(21) 99926198.5 (22) 24.06.1999					
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE					
(43) 17.04.2002					
(86) BE 1999/000082 24.06.1999					
(87) WO 2001/000718 2001/01 04.01.2001					
(54) • GEBUNDENER SCHAUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR					
• A BONDED FOAM AND A PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF					
• MOUSSE AGGLOMERE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE MOUSSE					
(73) RECTICEL, Plejadenlaan 15, 1200 Brussels, BE					
(72) VAN DER MEULEN, Inge, B-9230 Wetteren, BE					
KAMPRATH, Axel, B-9230 Wetteren, BE					
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE					
C08J 11/06 → (51) B29B 17/02					
(51) C08K 3/00 (11) 1 084 179 B1 C08K 3/22					
(25) En (26) En					
(21) 99922561.8 (22) 28.05.1999					
(84) DE FR GB					
(43) 21.03.2001					
(86) JP 1999/002846 28.05.1999					
(87) WO 1999/062994 1999/49 09.12.1999					
(30) 29.05.1998 JP 15040498					
26.05.1999 JP 14647899					
(54) • WEISSE ELASTOMERE DICHTUNGSMATERIALIEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG					
• WHITE ELASTOMER SEAL MATERIALS AND A PROCESS FOR MANUFACTURE THEREOF					
• MATERIAUX DE JOINT ELASTOMERE BLANC ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION					
(73) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US					
(72) RAI, Bunichi, Utsunomiya-shi, Todhigi 321-3231, JP					
SOGO, Shinichi, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP					
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB					
(51) C08K 3/04 (11) 1 249 469 B1 C08K 3/16 C08L 29/14 C08L 63/00 G03G 15/00 C09J 129/14 C09J 9/02					
(25) En (26) En					
(21) 02008333.3 (22) 11.04.2002					
(84) DE FR GB					
(43) 16.10.2002					
(30) 11.04.2001 US 833965					
(54) • Leitfähiger kohlenstoffgefüllter Polyvinylbutyral-Klebstoff					
• Conductive carbon filled polyvinyl butyral adhesive					
• Adhésif conducteur en polybutyral de vinyle chargé de carbone					
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US					
(72) Tarnawskij, Ihor W., Webster, NY 14580, US					
Swift, Joseph A., Ontario, New York 14519, US					
Manos, Christopher P., Rochester, New York 14607, US					
Lovallo, Theodore, Williamson, New York 14589, US					
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE					
C08K 3/04 → (51) C08G 63/66					
C08K 3/16 → (51) C08K 3/04					
C08K 3/22 → (51) C08K 3/00					
C08K 3/32 → (51) C09J 133/06					
C08K 3/34 → (51) C09J 11/04					
(51) C08K 5/00 (11) 1 243 614 B1					
(25) En (26) En					
(21) 02076062.5 (22) 18.03.2002					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR					
(43) 25.09.2002					
(30) 22.03.2001 US 277728 P					
(54) • Schwefelfreie Zusammensetzungen mit verlängerter Scorchzeit und reduzierter Farbzahl, und ihre Verwendung für die Herstellung von freien radikalischen härtbaren Polymeren					
• Sulfur free, low color generating scorch time extending compositions for use in compounding and cure of free radical initiator curable polymers					
• Compositions à faible indice de coloration, sans soufre, avec prolongement du temps d'amorçage et leur utilisation pour la préparation de polymères durcissables à l'aide d'initiateurs de radicaux libres					
(73) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US					
(72) Palys, Leonard, Henry, Eagle, Pennsylvania 19335, US					
Novits, Michael Fred, Buffalo, New York 14207, US					
Kasahagen, Leo, Malvern, Pennsylvania 19355, US					
Debaud, Fabien, 69005 Lyon, FR					
Abrigo, Luciano, 15100 Alessandria, IT					
(74) Dang, Doris, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR					
C08K 5/00 → (51) C08L 83/04					
C08K 5/00 → (51) C09J 133/06					
C08K 5/092 → (51) C08K 5/12					
(51) C08K 5/12 (11) 1 192 212 B1 C08K 5/092					
(25) De (26) De					
(21) 00945771.4 (22) 16.06.2000					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(43) 03.04.2002					
(86) EP 2000/005609 16.06.2000					
(87) WO 2000/078853 2000/52 28.12.2000					
(30) 18.06.1999 DE 19927977					
(54) • VERWENDUNG VON CYCLOHEXANPOLY-CARBONSÄUREN ALS WEICHMACHER ZUR HERSTELLUNG TOXIKOLOGISCH GÜNSTIG ZU BEWERTENDER KUNSTSTOFFE					
• USE OF CYCLOHEXANE POLYCARBOXYLIC ACIDS AS PLASTICIZERS IN THE PRODUCTION OF PLASTICS WHICH ARE RATED TOXICOLOGICALLY FAVOURABLE					
• UTILISATION D'ACIDES CYCLOHEXANE POLYCARBOXYLIQUES COMME PLASTIFIANTS POUR LA PRODUCTION DE MATIERES PLASTIQUES DONT LA VALORISATION EST FAVORABLE SUR LE PLAN TOXICOLOGIQUE					
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE					
(72) BRUNNER, Melanie, D-68165 Mannheim, DE					
THIL, Lucien, D-67117 Limburgerhof, DE					
BREITSCHIEDL, Boris, D-67117 Limburgerhof, DE					
OTTER, Rainer, D-69207 Sandhausen, DE					
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE					
(51) C08K 5/205 (11) 1 295 907 B1 C08K 5/3492					
(25) En (26) En					
(21) 02020536.5 (22) 16.09.2002					
(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) 26.03.2003					
(30) 25.09.2001 JP 2001291802					
(54) • Wasser- und Öl-abweisende Zusammensetzung und daraus gebildeter Formkörper					
• Water and oil repellent composition and shaped product thereof					
• Composition oléofuge et hydrofuge et objets façonnés à partir de celle-ci					
(73) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP					
(72) Shimada, Toyomichi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP					
Maekawa, Takashige, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP					
Tada, Masako, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP					
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE					

(51) **C08K 5/34** (11) **1 304 351 B1**
C08L 67/00 **C08L 69/00**
C08K 5/34 *C08K 5/3435*
C08K 5/3467

(25) En (26) En
(21) 02257038.6 (22) 10.10.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 23.04.2003
(30) 19.10.2001 US 682802
(54) • *Uv-stabilisierte schlagzähmodifizierte Polyester-Polycarbonat-Mischungen*
• *Uv stabilized, impact modified polyester/polycarbonate blends*
• *Compositions de polyester-polycarbonate stabilisées contre les UV et résistantes aux chocs*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Pierre, Jean R., 5081 Saint Denis, BE Vollenberg, Peter H. Th., 4617 GB Bergen op Zoom, NL
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08K 5/3492 → (51) **C08K 5/205**

C08K 5/521 → (51) **C09J 133/06**

C08K 5/523 → (51) **C08L 69/00**

(51) **C08K 5/54** (11) **1 062 271 B1**
C08J 5/06
(25) En (26) En
(21) 99906908.1 (22) 09.02.1999
(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) US 1999/002936 09.02.1999
(87) WO 1999/046324 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 US 37092
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ADHÄSION WZISCHEN KATSCHUK UND TEXTILIEN*
• *PROCESS FOR PROMOTING ADHESION BETWEEN RUBBER AND TEXTILES*
• *PROCEDE FAVORISANT L'ADHERENCE CAOUTCHOUC-TEXTILES*

(73) MILLIKEN RESEARCH CORPORATION, 920 Milliken Road, Spartanburg, South Carolina 29303, US
(72) Li, Shulong, Spartanburg, SC 29301, US
MICHELIS, Dany, Felix, Maria, B-9450 Haaltert, BE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08K 9/02 → (51) **C09C 1/56**

C08K 9/04 → (51) **C09C 1/56**

C08K 9/06 → (51) **C09C 1/56**

(51) **C08L 19/00** (11) **1 449 875 B1**
C08C 19/22 **C08F 279/02**
(25) De (26) De
(21) 04002753.4 (22) 07.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.2004
(30) 20.02.2003 DE 10307139
(54) • *Vernetzte - durch Amino(meth)acrylatgruppen modifizierte Kautschukpartikel*
• *Crosslinked rubber particles modified with amino(meth)acrylate groups*
• *Particules de caoutchouc réticulées, modifiées avec de groupes amino(meth)acrylates*

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Obrecht, Werner, Prof. Dr., 47447 Moers, DE

Köhler, Burkhard Dr., 51373 Leverkusen, DE
Jeske, Winfried, 51399 Burscheid, DE

C08L 23/04 → (51) **B32B 27/32**

C08L 23/16 → (51) **B32B 27/32**

C08L 27/12 → (51) **C08F 14/18**

C08L 27/12 → (51) **C08L 67/02**

C08L 27/18 → (51) **C08L 67/02**

C08L 29/14 → (51) **C08K 3/04**

C08L 33/06 → (51) **C09J 133/06**

C08L 51/00 → (51) **C08F 14/18**

(51) **C08L 63/00** (11) **0 918 071 B1**
C08L 77/08 **C08G 69/34**
C09D 163/00
(25) En (26) En
(21) 98121854.8 (22) 17.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 26.05.1999
(30) 19.11.1997 US 974284
(54) • *Polyamide als Härtungsmittel auf der Basis von Polyethylenaminen und Piperazinderivaten*
• *Polyamide curing agents based on mixtures of polyethyleneamines and piperazine derivatives*
• *Durcisseurs polyamides à base de polyéthylèneamines et de dérivés de pipérazine*

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Walker, Frederick Herbert, Allentown, PA 18104, US
Starner, William Edward, Nesquehoning, PA 18240, US
Smith, Andrea Karen, Emmaus, PA 18049, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08L 63/00 → (51) **C08K 3/04**

C08L 67/00 → (51) **C08K 5/34**

C08L 67/00 → (51) **C08L 67/02**

(51) **C08L 67/02** (11) **1 377 637 B1**
C08L 69/00 **C08L 27/12**
C08L 27/18 **C08L 67/00**
C08L 67/02 *C08L 27/18*
C08L 27/12 *C08L 25/12*
C08L 69/00 *C08L 27/18*
C08L 27/12 *C08L 67/02*
C08L 25/12
(25) En (26) En
(21) 02709481.2 (22) 12.02.2002
(84) DE GB NL
(43) 07.01.2004
(86) US 2002/004088 12.02.2002
(87) WO 2002/074859 2002/39 26.09.2002
(30) 20.03.2001 US 814026
(54) • *POLYESTERHARZ-FORMZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYESTER RESIN MOLDING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE MOULAGE DE RESINE POLYESTER*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) VOLLENGERG, Peter, Hendrikus, Theodorus, NL 4617 GB Bergen op Zoom, NL
HIELTJES, Gerardus, Bernardus, Wilhelmus, NL-4827 Et Breda, NL

MERCX, Franciscus, Petrus, Maria, NL-4611 HH Bergen op Zoom, NL
DEN BREEJEN, Aagie, Petronella, NL-4661 GB Halsteren, NL

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08L 67/02 → (51) **C08G 63/66**

(51) **C08L 69/00** (11) **1 312 646 B1**
C08K 5/523
(25) Ja (26) En
(21) 01955630.7 (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) 21.05.2003
(86) JP 2001/006866 09.08.2001
(87) WO 2002/016498 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 JP 2000248413
(54) • *AROMATISCHE POLYKARBONATHARZU-SAMMENSETZUNG UND FORMTEILE*
• *AROMATIC POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION AND MOLDINGS*
• *COMPOSITION DE RESINE DE POLYCARBONATE AROMATIQUE ET ARTICLES MOUTES A PARTIR DE CETTE DERNIERE*

(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) KAWATO, Hiroshi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
KUZE, Shigeki, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08L 69/00 → (51) **C08K 5/34**

C08L 69/00 → (51) **C08L 67/02**

C08L 77/02 → (51) **C09J 5/00**

C08L 77/06 → (51) **B32B 27/32**

C08L 77/08 → (51) **C08L 63/00**

(51) **C08L 83/04** (11) **1 368 428 B1**
C08K 5/00
(25) De (26) De
(21) 02719722.7 (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) 10.12.2003
(86) EP 2002/000718 24.01.2002
(87) WO 2002/062897 2002/33 15.08.2002
(30) 26.01.2001 DE 10103421
(54) • *POLYORGANOSILOXAN-ZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYORGANOSILOXANE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYORGANOSILOXANE*

(73) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, Gebäude V 7, 51368 Leverkusen, DE
(72) PUTZER, Markus, Alexander, 51375 Leverkusen, DE

C08L 83/04 → (51) **D06M 15/65**

(51) **C08L 95/00** (11) **1 375 596 B1**
C04B 33/13
(25) En (26) En
(21) 03447156.5 (22) 18.06.2003
(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) 19.06.2002 JP 2002178985
(54) • *Strassenbelagmaterial*

- Road paving material
 - Composition de revêtement routier
- (73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-Gun, Nagano-Ken 389-0293, JP
- (72) Hokkirigawa, Kazuo, Minebea Co., Ltd., Kitasaku-Gun, Nagano-Ken 389-0293, JP
- Yoshimura, Noriyuki, Minebea Co., Ltd., Kitasaku-Gun, Nagano-Ken 389-0293, JP
- Hirose, Jun, Minebea Co., Ltd., Kitasaku-Gun, Nagano-Ken 389-0293, JP
- (74) Overath, Philippe, et al, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

- (51) **C09B 23/00** (11) **1 319 047 B1**
C09B 23/08 **G01N 33/58**
G01N 33/533 **C07H 21/00**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 01971229.8 (22) 18.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.06.2003
(86) US 2001/029385 18.09.2001
(87) WO 2002/024815 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 US 233511 P
- (54) • **CYANINFARBSTOFFE**
• **CYANINE DYES**
• **COLORANTS DE CYANINE**
- (73) LI-COR, INC., 4308 Progressive Avenue, Lincoln, Nebraska 68504-5000, US
- (72) LUGADE, Ananda, G., Austin, TX 78729, US
NARAYANAN, Narasimhachari, Greensboro, NC 27409, US
DRANEY, Daniel, R., Lincoln, NE 68506, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- C09B 23/00** → (51) **G03C 1/83**
- C09B 23/06** → (51) **G03C 1/83**
- C09B 23/08** → (51) **C09B 23/00**
- C09B 23/08** → (51) **G03C 1/83**
- C09C 1/30** → (51) **C09D 7/12**
- C09C 1/48** → (51) **C09C 1/56**

- (51) **C09C 1/56** (11) **1 191 072 B1**
C09C 1/48 **C08K 9/02**
C08K 9/04 **C08K 9/06**
C09D 5/44
- (25) En (26) En
(21) 01121632.2 (22) 12.09.2001
- (84) DE FR GB
(43) 27.03.2002
(30) 21.09.2000 US 667109
- (54) • *Durch Elektropolymerisation modifizierter Russ und Artikel beinhaltend auch Reifen mit mindestens einer Komponente die den modifizierten Russ enthält*
• *Electropolymerization modified carbon black and articles including tires having at least one component containing such modified carbon black*
• *Suie modifiée par électropolymerisation et article contenant des pneus ayant au moins un composant contenant cette suie modifiée*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Materne, Thierry Florent Edme, Richfield, Ohio 44286, US
Agostini, Giorgio, 7733 Colmar-Berg, LU

- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

C09D 4/00 → (51) **C03C 17/34**

- (51) **C09D 5/02** (11) **1 290 092 B1**
C09D 7/06 **B05D 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 01945229.1 (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
- (43) 12.03.2003
(86) EP 2001/006222 01.06.2001
(87) WO 2001/092426 2001/49 06.12.2001
(30) 02.06.2000 DE 10027290
- (54) • **PULVERKLARLACKDISPERSIONEN (PULVERSLURRY-KLARLACKE), VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG**
• **POWDER CLEARCOAT DISPERSIONS (POWDER SLURRY CLEARCOATS), METHOD FOR PRODUCING THEM AND THE USE THEREOF**
• **DISPERSIONS DE VERNIS CLAIRS EN POU-DRE (VERNIS CLAIRS PULVERULENTS EN SUSPENSION), LEUR PROCEDE DE PRO-DUCTION ET LEUR UTILISATION**
- (73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) LASSMANN, Walter, 48165 Münster, DE
HINTZE-BRÜNING, Horst, 48165 Münster, DE
BREMSE, Wolfgang, 48165 Münster, DE
RÖCKRATH, Ulrike, 48308 Senden, DE
- (74) Fitzner, Uwe, et al, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 5/44 → (51) **C09C 1/56**

C09D 7/00 → (51) **C08F 214/18**

C09D 7/06 → (51) **C09D 5/02**

- (51) **C09D 7/12** (11) **1 173 523 B1**
C09C 1/30
B32B 27/00
- (25) De (26) De
(21) 01915038.2 (22) 24.02.2001
- (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
(86) DE 2001/000728 24.02.2001
(87) WO 2001/064796 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 DE 10009690
06.10.2000 DE 10049452
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHICHTWERKSTOFFS UND SO ERHALTENER SCHICHTWERKSTOFF**
• **METHOD FOR PRODUCING A LAYERED MATERIAL AND LAYERED MATERIAL THUS OBTAINED**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERE STRATIFIEE ET MATIERE STRATIFIEE AINSI OBTENUE**
- (73) Aluminium Féron GmbH & Co., Hammerbenden 1-13, 52355 Düren, DE
- (72) HÖLS, Lothar, 52355 Düren, DE
HIRT, Klaus, 52072 Aachen, DE
F RON, Berthold, 52372 Kreuzau Bergheim, DE
- (74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **0 781 818 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96306482.9 (22) 06.09.1996
- (84) DE FR GB
(43) 02.07.1997

- (30) 08.09.1995 US 524998
- (54) • **Aufzeichnungsfähigkeit auf Wasserbasis**
• **Water based recording fluid**
• **Fluide d'enregistrement à base d'eau**
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Calhoun, Larry G., Dayton, Ohio 45406, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

(51) **C09D 11/00** (11) **1 254 932 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02253012.5 (22) 29.04.2002
- (84) DE FR GB NL
(43) 06.11.2002
(30) 04.05.2001 US 848810
- (54) • **Tintenset auf der Basis von Farbstoffen für Tintenstrahldruck**
• **Dye based ink set for ink jet printing**
• **Assortiment d'encre à base de colorants pour l'impression par jet d'encre**
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Adamic, Raymond J., Corvallis, OR 97330, US
Austin, Mary E., Corvallis, OR 97330, US
Lauw, Hiang P., Corvallis, OR 97330, US
Parazak, Dennis P., Oceanside, CA 92056, US
Rehman, Zia, Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 288 268 B1**

- C09D 11/16**
- (25) En (26) En
(21) 02019188.8 (22) 02.09.2002
- (84) CH DE FR GB LI
(43) 05.03.2003
(30) 31.08.2001 JP 2001263925
- (54) • **Blaulumineszierende Tintenzusammensetzung**
• **Blue luminous ink composition**
• **Composition d'encre bleue luminescente**
- (73) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Imanishi, Keishi, Minoh-shi, Osaka-fu, JP
Yamasaki, Yasuhiro, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 11/00 → (51) **B41M 5/00**

C09D 11/16 → (51) **C09D 11/00**

C09D 127/12 → (51) **C08F 214/18**

- (51) **C09D 163/00** (11) **1 358 286 B1**
C08G 59/40
- (25) En (26) En
(21) 02724917.6 (22) 06.02.2002
- (84) DE FR GB
(43) 05.11.2003
(86) US 2002/003597 06.02.2002
(87) WO 2002/062909 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 US 266807 P
- (54) • **BEI RAUMTEMPERATUR HÄRTENDE, SCHNELLTROCKNENDE, LÖSUNGSMITTELHALTIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN**
• **AMBIENT CURE FAST DRY SOLVENT BORNE COATING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE REVETEMENT EN PHASE SOLVANT A SECHAGE RAPIDE ET DURCISSANT A L'AIR AMBIANT**

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) KUMA, Uday, Aldan, PA 19018, US
CORCORAN, Patrick, H., Cherry Hill, NJ 08003, US
RODRIGUES, Cesar, A., CEP-90610-010 Porto Alegre Rio Grande Su, BR
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

C09D 163/00 → (51) **C08F 2/02****C09D 163/00** → (51) **C08L 63/00****C09D 175/04** → (51) **B05D 7/14****C09D 175/04** → (51) **C08G 18/28****C09D 181/02** → (51) **C03C 17/34****C09D 181/06** → (51) **C03C 17/34**

- (51) **C09D 201/00** (11) **1 328 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 01974473.9 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) GB 2001/004510 11.10.2001
(87) WO 2002/033012 2002/17 25.04.2002
(30) 14.10.2000 GB 0025212
(54) • **WÄSSRIGE VINYL-POLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **AQUEOUS VINYL POLYMER COATING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS AQUEUSES DE REVETEMENT DE POLYMERE VINYLIQUE**
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) OVERBEEK, Gerardus, Cornelis, Avecia B.V., NL-5140 AC Wallwijk, NL
SCHEERDER, Jurgen, Avecia B.V., NL-5140 AC Waalwijk, NL
MARTIN, Emilio, Avecia B.V., NL-5140 AC Waalwijk, NL
BUCKMANN, Alfred, Jean, Paul, Avecia B.V., NL-5140 AC Wallwijk, NL
ANNABLE, Tom, Manchester M9 8ZS, GB
PADGET, John, Christopher, Frodsham, Cheshire WA6 6RQ, GB
- (74) van Tol-Koutstaal, Charlotte A., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C09J 1/00 → (51) **C04B 37/00****C09J 4/00** → (51) **C09J 133/06**

- (51) **C09J 5/00** (11) **1 195 419 B1**
C08J 5/12 **C08L 77/02**
(25) En (26) En
(21) 01123683.3 (22) 02.10.2001
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 10.04.2002
(30) 05.10.2000 JP 2000306463
(54) • **Klebeverbindung für Nylonharzformteile**
• **Joint for nylon resin moldings**
• **Joint pour moulages à base de résine de nylon**
- (73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP
OSAKA GAS CO., LTD., 4-1-2, Hiranomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) Isobe, Noriyuki, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
Fujimura, Hideki, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

- Matsuda, Shinya, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
Higuchi, Yuji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 03013065.2 / 1 484 376

(51) C09J 7/02 (11) 1 270 695 B1
C09J 7/04

- (25) De (26) De
(21) 02011110.0 (22) 18.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2003
(30) 19.06.2001 DE 10129546
(54) • **Verwendung eines mindestens einseitig mit einer kohäsiven Haftmasse beschichteten Trägermaterials zum Ummanteln von Kabelsätzen**
• **Use of an adhesive tape coated on one side with a cohesive mass for covering cable looms**
• **Utilisation d'une bande adhésive revêue sur au moins une face d'une matière adhésive cohésive pour enrober des faisceaux de câbles**
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Himmelsbach, Peter, 21164 Buxtehude, DE
Katsch, Ralf, 22529 Hamburg, DE
Niemeyer, Thomas, 24568 Kaltenkirchen, DE
Römling, Horst, 21279 Hollenstedt, DE

(51) C09J 7/02 (11) 1 325 095 B1

- (25) En (26) En
(21) 00970643.3 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.07.2003
(86) US 2000/027733 06.10.2000
(87) WO 2002/031075 2002/16 18.04.2002
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLASFASERVERSTÄRKTEN MATERIALIEN**
• **METHODS FOR MAKING GLASS FIBER REINFORCED MATERIALS**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE MATERIAUX RENFORCES DE FIBRES DE VERRE**
- (73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) CHRIST, Dennis, L., Scandia, MN 55073, US
KRETOVICS, Tom, J., New Richmond, WI 54017, US
MCCRACKEN, Shaun, D., Cottage Grove, MN 55016, US
MOON, John, D., Hastings, MN 55033, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 7/02 → (51) **C09J 11/04****C09J 7/02** → (51) **C09J 133/06****C09J 7/04** → (51) **C09J 7/02****C09J 9/02** → (51) **C08K 3/04**

- (51) **C09J 11/04** (11) **1 379 601 B1**
C08K 3/34 **C09J 7/02**
(25) En (26) En
(21) 02702122.9 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/003001 22.01.2002
(87) WO 2002/081586 2002/42 17.10.2002
(30) 04.04.2001 US 826128
(54) • **ORGANOPHILE, PLÄTTCHENARTIGE TONPARTIKEL UMFASSENDES, IN DER SCHMELZE VERARBEITBARES**

- HAFTKLEBEMITTEL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE**
- **HOT MELT PROCESSABLE PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPRISING ORGANOPHILIC CLAY PLATE-LIKE PARTICLES, A METHOD OF MAKING, AND ARTICLES MADE THEREFROM**
- **ADHESIF AUTOCOLLANT THERMOFUSIBLE RENFERMANT DES PARTICULES DE TYPE PLAQUE D'ARGILE ORGANOPHILIQUE, PROCEDE DE FABRICATION ET ARTICLES CONCUS A PARTIR DE CELUI-CI**
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) ZHOU, Zhiming, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MA, Jingjing, Saint Paul, MN 55133-3427, US
PETERSON, James R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 129/14 → (51) **C08K 3/04**

- (51) **C09J 133/06** (11) **1 258 518 B1**
C09J 7/02 **C08K 5/521**
C08L 33/06 **C08K 5/00**
C09J 4/00 **C08K 3/32**
(25) En (26) En
(21) 02004947.4 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(30) 08.03.2001 JP 2001064511
(54) • **Flammhemmende härtbare Harzzusammensetzung und flammhemmender härterer Klebstoff**
• **Flame-retardant curable resin composition and flame-retardant curable adhesive composition**
• **Composition de résine durcissable résistant aux flammes et adhésif durcissable résistant aux flammes**
- (73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Sakurai, Tetsuya, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Shibukawa-shi, Gunma, JP
Mihara, Hidehiro, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Shibukawa-shi, Gunma, JP
Taguchi, Kohichi, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Shibukawa-shi, Gunma, JP
- (74) Dendorfer, Claus, et al, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C09J 133/06 → (51) **C08F 2/54****C09J 157/08** → (51) **C08J 5/06**

- (51) **C09K 5/04** (11) **1 123 959 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99923899.1 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 16.08.2001
(86) JP 1999/002986 04.06.1999
(87) WO 1999/064536 1999/50 16.12.1999
(30) 06.06.1998 JP 17394398
(54) • **KÜHLMITTEL FÜR SUPER TIEFTEMPERATURKÜHLUNG**
• **COOLANT FOR SUPER LOW TEMPERATURE COOLING**
• **LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT PERMETTANT UN REFROIDISSEMENT A TRES BASSE TEMPERATURE**
- (73) Nihon Freezer Co., Ltd., 19-4, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP
DAIREI CO., LTD., 19-4, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku Tokyo, JP

Kurita, Nobuyoshi, 19-4, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP
(72) KURITA, Susumu, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP
SEINO, Toshio, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP
HIRUTA, Isamu, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP
MORITA, Makoto, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **C09K 11/08** (11) **1 416 029 B1**
C09K 11/77 **C09K 11/80**
(25) En (26) En
(21) 03024572.4 (22) 28.10.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 06.05.2004
(30) 31.10.2002 JP 2002317734
(54) • Leuchtstoff für VUV angeregtes lichtemittierenden Element
• Phosphor for vacuum ultraviolet ray-excited light-emitting element
• Matériau luminescent pour élément luminescent à excitation VUV

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Imanari, Yuichiro, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Ezuhara, Takayoshi, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Miyazaki, Susumu, Kitasoma-gun Ibaraki, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C09K 11/77 → (51) **C09K 11/08**

C09K 11/80 → (51) **C09K 11/08**

(51) **C10G 65/10** (11) **1 299 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 00936894.5 (22) 19.06.2000
(84) DE IT NL
(43) 09.04.2003
(86) EP 2000/005628 19.06.2000
(87) WO 2001/098436 2001/52 27.12.2001
(54) • KATALYTISCHES HYDRIERVERFAHREN IN MEHREREN REAKTOREN MIT WALLENDEN BETT
• CATALYTIC HYDROGENATION PROCESS UTILIZING MULTI-STAGE EBULLATED BED REACTORS
• PROCEDE D'HYDROGENATION METTANT EN OEUVRE DES REACTEURS A LIT BOUILLONNANT A ETAPES MULTIPLES

(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) COLYAR, James, J., Newtown, PA 18940, US
MAC ARTHUR, James, B., Denville, NJ 07834, US

C10L 3/10 → (51) **B01D 53/14**

C10M 159/24 → (51) **C07C 303/32**

C10M 169/04 → (51) **B23K 9/173**

C10N 40/20 → (51) **B23K 9/173**

(51) **C11D 1/04** (11) **1 146 109 B1**
C11D 10/04 **C11D 7/08**
C11D 3/48
(25) En (26) En
(21) 01107735.1 (22) 24.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 17.10.2001
(30) 27.06.1995 US 495748
(54) • Verfahren, Zusammensetzungen und Gegenstände zur Reinigung und Entkeimung von leblosen nicht-Nahrungsmitteloberflächen

• Cleaning/Sanitizing methods, compositions, and/or articles for non-food inanimate surfaces
• Procédés de nettoyage/désinfection, compositions et/ou articles destinés à des surfaces non alimentaires et inanimées

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Murch, Prentiss Bruce, Cincinnati, Ohio 45224, US
Roselle, Brain Joseph, Fairfield, Ohio 45014, US
Jones, Kyle David, West Chester, Ohio 45069, US
Baker, Keith Homer, Cincinnati, Ohio 45241, US
Ward, Thomas Edward, Oregonia, Ohio 45054, US
Trinh, Toan, Maineville, Ohio 45039, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
(62) 96920514.5 / 0 837 922

(51) **C11D 1/62** (11) **1 326 950 B1**
C11D 3/50 **C11D 17/00**

(25) En (26) En
(21) 01987786.9 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) EP 2001/011774 10.10.2001
(87) WO 2002/033032 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 GB 0025442
(54) • WEICHPÜLMITTEL
• FABRIC CONDITIONING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE CONDITIONNEMENT DE TISSUS

(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) ADAMS, Amanda Jane Unilever Res. Port Sunligt, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
BIRD, Nigel, Peter Unilever Res. Port Sunligt, Merseyside, CH63 3JW, GB
MACHIN, David Unilever Research Port Sunligt, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, et al, Unilever PLC Unilever Intellectual Property Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 1/94 → (51) **C11D 17/04**

C11D 3/16 → (51) **C11D 3/39**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/39**

C11D 3/386 → (51) **C12N 9/42**

(51) **C11D 3/39** (11) **1 360 268 B1**
C11D 3/16 **C11D 11/00**
C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 02703572.4 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) EP 2002/000692 22.01.2002
(87) WO 2002/066592 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 GB 0103871
(54) • BLEICHMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER STABILITÄT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• BLEACHING COMPOSITION OF ENHANCED STABILITY AND A PROCESS FOR MAKING SUCH A COMPOSITION

• COMPOSITION DE BLANCHIMENT A STABILITE AMELIOREE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE COMPOSITION

(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) CHAPPLE, Andrew Paul, Unilever Res. Port Sunligt, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
STRIJBOSCH, Antonius H.J., Unilever R&D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever PLC Unilever Intellectual Property Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 3/48 → (51) **C11D 1/04**

C11D 3/50 → (51) **C11D 1/62**

C11D 7/08 → (51) **C11D 1/04**

C11D 10/04 → (51) **C11D 1/04**

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/39**

(51) **C11D 17/00** (11) **1 418 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 02079186.9 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Reinigungsmitteltablette
• Method for producing a cleaning tablet
• Procédé de fabrication d'une tablette détergente

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) APPEL, Peter William Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
MARSHMAN, Clive E., Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, et al, Unilever N.V. Unilever Intellectual Property Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 17/00 → (51) **C11D 1/62**

(51) **C11D 17/04** (11) **1 228 191 B1**
C11D 1/94 **A47K 10/32**
(25) En (26) En
(21) 00975546.3 (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) 07.08.2002
(86) US 2000/030229 02.11.2000
(87) WO 2001/032826 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 EP 99870228
26.01.2000 EP 00870009
05.04.2000 EP 00870062

(54) • BEHÄLTNER FÜR FEUCHTIGKEITSTÜCHER
• CONTAINER FOR WET WIPES
• RECEPTACLE POUR SERVIETTES HUMIDES
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BIANCHETTI, Giulia, Ottavia, I-00144 Rome, IT

EVERS, Marc, Francois, Theophile, I-00152 Rome, IT
SEVERINI, Antonella, I-00199 Rome, IT
RASO, Floriana, I-00166 Rome, IT
(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C12M 1/02 → (51) **C12M 1/38**

C12M 1/16 → (51) **G01N 27/447**

(51) **C12M 1/38** (11) **O 733 098 B1**
C12M 1/02 **B01L 7/00**
(25) En (26) En
(21) 94931420.7 (22) 20.10.1994
(84) DE GB
(43) 25.09.1996
(86) US 1994/012023 20.10.1994
(87) WO 1995/011294 1995/18 27.04.1995
(30) 20.10.1993 US 139540
(54) • THERMISCHES KREISPROZESSGERÄT MIT TEMPERATURGRADIENTBLOCK
• THERMAL CYCLER INCLUDING A TEMPERATURE GRADIENT BLOCK
• CYCLEUR THERMIQUE COMPORTANT UN BLOC A GRADIENT DE TEMPERATURE
(73) STRATAGENE, 11099 North Torrey Pines Road, La Jolla California 92037, US
(72) DANSSAERT, John, L., San Diego, CA 91231, US
SHOPEs, Robert, J., San Diego, CA 92102, US
SHOEMAKER, Daniel D., Abrahms Apartment 7C, Stanford, CA 94305, US
(74) De Clercq, Ann G. Y., De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(60) 05010116.1 / 1 609 849

(51) **C12N 1/19** (11) **1 499 708 B1**
C12P 7/06
C12P 7/06 C12R 1/85
(25) En (26) En
(21) 03725947.0 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) SE 2003/000749 07.05.2003
(87) WO 2003/095627 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 SE 0201428
04.07.2002 SE 0202090
(54) • L-ARABINOSE VERBRAUCHENDE MODIFIZIERTE HEFE
• A MODIFIED YEAST CONSUMING L-ARABINOSE
• LEVURE MODIFIEE CONSOMMANT L-ARABINOSE
(73) Forskarpatent i Syd AB, Teknopol, 223 70 Lund, SE
(72) BOLES, Eckhard, 63303 Dreieich, DE
BECKER, Jessica, 40591 Düsseldorf, DE
(74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/12**

C12N 1/20 → (51) **C12P 13/14**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/12**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/31**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/52**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/54**

(51) **C12N 5/00** (11) **1 303 586 B1**
A01N 1/02 **C12Q 1/68**
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 01958713.8 (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) 23.04.2003
(86) SE 2001/001468 27.06.2001
(87) WO 2002/000848 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 US 605611
(54) • DNA/RNA-EINBETTUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
• DNA/RNA-EMBEDDING MEDIUM AND METHOD OF USE
• AGENT D'ENROBAGE D'ADN/ARN ET PROCEDE D'UTILISATION
(73) Ascendia AB, Turebergsvägen 5, 191 47 Sollentuna, SE
(72) MANSSON, Per, S-192 54 Sollentuna, SE
LUNDIN, Tomas, S-199 93 Enköping, SE
SÄLLSTRÖM, Jan, S-751 85 Uppsala, SE
BUSCH, Christer, N-9038 Tromsø, NO
(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

C12N 5/00 → (51) **A01K 67/027**

C12N 5/10 → (51) **C12N 9/88**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/10**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/12**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/861**

C12N 5/12 → (51) **G01N 33/53**

C12N 9/00 → (51) **A61K 31/713**

C12N 9/00 → (51) **C12N 9/12**

C12N 9/00 → (51) **C12N 15/52**

C12N 9/02 → (51) **A01K 67/027**

C12N 9/04 → (51) **C12N 15/53**

(51) **C12N 9/12** (11) **1 130 118 B1**
C12Q 1/68 **C12N 9/00**
C12N 15/09 **C12N 15/10**
C12P 19/34 **C07H 21/04**
C12Q 1/70 **C12Q 1/48**
(25) En (26) En
(21) 01113936.7 (22) 16.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT
(43) 05.09.2001
(30) 25.02.1994 US 203198
(54) • Amplifizierung von langen Nukleinsäuresequenzen mit PCR
• Amplification of long nucleic acid sequences by PCR
• Amplification de séquences d'acides nucléiques longues avec PCR
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Cheng, Suzanne, El Cerrito, California 94530, US
(74) Jung, Michael, et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE
(62) 95102141.9 / 0 669 401

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/54**

C12N 9/18 → (51) **C12N 15/55**

(51) **C12N 9/26** (11) **1 250 422 B1**
C07K 14/53 **C12N 15/27**
C12N 15/56 **C07K 16/40**
A61K 38/19 **A61K 48/00**
(25) En (26) En
(21) 01905087.1 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) US 2001/002575 25.01.2001
(87) WO 2001/055357 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 US 177913 P
(54) • MYELOIDER KOLONIESTIMULIERUNGSFAKTOR UND VERWENDUNGEN DAVON
• MYELOID COLONY STIMULATING FACTOR AND USES THEREOF
• FACTEUR DE STIMULATION DE COLONIE MYELOIDE ET SES UTILISATIONS
(73) SIDNEY KIMMEL CANCER CENTER, 10835 Altman Row, San Diego, CA 92121, US
(72) FROST, Gregory I., Solana Beach, CA 92075, US
BORGSTROM, Per, La Jolla, CA 92037, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 9/26 → (51) **C12P 17/04**

(51) **C12N 9/42** (11) **O 815 209 B1**
C11D 3/386 **D06M 16/00**
(25) En (26) En
(21) 96905762.9 (22) 18.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) DK 1996/000105 18.03.1996
(87) WO 1996/029397 1996/43 26.09.1996
(30) 17.03.1995 DK 27295
08.08.1995 DK 88595
08.08.1995 DK 88695
08.08.1995 DK 88795
08.08.1995 DK 88895
12.02.1996 DK 13796
(54) • NEUE ENDOGLUKANASE
• NOVEL ENDOGLUCANASES
• NOUVELLES ENDOGLUCANASES
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) SCHÜLEIN, Martin, DK-2880 Bagsvaerd, DK
ANDERSEN, Lene, Nonboe, DK-2880 Bagsvaerd, DK
LASSEN, Soren, Flensted, DK-2880 Bagsvaerd, DK
KAUPPINEN, Markus, Sakari, DK-2880 Bagsvaerd, DK
LANGE, Lene, DK-2880 Bagsvaerd, DK
NIELSEN, Ruby, Ilum, DK-2880 Bagsvaerd, DK
IHARA, Michiko Novo Nordisk Bioindustry Ltd., Chiba-shi 261-01, JP
TAKAGI, Shinobu Novo Nordisk Bioindustry Ltd., Chiba-shi 261-01, JP

C12N 9/50 → (51) **C12N 15/55**

(51) **C12N 9/88** (11) **1 202 744 B1**
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 00951266.6 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 08.05.2002
(86) DK 2000/000425 27.07.2000
(87) WO 2001/007065 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 PCT/DK99/01071
19.04.2000 PCT/DK00/00667

- (54) • HERSTELLUNG VON RHPBGD
• PRODUCTION OF RHPBGD
• PRODUCTION DE RHPBGD
- (73) Zymenex A/S, Roskildevej 12 C, 3400 Hilleroed, DK
- (72) GELLERFORS, Pär, S-181 63 Lidingö, SE
FOGH, Jens, DK-3540 Lyngbe, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

C12N 9/90 → (51) **C12N 15/10**

C12N 9/90 → (51) **C12P 19/02**

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 005 542 B1**
C12N 15/85 **C12N 15/86**
A01K 67/027 **C07K 14/775**
- (25) En (26) En
- (21) 99920236.9 (22) 29.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 07.06.2000
- (86) US 1999/009531 29.04.1999
- (87) WO 1999/055852 1999/44 04.11.1999
- (30) 30.04.1998 US 70670
- (54) • TRANSGENE MÄUSE MIT VERÄNDERTER
APOLIPOPROTEIN E-EXPRESSION UND
TESTVERFAHREN.
• APOLIPOPROTEIN E TRANSGENIC MICE
AND ASSAY METHODS
• SOURIS TRANSGENIQUES DANS LES-
QUELS L'EXPRESSION DE L'APOLIPOPRO-
TEINE E EST ALTEREE ET PROCEDES DE
DOSAGE ASSOCIES
- (73) The J. David Gladstone Institutes, 1650 Owens
Street, San Francisco, CA 94158, US
- (72) MUCKE, Lennart, Foster City, CA 94404, US
RABER, Jacob, San Francisco, CA 94116, US
BUTTINI, Manuel, Emeryville 94608-1083, US
MAHLEY, Robert, W., San Francisco, CA 94107, US
PITAS, Robert, E., Orinda, CA 94563, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp &
Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

C12N 15/00 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/08 → (51) **C07K 16/40**

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 411 121 B1**
C12N 15/74
C12N 15/74 **C12R 1/01**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02743796.1 (22) 03.07.2002
- (84) FR
- (43) 21.04.2004
- (86) JP 2002/006732 03.07.2002
- (87) WO 2003/004639 2003/03 16.01.2003
- (30) 05.07.2001 JP 2001204628
- (54) • DNA-FRAGMENTE MIT EINE MIT DER
AUTONOMEN PLASMIDPROLIFERATION
ZUSAMMENHÄNGENDE FUNKTION AUF-
WEISENDEM GEN
• DNA FRAGMENTS CONTAINING GENE HAV-
ING FUNCTION RELATING TO AUTONO-
MOUS PROLIFERATION OF PLASMID
• FRAGMENTS D'ADN CONTENANT UN
GENE QUI POSSEDE UNE FONCTION
ASSOCIEE A LA PROLIFERATION AUTO-
NOME D'UN PLASMIDE
- (73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan
1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) MIZUNASHI, Wataru, c/o Mitsubishi Rayon Co.,
Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
YU, Fujio, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP

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

C12N 15/09 → (51) **C12N 9/12**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 313 851 B1**
C12N 15/66 **C12N 15/70**
C12N 9/90 **C12N 5/10**
A01K 67/027
- (25) En (26) En
- (21) 01968079.2 (22) 21.08.2001
- (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) 28.05.2003
- (86) US 2001/026294 21.08.2001
- (87) WO 2002/016594 2002/09 28.02.2002
- (30) 21.08.2000 US 226563 P
- (54) • METHODEN UND REAGENZIEN FÜR MOLE-
KULARES KLONIEREN
• METHODS AND REAGENTS FOR MOLECU-
LAR CLONING
• PROCEDES ET REACTIFS DE CLONAGE
MOLECULAIRE
- (73) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue,
Carlsbad, CA 92008, US
Sloan-Kettering Institute For Cancer Research,
1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
- (72) Chesnut, Jonathan D., Carlsbad, CA 92008, US
Shuman, Stewart, New York, NY 10021, US
Madden, Knut R., Carlsbad, CA 92008, US
Heyman, John, 1330 Rixensart, BE
Bennett, Robert P., Encinitas, CA 92024, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/10 → (51) **C12N 5/00**

C12N 15/10 → (51) **C12N 9/12**

C12N 15/11 → (51) **A61K 31/713**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 804 609 B1**
C07K 14/47 **C07K 19/00**
C12Q 1/68 **A61K 38/17**
A61K 31/70 **C12N 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 95926643.8 (22) 10.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 05.11.1997
- (86) US 1995/008597 10.07.1995
- (87) WO 1996/001907 1996/05 25.01.1996
- (30) 12.07.1994 US 274318
- (54) • NEUARTIGE AUF P53 ANSPRECHENDE
GENE
• NOVEL P53 RESPONSE GENES
• NOUVEAUX GENES DE REPNONSE P53
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue,
New York, N.Y. 10154, US
- (72) BUCKBINDER, Leonard, Doylestown, PA 18901, US
TALBOTT, Randy, Freehold, NJ 07728, US
SEIZINGER, Bernd R., Stockton, NJ 08559, US
KLEY, Nikolai, Princeton Junction, NJ 08550, US
- (74) Kinzebach, Werner, et al, Patent Attorneys,
Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse
4, 81679 München, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 053 325 B1**
C07K 14/47 **C07K 19/00**
C12N 15/62 **C12N 15/70**
C12N 1/21 **A61K 39/39**
A61K 48/00 **C07K 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99907476.8 (22) 02.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 22.11.2000
- (86) EP 1999/000660 02.02.1999
- (87) WO 1999/040188 1999/32 12.08.1999
- (30) 05.02.1998 GB 9802543
06.02.1998 GB 9802650
- (54) • TUMORASSOZIIERTE ANTIGENDERIVATE
DER MAGE-FAMILIE, NUKLEINSÄURESE-
QUENZEN DIE DAFÜR KODIEREN, ZUR
HERSTELLUNG VON FUSIONSPROTEINEN
UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR IMP-
FUNG
• TUMOR-ASSOCIATED ANTIGEN DERIVA-
TIVES FROM THE MAGE FAMILY, AND
NUCLEIC ACID SEQUENCES ENCODING
THEM, USED FOR THE PREPARATION OF
FUSION PROTEINS AND OF COMPOSI-
TIONS FOR VACCINATION
• DERIVES ANTIGENES ASSOCIES AUX
TUMEURS DE LA FAMILLE MAGE, ET
SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES
CODANT CES DERIVES, UTILISES POUR LA
PREPARAION DE PROTEINES DE FUSION
ET DE COMPOSITIONS DESTINEES A LA
VACCINATION
- (73) Glaxosmithkline Biologicals S.A., Rue de l'Institut
89, 1330 Rixensart, BE
- (72) CABEZON SILVA, Teresa SmithKline Beecham
Biolog.SA, 1330 Rixensart, BE
COHEN, Joseph SmithKline Beecham Biologicals
SA, 1330 Rixensart, BE
SLAOUI, Moncef SmithKline Beecham Biologicals
SA, 1330 Rixensart, BE
VINALS BASSOLS, Carlota SmithKline Beecham
Biol.SA, 1330 Rixensart, BE
- (74) Dalton, Marcus Jonathan William, et al,
GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property
(CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford,
Middlesex TW8 9GS, GB
- (60) 05076599.9 / 1 584 685

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 311 677 B1**
C12N 15/63 **C12N 1/19**
C12N 15/11 **C12N 15/62**
C07K 14/705 **C07K 16/28**
C12Q 1/68 **G01N 33/68**
A61K 31/7088 **A61K 38/17**
A61K 39/395 **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01976066.9 (22) 10.08.2001
- (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) EP 2001/009243 10.08.2001
- (87) WO 2002/014511 2002/08 21.02.2002
- (30) 14.08.2000 US 224989 P
- (54) • REGULIERUNG DES MENSCHLICHEN
P2Y1-ÄHNLICHEN G-PROTEIN GEKOPPEL-
TEN REZEPTORS
• REGULATION OF HUMAN P2Y1-LIKE G
PROTEIN-COUPLED RECEPTOR
• REGULATION DU RECEPTEUR COUPLE A
LA PROTEINE G HUMAINE DU TYPE P2Y1
- (73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) RAMAKRISHNAN, Shyam, Brighton, MA 02135, US

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

C12N 15/12 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/27 → (51) **C12N 9/26**

(51) **C12N 15/31** (11) **0 927 255 B1**
C12N 15/75 **C12N 1/21**
C07K 14/32 **A61K 39/07**
C12N 1/21 *C12R 1/125*
(25) En (26) En
(21) 97936812.3 (22) 26.08.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT LU NL
(43) 07.07.1999
(86) GB 1997/002288 26.08.1997
(87) WO 1998/008952 1998/09 05.03.1998
(30) 30.08.1996 GB 9618107
(54) • *IMPfstoffherstellung des Bacillus anthracis Schutzantigens*
• *Vaccine production of the Bacillus anthracis protective antigen*
• *Production vaccinale de l'antigène protecteur contre la bactérie Charbonneuse*
(73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, Defence Evaluation and Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(72) BAILLIE, Leslie William James, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, D/IPR (DERA) Formalities, Poplar 2 MOD Abbey Wood 19, Bristol BS34 8JH, GB

(51) **C12N 15/31** (11) **1 254 957 B1**
C07K 14/245 **C12P 13/04**
C12P 13/08 **C12P 13/22**
C12P 13/04 *C12R 1/185*
(25) En (26) En
(21) 02008316.8 (22) 11.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 06.11.2002
(30) 02.05.2001 JP 2001135517
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Zielsubstanz mittels Fermentation*
• *Method for producing target substance by fermentation*
• *Procédé de production d'une substance désirée par fermentation*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Tsujimoto, Nobuharu, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Suzuki, Tomoko, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Ito, Hisao, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/52** (11) **0 673 422 B1**
C12N 15/68 **C12N 15/74**
C12P 19/42 **C12N 1/21**
C12N 1/21 *C12R 1/38*
(25) Fr (26) Fr
(21) 94901994.7 (22) 07.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 27.09.1995
(86) FR 1993/001202 07.12.1993
(87) WO 1994/013813 1994/14 23.06.1994
(30) 09.12.1992 FR 9214814
(54) • *MODIFIZIERTE ZELLEN AUF DER BASIS DES BETAIN-KATABOLISMUS, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG INSBESON-*

DERE ZUR HERSTELLUNG VON METABOLITEN ODER ENZYMEN

• *CELLS WITH ALTERED BETAINE CATABOLISM, THEIR PREPARATION AND THEIR USE, IN PARTICULAR FOR PRODUCING METABOLITES OR ENZYMES*
• *CELLULES MODIFIEES AU NIVEAU DU CATABOLISME DE LA BETAINE, PREPARATION ET UTILISATIONS, NOTAMMENT POUR LA PRODUCTION DE METABOLITES OU D'ENZYMES*
(73) RHONE-POULENC BIOCHIMIE, 20 avenue Raymond Aron, 92160 Antony Cedex, FR
(72) CAMERON, Béatrice, F-75005 Paris, FR
CROUZET, Joel, F-75012 Paris, FR
(74) Becker, Philippe, Rhône-Poulenc Rorer S.A., Direction Brevets, 20 avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cédex, FR

(51) **C12N 15/52** (11) **1 229 121 B1**
C12N 9/00 **C12P 13/14**
C12N 1/21
C12R 1/15
(25) En (26) En
(21) 02001993.1 (22) 05.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.08.2002
(30) 05.02.2001 JP 2001028163
30.05.2001 JP 2001162806
(54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Glutamin mittels Fermentation und ein L-Glutamin produzierendes Bakterium*
• *Method for producing L-glutamine by fermentation and L-glutamine producing bacterium*
• *Méthode de production de L-glutamine par fermentation et bactérie produisant de la L-glutamine*
(73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) Nakamura, Jun, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Izui, Hiroshi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Moriguchi, Kayo, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kawashima, Hiroki, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Nakamatsu, Tsuyoshi, c/o Tokyo Denki Univ., Kanda, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Kurahashi, Osamu, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 04000167.9 / 1 424 398

(51) **C12N 15/53** (11) **0 943 687 B1**
C12N 9/04 **C12P 13/06**
C12R 1/13 **C12R 1/15**
(25) En (26) En
(21) 99100324.5 (22) 12.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.09.1999
(30) 12.01.1998 JP 375198
11.12.1998 JP 35351398
(54) • *Method zur Herstellung von L-Serin mittels Fermentation*
• *Method of producing L-serine by fermentation*
• *Procédé d'obtention de L-sérine par fermentation*
(73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) Suga, Mikiko, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Sugimoto, Masakazu, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Osumi, Tsuyoshi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Tokyo, JP

Nakamatsu, Tsuyoshi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Hibino, Wataru, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Ito, Mika, c/o Ajinomoto Co., Inc., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 15/53 → (51) **A01K 67/027**

(51) **C12N 15/54** (11) **0 939 130 B1**
C12N 9/12 **C12N 1/21**
C12Q 1/68 **C12P 19/34**
C12N 9/12 *C12R 1/19*
C12N 1/21 *C12R 1/19*
(25) Ja (26) En
(21) 98929851.8 (22) 06.07.1998
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 01.09.1999
(86) JP 1998/003037 06.07.1998
(87) WO 1999/002698 1999/03 21.01.1999
(30) 07.07.1997 JP 18088397
04.06.1998 JP 15575998
(54) • *RNA POLYMERASE*
• *RNA POLYMERASE*
• *ARN POLYMERASE*
(73) THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Nippon Gene Co., Ltd, Kongo Building, 1-4, Wakaba, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0011, JP
Nippon Genetech Co. Ltd., Kongo Nishiki-cho, Bldg., 5, Kanda-Mishiki-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) HAYASHIZAKI, Yoshihide, Inst. Phys. and Chem. Res., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074, JP
WATAHIKI, Masanori, Nakaniikawa-gun, Toyama 930-0288, JP
(74) Godemeyer, Thomas, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **C12N 15/55** (11) **0 816 504 B1**
C12N 9/18 **C07K 16/40**
(25) En (26) En
(21) 97110586.1 (22) 27.06.1997
(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) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 JP 18836996
(54) • *Acetylhydrolase des Plättchen aktivierenden Faktors, und entsprechendes Gen*
• *Platelet activating factor acetylhydrolase, and gene thereof*
• *Facteur d'activation des plaquettes acetylhydrolase, et gène codant celui-ci*
(73) Daiichi Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8541, JP
(72) Adachi, Hideki, Asaka-shi, Saitama 351-0011, JP
Tsujimoto, Masafumi, Asaka-shi, Saitama 351-0025, JP
Arai, Hiroyuki, Arakawa-ku, Tokyo 116-0011, JP
Inoue, Keizo, Koto-ku, Tokyo 135-0044, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C12N 15/55** (11) **1 278 867 B1**
C12N 9/50 **G01N 33/566**
C12Q 1/37
(25) En (26) En
(21) 01915613.2 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 29.01.2003
- (86) IB 2001/000527 14.03.2001
- (87) WO 2001/068818 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 GB 0006537
- (54) • *HCV NS2/3 FRAGMENTE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *HCV NS2/3 FRAGMENTS AND USES THEREOF*
• *FRAGMENTS DE NS 2/3 DU VHC ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti, Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT
- (72) STEINKUHLER, Christian, IRBM P. Angeletti, I-00040 Pomezia, IT
PALLAORO, Michele, IRBM P. Angeletti, I-00040 Pomezia, IT
LAHM, Armin, Ist. Ric. Biol. Molecolare P. Angeletti, I-00040 Pomezia, IT
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C12N 15/56 → (51) **C12N 9/26**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/705**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/66 → (51) **C12N 15/10**

C12N 15/68 → (51) **C12N 15/52**

C12N 15/70 → (51) **C12N 15/10**

C12N 15/70 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/74 → (51) **C12N 15/09**

C12N 15/74 → (51) **C12N 15/52**

C12N 15/75 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C12N 15/85** (11) **1 019 518 B1**
A61K 48/00
- (25) De (26) De
- (21) 99926413.8 (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) 19.07.2000
- (86) EP 1999/003607 25.05.1999
- (87) WO 2000/006758 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 DE 19834430
- (54) • *SELBSTDELETIERENDE VEKTOREN FÜR DIE KREBSTHERAPIE*
• *SELF-DELETING VECTORS FOR CANCER THERAPY*
• *VECTEURS D'AUTODETECTION UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE CANCERS*
- (73) FrankGen Biotechnologie AG, Neuengronauer Strasse 23, 36391 Sinntal, DE
- (72) VON MELCHNER, Harald, Prof. Dr. Universitätsklinikum, 60596 Frankfurt am Main, DE
EBENSBERGER, Christoph, Universitätsklinik. Frankfurt, 60596 Frankfurt am Main, DE
ANDRE, Thomas, Universitätsklinik. Frankfurt, 60596 Frankfurt am Main, DE
- (74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12N 15/861** (11) **1 307 573 B1**
A61K 48/00
A61P 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 01974977.9 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 07.05.2003
- (86) NL 2001/000595 09.08.2001
- (87) WO 2002/012523 2002/07 14.02.2002
- (30) 10.08.2000 EP 00202835
11.08.2000 US 224911 P
- (54) • *ADENOVIRENVEKTOREN ZUR TRANSDUKTION DER CHONDROZYTEN*
• *ADENOVIRAL VECTORS FOR THE TRANSDUCTION OF CHONDROCYTES*
• *VECTEURS ADENOVIRAUX POUR LA TRANSDUCTION DE CHONDROCYTES*
- (73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- (72) HAVENGA, Menzo, Jans, Emco, NL-2401 KG Alphen a/d Rijn, NL
VOGELS, Ronald, NL-3461 HW Linschoten, NL
BOUT, Abraham, NL-2751 XL Moerkapelle, NL
- (74) Klein, Bart, Crucell Holland B.V., Intellectual Property Department, P.O. Box 2048, 2301 CA Leiden, NL

C12N 15/90 → (51) **G01N 33/53**

C12P 7/06 → (51) **C12N 1/19**

C12P 13/04 → (51) **C12N 15/31**

C12P 13/06 → (51) **C12N 15/53**

C12P 13/08 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C12P 13/14** (11) **1 233 071 B1**
C12N 1/20
C05F 11/08
- (25) En (26) En
- (21) 02003831.1 (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
- (43) 21.08.2002
- (30) 20.02.2001 JP 2001044137
- (54) • *Stickstoff enthaltende organische Zusammensetzung und diese enthaltende Düngemittel*
• *Organic nitrogen-containing composition and fertilizer comprising the same*
• *Composition organique azotée et engrais comprenant cette composition*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Koda, Takayuki, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Sato, Kazuhiro, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12P 13/14 → (51) **C12N 15/52**

C12P 13/22 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C12P 15/00** (11) **0 954 596 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97926731.7 (22) 27.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.11.1999
- (86) US 1997/008907 27.05.1997
- (87) WO 1997/044476 1997/51 27.11.1997
- (30) 24.05.1996 US 653036

- (54) • *ERHÖHTE PRODUKTION VON TAXANEN DURCH ZELLKULTUREN VON TAXUS-ARTEN*
• *ENHANCED PRODUCTION OF TAXANES BY CELL CULTURES OF TAXUS SPECIES*
• *PRODUCTION AMELIOREE DE TAXANES A PARTIR DE CULTURES CELLULAIRES D'ESPECES DE TAXUS*
- (73) PHYTON, INC., 125 Langmuir Lab, 95 Brown Road, Ithaca, NY 14850-1257, US
- (72) BRINGI, Venkataraman, Ithaca, NY 14850, US
KADKADE, Prakash, G., Marlboro, MA 01752, US
PRINCE, Christopher, L., Lansing, NY 14882, US
ROACH, Braden, L., Interlaken, NY 14847, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 03026211.7 / 1 398 384
05002665.7 / 1 538 214

- (51) **C12P 17/04** (11) **1 446 494 B1**
C12N 9/26
- (25) En (26) En
- (21) 02785342.3 (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) 18.08.2004
- (86) EP 2002/012157 31.10.2002
- (87) WO 2003/040381 2003/20 15.05.2003
- (30) 09.11.2001 EP 01126768
- (54) • *ENZYMATISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-ASCORBINSÄURE UND D-ERYTHORBINSÄURE*
• *ENZYMATIC PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF L-ASCORBIC ACID AND D-ERYTHORBIC ACID*
• *PROCESSUS ENZYMATIQUE POUR LA FABRICATION D'ACIDE L-ASCORBIQUE ET D'ACIDE D-ERYTHORBIQUE*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) HOSHINO, Tatsuo, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 2048-0027, JP
KIYASU, Tatsuya, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0053, JP
SHINJOH, Masako, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 247-0061, JP
- (74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

- (51) **C12P 19/02** (11) **1 407 037 B1**
C12N 9/90
- (25) En (26) En
- (21) 02750839.9 (22) 15.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- LT LV RO SI
- (43) 14.04.2004
- (86) DK 2002/000497 15.07.2002
- (87) WO 2003/008617 2003/05 30.01.2003
- (30) 16.07.2001 DK 200101114
16.07.2001 US 305155 P
16.07.2001 US 905108
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TAGATOSE*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING OF TAGATOSE*
• *PROCEDE SERVANT A PREPARER TAGATOSE*
- (73) Arla Foods amba, Skanderborgvej 277, 8260 Viby J, DK
- (72) BERTHELSEN, Hans, DK-6920 Videbaek, DK
ERIKNAUER, Kristian, DK-8260 Viby J, DK
BOTTCHEER, Karen, DK-6920 Videbaek, DK

CHRISTENSEN, Hans, Jorgen, Singel, DK-6920 Videbaek, DK
STOUGAARD, Peter, DK-4050 Skibby, DK
HANSEN, Ole, Cai, DK-3500 Vaerloese, DK
JORGENSEN, Flemming, DK-2800 Lyngby, DK
(74) Wetke, Ellen, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

C12P 19/34 → (51) **C12N 9/12**

C12P 19/34 → (51) **C12N 15/54**

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

C12P 19/42 → (51) **C12N 15/52**

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/40**

C12Q 1/00 → (51) **G01N 27/26**

C12Q 1/18 → (51) **G01N 33/94**

C12Q 1/28 → (51) **G01N 21/75**

C12Q 1/28 → (51) **G01N 33/50**

C12Q 1/28 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C12Q 1/37** (11) **1 059 359 B1**
G01N 33/573
(25) De (26) De
(21) 00111738.1 (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) 13.12.2000
(30) 10.06.1999 DE 19926531
17.05.2000 DE 10023923
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Aktivität der Faktor VII-aktivierenden Protease aus Proteinlösungen*
• *Method for the determination of the activity of the Factor VII-activating protease in protein solutions*
• *Méthode pour la détermination de l'activité de la protéase qui active le Factor VII dans des solutions protéiques*

(73) ZLB Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Römisch, Jürgen, Dr., 35041 Marburg, DE
Feussner, Annette, 35043 Marburg, DE
Stöhr, Hans-Arnold, 35093 Wetter, DE
(60) 05023845.0

C12Q 1/37 → (51) **C12N 15/55**

C12Q 1/48 → (51) **C12N 9/12**

C12Q 1/56 → (51) **G01N 33/86**

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 668 931 B1**
C12P 19/34 **C07H 21/02**
(25) En (26) En
(21) 93924904.1 (22) 28.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.1995
(86) US 1993/009296 28.09.1993
(87) WO 1994/008050 1994/09 14.04.1994
(30) 29.09.1992 US 953694
21.10.1992 US 964624
06.11.1992 US 973333
22.04.1993 US 61691
(54) • *NUKLEINSÄURELIGANDEN UND IHRE HERSTELLUNGSMETHODEN*
• *NUCLEIC ACID LIGANDS AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME*

• *LIGANDS D'ACIDE NUCLEIQUE ET PROCÉDES DE PRODUCTION*

(73) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US
(72) GOLD, Larry M., Boulder, CO 80303, US
TUERK, Craig, Boulder, CO 80303, US
TASSET, Diane, Boulder, CO 80301, US
JANJIC, Nebojsa, Lafayette, CO 80026, US
(74) Armitage, Ian Michael, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 05023827.8

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 808 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303491.1 (22) 22.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 26.11.1997
(30) 22.05.1996 US 15852 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren für den Nachweis von Mycobacterium kansasii*
• *Compositions and methods for the detection of mycobacterium kansasii*
• *Compositions et procédés pour la détection de Mycobacterium kansasii*

(73) GEN-PROBE INCORPORATED, 9880 Campus Point Drive, San Diego, California 92121, US
(72) Brentano, Steven T., Santee, California 92071, US
Andruszkiewicz, Irene, San Diego, California 92121, US
Knott, Caroline F., Oceanside, California 92057, US
(74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 966 545 B1**
C12N 15/12
(25) En (26) En
(21) 98942664.8 (22) 23.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 29.12.1999
(86) EP 1998/004928 23.07.1998
(87) WO 1999/005313 1999/05 04.02.1999
(30) 23.07.1997 EP 97202303
02.06.1998 EP 98870125
(54) • *VERFAHREN ZUR TYPISIERUNG DES HA-1 NEBENHISTOKOMPATIBILITÄSANTIGENS*
• *METHOD FOR TYPING OF MINOR HISTOCOMPATIBILITY ANTIGEN HA-1*
• *PROCEDE DE TYPAGE DE L'ANTIGENE MINEUR D'HISTOCOMPATIBILITE HA-1*

(73) RIJKSUNIVERSITEIT LEIDEN, Stationsweg 46 P.O. Box 9500, 2300 RA Leiden, NL
(72) GOULMY, Els, NL-2343 BC Oegstgeest, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 970 243 B1**
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 98907455.4 (22) 12.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.01.2000
(86) US 1998/002851 12.02.1998
(87) WO 1998/036098 1998/33 20.08.1998
(30) 13.02.1997 US 800036
10.09.1997 US 926492
(54) • *GLAUKOM DIAGNOSE UND BEHANDLUNG*
• *DIAGNOSIS AND TREATMENT OF GLAUCOMA*
• *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE GLAUCOME*

(73) The University of Connecticut, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030-1515, US
(72) SARFARAZI, Mansoor, New Britain, CT 06053, 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) **C12Q 1/68** (11) **1 100 958 B1**
C12Q 1/70 **G01N 33/68**
(25) De (26) De
(21) 00940297.5 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 23.05.2001
(86) EP 2000/005020 31.05.2000
(87) WO 2000/073501 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 DE 19925073
(54) • *NUCLEINSÄUREMOLEKÜLE MIT SPEZIFISCHER ERKENNUNG VON NATIVEM PRPSC, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *NUCLEIC ACID MOLECULES WITH SPECIFIC IDENTIFICATION OF NATIVE PRPSC, THEIR PRODUCTION AND THE USE THEREOF*
• *MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES A DETECTION SPECIFIQUE DE LA PRPSC NATIVE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*

(73) Lasmézas, Corinne Ida, 97, rue de Crimée, 75019 Paris, FR
Weiss, Stefan, Elisabethstrasse 30, 80796 München, DE
(72) WEISS, Stefan, D-80796 München, DE
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 121 472 B1**
B01J 19/00 **G06F 19/00**
(25) En (26) En
(21) 99970428.1 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) US 1999/023944 13.10.1999
(87) WO 2000/022171 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 103998 P
23.03.1999 US 125704 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SEQUENZIEREN DURCH HYBRIDATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SEQUENCING BY HYBRIDIZATION*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE SEQUENCAGE PAR HYBRIDATION*

(73) BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 42 Charlesfield Street, P.O. Box 1949, Providence, RI 02912, US
(72) PREPARATA, Franco, P., Province, Rhode Island 02906, US
UPFAL, Eli, Province, Rhode Island 02906, US
Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 183 390 B1**
C12Q 1/70 **G01N 21/64**
G01N 33/00 **G01N 33/53**
G01N 33/531 **G01N 33/533**
G01N 33/543 **C07H 21/02**
C07H 21/04 **C12N 15/00**
B05D 1/18 **B01J 13/00**
(25) En (26) En
(21) 00935949.8 (22) 12.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 06.03.2002
(86) US 2000/013197 12.05.2000
(87) WO 2000/070094 2000/47 23.11.2000

- (30) 13.05.1999 US 311428
- (54) • *METHODEN ZUR VOHERSAGE EINES SCHWANGERSCHAFTSERGEBNISSES BEI EINER TESTPERSON MIT HILFE EINES HCG-TESTS*
- *METHODS FOR PREDICTING PREGNANCY OUTCOME IN A SUBJECT BY HCG ASSAY*
- *PROCEDE POUR PREVOIR LA CONCLUSION D'UNE GROSSESSE CHEZ UN SUJET PAR DOSAGE DE LA GONADOTROPHINE CHORIONIQUE HUMAINE (HCG)*
- (73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Broadway and West 116th Street, New York, NY 10027-6699, US
- (72) O'CONNOR, John, New Rochelle, NY 10850, US
BIRKEN, Steven, Dumont, NJ 07628, US
KOVALEVSKAYA, Galina, New York, NY 10463, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C12Q 1/68 → (51) **C12N 5/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 9/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 155 153 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00909879.9 (22) 22.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.11.2001
- (86) SE 2000/000350 22.02.2000
- (87) WO 2000/050645 2000/35 31.08.2000
- (30) 22.02.1999 SE 9900615
- (54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR FRÜHERKENNUNG VON KREBS*
- *METHOD AND KIT FOR EARLY CANCER PREDICTION*
- *METHODE ET TROUSSE DE PREDICTION PRECOCE DU CANCER*
- (73) Quantovir AB, c/o Technikbrostiftelsen i Uppsala, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
- (72) GYLLENSTEN, Ulf, 756 47 Uppsala, SE
JOSEFSSON, Agnetha, 753 30 Uppsala, SE
MAGNUSSON, Patrik, 753 14 Uppsala, SE
- (74) Aldenbäck, Ulla Christina, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

C12Q 1/70 → (51) **C12N 9/12**

C12Q 1/70 → (51) **C12Q 1/68**

C12R 1/13 → (51) **C12N 15/53**

C12R 1/15 → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C14C 3/12** (11) **1 437 419 B1**
- C08H 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 03253595.7 (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) 14.07.2004
- (30) 13.01.2003 BR 0300037
- (54) • *Verfahren zum Bereitstellen eines kondensierten Tannine enthaltenden Pflanzenextrakt und ein Pflanzenextrakt modifiziert durch Polymerisation mit adstringierenden Eigenschaften*
- *A process for the provision of a plant extract containing condensed tannins and a plant extract with astringent characteristics*

- *Procédé pour la mise à disposition d'un extrait végétal contenant des tannins condensés et un extrait végétal avec des caractéristiques astringentes modifié par polymérisation*

- (73) Tanac S.A., Rua Torbjorn Weibull, 199, Bairro Anchieta, 95780-000 Montenegro, RS, BR
- (72) LAMB, Luiz Henrique, 95840-000 Montenegro, BR
Decusati, Otavio, 95780-000 Montenegro, BR
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (51) **C21B 7/10** (11) **1 153 142 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99958030.1 (22) 12.11.1999
- (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) EP 1999/008735 12.11.1999
- (87) WO 2000/036154 2000/25 22.06.2000
- (30) 16.12.1998 LU 90328
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER KÜHLPLATTE FÜR EINEN OFEN ZUR EISEN- ODER STAHLERZEUGUNG*
- *PROCESS FOR PRODUCING A COOLING PANEL FOR A FURNACE FOR PRODUCING IRON OR STEEL*
- *PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UNE PLAQUE DE REFROIDISSEMENT POUR FOUR DE PRODUCTION DE FER OU D'ACIER*
- (73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
- (72) SCHMELER, Robert, L-3592 Dudelange, LU
SOLVI, Marc, L-3961 Ehange s/ Mess, LU
THILL, Roger, L-4118 Esch/Alzette, LU
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

C21C 1/10 → (51) **B22D 17/22**

C21D 1/02 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C21D 1/63** (11) **1 148 146 B1**
- C22F 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 01108439.9 (22) 04.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.10.2001
- (30) 19.04.2000 DE 10019306
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum gesteuerten Abschrecken von Leichtmetallgussstücken in einem Flüssigkeitsbad*
- *Process and device for controlled quenching of light metal castings in a liquid bath*
- *Procédé et dispositif pour la trempe contrôlée de pièces coulées de métaux légers dans un bain de liquide*
- (73) VAW mandl & berger GmbH, Zeppelinstr. 24, 4030 Linz, AT
- (72) Stika, Peter, Dr., 4030 Linz, AT
Preisinger, Johann, 4030 Linz, AT
Huber, Johann, 4030 Linz, AT
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

C21D 5/00 → (51) **C22C 37/00**

C21D 7/13 → (51) **C22C 38/00**

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

C22B 1/00 → (51) **B29B 17/02**

C22B 3/00 → (51) **B29B 17/02**

C22B 7/00 → (51) **B29B 17/02**

- (51) **C22B 21/06** (11) **1 520 053 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03762550.6 (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) 06.04.2005
- (86) EP 2003/006902 27.06.2003
- (87) WO 2004/005559 2004/03 15.01.2004
- (30) 05.07.2002 EP 02077683
- (54) • *VERFAHREN ZUR FRAKTIONIERTEN KRISTALLISATION EINES METALLS*
- *METHOD FOR FRACTIONAL CRYSTALLISATION OF A METAL*
- *PROCEDE DE CRISTALLISATION FRACTIONNELLE D'UN METAL*
- (73) Corus Technology BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (72) VRIES, Paul, Alexander, de, NL-2102 GM Heemstede, NL
WOUTERS, Huibrecht, Adriaan, NL-2318 MB Leiden, NL
- (74) Kruit, Jan, Corus Technology BV PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(51) **C22C 1/04** (11) **1 270 753 B1**
B22F 7/06 **C22C 9/01**
C22C 9/02 **F16C 33/12**

- (25) En (26) En
- (21) 01115214.7 (22) 22.06.2001
- (84) DE GB
- (43) 02.01.2003
- (54) • *Gesinterter Werkstoff und Kontaktbauteil aus gesinterter Verbundwerkstoff*
- *Sintered material and composite sintered contact component*
- *Matériau fritté et élément de contact en composite fritté*
- (73) KOMATSU LTD., 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) Takayama, Takemori c/o Komatsu Ltd., Hirakata-shi, Osaka, JP
Tanaka, Yoshikiyo c/o Komatsu Ltd., Hirakata-shi, Osaka, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C22C 9/01 → (51) **C22C 1/04**

C22C 9/02 → (51) **C22C 1/04**

C22C 29/08 → (51) **C23C 4/06**

C22C 33/02 → (51) **C22C 38/42**

C22C 33/08 → (51) **C22C 37/00**

(51) **C22C 37/00** (11) **0 864 662 B1**
C22C 37/10 **C22C 33/08**
C21D 5/00 **B22D 17/30**
B22D 27/02 **B22D 27/04**
B22D 41/015 **B22D 17/28**
B22D 1/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 97937868.4 (22) 02.09.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 16.09.1998
- (86) JP 1997/003058 02.09.1997
- (87) WO 1998/010111 1998/10 12.03.1998

- (30) 02.09.1996 JP 25095396
02.09.1996 JP 25095496
21.11.1996 JP 32595796
07.01.1997 JP 1199397
01.08.1997 JP 22070497
27.08.1997 JP 24623397
- (54) • GIESSMATERIAL ZUM THIXOGIESSSEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBFESTEM GIESSMATERIAL ZUM THIXOGIESSSEN, VERFAHREN ZUM THIXOGIESSSEN, EISENBASISGUSSTÜCK UND VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON EISENBASISGUSSTÜCKEN
• CASTING MATERIAL FOR THIXOCASTING, METHOD FOR PREPARING PARTIALLY SOLIDIFIED CASTING MATERIAL FOR THIXOCASTING, THIXO-CASTING METHOD, IRON-BASE CAST, AND METHOD FOR HEAT-TREATING IRON-BASE CAST
• MATERIAU DE COULAGE POUR COULAGE THIXOTROPIQUE, PROCEDE DE PREPARATION D'UN MATERIAU DE COULAGE PARTIELLEMENT SOLIDIFIE POUR COULAGE THIXOTROPIQUE, PROCEDE DE COULAGE THIXOTROPIQUE, COULEE A BASE DE FER ET PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE COULEE A BASE DE FER
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) SUGAWARA, Takeshi, Wako-shi, Saitama 351-01, JP
SHIINA, Haruo, Wako-shi, Saitama 351-01, JP
TSUCHIYA, Masayuki, Wako-shi, Saitama 351-01, JP
KIKAWA, Kazuo, Wako-shi, Saitama 351-01, JP
TAKAGI, Isamu, Wako-shi, Saitama 351-01, JP
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (60) 04007288.6 / 1 460 138
04007289.4 / 1 460 143
04007290.2 / 1 460 144

C22C 37/10 → (51) **C22C 37/00**

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 195 447 B1**
C21D 9/46 **C23C 2/06**
C23C 2/28 **C22C 38/02**
C22C 38/04 **C21D 7/13**
C21D 1/02 **C21D 8/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 01917697.3 (22) 30.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.04.2002
- (86) JP 2001/002749 30.03.2001
- (87) WO 2001/077400 2001/42 18.10.2001
- (30) 07.04.2000 JP 2000106340
10.04.2000 JP 2000107870
17.04.2000 JP 2000114933
20.09.2000 JP 2000286008
20.09.2000 JP 2000286009
29.09.2000 JP 2000299640
- (54) • WARM-, KALTGEWALZTE UND SCHMELZGALVANISIERTE STAHLPLATTE MIT EXZELLENTEM RECKALTERUNGSVERHALTEN
• HOT ROLLED STEEL PLATE, COLD ROLLED STEEL PLATE AND HOT DIP GALVANIZED STEEL PLATE BEING EXCELLENCE IN STRAIN AGING HARDENING CHARACTERISTICS, AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION
• TOLE D'ACIER LAMINEE A CHAUD, TOLE D'ACIER LAMINEE A FROID ET TOLE

- D'ACIER GALVANISEE PAR IMMERSION A CHAUD AYANT D'EXCELLENTE CARACTERISTIQUES DE DURCISSEMENT AU VIEILLISSEMENT PAR ECROUISSAGE, ET PROCEDE POUR LEUR PRODUCTION*
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) MATSUOKA, Saiji, Mizushima Works, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
SHIMIZU, Tetsuo, Mizushima Works, Chiba 260-0835, JP
SAKATA, Kei, Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
FURUKIMI, Osamu, Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C22C 38/02 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C22C 38/42** (11) **1 520 058 B1**
C22C 38/44 **C22C 38/58**
C22C 33/02
- (25) De (26) De
(21) 03729791.8 (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) 06.04.2005
- (86) CH 2003/000438 02.07.2003
- (87) WO 2004/005571 2004/03 15.01.2004
- (30) 02.07.2002 CH 115502
- (54) • STAHLLEGIERUNG
• STEEL ALLOY
• ALLIAGE D'ACIER
- (73) Firth AG, Zürichstrasse 128, 8600 Dübendorf, CH
- (72) KRAMER, Karl-Heinz, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
- (74) Zimmermann, Hans, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

C22C 38/44 → (51) **C22C 38/42**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/42**

C22F 1/00 → (51) **C21D 1/63**

C23C 2/06 → (51) **C22C 38/00**

C23C 2/28 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C23C 4/06** (11) **0 682 577 B1**
C22C 29/08
- (25) En (26) En
(21) 94908673.0 (22) 27.01.1994
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 22.11.1995
- (86) US 1994/001076 27.01.1994
- (87) WO 1994/017940 1994/19 18.08.1994
- (30) 03.02.1993 US 12709
- (54) • SPRÜHPULVER FÜR HARTSCHICHTEN UND TEIL MIT EINER HARTSCHICHT
• SPRAY POWDER FOR HARDFACING AND PART WITH HARDFACING
• Poudre a pulvériser pour obtenir un revêtement dur et pièce a revêtement dur
- (73) KENNAMETAL INC., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650, US
- (72) TERRY, Charles J., Fallon, NV 80406, US
- (74) Bunke, Holger, et al, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **C23C 4/10** (11) **1 352 985 B1**
C23C 14/06 **C23C 16/30**
C23C 14/08
- (25) De (26) De
(21) 02008046.1 (22) 10.04.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.10.2003
- (54) • Wärmedämmschichtsystem
• Thermal barrier coating system
• Système de revêtement de barrière thermique
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bast, Ulrich Dr., 81667 Muenchen, DE
Greil, Peter, Prof., 91085 Weisendorf, DE
Müller, Frank, 91207 Lauf, DE
- (60) 04015804.0 / 1 464 721
05004367.8 / 1 555 333

C23C 14/00 → (51) **C23C 30/00**

C23C 14/06 → (51) **C23C 4/10**

C23C 14/08 → (51) **C23C 4/10**

C23C 16/24 → (51) **C23C 16/50**

C23C 16/26 → (51) **C23C 16/50**

- (51) **C23C 16/30** (11) **1 154 035 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01110948.5 (22) 05.05.2001
- (84) DE ES FR GB
- (43) 14.11.2001
- (30) 09.05.2000 JP 2000135366
19.09.2000 JP 2000283326
- (54) • Amorphe oxidhaltige Kohlenstoffschicht
• Amorphous carbon film containing oxide
• Couche de carbone amorphe contenant de l'oxyde
- (73) Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kudan-kita 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Moronuki, Masaki, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C23C 16/30 → (51) **C23C 4/10**

C23C 16/30 → (51) **C23C 16/50**

C23C 16/32 → (51) **C23C 16/50**

C23C 16/34 → (51) **C23C 16/50**

C23C 16/36 → (51) **C23C 16/50**

C23C 16/40 → (51) **B32B 27/32**

C23C 16/42 → (51) **C23C 16/50**

- (51) **C23C 16/50** (11) **0 990 061 B1**
C23C 28/00 **C23C 16/24**
C23C 16/26 **C23C 16/30**
C23C 16/32 **C23C 16/34**
C23C 16/36 **C23C 16/42**
H01J 37/32
- (25) De (26) De
(21) 98936157.1 (22) 15.06.1998
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 05.04.2000
- (86) DE 1998/001610 15.06.1998
- (87) WO 1998/058100 1998/51 23.12.1998
- (30) 16.06.1997 DE 19725383
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VAKUUMBESCHICHTEN EINES SUBSTRATES
• METHOD AND DEVICE FOR VACUUM-COATING A SUBSTRATE

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REVETIR UN SUBSTRAT PAR DEPOT SOUS VIDE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BURGER, Kurt, D-71292 Frieolzheimer, DE
WEBER, Thomas, D-70825 Korntal-Münchingen, DE
VOIGT, Johannes, D-71229 Leonberg, DE
LUCAS, Susanne, D-70195 Stuttgart, DE

C23C 28/00 → (51) **C23C 16/50**

- (51) **C23C 30/00** (11) **1 174 528 B1**
B23B 27/14 **C23C 14/00**
- (25) En (26) En
(21) 01306046.2 (22) 13.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 23.01.2002
(30) 13.07.2000 JP 2000213536
(54) • *Mehrlagig beschichtetes Schneidwerkzeug*
• *Multilayer-coated cutting tool*
• *Outil de coupe plaqué multi-couche*
- (73) HITACHI TOOL ENGINEERING LTD., 1-13, Toyo-4-chome Koto-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishikawa, Takeshi, Hitachi Engineering, Ltd., Narita-shi, Chiba-ken, JP
Shima, Nobuhiko. Hitachi Engineering, Ltd., Narita-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C25D 1/10 → (51) **F02M 61/18**

C30B 29/20 → (51) **C30B 33/00**

- (51) **C30B 33/00** (11) **1 013 802 B1**
C30B 29/20
- (25) En (26) En
(21) 99308487.0 (22) 27.10.1999
(84) DE
(43) 28.06.2000
(30) 22.12.1998 PCT/JP98/05802
(54) • *Verfahren zum Verbinden von synthetischem Korund und Verfahren zur Herstellung einer synthetischen Korundzelle*
• *Method of joining synthetic corundum and method of manufacturing a synthetic corundum cell*
• *Procédé pour lier du corindon synthétique et procédé de fabrication d'une cellule en corindon synthétique*
- (73) Japan cell Co., Ltd., 12-3, Fuchinobe 1-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
Rion Co., Ltd., 20-41, Higashimoto-machi 3-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185, JP
- (72) Fukazawa, Hajime, Japan Cell Co., Ltd., Kanagawa, JP
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D01D 5/00 → (51) **D04H 1/42**

D01D 5/30 → (51) **D04H 1/42**

- (51) **D01F 1/10** (11) **1 367 152 B1**
D04H 1/42 **D04H 1/54**
D04H 1/56 **D04H 3/14**
D04H 3/16 **D04H 5/06**
- (25) En (26) En
(21) 03009793.5 (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) 03.12.2003
(30) 28.05.2002 IT MI20021155
(54) • *Methode zur Herstellung eines Vliesstoffes aus synthetischen Fasern mit Duftmittel*

- *Method for producing a non-woven fabric made of synthetic fiber with fragrancing means*
 - *Méthode pour produire un non-tissé à base de fibres synthétiques parfumées*
- (73) Atex S.r.l., Via Colombo, 2, 20090 Settala (Prov. of Milan), IT
- (72) Castellani, Massimiliano, 20129 Milan, IT
Ferranti, Silvia, 26010 Dovera (Lodi), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **D01F 6/62** (11) **1 175 521 B1**
D02G 1/02

- (25) En (26) En
(21) 01922259.5 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.01.2002
(86) US 2001/006565 01.03.2001
(87) WO 2001/066836 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 518732
(54) • *TEILORIENTIERTES POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALATGARN*
• *PARTIALLY ORIENTED POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE) YARN*
• *FIL POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE) PARTIELLEMENT ORIENTE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) HOWELL, James, M., Greenville, NC 27834, US
LONDON, Joe, Forrest, Jr., Greenville, NC 28758, US
WATKINS, Michelle, H., Waynesboro, VA 22980, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

D01F 8/04 → (51) **D04H 1/42**

D02G 1/02 → (51) **D01F 6/62**

- (51) **D02G 3/42** (11) **1 369 509 B1**
- (25) NI (26) En
(21) 03447141.7 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 10.12.2003
(30) 05.06.2002 BE 200200369
(54) • *Chenillefaden aus Akryl zur Verwendung in flammgeschützten Bekleidungsstoffen und aus solchen Faden hergestellte Stoffen*
• *Acrylic chenille yarn for use in fire-retardent upholstery fabrics, and fabrics made with such yarns*
• *Fil chenille acrylique à utiliser dans les étoffes de revêtement ignifuges et des étoffes fabriquées avec ces fils*
- (73) NV Ragolle, Vichtseweg 123-129, 8790 Waregem, BE
- (72) Ragolle, Jean-Marie, c/o NV Ragolle, 8790 Waregem, BE
- (74) Leherte, Georges M.L.M., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **D02G 3/46** (11) **1 316 632 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02023315.1 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.06.2003
(30) 30.11.2001 DE 10159047
(54) • *Faden mit einer Codierung und Verfahren zur Herstellung eines codierten Fadens*

- *Thread with coding and method of manufacturing a coded thread*
 - *Fil avec codage et procédé de fabrication d'un fil codé*
- (73) Gütermann & Co. AG, Claridenstrasse 25, 8023 Zürich, CH
- (72) Heckner, Rolf, Dipl.-Ing., 79183 Waldkirch, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **D03D 1/00** (11) **1 062 386 B1**
D03D 3/02 **D03D 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 98948365.6 (22) 21.09.1998
(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) US 1998/019620 21.09.1998
(87) WO 1999/015722 1999/13 01.04.1999
(30) 22.09.1997 US 59444 P
(54) • *WEBVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEWEBTEN KLEIDUNGSSTÜCKS MIT INTELLIGENTER FÄHIGKEIT*
• *FULL-FASHIONED WEAVING PROCESS FOR PRODUCTION OF A WOVEN GARMENT WITH INTELLIGENCE CAPABILITY*
• *PROCEDE DE TISSAGE DE VETEMENT DIMINUE PERMETTANT DE PRODUIRE UN VETEMENT TISSE A FONCTIONNALITE INTELLIGENTE*
- (73) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, Office of Technology Licencing, Centennial Research Building Georgia Institute of Technology 400 Tenth Street, N.W., Atlanta, GA 30332-0415, US
- (72) JAYARAMAN, Sundaresan, Atlanta, GA 30345, US
PARK, Sungmee, Tucker, GA 30084, US
RAJAMANICKAM, Rangaswamy, Atlanta, GA 30329, US
- (74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlous B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

D03D 3/02 → (51) **D03D 1/00**

(51) **D03D 15/00** (11) **1 298 235 B1**
A47L 13/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02356181.4 (22) 20.09.2002
(84) DE
(43) 02.04.2003
(30) 27.09.2001 FR 0112453
(54) • *Reinigungstuch*
• *Cleaning cloth*
• *Textile d'entretien*
- (73) Thion S.A., 54 route de Charlieu, Lieu de Vivi, 69470 Cours la Ville, FR
- (72) Thion, Jean-Jacques, 69470 Cours La Ville, FR
Thion, Jean-Louis, 69470 Cours La Ville, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

D03D 15/00 → (51) **D03D 1/00**

(51) **D03D 47/23** (11) **1 127 181 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99950613.2 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) EP 1999/007353 05.10.1999
(87) WO 2000/023642 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 BE 9800755
03.02.1999 BE 9900070
(54) • *FADENKLEMMME FÜR EINEN GREIFER EINER GREIFERWEBMASCHINE*
• *THREAD GRIPPER FOR A RAPIER OF A RAPIER LOOM*

• *PINCE A FIL POUR UNE LANCE D'UNE MACHINE A TISSER A LANCES*

(73) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
(72) VERCLYTE, Eddy, B-8900 Ieper, BE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **D04H 1/42** (11) **1 314 808 B1**
D01F 8/04 **D01D 5/30**
D01D 5/00 **D04H 3/16**
D04H 5/00 **D04H 13/00**
B32B 5/26

(25) En (26) En
(21) 03003678.4 (22) 15.11.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 28.05.2003
(30) 30.11.1995 US 565466
(54) • *Mehrschichtvlies aus sehr dünnen Mikrofasern*
• *Superfine microfiber nonwoven web*
• *Multicouche à base de microfibras très fines*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) Pike, Richard D., Alpharetta, GA 30004, US
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 96942761.6 / 0 864 006

D04H 1/42 → (51) **D01F 1/10**

D04H 1/42 → (51) **D04H 1/72**

D04H 1/54 → (51) **D01F 1/10**

D04H 1/56 → (51) **D01F 1/10**

(51) **D04H 1/72** (11) **1 167 606 B1**
D04H 1/42 **D06N 3/14**

(25) Ja (26) En
(21) 00904077.5 (22) 21.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2002
(86) JP 2000/000983 21.02.2000
(87) WO 2000/050680 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 JP 4608399
(54) • *FASERVLIES AUS POLYURETHAN-ELASTOMERFASERN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND FASERVLIES ENTHALTENDES KUNSTLEDER*
• *NON-WOVEN FABRIC FROM POLYURETHANE ELASTOMER FIBER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND SYNTHETIC LEATHER USING THE NON-WOVEN FABRIC FROM POLYURETHANE ELASTOMER FIBER*
• *NON-TISSE PRODUIT A PARTIR DE FIBRES ELASTOMERES DE POLYURETHANNE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET CUIR SYNTHETIQUE COMPRENANT LE NON-TISSE PRODUIT A PARTIR DE FIBRES ELASTOMERES DE POLYURETHANNE*

(73) Kanebo Limited, 17-4, Sumida 5-chome, Sumidaku, Tokyo 131-0031, JP
Kanebo Gohsen, Ltd., 2-2 Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(72) YAMAKAWA, Yukio, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0011, JP
FURUYA, Tadashi, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0834, JP
KAWABATA, Eiji, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP
TANAKA, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 534-0016, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

D04H 3/14 → (51) **D01F 1/10**

D04H 3/16 → (51) **A61F 13/475**

D04H 3/16 → (51) **D01F 1/10**

D04H 3/16 → (51) **D04H 1/42**

D04H 5/00 → (51) **D04H 1/42**

D04H 5/06 → (51) **D01F 1/10**

D04H 13/00 → (51) **D04H 1/42**

(51) **D05B 27/22** (11) **1 321 556 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405896.8 (22) 21.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 19.12.2001 CH 23172001
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Regeln des Stofftransportes bei einer Näh- oder Stickmaschine*
• *Method and device for regulating the work-transporting means in a sewing or embroidery machine*
• *Procédé et dispositif pour réguler le transport de l'ouvrage dans une machine à coudre ou à broder*

(73) FRITZ GEGAUF AG BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK, Seestrasse, CH-8266 Steckborn, CH
(72) Schweizer, Manfred, CH-8266 Steckborn, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, et al, Patentanwalt, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **D06F 75/22** (11) **1 327 021 B1**
(25) De (26) De
(21) 01974321.0 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) EP 2001/011351 01.10.2001
(87) WO 2002/031254 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 DE 10050344
(54) • *KALTNEBEL-BÜGELEISEN*
• *COLD MIST IRON*
• *FER A REPASSER A PULVERISATION D'EAU FROIDE*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) OSTERMAIER, Albert, 83371 Stein/Traun, DE
DORN, Thomas, 83512 Wasserburg, DE

D06M 15/643 → (51) **D06M 15/65**

(51) **D06M 15/65** (11) **1 368 525 B1**
D06M 15/643 **C08J 3/03**
C08L 83/04

(25) En (26) En
(21) 02709589.2 (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
(43) 10.12.2003
(86) US 2002/004870 20.02.2002
(87) WO 2002/068752 2002/36 06.09.2002
(30) 22.02.2001 US 270655 P
(54) • *WASSERABWEISENDE TEXTILAUSRÜSTUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TEXTILIEN*
• *WATER REPELLENT TEXTILE FINISHES AND METHOD OF TREATING TEXTILES*
• *FINITIONS DE TEXTILE HYDROFUGES ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE PRODUITS TEXTILES*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) YU, Hua, Scarsdale, NY 10583, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

D06M 16/00 → (51) **C12N 9/42**

D06N 3/14 → (51) **D04H 1/72**

D06P 1/12 → (51) **D06P 3/82**

D06P 3/28 → (51) **D06P 3/82**

D06P 3/56 → (51) **D06P 3/82**

(51) **D06P 3/82** (11) **1 412 578 B1**
D06P 3/28 **D06P 3/56**

(25) De (26) De
(21) 02747447.7 (22) 28.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 28.04.2004
(86) EP 2002/007150 28.06.2002
(87) WO 2003/014464 2003/08 20.02.2003
(30) 24.07.2001 DE 10135940
(54) • *GEFÄRBTER UND/ODER BEDRUCKTER VLIESTOFF*
• *DYED AND/OR PRINTED NON-WOVEN FABRIC*
• *NON TISSE COLORE ET/OU IMPRIME*

(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) BARTL, Heike, 69469 Weinheim, DE
MARG, Uwe, 69469 Weinheim, DE

(51) **D07B 1/06** (11) **1 041 194 B1**
B60C 9/20 **B60C 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 97941234.3 (22) 25.09.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 04.10.2000
(86) JP 1997/003408 25.09.1997
(87) WO 1999/015727 1999/13 01.04.1999
(54) • *STAHLSEIL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE LUFTREIFEN*
• *STEEL CORD, METHOD OF MANUFACTURING SAME, AND PNEUMATIC TIRE*
• *CABLE D'ACIER ET SON PROCEDE DE FABRICATION ET PNEUMATIQUE*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) ONUMA, Shuichi, Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
OBANA, Naohiko, Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
KUSABA, Noboru, Bridgestone Corporation, Kuroiso-shi, Tochigi-ken 329-3146, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **D21F 5/04** (11) **1 012 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 98917149.1 (22) 21.04.1998
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 28.06.2000
(86) FI 1998/000351 21.04.1998
(87) WO 1998/048107 1998/43 29.10.1998
(30) 22.04.1997 FI 971714
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON VERDAMPFUNGSTROCKNUNG VON PAPIER, GESCHWINDIGKEIT, UND PAPIERQUALITÄT SOWIE EINE TROCKENPARTIE EINER PAPIERMASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

- *METHOD FOR OPTIMIZING EVAPORATION DRYING OF PAPER, RUNNABILITY, AND PAPER QUALITY AS WELL AS DRYER SECTION THAT MAKES USE OF THE METHOD IN A PAPER MACHINE*
 - *PROCEDE PERMETTANT D'OPTIMISER LE SECHAGE PAR EVAPORATION DU PAPIER, SON APTITUDE AU PASSAGE SUR MACHINE ET SA QUALITE, ET SECTION DE SECHAGE D'UNE MACHINE A PAPIER UTILISANT CE PROCEDE*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) LIPPONEN, Juha, FIN-40270 Palokka, FI
SALMINEN, Martti, FIN-40200 Jyväskylä, FI
KAIHOVIRTA, Juha, FIN-40700 Jyväskylä, FI
KERTTULA, Reima, FIN-40950 Muurame, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **D21F 7/00** (11) **1 196 654 B1**
D21G 9/00
- (25) En (26) En
(21) 00944058.7 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) FI 2000/000573 26.06.2000
(87) WO 2001/000924 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 US 339415
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BEWEGTEN PAPIERBAHN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A MOVING PAPER WEB*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION D'UNE FEUILLE DE PAPIER MOBILE*
- (73) Metso Paper Automation OY, Lentokentänkatu 11, 33900 Tampere, FI
- (72) SHAKESPEARE, John, FIN-37200 Siuro, FI
KNIIVILÄ, Juha, FIN-33230 Tampere, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- D21G 1/00** → (51) **D21G 9/00**
- (51) **D21G 9/00** (11) **1 127 978 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01103851.0 (22) 16.02.2001
(84) AT DE FI SE
(43) 29.08.2001
(30) 26.02.2000 DE 10009188
25.07.2000 DE 20012843 U
(54) • *Unterdruck-Bandförderer*
• *Vacuum belt conveyor*
• *Conveyeur à bande avec aspiration*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Broom, Allan, Coquitlam, B.C., CA
Esa, Hannu, 01600 Vantaa, FI
- (74) Jantsch, Sigrid, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Patentabteilung/Patent Department zjp Postfach 20 20, 89510 Heidenheim, DE
- (60) 05019042.0 / 1 605 098
-
- (51) **D21G 9/00** (11) **1 422 342 B1**
D21G 1/00
- (25) En (26) En
(21) 04003041.3 (22) 07.05.1998
(84) AT DE DK ES FI FR GB SE
(43) 26.05.2004
(30) 07.05.1997 US 45871 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung und Steuerung der linearen Lastverteilung in einem Mehrspalt-Kalender und Mehrspalt-Kalender*

- *Method and arrangement for computing and regulation of the distribution of linear load in a multi-nip calender and a multi-nip calender*
 - *Procédé et disposition permettant de calculer et de réguler la distribution de charge linéaire dans une calandre à multiples pinces et calandre à multiples pinces*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) Mäenpää, Tapio, 00970 Helsinki, FI
Leinonen, Erkki, 04400 Järvenpää, FI
Kivioja, Pekka, 40950 Muurame, FI
Ehrola, Juha, 40520 Jyväskylä, FI
Hirsalmi, Ilka, 02150 Espoo, FI
Linnonmaa, Pekka, 04400 Järvenpää, FI
Koivukunnas, Pekka, 04430 Järvenpää, FI
Viljanmaa, Mika, 02110 Espoo, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 98920558.8 / 1 017 905
-
- D21G 9/00** → (51) **D21F 7/00**
-
- D21H 19/20** → (51) **D21H 19/58**
- (51) **D21H 19/58** (11) **1 534 895 B1**
D21H 19/20 **D21H 19/82**
- (25) En (26) En
(21) 03735741.5 (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) 01.06.2005
(86) FI 2003/000523 27.06.2003
(87) WO 2004/007838 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 FR 0209019
(54) • *TRÄGERMATERIAL FÜR LTC SILIKONBESCHICHTUNGEN*
• *SUPPORT INTENDED TO BE SILICONIZED BY SILICONES (LTC)*
• *SUPPORT DESTINE A ETRE SILICONE AU MOYEN DE SILICONES (RBT)*
- (73) Ahlstrom Research and Services, Z.I. de l'Abbaye, Impasse Louis Champin, 38780 Pont Evêque, FR
Ahlstrom Turin S.p.A., Via Stura, 98, 10075 Mathi, IT
Ahlstrom Corporation, Eteläesplanadi 14, 00130 Helsinki, FI
- (72) GAUTHIER, Gilles, F-38150 Salaise sur Sanne, FR
CERUTTI, Carlo, I-10074 Lanzo Torinese, IT
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- D21H 19/82** → (51) **D21H 19/58**
- (51) **D21H 21/14** (11) **1 064 426 B1**
D21H 25/00 **C08G 73/02**
- (25) En (26) En
(21) 99906385.2 (22) 15.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) IB 1999/000419 15.03.1999
(87) WO 1999/047751 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 US 42936
(54) • *KREPPKLEBMITTEL UND VERFAHREN ZUM KREPPEN VON PAPIER*
• *CREPPING AID AND METHOD FOR CREPPING PAPER*
• *ADDITIF DE CREPAGE ET PROCEDE DE CREPAGE DU PAPIER*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) NEAL, Charles, William, Cincinnati, OH 45240, US
FORDE-KOHLER, Lois, Jean, Cincinnati, OH 45231, US
SALSMAN, Donald, Arthur, West Chester, OH 45069, US

- (74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **D21H 23/32** (11) **0 931 878 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99630010.9 (22) 22.01.1999
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 28.07.1999
(30) 27.01.1998 US 72742 P
07.01.1999 US 226700
(54) • *Beschichtungsvorrichtung*
• *Fountain coating applicator*
• *Dispositif d'enduction*
- (73) BELOIT TECHNOLOGIES, INC., 3513 Concord Pike, Suite 3001, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) Bassett, William J., Orfordville, Wisconsin 53576, US
Goecks, Roger L., Beloit, Wisconsin 53511, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- D21H 25/00** → (51) **D21H 21/14**
- (51) **E01B 3/20** (11) **1 531 200 B1**
- (25) It (26) En
(21) 03425734.5 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(54) • *Eisenbahnschwelle*
• *Railway sleeper*
• *Traverse de voie ferrée*
- (73) Imel S.r.l., Via Marco Marino, 15, 20081 Abbiategrosso (Milano), IT
- (72) Pellegrini, Claudio, 20081 Abbiategrosso (Milano), IT
- (74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT
-
- (51) **E01B 27/16** (11) **1 329 555 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02450287.4 (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) 23.07.2003
(30) 17.01.2002 AT 222002 U
(54) • *Stopfpickel*
• *Tamping tool*
• *Outil de bourrage*
- (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (72) Theurer, Josef, A-1010 Wien, AT
Peitl, Friedrich, 4020 Linz, AT
-
- E01B 35/00** → (51) **E01B 35/12**
- (51) **E01B 35/12** (11) **1 520 075 B1**
E01B 35/00
- (25) De (26) De
(21) 03739841.9 (22) 26.06.2003
(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
LT LV
(43) 06.04.2005
(86) AT 2003/000178 26.06.2003
(87) WO 2004/005620 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 AT 10372002
(54) • *EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DER ABSENKING BZW. SETZUNG DES EISENBAHNOBERBAUES*

- DEVICE FOR MEASURING THE SUBSIDENCE OR SETTLEMENT OF A RAILWAY SUPERSTRUCTURE ON RAILWAY TRACKS
 - DISPOSITIF POUR MESURER L'ENFONCEMENT OU L'AFFAISSEMENT DE LA SUPERSTRUCTURE D'UNE VOIE FERREE
- (73) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH, Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
(72) FRITZ, Peter, A-8740 Zeltweg, AT
TAFEIT, Dietmar, A-8740 Zeltweg, AT
(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **E01C 19/10** (11) **1 261 774 B1**
C04B 26/26 (26) **De**
C04B 18/02 (22) **01.03.2001**
- (25) De (26) De
(21) 01927574.2 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) DE 2001/000803 01.03.2001
(87) WO 2001/065012 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010451
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER THERMOPLASTISCHEN FÜLLMASSE
• METHOD FOR PRODUCING A THERMOPLASTIC FILLER
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MASSE DE REMPLISSAGE THERMOPLASTIQUE
- (73) Hart, Rainer R., Engenser Landstrasse 38, 56170 Bendorf-Sayn, DE
(72) HART, Rainer, R., 56170 Bendorf-Sayn, DE
KUNSCIC, Darco, 56727 Mayen, DE
(74) Bockermann, Rolf, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

E01F 9/016 → (51) **E01F 9/03**

- (51) **E01F 9/03** (11) **1 052 335 B1**
E01F 9/016 (26) **En**
(21) 00109059.6 (22) 28.04.2000
(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) 13.05.1999 IT B0990250
(54) • Sicherheitsleitpfosten und Verkehrswarnrichtung
• Safety and warning delineator
• Balise de délimitation de routes pour la sécurité et l'avertissement
- (73) CONCHIGLIA S.P.A., Via Corelli, 5, I-42100 Reggio Emilia, IT
(72) Hazan, Hasmonai, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E02D 29/12** (11) **1 018 577 B1**
E06C 9/02 (26) **En**
(21) 98941776.1 (22) 09.09.1998
(84) AT BE CH DK ES FI GR IT LI MC NL PT
(43) 12.07.2000
(86) JP 1998/004037 09.09.1998
(87) WO 1999/013169 1999/11 18.03.1999
(30) 10.09.1997 JP 26113397
(54) • TRITTELEMENT FÜR SCHACHT ODER ÄHNLICHES
• STEPPING TOOL FOR MANHOLE OR THE LIKE
• ELEMENT D'ECHELLE POUR REGARD OU ANALOGUE
- (73) MIYAMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-5, Sakaecho 2-chome, Soka-shi, Saitama-ken 340-0011, JP

- (72) TAKAHASHI, Eizou, Soka-shi, Saitama-ken 340-0011, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **E02D 29/14** (11) **1 488 047 B1**
(25) De (26) De
(21) 03711991.4 (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) 22.12.2004
(86) EP 2003/002573 13.03.2003
(87) WO 2003/076729 2003/38 18.09.2003
(30) 14.03.2002 DE 20204108 U
(54) • DECKEL EIMER SCHACHTABDECKUNG SOWIE SCHACHTABDECKUNG
• COVER FOR A MANHOLE COVERING AND CORRESPONDING MANHOLE COVERING
• COUVERCLE D'UN DISPOSITIF DE FERMETURE DE Puits ET DISPOSITIF DE FERMETURE DE Puits

- (73) Hydrotec Technologies GmbH & Co. Kg, Döngstruper Strasse 46, 27793 Wildeshausen, DE
(72) NEUBER, Wilfried, 27755 Delmenhorst, DE
(74) Klinghardt, Jürgen, Eisenführ, Speiser & Partner, Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

- (51) **E02D 29/14** (11) **1 507 931 B1**
E05D 1/06 (26) **Fr**
E05D 11/10 (22) **20.05.2003**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03755169.4 (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) 23.02.2005
(86) FR 2003/001509 20.05.2003
(87) WO 2003/100179 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 FR 0206393
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHLIESSEN EINER ÖFFNUNG, INSBESONDERE EINES MANNLOCHS
• DEVICE FOR CLOSING AN OPENING, PARTICULARLY A MANHOLE
• DISPOSITIF DE FERMETURE D'UNE OUVERTURE, EN PARTICULIER REGARD DE CHAUSSEE
- (73) SAINT-GOBAIN PAM, 91, Avenue de la Libération, 54000 Nancy, FR
(72) HAUER, Jean-Claude, F-54420 Saulxures lès Nancy, FR
PIETRZAK, Jean-Paul, F-54700 Blenod Lès Pont à Mousson, FR

- (51) **E03B 9/08** (11) **1 138 837 B1**
E03B 9/16 (26) **De**
(21) 00116662.8 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(30) 21.03.2000 DE 10013807
(54) • Einbaugarnitur mit Universalschmutzschleibe
• Built-in fitting with universal protection plate
• Ensemble d'installation avec rondelle de protection universelle
- (73) KETTLER GMBH, Köhlerstrasse 8, 46286 Dorsten, DE
(72) Buhla, Michael, 46348 Raesfeld, DE
Swoboda, Markus, 45657 Recklinghausen, DE
(74) Schulte, Jörg, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

E03B 9/16 → (51) **E03B 9/08**

- (51) **E03C 1/23** (11) **1 118 723 B1**
E03C 1/262 (26) **De**
(21) 00123278.4 (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) 25.07.2001
(30) 18.01.2000 DE 20000729 U
(54) • Ablaufstöpsel für Ablaufarmaturen
• Drain plug for sanitary appliances
• Bonde pour appareils sanitaires
- (73) NIRO-PLAN AG, Dorfbachstrasse 2, 4663 Aarburg, CH
(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) Petersen, Frank, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

E03C 1/262 → (51) **E03C 1/23**

E03D 1/14 → (51) **E03D 5/10**

- (51) **E03D 5/10** (11) **1 156 166 B1**
E03D 1/14 (26) **De**
(21) 01810490.1 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(30) 18.05.2000 CH 100100
(54) • Spülkasten für eine Klosettanlage sowie Verfahren zur Betätigung eines solchen Spülkastens
• Cistern for a toilet and method for actuation of such a cistern
• Réservoir de chasse pour toilettes et méthode pour actionner un tel réservoir
- (73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Zürcher, Gabriel, 8632 Tann, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **E03D 9/03** (11) **1 334 239 B1**
(25) De (26) De
(21) 01955364.3 (22) 21.07.2001
(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) EP 2001/008461 21.07.2001
(87) WO 2002/040791 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 DE 10057325
17.03.2001 DE 10113036
(54) • ABGABEVORRICHTUNG ZUR ABGABE VON WIRKSTOFFFLUIDEN IN DIE SPÜLFLÜSSIGKEIT IN EINEM TOILETTENBECKEN
• DISPENSING DEVICE FOR DISPENSING ACTIVE SUBSTANCE FLUIDS INTO THE FLUSHING LIQUID INSIDE A TOILET BOWL
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POUR AJOUTER DES FLUIDES ACTIFS A L'EAU DE LA CHASSE DANS UNE CUVETTE DE W.C.
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE
(72) BUTTER-JENTSCH, Ralph, 40764 Langenfeld, DE
MENKE, Roland, 40822 Mettmann, DE
MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, DE
PELSEL, Frank, 40215 Düsseldorf, DE
JUNGMANN, Thomas, 41470 Neuss, DE
HUCHLER, Stefan, 51375 Leverkusen, DE

(74) Bomhard, Andreas, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(60) 05022491.4

(51) **E03F 1/00** (11) **1 336 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 01980570.4 (22) 29.10.2001
(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) FI 2001/000936 29.10.2001
(87) WO 2002/040796 2002/21 23.05.2002
(30) 16.11.2000 US 713892

(54) • **MODULARE VAKUUMTOILETTE**
• **MODULAR VACUUM TOILET**
• **TOILETTES A ASPIRATION MODULAIRES**

(73) Evac International Oy, Purotie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) PONDELICK, Mark, Roscoe, IL 61073, US
STRADINGER, Jay D., Roscoe, IL 61073, US
ANDERSON, William Bruce, South Beloit, IL 61080, US
WALLACE, Douglas M., Roscoe, IL 61073, US
HANCOCK, Michael B., Rockford, IL 61108, US
MCGOWAN, JR., Arthur J., Thornton, CO 80241, US
TINKLER, Ian, Rockford, IL 61109, US

(74) Glaeser, Joachim, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) **E04B 1/21** (11) **1 334 244 B1**
E04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 01978489.1 (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

(43) 13.08.2003
(86) FI 2001/000901 17.10.2001
(87) WO 2002/033185 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 FI 20002303

(54) • **HALTER ZUR ABSTÜTZUNG EINES KONSTRUKTIONSELEMENTS ZUR STÜTZUNG EINER KONSTRUKTION**
• **BRACKET FOR SUPPORTING STRUCTURAL ELEMENT TO SUPPORT STRUCTURE**
• **ELEMENT DE SUPPORT ASSURANT LE SUPPORT D'UN ELEMENT DE STRUCTURE SUR LEQUEL REPOSE UNE STRUCTURE**

(73) Teräspeikko Oy, Vipusenkatu 20, 15230 Lahti, FI

(72) PULKKANEN, Juha, FIN-15100 Lahti, FI
HÄYRINEN, Pekka, FIN-00350 Helsinki, FI
LEINONEN, Taru, FIN-04260 Kerava, FI
VARVIKKO, Kimmo, FIN-15240 Lahti, FI
TUOMINEN, Kari, FIN-15900 Lahti, FI
KINNUNEN, Jorma, FIN-15230 Lahti, FI

(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy AB Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

E04B 1/21 → (51) **E04C 3/293**

E04B 1/38 → (51) **E04B 1/21**

E04B 1/80 → (51) **C04B 41/53**

E04B 5/29 → (51) **E04C 3/293**

E04C 2/08 → (51) **E04F 15/024**

E04C 2/26 → (51) **B32B 13/12**

E04C 3/26 → (51) **E04C 3/293**

(51) **E04C 3/293** (11) **1 405 961 B1**
E04B 5/29
E04B 1/21
(25) De (26) De
(21) 03022044.6 (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) 07.04.2004
(30) 05.10.2002 DE 10246525
28.05.2003 DE 20308367 U

(54) • **Stahl-Verbund-Konstruktion für Geschossdecken**
• **Steel-concrete structure for floor slabs**
• **Structure en acier-béton pour dalles de plancher**

(73) Dywidag-Systems International GmbH, Dywidagstrasse 1, 85609 Aschheim, DE

(72) Velthorst, Herman Willem, 5301 WT Zaltbommel, NL

(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

(51) **E04D 13/076** (11) **1 408 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 02022543.9 (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) 14.04.2004

(54) • **Schutzvorrichtung für eine Dachrinne**
• **Gutter shield for eaves trough**
• **Dispositif de protection pour gouttière de toiture**

(73) Brochu, Stéphane, 890 Beaulieu Street, St-Jean-Chrysostome, Quebec G6Z 2L1, CA

(72) Brochu, Stéphane, St-Jean-Chrysostome, Quebec G6Z 2L1, CA

(74) Wasmeier, Alfons, et al, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **E04F 15/024** (11) **1 409 812 B1**
E04C 2/08
(25) En (26) En
(21) 01927510.6 (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

RO

(43) 21.04.2004
(86) BR 2001/000058 09.05.2001
(87) WO 2001/086094 2001/46 15.11.2001
(30) 11.05.2000 IT PD000118

(54) • **PLATTENKONSTRUKTION; INSBESONDERE ZUR MONTAGE EINES ERHÖHTEN BODENS**
• **PANEL STRUCTURE, PARTICULARLY FOR THE ASSEMBLY OF ELEVATED FLOOR**
• **STRUCTURE DE PANNEAU DESTINEE NOTAMMENT A L'ASSEMBLAGE D'UN FAUX PLANCHER**

(73) I.F.I. S.r.l., Via Pian di Morro 1, 60043 Cerreto d'Esi (AN), IT

(72) LIVIERO, Luca, I-35029 Carezzalo, IT
CAMERAN, Massimo, I-35100 Sant'Angelo di Piove, IT

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

(51) **E04G 17/06** (11) **1 207 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 01204173.7 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 22.05.2002
(30) 30.10.2000 NL 1016504

(54) • **Dichtungselement**
• **Sealing member**
• **Élément d'étanchéité**

(73) Molenaar Betonindustrie B.V., Albert Joachimikade 49, 4463 AA Goes, NL

(72) van Sorgen, Pieter Willem, 4481 DE Kloetinge, NL

(74) Lips, Hendrik Jan George, HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

(51) **E04H 1/04** (11) **1 455 033 B1**
(25) De (26) De
(21) 03020306.1 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.09.2004
(30) 03.03.2003 CH 3242003

(54) • **Wohnhaus mit gestapelten Geschosswohnungen**
• **Residential building with staggered appartments**
• **Bâtiment d'habitation avec des étages échelonnés de logements**

(73) Hans Zwimpfer, Wettsteinallee 64, 4058 Basel, CH

(72) Hans Zwimpfer, 4058 Basel, CH

(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

E05B 5/02 → (51) **E05B 13/10**

E05B 9/08 → (51) **E05B 13/10**

E05B 9/10 → (51) **E05B 47/06**

(51) **E05B 13/10** (11) **1 382 780 B1**
E05B 37/02
E05B 5/02
(25) En (26) En
(21) 03254424.9 (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) 21.01.2004
(30) 18.07.2002 JP 2002209149

(54) • **Verriegelbare Türgriffvorrichtung mit eingebautem Kombinationsschloss**
• **Door locking handle assembly with built-in combination lock**
• **Poignée de porte verrouillable avec serrure à combinaison intégrée**

(73) TAKIGEN MANUFACTURING CO., LTD., No. 24-4, Nishigotanda 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo-to, JP

(72) Kazuyuki, Gotou, Takigen Manufacturing Co., Ltd., Tokyo, JP
Shirou, Segawa, Takigen Manufacturing Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **E05B 29/04** (11) **1 411 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256428.8 (22) 11.10.2003
(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) 21.04.2004
(30) 15.10.2002 JP 2002300965

(54) • **Umstellbares Zylinderschlo mit seitlichem Riegel**
• **Side bar type cylinder lock with variable key code**
• **Serrure à barillet à barette latérale à combinaisons codées interchangeables**

(73) TAKIGEN MANUFACTURING CO., LTD., No. 24-4, Nishigotanda 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo-to, JP

(72) Osamu, Takadama, Takigen Manufacturing Co. Ltd., Tokyo, JP
Hideaki, Takimoto, Takigen Manufacturing Co. Ltd., Tokyo, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

E05B 35/08 → (51) **E05B 13/10**

E05B 37/02 → (51) **E05B 13/10**

(51) **E05B 47/06** (11) **0 995 864 B1**
E05B 9/10
(25) De (26) De
(21) 99120410.8 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(30) 20.10.1998 DE 19848286
(54) • *Elektromechanisches Schliesssystem*
• *Electro-mechanical lock system*
• *Système de verrouillage électromécanique*
(73) Uhlmann, Günter, Theodor-Heuss-Strasse 10, 97204 Höchberg, DE
(72) Uhlmann, Günter, 97204 Höchberg, DE
(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Hauptstrasse 40, 82223 Eichenau, DE

(51) **E05B 65/12** (11) **1 300 534 B1**
E05C 19/02 **B60N 3/08**
(25) En (26) En
(21) 02022220.4 (22) 01.10.2002
(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) 09.04.2003
(30) 02.10.2001 DE 20116159 U
(54) • *Behälteranordnung mit einem in einer Schwenkbar montierten Gehäuseschalengehäuse*
• *Receptacle assembly with a case pivotally mounted in a housing shell*
• *Assemblage d'un organe récepteur avec un boîtier pivotant monté dans une coque de boîtier*

(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Am Pulverhäuschen 7, 67677 Enkenbach/Alsenborn, DE
(72) Galijasevic, Sasa, 67659 Kaiserslautern, DE
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **E05C 9/02** (11) **1 387 030 B1**
E05C 9/10
(25) It (26) En
(21) 03425520.8 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2004
(30) 31.07.2002 IT B020020504
(54) • *Handgriff für dreh- und kippbare Fenster oder Türen*
• *A handle for turn opening and tilt and turn opening doors or windows*
• *Poignée pour fenêtres ou portes pivotantes et oscillo-battantes*
(73) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
(72) Lambertini, Marco, 40068 San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

E05C 9/10 → (51) **E05C 9/02**

E05C 19/02 → (51) **E05B 65/12**

E05C 21/02 → (51) **E05F 3/02**

E05D 1/06 → (51) **E02D 29/14**

(51) **E05D 5/02** (11) **1 365 093 B1**
(25) It (26) En
(21) 02026668.0 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.11.2003
(30) 23.05.2002 IT T020020436
(54) • *Scharnierelement für Tür- und Fensterrahmen aus Aluminium*
• *Hinge element for aluminium door and window frames*
• *Élément de charnière pour cadres de portes et de fenêtres en aluminium*
(73) SAVIO S.p.A., Via Torino, 25 (S.S. 25), 10050 Chiusa San Michele, IT
(72) Balbo di Vinadio, Aimone, 20100 Milano, IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **E05D 7/04** (11) **1 203 861 B1**
(25) De (26) De
(21) 01124948.9 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.05.2002
(30) 02.11.2000 DE 10054238
(54) • *Möbelscharnier*
• *Furniture hinge*
• *Charnière de meuble*
(73) Grass GmbH, Grassplatz 1, 6973 Höchst/Vlb., AT
(72) Müller, Wolfgang, 6890 Lustenau, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

E05D 11/10 → (51) **B60R 7/04**

E05D 11/10 → (51) **E02D 29/14**

(51) **E05D 15/06** (11) **1 421 247 B1**
F16B 5/06
(25) De (26) De
(21) 02758469.7 (22) 16.08.2002
(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) EP 2002/009160 16.08.2002
(87) WO 2003/016664 2003/09 27.02.2003
(30) 16.08.2001 DE 10139167
(54) • *LAUFSCHIENEN-KLEMMHALTER FÜR DIE BEFESTIGUNG VON LAUFSCHIENEN FÜR SCHIEBETÜRSYSTEME*
• *RUNNER RAIL CLAMPING HOLDER FOR FIXING RUNNER RAILS FOR SLIDING DOOR SYSTEMS*
• *SUPPORT DE SERRAGE DE GLISSIERE DESTINE A LA FIXATION DE GLISSIERES DE SYSTEMES DE PORTE COULISSANTE*
(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) ELMER, Hubert, A-6020 Innsbruck, AT

(51) **E05D 15/06** (11) **1 423 579 B1**
(25) De (26) De
(21) 02762450.1 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/009161 16.08.2002
(87) WO 2003/021064 2003/11 13.03.2003
(30) 30.08.2001 DE 10142122
(54) • *KLEMMHALTER FÜR DIE BEFESTIGUNG VON VERBINDUNGSTANGEN UND/ODER*

LAUFSCHIENEN MIT DARAN GEFÜHRTEN SCHIEBEELEMENTEN
• *CLAMP HOLDER FOR FIXING CONNECTING RODS AND/OR SLIDE RAILS WITH SLIDING ELEMENTS GUIDED THEREON*
• *SUPPORT DE SERRAGE CONCU POUR FIXER DES BARRES DE CONNEXION ET/OU DES RAILS DE ROULEMENT SUR LESQUELS DES ELEMENTS COULISSANTS PEUVENT ETRE GUIDES*

(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) ELMER, Hubert, A-6020 Innsbruck, AT

(51) **E05F 1/10** (11) **1 447 510 B1**
E05F 11/04

(25) De (26) De
(21) 03002953.2 (22) 11.02.2003
(84) ES FR GB IT
(43) 18.08.2004
(54) • *Schliesseinrichtung, insbesondere für ein Kfz*
• *Closing device, in particular for a vehicle*
• *Dispositif de fermeture, en particulier pour un véhicule*
(73) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, D-56070 Koblenz, DE
(72) Müller, Thorsten, Dipl.-Ing. (FH), 56075 Koblenz, DE
Rosenstein, Bernd, Dipl.-Ing. (FH), 56579 Bonefeld, DE
Rich, Colin, Dipl.-Ing., 56567 Neuwied, DE
(74) Klein, Thomas, Wackernheimer Strasse 27, 55262 Heidesheim, DE

E05F 1/10 → (51) **E05F 3/02**

E05F 1/12 → (51) **E05F 3/02**

E05F 3/00 → (51) **E05F 3/02**

(51) **E05F 3/02** (11) **1 352 142 B1**
E05C 21/02 **E05F 1/10**
E05F 1/12 **E05F 3/00**
E05F 3/20 **E05F 11/00**
(25) En (26) En
(21) 02709885.4 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) AU 2002/000040 15.01.2002
(87) WO 2002/055820 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 AU PR251601
(54) • *SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR TORE UND TÜREN*
• *CLOSING DEVICE FOR GATES AND DOORS*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR PORTAILS ET PORTES*
(73) D & D GROUP PTY LTD., 192 Harbord Road, Brookvale, NSW 2100, AU
(72) WEST, James, David, Francis, ST IVES, New South Wales 2075, AU
(74) Higgins, Michael Roger, MARKS & CLERK 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

E05F 3/20 → (51) **E05F 3/02**

(51) **E05F 5/02** (11) **1 162 338 B1**
E05F 5/10 **F16F 13/00**

(25) De (26) De
(21) 01113807.0 (22) 06.06.2001
(84) AT DE ES FR GB IT
SI
(43) 12.12.2001
(30) 08.06.2000 DE 20010282 U

- (54) • *Vorrichtung zum Dämpfen von Stößen, vorzugsweise der Stöße von Möbeltüren oder Schubladen*
• *Shock absorbing device, especially for cabinet doors or drawers*
• *Dispositif d'amortisseur de chocs, en particulier pour portes de meubles et tiroirs*
- (73) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedrate 10, I-22060 Novedrate (Como), IT
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- E05F 5/10** → (51) **E05F 5/02**
-
- E05F 11/00** → (51) **E05F 3/02**
-
- E05F 11/04** → (51) **E05F 1/10**
-
- E06B 3/58** → (51) **B29C 63/00**
-
- E06B 5/16** → (51) **B29C 63/00**
- (51) **E06B 9/13** (11) **1 527 248 B1**
(25) De (26) De
(21) 03720369.2 (22) 26.03.2003
(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) 04.05.2005
(86) EP 2003/003149 26.03.2003
(87) WO 2004/018820 2004/10 04.03.2004
(30) 09.08.2002 DE 10236648
- (54) • *SCHNELLAUFENDES INDUSTRIETOR MIT FLEXIBLEM BEHANG*
• *HIGH-SPEED INDUSTRIAL DOOR WITH A FLEXIBLE CURTAIN*
• *PORTE INDUSTRIELLE A GRANDE VITESSE POUR VUE D'UN RIDEAU FLEXIBLE*
- (73) Efaflex Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG, Fliederstrasse 14, 84079 Bruckberg, DE
- (72) REJC, Petra, 84036 Landshut, DE
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- E06B 9/262** → (51) **B31D 3/00**
- (51) **E06C 1/387** (11) **1 375 816 B1**
E06C 7/14 (26) **E06C 7/18**
(25) En (26) En
(21) 03253978.5 (22) 24.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 27.06.2002 US 184361
- (54) • *Trittleiter mit bewegbarem Handlauf*
• *Step stool with movable handrail*
• *Escabeau avec main courante mobile*
- (73) Cosco Management Inc., 2525 State Street, Columbus, IN 47201, US
- (72) Meeker, Paul K., Hiram, OH 44234, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- E06C 7/14** → (51) **E06C 1/387**
- (51) **E06C 7/18** (11) **0 940 556 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 99850031.8 (22) 05.03.1999
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 08.09.1999
(30) 06.03.1998 SE 9800737
- (54) • *Leiteranordnung*
• *Arrangement on a ladder*
• *Dispositif pour échelle*
- (73) Scando AB, Hallsta Gardsgata 16, 721 38 Vasteras, SE
- (72) Persson, Elon, 724 81 Västerås, SE
- (74) Svanfeldt, Hans-Ake, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE
-
- E06G 7/18** → (51) **E06C 1/387**
-
- E06G 9/02** → (51) **E02D 29/12**
-
- E21B 7/02** → (51) **E21B 15/04**
- (51) **E21B 7/04** (11) **1 357 252 B1**
E21B 7/20 (26) **H02G 1/08**
(25) En (26) En
(21) 02076431.2 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verlegung eines Kanalkörpers um ein Längselement*
• *Method and apparatus for installing a duct around an existing longitudinal member*
• *Méthode et appareil d'installation de conduits autour d'un élément longitudinal*
- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
- (72) van Bijsterveld, Cornelis Casparus, 2251 RC Voorschoten, NL
Plumettaz, Gérard, 1880 Bex, CH
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL
-
- E21B 7/08** → (51) **E21B 33/10**
-
- E21B 7/20** → (51) **E21B 7/04**
-
- E21B 10/08** → (51) **E21B 43/10**
-
- E21B 10/08** → (51) **E21B 47/12**
- (51) **E21B 10/44** (11) **1 251 238 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405273.0 (22) 08.04.2002
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 23.10.2002
(30) 21.04.2001 DE 10119562
- (54) • *Schlagbohrwerkzeug für Gestein*
• *Percussion rock drill*
• *Marteau à percussion pour roches*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Wisser, Erich, 6900 Bregenz, AT
John, Marcel, 8887 Mels, CH
Sander, Bernhard, 6800 Feldkirch, AT
Schad, Hanspeter, 9475 Grabs, CH
Surberg, Cord-Henrik, 6800 Feldkirch, AT
Coffin, Charles, 7000 Chur, CH
Vedder, Joachim, 88138 Hergensweiler, DE
Lins, Reinhard, 9475 Sevelen, CH
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
-
- (51) **E21B 10/54** (11) **1 318 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 02102485.6 (22) 25.10.2002
(84) BE GB
(43) 11.06.2003
(30) 25.10.2001 US 32999
- (54) • *Verschleissfeste Beschichtung für PDC-Bohrköpfe*
• *Protective Overlay Coating for PDC Drill Bits*
• *Revêtement dur pour des trépan de forage*
- (73) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street, Houston, Texas 77032, US
- (72) Oldham, Thomas W., The Woodlands, TX 77382, US
Kembaiyan, Kumar T., The Woodlands, TX 77381, US
- (74) Weihs, Bruno Konrad, Cabinet Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR
-
- E21B 12/02** → (51) **E21B 47/12**
- (51) **E21B 12/06** (11) **1 367 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 03011902.8 (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) 03.12.2003
(30) 30.05.2002 IT UD20020117
- (54) • *Reinigungsvorrichtung für einen Schneckenbohrer*
• *Auger cleaning device*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR TARIERE*
- (73) CASAGRANDE SpA, Via A. Malignani, 1, I-33074 Fontanafredda (PN), IT
- (72) Casagrande, Mauro, 33077 Sacile (PN), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- (51) **E21B 15/04** (11) **1 436 483 B1**
E21B 7/02 (26) En
(21) 01978034.5 (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) 14.07.2004
(86) CA 2001/001430 09.10.2001
(87) WO 2003/031764 2003/16 17.04.2003
- (54) • *MEHRZWECKBOHRWAGEN*
• *MULTI-FUNCTIONAL DRILLING VEHICLE*
• *VEHICULE DE FORAGE MULTIFONCTIONNEL*
- (73) MacDonald, Claude, 431, 7e Avenue, Malartic, Quebec JOY 1Z0, CA
- (72) MacDonald, Claude, Malartic, Quebec JOY 1Z0, CA
- (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH
-
- (51) **E21B 17/00** (11) **1 129 272 B1**
E21B 41/00 (26) En
(21) 99961530.5 (22) 26.10.1999
(84) FR GB
(43) 05.09.2001
(86) US 1999/024991 26.10.1999
(87) WO 2000/026499 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 US 185384
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSTANDSBEDIENUNG EINER ROHRAUSGANGSHÜLSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOTE CONTROL OF A TUBING EXIT SLEEVE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE A DISTANCE D'UN MANCHON DE TUBAGE*
- (73) Halliburton Energy Services, 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006, US
- (72) FREEMAN, Tommie, A., Flower Mound, TX 75028, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- E21B 17/00** → (51) **E21B 17/046**

(51) **E21B 17/046** (11) **1 238 181 B1**
E21B 17/00(25) En (26) En
(21) 00978342.4 (22) 01.11.2000(84) DE GB
(43) 11.09.2002
(86) US 2000/030246 01.11.2000
(87) WO 2001/044616 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 466339

- (54) •
- VERRIEGELBARE BOHRSTANGE SOWIE AUFNAHME*
-
-
- LOCKABLE DRILL STEEL AND CHUCK ASSEMBLY*
-
-
- ENSEMBLE FLEURET-MANDRIN VER-ROUILLABLE*

(73) KENNAMETAL INC., P.O. Box 231, 1600
Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US(72) MASSA, Ted, R., Latrobe, PA 15650, US
CONDON, Gary, J., Irwin, PA 15642, US
STATLER, Daniel C., Greensburg, PA 15601, US(74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner
GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE**E21B 17/18** → (51) **E21B 43/04****E21B 21/12** → (51) **E21B 43/04****E21B 23/04** → (51) **E21B 33/10****E21B 23/06** → (51) **E21B 33/10****E21B 29/06** → (51) **E21B 33/10**(51) **E21B 33/035** (11) **0 984 133 B1**
H02J 9/06(25) En (26) En
(21) 98307106.9 (22) 03.09.1998(84) BE DE FR GB NL
(43) 08.03.2000

- (54) •
- Aktivierungsmodul*
-
-
- Actuation module*
-
-
- Module de mise en route*

(73) Cooper Cameron Corporation, 1333 West Loop
South, Suite 1700, Houston, Texas 77027-9109,
US(72) Hopper, Hans Paul, Aberdeen, Scotland, AB21 0QL,
GB(74) Akers, Noel James, et al, Akers & Co., Grey Friars,
Spring Road, Harpenden, Hertfordshire AL5 3PP,
GB(51) **E21B 33/10** (11) **0 961 007 B1**
E21B 7/08
E21B 23/06
E21B 33/12
E21B 43/10(25) En (26) En
(21) 99303716.7 (22) 12.05.1999(84) DE FR GB NL
(43) 01.12.1999

(30) 28.05.1998 US 86716

- (54) •
- Expandierbare Bohrlochverbindung*
-
-
- Expandable wellbore junction*
-
-
- Jonction expansible de puits de forage*

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box
819052, Dallas, Texas 75381-9052, US(72) Gano, John C., Carrollton, Texas 75007, US
Freeman, Tommie A., Flower Mound, Texas 75028,
USLongbottom, Jim R., Magnolia, Texas 77353, US
Bowling, John S., Dallas, Texas 75287, US(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(60) 04075738.7 / 1 428 974

E21B 33/12 → (51) **E21B 33/10****E21B 33/127** → (51) **E21B 33/10**(51) **E21B 34/06** (11) **1 181 434 B1**
E21B 34/10 **F16K 1/20**(25) En (26) En
(21) 00930587.1 (22) 10.05.2000(84) GB NL
(43) 27.02.2002
(86) US 2000/012857 10.05.2000
(87) WO 2001/016461 2001/10 08.03.2001
(30) 11.05.1999 US 309716
14.01.2000 US 483355

- (54) •
- VENTIL MIT NACHGESCHALTETEM DRUCK-
AUFLAGER*

• *VALVE WITH SECONDARY LOAD BEARING
SURFACE*• *SOUPAPE A SURFACE PORTANTE SECON-
DAIRE*(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 2601
Bellline Road, Carrollton, TX 75006-5401, US(72) DAVIS, Glenn, Ray, Euless, TX 76039, US
DENNISTOUN, Stuart, Morton, Carrollton, TX 75007,
US(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB**E21B 34/10** → (51) **E21B 34/06**(51) **E21B 37/06** (11) **1 534 921 B1**(25) En (26) En
(21) 03755779.0 (22) 02.09.2003(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.06.2005

(86) US 2003/027689 02.09.2003

(87) WO 2004/022910 2004/12 18.03.2004

(30) 03.09.2002 US 407725 P
29.08.2003 US 652609

- (54) •
- GASHYDRATINHIBITOREN*
-
-
- GAS HYDRATE INHIBITORS*
-
-
- INHIBITEURS DE FORMATION D'HYDRATES
DE GAS*

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane
Suite 1200, Houston, Texas 77027, US(72) RIVERS, Gordon, T., Houston, TX 77056, US
CROSBY, Daniel, L., Sugar Land, TX 77381, US(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB**E21B 37/06** → (51) **B08B 9/02****E21B 41/00** → (51) **E21B 17/00**(51) **E21B 43/01** (11) **0 986 692 B1**
E21B 43/12 **F16N 17/00**(25) En (26) En
(21) 98922424.1 (22) 15.05.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 22.03.2000

(86) US 1998/010219 15.05.1998

(87) WO 1998/053182 1998/47 26.11.1998

(30) 20.05.1997 US 859193

- (54) •
- UNTERWASSER-PUMPSYSTEM UND DAMIT
VERBUNDENES VERFAHREN*
-
-
- SUB-SEA PUMPING SYSTEM AND ASSOCI-
ATED METHOD*
-
-
- SYSTEME DE POMPAGE SOUS-MARIN ET
PROCEDE S'Y RAPPORTANT*

(73) Curtiss-Wright Electro-Mechanical Corporation,
1000 Cheswick Avenue, Cheswick, Pennsylvania
15024-1300, US

(72) NYILAS, Charles, P., Monroeville, PA 15146, US

(74) CAMPEN, Clifford, H., Jr., Pittsburgh, PA 15239, US
KUJAWSKI, Joseph, M., Export, PA 15632, US
Godwin, Edgar James, et al, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB(51) **E21B 43/04** (11) **0 729 543 B1**
E21B 43/08 **E21B 17/18**
E21B 21/12(25) En (26) En
(21) 95902670.9 (22) 22.11.1994(84) AT DE FR GB NL
(43) 04.09.1996
(86) US 1994/013489 22.11.1994
(87) WO 1995/014844 1995/23 01.06.1995
(30) 22.11.1993 US 155513

- (54) •
- BOHRLOCHWERKZEUG*

• *WELL TOOL*• *OUTIL DE FORAGE*(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows
Road, Fairfax, VA 22037, US

(72) JONES, Lloyd, Garner, Dallas, TX 75224, US

(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, et al, GILL
JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB(51) **E21B 43/08** (11) **1 319 799 B1**
E21B 47/10 **E21B 43/25**
E21B 47/00(25) En (26) En
(21) 01204897.1 (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) 18.06.2003

- (54) •
- Verfahren und Vorrichtung zum Ausrüsten
eines Bohrloches*
-
-
- Method and apparatus for completing a well*
-
-
- Procédé et dispositif pour la complétion de
puits*

(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG Den Haag, NL(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GR IE IT LI LU MC
PT SE TR(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) GB NL

(72) Edwards, John, 78810 Feucherolles, FR

(74) Raybaud, Hélène F. A., et al, Intellectual Property
Law Counsel Etudes & Productions Schlumberger
1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart,
FR**E21B 43/08** → (51) **E21B 43/04**(51) **E21B 43/10** (11) **1 438 483 B1**
E21B 10/08(25) En (26) En
(21) 02777327.4 (22) 23.10.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 21.07.2004

(86) EP 2002/011900 23.10.2002

(87) WO 2003/036025 2003/18 01.05.2003

(30) 23.10.2001 EP 01204032

- (54) •
- VORRICHTUNG ZUM VERROHREN EINES
TEILES DES BOHRLOCHES*
-
-
- SYSTEM FOR LINING A SECTION OF A
WELLBORE*
-
-
- SYSTEME POUR CHEMISER UNE SECTION
D'UN FORAGE*

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL

(72) ECKERLIN, Jörg, Ernst, NL-2288 GD Rijswijk, NL

E21B 43/10	→ (51)	E21B 33/10
E21B 43/12	→ (51)	E21B 43/01
E21B 43/25	→ (51)	E21B 43/08
E21B 47/00	→ (51)	E21B 43/08
E21B 47/01	→ (51)	E21B 47/12
(51) E21B 47/06	(11) 1 334 261 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 01985006.4	(22) 26.10.2001	
(84) DE FR GB		
(43) 13.08.2003		
(86) US 2001/047604	26.10.2001	
(87) WO 2002/037072	2002/19 10.05.2002	
(30) 27.10.2000	US 698795	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FORMATIONSTESTEN WÄHREND DES BOHRENS MIT KOMBINIERTER DIFFERENZDRUCK- UND ABSOLUTDRUCKMESSUNG • APPARATUS AND METHOD FOR FORMATION TESTING WHILE DRILLING USING COMBINED ABSOLUTE AND DIFFERENTIAL PRESSURE MEASUREMENT • APPAREIL ET PROCÉDE D'ESSAI DES FORMATIONS EN COURS DE FORAGE A L'AIDE D'UNE MESURE DE LA PRESSION ABSOLUE ET DIFFERENTIELLE 	
(73)	BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US	
(72)	KRUEGER, Volker, 29223 Celle, DE MEISTER, Matthias, 29227 Celle, DE BERGER, Per-Erik, N-4152 Vestre Amoy, NO	
(74)	Finck, Dieter, et al, v. Fünor Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE	
E21B 47/10	→ (51)	E21B 43/08
(51) E21B 47/12	(11) 0 728 915 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 96300934.5	(22) 12.02.1996	
(84) BE DE FR GB IT NL		
(43) 28.08.1996		
(30) 16.02.1995	US 390322	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen und Aufzeichnen der Einsatzbedingungen eines Bohrmeißels während des Bohrens • Method and apparatus for monitoring and recording of operating conditions of a down-hole drill bit during drilling operations • Méthode et dispositif de surveillance et d'enregistrement de conditions de l'opération d'un trépan de forage pendant le forage 	
(73)	BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US	
(72)	Zaleski, Theodore E., Jr., Houston, Texas 77069, US Schmidt, Scott R., The Woodlands, Texas 77380, US	
(74)	Holmes, Matthew Peter, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB	
(51) E21F 16/02	(11) 1 091 088 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 00119157.6	(22) 05.09.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 11.04.2001		
(30) 05.10.1999	DE 19947842	
	17.12.1999	DE 19960988

(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Tunnelentwässerungseinrichtung • Tunnel drainage system • Système de drainage pour tunnels 	
(73)	ED. ZÜBLIN AG, Albstadtweg 3, D-70567 Stuttgart, DE	
(72)	Schömig, Edgar, 70569 Stuttgart, DE Kirschke, Dieter, Prof., 76275 Ettlingen, DE	
(51) F01D 5/08	(11) 1 445 421 B1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 04100404.5	(22) 04.02.2004	
(84) DE ES FR GB IT SE		
(43) 11.08.2004		
(30) 06.02.2003	FR 0301391	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Vorrichtung für die Belüftung eines Rotor einer Hochdruckturbine • Apparatus for the ventilation of a high pressure turbine rotor • Dispositif de ventilation d'un rotor de turbine à haute pression d'une turbomachine 	
(73)	SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	
(72)	ROSSI, Patrick, 92600, ASNIERES SUR SEINE, FR TAILLANT, Jean-Claude, Christian, 77000, VAUX LE PENIL, FR JUDET, Maurice, Guy, 77190, DAMMARE LES LYS, FR	
(74)	Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR	
(51) F01D 5/30	(11) 1 164 251 B1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 01401535.8	(22) 14.06.2001	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 19.12.2001		
(30) 15.06.2000	FR 0007610	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Schloss zur Sicherung von Laufschaufeln • Rotor blade locking means • Dispositif de blocage d'aubes à attaches marteau sur un disque 	
(73)	SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	
(72)	Goga Jean-Luc, Christian, Yvon, 77430 Champagne sur Seine, FR Naudet Jacky, 91070 Bondoufle, FR	
F01D 5/32	→ (51)	F01D 5/30
F01D 9/02	→ (51)	F23R 3/34
F01D 11/02	→ (51)	F16J 15/447
(51) F01D 21/04	(11) 1 383 987 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 02719599.9	(22) 30.04.2002	
(84) DE GB		
(43) 28.01.2004		
(86) CH 2002/000238	30.04.2002	
(87) WO 2002/090722	2002/46 14.11.2002	
(30) 04.05.2001	CH 816012001	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • BERSTSCHUTZVORRICHTUNG FÜR RADIALVERDICHTER VON TURBOLADERN • BURST PROTECTION DEVICE FOR RADIAL COMPRESSORS PERTAINING TO TURBO-CHARGERS • DISPOSITIF DE PROTECTION EN CAS D'ECLATEMENT POUR COMPRESSEUR RADIAL DE TURBOCOMPRESSEURS 	
(73)	ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH	
(72)	HOU, Zhanjun, CH-5422 Obererendingen, CH BÄTTIG, Josef, CH-5704 Egliswil, CH	

(74)	ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH	
(51) F01K 7/38	(11) 1 055 801 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 00110303.5	(22) 13.05.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 29.11.2000		
(30) 28.05.1999	DE 19924593	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zum Betrieb eines Dampfkraftwerkes • Method for operating a steam power plant • Procédé pour faire fonctionner une centrale à vapeur 	
(73)	Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR	
(72)	Ngo-Beelmann, Ung-Lap, Dr. Ing., 76199 Karlsruhe, DE Behnke, Klaus, Dipl.-Ing., 69198 Schriesheim, DE Witt, Michael, Dipl.-Ing., 68219 Mannheim, DE	
(74)	Dreiss, Fuhlerndorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE	
(51) F01M 1/02	(11) 1 362 994 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 03010405.3	(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) 19.11.2003		
(30) 15.05.2002	GB 0211110	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Schmiervorrichtung für eine Brennkraftmaschine mit Hilfspumpe • Engine lubrication system having an auxiliary pump • Dispositif de graissage pour un moteur à combustion interne, ayant une pompe auxiliaire 	
(73)	Dana Automotive Limited, Wood Lane, Erdington, Birmingham B24 9QS, GB	
(72)	Black, David Thomas, Great Barr, Birmingham, GB Williams, David John, Warwickshire CV35 8BJ, GB	
(74)	Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
F01N 1/08	→ (51)	F01N 7/00
F01N 3/031	→ (51)	F01N 3/20
(51) F01N 3/20	(11) 1 300 554 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 02022145.3	(22) 02.10.2002	
(84) DE FR GB		
(43) 09.04.2003		
(30) 04.10.2001	JP 2001309110	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Abgasreinigungsvorrichtung für eine Brennkraftmaschine • Exhaust gas purification device of internal combustion engine • Dispositif de purification de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne 	
(73)	Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
(72)	Hirota, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Tanaka, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Toshioka, Shunsuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(74)	Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE	

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 373 691 B1**
F01N 3/031
- (25) De (26) De
- (21) 02727230.1 (22) 15.03.2002
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 02.01.2004
- (86) DE 2002/000952 15.03.2002
- (87) WO 2002/075124 2002/39 26.09.2002
- (30) 16.03.2001 DE 10112819
05.07.2001 DE 10132498
11.10.2001 DE 10150170
- (54) • **STEUERUNGSELEMENT ZUR GLEICHZEITIGEN STEUERUNG VON GASSTRÖMEN**
• **CONTROL ELEMENT FOR THE SIMULTANEOUS CONTROL OF GASEOUS STREAMS**
• **ELEMENT DE COMMANDE POUR LA DISTRIBUTION SIMULTANEE DE FLUX GAZEUX**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BRENNER, Frank, 71686 Remseck, DE
WEBER, Georg, 74336 Brackenheim-Stockheim, DE
BAREIS, Marc, 71706 Markgroeningen, DE
KHATCHIKIAN, Peter, 71701 Schwieberdingen, DE
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

F01N 3/20 → (51) **F02D 45/00**

F01N 3/28 → (51) **F01N 7/18**

- (51) **F01N 7/00** (11) **1 099 830 B1**
F01N 1/08 **F01N 7/18**
- (25) En (26) En
- (21) 00308188.2 (22) 20.09.2000
- (84) DE GB
- (43) 16.05.2001
- (30) 09.11.1999 US 436576
- (54) • **Doppelquerstromschalldämpfer**
• **Dual cross-flow muffler**
• **Silencieux à double flux transversal**
- (73) NELSON INDUSTRIES, INC., 1801 Highway 51 West, Stoughton, Wisconsin 53589-0600, US
- (72) Goplen, Gary D., Stoughton, WI 53589, US
Peterson, Jeffrey L., Stoughton, WI 53589, US
Schuhmacher, Kory J., Oregon, WI 53575, US
- (74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **F01N 7/18** (11) **1 264 085 B1**
B60K 13/04
- (25) De (26) De
- (21) 01915208.1 (22) 08.02.2001
- (84) DE ES FR GB IT PT
- (43) 11.12.2002
- (86) EP 2001/001363 08.02.2001
- (87) WO 2001/069054 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 DE 10013121
- (54) • **AUFHÄNGEVORRICHTUNG FÜR EINE SCHWINGENDE LAST, INSBES. FÜR EINE ABGASANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **SUSPENSION FOR AN OSCILLATING LOAD, ESPECIALLY FOR THE EXHAUST SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE SUSPENSION POUR UNE CHARGE OSCILLANTE, EN PARTICULIER POUR UN SYSTEME D'ÉCHAPPEMENT DE VÉHICULE**
- (73) SGF SÜDDEUTSCHE GELENKSCHLEIFENFABRIK GMBH & CO. KG., Graslitzer Strasse 14, 84478 Waldkraiburg, DE
- (72) STEINMAIER, Klaus, 84478 Waldkraiburg, DE

- (74) Goetz, Rupert, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (51) **F01N 7/18** (11) **1 336 733 B1**
F01N 3/28
- (25) En (26) En
- (21) 03003519.0 (22) 15.02.2003
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 20.08.2003
- (30) 18.02.2002 JP 2002039400
30.01.2003 JP 2003022621
- (54) • **Konvertergehäuse und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Converter case and manufacturing method thereof**
• **Boîtier de convertisseur et procédé de fabrication**
- (73) Aisin Takaoka Co., Ltd., 1, Tennoh, Takaoka Shinmachi, Toyota City, Aichi Pref., JP
- (72) Watanabe, Hiroyuki, Toyota City, Aichi Pref., JP
Horikawa, Hitoshi, Toyota City, Aichi Pref., JP
Ito, Motoya, Toyota City, Aichi Pref., JP
- (74) Rüttgers, Joachim, RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte Kaiser-Joseph-Strasse 179, 79013 Freiburg, DE

F01N 7/18 → (51) **F01N 7/00**

F01N 9/00 → (51) **F02D 41/02**

F02B 13/10 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02B 25/14** (11) **1 282 763 B1**
F02B 33/04 **F02F 1/22**
- (25) Sv (26) En
- (21) 00939207.7 (22) 27.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 12.02.2003
- (86) SE 2000/000789 27.04.2000
- (87) WO 2001/081739 2001/44 01.11.2001
- (54) • **ZWEITAKTBRENNKRAFTMASCHINE**
• **TWO-STROKE INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A DEUX TEMPS**
- (73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, 105 45 Stockholm, SE
- (72) ANDERSSON, Lars, S-421 37 Västra Frölunda, SE
BERGMAN, Mikael, S-561 41 Huskvarna, SE

F02B 33/04 → (51) **F02B 25/14**

F02B 37/04 → (51) **F02D 33/02**

F02B 37/12 → (51) **F02D 33/02**

F02B 39/10 → (51) **F02D 33/02**

F02B 47/08 → (51) **F02D 41/00**

F02C 3/00 → (51) **F02M 25/00**

- (51) **F02C 7/143** (11) **1 062 415 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99958628.2 (22) 22.07.1999
- (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) US 1999/016586 22.07.1999
- (87) WO 2000/008326 2000/07 17.02.2000
- (30) 24.07.1998 US 94094 P
- (54) • **EINRICHTUNG ZUR WASSEREINSPRITZUNG BEI GASTURBINEN**
• **APPARATUS FOR WATER INJECTION IN A TURBINE**

- **DISPOSITIF D'INJECTION D'EAU DANS UN MOTEUR A TURBINE**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) PAYLING, Stephen, Rex, Cincinnati, Ohio 45242, US
COLEMAN, Robert, Paul, Fairfield, OH 45014, US
BROWN, Curtis, Lee, Cincinnati, OH 45243, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F02C 9/28** (11) **1 310 647 B1**
F02C 9/32
- (25) En (26) En
- (21) 02024453.9 (22) 29.10.2002
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 14.05.2003
- (30) 13.11.2001 JP 2001348025
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Kraftstoffregelung von Gasturbinen**
• **Method of and device for controlling fuel for gas turbine**
• **Méthode et dispositif de contrôle de carburant pour turbines à gaz**
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Tanaka, Satoshi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F02C 9/32 → (51) **F02C 9/28**

F02D 9/04 → (51) **F02D 41/00**

F02D 9/10 → (51) **F16K 1/22**

F02D 13/02 → (51) **F02D 45/00**

F02D 13/02 → (51) **F02M 31/04**

F02D 21/08 → (51) **F02D 33/02**

F02D 33/00 → (51) **F02D 43/00**

- (51) **F02D 33/02** (11) **0 892 165 B1**
F02B 37/12 **F02D 41/14**
F02D 21/08 **F02D 41/10**
- (25) En (26) En
- (21) 98305690.4 (22) 16.07.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 20.01.1999
- (30) 17.07.1997 JP 19234297
- (54) • **Abgasrückführungssystem für turboaufgeladene Brennkraftmaschinen mit direkter Kraftstoffeinspritzung**
• **Exhaust gas recirculation system for turbo-charged, fuel direct injection engine**
• **Système de recirculation des gaz d'échappement pour moteurs à combustion interne turbo-compressés à injection directe**
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
- (72) Saito, Tomoaki, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
Hayashibara, Hiroshi, Aki-gun, Hiroshima, JP
Seo, Nobuhide, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Iida, Katsuyoshi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
Araki, Keiji, Saeki-gun, Hiroshima, JP
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02D 33/02** (11) **1 440 231 B1**
F02B 37/04 **F02B 39/10**
F02B 37/12
(25) De (26) De
(21) 02706642.2 (22) 29.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.2004
(86) DE 2002/000306 29.01.2002
(87) WO 2002/095204 2002/48 28.11.2002
(30) 19.05.2001 DE 10124543
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRISCH BETRIEBENEN LADERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN ELECTRICALLY DRIVEN CHARGER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN COMPRESSEUR ACTIONNE ELECTRIQUEMENT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOLZ, Martin-Peter, 77815 Buehl, DE
BAEUERLE, Michael, 71706 Markgroeningen, DE

(51) **F02D 41/00** (11) **1 403 490 B1**
F02D 9/04 **F02M 25/07**
F02B 13/10 **F02B 47/08**
(25) En (26) En
(21) 03022111.3 (22) 29.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002287802
(54) • *Ottomotorsteuereinheit*
• *Control unit for spark ignition-type engine*
• *Unité de commande pour un moteur à allumage commandé*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Hitomi, Mitsuo, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Asanomi, Kouji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Nishimoto, Toshiaki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Yamauchi, Taketoshi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 464 815 B1**
F02D 41/22 **F02D 41/40**
F01N 9/00
(25) En (26) En
(21) 04007119.3 (22) 24.03.2004
(84) DE
(43) 06.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003094500
(54) • *Steuervorrichtung und Steuerungsverfahren für Verbrennungsmotoren*
• *Control apparatus and method for internal combustion engine*
• *Dispositif de régulation et procédé de régulation d'un moteur à combustion*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Nishimura, Hiroyuki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Yashiki, Eriko, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F02D 41/04** (11) **1 477 654 B1**
F02N 11/08
(25) De (26) De
(21) 03101379.0 (22) 16.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.11.2004

(54) • *Verfahren zum Anhalten einer Brennkraftmaschine in einer gewuenschten Ruheposition*
• *Method to stop an internal combustion engine at a desired stand-by position*
• *Procede pour stopper un moteur a combustion interne entre une position de repos desiree*
(73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Grieser, Klemens, 40764, Langenfeld, DE
Kramer, Ulrich, 51427, Bergisch Gladbach, DE
Badke, Klaus, 50670, Koeln, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F02D 41/04 → (51) **F02D 45/00**

F02D 41/10 → (51) **F02D 33/02**

F02D 41/14 → (51) **F02D 33/02**

F02D 41/14 → (51) **F02D 43/00**

F02D 41/18 → (51) **F02D 43/00**

(51) **F02D 41/22** (11) **1 234 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251067.1 (22) 16.02.2002
(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
(30) 21.02.2001 GB 0104213
(54) • *Steuerungsverfahren für ein Common Rail Einspritzsystem bei Ausfall des Raildrucksensor*
• *Control method for a common rail fuel injection system in case of rail pressure sensor fault*
• *Procédé de commande pour un système d'injection à rampe d'alimentation commune en cas de défaillance de capteur de pression*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Sykes, Martin A. P., Rainham, Kent ME8 8QP, GB
(74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02D 41/30** (11) **1 415 077 B1**
F02D 41/38 **F02D 41/40**
(25) De (26) De
(21) 02791482.9 (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) 06.05.2004
(86) EP 2002/008429 29.07.2002
(87) WO 2003/012274 2003/07 13.02.2003
(30) 31.07.2001 DE 10137315
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER ELEKTRISCHEN KRAFTSTOFFPUMPE IN EINEM RÜCKLAUFFREIEN KRAFTSTOFF-FÖRDERSYSTEM*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRIC FUEL PUMP IN A NON-RETURN FUEL DELIVERY SYSTEM*
• *CIRCUITERIE ET PROCEDE POUR LA REGULATION D'UNE POMPE ELECTRIQUE D'ALIMENTATION EN CARBURANT DANS UN SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT SANS RETOUR*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) KÄHLERT, Andreas, 38448 Wolfsburg, DE
SCHILLING, Ralf, 49477 Ibbenbüren, DE

RITSCHHEL, Michael, 38118 Braunschweig, DE
WACHTENDORF, Axel, 38321 Klein Denkte, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **F02D 41/34** (11) **1 311 750 B1**
F02D 41/38
(25) De (26) De
(21) 01957730.3 (22) 21.07.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 21.05.2003
(86) DE 2001/002784 21.07.2001
(87) WO 2002/014669 2002/08 21.02.2002
(30) 14.08.2000 DE 10040251
(54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND STEUER-UND/ODER REGELEINRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD, COMPUTER PROGRAMME AND CONTROL AND/OR REGULATION DEVICE FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET DISPOSITIF DE COMMANDE ET/OU REGLAGE POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70422 Stuttgart, DE
(72) JOOS, Klaus, 74399 Walheim, DE
WOLBER, Jens, 70839 Gerlingen, DE
FRENZ, Thomas, 86720 Noerdlingen, DE
AMLER, Markus, 71229 Leonberg, DE
BOCHUM, Hansjoerg, Novi, MI 48377, US

(51) **F02D 41/38** (11) **1 322 850 B1**
F02D 41/40
(25) De (26) De
(21) 01980159.6 (22) 06.09.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 02.07.2003
(86) DE 2001/003414 06.09.2001
(87) WO 2002/025089 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 DE 10047001
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GRAU, Kai-Uwe, 74196 Neuenstadt, DE

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/30**

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/34**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/30**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/38**

(51) **F02D 43/00** (11) **0 937 886 B1**
(25) De (26) De
(21) 99101945.6 (22) 30.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.08.1999
(30) 20.02.1998 DE 19807126
(54) • *Verfahren zur Einstellung der Antriebsleistung eines Kraftfahrzeuges*
• *Method for controlling the power of a vehicle*
• *Procédé de réglage de la puissance d'un véhicule*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Heiselbetz, Christian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Kalweit, Dieter, 73614 Schorndorf, DE
Klaiber, Thomas, 71384 Weinstadt, DE
Kleinecke, Uwe, 71364 Winnenden, DE
Maute, Kurt, 71067 Sindelfingen, DE

(51) **F02D 43/00** (11) **0 976 922 B1**
F02D 41/18 **F02D 41/14**
F02D 33/00

(25) De (26) De
(21) 99112310.0 (22) 26.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 02.02.2000
(30) 29.07.1998 DE 19834137

(54) • Verfahren zur Drehmomenteinstellung
• Method for torque adjustment
• Méthode d'ajustement de couple moteur

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Armstrong, Neil, Dr., 70327 Stuttgart, DE
Braun, Hans, 70378 Stuttgart, DE
Scherer, Matthias, 73730 Esslingen, DE

(51) **F02D 45/00** (11) **1 365 137 B1**
F01N 3/20 **F02D 13/02**
F02D 41/04

(25) Ja (26) En
(21) 02700792.1 (22) 26.02.2002
(84) DE FR
(43) 26.11.2003
(86) JP 2002/001730 26.02.2002
(87) WO 2002/068807 2002/36 06.09.2002
(30) 26.02.2001 JP 2001050521
21.09.2001 JP 2001288415

(54) • ABGASREINIGER FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
• EXHAUST GAS PURIFIER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• PURIFICATEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEURS THERMIQUES

(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(72) TAMURA, Yasuki, c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO K.K., Tokyo 108-8410, JP
OKADA, Kojiro, c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO K.K., Tokyo 108-8410, JP
OHASHI, Tomohiro, c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO K K, Tokyo 108-8410, JP
YAMADA, Naoto, c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO K.K., Tokyo 108-8410, JP
KOGA, Kazuo, c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO K.K., Tokyo 108-8410, JP

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

F02F 1/22 → (51) **F02B 25/14**

(51) **F02F 3/00** (11) **1 101 923 B1**
F16J 1/18 **F16J 1/08**

(25) De (26) De
(21) 00123900.3 (22) 03.11.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.05.2001
(30) 16.11.1999 DE 19955197

(54) • Kolben für Brennkraftmaschinen
• Piston for an internal combustion engine
• Piston pour un moteur à combustion interne

(73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE

(72) Hoppe-Boeken, Peter-Clemens, 74906 Bad Rappenau, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwältin Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **F02M 1/00** (11) **1 252 429 B1**

(25) De (26) De
(21) 01909462.2 (22) 13.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) DE 2001/000122 13.01.2001
(87) WO 2001/053685 2001/30 26.07.2001
(30) 22.01.2000 DE 10002702

(54) • VENTIL ZUM STEuern VON FLÜSSIGKEITEN
• VALVE FOR THE CONTROL OF FLUIDS
• SOUPAPE POUR COMMANDER LE PASSAGE DE LIQUIDES

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

(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F02M 25/00** (11) **1 397 588 B1**
F02C 3/00

(25) De (26) De
(21) 02727941.3 (22) 21.05.2002
(84) DE GB GR
(43) 17.03.2004
(86) IB 2002/001766 21.05.2002
(87) WO 2003/001046 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 CH 113101

(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER KRAFTMASCHINE
• METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) FRUTSCHI, Hans, Ulrich, CH-5223 Riniken, CH

F02M 25/07 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02M 31/04** (11) **1 334 269 B1**
F02D 13/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 01996682.9 (22) 09.11.2001
(84) DE FR SE
(43) 13.08.2003
(86) FR 2001/003492 09.11.2001
(87) WO 2002/040853 2002/21 23.05.2002
(30) 15.11.2000 FR 0014713

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER TEMPERATUR EINER LUFTMASSE IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR UND DIESES VERFAHREN VERWENDENDER MOTOR
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF AN AIR MASS INTO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND ENGINE USING SAID METHOD
• PROCEDE DE REGULATION DE LA TEMPERATURE DE LA MASSE D'AIR ADMISE DANS UN CYLINDRE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET MOTEUR METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE

(73) JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS, 18 Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR

(72) NICOLE, Eric, F-93800 Epinay sur Seine, FR
DOREAU, Jean, F-95450 Vigny, FR

(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F02M 45/00 → (51) **F02M 61/20**

F02M 47/02 → (51) **F02M 59/36**

(51) **F02M 51/00** (11) **1 203 881 B1**
F02M 69/46

(25) En (26) En
(21) 01126011.4 (22) 31.10.2001
(84) DE FR
(43) 08.05.2002
(30) 06.11.2000 JP 2000337529
23.02.2001 JP 2001048299

(54) • Modul mit integrierten Injektoren
• Injector integrated module
• Module d'injecteurs intégré

(73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Nozaki, Takao, c/o AutoNetworks Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Tanigawa, Fumiyoshi, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-shi, Mie, JP

(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 309 789 B1**

(25) De (26) De
(21) 01955273.6 (22) 20.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 14.05.2003
(86) DE 2001/002765 20.07.2001
(87) WO 2002/012709 2002/07 14.02.2002
(30) 10.08.2000 DE 10039078

(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
• FUEL INJECTION VALVE
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT

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

(72) NOLLER, Klaus, 71570 Oppenweiler, DE
LISKOW, Uwe, 71679 Asperg, DE
BUEHNER, Martin, 71522 Backnang, DE
PILGRAM, Guido, 71701 Schwieberdingen, DE
MAIER, Juergen, 74354 Ottmarsheim, DE
ALBRODT, Hartmut, 71732 Tamm, DE

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/18**

(51) **F02M 51/08** (11) **1 035 321 B1**

(25) En (26) En
(21) 00301631.8 (22) 29.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2000
(30) 05.03.1999 US 262921

(54) • Kraftstoffeinspritzung
• Fuel injection
• Injection de carburant

(73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Yang, Jialin, Canton, Michigan 48188, US
Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02M 55/00** (11) **1 485 608 B1**
F16L 41/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 03744403.1 (22) 17.03.2003
(84) DE ES GB IT
(43) 15.12.2004
(86) FR 2003/000838 17.03.2003
(87) WO 2003/078827 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 FR 0203243

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINES DRUCKSCHLAUCHS UND EINES COMMON RAILS FÜR KRAFTSTOFF*
- *DEVICE FOR ASSEMBLING A PRESSURE HOSE AND A COMMON FUEL RAIL*
- *DISPOSITIF DE MONTAGE D UN TUYAU PRESSION ET UNE RAMPE COMMUNE D ALIMENTATION EN CARBURANT*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) VIOLANTE, Philippe, F-77290 Mitry Mory, FR
GABILLARD, Samuel, F-76100 Rouen, FR

(51) **F02M 55/02** (11) **1 179 135 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01916898.8 (22) 05.03.2001
 (84) DE FR IT
 (43) 13.02.2002
 (86) DE 2001/000823 05.03.2001
 (87) WO 2001/066934 2001/37 13.09.2001
 (30) 06.03.2000 DE 10010944

- (54) • *KRAFTSTOFFHOCHDRUCKSPEICHER*
- *HIGH-PRESSURE FUEL ACCUMULATOR*
- *ACCUMULATEUR DE CARBURANT HAUTE PRESSION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) JUNG, Steffen, 71229 Leonberg, DE
POPP, Heinz, A-4661 Roitham, AT

F02M 57/02 → (51) **F02M 59/36**

F02M 59/06 → (51) **F04B 53/16**

F02M 59/10 → (51) **F02M 59/36**

(51) **F02M 59/36** (11) **1 013 922 B1**
F02M 59/10 **F02M 59/46**
F02M 63/00 **F04B 49/22**
 (25) En (26) En
 (21) 99310601.2 (22) 24.12.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 28.06.2000
 (30) 24.12.1998 JP 36794898

- (54) • *Hochdruckkraftstoffpumpe mit veränderlicher Durchflussmenge*
- *Variable-delivery high-pressure fuel pump*
- *Pompe à carburant à haute pression à débit variable*
- (73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishimura, Terukazu, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Hidaka, Shoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **F02M 59/36** (11) **1 335 128 B1**
F02M 59/46 **F02M 47/02**
F02M 57/02
 (25) De (26) De
 (21) 03001990.5 (22) 31.01.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 13.08.2003
 (30) 08.02.2002 DE 10205218

- (54) • *Ventil zur Steuerung einer Verbindung in einem Hochdruckflüssigkeitssystem, insbesondere einer Kraftstoffeinspritzeinrichtung für eine Brennkraftmaschine*
- *High pressure hydraulic valve, in particularly for an internal combustion engine fuel injection apparatus*
- *Soupape hydraulique à haute pression, notamment pour un dispositif d'injection de carburant d'un moteur*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) Rodriguez-Amaya, Nestor, 70372 Stuttgart, DE
Egler, Walter, 70839 Gerlingen, DE
Hollmann, Christoph, 71642 Ludwigsburg, DE
Greif, Hubert, 71706 Markgroeningen, DE
Nentwig, Godehard, 70597 Stuttgart, DE

F02M 59/46 → (51) **F02M 59/36**

F02M 61/16 → (51) **F02M 61/18**

(51) **F02M 61/18** (11) **1 184 565 B1**
B05B 1/34 **F02M 61/16**
F02M 51/06 **C25D 1/10**
 (25) De (26) De
 (21) 01127970.0 (22) 23.03.1996
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 06.03.2002
 (30) 29.03.1995 DE 19511540
 27.02.1996 DE 19607266

- (54) • *Lochscheibe, insbesondere für Einspritzventile und Verfahren zur Herstellung einer Lochscheibe*
- *Perforated disk especially for injection valves and process for producing it*
- *Disque perforé notamment pour injecteurs et son procédé de fabrication*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) Arndt, Stefan, 70569 Stuttgart, DE
Schatz, Franz, 70806 Kornwestheim, DE
Hahn, Dietmar, 70839 Gerlingen, DE
Fuchs, Heinz, 70469 Stuttgart, DE
Flik, Gottfried, 71229 Leonberg, DE
Dantes, Guenter, 71735 Eberdingen, DE
Moersch, Gilbert, 70563 Stuttgart, DE
Nowak, Detlef, 74199 Untergruppenbach, DE
Heyse, Joerg, 74354 Besigheim, DE
Ader, Beate, 71686 Remseck, DE
- (62) 96907267.7 / 0 787 255

(51) **F02M 61/18** (11) **1 339 972 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01995537.6 (22) 29.11.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 03.09.2003
 (86) DE 2001/004462 29.11.2001
 (87) WO 2002/044552 2002/23 06.06.2002
 (30) 30.11.2000 DE 10059420

- (54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
- *FUEL INJECTION VALVE*
- *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SEBASTIAN, Thomas, 70197 Stuttgart, DE
POHLMANN, Jens, 71701 Schwieberdingen, DE
MAIER, Martin, 71696 Moeglingen, DE
DANTES, Guenter, 71735 Eberdingen, DE
NOWAK, Detlef, 74199 Untergruppenbach, DE
HEYSE, Joerg, 74354 Besigheim, DE
SCHLERFER, Joerg, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **F02M 61/20** (11) **1 187 984 B1**
F02M 45/00 **F16F 9/53**
 (25) De (26) De
 (21) 00988606.0 (22) 10.11.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 20.03.2002
 (86) DE 2000/004012 10.11.2000
 (87) WO 2001/036812 2001/21 25.05.2001
 (30) 15.11.1999 DE 19954864

- (54) • *STEUERVENTIL SOWIE MIT EINEM SOLCHEN STEUERVENTIL VERSEHENES KRAFTSTOFF-EINSPRITZVENTIL*

- *CONTROL VALVE AND FUEL INJECTION VALVE PROVIDED WITH A CONTROL VALVE OF THIS TYPE*
- *VALVE DE COMMANDE ET SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT DOTEE DE CETTE VALVE DE COMMANDE*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BRENK, Achim, 75236 Kaempfelbach-Bifflingen, DE
KLENK, Wolfgang, 74369 Loechgau, DE
GORDON, Uwe, 71706 Markgroeningen, DE
MACK, Manfred, 89174 Altheim, DE

F02M 63/00 → (51) **F02M 59/36**

F02M 63/02 → (51) **F04B 53/16**

F02M 69/46 → (51) **F02M 51/00**

(51) **F02N 11/04** (11) **1 363 017 B1**
F02N 11/08 **H02M 7/00**
 (25) De (26) De
 (21) 03002909.4 (22) 10.02.2003
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 19.11.2003
 (30) 03.05.2002 DE 10219819

- (54) • *Schaltungsanordnung für elektrische Maschinen (Startgeneratoren) mit passiver Ladungspumpe*
- *Circuit layout for electric motor (starter-generator) with passive charge pump*
- *Circuit pour une machine électrique (démarrateur-générateur) avec une pompe de charge passive*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kuehner, Jochen, 71522 Backnang-Heiningen, DE
Beulich, Klaus, 74343 Sachsenheim, DE

F02N 11/08 → (51) **F02D 41/04**

F02N 11/08 → (51) **F02N 11/04**

F02P 3/045 → (51) **F02P 3/05**

(51) **F02P 3/05** (11) **1 134 408 B1**
F02P 3/045
 (25) En (26) En
 (21) 01100103.9 (22) 11.01.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 19.09.2001
 (30) 12.01.2000 JP 2000006253

- (54) • *Zündvorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
- *Ignition device for an internal combustion engine*
- *Dispositif d'allumage pour un moteur à combustion interne*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (72) Ito, Takashi, Naka-gun, Ibaraki 311-0105, JP
Fukatsu, Katsuaki, Naka-gun, Ibaraki 319-2104, JP
Kobayashi, Ryoichi, Naka-gun, Ibaraki 319-1106, JP
Sugiura, Noboru, Mito-shi, Ibaraki 310-0852, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F04B 1/04 → (51) **F04B 53/16**

F04B 1/14 → (51) **F04B 43/067**

F04B 19/02 → (51) **B60T 8/40**

(51) **F04B 27/08** (11) **1 031 726 B1**
F04B 39/00(25) En (26) En
(21) 00103139.2 (22) 16.02.2000
(84) DE FR IT SE
(43) 30.08.2000
(30) 26.02.1999 JP 5168899
(54) • *Verdichterkolben*
• *Compressor piston*
• *Piston de compresseur*(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kato, Takayuki, c/o Kabushiki Kaisha Toyoda, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Sugioka, Takahiro, c/o Kabushiki Kaisha Toyoda, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Fukushima Shigeo, c/o Kabushiki Kaisha Toyoda, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Yamashita, Jiro, 65189 Wiesbaden, DE
Yamaguchi, Tetsuji, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE**F04B 39/00** → (51) **F04B 27/08**(51) **F04B 43/067** (11) **1 183 468 B1**
F04B 1/14(25) Fr (26) Fr
(21) 00936968.7 (22) 29.05.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 06.03.2002
(86) FR 2000/001466 29.05.2000
(87) WO 2000/075515 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 FR 9907215
(54) • *HOCHDRUCKPUMPE MIT VERBESSERTER NABE*
• *HIGH PRESSURE PUMP WITH IMPROVED HUB*
• *POMPE A HAUTE PRESSION A MOYEU PERFECTIONNE*(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Siemens VDO Automotive, 1, avenue Paul Ourliac, 31100 Toulouse, FR
(72) BELEC, Alain, F-94260 Fresnes, FR
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR**F04B 43/12** → (51) **A61M 5/142****F04B 49/22** → (51) **F02M 59/36****F04B 53/10** → (51) **B60T 8/40**(51) **F04B 53/16** (11) **1 188 926 B1**
F04B 1/04 **F02M 63/02**
F02M 59/06(25) De (26) De
(21) 01121402.0 (22) 06.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 20.03.2002
(30) 19.09.2000 DE 10046315
(54) • *Hochdruckpumpe für ein Speichereinspritzsystem sowie Speichereinspritzsystem*
• *Common rail high pressure pump*
• *Pompe d'alimentation pour rampe d'alimentation en essence*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Arnold, Bernhard, 97849 Roden-Ansbach, DE
Hummel, Helmut, 92277 Hohenburg, DE
Klesse, Christoph, 93086 Würth A.D. Donau, DE
Wirzberger, Franz, 97834 Neuhütten, DE**F04C 2/08** → (51) **F04C 2/14**(51) **F04C 2/14** (11) **1 371 848 B1**
F04C 2/08 **F16H 55/08**(25) It (26) En
(21) 02425384.1 (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) 17.12.2003
(54) • *Zahnradpumpe mit Splinefunktion erzeugtem Zahnradprofil*
• *Gear pump with spline function generated gear profile*
• *Pompe à engrenages avec profil de dents généré par une fonction du type Spline*
(73) Morselli, Mario Antonio, Via del Carmine, 23, 41100 Modena, IT
(72) Morselli, Mario Antonio, 41100 Modena, IT
(74) Provvisionato, Paolo, Provvisionato & Co S.r.l., Piazza di Porta Mascarella, 7, 40126 Bologna, IT(51) **F04C 18/02** (11) **1 331 396 B1**
F04C 29/00(25) En (26) En
(21) 02256101.3 (22) 03.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.07.2003
(30) 24.01.2002 US 57216
(54) • *Spiralverdichter mit Dampfeinspritzung*
• *Scroll compressor with vapor injection*
• *Compresseur à volutes avec injection de vapeur*
(73) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US
(72) Perevozchikov, Michael M., Tipp city, Ohio 45371, US
Doepker, Roy, Lima, Ohio 45806, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 04013803.4 / 1 455 091**F04C 29/00** → (51) **F04C 18/02**(51) **F04D 5/00** (11) **1 072 798 B1**
(25) En (26) En(21) 00306494.6 (22) 31.07.2000
(84) DE FR GB IE IT
(43) 31.01.2001
(30) 29.07.1999 US 363514
(54) • *Mehrkanalige Seitenkanalpumpe*
• *Multi-channel regenerative pump*
• *Pompe régénérative à canaux multiples*
(73) Roy E. Roth Company, Box 4328, Rock Island, IL 61204, US
(72) Roth, Peter P., Sherrard, IL 61281, US
Roth, Paul E., Lynn Center, IL 61262, US
Wright, Bruce C., Moline, IL 61265-2410, US
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB**F04D 13/06** → (51) **F04D 29/04**(51) **F04D 15/02** (11) **1 426 621 B1**
(25) En (26) En(21) 03380274.5 (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) 09.06.2004
(30) 05.12.2002 ES 200202932 U
(54) • *Betriebssteuerungsvorrichtung für eine Elektropumpe*
• *Electric pump operation control device*
• *Dispositif de commande de fonctionnement d'une pompe*

(73) Bogemar, S.L., s/n, Carretera de Mieras, 17820 Banyoles, ES

(72) Pages Pages, Josep, 17820 Banyoles, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES**F04D 19/04** → (51) **F16F 15/03**(51) **F04D 29/04** (11) **1 232 345 B1**
F04D 29/62 **F04D 13/06**(25) En (26) En
(21) 00945030.5 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.08.2002
(86) US 2000/018060 30.06.2000
(87) WO 2001/002734 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 347750
(54) • *PUMPENANORDNUNG MIT INTEGRIERTEM ADAPTER*
• *PUMP ASSEMBLY INCLUDING INTEGRATED ADAPTER*
• *ENSEMBLE POMPE COMPRENANT UN ADAPTATEUR INTEGRE*
(73) Flowserve Management Company, Suite 1500, 222 West Las Colinas Boulevard, Irving, TX 75039, US
(72) TURLEY, Roger, Scott, Springboro, OH 45066, US
HERY, Frederick, Dague, Franklin, OH 45005, US
STAUBLE, Frank, Edward, Beaver creek, OH 45432, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB**F04D 29/62** → (51) **F04D 29/04****F04D 29/66** → (51) **F16F 15/03**(51) **F15B 1/26** (11) **1 450 047 B1**
F41A 27/26(25) Fr (26) Fr
(21) 04290322.9 (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) 25.08.2004
(30) 18.02.2003 FR 3019471
(54) • *Kompaktes elektrohydraulisches Aggregat zum Antrieb eines Gefechtsturms*
• *Compact electro-hydraulic power supply for motorising a turret*
• *Générateur électro-hydraulique compact pour motorisation de tourelleau*

(73) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR

(72) Pecouyoul, Gabriel, 91160 Longjumeau, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR(51) **F15B 13/00** (11) **1 450 049 B1**
F16K 27/00(25) En (26) En
(21) 03252007.4 (22) 29.03.2003
(84) DE GB IT
(43) 25.08.2004
(30) 07.02.2003 US 360494
(54) • *Anordnung mit mehreren in einem einstückigen Gehäuse eingebrachten Schieberventile*
• *Multiple hydraulic spool valve assembly with a monolithic body*
• *Ensemble de vanes à tiroir intégrées dans un boîtier fait d'une seule pièce*
(73) Husco International, Inc., P.O. Box 257, Waukesha, WI 53187-0257, US
(72) Pieper, Gary J., Eagle, Wisconsin 53119, US

(74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **F15B 13/04** (11) **1 209 367 B1**

(25) En (26) En
(21) 01123947.2 (22) 08.10.2001
(84) DE GB
(43) 29.05.2002
(30) 21.11.2000 US 717574

- (54) • *Dynamisch stabiles strömungsverstärkendes Sitzventil*
- *Dynamically stable flow amplifying poppet valve*
- *Soupape à siège d'amplification du débit dynamiquement stable*

(73) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria, Illinois 61629-6490, US

SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD, c/o Caterpillar Inc. Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6940, US

(72) Yoshino, Kazunori, c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F16B 2/24 → (51) **A61F 5/448**

F16B 5/02 → (51) **F16B 43/00**

(51) **F16B 5/04** (11) **1 094 229 B1**

(25) En (26) En
(21) 00122698.4 (22) 18.10.2000
(84) DE GB IT
(43) 25.04.2001
(30) 18.10.1999 JP 29465699

- (54) • *Nietverbindung und Verfahren um zwei Teile mittels Nieten zu verbinden*
- *Rivet connection and method of connecting members by rivets*
- *Assemblage rivé et procédé d'assemblage de deux pièces par rivets*

(73) KABUSHIKI KAISHA YUTAKA GIKEN, No. 508-1, Yutakamachi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yamamoto, Shusuke, c/o K.K. Yukata Giken, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

Noro, Hirofumi, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Iwai, Toshiyuki, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Oka, Tomoo, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Kuwahara, Shinichi, c/o Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Mitscherlich, Hans, Patentanwälte Mitscherlich & Partner Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

F16B 5/06 → (51) **E05D 15/06**

(51) **F16B 21/02** (11) **1 413 778 B1**

(25) En (26) En
(21) 03024177.2 (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) 28.04.2004
(30) 23.10.2002 GB 0224640

- (54) • *Kraftwerkzeug*
- *Power tool*
- *Outil motorisé*

(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US

(72) Droste, Manfred, Dipl.-Ing., 65555 Limburg-Offheim, DE

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

F16B 23/00 → (51) **B25B 15/00**

(51) **F16B 35/06** (11) **1 512 876 B1**

(25) De (26) De
(21) 03026165.5 (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

LT LV
(43) 09.03.2005
(30) 05.09.2003 DE 20313819 U

- (54) • *Senkkopfschraube*
- *Countersunk screw*
- *Vis fraisée*

(73) A-Z Ausrüstung und Zubehör GmbH & Co. KG, Ruhrallee 1-3, 45525 Hattingen, DE

(72) Dicke, Robert, Dipl.-Ing., 58256 Ennepetal, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

(51) **F16B 43/00** (11) **1 370 778 B1**

F16B 5/02
(25) De (26) De
(21) 02727219.4 (22) 13.03.2002

(84) DE FR IT
(43) 17.12.2003
(86) DE 2002/000881 13.03.2002

(87) WO 2002/075169 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 DE 10112425

- (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG AN EINEM TRÄGERBLECH*
- *FIXING DEVICE ON A MOUNTING PLATE*
- *DISPOSITIF DE FIXATION SUR UNE TOLE SUPPORT*

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

(72) SCHMICH, Franz, 72793 Pfullingen, DE

(51) **F16C 3/20** (11) **1 144 877 B1**

F16F 15/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958616.5 (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) 17.10.2001
(86) FR 2000/002141 26.07.2000

(87) WO 2001/009528 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 FR 9910008

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINER KURBELWELLE MIT ORIGINALER AUSGLEICHREGELUNG UND VERWENDETE VORRICHTUNG*
- *METHOD FOR MACHINING A CRANKSHAFT WITH ORIGINAL ARRANGEMENT OF THE BALANCING OPERATION AND IMPLEMENTING DEVICE*
- *PROCEDE D'USINAGE D'UN VILEBREQUIN A DISPOSITION ORIGINALE DE L'OPERATION D'EQUILIBRAGE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE LE METTRE EN OEUVRE*

(73) RENAULT AUTOMATION COMAU, 60, Allée de la Forêt, 92365 Meudon La Forêt Cedex, FR

(72) ASSIE, Jean-Paul, F-81100 Castres, FR

(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Delhaye, BP 30, rue du Centre, 81370 St Sulpice, FR

F16C 11/06 → (51) **B29C 45/14**

(51) **F16C 13/00** (11) **1 264 112 B1**

(25) En (26) En
(21) 01914695.0 (22) 05.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 11.12.2002
(86) US 2001/007078 05.03.2001

(87) WO 2001/069097 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 US 525607

- (54) • *SPANNROLLE*
- *IDLER PULLEY*
- *POULIE DE RENVOI*

(73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, Colorado 80202, US

(72) SERKH, Alexander, Troy, MI 48098-4696, US
HODJAT, Yahya, Oxford, MI 48371-3410, US

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

(51) **F16C 19/16** (11) **1 101 961 B1**

F16C 33/58
(25) Ru (26) En
(21) 99944945.7 (22) 04.06.1999

(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IT NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) RU 1999/000191 04.06.1999

(87) WO 2000/075523 2000/50 14.12.2000

- (54) • *UNIVERSELLES WÄZLAGER MIT ULTRAHOHER GESCHWINDIGKEIT*
- *ULTRAHIGH-SPEED UNIVERSAL ROLLER BEARING*
- *ROULEMENT UNIVERSEL ET A TRES GRANDE VITESSE*

(73) Smolyaninov, Vladislav Vladimirovich, Mikroraion V, 31-50, Pushchino, Moskovskaya obl., 142292, RU
Smolyaninov, Vladimir Vladimirovich, proezd Shlomina, 6-22, Moscow 121099, RU

Smolyaninov, Viktor Vladislavovich, Mikroraion D, 6-50, Pushchino, Moskovskaya obl., 142292, RU

(72) Smolyaninov, Vladislav Vladimirovich, Moskovskaya obl., 142292, RU

Smolyaninov, Vladimir Vladimirovich, Moscow 121099, RU

Smolyaninov, Viktor Vladislavovich, Moskovskaya obl., 142292, RU

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

F16C 23/08 → (51) **F16C 33/76**

(51) **F16C 33/10** (11) **1 331 411 B1**

B21B 31/07 (26) En
B23C 3/28
(21) 03001156.3 (22) 21.01.2003

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

(43) 30.07.2003
(30) 23.01.2002 US 55508

- (54) • *Buchse für Ölfilmlager*
- *Bushing for oil film bearing*
- *Coussinet pour palier à film d'huile*

(73) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15 Belmont Street, Worcester Massachusetts 01605, US

(72) Bonazoli, Stephen, Worcester, MA 01602, US

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE

F16C 33/12 → (51) **C22C 1/04**

F16C 33/58 → (51) **F16C 19/16**

F16C 33/74 → (51) **F16C 33/76**

(51) **F16C 33/76** (11) **0 933 545 B1**
F16C 23/08 **F16C 33/74**
(25) En (26) En
(21) 99300719.4 (22) 01.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.1999
(30) 31.01.1998 US 17106
(54) • *Dispositif de palier avec un chapeau de carter et une étanchéité*
• *Bearing assembly with housing cap and seal*
• *Lagervorrichtung mit einer Gehäusekappe und einer Dichtung*
(73) THE TORRINGTON COMPANY, 59 Field Street, Torrington, Connecticut 06790, US
(72) Thibault, James, Torrington, CT 06790, US
(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

(51) **F16C 35/063** (11) **1 191 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 01120919.4 (22) 31.08.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.03.2002
(30) 26.09.2000 US 670144
(54) • *Positive Verriegelung für eine Lagerbaugruppe und Justierungskit*
• *Positive Lock for bearing subassembly and adjusting nut kit*
• *Verrouillage positif pour un bloc de palier et kit d'ajustement*
(73) Reliance Electric Technologies, LLC, 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, Ohio 44124, US
(72) DeWachter, Ryan N., Simpsonville, SC 29681, US
(74) Grünberg, Thomas, et al, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

F16D 25/12 → (51) **F16L 55/04**

(51) **F16D 41/20** (11) **1 367 282 B1**
(25) En (26) En
(21) 03012070.3 (22) 28.05.2003
(84) DE FR
(43) 03.12.2003
(30) 31.05.2002 US 160315
(54) • *Freilaufkupplungsriemenscheibe mit einem Kupplungssteckmodul*
• *Over-running clutch pulley with clutch cartridge*
• *Poulie d'embrayage à roue libre avec module d'insertion de l'embrayage*
(73) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka, JP
(72) King Randall, 48104 Michigan, US
Furutani Katsumi, 48103 Michigan, US
Frayser Robert, 48137 Michigan, US
Russell Steve, 48176 Michigan, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16D 55/224 → (51) **B60T 13/74**

F16D 55/226 → (51) **F16D 65/20**

F16D 65/12 → (51) **F16B 5/04**

(51) **F16D 65/20** (11) **1 423 627 B1**
F16D 55/226
(25) Fr (26) Fr
(21) 02794613.6 (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) 02.06.2004
(86) FR 2002/002730 30.07.2002
(87) WO 2003/014587 2003/08 20.02.2003
(30) 08.08.2001 FR 0110677

(54) • *MECHANISCH UND HYDRAULISCH BETÄTIGTER BREMSZYLINDER MIT KUGEL- UND RAMPENSYSTEM*
• *MECHANICAL AND HYDRAULIC ACTUATING BRAKE CYLINDER COMPRISING A BALL AND RAMP SYSTEM*
• *CYLINDRE DE FREIN A ACTIONNEMENT MECANIQUE ET HYDRAULIQUE COMPRENANT UN SYSTEME DE BALLE ET RAMPE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) GERARD, Jean-Louis, F-93170 Bagnolet, FR
LE DEIT, Gérard, F-77181 Courtry, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **F16D 65/56** (11) **0 995 923 B1**
B60T 13/74
(25) En (26) En
(21) 99308301.3 (22) 21.10.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.04.2000
(30) 24.10.1998 GB 9823198
(54) • *Fahrzeuggesteuerung mit elektromotorischer Regelung des Luftspiels*
• *Vehicle brake having electric motor control of brake running clearance*
• *Frein de véhicule avec réglage de jeu par moteur électrique*
(73) Meritor Automotive, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
(72) McCann, Denis John, Llangynidr, Powys NP8 1NE, GB
Ward, Andrew John, Abergavenny, Gwent NP7 9HE, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **F16D 65/847** (11) **0 985 844 B1**
(25) De (26) De
(21) 99113014.7 (22) 06.07.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 15.03.2000
(30) 21.08.1998 DE 19838116
(54) • *Elektronisch gesteuerte Belüftung für eine Scheibenbremse*
• *Electronically controlled disc brake ventilation*
• *Ventilation à commande électronique pour freins à disque*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Kuffner, Walter, 80937 München, DE
Schönherr, Armin, 82496 Oberau, DE
(74) Wesel-Mair, Julia, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

(51) **F16F 5/00** (11) **1 160 482 B1**
F16F 6/00 **F16F 15/03**
(25) En (26) En
(21) 01112893.1 (22) 01.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2001
(30) 02.06.2000 JP 2000166592
(54) • *Magnetfeder und Schwingungsdämpfungsmechanismus mit dieser Feder*
• *Magnetic spring structure and vibration relief mechanism having same incorporated therein*
• *Ressort magnétique et mécanisme d'amortissement des vibrations le comprenant*
(73) Delta Tooling Co., Ltd., 1-2-10, Yanoshinmachi Akiku, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
(72) Enoki, Yoshimi, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
Wagata, Shigeki, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

Oshimo, Hiroki, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
Fujita, Etsunori, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
Honda, Hiroki, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
Yamane, Hideyuki, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16F 6/00 → (51) **F16F 5/00**

F16F 6/00 → (51) **F16F 15/03**

(51) **F16F 9/05** (11) **1 441 146 B1**
F16F 9/36 **F16F 9/084**
F16F 9/32
(25) De (26) De
(21) 03024181.4 (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) 28.07.2004
(30) 22.01.2003 DE 10302211
(54) • *Schwingungsdämpfer*
• *Vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations*
(73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
(72) Brehm, Stefan, 53773 Hennef, DE
Brandhofer, Jörg, 53783 Eitorf, DE
Müller, Michael, 53773 Hennef, DE

F16F 9/084 → (51) **F16F 9/05**

(51) **F16F 9/12** (11) **1 400 722 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007713.5 (22) 04.04.2003
(84) DE ES PT
(43) 24.03.2004
(30) 17.09.2002 DE 10242981
(54) • *Vorrichtung zur Verlangsamung einer relativen Drehbewegung zwischen zwei zueinander drehbeweglichen Bauteilen*
• *Device to retard the relative rotation between two relatively rotatable pieces*
• *Dispositif pour retarder la rotation entre deux pièces susceptibles d'une rotation relative*
(73) KENDRION RSL GmbH & Co.KG, Dr.-Paul-Müller-Strasse 36, 57368 Lennebstadt, DE
(72) Kramer, Stefan, 57234 Wilnsdorf, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

F16F 9/32 → (51) **F16F 9/05**

F16F 9/36 → (51) **F16F 9/05**

(51) **F16F 9/46** (11) **1 182 374 B1**
(25) De (26) De
(21) 01113888.0 (22) 07.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.02.2002
(30) 18.08.2000 DE 10040518
02.02.2001 DE 10104640
(54) • *Regelbarer Schwingungsdämpfer für Kraftfahrzeuge und Verfahren zum Verstellen eines derartigen Schwingungsdämpfers*
• *Controllable shock absorber for vehicles and method for adjusting this shock absorber*
• *Amortisseur réglable pour véhicules automobiles, et méthode de réglage d'un amortisseur*

(73) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
(72) Hamers, Wolfgang, Ing., 58256 Ennepetal, DE
von Oppenkowski, Frank, Ing., 48249 Dülmen, DE
Adamek, Jürgen, Dr., 58256 Ennepetal, DE
Feist, Dirk, 44627 Herne, DE
Saadeddin, Kais, Dipl.-Ing., 44866 Bochum, DE

(51) **F16F 9/49** (11) **1 375 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253893.6 (22) 19.06.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 US 184700

(54) • *Integrierter doppeltwirkender hydraulischer Endlagendämpfer*
• *Self-contained bidirectional end-of-stroke hydraulic snubber*
• *Amortisseur hydraulique de fin de course autonome*

(73) MOOG INC., Jamison Road, East Aurora New York 14052, US
(72) Finley, Luke G., Hamburg, New York 14075, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

F16F 9/53 → (51) **F02M 61/20**

F16F 13/00 → (51) **E05F 5/02**

(51) **F16F 15/03** (11) **0 875 694 B1**
F04D 19/04 (26) En
F04D 29/66 (22) 17.04.1998
(25) En (26) En
(21) 98107011.3 (22) 17.04.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 04.11.1998
(30) 18.04.1997 JP 11629197
27.08.1997 JP 24604597
02.12.1997 JP 34713097

(54) • *Dämpfungsvorrichtung und Turbomolekularpumpe mit Dämpfungsvorrichtung*
• *Damper device and turbomolecular pump with damper device*
• *Dispositif amortisseur et pompe turbomoléculaire avec dispositif amortisseur*

(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Murakami, Chikara, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Satoh, Ichiju, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F16F 15/03** (11) **1 172 581 B1**
F16F 6/00 (26) En
(25) En (26) En
(21) 01116601.4 (22) 11.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2002
(30) 11.07.2000 JP 2000209297

(54) • *Schwingungsdämpfungsvorrichtung mit einem Magnetkreis*
• *Vibration damping apparatus using magnetic circuit*
• *Appareil pour l'amortissement des vibrations utilisant un circuit magnétique*

(73) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

(72) Fujita, Etsunori, Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
Oshimo, Hiroki, Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
Honda, Hiroki, Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

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

F16F 15/03 → (51) **F16F 5/00**

F16F 15/32 → (51) **F16C 3/20**

(51) **F16G 5/16** (11) **1 364 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 02702073.4 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 26.11.2003
(86) US 2002/002026 24.01.2002
(87) WO 2002/066859 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 US 788037
(54) • *RIEMEN MIT FLEXIBLEM ANTRIEBSRING*
• *FLEXIBLE DRIVING RING BELT*
• *COURROIE A ANNEAU D'ENTRAINEMENT FLEXIBLE*

(73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US

(72) YUAN, Jing, Rochester Hills, MI 48307, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **F16G 13/18** (11) **1 343 981 B1**
(25) De (26) De
(21) 01995573.1 (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) 17.09.2003
(86) DE 2001/004577 07.12.2001
(87) WO 2002/050451 2002/26 27.06.2002
(30) 18.12.2000 DE 10063149
(54) • *STATISCHE GELENKKETTE*
• *STATIC LINK CHAIN*
• *CHAINE STATIQUE A ARTICULATIONS*

(73) HJS Gelenk System GmbH, Mauerkircherstrasse 180, 81925 München, DE

(72) Kubein-Meesenburg, Dietmar, 37075 Göttingen, DE
Nägerl, Hans, Dr., 37130 Gleichen, DE
Ihlow, Dankmar, 23730 Sierksdorf, DE
(74) Scheffler, Jörg, Tergau & Pohl Patentanwälte Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

(51) **F16H 7/12** (11) **1 402 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 02771862.6 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 31.03.2004
(86) US 2002/016171 16.05.2002
(87) WO 2002/095263 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 US 861338
(54) • *DÄMPFUNGSMECHANISMUS FÜR EINE SPANNVORRICHTUNG*
• *DAMPING MECHANISM FOR A TENSIONER*
• *MECANISME D'AMORTISSEMENT POUR TENDEUR*

(73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US

(72) SERKH, Alexander, Troy, MI 48098-4696, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F16H 55/08 → (51) **F04C 2/14**

(51) **F16H 57/00** (11) **1 407 170 B1**
(25) De (26) De
(21) 02743234.3 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 14.04.2004
(86) EP 2002/006825 20.06.2002
(87) WO 2003/004908 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 DE 10132303

(54) • *BAUSATZ FÜR EINE BAUREIHE VON PLANETENGETRIEBEN, PLANETENTRÄGER UND ANTRIEB*
• *KIT FOR A SERIES OF PLANETARY GEARS, PLANET CARRIER AND DRIVE*
• *PRET-A-MONTER POUR UNE SERIE D'ENGRENAGES PLANETAIRES, PORTE-SATELLITES ET ENTRAINEMENT*

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE

(72) CHRIST, Michael, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
(60) 05011875.1 / 1 568 919

(51) **F16H 57/04** (11) **1 408 258 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292486.2 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.04.2004
(30) 08.10.2002 FR 0212480
(54) • *Fahrzeuggetriebe mit Einrichtung zur Sicherstellung der Schmierung bei Kurvenfahrt*
• *Vehicle gearbox ensuring a suitable lubrication while cornering*
• *Boîte de vitesse de véhicule automobile permettant une lubrification appropriée en virage*

(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Wilhelmy, Norbert, 57590 Viviers, FR
(74) Seytre, Françoise, et al, PSA Peugeot Citroen, Département Propriété Industrielle (081), 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F16H 59/66 → (51) **F16H 61/02**

(51) **F16H 61/00** (11) **1 236 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 02004662.9 (22) 28.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.09.2002
(30) 02.03.2001 JP 2001058513
12.06.2001 JP 2001177738

(54) • *Riemenscheiben-Axialdruckgerät für ein stufenloses Getriebe*
• *Pulley thrust device for continuously variable transmission unit*
• *Dispositif de pression axiale de poulies pour transmission variable en continu*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP

(72) Nishizawa, Hiroyuki, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Yamaguchi, Hiroyuki, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Suzuki, Hideyuki, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Hada, Masatoshi, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Tarutani, Ichiro, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Osawa, Masataka, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Nagasawa, Yuji, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Iwatuki, Kunihito, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nakawaki, Yasunori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hoshiya, Kazumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Oshiumi, Yasuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **F16H 61/02** (11) **1 197 683 B1**
F16H 59/66
(25) En (26) En
(21) 01124145.2 (22) 10.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.04.2002
(30) 11.10.2000 JP 2000311244
(54) • *Steuerung für automatische Getriebebeschaltung in Kraftfahrzeugen*
• *Vehicular shift control unit and vehicular automatic shift control method*
• *Procédé/dispositif de contrôle des passages de vitesses d'une transmission automatique d'un véhicule*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
(72) Shiiba, Kazuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ingawa, Tomokazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Takanami, Yoji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanaka, Yoshikazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tomomatsu, Hideo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ito, Yoshio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Konishi, Teru, c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
Kawai, Masao, c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16H 61/32** (11) **1 228 328 B1**
F16H 63/48
(25) De (26) De
(21) 01974002.6 (22) 05.09.2001
(84) ES FR GB IT SE
(43) 07.08.2002
(86) DE 2001/003385 05.09.2001
(87) WO 2002/021022 2002/11 14.03.2002
(30) 06.09.2000 DE 10044159
(54) • *VORRICHTUNG ZUM UMSCHALTEN EINES MECHANISCHEN SCHALTMITTELS ZWISCHEN EINEM ERSTEN SCHALTZUSTAND UND WENIGSTENS EINEM ZWEITEN SCHALTZUSTAND*
• *DEVICE FOR SHIFTING A MECHANICAL SHIFTING ELEMENT BETWEEN A FIRST SHIFTING STATE AND AT LEAST A SECOND SHIFTING STATE*
• *PROCEDE PERMETTANT LE PASSAGE D'UN SYSTEME DE COMMUTATION MECANIQUE ENTRE UN PREMIER ETAT DE COMMUTATION ET UN DEUXIEME ETAT DE COMMUTATION*

(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE

(72) MEYER, Jörg, 49419 Wagenfeld, DE
GIEFER, Andreas, 49448 Lemförde, DE
RAKE, Ludger, 49356 Diepholz, DE
BÖRGERDING, Reimund, 49439 Steinfeld, DE

F16H 63/48 → (51) **F16H 61/32**

F16J 1/08 → (51) **F02F 3/00**

F16J 1/18 → (51) **F02F 3/00**

(51) **F16J 9/00** (11) **1 096 180 B1**
F16J 15/28
(25) En (26) En
(21) 00309387.9 (22) 25.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2001

(30) 29.10.1999 GB 9925751
(54) • *Dichtunganordnung*
• *Seal arrangement*
• *Dispositif d'étanchéité*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Cooke, Michael Peter, Gillingham, Kent ME7 1DR, GB
(74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F16J 15/28 → (51) **F16J 9/00**

(51) **F16J 15/32** (11) **1 269 048 B1**
F16J 15/44
(25) En (26) En
(21) 01925150.3 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/040434 03.04.2001
(87) WO 2001/075339 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 195249 P
28.03.2001 US 819585

(54) • *ROBUSTE, HYDRODYNAMISCHE BÜRSTENDICHTUNG*
• *A ROBUST HYDRODYNAMIC BRUSH SEAL*
• *JOINT A BROSSE HYDRODYNAMIQUE ROBUSTE*
(73) Justak, John F., 50 Kintred Street, Stuart, FL 34994, US
(72) Justak, John F., Stuart, FL 34994, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **F16J 15/32** (11) **1 310 708 B1**
(25) De (26) De
(21) 02022660.1 (22) 10.10.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 14.05.2003
(30) 13.11.2001 DE 10155694
(54) • *Dichtung einer Druckkammer*
• *Pressure chamber sealing*
• *Joint d'une chambre de pression*

(73) MAHLE Ventiltrieb GmbH, Haldenstr. 7, 70376 Stuttgart, DE
CR Elastomere GmbH, Düsseldorfer Strasse 121, 51379 Leverkusen, DE
(72) Lechner, Martin, Dr., 70378 Stuttgart, DE
Pesch, Klaus, 51379 Leverkusen, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

F16J 15/44 → (51) **F16J 15/32**

(51) **F16J 15/447** (11) **1 209 389 B1**
F01D 11/02
(25) En (26) En
(21) 01309453.7 (22) 08.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 22.11.2000 GB 0028408
(54) • *Dichtungseinrichtung*
• *Seal apparatus*
• *Dispositif d'étanchéité*

(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Webster, John Richard, Derby DE23 6AF, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F16K 1/20 → (51) **E21B 34/06**

(51) **F16K 1/22** (11) **1 408 263 B1**
F02D 9/10
(25) En (26) En
(21) 03022868.8 (22) 08.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(30) 09.10.2002 JP 2002296633
(54) • *Drosselklappe mit Geräuschverminderungsvorrichtung*
• *Throttle valve with noise reduction device*
• *Vanne à papillon avec dispositif de réduction du bruit*

(73) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 1-chome, Kyowa-cho, Obu-shi Aichi-ken, JP
(72) Kawai, Shinji, Aisan Kogyo K. K., Obu-shi Aichi-ken, JP
Kino, Hisashi, Aisan Kogyo K. K., Obu-shi Aichi-ken, JP
Nishimura, Kazuhiko, Aisan Kogyo K. K., Obu-shi Aichi-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **F16K 5/06** (11) **1 466 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 03731939.9 (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) 13.10.2004
(86) US 2003/001351 17.01.2003
(87) WO 2003/062683 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 US 349629 P
(54) • *KUGELVENTIL MIT ABDICHTUNG*
• *BALL VALVE WITH PACKING*
• *ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE POURVU D'UNE GARNITURE D'ETANCHEITE*

(73) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US
(72) TIMKO, Jared, S., Mentor, OH 44060, US
LIPPUCI, Thomas, A., Seven Hills, Ohio 44131, US
KVARDA, Eric, M., Mentor, OH 44060, US
FRY, Brandon, J., Chardon, OH 44024, US
GOTCH, James, E., Kirtland, OH 44094, US
(74) Neill, Alastair William, et al, APPLEBYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **F16K 11/07** (11) **1 426 665 B1**
F16K 35/00
(25) De (26) De
(21) 03025363.7 (22) 04.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.2004
(30) 06.12.2002 DE 10257204

(54) • *Elektro-mechanische Verriegelungsvorrichtung*
• *Electro-mechanical locking device*
• *Dispositif de verrouillage électro-mécanique*
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Steprath, Werner, 41542 Dormagen, DE
Olbrich, Gottfried, 74343 Sachsenheim, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **F16K 17/30** (11) **0 969 233 B1**
G05D 7/01 **F16K 17/34**
(25) Nl (26) En
(21) 99202124.6 (22) 30.06.1999
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 05.01.2000
(30) 30.06.1998 NL 1009524
18.03.1999 NL 1011596
(54) • *Durchflussbegrenzer*
• *Flow limiter*
• *Limiteur de débit*
(73) Watts Industries Netherlands B.V., Kollergang 14,
6961 LZ Eerbeek, NL
(72) Aartzen, Richardus Hendrikus Arnoldus, 6691 DT
Gendt, NL
(74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma Advocaten en
Octrooigemachtigden P.O. Box 18558, 2502 EN
The Hague, NL

F16K 17/34 → (51) **F16K 17/30****F16K 17/36** → (51) **F16K 24/04**

- (51) **F16K 24/04** (11) **1 161 634 B1**
F16K 17/36
(25) En (26) En
(21) 00901881.3 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2001
(86) IL 2000/000067 03.02.2000
(87) WO 2000/053960 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 IL 12893799
(54) • *ÜBERLAUFVERMEIDUNGS-, ENTLÜF-*
TUNGS- UND ÜBERROLLVENTIL
• *OVER FILLING INTERDICTION, VENT AND*
ROLL OVER VALVE
• *SOUPAPE ANTI-DEBORDEMENT EN CAS*
DE RETOURNEMENT
(73) Raval-Agriculture Cooperative Societies Ltd.,
Kibbutz Revivim, D.N. Halutza 85515, IL
(72) ORENSTEIN, Ehud, 85515 D.N. Halutza, IL
MOALEM, Zohar, 85515 D.N. Halutza, IL
LIVNE, Yoav, 85515 D.N. Halutza, IL
OLCHINSKI, Vladimir, 84513 Beer Sheva, IL
(74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16K 27/00 → (51) **F15B 13/00****F16K 27/00** → (51) **F16K 31/06****F16K 31/04** → (51) **G01D 5/244**

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 508 732 B1**
F16K 27/00
(25) De (26) De
(21) 03018353.7 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(54) • *Ventileinrichtung*
• *Valve device*
• *Dispositif de soupape*
(73) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734
Esslingen, DE
(72) Bogdanowicz, Grzegorz, Dipl.-Ing., 73760
Ostfildern, DE
Glas, Thomas, Dipl.-Ing., 73734 Esslingen, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer &
Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen,
DE

F16K 31/08 → (51) **F16K 31/10**

- (51) **F16K 31/10** (11) **1 152 179 B1**
F16K 31/08
(25) Zh (26) En
(21) 99952226.1 (22) 28.10.1999
(84) DE FR IT
(43) 07.11.2001
(86) CN 1999/000172 28.10.1999
(87) WO 2000/026568 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 CN 98241765
(54) • *ELEKTROVENTIL ZUR WASSERTEMPERA-*
TURSTEUERUNG
• *ROTARY MIXING SOLENOID VALVE FOR*
TEMPERATURE-CONTROL
• *ELECTROBINET DE REGLAGE DE LA*
TEMPERATURE DE L'EAU
(73) Pan, Zhaokeng, Room 404, 8 Ren Min Road, Fo
Shan City, Guangdong Province 528000, CN
(72) Pan, Zhaokeng, Fo Shan City, Guangdong Province
528000, CN
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB

- (51) **F16K 31/126** (11) **1 169 592 B1**
G05D 16/06
(25) En (26) En
(21) 00911520.5 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) NZ 2000/000040 31.03.2000
(87) WO 2000/058653 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 NZ 33493899
(54) • *DRUCKREDUZIERVENTIL*
• *PRESSURE REDUCING VALVE*
• *CLAPET REDUCTEUR DE PRESSION*
(73) Bradley, Peter Michael, 407 Old Taupo Road,
Rotorua 3230, NZ
(72) Bradley, Peter Michael, Rotorua 3230, NZ
(74) Giles, Ashley Simon, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **F16K 31/40** (11) **1 431 640 B1**
(25) De (26) De
(21) 03027218.1 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259582
(54) • *Ventileinrichtung mit einem elektromotorisch*
ansteuerbaren Servoventil
• *Valve arrangement with an electric motor con-*
trolled pilot valve
• *Dispositif de soupape avec une servovanne*
contrôlée par un moteur électrique
(73) A. und K. Müller GmbH & Co. KG, Dresdener
Strasse 162, 40595 Düsseldorf, DE
(72) Schön, Hartmut Ludwig, 51061 Köln, DE
Berger, Gerd, 40593 Düsseldorf, DE
Glaus, Uwe, 40593 Düsseldorf, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Wolf-D. Feder, Dr. Heinz
Feder Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse
37, 40545 Düsseldorf, DE

F16K 35/00 → (51) **F16K 11/07****F16L 11/10** → (51) **A61B 1/018**

- (51) **F16L 11/12** (11) **1 122 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 01101870.2 (22) 26.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2001
(30) 07.02.2000 US 499482

- (54) • *Verstärkter flexibler Schlauch mit integrierterem*
Handgriff
• *Reinforced flexible hose with built-in handle*
• *Tuyau souple renforcé avec poignée incor-*
porée
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Cote, Sylvain Jean-Francois, Canton de Grandby,
Québec J2G 9H8, CA
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department,
7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **F16L 25/00** (11) **1 476 690 B1**
(25) De (26) De
(21) 03739370.9 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) CH 2003/000032 20.01.2003
(87) WO 2003/069205 2003/34 21.08.2003
(30) 18.02.2002 CH 271022002
(54) • *HOCHDRUCKWASSER-SCHUTZVORRICH-*
TUNG FÜR WELLROHRVERBINDUNGEN
• *HIGH-PRESSURE WATER PROTECTION*
DEVICE FOR CORRUGATED PIPE CONNEC-
TIONS
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE*
L'EAU HAUTE PRESSION POUR RAC-
CORDS DE TUYAUX ONDULES
(73) PMA AG, Aathalstrasse 90, 8610 Uster, CH
(72) SCHWARZ, Ernst, CH-8604 Volketswil, CH
KLEEB, Ralf, CH-8344 Bäretswil, CH
(74) Bruderer, Werner, Patentanwalt VSP,
Oberhittnauerstrasse 12, 8330 Pfäffikon, CH

F16L 27/11 → (51) **B64D 11/02**

- (51) **F16L 39/00** (11) **0 905 432 B1**
A61C 1/18
(25) En (26) En
(21) 98117272.9 (22) 11.09.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 31.03.1999
(30) 24.09.1997 JP 25819597
(54) • *Anschlusssteil zum Verbinden von zwei Teilen*
• *Connector for connecting two members*
• *Raccord pour obtenir la connection de deux*
éléments
(73) Nakanishi Inc., 700 Shimohinata, Kanuma-shi,
Tochigi 322-8666, JP
(72) Ito, Yukio, Kanuma-shi, Tochigi, 322-8666, JP
(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Patentanwälte
Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner
Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

F16L 39/04 → (51) **A47L 9/24****F16L 41/08** → (51) **F02M 55/00**

- (51) **F16L 47/00** (11) **1 474 629 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 03700128.6 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
LT LV
(43) 10.11.2004
(86) FI 2003/000038 20.01.2003
(87) WO 2003/060371 2003/30 24.07.2003
(30) 21.01.2002 FI 20020107
(54) • *ROHRVERBINDER MIT MINDESTENS ZWEI*
LAGEN AUS UNTERSCHIEDLICHEM
MATERIAL, WOBEI DIE INNERSTE SCHICHT
AUS KUNSTSTOFF BESTEHT

- PIPE FITTING COMPRISING AT LEAST TWO LAYERS OF DIFFERENT MATERIAL, THE INNERMOST LAYER MADE OF PLASTIC
 - ACCESSOIRE DE CANALISATION COMPRESANT AU MOINS DEUX COUCHES FAITES D'UN MATERIAU DIFFERENT, LA COUCHE LA PLUS A L'INTERIEUR ETANT FAITE DE PLASTIQUE
- (73) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
 (72) SMAHL, Jarmo, FIN-15550 Nastola, FI
 (74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **F16L 55/04** (11) **1 241 394 B1**
F16L 55/053 (26) **F16D 25/12**
 (25) De (26) De
 (21) 02002823.9 (22) 08.02.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 18.09.2002
 (30) 16.03.2001 DE 10112674

- Vorrichtung zur Reduzierung von Schwingungen in einem hydraulischen Kraftübertragungssystem
 - Device for reducing the vibrations in a hydraulic power transmission system
 - Dispositif pour la réduction des vibrations dans un système hydraulique de transmission de puissance
- (73) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE
 (72) Schorr, Rainer, 97437 Hassfurt, DE
 Paeth, Karsten, 96106 Ebern-Unterpreppach, DE
 (74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

F16L 55/053 → (51) **F16L 55/04**

F16L 58/10 → (51) **B32B 15/08**

F16N 7/38 → (51) **F01M 1/02**

F16N 17/00 → (51) **E21B 43/01**

(51) **F16P 1/00** (11) **1 291 572 B1**
B23Q 11/08 (26) De
 (25) De (26) De
 (21) 02019613.5 (22) 03.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 12.03.2003
 (30) 10.09.2001 DE 10144458

- Verbundscheibenaufbau als Sicherheitssichtfenster für Schutzgehäuse und -türen von Materialbearbeitungsmaschinen
- Glazing assembly as safety window for protection housings or doors of material processing machines
- Ensemble de vitrage pour fenêtre de sécurité pour carters ou portes de protection de machines de traitement de matériaux

- (73) HEMA Maschinen- und Apparateschutz GmbH, Seligenstädter Strasse 82, 63500 Seligenstadt, DE
 BSA Luffahrt- und Sicherheitstechnik GmbH & Co., Umlostrasse 50b, 33649 Bielefeld, DE
 (72) Walter, Steffen, 63110 Rodgau-Jügesheim, DE
 Asmussen, Dieter, 22926 Ahrensburg, DE
 Schorning, Martin, 33602 Bielefeld, DE
 (74) Schumacher, Bernd, Am Schwaberg 13, 63454 Hanau, DE

(51) **F16P 3/14** (11) **1 291 573 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02015932.3 (22) 17.07.2002
 (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) 12.03.2003
 (30) 05.09.2001 DE 10143505
 (54) • Sicherungsverfahren und optoelektronischer Sensor
 • Safety method and optoelectronic sensor
 • Procédé de protection et détecteur optoélectronique
- (73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
 (72) Braune, Ingolf, 79194 Gundelfingen, DE
 Plasberg, Georg, Dr., 79353 Bahlingen, DE
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
 (60) 05009625.4 / 1 557 697

(51) **F16P 3/14** (11) **1 329 662 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02027345.4 (22) 07.12.2002
 (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

- Photoelektrische Sicherheitsgitter mit Muting-Funktion
 - Photoelectric safety barrier provided with muting function
 - Barrière de sécurité photoélectrique à fonction de désactivation
- (73) REER S.p.A., via Carcano 32, I-10153 Torino, IT
 (72) Mirandola, Francesco, 10093 Collegno (TO), IT
 Pedrotto, Guido, 10137 Torino, IT
 Pautasso, Carlo, 10024 Moncalieri (TO), IT
 (74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano S.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **F17C 7/02** (11) **1 236 950 B1**
B67D 5/32 (26) En
 (25) En (26) En
 (21) 02250863.4 (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

- Anschluss für eine Vorrichtung zum Entleeren kryogener Flüssigkeiten
 - Interlock for cryogenic liquid off-loading systems
 - Connection pour une appareil de vidange de liquide cryogénique
- (73) Chart, Inc., 3505 County Road 42 West, Burnsville, MN 55306-3803, US
 (72) Drube, Thomas K., Lakeville, MN 55044, US
 Emmer, Claus, Prior Lake, MN 55372-9604, US
 (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F17C 13/02 → (51) **G05B 23/02**

F17D 5/00 → (51) **G01M 3/18**

F21V 8/00 → (51) **G09F 13/02**

(51) **F23N 1/02** (11) **0 957 314 B1**
F23N 5/18 (26) De
 (25) De (26) De
 (21) 99109002.8 (22) 06.05.1999
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 17.11.1999
 (30) 15.05.1998 DE 19821853

- Regeleinrichtung für Gasbrenner
 - Control device for gas burners
 - Dispositif de commande pour des brûleurs à gaz
- (73) HONEYWELL B.V., Laarderhoogteweg 18-20, NL-1101 EA Amsterdam, NL

- (72) Vrolijk, Enno, 7751 BC Dalen, NL
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F23N 5/18 → (51) **F23N 1/02**

(51) **F23R 3/34** (11) **0 969 252 B1**
F01D 9/02 (26) **F23R 3/60**
 (25) En (26) En
 (21) 99304727.3 (22) 17.06.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 05.01.2000
 (30) 30.06.1998 GB 9813972

- Brennkammer
 - A combustion chamber
 - Chambre de combustion
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
 (72) Salt, Allan John, Nuneaton, Warwickshire CV11 4TG, GB
 Pritchard, David, Finham, Coventry CV3 6RD, GB
 Wrightham, Roger, Hinckley, Leicestershire LE10 1BE, GB

F23R 3/60 → (51) **F23R 3/34**

F24D 3/08 → (51) **F24H 1/20**

(51) **F24D 3/10** (11) **1 227 280 B1**
F24D 5/10 (26) **F24D 3/14**
 (25) De (26) De
 (21) 02000756.3 (22) 12.01.2002
 (84) DE DK ES FI FR GB IT SE
 (43) 31.07.2002
 (30) 24.01.2001 DE 10103001

- Bodenelement zum Erstellen von Hohlraumböden für Heizrohre einer Raumheizung sowie für Heiz- und Kühlrohre einer kombinierten Raumheizung und Raumkühlung für Gebäude
 - Flooring element for making a hollow floor for heating pipes of a space heating also for heating or cooling pipes of a combined space heating or cooling
 - Élément de plancher pour construire un plancher surélevé pour tubes d'un chauffage de locaux comme pour les tubes d'un chauffage et réfrigération de locaux combinés
- (73) Schütz GmbH & Co. KGaA, 56242 Selters, DE
 (72) Schütz, Udo, 56242 Selters /Ww., DE
 (74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

F24D 3/14 → (51) **F24D 3/10**

F24D 3/16 → (51) **F24F 5/00**

F24D 5/10 → (51) **F24D 3/10**

(51) **F24F 3/153** (11) **1 348 911 B1**
B63J 2/04 (26) De
 (25) De (26) De
 (21) 03006032.1 (22) 19.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.10.2003
 (30) 26.03.2002 DE 20204746 U

- Luftaufbereitungsgerät zur Regulierung der Wärme und der Luftfeuchtigkeit in geschlossenen Räumen
 - Air-conditioning device for the heat and humidity control of closed rooms
 - Dispositif de climatisation d'air pour la commande du chauffage et de l'humidification dans une enceinte fermée
- (73) Kreutzfeldt, Nils, Lübsche Strasse 77, 23966 Wismar, DE
 (72) Kreutzfeldt, Nils, 23966 Wismar, DE

- (51) **F24F 5/00** (11) **1 355 113 B1**
F24D 3/16
(25) De (26) De
(21) 03008577.3 (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) 22.10.2003
(30) 15.04.2002 DE 10216632
(54) • Heiz- und Kühlsystem für Gebäude
• Heating and cooling system for building
• Système de chauffage et de refroidissement
pour un bâtiment
- (73) Gmür, Harry, Rütnerstrasse 20, 8302 Kloten, CH
(72) Gmür, Harry, 8302 Kloten, CH
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069
München, DE

- (51) **F24F 13/02** (11) **1 522 800 B1**
G03C 13/00
(25) De (26) De
(21) 03022613.8 (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) 13.04.2005
(54) • Klima- Bzw. Lüftungskanal
• Air conditioning and ventilation duct
• Conduit de climatisation e de ventilation
- (73) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-
Grünzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE
(72) Bruer, Ina, 67105 Schifferstadt, DE
Keller, Horst, 69259 Wilhelmsfeld, DE
Bernard, Jean-Luc, 60600 Giencourt Breuil Le Vert,
FR
Andersson, Leif, 24131 Eslöv, SE
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE

F24F 13/10 → (51) **B60H 1/34**

- (51) **F24H 1/20** (11) **1 261 828 B1**
F24D 3/08
(25) En (26) En
(21) 01915301.4 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) EP 2001/002225 28.02.2001
(87) WO 2001/065186 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 IT AN000006
(54) • SCHNELLANSPRECHENDER WARMWAS-
SERSPEICHER
• A NEW CONCEPT, FAST-ACTING WATER
STORAGE HEATER
• NOUVEAU CONCEPT, CHAUFFE-EAU
RAPIDE A CAPACITE DE STOCKAGE
- (73) MERLONI TERMOSANITARI S.p.A., Viale Aristide
Merloni, 45, 60044 Fabriano (Ancona), IT
(72) MANINI, Andrea, I-60044 Fabriano, IT
(74) Guareschi, Antonella, Gidienne S.r.l., 474/M, Via
Giardini, 41100 Modena, IT

- (51) **F25B 41/06** (11) **1 134 518 B1**
G05D 27/02
(25) En (26) En
(21) 01200820.7 (22) 06.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.09.2001
(30) 15.03.2000 US 526045
(54) • Auf Kühlerdrosselung und Ausgangsüberhit-
zung basiertes Regelverfahren eines elektroni-
schen Entspannungsventiles

- Method for controlling an electronic expansion
valve based on cooler pinch and discharge
superheat
• Procédé de régulation d'un robinet électro-
nique d'expansion basé sur l'étranglement du
refroidisseur et sur la surchauffe de sortie
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box
4800, Syracuse, New York 13221, US
(72) Pham, Ba-Tung, 69680 Chassieu, FR
Cretin, Pascal, 01600 Trevoux, FR
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

F25B 49/02 → (51) **B60H 1/32**

- (51) **F25J 3/02** (11) **1 440 283 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02795307.4 (22) 11.10.2002
(84) DE FR
(43) 28.07.2004
(86) FR 2002/003490 11.10.2002
(87) WO 2003/038358 2003/19 08.05.2003
(30) 31.10.2001 FR 0114141
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR TREN-
NUNG EINES METHAN UND ETHAN ENT-
HALTENDEN GASES MIT ZWEI AUF ZWEI
VERSCHIEDENEN DRÜCKEN ARBEITEN-
DEN SÄULEN
• METHOD AND INSTALLATION FOR SEPA-
RATING A GAS CONTAINING METHANE
AND ETHANE WITH TWO COLUMNS OPER-
ATING AT TWO DIFFERENT PRESSURES
• PROCEDE ET INSTALLATION DE SEPARA-
TION D'UN GAZ CONTENANT DU METHANE
ET DE L'ETHANE A DEUX COLONNES
FONCTIONNANT SOUS DEUX PRESSIONS
DIFFERENTES
- (73) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche,
Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) PARADOWSKI, Henri, F-95800 Cergy, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2,
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

F26B 5/14 → (51) **B27D 1/00****F26B 13/28** → (51) **B27D 1/00**

- (51) **F28D 1/053** (11) **1 273 865 B1**
F28F 9/02
(25) De (26) De
(21) 02014131.3 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.01.2003
(30) 05.07.2001 DE 10132484
(54) • Wärmetauscher und Verfahren zu dessen Her-
stellung
• Heat exchanger and method for manufacturing
same
• Echangeur de chaleur et sa méthode de fabri-
cation
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
(72) Jung, Matthias, Dipl.-Ing., 70499 Stuttgart, DE
Seewald, Wolfgang, 70190 Stuttgart, DE
Molt, Kurt, Dr.-Ing., 74321 Bietigheim-Bissingen,
DE
(74) Riedel, Peter, et al, Patent- und Rechtsanwalts-
kanzlei, Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner,
Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 206 672 B1**
F28F 3/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958626.4 (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) 22.05.2002
(86) FR 2000/002153 26.07.2000
(87) WO 2001/007854 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 FR 9909706
(54) • WÄRMETAUSCHER UND DAZUGEHÖRIGES
WÄRMEAUSTAUSCHMODUL
• HEAT EXCHANGER AND RELATED
EXCHANGE MODULE
• ECHANGEUR DE CHALEUR ET MODULE
D'ECHANGE S'Y RAPPORTANT
- (73) Ziepack, 1 place de la Coupole, Tour Framatome,
92400 Courbevoie, FR
(72) GUIDAT, Roland, F-54000 Nancy, FR
CLAUDEL, Michel, F-57400 Sarrebourg, FR
NOEL, Florent, F-67260 Harskirchen, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés
s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay
Université, 91893 Orsay Cédex, FR

F28F 3/14 → (51) **F28D 9/00**

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 275 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014255.0 (22) 26.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 15.01.2003
(30) 26.06.2001 JP 2001192899
(54) • Endkammer für Wärmetauscher und deren
Herstellung
• Tank of heat exchanger and method of produc-
ing same
• Chambre collectrice pour échangeur de cha-
leur et sa méthode de fabrication
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai
5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Chikuma, Hiroshi, c/o Calsonic Kansei Corp., Tokyo
164-8602, JP
Okuno, Yoshinobu, c/o Calsonic Kansei Corp.,
Tokyo 164-8602, JP
Nakakomi, Takahiro, c/o Calsonic Kansei Corp.,
Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F28F 9/02 → (51) **F28D 1/053****F41A 27/26** → (51) **F15B 1/26**

- (51) **F42B 33/06** (11) **1 176 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 01117949.6 (22) 24.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 30.01.2002
(30) 24.07.2000 JP 2000222447
(54) • Anlage zum Demontieren von chemischen
Bomben
• Installation for dismantling chemical bombs
• Installation pour démonter les bombes chimi-
ques
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18
Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi,
Hyogo-ken 651-0072, JP
(72) Ito, Yutaka, Osaka Branch in Kobe Steel, Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
Asahina, Kiyosi, Osaka Branch in Kobe Steel, Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
Sone, Hirotsuke, Shinko Techno Engineering
Co.,Ltd., Kobe-shi, Hyogo, 651-0073, JP

Sakato, Mizune, Shinko Techno Engineering Co.,Ltd., Kobe-shi, Hyogo, 651-0073, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G01B 5/24** (11) **0 907 066 B1**
(25) De (26) De
(21) 98116516.0 (22) 01.09.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.04.1999
(30) 02.10.1997 DE 19743568
(54) • *Winkelmessgerät*
• *Angle measuring device*
• *Dispositif de mesure d'angles*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Matzo, David, 72124 Pliezhausen, DE
Skultety-Betz, Uwe, 70711 Leinfelden-Echterdingen, DE

G01B 7/16 → (51) **G01L 1/22**

G01B 7/30 → (51) **G01D 5/244**

G01B 11/10 → (51) **G01B 11/24**

(51) **G01B 11/24** (11) **1 127 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 99961572.7 (22) 04.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(86) US 1999/025918 04.11.1999
(87) WO 2000/026616 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 US 186025
(54) • *PRÜFSYSTEM FÜR BUNDBOLZEN*
• *INSPECTION SYSTEM FOR FLANGED BOLTS*
• *SYSTEME D'INSPECTION POUR BOULONS A BRIDE*
(73) METRON ENGINEERING COMPANY, 1776 Ellsworth Road, Ann Arbor, MI 48108, US
(72) HANNA, James, L., Ann Arbor, MI 48108, US
SMITH, Donald, R., Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **G01B 11/24** (11) **1 154 226 B1**
G01B 11/10 **G01B 11/255**
B21B 38/04
(25) De (26) De
(21) 01105634.8 (22) 07.03.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 14.11.2001
(30) 11.05.2000 DE 10023172
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung der Dicke und Unrundheit von länglichen Werkstücken*
• *Procedure and device for measuring of thickness and unroundness of elongated objects*
• *Procédé et dispositif pour mesurer l'épaisseur et l'excentricité d'objets longitudinaux*
(73) LAP GmbH Laser Applikationen, Zeppelinstrasse 23, D-21337 Lüneburg, DE
(72) Hofmann, Karsten, 21354 Bleckede, DE
(74) Graafls, Edo, et al, Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

G01B 11/255 → (51) **G01B 11/24**

(51) **G01B 11/30** (11) **0 960 318 B1**
G01N 21/57 **G01N 21/88**
(25) En (26) En
(21) 98904474.8 (22) 10.02.1998
(84) DE FR GB IT

(43) 01.12.1999
(86) SE 1998/000226 10.02.1998
(87) WO 1998/036240 1998/33 20.08.1998
(30) 17.02.1997 SE 9700539
(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN UND QUANTIFIZIEREN VON OBERFLÄCHENFEHLERN AUF EINER PRÜFOBERFLÄCHE*
• *METHOD FOR MEASURING AND QUANTIFYING SURFACE DEFECTS ON A TEST SURFACE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE MESURER ET DE QUANTIFIER LES DEFAUTS D'UNE SURFACE EXAMINEE*
(73) VOLVO CAR CORPORATION, 405 31 Göteborg, SE
(72) LARSSON, Peter, S-421 56 Västra Frölunda, SE
LARSSON, Anders, S-412 75 Göteborg, SE
MAX, Erland, S-426 68 Västra Frölunda, SE
(74) Graudums, Valdis, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **G01B 21/26** (11) **0 977 010 B1**
G01M 17/06
(25) En (26) En
(21) 99306037.5 (22) 29.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.02.2000
(30) 29.07.1998 JP 21411598
(54) • *Justierungsverfahren für Kraftfahrzeuggradausrichtung*
• *Vehicle wheel alignment adjustment method*
• *Méthode d'ajustement pour l'alignement de roues de véhicule*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Naruse, Yutaka, c/o Bridgestone Corporation, Tokyo 104-0031, JP
Hattori, Yozo, c/o Bridgestone Corporation, Tokyo 104-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01C 5/00 → (51) **G01C 21/00**

G01C 9/06 → (51) **G01C 9/10**

(51) **G01C 9/10** (11) **0 900 357 B1**
G01C 9/06
(25) En (26) En
(21) 97924427.4 (22) 16.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LV LT RO SI
(43) 10.03.1999
(86) SE 1997/000806 16.05.1997
(87) WO 1997/044636 1997/51 27.11.1997
(30) 21.05.1996 SE 9601924
29.05.1996 US 18875 P
(54) • *NEIGUNGSSENSORVORRICHTUNG UND -BETRIEBSVERFAHREN*
• *TILT SENSING DEVICE AND METHOD FOR ITS OPERATION*
• *CLINOMETRE ET SON MODE DE FONCTIONNEMENT*
(73) Pfizer Health AB, 112 87 Stockholm, SE
(72) HJERTMAN, Birger, S-162 43 Vällingby, SE
HOLTE, Anders, S-183 41 Täby, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **G01C 11/02** (11) **0 921 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304943.8 (22) 23.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.06.1999

(30) 03.12.1997 JP 33328697
(54) • *Panorama-Bilderzeugungssystem*
• *Panoramic image acquisition system*
• *Système d'acquisition d'imagerie panoramique*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Endo, Takaaki, c/o Mixed Reality Systems Lab. Inc., Yokohama-Shi, Kanagawa-ken, JP
Katayama, Akihiro, Mixed Reality Syst. Lab. Inc., Yokohama-Shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G01C 19/56** (11) **0 905 479 B1**
G01P 9/04
(25) En (26) En
(21) 98118005.2 (22) 23.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 31.03.1999
(30) 25.09.1997 JP 27962197
(54) • *Vibrationskreisel*
• *Vibrating gyroscope*
• *Gyroscope à vibration*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Mori, Akira Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kumada, Akira Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01C 21/00** (11) **1 232 378 B1**
G08G 5/04 **G05D 1/06**
G05D 1/00 **G01C 5/00**
(25) En (26) En
(21) 00972981.5 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.08.2002
(86) GB 2000/004165 31.10.2000
(87) WO 2001/036911 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 GB 9927281
(54) • *GELÄNDEFOLGEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *TERRAIN FOLLOWING APPARATUS FOR A VEHICLE*
• *APPAREIL DE SUIVI DE TERRAIN POUR VEHICULE*
(73) BAE Systems PLC, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
(72) BROOKES, Tom Meredydd, Devon PL5 4QF, GB
DAY, Laurence, Cornwall PL18 9LA, GB
(74) Rooney, Paul Blaise, BAE Systems plc Group Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G01C 21/20** (11) **1 489 382 B1**
G08G 1/005
(25) En (26) En
(21) 04013881.0 (22) 14.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(30) 20.06.2003 JP 2003176498
17.05.2004 JP 2004146287
(54) • *Ortsführungssystem*
• *Place guidance system*
• *Système de guidage à des endroits*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kawase, Kazushi, Kanagawa-ken 224-0054, JP
Yoshida, Noriyuki, Kanagawa 211-0053, JP
Yamaguchi, Kazuaki, Tokyo 194-0021, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH

Heckman, Donald B., Purcellville, Virginia 22132,
US
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

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

G01D 5/14 → (51) **G01D 5/244**

(51) **G01D 5/20** (11) **1 121 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 99939529.6 (22) 12.08.1999
(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) WO 1999/002656 12.08.1999
(87) WO 2000/025093 2000/18 04.05.2000
(30) 22.10.1998 GB 9823159
(54) • **VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER
STEUERUNGSVORRICHTUNG**
• **METHOD OF OPERATING CONTROL APPA-
RATUS**
• **PROCÉDÉ POUR L'USAGE D'UN APPAREIL
DE COMMANDE**
(73) Gill, Michael John, Keeping House, Bucklers Hard,
Beaulieu, Hampshire S042 7XA, GB
(72) Gill, Michael John, Beaulieu, Hampshire S042 7XA,
GB
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB
(60) 04023113.6 / 1 491 863

G01F 1/52 → (51) **G01F 1/00**

G01F 1/66 → (51) **G01F 1/00**

(51) **G01F 15/00** (11) **1 085 303 B1**
G01F 15/14
(25) De (26) De
(21) 00116938.2 (22) 05.08.2000
(84) BE ES FR GB IT NL
(43) 21.03.2001
(30) 15.09.1999 DE 19944087
(54) • **Wasserzähler**
• **Watermeter**
• **Compteur d'eau**
(73) M & FC Holding LLC, 8601 Six Forks Road, Raleigh,
NC 27 615, US
(72) Lang, Gerhard, 67134 Birkenheide, DE
Hege, Gerhard, Dipl.-Ing., 67245 Lambshheim, DE
(74) Patentanwältin Möll und Bitterich, Westring 17,
76829 Landau/Pfalz, DE

(51) **G01G 19/50** (11) **1 262 745 B1**
G01G 19/414 **A61B 5/117**
A61B 5/053 **G07C 9/00**
G01N 27/04

(25) En (26) En
(21) 02010244.8 (22) 16.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.12.2002
(30) 29.05.2001 JP 2001160534
(54) • **Messgerät mit Identifikationsfunktion für
gemessenes Subjekt**
• **Measuring device having function for identify-
ing a measured subject**
• **Dispositif de mesure avec une fonction pour
identifier un sujet mesuré**
(73) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome
Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
(72) Tanida, Daisuke, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Nakagawa, Fumiko, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Kenmochi, Masayuki, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Sato, Yuki, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G01D 5/244** (11) **0 932 026 B1**
G01D 5/14 **G01B 7/30**
F16K 31/04

(25) En (26) En
(21) 99660012.8 (22) 20.01.1999
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 28.07.1999
(30) 23.01.1998 FI 980152
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen der
Lage eines Stellglieds**
• **Method and apparatus for defining the position
of an actuator**
• **Procédé et dispositif pour définir la position
d'un actionneur**
(73) Metso Automation Oy, Tulppatie 1, 00880 Helsinki,
FI
(72) Sorsa, Jukka, 33900 Tampere, FI
Sanaksenaho, Juha, 33900 Tampere, FI
Saunisto, Kimmo, 40420 Jyskä, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01F 15/14 → (51) **G01F 15/00**

G01F 23/28 → (51) **G01F 1/00**

G01F 23/28 → (51) **G01N 35/10**

G01F 23/292 → (51) **G01N 35/10**

(51) **G01G 9/00** (11) **1 106 978 B1**
G01G 21/28 **G01G 23/00**
(25) De (26) De
(21) 00123618.1 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(30) 08.11.1999 DE 19953586
(54) • **Analysenwaage zur Wägung von elektrosta-
tisch aufgeladenem Wägegut**
• **Analytical balance for weighing electrostatically
charged goods**
• **Balance d'analyse pour peser des produits
chargés électrostatiquement**
(73) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108,
37075 Göttingen, DE
(72) Martens, Jörg-Peter, Dr., 37120 Bovenden, DE
Feldotte, Heinrich, 37079 Göttingen, DE
Hirche, Steffen, 37075 Göttingen, DE
Bierich, Eduard, 34346 Hann. Münden, DE
Bötcher, Günter, 37120 Bovenden, DE

G01G 21/28 → (51) **G01G 9/00**

G01G 21/28 → (51) **G01G 23/48**

G01G 23/00 → (51) **G01G 9/00**

G01G 23/00 → (51) **G01G 23/48**

(51) **G01G 23/48** (11) **1 396 711 B1**
G01G 23/00 **G01G 21/28**
(25) De (26) De
(21) 02102329.6 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 10.03.2004
(54) • **Waage mit einer Vorrichtung zur Wärmeabfuhr**
• **Weighing device with a device for dissipating
heat**
• **Balance avec un dispositif de dissipation de
chaleur**
(73) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, P.O. Box
MT-100, 8606 Greifensee, CH
(72) Nufer, Bruno, 8308, Ilinau, CH
Bühler, Stefan, 8603, Schwerzenbach, CH
Lüchinger, Paul, 8610, Uster, CH
Fringeli, Eduard, 8606, Bubikon, CH

G01D 5/244 → (51) **A61M 5/142**

(51) **G01F 1/00** (11) **0 953 827 B1**
G01F 1/52 **G01F 1/66**
G01F 23/28

(25) En (26) En
(21) 98107856.1 (22) 29.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.11.1999
(54) • **Durchflussmesser mit offenem Kanal unter
Anwendung von nach unten orientierten Vor-
richtungen zur Oberflächengeschwindigkeits-
und Niveaumessung**
• **Open channel flowmeter utilizing surface
velocity and lookdown level devices**
• **Débitmètre en canal ouvert utilisant des dispo-
sitifs orientés vers le bas pour la mesure de la
vitesse de surface et du niveau**
(73) MARSH-McBIRNEY, INC., 4539 Metropolitan Court,
Frederick, MD 21701, US
(72) Marsh, Lawrence B., Buckeystown, Maryland
21717, US

G01G 19/393 → (51) **B30B 9/30**

G01G 19/414 → (51) **G01G 19/50**

(51) **G01G 19/44** (11) **1 224 441 B1**
(25) De (26) De
(21) 00960606.2 (22) 05.09.2000
(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) EP 2000/008665 05.09.2000
(87) WO 2001/031302 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 DE 19952729
(54) • **BETTWAAGE**
• **BED SCALE**
• **BALANCE POUR LIT**
(73) seca ag, Schönmatzstrasse 4, 4153 Reinach BL 1,
CH
(72) WINTERBERG, Matthias, 22115 Hamburg, DE
SIEVERS, Claus-Dieter, 22767 Hamburg, DE

(51) **G01H 1/00** (11) **1 054 243 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 99810438.4 (22) 19.05.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(43) 22.11.2000

(54) • **Verfahren und Anordnung zur kombinierten
Schwingungsmessung**
• **Method and means for combined vibration
measurement**
• **Procédé et système de mesure vibratoire com-
binée**

(73) VIBRO-METER SA, Route de Moncor 4, CH-1701
Fribourg, CH

(72) Broillet, Bernard, 1721 Misery, CH

Monot, José Denis, 1630 Bulle, CH

Fromaigeat, Luc Yves Louis, 1700 Fribourg, CH

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN,
Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

G01J 1/10 → (51) **G01R 19/165**

G01J 1/44	→ (51)	G01R 19/165
G01K 1/02	→ (51)	H01J 9/00
G01K 1/16	→ (51)	H01J 9/00
G01L 1/14	→ (51)	B60T 7/04
(51) G01L 1/22	(11)	1 197 737 B1
(25) G01B 7/16	(26)	En
(21) Ja	(22)	10.07.2000
(84) 00942480.5		
(84) DE FR GB		
(43) 17.04.2002		
(86) JP 2000/004601		10.07.2000
(87) WO 2001/004594		2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999		JP 19619399
(54) • DEHNUNGSMESSSTREIFEN • STRAIN GAUGE • JAUGE DE CONTRAINTE		
(73) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP		
(72) KANAMORI, Masaaki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP		
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
G01L 5/22	→ (51)	B60T 7/04
G01L 9/00	→ (51)	G01P 1/02
G01L 25/00	→ (51)	A61C 8/00
G01M 3/04	→ (51)	G01M 3/18
(51) G01M 3/18	(11)	1 262 757 B1
(25) G01M 3/40	(26)	G01M 3/04
(21) F17D 5/00	(22)	28.05.2002
(84) De		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 04.12.2002		
(30) 01.06.2001		DE 10126693
(54) • Überwachungsvorrichtung von Flüssigkeit führenden Rohrleitungen • Apparatus for monitoring liquid-carrying pipes • Dispositif de surveillance des conduites transportant des liquides		
(73) SZENO Engineering Othmar Käslin, Alter Postplatz 4, 6370 Stans, CH		
(72) Käslin, Othmar, CH-6373 Ennetbürgen, CH Waldvogel, Cornel, CH-6064 Kerns, CH		
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes-Pestalozza Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE		
G01M 3/40	→ (51)	G01M 3/18
(51) G01M 17/007	(11)	1 382 956 B1
(25) De	(26)	De
(21) 03450170.0	(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) 21.01.2004		
(30) 19.07.2002		AT 110302
(54) • Verfahren zur Simulation des Fahrverhaltens von Fahrzeugen • Procedure for simulating the driving performance of vehicles • Procédé pour la simulation du comportement routier de véhicules		
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT		
(72) Schöggel, Peter Dipl. Ing. Dr., 8151 Hitzendorf, AT		
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT		

G01M 17/06	→ (51)	G01B 21/26
(51) G01N 13/00	(11)	1 308 710 B1
(25) G01N 33/15	(26)	En
(21) En	(22)	23.10.2002
(84) 02257349.7		
(84) DE FR GB IE		
(43) 07.05.2003		
(30) 05.11.2001		US 7144
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung der Auflösung von Produkten • Dissolution test equipment and method • Dispositif et procédé pour essais de dissolution		
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US		
(72) Hughes, Lyn, Harleysville, Pennsylvania 19438, US		
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB		
(51) G01N 21/27	(11)	1 228 354 B1
(25) G01N 21/64	(26)	En
(21) En	(22)	12.10.2000
(84) 00989657.2		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 07.08.2002		
(86) US 2000/041170		12.10.2000
(87) WO 2001/035074		2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999		US 437039
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES ABTASTSYSTEMS FÜR MIKROARRAYS • APPARATUS AND METHOD FOR CALIBRATION OF A MICROARRAY SCANNING SYSTEM • APPAREIL ET PROCÉDE D'ÉTALONNAGE D'UN SYSTÈME DE BALAYAGE DE JEUX ORDONNÉS DE MICROECHANTILLONS		
(73) GSI Lumonics, Inc., 39 Manning Road, Billerica, MA 01821, US		
(72) NOBLETT, David, Oak Park, CA 91377, US		
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE		
(51) G01N 21/31	(11)	1 143 234 B1
(25) G01N 21/71	(26)	De
(21) De	(22)	07.03.2001
(84) 01105683.5		
(84) DE FR GB IT		
(43) 10.10.2001		
(30) 08.03.2000		DE 10011171
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Nachweisen von Quecksilber • Method and device for detecting mercury • Procédé et appareil de dépistage du mercure		
(73) Perkin Elmer Bodenseewerk Zweigniederlassung der Berthold GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Str. 21, 88662 Überlingen, DE		
(72) Tyson, Julian F.Dr., Dept. of Chemistry, Room 701, Massachusetts, Amherst, MA 01003-4510, US		
(74) Schlemmer, Gerhard, Dr., 88696 Owingen, DE Palmer, Christopher, Dr., Albany, NY 12203, US		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
G01N 21/57	→ (51)	G01B 11/30
G01N 21/64	→ (51)	C12Q 1/68
G01N 21/64	→ (51)	G01N 21/27

G01N 21/71	→ (51)	B23K 26/03
G01N 21/71	→ (51)	G01N 21/31
(51) G01N 21/75	(11)	0 860 695 B1
(25) G01N 31/00	(26)	G01N 31/22
(21) C12Q 1/28	(22)	G01N 33/52
(84) G01N 33/53		
(25) Ja		En
(21) 96941154.5		30.10.1996
(84) DE FR GB IT		
(43) 26.08.1998		
(86) JP 1996/003188		30.10.1996
(87) WO 1997/016720		1997/20 09.05.1997
(30) 30.10.1995		JP 28214695
		30.10.1995 JP 28214795
		30.10.1995 JP 28214895
		10.09.1996 JP 23951096
		12.09.1996 JP 24167796
		26.09.1996 JP 25494496
		11.10.1996 JP 27035496
		22.10.1996 JP 27966196
(54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES ANALYTEN UND VORRICHTUNG DAFÜR • METHOD FOR MEASURING AN ANALYTE AND CORRESPONDING DEVICE • PROCÉDÉ POUR MESURER UN ANALYTE ET ÉPROUVETTE DE MESURE		
(73) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, JP		
(72) FUKUOKA, Takao, c/o Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto-fu 601, JP		
		KATAYAMA, A., c/o Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto-fu 601, JP
		YAMAMOTO, K., c/o Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto-fu 601, JP
		YONEHARA, S., c/o Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto-fu 601, JP
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
G01N 21/84	→ (51)	B23K 26/03
G01N 21/88	→ (51)	G01B 11/30
G01N 23/04	→ (51)	A61B 6/12
G01N 25/72	→ (51)	B23K 26/03
G01N 27/04	→ (51)	G01G 19/50
(51) G01N 27/26	(11)	1 155 310 B1
(25) G01N 27/30	(26)	C12Q 1/00
(21) En		En
(21) 00906895.8	(22)	11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 21.11.2001		
(86) US 2000/000620		11.01.2000
(87) WO 2000/042422		2000/29 20.07.2000
(30) 12.01.1999		US 228855
(54) • WEGWERFTESTSTREIFEN MIT EINER INTGRIERTEN REAGENZ/BLUT TRENN-SCHICHT • DISPOSABLE TEST STRIPS WITH INTEGRATED REAGENT/BLOOD SEPARATION LAYER • BANDETTES DE TEST JETABLES A COUCHE DE SEPARATION REACTIF/SANG INTEGREE		
(73) Diabetes Diagnostics, Inc., 51 Sawyer Road, Suite 150, Waltham, MA 02453, US		
(72) MCALEER, Jerome, F., Wantage OX12 0NR, GB		
		SCOTT, David, Witney, Oxon OX8 6S2, GB
		HALL, Geoff, Inverness IV1 2NH, GB

ALVAREZ-ICAZA, Manuel, Inverness IV3 3AJ, GB
PLOTKIN, Elliott, V., Inverness IV2 3JZ, GB
DAVIES, Oliver, W., H., Inverness IV2 4QP, GB
(74) Samuels, Adrian James, et al, Frank B. Dehn & Co.,
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(60) 05015727.0 / 1 593 958
05015728.8
05015729.6 / 1 593 959

G01N 27/30 → (51) **G01N 27/26**

(51) **G01N 27/447** (11) **1 295 114 B1**
C12M 1/16
(25) En (26) En
(21) 01962801.5 (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) 26.03.2003
(86) EP 2001/007474 29.06.2001
(87) WO 2002/001217 2002/01 03.01.2002
(30) 30.06.2000 GB 0016010
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR**
ENTNAHME VON GELSCHIEBEN
• **SPOT PICKER DEVICE AND METHOD FOR**
PICKING GEL PLUGS
• **DISPOSITIF ET METHODE POUR LA PRISE**
D'ÉCHANTILLONS DE GEL
(73) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 715 84
Uppsala, SE
(72) FAGERSTAM, Lars, S-75 184 Uppsala, SE
(74) Franks, Barry Gerard, et al, GE Healthcare Limited
Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA,
GB

G01N 27/447 → (51) **C08F 220/54**

G01N 30/60 → (51) **B01L 3/00**

G01N 31/00 → (51) **G01N 21/75**

G01N 31/22 → (51) **G01N 21/75**

G01N 33/00 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/15 → (51) **G01N 13/00**

G01N 33/15 → (51) **G01N 33/566**

(51) **G01N 33/48** (11) **0 924 519 B1**
G01N 33/86 **G06F 19/00**
A61K 38/58
(25) De (26) De
(21) 98121054.5 (22) 06.11.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 23.06.1999
(30) 15.12.1997 DE 19755682
(54) • **Verfahren zur Ermittlung eines Dosierungs-**
schemas für Thrombininhibitoren
• **Process for the determination of a dosing regi-**
men for thrombin inhibitors
• **Procédé de détermination d'un régime posolo-**
gique pour inhibiteurs de thrombine
(73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205
Wiesbaden, DE
(72) Nörtersheuser, Peter Dr., 55127 Mainz, DE
Kreis, Siegfried, 67251 Freinsheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G01N 33/487** (11) **0 891 546 B1**
G01N 33/49 **G01N 35/00**
(25) En (26) En
(21) 97914483.9 (22) 27.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
SE

(43) 20.01.1999
(86) GB 1997/000888 27.03.1997
(87) WO 1997/037218 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 GB 9606728
01.11.1996 GB 9622853
13.03.1997 GB 9705243
(54) • **AUTOMATISCHE DIAGNOSEVORRICHTUNG**
• **AUTOMATIC DIAGNOSTIC APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC AUTOMATI-**
QUE
(73) Byk Gulden Italia S.p.A., Via Giotto 1, 20032
Cormano, IT
(72) FRIEDLANDER, Uri, London NW3 4AU, GB
COUPE, Neville, Pulborough West Sussex RH20
1JJ, GB
LISSANDRELLO, Fabio, I-20135 Milan, IT
CASALIN, Paola, I-20099 S.S. Giovanni, IT
CONNOLLY, Patricia, Glasgow G12 9YH, GB
(74) Rupp, Herbert, ALTANA Pharma AG Byk-Gulden-
Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(51) **G01N 33/49** (11) **1 058 114 B1**
G01N 33/80

(25) En (26) En
(21) 00304578.8 (22) 30.05.2000
(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) 02.06.1999 US 323689
(54) • **Verfahren zur Herbeiführung zeitunabhängiger**
Konsistenz in Assays für Mittelerteilchenvolu-
men
• **Method providing time-independent consist-**
ency in mean corpuscular volume assays
• **Méthode fournissant une uniformité indépen-**
dante du temps dans les essais du volume
moyen des corpuscules
(73) SYSMEX CORPORATION, 1-5-1, Wakinohama-
Kaigandori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073,
JP
(72) Houwen, Berend, Redlands, CA 92373, US
Uchihashi, Kinya, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0011,
JP
Hamaguchi, Yukio, Akashi-shi, Hyogo 674-0073,
JP
Mast, Rolf, Riverside, CA 92509, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

G01N 33/49 → (51) **G01N 33/487**

(51) **G01N 33/50** (11) **1 335 202 B1**
G01N 33/94 **C12Q 1/28**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03007646.7 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.08.2003
(30) 11.08.1999 FR 9910410
(54) • **Verfahren zum Auffinden von Verbindungen,**
die als Modulatoren von Neuromediatoren fun-
gieren
• **Method for screening compounds being modu-**
lators of neuromediators
• **Procédé D'Identification de Composés Modula-**
teurs des Neuromédiateurs
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016
Paris, FR
(72) Israel, Maurice, 91440 Bures-Sur-Yvette, FR
Lesbats, Bernard, 91220 Plessis Pate, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
(62) 00958662.9 / 1 203 233

G01N 33/50 → (51) **A61K 31/70**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/566**

G01N 33/52 → (51) **G01N 21/75**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 016 867 B1**
G01N 33/68
(25) Ja (26) En
(21) 98941797.7 (22) 10.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) JP 1998/004063 10.09.1998
(87) WO 1999/013331 1999/11 18.03.1999
(30) 11.09.1997 JP 24668497
(54) • **IMMUNOASSAY ZUM BESTIMMEN VON BNP**
• **IMMUNOASSAY METHOD FOR BNP**
• **PROCEDE DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE**
POUR BNP
(73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) ASADA, Hidehisa, Osaka 569-1042, JP
SHIMIZU, Hiroyuki, Santaun-Oyashiki 709, Kobe-
shi, Hyogo-ken 653-0843, JP
ENDO, Kazuaki, Osaka 569-1042, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 169 642 B1**
C12N 15/90 **C12N 5/12**
G07K 16/18 **G07K 14/51**

(25) En (26) En
(21) 00923174.7 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) US 2000/009349 07.04.2000
(87) WO 2000/062065 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 128468 P
(54) • **KOMPLEX AUS N-GLYKOLISIERTEN PRO-**
TEINEN (SIBLINGS) UND FAKTOR H
• **COMPLEX FORMED BY N-LINKED GLYCO-**
PROTEINS (SIBLINGS) AND FACTOR H
• **COMPLEXE FORME PAR DES GLYCOPRO-**
TEINES (SOEURS) A LIAISON N, ET LE FAC-
TEUR H
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, as represented by THE SECRETARY,
DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES,
The National Institute of Health, Office of
Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard,
Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) FISHER, Larry, W., Derwood, MD 20855, US
FEDARKO, Neal, S., Columbia, MD 21045, US
YOUNG, Marian, F., Silver Spring, MD 20910, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

G01N 33/53 → (51) **C07K 1/107**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **G01N 21/75**

G01N 33/531 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/533 → (51) **C09B 23/00**

G01N 33/533 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/536 → (51) **C07K 16/40**

G01N 33/543 → (51) C12Q 1/68	
(51) G01N 33/566 (11) 1 211 513 B1	
G01N 33/50	G01N 33/15
G01N 33/74	G01N 33/88
(25) Ja (26) En	
(21) 00953560.0 (22) 22.08.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 05.06.2002	
(86) JP 2000/005615 22.08.2000	
(87) WO 2001/014882 2001/09 01.03.2001	
(30) 23.08.1999 JP 23620799 24.05.2000 JP 2000153172	
(54) • VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON PROSTAGLANDIN D2 REZEPTOR MODULATOREN • METHOD OF IDENTIFYING MODULATORS OF PROSTAGLANDIN D2 RECEPTORS • IDENTIFICATION DE MODULATEURS DES RECEPTEURS DE PROSTAGLANDINE D2	
(73) BML, Inc., 21-3, Sendagaya 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, JP	
(72) HIRAI, Hiroyuki, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP OGAWA, Kazuyuki, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP NAGATA, Kinya, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP TAKANO, Syoichi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP	
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE	
G01N 33/566 → (51) C12N 15/55	
G01N 33/573 → (51) C07K 16/40	
G01N 33/573 → (51) C12Q 1/37	
(51) G01N 33/574 (11) 0 975 973 B1	G01N 33/68
(25) En (26) En	
(21) 98910509.3 (22) 23.03.1998	
(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 1998/005618 23.03.1998	
(87) WO 1998/043092 1998/39 01.10.1998	
(30) 24.03.1997 US 42337	
(54) • VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DER ANWESENHEIT MUTIERTEN BRCA PROTEINS • METHOD FOR DETERMINING THE PRESENCE OF MUTATED BRCA PROTEIN • PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA PRESENCE D'UNE PROTEINE BRCA ISSUE DE MUTATION	
(73) Baystate Medical Center, 759 Chestnut Street, Springfield, MA 01199, US	
(72) ADAMS, Lorrie, A., Westfield, MA 01085, US BYRNE, Timothy, J., Springfield, MA 01128, US COHN, Gabriel, M., East Longmeadow, MA 01028, US REECE, Margaret, T., Springfield, MA 01108, US	
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	
G01N 33/58 → (51) C09B 23/00	
G01N 33/58 → (51) G01N 33/68	

(51) G01N 33/68 (11) 1 264 184 B1	
G01N 33/58	C12Q 1/28
(25) En (26) En	
(21) 01925453.1 (22) 15.03.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 11.12.2002	
(86) EP 2001/002890 15.03.2001	
(87) WO 2001/068899 2001/38 20.09.2001	
(30) 17.03.2000 IT MI2000 552	
(54) • MOLEKULARGEWICHTSMARKER FÜR WESTERN BLOT • MOLECULAR WEIGHT MARKERS FOR WESTERN BLOT • ETALONS DE MASSE MOLECULAIRE POUR TRANSFERT DE TYPE WESTERN	
(73) Dompe' S.P.A., Via Campo di Pile, 67100 L'Aquila, IT	
(72) RUGGIERO, Paolo, I-67100 L'Aquila, IT MAURIZI, Giovanni, I-67100 L'Aquila, IT CIABINI, Annibale, I-67100 L'Aquila, IT DI CIOCCIO, Vito, I-67100 L'Aquila, IT	
(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT	
G01N 33/68 → (51) C12N 15/12	
G01N 33/68 → (51) C12Q 1/68	
G01N 33/68 → (51) G01N 33/53	
G01N 33/68 → (51) G01N 33/574	
G01N 33/74 → (51) G01N 33/566	
G01N 33/80 → (51) G01N 33/49	
(51) G01N 33/86 (11) 0 915 340 B1	C12Q 1/56
(25) De (26) De	
(21) 98118971.5 (22) 07.10.1998	
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE	
(43) 12.05.1999	
(30) 07.11.1997 DE 19749197	
(54) • Verfahren zur Bestimmung des antikoagulatorischen Potentials einer Probe und Verfahren zur Bestimmung der Glykosylierung von Thrombomodulin • Process for the determination of the anticoagulant potential of a sample and process for the determination of the glycosylation of thrombomodulin • Procédé pour déterminer le potentiel anticoagulateur d'un échantillon et procédé pour déterminer la glycosylation de la thrombomoduline	
(73) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE	
(72) Kraus, Michael, Dr., 35041 Marburg, DE	
G01N 33/86 → (51) G01N 33/48	
G01N 33/88 → (51) G01N 33/566	
(51) G01N 33/94 (11) 1 222 469 B1	C12Q 1/18
(25) En (26) En	
(21) 00969458.9 (22) 03.10.2000	
(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) 17.07.2002	
(86) EP 2000/009872 03.10.2000	
(87) WO 2001/025795 2001/15 12.04.2001	

(30) 04.10.1999 EP 99203264	
(54) • EIN-SCHRITTEST ZUM NACHWEIS VON ANTIMIKROBIELLEN RÜCKSTÄNDEN IN EIERN • ONE STEP TEST TO DETECT ANTIMICROBIAL RESIDUES IN EGGS • DETECTION DE RESIDUS ANTIMICROBIENS DANS LES OEUFES	
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	
(72) LANGEVELD, Pieter, Cornelis, NL-2622 BP Delft, NL STARK, Jacobus, NL-3069 ZM Rotterdam, NL	
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property Delft Office PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL	
G01N 33/94 → (51) G01N 33/50	
G01N 35/00 → (51) B01L 3/00	
G01N 35/00 → (51) G01N 33/487	
G01N 35/02 → (51) B01L 3/00	
(51) G01N 35/10 (11) 0 866 336 B1	G01F 23/28
(25) Ja (26) En	
(21) 96909340.0 (22) 11.04.1996	
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE	
(43) 23.09.1998	
(86) JP 1996/000993 11.04.1996	
(87) WO 1996/032649 1996/46 17.10.1996	
(30) 11.04.1995 JP 10915795 09.04.1996 JP 11109196	
(54) • PRÜFVERFAHREN MIT FLÜSSIGKEITSAUSGANG UND MIT DIESEM VERFAHREN KONTROLLIERTES ABGABEGERÄT • LIQUID SUCTION EXAMINATION METHOD AND DISPENSATION APPARATUS DRIVING-CONTROLLED BY THE SAME • METHODE DE TEST D'ASPIRATION LIQUIDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION COMMANDE PAR CE PROCEDE	
(73) PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD., 88 Kamihongou, Matsudo-shi, Chiba, 271-0064, JP	
(72) TAJIMA, Hideji Precision System Science Co., Ltd., Tokyo 206, JP	
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	
(51) G01P 1/02 (11) 1 068 537 B1	H01L 23/04
	H01L 23/31
G01L 9/00	
(25) En (26) En	
(21) 99914317.5 (22) 31.03.1999	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 17.01.2001	
(86) US 1999/007131 31.03.1999	
(87) WO 1999/051991 1999/41 14.10.1999	
(30) 03.04.1998 US 80733 P	
(54) • BESCHLEUNIGUNGS-AUFNEHMER • CLAMSHELL COVER ACCELEROMETER • ACCELEROMETRE A ELEMENT DE RECOUVREMENT DOUBLE COQUE	
(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US	
(72) FOOTE, Steven, A., Issaquah, WA 98029, US	
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	
G01P 3/487 → (51) B60T 8/00	
G01P 9/04 → (51) G01C 19/56	

G01P 13/04 → (51) **B60T 8/00**

(51) **G01R 1/00** (11) **1 395 837 B1**
G01R 15/20 **G01R 33/00**

(25) De (26) De
(21) 02735055.2 (22) 03.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.2004
(86) DE 2002/001601 03.05.2002
(87) WO 2002/095423 2002/48 28.11.2002
(30) 25.05.2001 DE 10125425
(54) • **VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER B-KOMPONENTE EINES MAGNETFELDES, MAGNETFELDESENSOR UND STROMMESSENER**
• **DEVICE FOR MEASURING A B-COMPONENT OF A MAGNETIC FIELD, A MAGNETIC FIELD SENSOR AND AN AMMETER**
• **DISPOSITIF POUR MESURER UNE COMPOSANTE B DE CHAMP MAGNETIQUE, CAPTEUR DE CHAMP MAGNETIQUE ET AMPE-REMETRE**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAUENSTEIN, Henning, 72762 Reutlingen, DE

(51) **G01R 1/067** (11) **1 385 011 B1**
G01R 1/073

(25) En (26) En
(21) 03015572.5 (22) 11.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 28.01.2004
(30) 18.07.2002 US 397223 P
(54) • **Prüfspitze für integrierte Schaltungen**
• **Integrated circuit test probe**
• **Pointe de test pour circuits intégrés**

(73) Aries Electronics, Inc, Box 130, 62-A Trenton Avenue, Frenchtown, New Jersey 08825, US
(72) Sinclair, William Y, Flemington, New Jersey 08822, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01R 1/073 → (51) **G01R 1/067**

G01R 15/20 → (51) **G01R 1/00**

G01R 19/00 → (51) **G01R 19/165**

(51) **G01R 19/165** (11) **1 200 844 B1**
G01R 19/00

(25) En (26) En
(21) 00944126.2 (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) HU 2000/000071 03.07.2000
(87) WO 2001/006267 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 HU 9902384
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION LANGSAMER UND KLEINER ÄNDERUNGEN ELEKTRISCHER SIGNALE UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DES VORZEICHENS DER ÄNDERUNGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING SLOW AND SMALL CHANGES OF ELECTRICAL SIGNALS INCLUDING THE SIGN OF THE CHANGES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE PETITES VARIATIONS LENTES AFFECTANT DES SIGNAUX ELECTRIQUES ET DU SIGNE DE CES VARIATIONS**

(73) Fazakas, András, Lendvay u. 23., 1062 Budapest, HU
(72) Fazakas, András, 1062 Budapest, HU

(74) Lantos, Mihaly, Danubia Patent & Trademark Attorneys P.O.Box 198, 1368 Budapest, HU

(51) **G01R 19/165** (11) **1 510 828 B1**
G01J 1/44 **G01J 1/10**

(25) En (26) En
(21) 04020090.9 (22) 24.08.2004
(84) DE GB
(43) 02.03.2005
(30) 25.08.2003 JP 2003299435
(54) • **Photoelektrischer Strom / Spannungswandlerschaltung**
• **Photoelectric current and voltage converting circuit**
• **Circuit convertisseur de tension et de courant photoélectrique**

(73) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(72) Sakaguchi, Makoto, Ohtsu-shi, Shiga, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G01R 29/027 → (51) **H04L 12/413**

(51) **G01R 31/02** (11) **0 915 348 B1**
G01R 31/34

(25) En (26) En
(21) 98309056.4 (22) 05.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.05.1999
(30) 07.11.1997 US 966289
(54) • **Erdschlussüberwachungs- und Schutzverfahren für einen Wechselstrommotor mit veränderlicher Geschwindigkeit**
• **Ground fault detection and protection method for a variable speed ac electric motor**
• **Système de détection et de protection de défaut d'isolement à terre d'un moteur électrique à courant alternatif et vitesse variable**

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Konrad, Charles Edward, Roanoke, Virginia 24019, US
Polo, Massimo, Preganziol (TV), IT
Gamber, Robert Matthew, Roanoke, Virginia 24015, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01R 31/26** (11) **1 210 613 B1**
G01R 31/34

(25) En (26) En
(21) 00952652.6 (22) 09.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 05.06.2002
(86) US 2000/021657 09.08.2000
(87) WO 2001/013133 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 373501
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES FEHLERHAFTEN SCHALTZUSTANDES EINES THYRISTORS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING A FAILED THYRISTOR**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'UN THYRISTOR DEFAILLANT**

(73) YORK INTERNATIONAL CORPORATION, 631 South Richland Avenue, York Pennsylvania 17403, US
(72) JADRIC, Ivan, York, PA 17404, US
SCHNETZKA, Harold, R., York, PA 17404, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01R 31/317** (11) **0 950 192 B1**
G01R 31/3181 **G01R 31/3187**

(25) En (26) En
(21) 98945493.9 (22) 12.10.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 20.10.1999
(86) IB 1998/001601 12.10.1998
(87) WO 1999/023503 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 EP 97203378
(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM TESTEN EINES KERNES**
• **CORE TEST CONTROL**
• **CONTROLE D'ESSAI DE NOYAUX ELECTRONIQUES**

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DINGEMANSE, Johannes, Dingenus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MARINISSEN, Erik, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WOUTERS, Clemens, Romuald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LOUSBERG, Guillaume, Elisabeth, Andreas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOS, Gerardus, Arnoldus, Antonius, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ARENSEN, Robert, Gerardus, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 31/3181 → (51) **G01R 31/317**

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 368 671 B1**

(25) En (26) En
(21) 01976284.8 (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) 10.12.2003
(86) EP 2001/011617 09.10.2001
(87) WO 2002/033433 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 US 690267
(54) • **EINGEBAUTE TESTSCHALTUNG ZUR PRÜFUNG VON PHASENREGELKREISSCHALTUNG**
• **BUILT-IN-SELF-TEST CIRCUITRY FOR TESTING A PHASE LOCKED LOOP CIRCUIT**
• **CIRCUIT AUTO-TESTEUR INTEGRE DESTINE AU TEST D'UN CIRCUIT EN BOUCLE ASSERVI EN PHASE**

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OTT, Russell, 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 31/3185** (11) **1 499 906 B1**
G06F 1/00

(25) En (26) En
(21) 03721656.1 (22) 14.04.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.01.2005
(86) US 2003/011399 14.04.2003
(87) WO 2004/051294 2004/25 17.06.2004
(30) 30.04.2002 US 135877
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SICHEREN SCAN-TESTEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SECURE SCAN TESTING**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE TEST DE BALAYAGE SECURISE**

(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) TKACIK, Thomas, Phoenix, AZ 85044, US

SPITTAL, John, E., Jr., Waddell, AZ 85355, US
LUTZ, Jonathan, Kitchener, Ontario N2M 5E7, CA
CASE, Lawrence, Fountain Hills, AZ 85268, US
HARDY, Douglas, Scottsdale, AZ 85259, US
REDMAN, Mark, Gilbert, AZ 85296, US
SCHMIDT, Gregory, Chandler, AZ 85226, US
TUGENBERG, Steven, Scottsdale, AZ 85258, US
FITSIMMONS, Michael, D., Austin, TX 78731, US
CARDER, Darrell, L., Dripping Springs, TX 78620, US
(74) Wray, Antony John, et al, Freescale
Semiconductors, Inc c/o Impetus Limited, Grove
House Lutyens Close, Chineham Court,
Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G01R 31/3187 → (51) **G01R 31/317**
G01R 31/34 → (51) **G01R 31/02**
G01R 31/34 → (51) **G01R 31/26**
G01R 33/00 → (51) **G01R 1/00**
G01R 33/58 → (51) **A61B 6/12**
G01S 5/00 → (51) **A61H 3/06**
G01S 13/86 → (51) **A61H 3/06**

(51) **G01S 13/90** (11) **1 372 000 B1**
(25) De (26) De
(21) 03008673.0 (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) 17.12.2003
(30) 14.06.2002 DE 10226508
(54) • Verfahren zur Detektion sowie Geschwindig-
keits- und Positionsschätzung von bewegten
Objekten in SAR-Bildern
• Method for detection as well as for estimation
of velocity and position of moving objects in
SAR images
• Procédé pour la détection et pour l'estimation
de la vitesse et de la position d'un objet en
mouvement dans des images SAR
(73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-
Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Kirscht, Martin, 88090 Immenstaad, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor c/o EADS
Deutschland GmbH Patentabteilung FCL6, 88039
Friedrichshafen, DE

G01S 17/46 → (51) **A61H 3/06**
G01S 17/87 → (51) **A61H 3/06**
G01V 1/00 → (51) **G01V 1/20**

(51) **G01V 1/20** (11) **0 958 509 B1**
G01V 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98906987.7 (22) 06.02.1998
(84) FR GB
(43) 24.11.1999
(86) FR 1998/000223 06.02.1998
(87) WO 1998/035244 1998/32 13.08.1998
(30) 07.02.1997 FR 9701427
(54) • VORRICHTUNG ZUR SAMMLUNG SEISMI-
SCHER DATEN
• DEVICE FOR SEISMIC ACQUISITION
• DISPOSITIF D'ACQUISITION SISMIQUE
(73) Sercel, 16, rue de Bel Air, 44470 Carquefou, FR
(72) GAROTTA, Robert, F-83590 Gonfaron, FR
BURGER, Patrick, F-44100 Nantes, FR
(74) Martin, Jean-Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G02B 5/18 → (51) **G02B 13/24**
(51) **G02B 5/32** (11) **0 811 859 B1**
G02F 1/1335 **G09F 13/04**
(25) En (26) En
(21) 97109153.3 (22) 05.06.1997
(84) DE FI FR GB NL
(43) 10.12.1997
(30) 05.06.1996 JP 14289596
15.07.1996 JP 18444696
15.11.1996 JP 30462696
(54) • Holografischer Reflektor und reflektive Flüssig-
kristallanzeigevorrichtung unter Verwendung
desselben
• Holographic reflector and reflective liquid crys-
tal display using it
• Réflecteur holographique et dispositif d'affi-
chage à cristal liquide du type réflectif l'utili-
sant
(73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, 1-chome, Taito,
Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) Sato, Atsushi, Tokyo 125, JP
Murillo-Mora, Luis Manuel, Funabashi-shi, Chiba-
ken 273, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 6/24 → (51) **A61N 5/06**
(51) **G02B 6/38** (11) **1 331 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004353.3 (22) 14.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 30.07.2003
(30) 20.05.1997 US 859533
(54) • FASER STECKER UND ADAPTER
• FIBRE CONNECTOR AND ADAPTER
• CONNECTEUR ET ADAPTEUR DE
FIBRES
(73) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology
Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) Lu, Liang-Ju, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
(74) Whiting, Gary, Abel & Imray, 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PQ, GB
(62) 98922274.0 / 0 983 525

(51) **G02B 6/42** (11) **1 543 366 B1**
G02B 6/43
(25) En (26) En
(21) 03750726.6 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) EP 2003/050388 28.08.2003
(87) WO 2004/029684 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 US 254955
(54) • OPTISCHE VERBINDUNGSANORDNUNG
• OPTICAL CONNECTION ASSEMBLIES
• ASSEMBLAGES DE CONNEXIONS OPTI-
QUES
(73) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) KNICKERBOCKER, John U., Wrappingers Falls, NY
12590, US
JACOBOWITZ, Lawrence, Wrappingers Falls, NY
12590, US
LUIJTEN, Ronald P., CH-8810 Horgen, CH
SHINDE, Subhash L., Cortlandt Manor, NY 10567,
US
(74) Klein, Hans-Jörg, IBM Deutschland GmbH,
Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart,
DE

G02B 6/43 → (51) **G02B 6/42**

(51) **G02B 6/44** (11) **0 733 925 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400550.8 (22) 18.03.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 25.09.1996
(30) 24.03.1995 FR 9503492
(54) • Verfahren zur Bildung eines Mantels eines
LWL-Moduls und faseroptisches Kabel beste-
hend aus LWL-Modulen, die einen solchen
Mantel aufweisen
• Method of forming a sheath of a fiber optical
unit and fiber optical cable comprising fibre
optical units having such a sheath
• Procédé de formation d'une gaine d'un module
de fibres optiques et câble à fibres optiques
comportant des modules de fibres optiques
ayant une telle gaine
(73) ALCATEL CABLE, 30, rue des Chasses, 92100
Clichy, FR
(72) Hulin, Jean-Pierre, 95300 Pontoise, FR
Bonicel, Jean-Pierre, 92500 Rueil, FR
(74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en
Merkembureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
NL

(51) **G02B 13/24** (11) **0 997 759 B1**
G02B 5/18 **H04N 1/00**
(25) En (26) En
(21) 99119223.8 (22) 28.09.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.05.2000
(30) 02.10.1998 JP 29605398
07.05.1999 JP 12694899
(54) • Abbildungsobjektiv und damit ausgestattetes
Bildlesegerät
• Imaging lens and image reading apparatus
using it
• Objectif d'imagerie et appareil de lecture
d'images l'utilisant
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko
3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Hayashide, Tadao, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Kondo, Kazuyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen,
Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245
München, DE

(51) **G02B 15/173** (11) **1 046 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 00107053.1 (22) 04.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(30) 05.04.1999 JP 9742699
(54) • Zoom-Objektiv und damit versehene Videoka-
mera
• Zoom lens and video camera using the same
• Objectif à focale variable et caméra vidéo l'uti-
lisant
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-
fu 571-8501, JP
(72) Okayama, Hiroaki, Yamatotakada-shi, Nara
635-0051, JP
Ono, Shusuke, Takatsuki-shi, Osaka 569-0033, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G02B 21/02** (11) **1 373 961 B1**
G02B 21/36
(25) De (26) De
(21) 02787138.3 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.01.2004
(86) EP 2002/008100 19.07.2002
(87) WO 2003/009043 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 DE 10135321
(54) • **MIKROSKOPEOBJEKTIVANORDNUNG**
• **MICROSCOPE LENS ARRANGEMENT**
• **ENSEMBLE OBJECTIF DE MICROSCOPE**
(73) Carl Zeiss SMS GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) ENGEL, Thomas, 99102 Erfurt, DE
(74) Grimm, Christian, et al, Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

G02B 21/36 → (51) **G02B 21/02****G02B 26/08** → (51) **G02B 27/01**

- (51) **G02B 27/01** (11) **1 055 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 00109970.4 (22) 11.05.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 29.11.2000
(30) 14.05.1999 JP 13493799
28.12.1999 JP 37515499
(54) • **Brillenartiges Anzeige-Gerät**
• **Goggle type display device**
• **Dispositif afficheur d'image du type lunette**
(73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Yamazaki, Yu, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Hayashi, Keisuke, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 05023292.5
- (51) **G02B 27/01** (11) **1 417 529 B1**
G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 02768536.1 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/025779 14.08.2002
(87) WO 2003/016983 2003/09 27.02.2003
(30) 15.08.2001 US 930369
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON INFORMATIONEN MIT EINEM HEAD-UP-DISPLAY MIT TAG-/NACHT-MODUS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING INFORMATION WITH A DAY/NIGHT MODE HEAD-UP DISPLAY**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS AVEC AFFICHAGE TETE HAUTE A MODES DIURNE/NOCTURNE**
(73) L-3 Communications Corporation, 1355 Bluegrass Lakes Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
(72) KORMOS, Alexander, L., Fairview, TX 75069, US
RAINES, Aaron, T., Jr., Dallas, TX 75225, US
WU, Ning, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G02C 13/00** (11) **1 382 990 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02016010.7 (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) 21.01.2004

- (54) • **Reinigungsmaschine für Brillenlinsen oder dergleichen**
• **Cleaning machine for spectacle lenses or the like**
• **Machine de nettoyage de verres de lunettes ou autres pièces similaires**
(73) SPECIAL COATING LABORATORY INTERNATIONAL (S.C.L. INTERNATIONAL) S.A.R.L., Business Park-Site d'Archamps, 74160 Archamps, FR
(72) Gehrig, Jean, 74580 Viry, FR
Gehrig, Denis, 74160 St-Julien en Genevois, FR
(74) Arbousse-Bastide, Jean-Claude Ph., Cabinet Arbousse Bastide, 6, rue de Rungis, 67200 Strasbourg, FR

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/32**

- (51) **G02F 1/1339** (11) **1 193 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308285.4 (22) 28.09.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000298457
01.05.2001 JP 2001134024
(54) • **Farbfilter für Flüssigkristallanzeige**
• **Liquid crystal display color filter**
• **Filterre couleur d'afficheur à cristaux liquides**
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) Sumino, Tomonobu, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd, Tokyo-to, 162-8001, JP
Inoue, Akira, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, 162-8001, JP
(74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(60) 05023292.6
- (51) **G03B 27/54** (11) **1 447 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003203.9 (22) 12.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 18.08.2004
(30) 13.02.2003 JP 2003035400
(54) • **Vorrichtung zur Temperaturregelung von einer LED- Lichtquelle**
• **Temperature adjusting device for an LED light source**
• **Dispositif de réglage de la température pour source lumineuse à diodes électroluminescentes**
(73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
(72) Nakano, Shoichi, Wakayama-shi Wakayama-ken 640-8550, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G03C 1/18 → (51) **G03C 1/83****G03C 1/20** → (51) **G03C 1/498****G03C 1/20** → (51) **G03C 1/83****G03C 1/28** → (51) **G03C 1/498**

- (51) **G03C 1/498** (11) **0 821 272 B1**
G03C 5/16
G03C 1/28
(25) En (26) En
(21) 97201905.3 (22) 21.06.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 28.01.1998
(30) 24.07.1996 EP 96202101

- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines photothermographischen Aufzeichnungsmaterials, das infrarotsensibilisierende Farbstoffe enthält**
• **Method of preparing a photothermographic recording material comprising IR-sensitizing dyes**
• **Procédé de préparation d'un produit d'enregistrement, photothermographique comprenant des colorants sensibilisateurs de l'infrarouge**
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Deroover, Geert, 2640 Mortsel, BE
Callant, Paul, 2640 Mortsel, BE
Uytterhoeven, Herman, 2640 Mortsel, BE

G03C 1/83 (11) **0 819 977 B1**
G03C 1/18
G03C 1/20
G09B 23/00
G09B 23/08

- (25) En (26) En
(21) 97112271.8 (22) 17.07.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 21.01.1998
(30) 17.07.1996 JP 20652796
19.08.1996 JP 23589396
10.03.1997 JP 5531597
(54) • **Oxonolverbindung und photographisches Silberhalogenidmaterial**
• **Oxonol compound and silver halide photographic material**
• **Composé oxonol et matériau photographique à l'halogénure d'argent**
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Nishigaki, Junji, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
Deguchi, Yasuaki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 04018506.8 / 1 473 330

G03C 5/16 → (51) **G03C 1/498****G03C 5/395** (11) **1 267 208 B1**
G02F 1/50
B01J 21/16
B01J 23/50

- (25) En (26) En
(21) 02356093.1 (22) 17.05.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.12.2002
(30) 11.06.2001 FR 0107566
(54) • **Material und Verfahren zur Verarbeitung photographischer Abwässer**
• **Material and method for treating photographic effluents**
• **Matériau et procédé pour le traitement d'effluents photographiques**
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Wettling, Danielle Marie Henriette, 71102 Chalon sur Saone Cédex, FR
Poncellet, Olivier Jean Christian, 71102 Chalon sur Saone Cédex, FR
(74) Honoré, Anne-Claire, Kodak Industrie Département Brevets C.R.T. 60/2 Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **G03F 7/039** (11) **1 085 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 00120000.5 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001

- (30) 17.09.1999 JP 26411099
13.10.1999 JP 29129199
16.11.1999 JP 32522299
- (54) • *Strahlungsempfindliche Harzzusammensetzung*
• *Radiation-sensitive resin composition*
• *Composition de résine photosensible*
- (73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) Douki, Katsuji, Ithaca, NY 14850, US
Murata, Kiyoshi, Yokkaichi, Mie 510-0957, JP
Ishii, Hiroyuki, Yokkaichi, Mie 510-0957, JP
Kajita, Toru, Yokkaichi, Mie 510-0826, JP
Shimokawa, Tsutomu, Suzuka, Mie 513-0826, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03F 7/039 → (51) **C08F 214/18**

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 030 222 B1**
H01J 37/317
- (25) En (26) En
(21) 00301041.0 (22) 09.02.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.08.2000
(30) 18.02.1999 EP 99200462
- (54) • *Lithographischer Projektionsapparat*
• *Lithographic projection apparatus*
• *Appareil de projection lithographique*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Bleeker, Arno Jan, New Jersey, NJ 07928, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 037 114 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00301807.4 (22) 06.03.2000
(84) DE GB NL
(43) 20.09.2000
(30) 09.03.1999 JP 6153299
- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Trägerplatte, Belichtungsapparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Stage control method, exposure method, exposure apparatus and device manufacturing method*
• *Méthode de commande d'un porte-objet, appareil d'exposition et méthode de fabrication d'un dispositif*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujita, Itaru, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G03G 5/05** (11) **0 811 885 B1**
G03G 5/147
- (25) En (26) En
(21) 97109011.3 (22) 04.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.12.1997
(30) 05.06.1996 JP 14283596
- (54) • *Elektrophotographisches, lichtempfindliches Element, sowie ein elektrophotographisches Gerät und eine Prozesskassette die es umfassen*
• *Electrophotographic photosensitive member, and electrophotographic apparatus and process cartridge employing the same*
• *Élément photosensible, électrophotographique, et appareil électrophotographique et cartouche de traitement le comprenant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Yoshinaga, Kazuo c/o, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nishida, Shunichiro c/o, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiraoka, Keiko c/o, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nagao, Yayoi c/o, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Hideki, c/o Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Masatomi, Toru, c/o Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 5/06** (11) **0 810 481 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97108536.0 (22) 27.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.12.1997
(30) 29.05.1996 JP 13496096
- (54) • *Elektrophotographischer Photorezeptor*
• *Electrophotographic photoreceptor*
• *Photorecepteur électrophotographique*
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) Notsu, Shusuke, Odawara, Kanagawa 250, JP
Yagishita, Akihiko, Odawara, Kanagawa 250, JP
Hiroi, Masyuki, Odawara, Kanagawa 250, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwalte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G03G 5/147 → (51) **G03G 5/05**

- (51) **G03G 7/00** (11) **0 875 792 B1**
B41M 1/36
- (25) En (26) En
(21) 98107421.4 (22) 23.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 US 841371
- (54) • *Druckverfahren und Druckmedium*
• *Method of printing and printing medium*
• *Méthode d'impression et médium d'impression*
- (73) Xerox Corporation, 800 Long Ridge Rd., P.O. Box 1600, Stamford, CT 06904-1600, US
- (72) Foley, Diane M., Palmyra, New York 14522, US
Rockwood, David H., Fairport, New York 14450, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03G 9/08** (11) **0 928 993 B1**
G03G 9/087
- (25) En (26) En
(21) 99100492.0 (22) 12.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.07.1999
(30) 13.01.1998 US 6553
- (54) • *Tonerherstellungsverfahren unter Einsatz kationischer Salze*
• *Toner preparation process with cationic salts*
• *Procédé de préparation de révélateur utilisant des sels cationiques*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
- (72) Mychajlowski, Walter, Mississauga, Ontario L5B 4A1, CA
Foucher, Daniel A., Toronto, Ontario M6G 3M1, CA
Sacripante, Guerino G., Oakville, Ontario L6H 4TV, CA
Patel, Raj D., Oakville, Ontario L6H 3L2, CA
Ong, Beng S., Mississauga, Ontario L5L 4V9, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/087**

- G03G 9/08** → (51) **G03G 9/097**
- (51) **G03G 9/087** (11) **1 197 806 B1**
G03G 9/08 **G03G 13/24**
- (25) En (26) En
(21) 01308568.3 (22) 08.10.2001
(84) DE FR GB IE
(43) 17.04.2002
(30) 13.10.2000 GB 0025200
- (54) • *Tonerzusammensetzung und Verfahren zum Fixieren eines Tonerbildes*
• *Toner composition and method for fixing toner images*
• *Composition de toner et méthode pour fixer des images de toner*
- (73) Xelikon International N.V., Duwijckstraat 17, 2500 Lier, BE
- (72) De Meutter, Stefaan, 2640 Mortsel, BE
Deprez, Lode, 2640 Mortsel, BE
Gijsbrechts, Dirk, 2640 Mortsel, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

- (51) **G03G 9/097** (11) **0 913 736 B1**
G03G 9/08
- (25) En (26) En
(21) 98118012.8 (22) 23.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(30) 29.10.1997 US 960176
- (54) • *Verfahren zur Tonerherstellung*
• *Toner processes*
• *Procédés de préparation de toner*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
- (72) Smith, Paul F., Toronto, Ontario M6R 1H6, CA
Hu, Nan-Xing, Oakville, Ontario L6H 6B4, CA
Dutoff, Beverly C., Mississauga, Ontario L5N 3R8, CA
Ong, Beng S., Mississauga, Ontario L5L 4V9, CA
Patel, Raj D., Oakville, Ontario L6H 3L2, CA
Hopper, Michael A., Toronto, Ontario M6P 3E7, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03G 13/24 → (51) **G03G 9/087****G03G 15/00** → (51) **B41J 2/005****G03G 15/00** → (51) **C08K 3/04****G03G 15/00** → (51) **G03G 15/08**

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 162 514 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01112966.5 (22) 07.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2001
(30) 07.06.2000 JP 2000169993
25.09.2000 JP 2000290152
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Bildentwicklung, welches zur Bildung einer gleichmässigen Entwicklungsschicht geeignet ist*
• *Method and apparatus for image developing capable of effectively forming an even development agent layer*
• *Méthode et appareil pour développer une image capable de former une couche uniforme d'agent développeur*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Endoh, Shuichi, c/o Ricoh Company, Tokyo 143-8555, JP

Endou, Osamu, c/o Ricoh Company, Tokyo 143-8555, JP
 Umezawa, Nobuhiko, c/o Ricoh Company, Tokyo 143-8555, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
 (60) 05022879.0

(51) **G03G 15/08** (11) **1 246 027 B1**
G03G 21/16 **G03G 15/00**
 (25) En (26) En
 (21) 02006647.8 (22) 26.03.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 02.10.2002
 (30) 26.03.2001 JP 2001086611
 11.06.2001 JP 2001175610
 22.02.2002 JP 2002046268
 (54) • *Elektrophotographisches Gerät und Verfahren zur Detektion des Öffnens oder Schliessens eines Deckels des Gerätes*
 • *Electrophotographic apparatus and method of detecting opening or closing of a cover of the apparatus*
 • *Appareil électrophotographique et méthode de détection de l'ouverture et de la fermeture d'un couvercle de celui*
 (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Fukuchi, Yutaka, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 21/16 → (51) **G03G 15/08**

(51) **G04B 37/16** (11) **1 166 189 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00910919.0 (22) 10.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 02.01.2002
 (86) FR 2000/000589 10.03.2000
 (87) WO 2000/057250 2000/39 28.09.2000
 (30) 19.03.1999 FR 9903422
 (54) • *UHR MIT AUSWECHSELBAREN ELEMENTEN*
 • *WATCH WITH INTERCHANGEABLE ELEMENTS*
 • *MONTRE A ELEMENTS INTERCHANGEABLES*
 (73) POIRAY FRANCE S.A., 4, rue de la Paix, 75002 Paris, FR
 (72) CHOAY, Nathalie, F-75007 Paris, FR
 (74) Loyer, Bertrand, Cabinet Loyer & Abello 161, Rue des Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **G05B 13/02** (11) **1 288 746 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01908318.7 (22) 05.03.2001
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 05.03.2003
 (86) JP 2001/001695 05.03.2001
 (87) WO 2001/067187 2001/37 13.09.2001
 (30) 06.03.2000 JP 2000060529
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER FÜR EIN SERVOSTEUERSYSTEM KRITISCHEN OSZILLATION*
 • *METHOD OF DETECTING OSCILLATION CRITICALITY OF SERVO CONTROL SYSTEM*
 • *SYSTEME DE SERVOCOMMANDE : TECHNIQUE DE DETECTION D'UNE VALEUR CRITIQUE D'OSCILLATION*
 (73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) TOMITA, Koji, KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 428 089 B1**
F17C 13/02
 (25) En (26) En
 (21) 02753471.8 (22) 23.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 16.06.2004
 (86) US 2002/025936 23.08.2002
 (87) WO 2003/019311 2003/10 06.03.2003
 (30) 24.08.2001 US 314291 P
 (54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR DRUCKBEHÄLTER*
 • *MONITORING SYSTEM FOR PRESSURIZED CONTAINER*
 • *SYSTEME DE SURVEILLANCE POUR RECIPIENT SOUS PRESSION*
 (73) BS & B Safety Systems Limited, Bay G-1, Raheen Industrial Estate, County Raheen, Limerick, IE
 (72) BRAZIER, Geof C., Woodbury, MN 55125, US
 CLARK, John P., III, Tulsa, OK 74132, US
 SMALLWOOD, John E. BS&B Safety Sytems, International Plaza, Singapore 079903, SG
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G05B 23/02 → (51) **G06F 13/38**

G05B 23/02 → (51) **H05B 1/02**

G05D 1/00 → (51) **G01C 21/00**

G05D 1/02 → (51) **B62D 15/00**

G05D 1/06 → (51) **G01C 21/00**

G05D 7/01 → (51) **F16K 17/30**

G05D 16/06 → (51) **F16K 31/126**

G05D 27/02 → (51) **F25B 41/06**

(51) **G05G 1/14** (11) **0 981 786 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99908941.0 (22) 23.02.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 01.03.2000
 (86) EP 1999/001160 23.02.1999
 (87) WO 1999/047986 1999/38 23.09.1999
 (30) 17.03.1998 DE 19811442
 (54) • *PEDAL*
 • *PEDAL*
 • *PEDALE*
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) HERDEN, Wolfram, D-61389 Schmitten, DE
 KOHLEN, Peter, D-35510 Butzbach, DE
 SAUERSCHELL, Wolfgang, D-61440 Oberursel, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 290 530 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01940447.4 (22) 10.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 12.03.2003
 (86) EP 2001/005342 10.05.2001
 (87) WO 2001/090855 2001/48 29.11.2001
 (30) 24.05.2000 DE 10025626
 (54) • *VERSCHLÜSSELN VON ABZUSPEICHERNDEN DATEN IN EINEM IV-SYSTEM*

• *ENCRYPTION OF DATA TO BE STORED IN AN INFORMATION PROCESSING SYSTEM*
 • *CHIFFREMENT DE DONNEES A MEMORISER D'UN SYSTEME IV*
 (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
 (72) KUNITZ, Hardy, 53501 Grafschaft, DE
 METTKEN, Werner, 59969 Hallenberg, DE

G06F 1/00 → (51) **G01R 31/3185**

G06F 1/00 → (51) **H04L 9/00**

G06F 1/00 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06F 1/04** (11) **0 994 420 B1**
G06F 1/12 **G06F 13/16**
G06F 13/36 **G06F 13/38**
G11C 8/04 **G11C 11/401**
H03K 19/003
 (25) En (26) En
 (21) 99118308.8 (22) 16.04.1991
 (84) DE FR GB IT
 (43) 19.04.2000
 (30) 18.04.1990 US 510898
 (54) • *DRAM Halbleiter Vorrichtung*
 • *DRAM semiconductor device*
 • *Appareil semiconducteur DRAM*
 (73) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
 (72) Farmwald, Michael, California 94028, US
 Horowitz, Mark, Palo Alto, California 94306, US
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
 (60) 00108822.8 / 1 022 642
 02000378.6 / 1 197 830
 (62) 91908374.1 / 0 525 068

G06F 1/12 → (51) **G06F 1/04**

G06F 1/32 → (51) **A61B 5/00**

G06F 3/033 → (51) **A63F 13/00**

(51) **G06F 3/06** (11) **0 986 000 B1**
G06F 11/10 **G06F 11/20**
 (25) Ja (26) En
 (21) 96931271.9 (22) 20.09.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 15.03.2000
 (86) JP 1996/002718 20.09.1996
 (87) WO 1998/012621 1998/12 26.03.1998
 (54) • *SPEICHERPLATTENTEILSYSTEM*
 • *DISK ARRAY SUBSYSTEM*
 • *SOUS-SYSTEME A PILES DE DISQUES*
 (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
 (72) KOMACHIYA, Tsunetaka, Odawara-shi, Kanagawa 250, JP
 KAMO, Yoshihisa, Tokyo 208, JP
 YAMAMOTO, Akira, Kanagawa 229, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **1 301 852 B1**
G06F 11/14

(25) Fr (26) Fr
 (21) 01958153.7 (22) 20.07.2001
 (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) FR 2001/002381 20.07.2001
 (87) WO 2002/008884 2002/05 31.01.2002
 (30) 20.07.2000 FR 0009541

- (54) • VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG VON COMPUTERDATEN
- METHOD FOR SAVING COMPUTER DATA
- PROCEDE DE SAUVEGARDE DE DONNEES INFORMATIQUES

(73) Neartek Inc., 75 Ninth Avenue, 3rd Floor, New York, NY 10011, US

(72) AZAMBRE, Hubert, Near Technologies, F-91951 Villebon Sur Yvette Cedex, FR

DELBOSEC, Jean-Marc, Near Technologies, F-91591 Villebon Sur Yvette Cedex, FR

BLANCHET, Claude, Near Technologies, F-91591 Villebon Sur Yvette Cedex, FR

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

G06F 3/12 → (51) **H04L 29/08**

G06F 7/02 → (51) **G06F 12/06**

(51) **G06F 7/50** (11) **1 493 077 B1**

(25) De (26) De

(21) 03712124.1 (22) 01.04.2003

(84) DE FR

(43) 05.01.2005

(86) EP 2003/003401 01.04.2003

(87) WO 2003/085512 2003/42 16.10.2003

(30) 10.04.2002 DE 10215784

- (54) • RECHENWERK UND VERFAHREN ZUM SUBTRAHIEREN
- ARITHMETIC UNIT AND SUBTRACTION METHOD
- UNITE DE CALCUL ET PROCEDE DE SOUS-TRACTION

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) ELBE, Astrid, 81243 München, DE

JANSSSEN, Norbert, 81667 München, DE
SEDLAK, Holger, 82054 Lochhofen/Sauerlach, DE
SEIFERT, Jean-Pierre, 6574 Pettneu am Arlberg, AT

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

(51) **G06F 9/46** (11) **0 794 493 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 97301467.3 (22) 05.03.1997

(84) DE FR GB

(43) 10.09.1997

(30) 05.03.1996 JP 4783396

21.10.1996 JP 27836496

22.10.1996 JP 27973296

27.12.1996 JP 35161096

- (54) • Verteilte Parallelverarbeitung und Operationsprozessoren
- Parallel distributed processing and operation processors
- Traitement parallèle distribué et processeurs d'opération

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Maegawa, Hirotooshi, Digital Vision Lab. Corp., Minato-ku, Tokyo 107, JP

Chiba, Tetsuhiro, Digital Vision Lab. Corp., Minato-ku, Tokyo 107, JP

Kobayakawa, Yuichi, Digital Vision Lab. Corp., Minato-ku, Tokyo 107, JP

Saito, Takayuki, Digital Vision Lab. Corp., Minato-ku, Tokyo 107, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/46 → (51) **G06F 15/16**

G06F 11/00 → (51) **B60R 16/00**

G06F 11/00 → (51) **H04L 12/413**

G06F 11/10 → (51) **G06F 3/06**

G06F 11/14 → (51) **G06F 3/06**

G06F 11/20 → (51) **G06F 3/06**

(51) **G06F 12/06** (11) **0 840 229 B1**
G06F 7/02 **H04L 29/12**

(25) De (26) De

(21) 97118976.6 (22) 30.10.1997

(84) FR GB IT

(43) 06.05.1998

(30) 31.10.1996 DE 19645054

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Selektion von Adressenwörtern
- Apparatus and method for selecting address words

- Dispositif et méthode de sélection de mots d'adresse

(73) SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH, Bretonischer Ring 4, 85630 Grasbrunn, DE

(72) Heinrich, Peter, 83533 Edling, DE

(74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **0 950 225 B1**

(25) En (26) En

(21) 98945459.0 (22) 08.10.1998

(84) DE FR GB NL

(43) 20.10.1999

(86) IB 1998/001564 08.10.1998

(87) WO 1999/021080 1999/17 29.04.1999

(30) 21.10.1997 EP 97203272

- (54) • SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNGSPLANUNG ZWISCHEN PROZESSOREN IN EINER SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG

- SIGNAL PROCESSING DEVICE AND METHOD OF PLANNING CONNECTIONS BETWEEN PROCESSORS IN A SIGNAL PROCESSING DEVICE

- DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX ET PROCEDE D'AGENCEMENT DE CONNEXIONS ENTRE LES PROCESSEURS D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) TIMMER, Adwin, Hugo, NL-5656 AA Eindhoven, NL

LEIJTEN, Jeroen, Anton, Johan, NL-5656 AA Eindhoven, NL

VAN MEERBERGEN, Jozef, Louis, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 13/00** (11) **1 103 027 B1**
H04Q 3/00

(25) En (26) En

(21) 99937722.9 (22) 30.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 30.05.2001

(86) US 1999/017424 30.07.1999

(87) WO 2000/008565 2000/07 17.02.2000

(30) 05.08.1998 US 128937

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE INTELLIGENTE, VERTEILTE NETZWERK-ARCHITEKTUR

- METHOD AND SYSTEM FOR AN INTELLIGENT DISTRIBUTED NETWORK ARCHITECTURE

- PROCEDE ET SYSTEME POUR UNE ARCHITECTURE DE RESEAU DISTRIBUE INTELLIGENT

(73) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street, Jackson, MS 39201, US

(72) BARNHOUSE, Robert, Piano, TX 75075, US

CARDY, Doug, Plano, TX 75023, US

PORTER, Kelvin, Dallas, TX 75252, US

RAMBO, Ken, Allen, TX 75002, US

WALLER, Carol, Allen, TX 75002, US

WONG, Wendy, Dallas, TX 78287, US

YAO, George, Plano, TX 75025-5360, US

(74) Bodemann, Doris, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwältte Herzogspitalstrasse 10, 80331 München, DE

G06F 13/16 → (51) **G06F 1/04**

G06F 13/36 → (51) **G06F 1/04**

(51) **G06F 13/38** (11) **1 397 747 B1**

(25) En (26) En

(21) 02733103.2 (22) 29.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 17.03.2004

(86) IB 2002/001970 29.05.2002

(87) WO 2002/097639 2002/49 05.12.2002

(30) 31.05.2001 US 870918

- (54) • LEISTUNGSFREQUENZVERSTELLBARES UART-GERÄT

- A POWER FREQUENCY ADJUSTABLE UART DEVICE

- DISPOSITIF UART A FREQUENCE DE REGIME REGLABLE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) WINGEN, Neal, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 13/38** (11) **1 408 415 B1**
B60R 16/02 **H04L 12/40**
G05B 23/02

(25) De (26) De

(21) 03022708.6 (22) 09.10.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 14.04.2004

(30) 11.10.2002 DE 10247637

- (54) • Schaltungsanordnung zur Ermittlung eines ein wake-up-Signal sendenden Steuergeräts eines Bus-Systems mit mehreren weiteren Steuergeräten

- Circuit for determining the controller sending a wake-up-signal to a bus system with several further controllers

- Circuit pour déterminer le contrôleur ayant envoyé un signal de réveil à un bus comportant plusieurs autres contrôleurs

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Bleier, Liebhard, 85049 Ingolstadt, DE

(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

G06F 13/38 → (51) **G06F 1/04**

(51) **G06F 13/40** (11) **1 271 333 B1**

(25) En (26) En

(21) 02008442.2 (22) 13.04.2002

(84) DE FR GB

(43) 02.01.2003

- (54) • *Elektrische Schaltung für eine Busschnittstelle und/oder eine Busbrücke*
 - *Electrical circuit for a bus interface and/or bus bridge*
 - *Circuit électrique pour une interface de bus et/ou une passerelle de bus*
- (73) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Holzinger, Bernhard, 71034 Boeblingen, DE
- (74) Barth, Daniel Mathias, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 476 817 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03704079.7 (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) 17.11.2004
- (86) US 2003/002827 30.01.2003
- (87) WO 2003/071434 2003/35 28.08.2003
- (30) 19.02.2002 US 80175

- (54) • *ECHTZEITDATENSTRÖMUNG VON ANTWORTEN AUF LESEZUGRIFFE IN EINER VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI DATENKNOTEN*
 - *HUBLINK READ RETURN STREAMING*
 - *FLOT DE RETOUR DE LECTURE DE LIAISON DE CONCENTRATEUR*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) OSBORNE, Randy, Beaverton, OR 97006, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 023 671 B1**
- G06F 9/46**
- (25) En (26) En
- (21) 98946468.0 (22) 22.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.08.2000
- (86) FI 1998/000741 22.09.1998
- (87) WO 1999/015983 1999/13 01.04.1999
- (30) 23.09.1997 FI 973761

- (54) • *ADAPTIVES PROZESSORSYSTEM*
 - *ADAPTIVE PROCESSOR SYSTEM*
 - *SYSTEME ADAPTATIF DE PROCESSEURS*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SUVANEN, Jyri, FIN-00560 Helsinki, FI
- KORHONEN, Jari, FIN-10300 Karjaa, FI
- LEHTIMÄKI, Matti, FIN-02600 Espoo, FI
- (74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- (60) 05109831.7

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 330 728 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00974006.9 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.07.2003
- (86) US 2000/029813 27.10.2000
- (87) WO 2001/031491 2001/18 03.05.2001
- (30) 27.10.1999 US 427939

- (54) • *VERFAHREN FÜR EIN NACH BEDARF AUSGELIEFERTES ELEKTRONISCHES BUCH*
 - *METHOD FOR VIRTUAL ON-DEMAND ELECTRONIC BOOK*
 - *PROCEDE DE LIVRE ELECTRONIQUE SUR DEMANDE VIRTUELLE*
- (73) DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC., 7700 Wisconsin Avenue, Bethesda, MD 20814-3522, US
- (72) HENDRICKS, John, S., Potomac, MD 20854, US

- MCCOSKEY, John, S., Castle Rock, CO 80104, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 158 429 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01304154.6 (22) 09.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 28.11.2001
- (30) 11.05.2000 US 568409

- (54) • *System zur Zuordnung von Schlüsselwörtern zu Dokumenten*
 - *System for assigning keywords to documents*
 - *Système pour assigner des mots-clés à des documents*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kanai, Junichi, East Windsor, New Jersey 08520, US
- (74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co. 15, Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 514 202 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03759825.7 (22) 05.06.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 16.03.2005
- (86) DE 2003/001862 05.06.2003
- (87) WO 2003/107225 2003/52 24.12.2003
- (30) 17.06.2002 DE 10226915

- (54) • *VERFAHREN ZUM VERÄNDERN VON ENTWURFSDATEN FÜR DIE HERSTELLUNG EINES BAUTEILS SOWIE ZUGEHÖRIGER EINHEITEN*
 - *METHOD FOR MODIFYING DESIGN DATA FOR THE PRODUCTION OF A COMPONENT AND CORRESPONDING UNITS*
 - *PROCEDE POUR MODIFIER DES DONNEES DE PLAN POUR LA PRODUCTION D'UN COMPOSANT ET UNITES ASSOCIEES*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KOEDER, Ottmar, 83624 Otterfing, DE
- MELZNER, Hanno, 82054 Sauerlach, DE
- (74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **0 755 547 B1**
- H01J 37/304** **B23K 26/00**
- (25) En (26) En
- (21) 96906225.6 (22) 01.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 29.01.1997
- (86) US 1996/001265 01.02.1996
- (87) WO 1996/024107 1996/36 08.08.1996
- (30) 01.02.1995 US 382345

- (54) • *HOCHVAKUUM-MIKROMÜHLE MIT FOKUSIERTEM IONENSTRAHL UND DAMIT ERZEUGTE ARTIKEL*
 - *ULTRAHIGH VACUUM FOCUSED ION BEAM MICROMILL AND ARTICLES THEREFROM*
 - *MICRO-USINAGE SOUS ULTRAVIDE PAR FAISCEAU IONIQUE FOCALISE ET ARTICLES REALISES SELON CE PROCEDE*
- (73) The Regents of the University of California, Mail Stop D412, Los Alamos, NM 87545, US
- (72) LAMARTINE, Bruce, C., Los Alamos, NM 87544, US
- STUTZ, Roger, A., Los Alamos, NM 87544, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- G06F 19/00** → (51) **C12Q 1/68**

- G06F 19/00** → (51) **G01N 33/48**

- G06F 19/00** → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06K 9/00** (11) **0 843 862 B1**
- G06F 19/00** **G06T 7/60**
- (25) En (26) En
- (21) 96926936.4 (22) 09.08.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 27.05.1998
- (86) US 1996/012937 09.08.1996
- (87) WO 1997/006505 1997/09 20.02.1997
- (30) 10.08.1995 US 513472
- 13.10.1995 US 542674

- (54) • *NACHWEISSYSTEM UND VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN FESTSTELLUNG VON ZAHNKARIES*
 - *QUANTITATIVE DENTAL CARIES DETECTION SYSTEM AND METHOD*
 - *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION QUANTITATIVE DE CARIE DENTAIRE*
- (73) Logicon, Inc., 3701 Skypark Drive, Torrance, CA 90505, US
- (72) YOON, Douglas, C., Beverly Hills, CA 90210, US
- WILENSKY, Gregg, D., Venice, CA 90291, US
- NEUHAUS, Joseph, A., Marina del Rey, CA 90292, US
- MANUKIAN, Narbik, Glendale, CA 91201, US
- GAKENHEIMER, David, C., Redondo Beach, CA 90277, US
- (74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 410 312 B1**
- H04L 9/32**
- (25) En (26) En
- (21) 02743238.4 (22) 24.06.2002
- (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 2002/006979 24.06.2002
- (87) WO 2003/010705 2003/06 06.02.2003
- (30) 25.07.2001 US 911743

- (54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION EINES HASH-STRINGS*
 - *METHOD OF HASH STRING EXTRACTION*
 - *METHODE D'EXTRACTION PAR CHAINE ET PAR HACHAGE*
- (73) ACTIVCARD IRELAND LIMITED, 30 Herbert Street, Dublin 2, IE
- (72) HAMID, Larry, Ottawa, Ontario K4A 1Z3, CA
- (74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

- G06K 9/00** → (51) **G06K 9/64**

- (51) **G06K 9/64** (11) **1 488 371 B1**
- G06K 9/00** **G06T 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03744905.5 (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) 22.12.2004
- (86) GB 2003/001209 21.03.2003
- (87) WO 2003/081523 2003/40 02.10.2003
- (30) 22.03.2002 EP 02252097

- (54) • *VERGLEICHEN VON MUSTERN*
 - *COMPARING PATTERNS*
 - *COMPARAISON DE MOTIFS*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) STENTIFORD, Frederick, Warwick, Michael, Ipswich, Suffolk IP12 3LH, GB

(74) Lloyd, Barry George William, BT Group Legal
Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre
81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **G06K 19/077** (11) **0 887 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 98111549.6 (22) 23.06.1998

(84) DE FR GB
(43) 30.12.1998
(30) 23.06.1997 JP 18028697

(54) • *Blattrahmen-IC-Karte und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Sheet-framed IC carrier and method for producing the same*
• *Carte à IC du type cadre-feuille et méthode de fabrication*

(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP

(72) Takeda, Mitsunori, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP
Igarashi, Eiichi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP
Yoshida, Hideyo, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/64**

G06T 7/60 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06T 9/00** (11) **0 901 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307116.8 (22) 04.09.1998

(84) DE FR GB
(43) 10.03.1999
(30) 08.09.1997 US 58156 P

(54) • *System und Methode mit Modusbits, zur Unterstützung mehrfache Kodierungsstandards.*
• *System and method using mode bits to support multiple coding standards*
• *Système et méthode en utilisant des bits de mode pour supporter des normes multiples de codage*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Baudendistal, Kurt, St. Louis, Missouri 63109, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06T 9/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06T 17/40** (11) **1 197 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 01402579.5 (22) 05.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(30) 13.10.2000 US 687533

(54) • *System und Verfahren zur Aufzeichnungsverwaltung*
• *Annotation management*
• *Système et procédé de gestion d'annotations*

(73) Dassault Systèmes, 9, quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR

(72) Marty, Jean-Claude, 82160 Castanet, FR
Gaunet, Dominique, 94450 Simeil Brevonnes, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **G07C 9/00** (11) **1 385 128 B1**
(25) De (26) De
(21) 03012855.7 (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) 28.01.2004

(30) 26.07.2002 DE 10234071
19.08.2002 DE 10237857

(54) • *System zum Öffnen und/oder Schliessen eines Tores*
• *System for opening and/or closing a door*
• *Système pour fermer et/ou ouvrir une porte*

(73) Fraba Vitector GmbH, Schanzenstrasse 35, 51063 Köln, DE

(72) Flach, Jürgen, 35713 Eschenburg-Roth, DE

(74) Jungen, Rolf, et al, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte P.O. Box 30 02 08, 51412 Bergisch-Gladbach, DE

G07C 9/00 → (51) **G01G 19/50**

(51) **G07C 15/00** (11) **1 179 809 B1**
A63F 3/06 **B41K 1/04**
B41K 1/08

(25) De (26) De
(21) 01108026.4 (22) 29.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.02.2002
(30) 08.08.2000 DE 10038643

(54) • *Lottostempel*
• *Lotto stamp*
• *Tampon de loto*

(73) Hoefer, Christian, Hauptstrasse 15, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE

(72) Hoefer, Christian, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE

(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

(51) **G07F 1/00** (11) **1 072 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 99915753.0 (22) 06.04.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 31.01.2001

(86) EP 1999/002418 06.04.1999
(87) WO 1999/054852 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 ES 9801015

14.07.1998 ES 9801875
28.08.1998 ES 9801826

(54) • *VERKAUFSAUTOMAT UND BEHÄLTER FÜR EISKONFEKTGEGENSTÄNDE*
• *AUTOMATIC VENDING MACHINE AND CONTAINER FOR ARTICLES OF FROZEN CONFECTIONERY*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE ET EMBALLAGES POUR CONFISERIES GLACEES*

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) SAN MARTIN, Jesus, E-08950 Esplugues de Llobregat, ES
RUANO DEL CAMPO, Miguel, E-98190 San Cugat del Valles, ES

DOMENECH SENDRA, Eduardo, 46000 Alzira, ES
BUENO CERESUELA, Jorge, E-08027 Barcelona, ES

(74) Archambault, Jean, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) **G07F 17/32** (11) **1 417 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 02768798.7 (22) 04.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004

(86) US 2002/028187 04.09.2002
(87) WO 2003/021543 2003/11 13.03.2003
(30) 04.09.2001 US 946905

(54) • *ELEKTRONISCHE UNTERSCHRIFTMÖGLICHKEIT IN EINEM SPIELGERÄT*

• *ELECTRONIC SIGNATURE CAPABILITY IN A GAMING MACHINE*
• *CAPACITE DE SIGNATURE DANS UNE MACHINE DE JEU*

(73) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89510-0580, US

(72) PAULSEN, Craig, A., Reno, NV 89511, US
NGUYEN, Binh, T., Reno, NV 89511, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(60) 05022596.0

(51) **G07F 19/00** (11) **1 402 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 02733124.8 (22) 03.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004

(86) IB 2002/002021 03.06.2002
(87) WO 2002/099758 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 GB 0113630

(54) • *ZAHLUNGSBERECHTIGUNG DURCH BAKEN (LICHTSIGNAL)*
• *PAYMENT AUTHORISATION THROUGH BEACONS*
• *AUTORISATIONS DE PAIEMENT PAR BALISE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) LANGENSTEINER, Hubert, NL-5656 AA Eindhoven, NL

RANKIN, Paul, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G08B 3/10 → (51) **B06B 1/02**

(51) **G08B 21/00** (11) **0 901 673 B1**
B41J 29/393 **B41J 29/46**
(25) En (26) En
(21) 97927844.7 (22) 29.05.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.03.1999

(86) US 1997/009209 29.05.1997
(87) WO 1997/045821 1997/52 04.12.1997
(30) 30.05.1996 US 656890

(54) • *WARNUNGSVORRICHTUNG FÜR DRUCKMASCHINEN*
• *WARNING DEVICE FOR PRINTERS*
• *DISPOSITIF D'ALARME POUR IMPRIMANTES*

(73) Konica Minolta Printing Solutions U.S.A., Inc., One Magnum Pass, P.O. Box 81250, Mobile, Alabama 36689-1250, US

(72) JOHNSON, Rodney, W., Mobile, AL 36695, US
STOKES, James, A., III., Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

G08C 17/02 → (51) **H04Q 9/00**

G08C 23/06 → (51) **H01J 9/00**

G08G 1/005 → (51) **G01C 21/20**

(51) **G08G 1/042** (11) **0 988 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 99912096.7 (22) 02.04.1999

(84) CH DE FR LI SE
(43) 29.03.2000

(86) JP 1999/001754 02.04.1999
(87) WO 1999/053462 1999/42 21.10.1999
(30) 08.04.1998 JP 11134798

- (54) • FAHRZEUGSDETEKTIONSSYSTEM MIT TRANSPONDER
- VEHICLE DETECTION SYSTEM WITH TRANSPONDER
- SYSTEME DE DETECTION DE VEHICULE AVEC REPONDEUR
- (73) Kabushiki Kaisha Kenwood, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
Kenwood ID Corporation, No. 37 Fuji Building 18-3, Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0043, JP
- (72) MIYAMOTO, Yukihiko, Tama-shi, Tokyo 206-0032, JP
MORIMOTO, Yoshinori, Ebina-shi, Kanagawa 243-0421, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

G08G 5/04 → (51) **G01C 21/00**

- (51) **G09B 19/02** (11) **1 261 960 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01909993.6 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002
- (86) GB 2001/000980 07.03.2001
- (87) WO 2001/067424 2001/37 13.09.2001
- (30) 08.03.2000 GB 0005464
- (54) • LEHRHILFE
- TEACHING AID
- DISPOSITIF D'AIDE A L'APPRENTISSAGE
- (73) Direct Educational Services Limited, Heath House, 156A Sandridge Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 4AF, GB
- (72) WALKER, Roger, St. Albans, Hertfordshire AL2 3HH, GB
HISKETT, Graham, St. Albans, Hertfordshire AL1 4HF, GB
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

G09B 21/00 → (51) **A61H 3/06**

- (51) **G09F 13/02** (11) **1 390 935 B1**
- F21V 8/00**
- (25) De (26) De
- (21) 02747279.4 (22) 13.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004
- (86) EP 2002/004133 13.04.2002
- (87) WO 2002/095720 2002/48 28.11.2002
- (30) 23.05.2001 DE 10125530
- (54) • VORRICHTUNG ZUM INDIRECTEN AUSLEUCHTEN EINES INFORMATIONSTRÄGERS
- DEVICE FOR INDIRECTLY ILLUMINATING AN INFORMATION CARRIER
- DISPOSITIF POUR ECLAIRER INDIRECTEMENT UN SUPPORT D'INFORMATIONS
- (73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) SCHMIDT, Jann, 64291 Darmstadt, DE
BENZ, Volker, 64739 Hoechst, DE
ITTMANN, Günther, 64823 Gross-Umstadt, DE
BESEV, Ibrahim, 63500 Seligenstadt, DE

G09F 13/04 → (51) **G02B 5/32**

- (51) **G09F 15/00** (11) **1 054 375 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 00850086.0 (22) 17.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 22.11.2000

- (30) 21.05.1999 SE 9901850
- (54) • Anzeigeplatat
- Device for billboards
- Panneau d'affichage
- (73) WINBERG, Ragnar, Silvakragatan 87, S-254 58 Helsingborg, SE
- (72) WINBERG, Ragnar, S-254 58 Helsingborg, SE

- (51) **G10D 3/18** (11) **1 067 508 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00114032.6 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- LT LV RO SI
- (43) 10.01.2001
- (30) 07.07.1999 DE 19931382
- (54) • Kinnhalter für ein Musikinstrument
- Chin rest for a musical instrument
- Mentonnière pour un instrument de musique
- (73) Rudolf Wittner GmbH & Co. KG, Bülbergstrasse 5-6, 88316 Isny, DE
- (72) Vochezer, Georg, 88260 Argenbühl, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **G10K 1/34** (11) **1 094 443 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99810955.7 (22) 20.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (43) 25.04.2001
- (54) • Verfahren zur Steuerung des Schwingwinkels einer Kirchenglocke
- Control method for the ringing angle of a church bell
- Méthode de contrôle de l'angle d'oscillation d'une cloche d'église
- (73) Joh. Muff AG, Ballyweg 7, 6234 Triengen, CH
- (72) Dorrer, Markus, 9604 Lütisburg, CH
- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

G10L 11/02 → (51) **G10L 15/20**

- (51) **G10L 15/20** (11) **1 163 666 B1**
- G10L 11/02**
- (25) En (26) En
- (21) 00905720.9 (22) 25.01.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.12.2001
- (86) US 2000/001798 25.01.2000
- (87) WO 2000/052683 2000/36 08.09.2000
- (30) 05.03.1999 US 263292

- (54) • SPRACHDETEKTION MIT STOCHASTISCHER KONFIDENZMASSBEWERTUNG DES FREQUENZSPEKTRUMS
- SPEECH DETECTION USING STOCHASTIC CONFIDENCE MEASURES ON THE FREQUENCY SPECTRUM
- DETECTION DE LA PAROLE A L'AIDE DE MESURES DE CONFIANCE STOCHASTIQUES SUR LE SPECTRE DE FREQUENCE
- (73) Panasonic Corporation of North America, One Panasonic Way, Secaucus NJ 07094, US
- (72) GELIN, Philippe, 5350 Evelette, BE
JUNQUA, Jean-Claude, Santa Barbara, CA 93110, US
- (74) Chapman, Paul Nicholas, Atkinson Burrington Limited 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

G10L 15/26 → (51) **H04M 1/60**

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 442 455 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02787610.1 (22) 08.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 04.08.2004
- (86) EP 2002/012510 08.11.2002
- (87) WO 2003/041054 2003/20 15.05.2003
- (30) 08.11.2001 US 36747
- (54) • VERBESSERUNG EINES KODIERTEN SPRACHSIGNALS
- ENHANCEMENT OF A CODED SPEECH SIGNAL
- AMELIOREMENT D'UN SIGNAL VOCAL CODE
- (73) Global IP Sound Europe AB, Ölandsgatan 42, 4tr, 116 63 Stockholm, SE
Global IP Sound Inc., 900 Kearny Street, 5th Floor, San Francisco, CA 94133-5134, US
- (72) BASTIAAN, Kleijn, W., S-182 75 Stocksund, SE
- (74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **G11B 5/64** (11) **1 271 482 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02254594.1 (22) 28.06.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2003
- (30) 29.06.2001 JP 2001198538
- 23.04.2002 JP 2002121273

- (54) • Thermisch stabile und rauscharme magnetische Aufzeichnungsmedien
- Thermally stable low noise magnetic recording media
- Supports d'enregistrement magnétique thermiquement stables et à faible bruit
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Okuyama, Chiaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Endo, Atsushi, c/o Yamagata Fujitsu Limited, Higashine-shi, Yamagata 999-3701, JP
Kikuchi, Akira, c/o Yamagata Fujitsu Limited, Higashine-shi, Yamagata 999-3701, JP
Gouke, Takashi, c/o Yamagata Fujitsu Limited, Higashine-shi, Yamagata 999-3701, JP
Muraio, Reiko, c/o Yamagata Fujitsu Limited, Higashine-shi, Yamagata 999-3701, JP

- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G11B 7/12** (11) **1 130 582 B1**
- G11B 7/125**
- H01S 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 01301787.6 (22) 27.02.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 05.09.2001
- (30) 01.03.2000 JP 2000056355

- (54) • Halbleiterlaservorrichtung und diese verwendende optische Abtastvorrichtung
- Semiconductor laser device and optical pickup device using the same
- Dispositif laser à semiconducteur et dispositif de lecture optique l'utilisant
- (73) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Saitoh, Yukio, 304, Greentown-Makishima-dai2-404, Kyoto 611-0041, JP
Takasuka, Shoichi, Osaka-shi, Osaka 569-1142, JP
Nakanishi, Naoki, Shiga 520-3034, JP
Nakanishi, Hideyuki, Shiga 520-0232, JP

(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/12**

(51) **G11B 7/24** (11) **1 174 868 B1**
G11B 7/26

- (25) En (26) En
(21) 01110879.2 (22) 04.05.2001
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 23.01.2002
(30) 21.07.2000 US 219843 P
13.04.2001 US 834775 P
(54) • *Metalllegierungen für die reflektierende oder semireflektierende Schicht eines optischen Speichermediums*
• *Metal alloys for the reflective or the semi-reflective layer of an optical storage medium*
• *Alliages métalliques utilisés pour la couche réfléchissante ou semi-réfléchissante d'un support optique d'archivage*
(73) Target Technology Company, LLC., 564 Wald, Irvine, CA 92618, US
(72) Nee, Han, Newport Coast California 92657, US
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 04026812.0 / 1 505 584
05019014.9 / 1 607 954

(51) **G11B 7/24** (11) **1 267 339 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02013431.8 (22) 13.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.12.2002
(30) 13.06.2001 JP 2001178727
06.07.2001 JP 2001206762
30.07.2001 JP 2001229765
(54) • *Plattenaufzeichnungsmedium*
• *Disk recording medium*
• *Support d'enregistrement à disque*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(72) Oishi, Kengo, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Kato, Shinichi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Endo, Yasushi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 378 895 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03014505.6 (22) 03.07.2003
(84) DE GB
(43) 07.01.2004
(30) 04.07.2002 JP 2002196334
(54) • *Optischer Aufzeichnungsträger*
• *Optical recording medium*
• *Support d'enregistrement optique*
(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Hiroyasu, Inoue, Tokyo 103-8272, JP
Mishima, Koji, Tokyo 103-8272, JP
Aoshima, Masaki, Tokyo 103-8272, JP
Kakiuchi, Hironori, Tokyo 103-8272, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/24**

(51) **G11B 15/68** (11) **0 997 896 B1**
G11B 17/22

- (25) En (26) En
(21) 99308294.0 (22) 21.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000

(30) 27.10.1998 US 179793

- (54) • *Datenkassettenaustauschsystem mit Postschlitz für Datenspeichersystem*
• *Mail slot data cartridge exchange system for use with a data storage system*
• *Système d'échange de cassettes de données avec fente de courrier pour utilisation dans un système de stockage de données*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Thayer, Nicholas D., Greeley, CO 80631, US
Luffel, Robert W., Greeley, CO 80634, US
Jones, David P., Bellvue, CO 80512, US
Smith, Mark A., Holdredge, Nebraska 68949, US
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G11B 17/22 → (51) **G11B 15/68**

G11B 23/02 → (51) **B65D 65/46**

G11B 31/00 → (51) **H04H 1/00**

G11C 7/10 → (51) **G11C 16/10**

G11C 8/04 → (51) **G06F 1/04**

G11C 11/401 → (51) **G06F 1/04**

(51) **G11C 16/10** (11) **1 280 161 B1**
G11C 7/10

- (25) En (26) En
(21) 02252957.2 (22) 26.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 29.01.2003
(30) 23.07.2001 US 307572 P
07.12.2001 US 13191
(54) • *Speicheranordnung mit einem zwei Register enthaltenden Seitenpufferspeicher sowie entsprechendes Benutzungsverfahren*
• *Memory devices with page buffer having dual registers and methods of using the same*
• *Dispositif de mémoire avec circuit tampon à deux registres et procédé pour les utiliser*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Im, Heung-Soo, Yongin-shi Kyunggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **0 907 185 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98307166.3 (22) 04.09.1998
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 07.04.1999
(30) 25.09.1997 US 937528
(54) • *Schwebende Bitleitungen Prüfmodus mit digital steuerbaren Bitleitungen-Abgleichschaltungen*
• *Floating bitline test mode with digitally controllable bitline equalizers*
• *Mode essai des lignes de bit flottante avec circuits d'égalisation des lignes de bit a commande numerique*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

- (72) Kirihiata, Toshiaki, Poughkeepsie, NY 12603, US
Wong, Hing, Los Altos, CA 94022, US
Krsnki, Bozidar, 92210 St. Cloud, FR
(74) Vigars, Christopher Ian, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G21C 19/40** (11) **1 096 507 B1**
G21F 5/008

- (25) En (26) En
(21) 00122355.1 (22) 24.10.2000
(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) 01.11.1999 JP 31171399
(54) • *Absorberstab, Vorrichtung zum Einführen einer Gruppe Brennstäbe in einem abgebrannten Brennstabbündel, Behälter und Verfahren zum Transport und zur Lagerung von abgebrannten Brennstabbündeln*
• *An absorbing rod, an apparatus for inserting a group of absorbing rods in a spent fuel assembly, a cask, and a method of conveying and storing spent fuel assemblies*
• *Crayon absorbant, dispositif d'introduction d'un groupe de crayons absorbants dans un assemblage de combustible irradié, conteneur et procédé de stockage d'assemblages de combustible irradiés*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) Sakashita, Kiichiro, Kobe Shipyard & Machin. Works, Hyogo-ku, Kobe, Hyogo-ken 652-8585, JP
Itoh, Tomohiro, Takasago Research & Dev. Center, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Ohsono, Katsunari, Kobe Shipyard & Machin. Works, Hyogo-ku, Kobe, Hyogo-ken 652-8585, JP
Hode, Suguru, Kobe Shipyard & Machin. Works, Hyogo-ku, Kobe, Hyogo-ken 652-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G21F 5/008 → (51) **G21C 19/40**

(51) **G21K 1/06** (11) **1 169 713 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00920188.0 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) US 2000/009170 07.04.2000
(87) WO 2000/062306 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 289493
(54) • *LINSENSYSTEM FÜR RÖNTGENSTRAHLEN*
• *X-RAY LENS SYSTEM*
• *SYSTEME DE LENTILLES A RAYONS X*
(73) OSMIC, INC., 1788 Northwood Drive, Troy, MI 48084-5532, US
(72) VERMAN, Boris, Bloomfield Hills, MI 48302, US
JIANG, Licai, Rochester Hills, MI 48039, US
BONGLEA, Kim, Troy, MI 48098, US
JOENSEN, Karsten, Dan, DK-2200 Copenhagen N., DK
(74) Solf, Alexander, et al, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

G21K 1/10 → (51) **A61B 6/00**

H01B 1/12 → (51) **C03C 17/34**

H01B 3/22 → (51) **B23H 1/08**

(51) **H01F 3/10** (11) **1 356 479 B1**
H01F 17/04
H01F 41/02

- (25) En (26) En
(21) 02700796.2 (22) 26.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2003
(86) JP 2002/001736 26.02.2002
(87) WO 2002/069360 2002/36 06.09.2002

- (30) 27.02.2001 JP 2001051803
22.01.2002 JP 2002012515
24.01.2002 JP 2002015051
- (54) • *SPULENBAUTEIL UND VERFAHREN ZU SEILNER HERSTELLUNG*
• *COIL COMPONENT AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *COMPOSANT DE BOBINE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) NAKATA, Toshiyuki, Matsusaka-shi, Mie 515-0045,
JP
IMANISHI, Tsunetsugu, Toyooka-shi, Hyogo
668-0051, JP
HAMAMOTO, Hiroyuki, Toyooka-shi, Hyogo
668-0064, JP
HIWATASHI, Hidetoshi, Takatsuki-shi, Osaka
569-0825, JP
KITAGAWA, Tomokazu, Osaka-shi, Osaka
558-0043, JP
- (74) Pfau, Anton Konrad, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01F 17/04 → (51) **H01F 3/10**

- (51) **H01F 27/06** (11) **1 224 673 B1**
H02B 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 99953455.5 (22) 29.10.1999
- (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) CA 1999/001015 29.10.1999
- (87) WO 2001/033584 2001/19 10.05.2001
- (54) • *ERDGEKÜHLTE VERTEILUNGSTRAFOAN-
ORDNUNG UND VERFAHREN*
• *EARTH COOLED DISTRIBUTION TRANS-
FORMER SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME DE TRANSFORMATEUR DE DIS-
TRIBUTION REFROIDI PAR LE SOL ET PRO-
CEDE ASSOCIE*
- (73) Centre d'Innovation sur le Transport d'Energie du
Québec, 1501 Lionel-Boulet Boulevard, Varennes,
Québec J3X 1P9, CA
- (72) PARADIS, Claude, St-Luc, Québec J2W 1P1, CA
DUPONT, André, Boucherville, Québec J4B 1Y8, CA
- (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk
Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **H01F 27/28** (11) **1 430 491 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02760033.7 (22) 26.09.2002
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 23.06.2004
- (86) CH 2002/000536 26.09.2002
- (87) WO 2003/030189 2003/15 10.04.2003
- (30) 28.09.2001 DE 10148133
- (54) • *FLACHTRANSFORMATOR MIT GESTECK-
TEN SEKUNDÄRWICKLUNGEN*
• *PLANAR TRANSFORMER COMPRISING
PLUG-IN SECONDARY WINDINGS*
• *TRANSFORMATEUR PLAT A BOBINES
SECONDAIRES ENFICHEES*
- (73) DET International Holding Limited, Scotia Center,
4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY
- (72) PECK Joachim, D-59494 Soest, DE
PILNIAK Jürgen, D-59581 Warstein/Allagen, DE
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner
Patentanwält AG Schmiedenplatz 5 Postfach,
3000 Bern 7, CH

H01F 41/02 → (51) **H01F 3/10**

- (51) **H01G 4/12** (11) **0 899 756 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98202850.8 (22) 25.08.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 03.03.1999
- (30) 28.08.1997 DE 19737324
- (54) • *Vielschichtkondensator mit silber- oder selte-
nermetalldotiertem Barium-Calcium-Zirkon-
Titanat*
• *Multilayer capacitor with silver- or rare earth
metal doped barium-calcium-zircon-titanate*
• *Condensateur multicouches contenant du
barium-calcium-zirconium-titanate dopé avec
de l'argent ou une terre rare*
- (73) Ferro (Holland) B.V., Van Helmontstraat 20, 3029
AB Rotterdam, NL
- (72) Hansen, Peter, Dr., Röntgenstrasse 24, 22335
Hamburg, DE
- (74) Van kan, Johan Joseph Hubert, et al, Algemeen
Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP
Eindhoven, NL

H01G 4/12 → (51) **C04B 35/465**

- (51) **H01G 9/038** (11) **1 386 336 B1**
H01G 9/155
- (25) En (26) En
- (21) 02727104.8 (22) 03.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
- (86) CA 2002/000675 03.05.2002
- (87) WO 2002/091412 2002/46 14.11.2002
- (30) 03.05.2001 US 848724
- (54) • *ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDEN-
SATOR*
• *ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR ELECTRIQUE DOUBLE
COUCHE*
- (73) C and T Company, Inc., Suite 205, 7787 Yonge
Street, Thornhill, Ontario L3T 7L2, CA
- (72) VOLFKOVICH, Yuri M., Moscow, RU
SHMATKO, Pavel A., Korolior, Moscow, 144003, RU
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

H01G 9/155 → (51) **H01G 9/038**

H01H 13/12 → (51) **H01H 13/70**

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 096 526 B1**
H01H 13/12
- (25) En (26) En
- (21) 00123156.2 (22) 25.10.2000
- (84) DE FI FR GB NL SE
- (43) 02.05.2001
- (30) 26.10.1999 JP 30459499
- (54) • *Drucktasenschalter*
• *Button switch*
• *Commutateur à bouton poussoir*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Kitamura, Toshiyasu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nanmoku, Teruo, Naka-gun, Kanagawa, JP
Konishi, Kazuhiro, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP
Yamamoto, Kouichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H01H 23/00** (11) **1 043 748 B1**
H01H 23/14

- (25) Ja (26) En
- (21) 98950484.0 (22) 30.10.1998
- (84) DE GB NL
- (43) 11.10.2000
- (86) JP 1998/004945 30.10.1998
- (87) WO 2000/026931 2000/19 11.05.2000
- (54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *OPERATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FONCTIONNEMENT*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
- (72) IKUNAMI, T., Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfening, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

H01H 23/14 → (51) **H01H 23/00**

- (51) **H01H 33/59** (11) **1 480 241 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03090155.7 (22) 23.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
- (54) • *Verfahren zur Abschaltung von Gleichströmen
und Gleichstrom-Schnellschalteneinrichtung für
Bahnstromversorgungen*
• *Hybrid DC circuit breaker with zero current
switching and method of switching*
• *Disjoncteur hybride pour courant continu et
procédé de disjonction*
- (73) Elpro BahnstromAnlagen GmbH, Marzahner
Strasse 34, 13053 Berlin, DE
- (72) von Schmidt, Jürgen Kunhardt, 15366 Hönow, DE
Kahnt, Ulrich, 16348 Wandlitz, DE

(51) **H01H 50/04** (11) **1 298 690 B1**
H01H 50/24

- (25) En (26) En
- (21) 02256839.8 (22) 01.10.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.04.2003
- (30) 01.10.2001 JP 2001305620
- (54) • *Elektromagnetisches Relais*
• *Electromagnetic relay*
• *Relais électromagnétique*
- (73) Tyco Electronics EC K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu,
Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP
- (72) Mochizuki, Masahide, 262-0032 Chiba, JP
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01H 50/24 → (51) **H01H 50/04**

H01H 77/06 → (51) **H01H 79/00**

H01H 77/10 → (51) **H01H 79/00**

(51) **H01H 79/00** (11) **0 898 293 B1**
H01H 77/06 **H01H 77/10**

- (25) En (26) En
- (21) 98115117.8 (22) 11.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 24.02.1999
- (30) 22.08.1997 US 917054
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung
eines Elektromotors*
• *Apparatus and method for controlling an elec-
tric motor apparatus*
• *Méthode et dispositif de commande d'un
moteur électrique*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior
Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Hetzmanseder, Engelbert, Milwaukee, WI 53202, US
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01J 9/00** (11) **0 678 892 B1**
H01J 9/42 **G08C 23/06**
G01K 1/02 **G01K 1/16**
H01J 9/04

(25) De (26) De
(21) 95250041.1 (22) 17.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.10.1995
(30) 22.04.1994 DE 4414558

(54) • Verfahren zur Herstellung von Leuchtröhrensystemen
• Method for manufacturing luminous tube systems
• Procédé de fabrication de systèmes de tubes lumineux

(73) Uecker, Horst, Schillerpromenade 36, 12049 Berlin, DE
(72) Uecker, Horst, D-12049 Berlin, DE
Zantis, Heinrich, D-12357 Berlin, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

H01J 9/04 → (51) **H01J 9/00**

H01J 9/42 → (51) **H01J 9/00**

H01J 37/304 → (51) **G06F 19/00**

(51) **H01J 37/317** (11) **1 083 587 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303240.6 (22) 17.04.2000

(84) DE FR GB
(43) 14.03.2001
(30) 19.04.1999 US 293938

(54) • Apparat und Verfahren zur Reduzierung des Aufheizens des Werkstücks bei der Ionen-Implantation
• Apparatus and method for reducing heating of a workpiece in ion implantation
• Appareil et méthode pour la réduction de chauffage de la pièce pendant l'implantation d'ions

(73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054-3299, US
(72) Ryding, Geoffrey, Manchester, MA 01944, US
Smick, Theodore H., Essex, MA 01929, US
Farley, Marvin, Ipswich, MA 01938, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 37/317 → (51) **G03F 7/20**

(51) **H01J 37/32** (11) **0 997 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 99120797.8 (22) 20.10.1999

(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 26.10.1998 JP 30400398

(54) • Apparat und Verfahren zur Plasmabehandlung
• Plasma treatment apparatus and method
• Appareil et méthode pour le TRAITEMENT AU PLASMA

(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

(72) Sawada, Yasushi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0002, JP

Nakamura, Kosuke, Neyagawa-shi, Osaka 572-0009, JP
Kitamura, Hiroaki, Moriguchi-shi, Osaka 570-0056, JP
Inoue, Yoshitami, Neyagawa-shi, Osaka 572-0028, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01J 37/32 → (51) **C23C 16/50**

(51) **H01L 21/00** (11) **0 841 688 B1**
H01L 21/02

(25) En (26) En
(21) 97119491.5 (22) 07.11.1997

(84) DE FR GB
(43) 13.05.1998
(30) 08.11.1996 JP 29684096
11.11.1996 JP 31265896

(54) • Verarbeitungsvorrichtung
• Processing apparatus
• Appareil de traitement

(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) Masami, Akimoto, c/o Tokyo Electron, Minato-ku, Tokyo 107, JP

Yoichi, Deguchi, c/o Tokyo Electron, Minato-ku, Tokyo 107, JP

(74) Rehmann, Thorsten, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

H01L 21/00 → (51) **C08F 214/18**

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/00**

(51) **H01L 21/20** (11) **0 890 186 B1**
H01L 21/265 **H01L 29/24**

(25) En (26) En
(21) 97915822.7 (22) 26.03.1997

(84) DE FR GB IT SE
(43) 13.01.1999
(86) SE 1997/000532 26.03.1997

(87) WO 1997/036317 1997/42 02.10.1997

(30) 27.03.1996 SE 9601176
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS MIT SIC-HALBLEITERSCHICHTEN MITTELS EINES IMPLANTIERUNGSSCHRITTS

• A METHOD FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING SEMICONDUCTOR LAYERS OF SIC BY THE USE OF AN IMPLANTING STEP

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR POSSEDANT DES COUCHES SEMI-CONDUCTRICES EN SIC AU MOYEN D'UNE ETAPE D'IMPLANTATION

(73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US

(72) SCHÖNER, Adolf, S-164 44 Kista, SE
ROTTNER, Kurt, S-164 43 Kista, SE

(74) NORDELL, Nils, S-164 41 Kista, SE
Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/20**

H01L 21/30 → (51) **H01L 29/94**

H01L 21/3065 → (51) **H01L 29/94**

H01L 21/3205 → (51) **H01L 27/115**

H01L 21/8242 → (51) **H01L 29/94**

(51) **H01L 21/98** (11) **1 438 745 B1**
H01L 25/065

(25) En (26) En
(21) 02778449.5 (22) 03.10.2002

(84) DE FR GB IT
(43) 21.07.2004

(86) US 2002/031856 03.10.2002
(87) WO 2003/030255 2003/15 10.04.2003

(30) 03.10.2001 US 970749

(54) • MEHRCHIP-VERBINDUNGSSYSTEM
• MULTIPLE DIE INTERCONNECT SYSTEM
• SYSTEME D'INTERCONNEXION DE PLUSIEURS MICROPLAQUETTES

(73) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US

(72) MILLER, Charles, A., Fremont, CA 94539, US

(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

H01L 23/04 → (51) **G01P 1/02**

H01L 23/31 → (51) **G01P 1/02**

(51) **H01L 23/495** (11) **0 801 424 B1**
(25) En (26) En

(21) 97105675.9 (22) 07.04.1997

(84) DE FR GB NL
(43) 15.10.1997

(30) 10.04.1996 JP 8696896

(54) • Halbleiteranordnung und Verfahren zum Zusammensetzen derselben
• Semiconductor device and assembling method thereof
• Dispositif semi-conducteur et procédé pour son assemblage

(73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ohuchi, Shinji, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP

Yamada, Etsuo, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP

Shiraishi, Yasushi, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

H01L 25/065 → (51) **H01L 21/98**

H01L 27/108 → (51) **H01L 29/94**

(51) **H01L 27/115** (11) **0 736 905 B1**
H01L 21/3205 **H01L 29/92**

(25) En (26) En
(21) 96110018.7 (22) 03.08.1994

(84) DE FR GB
(43) 09.10.1996

(30) 05.08.1993 JP 19461793

05.08.1993 JP 19461893
24.02.1994 JP 2651494

25.03.1994 JP 5555294

(54) • Halbleiterbauelement mit Kondensator und dessen Herstellungsverfahren
• Semiconductor device having capacitor and manufacturing method thereof
• Dispositif semi-conducteur avec un condensateur et son procédé de fabrication

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Arita, Koji, Osaka-shi, Osaka 533, JP
Fujii, Eiji, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP

Shimada, Yasuhiro, Mishima-gun, Osaka 618, JP
Uemoto, Yasuhiro, Otsu-shi, Shiga 520, JP

Inoue, Atsuo, Otokuni-gun, Kyoto 617, JP
Nasu, Toru, Kyoto-shi, Kyoto 604, JP

Matsuda, Akihiro, Suita-shi, Osaka 565, JP

Nagano, Yoshihisa, Suita-shi, Osaka 565, JP
Matsuura, Taketoshi, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
Otsuki, Tatsuo, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue
du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(60) 03011004.3
(62) 94112106.3 / 0 642 167

H01L 29/24 → (51) **H01L 21/20**

H01L 29/92 → (51) **H01L 27/115**

(51) **H01L 29/94** (11) **0 964 456 B1**
H01L 21/30 **H01L 27/108**
H01L 21/3065 **H01L 21/8242**
(25) En (26) En
(21) 99108741.2 (22) 03.05.1999
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 15.12.1999
(30) 09.06.1998 US 93801
(54) • *Methode zur Herstellung eines tiefen Grabens*
• *Method of forming a deep trench*
• *Méthode de formation d'une tranchée profonde*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Michaelis, Alexander, Wappingers Falls, NY 12590,
US
Ranade, Rajiv, Brewster, NY 10509, US
Flietner, Bertrand, Wappingers Falls, NY 12590, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am
Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H01L 39/14** (11) **0 911 889 B1**
H02H 9/02

(25) De (26) De
(21) 98810990.6 (22) 01.10.1998
(84) CH DE FI FR GB LI
(43) 28.04.1999
(30) 24.10.1997 DE 19746976
(54) • *Hochtemperatursupraleiter-Anordnung*
• *High temperature superconducting device*
• *Dispositif supraconducteur à haute température*
(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH
(72) Chen, Makan, Dr., 5405 Baden-Dättwil, CH
Lakner, Martin, Dr., 5413 Birmenstorf, CH
Paul, Willi, Dr., 5430 Wettingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01M 2/08 → (51) **C04B 37/00**

(51) **H01M 2/10** (11) **1 493 196 B1**
H01M 6/44

(25) En (26) En
(21) 03746602.6 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) US 2003/010386 04.04.2003
(87) WO 2003/088377 2003/43 23.10.2003
(30) 11.04.2002 US 120912
(54) • **BATTERIEPACK**
• **BATTERY PACK**
• **ENSEMBLE DE PILES**
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 25225
Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio
44145-0616, US
(72) MADJAR, Silvester, Strongville, OH 44136, US
SHEA, Thomas, Colchester, VT 05446, US
SINKEWICH, Lawrence, Wadsworth, OH, 44281, US
(74) Weber, Thomas, Deichmannhaus am Dom
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **1 532 701 B1**
(25) De (26) De
(21) 03790805.0 (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) 25.05.2005
(86) EP 2003/007933 21.07.2003
(87) WO 2004/021477 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 DE 10240032
(54) • **IONENLEITENDER BATTERIESEPARATOR FÜR LITHIUMBATTERIEN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DIE VERWENDUNG DESSELBEN**
• **ION CONDUCTING BATTERY SEPARATOR FOR LITHIUM BATTERIES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF**
• **SEPARATEUR DE BATTERIE CONDUCTEUR D'IONS POUR DES BATTERIES AU LITHIUM, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION**

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
(72) HENNIGE, Volker, 48249 Dülmen, DE
HYING, Christian, 46414 Rhede, DE
HÖRPEL, Gerhard, 48301 Nottuln, DE

(51) **H01M 4/52** (11) **0 744 781 B1**
H01M 10/44

(25) En (26) En
(21) 96303646.2 (22) 22.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.11.1996
(30) 25.05.1995 JP 12657495
16.06.1995 JP 15052295
(54) • **Nickel positivelektrode für alkalische Speicher-
batterie und gasdichte Nickel-Metallhydrid
Speicherbatterie**
• **Nickel positive electrode for alkaline storage
battery and sealed nickel-metal hydride stor-
age battery**
• **Electrode positive au nickel pour accumulateur
alcalin et accumulateur étanche nickel-hydrure
métallique**
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Ohta, Kazuhiro, Neyagawa City, 572, JP
Okada, Yukihiko, Neyagawa City, 572, JP
Hayashi, Kiyoshi, Neyagawa City, 572, JP
Matsuda, Hiromu, Kawabe-gun, Hyogo Pref.,
666-02, JP
Toyoguchi, Yoshinori, Yao City, 581, JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 6/44 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 8/10** (11) **1 527 493 B1**
C08J 5/22

(25) De (26) De
(21) 03784120.2 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/008461 31.07.2003
(87) WO 2004/015802 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 DE 10235358
(54) • **PROTONENLEITENDE POLYMERMEMBRAN,
WELCHE PHOSPHONSÄUREGRUPPEN
ENTHALTENDE POLYMERE AUFWEIST,
UND DEREN ANWENDUNG IN BRENN-
STOFFZELLEN**
• **PROTON-CONDUCTING POLYMER MEM-
BRANE COMPRISING A POLYMER WITH
PHOSPHONIC ACID GROUPS AND USE
THEREOF IN FUEL CELLS**

• **MEMBRANE POLYMERE CONDUCTRICE DE
PROTONS COMPRENANT DES POLYME-
RES A GROUPES ACIDE PHOSPHONIQUE
ET APPLICATION DE LADITE MEMBRANE
DANS DES PILES A COMBUSTIBLE**

(73) Pemeas GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) KIEFER, Joachim, 66679 Losheim am See, DE
UENSAL, Oemer, 55128 Mainz, DE
CALUNDANN, Gordon, North Plainfield, NJ 07060,
US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F
821, 65926 Frankfurt, DE

H01M 8/12 → (51) **C01G 23/00**

H01M 10/44 → (51) **H01M 4/52**

(51) **H01Q 1/00** (11) **1 425 818 B1**
(25) En (26) En

(21) 02796272.9 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) EP 2002/009474 22.08.2002
(87) WO 2003/019716 2003/10 06.03.2003
(30) 24.08.2001 GB 0120615
(54) • **VIVALDI-ANTENNE**
• **VIVALDI ANTENNA**
• **ANTENNE VIVALDI**
(73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor,
Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN,
GB
(72) FISHER, James Joseph, Winchester SO22 4PN, GB
(74) Neill, Andrew Peter, Siemens AG, Postfach 22 16
34, 80506 München, DE

H01Q 11/10 → (51) **H01Q 21/06**

(51) **H01Q 21/06** (11) **0 884 798 B1**
H01Q 11/10

(25) En (26) En
(21) 98108775.2 (22) 14.05.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 16.12.1998
(30) 11.06.1997 GB 9711972
(54) • **Gruppenantennen mit grosser Bandbreite**
• **Wide bandwidth antenna arrays**
• **Réseaux d'antennes à large bande**
(73) BAE SYSTEMS (Defence Systems) Limited,
Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough
Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire, GU14
6YU, GB
(72) Hill, David Roy, Wootton Bridge, Isle of Wight, PO33
4LG, GB
(74) Rooney, Paul Blaise, et al, BAE Systems plc Group
Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O.
Box 87, Farnborough Aerospace Centre,
Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **H01R 3/00** (11) **1 433 225 B1**
(25) En (26) En

(21) 02766493.7 (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) 30.06.2004
(86) US 2002/031762 03.10.2002
(87) WO 2003/030305 2003/15 10.04.2003
(30) 03.10.2001 US 326867 P
(54) • **VIDEO UND DATEN SCHNELLSPANN-
STEM FÜR AUFHÄNGUNGSLENKER**
• **VIDEO/DATA QUICK CONNECT SYSTEM
FOR MONITOR SUSPENSION ARMS**
• **SYSTEME DE RACCORD RAPIDE POUR
VIDEO/DONNEES DESTINE A SURVEILLER
LES BRAS DE SUSPENSION**

- (73) Steris, Inc., 43425 Business Park Drive, Temecula, California 92590, US
- (72) RUS, Steven, H., Chardon, OH 44024, US
- (74) Gasquet, Denis, Les Pléiades no. 24C, Park Nord-Annecy, 74370 Metz-Tessy, FR

(51) **H01R 9/00** (11) **1 466 388 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02782173.5 (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) 13.10.2004
 (86) US 2002/033191 17.10.2002
 (87) WO 2003/061073 2003/30 24.07.2003
 (30) 15.01.2002 US 348588 P

- (54) • GEWEBTER MEHRFACHKONTAKTSTECK-VERBINDER
- WOVEN MULTIPLE-CONTACT CONNECTOR
- CONNECTEUR TISSE A CONTACTS MULTIPLES
- (73) Tribotek, Inc., 30 North Avenue, Burlington, MA 01803, US
- (72) SWEETLAND, Matthew, Bedford, MA 01730, US
- SUH, Nam, P., Sudbury, MA 01720, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01R 12/16** (11) **1 306 928 B1**
H01R 12/20 **H05K 3/36**

(25) En (26) En
 (21) 02023546.1 (22) 22.10.2002
 (84) DE FI GB
 (43) 02.05.2003
 (30) 23.10.2001 JP 2001325217

- (54) • Zwischenanschlussleiterplattenverbinder
- Intermediate board electrical connector
- Connecteur électrique pour circuits imprimés
- (73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (72) Matsuo, Tsutomu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Arai, Tatsuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H01R 12/20** (11) **1 229 608 B1**
 (25) De (26) De

(21) 02000273.9 (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) 07.08.2002
 (30) 05.02.2001 DE 10105042

- (54) • Kontaktmodul für einen Steckverbinder, insbesondere für einen Kartenrand-Steckverbinder
- Contact modul for a connector, in particular a card-edge connector
- Module de contact pour un connecteur, en particulier pour un connecteur de bord de carte
- (73) Harting Electronics GmbH & Co. KG, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
- (72) Pape, Günther, 32130 Enger, DE
- Kohler, Andreas, 32429 Minden, DE
- (74) Sties, Jochen, Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **H01R 12/20** (11) **1 416 591 B1**
 (25) En (26) En

(21) 03024868.6 (22) 31.10.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 06.05.2004
 (30) 31.10.2002 JP 2002317106

- (54) • Steckverbinder mit kurzer Abstandsordnung der Kontakte
- Connector with short interval arrangements of contacts

- Connecteur avec des arrangements de contacts à faibles intervalles

(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP

(72) Kuroki, Yoshihide, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
 Kubota, Yoshifumi, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

H01R 12/20 → (51) **H01R 12/16**

(51) **H01R 13/04** (11) **1 413 012 B1**
 (25) En (26) En

(21) 02737407.3 (22) 07.06.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 28.04.2004
 (86) US 2002/017963 07.06.2002
 (87) WO 2002/103847 2002/52 27.12.2002
 (30) 14.06.2001 US 881463

- (54) • MEHRFACHLEISTUNGSKONTAKT FÜR EINEN ELEKTRISCHEN VERBINDER
- MULTI-BEAM POWER CONTACT FOR AN ELECTRICAL CONNECTOR
- CONTACT ELECTRIQUE MULTIFAISCEAU POUR CONNECTEUR ELECTRIQUE
- (73) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
- (72) BLANCHFIELD, Michael, Allen, Camp Hill, PA 17011, US
- GARLAND, Michael, Stephen, Manheim, PA 17545, US
- CONNER, Troy, Everette, York, PA 17404, US
- SHIFFLER, James, Charles, Hummelstown, PA 17036, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 13/24 → (51) **H05K 7/10**

H01R 13/422 → (51) **H01R 13/627**

(51) **H01R 13/627** (11) **0 996 201 B1**
 (25) En (26) En

(21) 99120788.7 (22) 20.10.1999
 (84) DE FR GB NL
 (43) 26.04.2000
 (30) 20.10.1998 JP 29767998

- (54) • Elektrischer Steckverbinder
- Electrical connector
- Connecteur électrique
- (73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (72) Kaneko, Takeshi, c/o Hirose Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Pätzold, Herbert, Dr. Pätzold, Buhl-Müller, Tandler & Kollegen Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H01R 13/627** (11) **0 997 986 B1**
H01R 13/422

(25) En (26) En
 (21) 99308325.2 (22) 21.10.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 03.05.2000
 (30) 28.10.1998 JP 30651298

- (54) • Elektrischer Verbinder
- Electrical connector
- Connecteur électrique
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) Yasuda, Noboru, Koganei, Tokyo 184-0005, JP
- Sai, Noriaki, Yokohama, Kanagawa 231-0859, JP

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 43/048** (11) **0 989 636 B1**
 (25) De (26) De

(21) 99117658.7 (22) 07.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 29.03.2000
 (30) 21.09.1998 DE 19843156

- (54) • Verfahren zur Qualitätssicherung von in einer Crimpvorrichtung hergestellten Crimpverbindungen sowie Crimpwerkzeug und Crimpvorrichtung
- Quality assuring process for in a crimping device made crimped connection as well as a crimping tool and crimping device
- Procédé pour s'assurer de la qualité d'une connexion sertie réalisée à l'aide d'un dispositif de sertissage ainsi qu'un outil de sertissage et un dispositif de sertissage
- (73) SLE Electronic GmbH, Josef-Buchinger-Strasse 9, 94481 Grafenau, DE
- (72) Schreiner, Lothar, 94481 Grafenau, DE
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H01S 3/067** (11) **1 246 320 B1**
H01S 3/09

(25) En (26) En
 (21) 02003255.3 (22) 21.02.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.10.2002
 (30) 21.02.2001 JP 2001044477
 19.03.2001 JP 2001079017

- (54) • Thulium-dotierter Faserverstärker
- Thulium-doped fiber amplifier
- Amplificateur à fibre optique dopée avec du Thulium
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Aozasa, Shinichi, NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
- Masuda, Hiroji, NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
- Sakamoto, Tadashi, NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
- Shimizu, Makoto, NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
- Nishida, Yoshiki, NTT Electronics Corporation, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01S 3/09 → (51) **H01S 3/067**

H01S 5/02 → (51) **G11B 7/12**

(51) **H01S 5/0683** (11) **0 963 016 B1**
B41J 2/47

(25) En (26) En
 (21) 98119243.8 (22) 12.10.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 08.12.1999
 (30) 03.06.1998 US 89880

- (54) • Regelung eines Diodenlaserleistungskompensators
- Adjustment of a laser diode output power compensator
- Réglage d'un compensateur de puissance d'un laser à diode
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Luque, Phillip R., Boise, ID 83713, US

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

H01S 5/40 → (51) **G11B 7/12**

H02B 7/08 → (51) **H01F 27/06**

H02G 1/08 → (51) **E21B 7/04**

H02H 9/02 → (51) **H01L 39/14**

(51) **H02J 1/10** (11) **1 067 648 B1**
(25) De (26) De
(21) 00113647.2 (22) 28.06.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.01.2001
(30) 01.07.1999 US 346092
(54) • *Gerät, insbesondere Fahrzeug*
• *Device, particularly a vehicle*
• *Dispositif, particulier véhicule*

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Hough, Barry Michael, Beaver Dam, WI 53916, US
Shoemaker, Jim Milton, Horicon, WI 53032, US

(74) Lau-Loskill, Philipp, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **H02J 7/14** (11) **0 875 089 B1**
B60R 16/02

(25) De (26) De
(21) 97911128.3 (22) 02.10.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 04.11.1998
(86) DE 1997/002265 02.10.1997
(87) WO 1998/021805 1998/20 22.05.1998
(30) 08.11.1996 DE 19646043
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SPANNUNGSVERSOR- GUNG*
• *POWER SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION ELECTRIQUE*

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

(72) STEFFAN, Bernhard, D-71640 Ludwigsburg, DE

H02J 9/06 → (51) **E21B 33/035**

(51) **H02K 1/27** (11) **0 909 003 B1**
H02K 15/02

(25) En (26) En
(21) 98119237.0 (22) 12.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 13.10.1997 JP 27839397
13.10.1997 JP 27839497

(54) • *Motor mit innerem Permanentmagnetrotor*
• *A motor using a rotor including interior permanent magnets*
• *Moteur avec un rotor comprenant des aimants permanents intérieurs*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP

(72) Nishiyama, Noriyoshi, Izumiotsu-shi, Osaka 595, JP
Nakamura, Tomokazu, Katano-shi, Osaka 576, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H02K 5/136** (11) **1 088 383 B1**
(25) De (26) De

(21) 99939357.2 (22) 17.06.1999
(84) FI FR GB IT

SI

(43) 04.04.2001

(86) DE 1999/001778 17.06.1999

(87) WO 1999/066626 1999/51 23.12.1999

(30) 17.06.1998 DE 19826911

(54) • *VERFAHREN ZUR FÜHRUNG VON IM INNERN EINES GEHÄUSES GEBILDETEN EXPLOSIONSGASEN DURCH ZÜND DURCHSCHLAGSICHER AUSGEBILDETE SPALTE UND EXPLOSIONSGESCHÜTZTES GEHÄUSE*
• *METHOD FOR GUIDING EXPLOSIVE GASES FORMED INSIDE A HOUSING THROUGH FLAMEPROOF JOINTS, AND EXPLOSION-PROTECTED HOUSING*
• *PROCEDE POUR LE GUIDAGE DE GAZ EXPLOSIFS FORMES A L'INTERIEUR D'UN LOGEMENT, A TRAVERS DES FENTES EMPECHANT LES DECHARGES D'AMOR AGE, ET CARTER ANTI-EXPLOSIONS*

(73) Bundesrepublik Deutschland, vertr. durch d. Bundesministerium f. Wirtschaft und Arbeit, dieses vertr. durch d. Präs. d. Physikalisch-Techn. Bundesanstalt Braunschweig und Berlin Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, DE

(72) KLAUSMEYER, Uwe, D-38116 Braunschweig, DE
Markus, Detlef, Dr., 38116 Braunschweig, DE

(74) Lins, Edgar, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

H02K 15/02 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02M 3/335** (11) **1 134 881 B1**

(25) It (26) En
(21) 00830202.8 (22) 17.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 19.09.2001

(54) • *Selbstdeaktivierende und selbstreaktivierende Anordnung für Gleichstromwandler*
• *Self-recovering and self-disabling system for converter*
• *Système auto-inhibant et auto-réactivant pour convertisseur*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Gattavari, Giuseppe, 21052 Busto Arsizio, IT
Adragna, Claudio, 20052 Monza, IT

(74) Fagnani, Mauro, 20014 Nerviano, IT
Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

H02M 7/00 → (51) **F02N 11/04**

(51) **H03F 1/02** (11) **1 326 328 B1**

H03F 3/19 **H03F 3/343**
H03F 1/30

(25) Ja (26) En
(21) 00966443.4 (22) 12.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2003

(86) JP 2000/007085 12.10.2000
(87) WO 2002/031968 2002/16 18.04.2002

(54) • *HOCHFREQUENZVERSTÄRKER*
• *HIGH-FREQUENCY AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR HAUTE FREQUENCE*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) MORI, Kazutomi, c/o Mitsubishi Denki KKK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8 310, JP
SHINJO, Shintarou, c/o Mitsubishi Denki KKK, Chiyoda-ku, Tokyo 10 0-8310, JP
JOBATA, Hiroyuki, c/o Mitsubishi Denki KKK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8 310, JP
TAKAHASHI, Yoshinori, c/o Mitsubishi Denki KKK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

IKEDA, Yukio, c/o Mitsubishi Denki KKK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
TAKAGI, Tadashi, c/o Mitsubishi Denki KKK, Chiyoda-ku, Tokyo 100- 8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H03F 1/02 → (51) **H03F 3/30**

H03F 1/30 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03F 1/32** (11) **1 260 015 B1**

(25) En (26) En
(21) 01910559.2 (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) 27.11.2002
(86) US 2001/004451 08.02.2001
(87) WO 2001/061842 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 US 182648 P

(54) • *VERSTÄRKER MIT VARIABLER TRANSDUKTANZ UND VARIABLER VERSTÄRKUNG UNTER VERWENDUNG EINER DEGENERIERTEN DIFFERENZANORDNUNG*
• *VARIABLE TRANSCONDUCTANCE VARIABLE GAIN AMPLIFIER UTILIZING A DEGENERATED DIFFERENTIAL PAIR*
• *AMPLIFICATEUR DE GAIN A TRANSCONDUCTANCE VARIABLE UTILISANT UNE PAIRE DIFFERENTIELLE DE CONTRE-REACTION*

(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US

(72) NGUYEN, Thinh, Cat, San Jose, CA 95131, US
VENES, Arnoldus, California 92677, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H03F 1/52** (11) **0 901 715 B1**

(25) En (26) En
(21) 98901456.8 (22) 16.02.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.03.1999

(86) IB 1998/000192 16.02.1998
(87) WO 1998/038734 1998/35 03.09.1998
(30) 27.02.1997 EP 97200579

(54) • *VERSTÄRKERANORDNUNG*
• *AMPLIFIER ARRANGEMENT*
• *MONTAGE D'AMPLIFICATEUR*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN LEEUWEN, Dirk, Yvon, Willem, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03F 3/19 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03F 3/217** (11) **1 376 858 B1**

(25) En (26) En
(21) 03013623.8 (22) 31.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 02.01.2004
(30) 31.10.1996 DK 121496

(54) • *Selbst-oszillierender Klasse-D Verstärker mit verbesserter Kaskaden-Rückkopplung*
• *Self-oscillating pulse modulation power amplifier with enhanced cascade control method*
• *Amplificateur classe-D auto-oscillant présentant un procédé amélioré de commande en cascade*

(73) BANG & OLUFSEN A/S, Peter Bangsvej 15, 7600 Struer, DK

Karsten, Nielsen, Nationemes Allé 18, 3000 Helsingør, DK
(72) Nielsen, Karsten, 3000 Helsingør, DK
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
(62) 97910272.0 / 0 935 846

(51) **H03F 3/30** (11) **0 901 220 B1**
H03F 1/02

(25) En (26) En
(21) 98116538.4 (22) 02.09.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.03.1999
(30) 03.09.1997 JP 23828297
(54) • *Operationsverstärker*
• *Operational amplifier*
• *Amplificateur opérationnel*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sakurai, Katsuhito, Machida-shi, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H03F 3/343 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03F 3/45** (11) **1 310 043 B1**

(25) De (26) De
(21) 01967005.8 (22) 15.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2003
(86) DE 2001/003094 15.08.2001
(87) WO 2002/015394 2002/08 21.02.2002
(30) 15.08.2000 DE 10042170
(54) • *DIFFERENTIELLER, KOMPLEMENTÄRER VERSTÄRKER*
• *DIFFERENTIAL COMPLEMENTARY AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DIFFERENTIEL COMPLEMENTAIRE*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SCHROEDINGER, Karl, 14089 Berlin, DE
STIMMA, Jaro, 13587 Berlin, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H03K 5/13** (11) **0 841 751 B1**

(25) En (26) En
(21) 97308371.0 (22) 21.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.05.1998
(30) 06.11.1996 US 744810
(54) • *Verzögerungsschaltung*
• *Delay circuit*
• *Circuit de retard*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Hara, Takahiko, Yokohama, Kanagawa 235-0022, JP
Quader, Khandker Nazrul, Sunnyvale, CA 94087, US
Watanabe, Yohji, Yokohama, Kanagawa 253, JP
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H03K 19/003 → (51) **G06F 1/04**

(51) **H03L 7/08** (11) **1 095 457 B1**

H03L 7/18
(25) En (26) En
(21) 99930067.6 (22) 02.06.1999
(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) SE 1999/000953 02.06.1999
(87) WO 1999/065146 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 US 90914
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER BANDBREITE EINES PHASENREGELKREISES*
• *METHOD FOR TUNING THE BANDWIDTH OF A PHASE-LOCKED LOOP*
• *PROCEDE D'ACCORD DE LA LARGEUR DE BANDE D'UNE BOUCLE A PHASE ASSERVIE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NILSSON, Leif, Magnus, Andre, S-224 72 Lund, SE
HAGBERG, Hans, S-211 33 Malmö, SE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03L 7/18 → (51) **H03L 7/08**

H03M 1/18 → (51) **H03M 5/20**

(51) **H03M 3/02** (11) **1 304 809 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 01951953.7 (22) 19.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2003
(86) JP 2001/006305 19.07.2001
(87) WO 2002/007321 2002/04 24.01.2002
(30) 19.07.2000 JP 2000219507
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG EINES DIGITALEN SIGNALS, UND DIGITALE UEBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *DIGITAL SIGNAL ENCODING APPARATUS AND METHOD, DIGITAL SIGNAL DECODING APPARATUS AND METHOD, AND DIGITAL SIGNAL TRANSMISSION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE CODAGE DE SIGNAL NUMERIQUE, APPAREIL ET PROCEDE DE DECODAGE DE SIGNAL NUMERIQUE, SYSTEME D'EMISSION DE SIGNAL NUMERIQUE*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) NOGUCHI, Masayoshi SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
ICHIMURA, Gen SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H03M 5/20** (11) **1 039 644 B1**

H04L 25/06 **H03M 1/18**
(25) En (26) En
(21) 00105384.2 (22) 21.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2000
(30) 26.03.1999 JP 8331199
(54) • *Mehrstufiger Signaldiscriminator*
• *Multi-level signal discriminator*
• *Discriminateur de signaux d'amplitude multiple*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Hirano, Jun, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Morikura, Susumu, Yawatas-hi, Kyoto-fu, JP
Furusawa, Satoshi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H03M 7/30 → (51) **H03M 7/46**

(51) **H03M 7/46** (11) **0 903 867 B1**
H03M 7/30

(25) En (26) En
(21) 98307420.4 (22) 14.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(30) 19.09.1997 US 934335
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur adaptiven Datenkompression mit höherem Kompressionsgrad*
• *Method and apparatus for adaptive data compression exhibiting an improved compression efficiency*
• *Méthode et dispositif de compression adaptative de données à efficacité de compression améliorée*
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
(72) Craft, David John, Austin, Texas 78746-4300, US
(74) Burt, Roger James, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H04B 1/16 → (51) **H04H 1/00**

H04B 1/20 → (51) **H04H 1/00**

(51) **H04B 1/38** (11) **1 202 466 B1**

(25) En (26) En
(21) 01125571.8 (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) 02.05.2002
(30) 26.10.2000 JP 2000327546
(54) • *Schnurlose Kommunikationseinheit*
• *Wireless communication unit*
• *Unité de communication sans fil*
(73) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Akihiko, Hamamura, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herronstrasse 44, 80539 München, DE
(60) 05011742.3 / 1 575 180

(51) **H04B 1/38** (11) **1 402 651 B1**

H04B 1/40
(25) En (26) En
(21) 02741034.9 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 31.03.2004
(86) IB 2002/002567 03.07.2002
(87) WO 2003/005056 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 US 898269
(54) • *SYSTEM FÜR EINE GPS-FÄHIGE ANTENNE*
• *SYSTEM FOR A GPS ENABLED ANTENNA*
• *SYSTEME PERMETTANT D'OBTENIR UNE ANTENNE GPS*
(73) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) FORRESTER, Timothy, San Diego, CA 92131, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H04B 1/40 → (51) **H04B 1/38**

(51) **H04B 1/707** (11) **0 800 284 B1**
H04L 27/233
(25) En (26) En
(21) 97104965.5 (22) 24.03.1997
(84) DE FI FR GB SE
(43) 08.10.1997
(30) 04.04.1996 JP 10646996
27.09.1996 JP 27739096
(54) • *Korrelator für Spreizspektrumsignale*
• *Correlator for spread spectrum signals*
• *Corrélateur pour des signaux à spectre étalé*
(73) New Japan Radio Corp., Ltd., 3-10, Yokoyama-cho, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo-to, JP
(72) Nishimori, Eiji, c/o New Japan Radio Co., Ltd., Kamifukuoka-shi, Saitama-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 413 067 B1**
H04L 27/01 **H04L 27/06**
H04L 1/20
(25) En (26) En
(21) 01959529.7 (22) 02.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 28.04.2004
(86) US 2001/024520 02.08.2001
(87) WO 2003/013021 2003/07 13.02.2003
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER WELLGIGKEITEN VERURSACHT DURCH MEHRWEGEAUSBREITUNG UND ZUR STEUERUNG DER EMPFANGS-ANTENNE UND DES TUNERS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING RIPPLES CAUSED BY MULTIPATH PROPAGATION AND CONTROLLING RECEIVING ANTENNA AND TUNER*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION D'ONDULATIONS PROVOQUEES PAR UNE PROPAGATION PAR TRAJETS MULTIPLES ET DE COMMANDE D'UN SYNTONISEUR ET D'UNE ANTENNE DE RECEPTION*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) MUTERSPAUGH, Max, Ward, Indianapolis, IN 46250, US
(74) Cour, Pierre, et al, THOMSON, 46 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) **H04B 7/005** (11) **1 433 269 B1**
H04B 7/08 **H04L 25/02**
(25) En (26) En
(21) 02766521.5 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) US 2002/031937 25.09.2002
(87) WO 2003/030402 2003/15 10.04.2003
(30) 01.10.2001 US 968443
(54) • *ÜBERTRAGUNGS-VERFAHREN, -EINRICHTUNG UND -RECHNERPROGRAMMPRODUKTE ZUR KANALCHARAKTERISIERUNG*
• *COMMUNICATIONS METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAMS PRODUCTS FOR CHANNEL CHARACTERIZATION*
• *PROCEDES, APPAREIL ET PRODUITS DE PROGRAMMES INFORMATIQUES DE COMMUNICATION POUR LA CARACTERISATION DE CANAL*
(73) Ericsson, Inc., 511 Davis Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) BOTTOMLEY, Gregory Edward, Cary, NC 27511, US
WANG, Yi-Pin Eric, Cary, NC 27513, US
SOUROUR, Essam, Sydy Gaber, Alexandria, EG
GUEY, Jiann-Ching, Apex, NC 27502, US

(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
(51) **H04B 7/02** (11) **1 032 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 98954881.3 (22) 30.10.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.09.2000
(86) SE 1998/001967 30.10.1998
(87) WO 1999/027659 1999/22 03.06.1999
(30) 21.11.1997 SE 9704282
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANG VON FUNKSIGNALEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING RADIO SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RECEVOIR DES SIGNAUX RADIO*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MAZUR, Sara, S-167 71 Bromma, SE
HAGERMAN, Bo, S-116 21 Stockholm, SE
FORSS N, Ulf, S-132 39 Saltsjö-Boo, SE
ANDERSSON, Sören, S-191 40 Sollentuna, SE
OVESJÖ, Fredrik, S-171 67 Solna, SE

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/005**
(51) **H04B 7/26** (11) **0 988 720 B1**
H04J 3/06
(25) En (26) En
(21) 98930031.4 (22) 24.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2000
(86) SE 1998/001231 24.06.1998
(87) WO 1998/059443 1998/52 30.12.1998
(30) 24.06.1997 SE 9702404
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN ZELLULARES NETZWERK*
• *A METHOD AND A SYSTEM IN A CELLULAR NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A UN RESEAU CELLULAIRE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DAM, Henrik, S-117 61 Liljeholmen, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/38**
(51) **H04H 1/00** (11) **1 230 755 B1**
G11B 31/00 **H04B 1/20**
(25) De (26) De
(21) 00972630.8 (22) 11.10.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 14.08.2002
(86) DE 2000/003564 11.10.2000
(87) WO 2001/035554 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 DE 19953791
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE UND/ODER AUFNAHME MIT EINEM DIGITALEN TONTRÄGER UND ZUM EMPFANGEN VON DIGITALEN RUNDFUNKSIGNALEN*
• *DEVICE FOR PLAYING BACK AND/OR RECORDING USING A DIGITAL SOUND CARRIER AND FOR RECEIVING DIGITAL RADIO BROADCAST SIGNALS*
• *DISPOSITIF DE LECTURE ET/OU D'ENREGISTREMENT A L'AIDE D'UN SUPPORT DE SON NUMERIQUE, ET DE RECEPTION DE SIGNAUX RADIO NUMERIQUES*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOENKE, Bjoern, 31139 Hildesheim, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 264 428 B1**
H04B 1/16
(25) De (26) De
(21) 01916909.3 (22) 07.03.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.12.2002
(86) DE 2001/000861 07.03.2001
(87) WO 2001/067655 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 DE 10011260
(54) • *VERFAHREN ZUM EMPFANG UND ZUR AUFZEICHNUNG ÜBERTRAGENER INFORMATIONEN ÜBER EINE RUNDFUNKFREQUENZ*
• *METHOD FOR RECORDING INFORMATION THAT IS TRANSMITTED VIA A RADIO FREQUENCY*
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS TRANSMISES SUR UNE FREQUENCE RADIO*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRICKE, Ulrich, 31171 Nordstemmen, DE
DICKHOFF, Klaus-Dieter, 31139 Hildesheim, DE

H04J 3/06 → (51) **H04B 7/26**
(51) **H04J 3/12** (11) **0 936 765 B1**
H04Q 3/00
(25) De (26) De
(21) 99440022.4 (22) 05.02.1999
(84) DE DK FI FR GB IT SE
(43) 18.08.1999
(30) 13.02.1998 DE 19805910
(54) • *Netzsteuerungseinrichtung und Verfahren zum Aufbau einer logischen Verbindung in einem digitalen synchronen Nachrichtenübertragungsnetz*
• *Network management device and method for setting up a logical link in a synchronous digital transmission system*
• *Dispositif de commande de réseau et procédé d'établissement d'un lien logique dans un système de transmission numérique synchrone*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Sigloch, Rainer, 71686 Remseck, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04J 3/14** (11) **1 100 222 B1**
H04Q 11/04 **H04J 3/16**
(25) En (26) En
(21) 00310024.5 (22) 10.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2001
(30) 12.11.1999 US 438516
(54) • *Detektion von Fehlern in der vorigen Sektion für eine transparente Untersystemseinheit*
• *Detection of previous section fail for a transparent tributary*
• *Détection de panne dans la section précédente pour une unité tributaire transparente*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Roberts, Kim B., Nepean, Ontario K2R 1C6, CA
Habel, Richard R., Kanata, Ontario K2K 2N5, CA
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04J 3/16 → (51) **H04J 3/14**
H04J 3/17 → (51) **H04Q 7/30**

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 371 163 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02729778.7 (22) 12.03.2002
- (84) DE GB
- (43) 17.12.2003
- (86) DE 2002/000879 12.03.2002
- (87) WO 2002/073855 2002/38 19.09.2002
- (30) 12.03.2001 DE 10112173
03.04.2001 DE 10116558
- (54)
 - SELBSTHEILENDE RINGSTRUKTUR ZUR OPTISCHEN NACHRICHTENÜBERTRAGUNG IM WELLENLÄNGENMULTIPLEX UND ADD/DROP-MULTIPLEXER HIERFÜR
 - SELF-HEALING RING STRUCTURE FOR THE OPTICAL TRANSMISSION OF INFORMATION BY WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING AND CORRESPONDING ADD/DROP-MULTIPLEXER
 - STRUCTURE ANNULAIRE AUTOCICATRISANTE POUR LA TRANSMISSION DE MESSAGES OPTIQUE EN MULTIPLEXAGE A REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE ET MULTIPLEXEUR A INSERTION-EXTRACTION UTILISE A CET EFFET
- (73) Adva AG Optical Networking, Fraunhoferstrasse 22, 82152 Martinsried, DE
- (72) GROBE, Klaus, 30159 Hannover, DE
- (74) Eder, Eugen, et al, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 005 730 B1**
H04L 1/12
- (25) De (26) De
- (21) 98945068.9 (22) 29.07.1998
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 07.06.2000
- (86) DE 1998/002166 29.07.1998
- (87) WO 1999/011009 1999/09 04.03.1999
- (30) 22.08.1997 DE 19736625
- (54)
 - VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG AUF ÜBERTRAGUNGSKANÄLEN IN EINEM DIGITALEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
 - METHOD FOR DATA TRANSFER ON TRANSMISSION CHANNELS IN A DIGITAL TRANSMISSION SYSTEM
 - PROCEDE POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES SUR DES CANAUX DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION NUMERIQUE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DOETSCH, Markus, D-56072 Koblenz, DE
PLECHINGER, Jörg, D-80469 München, DE
JUNG, Peter, D-67697 Otterberg, DE
BERENS, Friedbert, D-67663 Kaiserslautern, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 503 534 B1**
H04L 27/26 **H04L 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 03360093.3 (22) 28.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl von Unterträgern gemäss Dienstqualitätsanforderungen in einem Mehrträgerkommunikationssystem
 - Method and device for selecting subcarriers according to quality of service requirements in a multicarrier communications system
 - Procédé et dispositif de sélection de sous-porteuses selon les exigences de qualité de service dans un système de communication multi-porteuses

- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Lestable, Thierry, 75015 Paris, FR

H04L 1/12 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/20 → (51) **H04B 7/005**

H04L 5/02 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 9/00** (11) **0 993 716 B1**
G06F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 98944562.2 (22) 27.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.04.2000
- (86) US 1998/017798 27.08.1998
- (87) WO 1999/011022 1999/09 04.03.1999
- (30) 27.08.1997 US 920544
- (54)
 - ZUGANGSKONTROLLE FÜR COMPUTERSYSTEM
 - COMPUTER ACCESS CONTROL
 - COMMANDE D'ACCES INFORMATIQUE
- (73) Xydis, Thomas G., 1141 Chestnut Road, Ann Arbor, MI 48104, US
- (72) Xydis, Thomas G., Ann Arbor, MI 48104, US
- (74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **H04L 9/30** (11) **1 234 404 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00993073.6 (22) 22.11.2000
- (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 2000/032126 22.11.2000
- (87) WO 2001/047178 2001/26 28.06.2001
- (30) 29.11.1999 US 450194
- (54)
 - ERZEUGUNG EINES MATHEMATISCHEN EINGESCHRÄNKTEN SCHLÜSSELS UNTER VERWENDUNG EINER EINWEGFUNKTION
 - GENERATION OF A MATHEMATICALLY CONSTRAINED KEY USING A ONE-WAY FUNCTION
 - GENERATION D'UNE CLEF MATHÉMATIQUEMENT CONTRAINTE A L'AIDE D'UNE FONCTION UNIVOQUE
- (73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) SPRUNK, Eric, J., Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Regelmann, Thomas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **0 986 209 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99112066.8 (22) 22.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 15.03.2000
- (30) 11.09.1998 JP 25781398
- (54)
 - Vorrichtung zur entfernten Authentifikation
 - Remote authentication system
 - Système d'authentification à distance
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Nakamura, Hiroshi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Fujii, Teruko, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Sadakane, Tetsuo, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Baba, Yoshimasa, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 145 484 B1**
G06F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00901220.4 (22) 26.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
- (86) GB 2000/000221 26.01.2000
- (87) WO 2000/045551 2000/31 03.08.2000
- (30) 27.01.1999 US 238700
- (54)
 - SCHUTZ VON BIOMETRISCHEN DATEN MITTELS SCHLÜSSELABHÄNGIGER ABTASTUNG
 - PROTECTION OF BIOMETRIC DATA VIA KEY-DEPENDENT SAMPLING
 - PROTECTION DES DONNEES BIOMETRIQUES GRACE A UN ECHANTILLONNAGE DEPENDANT D'UNE CLE
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
IBM United Kingdom Limited, P.O. Box 41 North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU, GB
- (84) MC
- (72) MATYAS, Stephen, Michael, Jr., Manassas, VA 20110, US
PEYRAVIAN, Mohammad, Cary, NC 27513, US
- (74) Richards, John Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 192 752 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00938778.8 (22) 08.06.2000
- (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 2000/005297 08.06.2000
- (87) WO 2001/001628 2001/01 04.01.2001
- (30) 25.06.1999 US 141178 P
08.10.1999 US 415542
- (54)
 - MODULIERTES NACHRICHTENAUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
 - MODULATED MESSAGE AUTHENTICATION SYSTEM AND METHOD
 - SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION DE MESSAGE MODULE
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PERSSON, Joakim, S-224 72 Lund, SE
SMEETS, Ben, S-240 10 Dalby, SE
- (74) Witttrup, Flemming, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04L 9/32 → (51) **G06K 9/00**

H04L 9/32 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 392 019 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03300086.0 (22) 12.08.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 25.02.2004
- (30) 19.08.2002 US 222874
- (54)
 - Kommandozeilenschnittstellen Prozessor mit dynamischer Aktualisierung von Attributabhängigkeiten
 - Command line interface processor with dynamic update of attribute dependencies.
 - Processeur d'interface de ligne de commande avec un mise à jour dynamique des dépendances d'attribut

- (73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, P.O. Box 13600, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (72) MURRAY, Christopher Warren, K2C 4E1, Ottawa, Ontario, CA
- WING-CHUNG CHAN, David, K2G 6J9, Nepean, Ontario, CA
- FLYNN, Thomas Vincent, K2P 1S9, Ottawa, Ontario, CA
- (74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

(51) **H04L 12/26** (11) **0 993 718 B1**
H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 98929456.6 (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) 19.04.2000
- (86) FI 1998/000549 23.06.1998
- (87) WO 1999/001991 1999/02 14.01.1999
- (30) 30.06.1997 FI 972815
- (54)
 - *BESTIMMUNG VON TRÄGERDIENSTEN IN EINEM FUNKZUGRIFFSNETZ*
 - *DETERMINING BEARER SERVICES IN A RADIO ACCESS NETWORK*
 - *DETERMINATION DES SERVICES SUPPORTS DANS UN RESEAU D'ACCES RADIOTELEPHONIQUE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HUUSKO, Sami, FIN-02120 Espoo, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/413**

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/28** (11) **0 868 047 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 98400650.2 (22) 19.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 30.09.1998
(30) 28.03.1997 FR 9703821

- (54)
 - *Verfahren und Vorrichtung zur Datenaustauschprotokollverwaltung in einem Hausnetzwerk*
 - *Method and device for managing exchange protocols in a home network*
 - *Procédé et dispositif de gestion des protocoles d'échange dans un réseau domotique*
- (73) Trialog, 25, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Kung, Antonio, 75015 Paris, FR
- Sauvage, Sylvain, 75011 Paris, FR
- Milanini, Stéphane, 75004 Paris, FR
- (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **0 995 289 B1**
H04M 11/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 98938726.1 (22) 10.07.1998
(84) BE DE DK ES FI GB IT NL SE
(43) 26.04.2000
(86) FR 1998/001510 10.07.1998
(87) WO 1999/003229 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 FR 9708862

- (54)
 - *KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE ZWISCHEN EINEM TEILNEHMERENDGERÄT EINES ÄUSSEREN NETZWERKS UND EINEM INTERNEN NETZWERK*
 - *INTERFACE DEVICE FOR COMMUNICATION BETWEEN AN EXTERNAL NETWORK SUBSCRIBER'S TERMINAL INSTALLATION AND AN INTERNAL NETWORK*

• *DISPOSITIF INTERFACE DE COMMUNICATION ENTRE UNE INSTALLATION TERMINALE D'ABONNE D'UN RESEAU EXTERNE ET UN RESEAU INTERNE*

- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) CALVEZ, Serge, F-22307 Lannion Cedex, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 099 325 B1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 99938768.1 (22) 20.07.1999
(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) 16.05.2001
- (86) US 1999/016387 20.07.1999
- (87) WO 2000/005904 2000/05 03.02.2000
- (30) 21.07.1998 US 93622 P
10.06.1999 US 330102
06.07.1999 US 347879
- (54)
 - *VERFAHREN UND GERÄT FÜR MEHRFACHZUGRIFF IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR MULTIPLE ACCESS IN A COMMUNICATION SYSTEM*
 - *PROCEDE ET APPAREIL D'ACCES MULTIPLE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (73) Tachyon, Inc., Pacific Center Boulevard, San Diego, CA 92101, US
- (72) CARNEAL, Bruce, L., Del Mar, CA 92064, US
- BECKER, Donald, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- MOERDER, Karl, E., Poway, CA 92064, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (73) Tachyon, Inc., Pacific Center Boulevard, San Diego, CA 92101, US
- (72) CARNEAL, Bruce, L., Del Mar, CA 92064, US
- BECKER, Donald, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- MOERDER, Karl, E., Poway, CA 92064, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 382 161 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 02730124.1 (22) 08.04.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.01.2004
(86) EP 2002/003877 08.04.2002
(87) WO 2002/087162 2002/44 31.10.2002
(30) 24.04.2001 EP 01109980

- (54)
 - *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ÜBER EIN BUSSYSTEM MIT EINANDER VERBUNDENEN NETZWERKGERÄTEN*
 - *METHOD FOR THE CONTROL OF NETWORK DEVICES CONNECTED VIA A BUS SYSTEM*
 - *PROCEDE DE COMMANDE DE DISPOSITIFS RESEAU CONNECTES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN SYSTEME DE BUS*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) HÜTTER, Ingo, 30982 Pattensen, DE
- BRÜNE, Thomas, 30449 Hannover, DE
- (74) Schäferjohann, Volker, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 408 653 B1**

(25) En (26) En
(21) 03022872.0 (22) 08.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(30) 08.10.2002 US 416528 P
04.08.2003 US 632807

- (54)
 - *Drahtloses LAN Vermittlungssystem für Unternehmen*

- *Enterprise wireless local area network switching system*
- *Système de commutation de réseau local sans fil d'entreprise*

- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Lor, Kar-Wing Edward, Castro Valley California 94552, US
- Martin, Richard, 95027 Morgan Hill California, US
- Hassen, Alarabi Omar, 92656 Aliso Viejo California, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/40 → (51) **G06F 13/38**

(51) **H04L 12/413** (11) **1 170 903 B1**
G06F 11/00
B60R 16/02 **G01R 29/027**
H04L 12/26

(25) De (26) De
(21) 01115437.4 (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) 09.01.2002
- (30) 07.07.2000 DE 10032597
- (54)
 - *Buswächtereinheit für einen Netzknoten eines zeitgetriggerten Datenkommunikationsnetzes*
 - *Bus monitoring unit for a network node within a time triggered data communication network*
 - *Surveillance de bus pour un noeud de réseau d'un réseau de communication de données déclencheur par temp*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Belschner, Ralf, Dr., 72124 Pliezhausen, DE
- Hedenetz, Bernd, 73770 Denkendorf, DE
- Minuth, Jürgen, 73079 Sussen, DE
- Berwanger, Josef, 85586 Poing, DE
- Ebner, Christian, 80807 München, DE
- Krammer, Josef, 83607 Holzkirchen, DE
- Peller, Martin, 80796 München, DE
- Schedl, Anton, Dr., 80798 München, DE

H04L 12/42 → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04L 12/46** (11) **0 887 971 B1**
H04L 12/42 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 98111904.3 (22) 26.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.12.1998
(30) 27.06.1997 JP 17246997

- (54)
 - *Verfahren und System zur Übertragung von Notrufdaten*
 - *Method and system for transmitting emergency data*
 - *Procédé et système de transmission de données d'urgence*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 1-4-28, Mita, Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (72) Nakatsugawa, Yoshinori, Susono-shi, Shizuoka, JP
- (74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 193 917 B1**

(25) En (26) En
(21) 01000475.2 (22) 19.09.2001
(84) DE FR GB

- (43) 03.04.2002
- (30) 20.09.2000 US 234156 P
- (54) • *Netzwerkvermittlung mit der Möglichkeit Anschlüsse zu blockieren*
- *Network switch having port blocking capability*
- *Commutateur de réseau ayant la possibilité de bloquer un port*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92619-7013, US
- (72) KALKUNTE, Morah, 94087, Sunnyvale, US
- AMBE, Shekhar, 95117, San Jose, US
- SAMPATH, Sam, 94087, Sunnyvale, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 238 546 B1**
H04L 12/28

- (25) En (26) En
- (21) 00978640.1 (22) 14.11.2000
- (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) US 2000/031276 14.11.2000
- (87) WO 2001/041475 2001/23 07.06.2001
- (30) 30.11.1999 US 451328
- (54) • *ZELLULARES FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *CELLULAR RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE COMMUNICATIONS RADIO CELLULAIRE*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) JAKOBSEN, Ken, DK-3500 Vaerloese, DK
- AVERBUCH, Rod, Buffalo Grove, IL 60089, US
- HUGHES, John, Basingstoke RG22 4EJ, GB
- CRISLER, Kenneth, James, Lake Zurich, IL 60047, US
- ROMANO, Guy, George, Elmhurst, IL 60126, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 395 000 B1**
H04L 29/08 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 02019051.8 (22) 27.08.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 03.03.2004
- (54) • *Verfahren zur Übertragung von Datenströmen abhängig vom überwachten Zustand des Anwendungsspeichers des Nutzers*
- *A method of transmitting data streams dependent on the monitored state of the client application buffer*
- *Procédé de transmission de données en continue dépendant de l'état surveillé de la mémoire-tampon de l'application client*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-city, Osaka 571-8501, JP
- (72) Rey, José Luis, 64287 Darmstadt, DE
- Burmeister, Carsten, 22081 Hamburg, DE
- Hakenberg, Rolf, 64295 Darmstadt, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 398 925 B1**
H04L 12/28

- (25) En (26) En
- (21) 03020766.6 (22) 12.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 17.03.2004

- (30) 12.09.2002 US 409939 P
- 09.12.2002 US 314306
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung einer optimalen Zellkonfiguration auf Grundlage von festgestellten Endgerätestandorten*
- *Method of determining optimal cell configuration based upon determined device location*
- *Méthode pour la détermination d'une configuration optimale fondée sur la détermination de la localisation du dispositif*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Karaoguz, Jeyhan, Irvine California 92606, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 222 782 B1**
H04Q 7/22 **H04M 3/533**

- (25) De (26) De
- (21) 00965758.6 (22) 17.08.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.07.2002
- (86) DE 2000/002780 17.08.2000
- (87) WO 2001/026310 2001/15 12.04.2001
- (30) 01.10.1999 DE 19947578
- 22.11.1999 DE 19956023
- (54) • *VERFAHREN UND ANPASSUNGSVORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTEN ZWISCHEN MINDENSTENS EINER ZENTRALE UND EINEM ENDGERÄT UND ANPASSUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD AND ADAPTION DEVICE FOR TRANSMITTING MESSAGES BETWEEN AT LEAST A CENTRAL UNIT AND A TERMINAL*
- *PROCEDE ET ADAPTEUR DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS ENTRE AU MOINS D'UNE UNITE CENTRALE ET UN TERMINAL*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LAUMEN, Josef, 31141 Hildesheim, DE
- REINECKE, Joerg, 38173 Sickinge, DE
- SCHANGE, Frank, 31135 Hildesheim, DE
- SCHMIDT, Gunnar, 38304 Wolfenbuettel, DE
- (60) 05019596.5 / 1 610 511

H04L 12/58 → (51) **H04Q 7/22**

H04L 12/66 → (51) **H04L 29/06**

H04L 25/02 → (51) **H04B 7/005**

H04L 25/06 → (51) **H03M 5/20**

H04L 27/01 → (51) **H04B 7/005**

H04L 27/06 → (51) **H04B 7/005**

H04L 27/233 → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 002 405 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98948709.5 (22) 03.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 24.05.2000
- (86) DE 1998/002219 03.08.1998
- (87) WO 1999/008427 1999/07 18.02.1999
- (30) 05.08.1997 DE 19733825
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KOMBINIERTEN MESSUNG DES ANFANGS EINES DATENBLOCKS UND DES TRÄGER-*

- FREQUENZVERSATZES IN EINEM MEHRTRÄGERÜBERTRAGUNGSSYSTEM IN F KLASSEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR COMBINED MEASUREMENT OF THE BEGINNING OF A DATA BLOCK AND CARRIER FREQUENCY SHIFT IN A MULTICARRIER TRANSMISSION SYSTEM IN F CLASSES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MESURE COMBINEE DU DEBUT D'UN BLOC DE DONNEES ET DU DEPLACEMENT DE LA FREQUENCE PORTEUSE DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION A PORTEUSES MULTIPLES DANS DES CLASSES F*

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (84) DE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (84) FR GB
- (72) STANTCHEV, Branimir, D-01307 Dresden, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 29/06** (11) **0 565 258 B1**
H04L 29/12

- (25) En (26) En
- (21) 93302122.2 (22) 19.03.1993
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 13.10.1993
- (30) 30.03.1992 US 860804
- (54) • *Namenauflösung in einem Mehrsystem-Netz*
- *Name resolution for a multisystem network*
- *Résolution de noms dans un réseau multisystème*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Shaheen-Gouda, Amal Ahmed, Austin, Texas 78759, US
- Loucks, Larry Keith, Austin, Texas 78750, US
- (74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **0 891 665 B1**
H04L 12/18

- (25) En (26) En
- (21) 97915548.8 (22) 27.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.01.1999
- (86) GB 1997/000870 27.03.1997
- (87) WO 1997/037476 1997/43 09.10.1997
- (30) 01.04.1996 US 626032
- 22.04.1996 US 636219
- (54) • *VERTEILTES ECHTZEITKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *DISTRIBUTED REAL-TIME COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *SYSTEME REPARTI POUR COMMUNICATIONS EN TEMPS REEL*
- (73) AVID TECHNOLOGY, INC., Avid Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US
- (72) MOLLER, Matthew, Donaldson, West Falmouth, MA 02574, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **0 986 229 B1**
H04L 12/26

- (25) En (26) En
- (21) 99116787.5 (22) 31.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 15.03.2000
- (30) 09.09.1998 US 150264
- (54) • Verfahren und System zur Überwachung und Steuerung der Netzzugriffe
- Method and system for monitoring and controlling network access
- Procédé et système pour surveillance et contrôle de l'accès au réseau
- (73) SURFCONTROL PLC, Riverside, Mountbatten Way, Congleton, Cheshire CW12 1DY, GB
- (72) Cunningham, Mark, Leek, Staffordshire, GB
- Trevarrow, Andrew, Withington, Manchester M4 6AG, GB
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 034 647 B1**
- H04L 12/28** **H04L 12/66**
- (25) En (26) En
- (21) 99922413.2 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE DE FR GB
- (43) 13.09.2000
- (86) IB 1999/001032 04.06.1999
- (87) WO 1999/065205 1999/50 16.12.1999
- (30) 08.06.1998 US 93212
- (54) • DRAHTLOSE KOPPLUNG INKOMPATIBLER KNOTEN ÜBER EIN VIRTUELLES NETZ
- WIRELESS COUPLING OF INCOMPATIBLE NODES VIA A VIRTUAL NETWORK
- LIAISON SANS FIL DE NOEUDS INCOMPATIBLES VIA UN RESEAU VIRTUEL
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SATO, Takashi, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HULYALKAR, Samir, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al, Philips Intellectual Property & Standardas P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 042 895 B1**
- H04L 12/28** **H04L 12/66**
- (25) En (26) En
- (21) 99921092.5 (22) 04.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.10.2000
- (86) IB 1999/001026 04.06.1999
- (87) WO 1999/065204 1999/50 16.12.1999
- (30) 08.06.1998 US 93213
- (54) • DRAHTLOSE KOPPLUNG VON STANDARDISIERTEN NETZEN UND NICHT-STANDARDISIERTEN NETZKNOTEN
- WIRELESS COUPLING OF STANDARDIZED NETWORKS AND NON-STANDARDIZED NODES
- COUPLAGE SANS FIL DE RESEAUX NORMALISES ET DE NOEUDS NON NORMALISES
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SATO, Takashi, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Faessen, Louis Marie Hubertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 049 305 B1**
- H04N 7/173** **H04N 7/24**
- G06T 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00108873.1 (22) 26.04.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.2000
- (30) 27.04.1999 JP 11944499
- (54) • Service-Relais Vorrichtung zur Bereitstellung von Multimedia-Daten an eine Benutzer-Endvorrichtung

- Service relay apparatus for providing multimedia content information to a user terminal
- Dispositif de relais de service pour communication de données multimédia à un terminal utilisateur
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Ando, Atsushi, 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- Takaki, Toshimasa, 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- Oka, Toshio, 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- Inoue, Akino, 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- Uenoyama, Tsutomu, 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- Komiya, Daisaku, 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- Yamada, Kazunori, 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 03026272.9 / 1 404 086

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 175 066 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01306270.8 (22) 20.07.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.01.2002
- (30) 21.07.2000 US 220026 P
- 15.08.2000 US 225630 P
- (54) • Verfahren und System zur Verbindungsbearbeitung
- Method and system for providing connection handling
- Procédé et système pour la gestion de connexions
- (73) Hughes Network Systems, LLC, 11717 Exploration Lane, Germantown, MD 20876, US
- (72) Border, John, Poolesville, Maryland 20837, US
- Dillon, Douglas, Gaithersburg, Maryland 20879, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 261 184 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02010884.1 (22) 15.05.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 27.11.2002
- (30) 16.05.2001 JP 2001146281
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Fehlerkorrektur der statischen Informationen im Kopffeld eines empfangenen Packets
- Method and device for error correction in the static header information of a received packet
- Methode et appareil pour la correction d'erreurs dans l'information statique dans l'entête d'un paquet reçu
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ido, Daiji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0005, JP
- Imura, Koji, Machida-shi, Tokyo 194-0013, JP
- Miyazaki, Akihiro, Sakai-shi, Osaka 591-8032, JP
- Hata, Koichi, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
- Burmeister, Carsten, 20255 Hamburg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 458 166 B1**
- H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 04006017.0 (22) 12.03.2004
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 15.09.2004
- (30) 13.03.2003 KR 2003015735
- (54) • Verfahren und Vorrichtung für die Erhöhung des drahtlosen Datendurchsatzes von QOS gesteuerten Paketen
- Apparatus and method for increasing throughput of transmission of QOS driven packets
- Procédé et appareil d'augmentation du débit pour des transmissions sans fil de paquets sous contrainte de qualité de service
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR
- (72) Hwang Hyo-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Jang, Kyung-Hun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Choi, Sung-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Young-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/46**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/46**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 29/08** (11) **0 859 497 B1**
- G06F 3/12**
- (25) En (26) En
- (21) 97122774.9 (22) 23.12.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 19.08.1998
- (30) 27.12.1996 JP 34962696
- 01.10.1997 JP 26866497
- (54) • Ausgabesteuervorrichtung und Ausgabesteuerungsverfahren sowie Informationsverarbeitungsverfahren
- Output control apparatus and Method and information processing apparatus
- Procédé de interruption d'impression et systèmes pour le traitement d'informations, pour le contrôle des sorties, pour l'interruption d'impression et programme d'interruption d'impression sur support de stockage
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kimura, Mitsuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 316 177 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01958862.3 (22) 06.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003
- (86) US 2001/021131 06.08.2001
- (87) WO 2002/012977 2002/07 14.02.2002
- (30) 07.08.2000 US 633865
- (54) • MEHRFACH-DIENST-BENUTZUNG DER NETZVERBINDUNGSFÄHIGKEIT UNTER BENUTZER-ZU-NETZWERK-SCHNITTSTELLENZEICHENGABE

- MULTISERVICE USE OF NETWORK CONNECTION CAPABILITY UNDER USER-TO-NETWORK INTERFACE SIGNALING
 - UTILISATION MULTISERVICE DE LA CAPACITE DE CONNEXION DE RESEAU DANS DES CONDITIONS DE SIGNALISATION DE L'INTERFACE UTILISATEUR-RESEAU
- (73) SBC Technology Resources, Inc., 9505 Arboretum Boulevard, Austin, TX 78759, US
 (72) SCHNEIDER, Marco, Austin, TX 78701, US
 CUNETTO, Philip, Austin, TX 78717, US
 (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/12 → (51) **G06F 12/06**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04M 1/00** (11) **0 767 566 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96115852.4 (22) 02.10.1996
 (84) FR GB IT
 (43) 09.04.1997
 (30) 06.10.1995 DE 19537372
- Verfahren und Schaltungsanordnung zur Steuerung von in einer optischen Anzeigeeinrichtung anzuzeigenden Informationen
 - Method and circuit for controlling a display device for visual information
 - Méthode et circuit de commande d'un dispositif d'affichage pour des informations à visualiser
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Eble, Markus, 81541 München, DE
 Honold, Stefan, 81476 München, DE

H04M 1/00 → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 393 532 B1**
H05K 7/20 **H05K 5/02**
 (25) De (26) De
 (21) 02729891.8 (22) 15.05.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 03.03.2004
 (86) DE 2002/001747 15.05.2002
 (87) WO 2002/100143 2002/50 12.12.2002
 (30) 06.06.2001 DE 10127358
- ELEKTRONISCHES GERÄT
 - ELECTRONIC DEVICE
 - APPAREIL ELECTRONIQUE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) PRANGE, Stefan, 81476 München, DE

H04M 1/274 → (51) **H04M 1/72**

- (51) **H04M 1/60** (11) **0 789 474 B1**
 (25) Fi (26) En
 (21) 97660002.3 (22) 07.01.1997
 (84) DE FR GB SE
 (43) 13.08.1997
 (30) 08.02.1996 FI 960581
- Freisprecheinrichtung für ein mobiles Kommunikationsgerät
 - A hands-free arrangement for mobile communication device
 - Dispositif mains-libres pour un appareil de communication mobile
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Haho, Mikko, 92320 Siikajoki, FI

- (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04M 1/60** (11) **1 301 015 B1**
G10L 15/26 **B60N 2/00**

- (25) En (26) En
 (21) 02022226.1 (22) 02.10.2002
 (84) DE FR IT
 (43) 09.04.2003
 (30) 05.10.2001 JP 2001309590
- Freisprecheinrichtung zur mobilen Kommunikation im Fahrzeug
 - Hands-Free device for mobile communication in a vehicle
 - Unité mains libre pour la communication mobile dans un véhicule
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Kindo, Tsuyoshi, Sennan-gun, Osaka 590-0422, JP
 Tomoda, Masaaki, Suita-shi, Osaka 564-0052, JP
 Kurosaki, Toshihiko, Kobe-shi, Hyogo 657-0023, JP
 (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04M 1/72** (11) **0 855 822 B1**
H04M 1/274

- (25) En (26) En
 (21) 98100526.7 (22) 14.01.1998
 (84) DE GB
 (43) 29.07.1998
 (30) 28.01.1997 JP 1422397
- Telefonsystem zum Zugriff auf ein in einer tragbaren Hauptfernsprechstelle gespeichertes Teilnehmerverzeichnis für eine Vielzahl von tragbaren Nebenfernsprechstellen
 - Telephone system providing access to a telephone directory stored in a parent portable telephone unit for a plurality of child portable telephone units
 - Système téléphonique procurant l'accès à un répertoire téléphonique mémorisés dans une station téléphonique portative principale pour une pluralité de statins portatives secondaires
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Tamura, Hideo, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 (74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

H04M 1/725 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04M 3/24** (11) **1 221 245 B1**
H04M 3/32

- (25) De (26) De
 (21) 00916892.3 (22) 02.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 10.07.2002
 (86) EP 2000/001809 02.03.2000
 (87) WO 2000/057618 2000/39 28.09.2000
 (30) 19.03.1999 DE 19912414
- SYSTEM, AUSWERTEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN DER VON EINER DIGITALEN VERMITTLUNGSSTELLE ERFASSTEN VERBINDUNGSBEZOGENEN KOMMUNIKATIONS DATEN
 - SYSTEM, EVALUATION DEVICE AND METHOD FOR VERIFYING CONNECTION-RELATED COMMUNICATION DATA DETERMINED BY A DIGITAL EXCHANGE

• SYSTEME, DISPOSITIF D'EVALUATION ET PROCEDE DE VERIFICATION DES DONNEES DE COMMUNICATION RELATIVES A UNE LIAISON, DETECTEES PAR UN CENTRAL NUMERIQUE

- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
 (72) SCHNEIDER, Ernst, D-90579 Langenzenn, DE
 SCHMIDT, Monika, D-90402 Nürnberg, DE

H04M 3/32 → (51) **H04M 3/24**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 457 027 B1**
H04M 3/436 **H04M 1/00**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 02791899.4 (22) 28.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 15.09.2004
 (86) FR 2002/003694 28.10.2002
 (87) WO 2003/056795 2003/28 10.07.2003
 (30) 21.12.2001 FR 0116749
- VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES VERZEICHNISDIENSTES
 - METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING AN INTELLIGENT DIRECTORY SERVICE
 - PROCEDE ET SYSTEME POUR LA FOURNITURE D'UN SERVICE DE REPERTOIRE INTELLIGENT
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) BURY, Emmanuel, F-14130 Pont l'Evêque, FR
 KERDRAON, Alan, F-14000 Caen, FR
 REBILLON, Jacques-Olivier, F-14000 Caen, FR
 LOISEL, Méline, F-14790 Verson, FR
 (74) de Roquemaurol, Bruno, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

H04M 3/436 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 3/50** (11) **1 097 558 B1**
(25) De (26) De

- (21) 99924855.2 (22) 30.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 09.05.2001
 (86) EP 1999/002953 30.04.1999
 (87) WO 1999/067939 1999/52 29.12.1999
 (30) 24.06.1998 DE 19830007
- VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES GLOBALEN, VIRTUELLEN CALL-CENTERS
 - METHOD FOR OPERATING A GLOBAL VIRTUAL CALL-CENTRE
 - PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN CENTRE DE COMMUNICATIONS VIRTUELLES MONDIALES
- (73) Deutsche Telekom AG, 64307 Darmstadt, DE
 (72) TRINKEL, Marian, D-53393 Hürtgenwald, DE
 MÜLLER, Christel, D-15732 Schulzendorf, DE
 RUNGE, Fred, D-15838 Wünsdorf, DE
 ZIEM, Thomas, D-16341 Zepernik, DE

H04M 3/533 → (51) **H04L 12/58**

H04M 3/533 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04M 9/08** (11) **1 398 946 B1**
(25) De (26) De

- (21) 02020601.7 (22) 12.09.2002
 (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) 17.03.2004
- Kommunikationsendgerät mit Bandbreitenerweiterung und Echokompensation

- *Communication terminal apparatus with bandwidth enlargement and echo canceler*
 - *Terminal de communication avec expansion de bande passante et annulateur d'écho*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Klinke, Stefano Ambrosius, Dr., 40489 Düsseldorf, DE
- Lorenz, Frank, 46397 Bocholt, DE

H04M 11/00 → (51) **H04L 12/28**

H04M 11/06 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04M 15/00** (11) **0 753 957 B1**
H04Q 7/22
- (25) Sv (26) En
(21) 96850117.1 (22) 25.06.1996
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 15.01.1997
(30) 10.07.1995 SE 9502533
- (54) • *Nachrichtengebührevorrichtung in Fernmeldetzen*
• *Billing device for messages in telecommunication networks*
• *Dispositif de facturation des messages dans les réseaux de télécommunications*
- (73) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) Hallqvist, Per, 194 35 Upplands Väsby, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 246 445 B1**
H04M 17/00
- (25) En (26) En
(21) 01107141.2 (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) 02.10.2002
- (54) • *Flexible kundenspezifische Anpassung von Netzwerkdiensten*
• *Flexible customisation of network services*
• *Personnalisation flexible des services de réseau*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Reith, Lothar, 60596 Frankfurt, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

H04M 17/00 → (51) **H04M 15/00**

H04N 1/00 → (51) **G02B 13/24**

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/333**

- (51) **H04N 1/10** (11) **1 317 128 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02026396.8 (22) 26.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2003
(30) 30.11.2001 JP 2001366765
- (54) • *Bildlesevorrichtung und Abbildungsvorrichtung unter Verwendung derselben*
• *Image reading apparatus and imaging apparatus using the same*
• *Dispositif de lecture d'image et dispositif d'imagerie utilisant le même*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takahashi, Takuji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nagao, Yoshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nishikino, Sachiko, Oyama-shi, Tochigi, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H04N 1/333** (11) **0 963 102 B1**
H04N 1/411 **H04N 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 99118769.1 (22) 15.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
(43) 08.12.1999
(30) 15.11.1993 US 152157
- (54) • *Faksimiledatenübertragungssystem und -Verfahren*
• *System and method for facsimile data transmission*
• *Système et procédé de transmission de données de facsimile*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) Propach, David S., San Diego, California 92117, US
Grob, Matthew S., San Diego, California 92126, US
Jacobs, Paul E., La Jolla, California 92037, US
Karmi, Gadi, La Jolla, California 92037, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 95902565.1 / 0 729 685

- (51) **H04N 1/40** (11) **0 932 299 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99300388.8 (22) 20.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.07.1999
(30) 23.01.1998 US 12340
- (54) • *Umsetzung von Binärwerten in Halbtöne*
• *Bi-level to contone conversion*
• *Conversion de valeurs binaires en valeurs de gris*
- (73) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED, 345 Park Avenue, San Jose, California 95110-2704, US
(72) Felleman, John P., Mercer Island, Washington 98040, US
(74) Schiuma, Daniele Wolfgang, et al, Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H04N 1/401** (11) **0 768 793 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96116059.5 (22) 08.10.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.04.1997
(30) 11.10.1995 JP 26312995
- (54) • *Lesevorrichtung für radiographische Bildinformationen*
• *Radiographic image information reading apparatus*
• *Appareil de lecture d'information d'images radiographiques*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuchiya, Motoharu, c/o Konica Corp., Hino-shi, Tokyo, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(60) 05109896.0

H04N 1/411 → (51) **H04N 1/333**

- (51) **H04N 1/60** (11) **0 858 211 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98102121.5 (22) 06.02.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.08.1998
(30) 07.02.1997 JP 2517597
20.10.1997 JP 28696997
- (54) • *Automatische Steuerungsvorrichtung für Farbdruckerarbeitungsmodus*

- *Automatic control apparatus for color printer processing mode*
 - *Dispositif de contrôle automatique du mode de traitement d'imprimante en couleur*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kawamoto, Hirokazu, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Nakagiri, Koji, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Nishikawa, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Mori, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Kujirai, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 1/64** (11) **0 924 925 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98122103.9 (22) 20.11.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.06.1999
(30) 22.12.1997 US 996359
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die reversible Farbumwandlung*
• *Method and apparatus for reversible color conversion*
• *Procédé et appareil pour la conversion réversible de couleurs*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Allen, James D, c/o Ricoh Silicon Valley, Inc., Menlo Park, CA 94025-7022, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 433 310 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02762608.4 (22) 01.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.06.2004
(86) GB 2002/004458 01.10.2002
(87) WO 2003/032629 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 GB 0123921
- (54) • *AUTOMATISCHE FOTOGRAFIE*
• *AUTOMATIC PHOTOGRAPHY*
• *PHOTOGRAPHIE AUTOMATIQUE*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) GROSVENOR, David Arthur, Bristol BS36 2AD, GB
(74) Marsh, David John, et al, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

H04N 5/232 → (51) **H04N 9/04**

- (51) **H04N 5/32** (11) **0 958 697 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98954680.9 (22) 30.11.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 24.11.1999
(86) IB 1998/001908 30.11.1998
(87) WO 1999/030486 1999/24 17.06.1999
(30) 10.12.1997 EP 97203874
- (54) • *BILDUNG EINES ZUSAMMENGESETZTEN BILDES AUS AUFEINANDERFOLGENDEN RÖNTGENBILDERN*
• *FORMING AN ASSEMBLED IMAGE FROM SUCCESSIVE X-RAY IMAGES*
• *FORMATION D'UNE IMAGE D'ASSEMBLAGE PROVENANT D'IMAGES RADIOLOGIQUES SUCCESSIVES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LINDERS, Petrus, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) VAN EEUWIJK, Alexander, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/335 → (51) **H04N 9/04**

(51) **H04N 5/46** (11) **0 806 867 B1**
(25) En (26) En

(21) 97107508.0 (22) 07.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 12.11.1997
(30) 07.05.1996 JP 11246196

- (54) • *Vorrichtung zum Verarbeiten eines Videosignals*
- *Video signal processing apparatus*
- *Dispositif de traitement de signal vidéo*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yamaguchi, Takashi, Ibaraki-shi, Osaka, 567, JP Nio, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 553, JP Kitahara, Toshiaki, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 7/14** (11) **1 441 522 B1**
(25) En (26) En

(21) 04001208.0 (22) 21.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.2004
(30) 21.01.2003 JP 2003012734

- (54) • *Mobiles Bildtelefonendgerät*
- *Mobile videophone terminal*
- *Terminal mobile de vidéotéléphone*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Motohashi, Teruyuki, Minato-ku, Tokyo, JP

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

H04N 7/173 → (51) **H04L 29/06**

H04N 7/24 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 9/04** (11) **0 740 475 B1**
H04N 5/232 **H04N 5/335**
(25) En (26) En

(21) 96106652.9 (22) 26.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 30.10.1996
(30) 28.04.1995 JP 12746095

- (54) • *Bildaufnahmeverrichtung*
- *Image pick-up apparatus*
- *Appareil de prise de vues*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Terashima, Takashi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 9/804** (11) **0 821 859 B1**
(25) En (26) En

(21) 96912977.4 (22) 19.04.1996
(84) BE DE FR GB LU NL
(43) 04.02.1998
(86) US 1996/005528 19.04.1996
(87) WO 1996/033579 1996/47 24.10.1996
(30) 21.04.1995 US 425896

- (54) • *DIGITALE HAUS-FERNSEH-EINHEIT MIT KOMBINIERTEM ARCHIV-UND HOCHZUGANGSPEICHER*
- *AN IN-HOME DIGITAL VIDEO UNIT WITH COMBINED ARCHIVAL STORAGE AND HIGH-ACCESS STORAGE*

• *UNITE VIDEO NUMERIQUE DOMESTIQUE A MEMOIRE D'ARCHIVAGE ET MEMOIRE A ACCES ETENDU COMBINEES*

(73) IMEDIA CORPORATION, Suite 2850, 425 Market Street, San Francisco, CA 94105, US

(72) KRAUSE, Edward, A., San Diego, CA 92122, US HELLER, Jerrold, A., Del Mar, CA 92014, US TOM, Adam, S., San Francisco, CA 94109, US SHEN, Paul, San Francisco, CA 94109, US

(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

H04Q 3/00 → (51) **G06F 13/00**

H04Q 3/00 → (51) **H04J 3/12**

(51) **H04Q 7/22** (11) **0 847 210 B1**
H04Q 7/30

(25) De (26) De
(21) 97119992.2 (22) 14.11.1997
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 10.06.1998
(30) 04.12.1996 DE 19650140

- (54) • *Verfahren zum Übertragen von Daten, insbesondere von GSM-Daten*
- *Method of data transmission, especially GSM data*
- *Méthode de transmission de données, notamment de données GSM*

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

(72) Mueller, Joerg-Martin, 71409 Schwaikheim, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 252 776 B1**
H04M 3/533

(25) De (26) De
(21) 01902331.6 (22) 17.01.2001
(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) EP 2001/000502 17.01.2001

(87) WO 2001/058185 2001/32 09.08.2001

(30) 02.02.2000 EP 00102074

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG EINER NACHRICHT SOWIE TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *MESSAGE FOR TRANSMISSION OF A MESSAGE AND TELECOMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE DE TRANSMISSION D'UN MESSAGE, ET SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE Materna GmbH Information & Communications, Vosskuhle 37, 44141 Dortmund, DE

(72) BECKER, Thomas, 59755 Arnsberg, DE BRUCHERTSEIFER, Jörg, 86156 Augsburg, DE

HELING, Guido, 44263 Dortmund, DE

LUCASSEN, Helmut, 48703 Stadtlohn, DE

VAN DE LOGT, Marco, 47574 Goch, DE

WATZKE, Jörn, 85368 Moosburg, DE

(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(60) 05010363.9 / 1 566 977

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 353 519 B1**
H04L 12/58

(25) De (26) De
(21) 03014967.8 (22) 14.06.1999
(84) AT DE FR GB IT
(43) 15.10.2003
(30) 08.12.1998 DE 19856441

- (54) • *Verfahren zur Übertragung von Kurznachrichten*
- *Method for transmitting short messages*
- *Procédé de transmission de messages courts*

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

(72) Fischer, Raif, 31162 Bad Sazdetfurth, DE

Hans, Martin, 31139 Hildesheim, DE

Kowalewski, Frank, 38228 Salzgitter, DE

Schulz, Holger, 14059 Berlin, DE

Schmidt, Gunner, 38302 Wolfenbuettel, DE

(60) 05016522.4 / 1 594 325

(62) 99938192.4 / 1 138 162

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/26**

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/58**

H04Q 7/22 → (51) **H04M 15/00**

(51) **H04Q 7/30** (11) **0 941 623 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 97947142.2 (22) 27.11.1997

(84) DE FI GB NL SE

(43) 15.09.1999

(86) FR 1997/002133 27.11.1997

(87) WO 1998/024255 1998/22 04.06.1998

(30) 28.11.1996 FR 9614781

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR TRANSKODIERUNG UNTER BENUTZUNG EINES BYPASS*
- *TRANSCODING DEVICE PROVIDED WITH A DERIVATION*
- *DISPOSITIF DE TRANSCODAGE POURVU D'UNE DERIVATION*

(73) NORTEL NETWORKS SA, 1 Place des Frères Montgolfier, 78280 Guyancourt Cedex 9, FR

(72) LE STRAT, Evelyne, F-75015 Paris, FR

FAUCONNIER, Denis, F-78470 Saint-Remy-Les-Chevreuse, FR

NAVARRO, William, F-78140 Velizy-Villacoublay, FR

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

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 061 753 B1**
H04J 3/17

(25) En (26) En
(21) 00305006.9 (22) 13.06.2000

(84) DE FR GB

(43) 20.12.2000

(30) 18.06.1999 US 335743

- (54) • *Modenwechsel für Audiotranskodierer abhängig von Eingangssignalmkmale*
- *Audio transcoder mode switching depending on the input signal characteristics*
- *Changement de mode pour un transcodeur audio dépendent des caractéristiques du signal entrant*

(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St-Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) Chu, Chung Cheung C., Brossard, Quebec J4X 2M3, CA

Rabipour, Raif, Cote St-Luc, Quebec H4W 2T3, CA

Sloan, David G., Dollard-des-Ormeaux, Quebec H9G 3C2, CA

(74) Free, Rachel Alder, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

H04Q 7/30 → (51) **H04Q 7/22**

H04Q 7/30 → (51) **H04Q 7/36**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 077 008 B1**
(25) En (26) En

(21) 99950376.6 (22) 03.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 21.02.2001

(86) SE 1999/000734 03.05.1999

(87) WO 1999/059360 1999/46 18.11.1999

- (30) 08.05.1998 SE 9801612
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- A METHOD AND AN ARRANGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET CONCEPTION RELATIFS A UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PETERSSON, Mats, S-222 41 Lund, SE
- (74) Onshage, Anders Christer, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 250 824 B1**
H04M 1/725
- (25) En (26) En
(21) 01969524.6 (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) 23.10.2002
(86) EP 2001/008649 26.07.2001
(87) WO 2002/013555 2002/07 14.02.2002
(30) 10.08.2000 US 635548
04.10.2000 GB 0024236
- (54) • ANORDNUNG ZUR GERÄTSTEUERUNG UND VERFAHREN
 - DEVICE CONTROL APPARATUS AND METHOD
 - APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER UN DISPOSITIF
 - (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) RANKIN, Paul, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - (74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04Q 7/36** (11) **0 685 973 B1**
H04Q 7/30
- (25) En (26) En
(21) 95303489.9 (22) 24.05.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.1995
(30) 03.06.1994 US 253464
- (54) • Funkanschluss-Zuweisung in einem mobilen Funkkommunikationssystem
 - Radio-port assignment in a mobile cellular communication system
 - Allocation de portes radio dans un système de communication cellulaire mobile
 - (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
 - (72) Darcie, Thomas Edward, Middletown, New Jersey 07748, US
 - Phillips, Mary Rita, Red Bank, New Jersey 07701, US
 - Shankaranarayanan, Nemmara K., Roselle Park, New Jersey 07204, US
 - (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 856 233 B1**
H04L 9/32
- (25) En (26) En
(21) 96934832.5 (22) 16.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.08.1998
(86) FI 1996/000543 16.10.1996
(87) WO 1997/015161 1997/18 24.04.1997
(30) 17.10.1995 US 544199

- (54) • TEILNEHMER AUTHENTIFIZIERUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- SUBSCRIBER AUTHENTICATION IN A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM
- AUTHENTIFICATION D'ABONNE DANS UN SYSTEME MOBILE DE COMMUNICATIONS
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MURTO, Juhani, Coppel, TX 75019, US
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 992 170 B1**
H04Q 7/32
- (25) En (26) En
(21) 98924338.1 (22) 02.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.04.2000
(86) FI 1998/000469 02.06.1998
(87) WO 1998/059513 1998/52 30.12.1998
(30) 24.06.1997 FI 972722
- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DUALMODE-MOBILTELEFONS
 - METHOD OF OPERATING A DUAL MODE MOBILE TELEPHONE
 - PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN TELEPHONE MOBILE DOUBLE MODE
 - (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 - (72) LINTULAMPI, Raino, FIN-90810 Kiviniemi, FI
 - (74) Simmelvu, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 034 668 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98956258.2 (22) 27.10.1998
(84) DE FI FR GB SE
(43) 13.09.2000
(86) US 1998/022792 27.10.1998
(87) WO 1999/027718 1999/22 03.06.1999
(30) 26.11.1997 US 978559
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON WEITERREICHUNGSKANDIDATEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING HAND-OFF CANDIDATES IN A COMMUNICATION SYSTEM
 - PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION DES CANDIDATS AU TRANSFERT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
 - (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 - (72) ROHANI, Kamyar, Grapevine, TX 76051, 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 7/38** (11) **1 050 177 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99904329.2 (22) 26.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(86) US 1999/001720 26.01.1999
(87) WO 1999/039538 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 US 16580
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES NACHRICHTENVERKEHRS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING MESSAGING TRAFFIC IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DU TRAFFIC MESSAGERIE DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) HOLCMAN, Alejandro, R., San Diego, CA 92124, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 05021444.4

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 060 632 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99911693.2 (22) 22.02.1999
(84) DE ES GB
(43) 20.12.2000
(86) EP 1999/001126 22.02.1999
(87) WO 1999/045732 1999/36 10.09.1999
(30) 03.03.1998 FI 980479
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND APPARAT UM INFORMATION BEREIT ZUSTELLEN
 - METHOD, ARRANGEMENT AND APPARATUS FOR PROVIDING INFORMATION
 - PROCEDE, CONFIGURATION ET APPAREIL DESTINES A LA FOURNITURE D'INFORMATIONS
 - (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 - (72) JOKELA, Petri, Aulis, FIN-02600 Espoo, FI
 - AARNIO, Ari, Antero, FIN-02110 Espoo, FI
 - (74) Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 114 567 B1**
H04B 7/26
- (25) En (26) En
(21) 99970549.4 (22) 06.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2001
(86) SE 1999/001774 06.10.1999
(87) WO 2000/022865 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 EP 98119213
- (54) • VERBINDUNGS- UND FUNKZELLANPASSUNG
 - LINK AND RADIO CELL ADAPTATION IN TDMA/TDD SYSTEMS
 - ADAPTATION DE LIAISON ET DE CELLULE RADIO DANS DES SYSTEMES TDD
 - (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 - (72) MALMGREN, Göran, S-129 35 Hägersten, SE
 - KHUN-JUSH, Jamshid, D-90427 Nürnberg, DE
 - LI, Hui, D-90489 Nürnberg, DE
 - DETTMAR, Uwe, D-53332 Bornheim, DE
 - (74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 193 991 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01308259.9 (22) 27.09.2001
(84) DE GB IT
(43) 03.04.2002
(30) 28.09.2000 JP 2000297186
- (54) • Drahtloses Kommunikationsgerät und drahtloses Kanalzuweisungsverfahren
 - Wireless communication apparatus and wireless channel assignment method
 - Appareil de communication sans fil et procédé d'allocation de canaux sans fil
 - (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 - (72) Kitazawa, Daisuke, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0053, JP
 - Sato, Hijin, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0054, JP

Umeda, Narumi, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0052, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 221 272 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 00967939.0 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.07.2002
(86) FI 2000/000873 11.10.2000
(87) WO 2001/028273 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 FI 992185
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN
SCHUTZ EINER NUTZERIDENTITÄT*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR PROTECT-
ING A USER IDENTIFIER*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PROTECTION
D'UNE IDENTIFICATION D'UTILISATEUR*
(73) Teliasonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510
Helsinki, FI
(72) LAMMI, Tapio, FIN-53850 Lappeenranta, FI
LINDQVIST, Anssi, FIN-00610 Helsinki, FI
RUOTTINEN, Timo, FIN-53810 Lappeenranta, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy, P.O.
Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 263 256 B1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 02253666.8 (22) 24.05.2002
(84) DE GB IT
(43) 04.12.2002
(30) 28.05.2001 JP 2001159440
(54) • *Frequenzsuchverfahren für eine Mobilstation
und eine Mobilstation damit*
• *A frequency search method for a mobile sta-
tion and a mobile station therewith*
• *Procédé de recherche de fréquence pour une
station mobile et station mobile utilisant celui-ci*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Ida, Takehiro, I. Property Dept., NTT DoCoMo, Inc.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yunoki, Kazufumi, I. Prop. Dept., NTT DoCoMo,
Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Iwanaga, Mitsuo, I. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 468 583 B1**
(25) De (26) De
(21) 03702332.2 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) DE 2003/000101 16.01.2003
(87) WO 2003/061319 2003/30 24.07.2003
(30) 16.01.2002 DE 10201627
(54) • *DIGITALE MOBILFUNKKOMPONENTE ZUM
SCHUTZ GEGEN UNERWÜNSCHTE DATEN*
• *DIGITAL MOBILE RADIO DEVICE FOR THE
PROTECTION AGAINST UNDESIRE DATA*
• *COMPOSANTE NUMERIQUE RADIO POUR
LA PROTECTION CONTRE DES DONNEES
INDESIRABLES*
(73) Orga Kartensysteme GmbH, Am Hoppenhof 33,
33104 Paderborn, DE
(72) ROHNER, Christoph, 33161 Hövelhof, DE
(74) Richardt, Markus Albert, et al, Leergasse 11,
65343 Eitville am Rhein, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 522 202 B1**
(25) De (26) De
(21) 03740083.5 (22) 11.06.2003
(84) AT DE FR GB IT
(43) 13.04.2005
(86) DE 2003/001941 11.06.2003
(87) WO 2004/017659 2004/09 26.02.2004
(30) 15.07.2002 DE 10231972
(54) • *ERSTELLEN VON DIENSTEVEREINBARUN-
GEN ZUR NUTZUNG NETZINTERNER
FUNKTIONEN VON TELEKOMMUNIKATI-
ONSNETZEN*
• *GENERATION OF SERVICE AGREEMENT
FOR THE USE OF NETWORK INTERNAL
FUNCTIONS IN TELECOMMUNICATION
NETWORKS*
• *ETABLISSEMENT D'ACCORDS DE SERVI-
CES POUR L'UTILISATION DE FONCTIONS
INTERNES A DES RESEAUX DE TELECOM-
MUNICATION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LEITGEB, Manfred, A-2440 Gramatneusiedl, AT
SWETINA, Jörg, A-1060 Wien, AT

(51) **H04Q 9/00** (11) **1 222 836 B1**
G08C 17/02
(25) De (26) De
(21) 00972600.1 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
LT LV
(43) 17.07.2002
(86) DE 2000/003372 27.09.2000
(87) WO 2001/024569 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 DE 19946534
(54) • *SYSTEM ZUM AUSTAUSCH VON DATEN*
• *SYSTEM FOR EXCHANGING DATA*
• *SYSTEME POUR L'ECHANGE DE DONNEES*
(73) Common-Link AG, Koellestrasse 30B, 76189
Karlsruhe, DE
(72) SCHLÄFER, Wolfgang, D-76448 Durmersheim, DE
(74) Dimmerling, Heinz, Guntherstrasse 3, 76185
Karlsruhe, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 674 460 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 95301759.7 (22) 16.03.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.09.1995
(30) 25.03.1994 US 218390
(54) • *Verfahren zur Anfragelenkung für eine virtuelle
Verbindung in Abhängigkeit vor Informationen
über gleichzeitige Anfragen*
• *A method of routing a request for a virtual cir-
cuit based on information from concurrent
requests*
• *Procédé pour acheminer une demande d un
circuit virtuel basé sur l information des
demandes concurrentes*
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US
(72) Gawlick, Rainer, Boston, Massachusetts 02139, US
Kalmanek, Charles Robert, Jr., Short Hills, New
Jersey 07078, US
Ramakrishnan, Kajamalai Gopalaswamy, Berkeley
Heights, New Jersey 07922, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 238 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 00977451.4 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.09.2002
(86) EP 2000/010746 30.10.2000
(87) WO 2001/041495 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 NL 1013698
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM, UMRICHTER UND
VERMITTLUNGSTELLE ZUR ATM-KOMMU-
NIKATION*
• *METHOD, SYSTEM, CONVERTER AND
SWITCH FOR ASYNCHRONOUS TRANSMIS-
SION-MODE (ATM) COMMUNICATION*
• *PROCEDE, SYSTEME, CONVERTISSEUR ET
COMMUTATEUR POUR COMMUNICATION A
MODE DE TRANSFERT ASYNCHRONE
(ATM)*
(73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE
Groningen, NL
(72) VAN DEVENTER, Mattijs, Oskar, NL-2264 DL
Leidschendam, NL
METZ, Eduard, Thomas, NL-2317 JM Leiden, NL
VAN RIET, Ronaldus, Albertus, Cornelis, NL-9742
SM Groningen, NL
PALS, Herman, NL-9734 CL Groningen, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V.,
Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509
CH Den Haag, NL

H04Q 11/04 → (51) **H04J 3/14**

H04Q 11/04 → (51) **H04Q 11/06**

(51) **H04Q 11/06** (11) **1 010 350 B1**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 98936789.1 (22) 10.08.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI NL
(43) 21.06.2000
(86) SE 1998/001449 10.08.1998
(87) WO 1999/012383 1999/10 11.03.1999
(30) 28.08.1997 SE 9703105
(54) • *MODULARER ZEIT-RAUM VERMITTLUNGS-
SCHALTER*
• *A MODULAR TIME-SPACE SWITCH*
• *COMMUTATEUR SPATIAL-TEMPOREL
MODULAIRE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) LINDBERG, Mikael, S-183 35 Täby, SE
(74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box
1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04R 3/02** (11) **1 518 441 B1**
H04R 25/00
(25) De (26) De
(21) 03811364.3 (22) 06.11.2003
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(43) 30.03.2005
(86) EP 2003/012437 06.11.2003
(87) WO 2004/047484 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 DE 10254407
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
UNTERDRÜCKEN EINER RÜCKKOPPLUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR SUPPRESSING
A FEEDBACK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EMPE-
CHER UNE RETROACTION*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c,
80686 München, DE
(72) SPORER, Thomas, 90766 Fürth, DE
(74) NEUBAUER, Christian, 90408 Nürnberg, DE

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

(51) **H04R 25/00** (11) **0 941 014 B1**
(25) De (26) De
(21) 99103207.9 (22) 18.02.1999

(84) AT CH DE DK FR IT LI NL
(43) 08.09.1999
(30) 03.03.1998 DE 19808996

01.12.1998 DE 19855483
09.02.1999 DE 19905330

(54) • Hörgerätesystem mit zwei Hörhilfegeräten
• Hearing aid system with two hearing aid devices
• Système d'appareil auditif avec deux prothèses auditives

(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

(72) Holube, Inga Dr., 91052 Erlangen, DE
Meyer, Wolfram Dipl.-Ing., 91096 Möhrendorf, DE
Husung, Kunibert Dipl.-Ing., 91052 Erlangen, DE
Gebert, Anton Dipl.-Ing., 91077 Kleinsendelbach, DE

Sporer, Gerhard Dipl.-Ing., 91207 Lauf, DE

(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04R 25/00 → (51) **H04R 3/02**

(51) **H05B 1/02** (11) **0 838 126 B1**
G05B 23/02

(25) En (26) En
(21) 96923680.1 (22) 01.07.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 29.04.1998

(86) US 1996/011357 01.07.1996

(87) WO 1997/003538 1997/06 30.01.1997

(30) 11.07.1995 US 501211

(54) • MULTISONDEN INTELLIGENTES DIAGNOSTISCHES SYSTEM FÜR LEBENSMITTEL-VERARBEITUNGSANLAGEN
• MULTIPROBE INTELLIGENT DIAGNOSTIC SYSTEM FOR FOOD-PROCESSING APPARATUS
• SYSTEME DE DIAGNOSTIC INTELLIGENT A SONDES MULTIPLES POUR APPAREIL DE TRAITEMENT ALIMENTAIRE

(73) TECHNOLOGY LICENSING CORPORATION, 4A Turtle Creek Drive, Tequesta, FL 33469, US

(72) KOETHER, Bernard, J., Tequesta, FL 33469, US
MANGINI, Richard, J., Brookfield, CT 06804-1301, US

(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

H05B 41/02 → (51) **H05B 41/292**

(51) **H05B 41/292** (11) **1 289 349 B1**
H05B 41/02 **H05K 9/00**

(25) En (26) En
(21) 02019021.1 (22) 26.08.2002

(84) DE FR IT

(43) 05.03.2003

(30) 27.08.2001 JP 2001256772

(54) • Entladungslampenanordnung

• Discharge lamp device

• Dispositif de lampe à décharge

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP

(72) Toyama, Koichi, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Yamaguchi, Hironao, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

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

H05H 1/24 → (51) **H05H 1/44**

(51) **H05H 1/44** (11) **1 332 650 B1**
H05H 1/24

(25) Fr (26) Fr

(21) 01980831.0 (22) 12.11.2001

(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) IB 2001/002121 12.11.2001

(87) WO 2002/039791 2002/20 16.05.2002

(30) 10.11.2000 EP 00811065

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN MATERIALIEN DURCH ATMOSPHERISCHES PLASMA UND VORRICHTUNG DAZU

• ATMOSPHERIC PLASMA METHOD FOR TREATING SHEET ELECTRICITY CONDUCTING MATERIALS AND DEVICE THEREFOR

• PROCEDE DE TRAITEMENT PAR PLASMA ATMOSPHERIQUE DE MATERIAUX CONDUCTEURS D'ELECTRICITE ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE

(73) Apit Corp. SA, 10, avenue de France, 1950 Sion, CH

(72) KOULIK, Pavel, F-67113 Blaesheim, FR

SAITCHENKO, Anatolii, F-67400 Illkirch-Graffenstaden, FR

MUSIN, Nail, F-67400 Illkirch-Graffenstaden, FR

(74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Paillay, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

(60) 05021750.4

(51) **H05K 1/02** (11) **0 909 117 B1**
H05K 3/12

(25) En (26) En

(21) 98203059.5 (22) 14.09.1998

(84) DE FR GB

(43) 14.04.1999

(30) 08.10.1997 US 946931

(54) • Verfahren zur Herstellung von Dickfilmschaltungen
• Method of making thick film circuits
• Méthode de fabrication de circuits à film épais

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Walsh, James Edward, W. Lafayette, Indiana 47906, US

Isenberg, John Karl, Rossville, Indiana 46904, US

Lautzenhiser, Frans Peter, Noblesville, Indiana 46060, 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

H05K 1/14 → (51) **H05K 1/18**

(51) **H05K 1/18** (11) **1 196 014 B1**
H05K 1/14

(25) Ja (26) En

(21) 99929780.7 (22) 09.07.1999

(84) DE FR GB

(43) 10.04.2002

(86) JP 1999/003731 09.07.1999

(87) WO 2001/005201 2001/03 18.01.2001

(54) • GEDRUCKTE LEITERPLATTENEINHEIT, HIERARCHISCHES MONTAGEHILFSSUBSTRAT UND ELEKTRONISCHER APPARAT
• PRINTED WIRING BOARD UNIT, HIERARCHICAL MOUNTING AUXILIARY SUBSTRATE AND ELECTRONIC APPARATUS

• CARTE A CIRCUIT IMPRIME, SUBSTRAT AUXILIAIRE DE MONTAGE HIERARCHIQUE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) MIYAJIMA, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

SANO, Sachiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H05K 1/18** (11) **1 491 077 B1**

(25) De (26) De

(21) 02792618.7 (22) 29.11.2002

(84) DE FR GB

(43) 29.12.2004

(86) DE 2002/004383 29.11.2002

(87) WO 2003/065777 2003/32 07.08.2003

(30) 01.02.2002 DE 10204355

(54) • STEUERGERÄT
• CONTROL DEVICE
• APPAREIL DE COMMANDE

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

(72) DEPTULA, Piotr, 75428 Illingen, DE

BIRKLE, Werner, 71640 Ludwigsburg, DE

SCHENK, Joachim, 38536 Meinersen-Ohof, DE

WESSNER, Jochen, 73728 Esslingen, DE

H05K 3/12 → (51) **H05K 1/02****H05K 3/36** → (51) **H01R 12/16****H05K 5/02** → (51) **H04M 1/02**

(51) **H05K 7/10** (11) **1 124 407 B1**
H01R 13/24

(25) En (26) En

(21) 01301095.4 (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) 16.08.2001

(30) 08.02.2000 US 499772

(54) • Fassung für BGA-Packungen
• Socket for BGA packages
• Socle pour Boîtier BGA

(73) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89434, US

(72) Goodwin, Jonathan W., Braintree, Massachusetts 02184, US

Delprete, Stephen, Rehoboth, Massachusetts 02769, US

Wakefield, Steven, Allston, Massachusetts 02134, US

(74) Howick, Nicholas Keith, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H05K 7/14** (11) **1 207 731 B1**

(25) En (26) En

(21) 01124897.8 (22) 18.10.2001

(84) DE GB

(43) 22.05.2002

(30) 18.10.2000 JP 2000318330

(54) • Mechanismus zur Reduzierung von Schwingungen an einem Baugruppenträger
• Mechanism for reducing vibratory motion applied to a rack-mounted card cage
• Mécanisme pour réduire les vibrations sur une baie électronique

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Negishi, Masayuki, Tokyo, JP

(74)	Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(51)	H05K 7/20	(11)	1 088 472 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	99928750.1	(22)	16.06.1999
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	04.04.2001		
(86)	US 1999/013685		16.06.1999
(87)	WO 1999/066776		1999/51 23.12.1999
(30)	16.06.1998		US 97892
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND GERÄT ZUM REGELN DER LUFTSTRÖMUNGSMENGE • METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING AIRFLOW • PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION DU FLUX D'AIR 		
(73)	L-3 Communications Integrated Systems L.P., 600 Third Avenue, New York, N.Y. 10016, US		
(72)	PRZILAS, Mark, B., Greenville, TX 75402, US MIMLITCH, Robert, H., III, Rowlett, TX 75088, US		
(74)	UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE		
H05K 7/20		→ (51)	H04M 1/02
H05K 9/00		→ (51)	H05B 41/292
H05K 13/02		→ (51)	B65G 47/06

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)	A61B 18/12	(11)	0 771 176 B2
(25)	En	(26)	En
(21)	96918768.1	(22)	20.06.1996
(84)	BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE		
(43)	07.05.1997		
(86)	GB 1996/001473		20.06.1996
(87)	WO 1997/000647		1997/03 09.01.1997
(30)	23.06.1995		GB 9512888
	23.06.1995		GB 9512889
	09.01.1996		GB 9600352
	09.01.1996		GB 9600355
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT • AN ELECTROSURGICAL INSTRUMENT • INSTRUMENT ELECTROCHIRURGICAL 		
(73)	GYRUS MEDICAL LIMITED, Fortran Road, St. Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB		
(72)	Goble, Nigel, Mark, Castleton, Nr., Cardiff CF3 8SB, GB Goble, Colin, Charles, Owen, Penarth, South Glamorgan CF64 1AT, GB		
(74)	Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
(60)	00110410.8 / 1 025 807		
B01D 29/01		→ (51)	B01D 46/52

(51)	B01D 46/52	(11)	1 128 892 B2
	B01D 29/01		
(25)	De	(26)	De
(21)	99955750.7	(22)	17.09.1999
(84)	DE ES FR GB		
(43)	05.09.2001		
(86)	DE 1999/003016		17.09.1999
(87)	WO 2000/018489		2000/14 06.04.2000
(30)	30.09.1998		DE 19844874
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • PLATTENFILTERELEMENT FÜR EIN LUFT-FILTER • PLATE FILTER ELEMENT FOR AN AIR FILTER • ELEMENT DE FILTRE A PLAQUES POUR FILTRES A AIR 		
(73)	MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE		
(72)	SCHNEIDER, Horst, D-71336 Waiblingen, DE WAIBEL, Hans, D-71686 Remseck, DE		
(74)	Bernhard, Uwe, Patentanwalts-Partnerschaft ROTERMUND + PFUSCH, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE		
(51)	B60T 11/16	(11)	0 778 190 B2
	F15B 7/08		F16D 25/08
	F16D 25/12		
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	96119467.7	(22)	04.12.1996
(84)	DE IT		
(43)	11.06.1997		
(30)	05.12.1995		FR 9514370
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Betätigungszylinder einer hydraulischen Kuppelung eines Fahrzeuges • Actuation cylinder of a motor vehicle hydraulic clutch • Cylindre pour un dispositif de commande hydraulique d'un embrayage de véhicule automobile 		
(73)	VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR		
(72)	Rey, Frédéric, 95210 Saint Gratien, FR		
(74)	Gamonal, Didier, Valeo Management Services Propriété Industrielle 2, rue André Boule, B.P. 150, 94004 Créteil, FR		
(60)	00119114.7 / 1 054 174		
C04B 7/52		→ (51)	C04B 28/02
(51)	C04B 28/02	(11)	0 696 558 B2
	C04B 7/52		C04B 40/06
	C04B 111/70		
(25)	De	(26)	De
(21)	95109750.0	(22)	22.06.1995
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(43)	14.02.1996		
(30)	12.08.1994		DE 4428692
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Herstellung von Feinstzement-Bindemittelmischungen. • Process for preparing superfine cement binder mixtures. • Procédé pour fabriquer mélanges de liant à base de ciment ultra-fin. 		
(73)	DYCKERHOFF AKTIENGESellschaft, Biebricher Strasse 69, D-65203 Wiesbaden, DE		
(72)	Chartschenko, Igor, Dr., D-99425 Weimar, DE Teichert, Horst-Dieter, D-65366 Geisenheim, DE Perbix, Wolfgang, Dr., D-65189 Wiesbaden, DE Rudert, Volkhard, Dr., D-55271 Stackeden-Elsheim, DE		
(74)	Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE		
(60)	97106300.3 / 0 789 006		
C04B 40/06		→ (51)	C04B 28/02

C07H 21/00		→ (51)	C12Q 1/68
(51)	C12Q 1/68	(11)	0 868 535 B2
	C07H 21/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	97905634.8	(22)	23.01.1997
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	07.10.1998		
(86)	US 1997/001304		23.01.1997
(87)	WO 1997/027331		1997/33 31.07.1997
(30)	23.01.1996		US 589260
	23.01.1996		US 10462 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND ZUSAMMENSTELLUNGEN ZUR SEQUENZBESTIMMUNG VON NUKLEINSÄUREMOLEKULEN • METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETERMINING THE SEQUENCE OF NUCLEIC ACID MOLECULES • PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE DETERMINER LA SEQUENCE DE MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES 		
(73)	Qiagen Genomics, Inc., 1725-220th Street S.E. Suite 200, Bothell, Washington 98021, US		
(72)	VAN NESS, Jeffrey, Seattle, WA 98125, US TABONE, John, C., Bothell, WA 98011, US HOWBERT, J., Jeffrey, Bellevue, WA 98005, US MULLIGAN, John, T., Seattle, WA 98105, US		
(74)	Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
(60)	99113790.2 / 0 992 511		
(51)	D01F 2/00	(11)	0 668 941 B2
(25)	En	(26)	En
(21)	94915636.8	(22)	20.05.1994
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE		
	SI		
(43)	30.08.1995		
(86)	GB 1994/001091		20.05.1994
(87)	WO 1994/028213		1994/27 08.12.1994
(30)	28.05.1993		US 69184
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • TRANSPORT VON CELLULOSELÖSUNGEN DURCH ROHRLEITUNGEN • TRANSPORT OF SOLUTIONS OF CELLULOSE THROUGH PIPES • TRANSPORT DE SOLUTIONS DE CELLULOSE PAR DES TUYAUX 		
(73)	Lenzing Fibers Limited, 1 Woodborough Road, Nottingham, NG1 3FG, GB		
(72)	WYKES, Katharine, Anne, Warwickshire CV35 9RJ, GB QUIGLEY, Michael, Colin, Meriden CV5 9QH, GB		
(74)	Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB		
(51)	D04H 1/44	(11)	0 705 932 B2
	D04H 1/70		
(25)	En	(26)	En
(21)	95114580.4	(22)	15.09.1995
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE		
(43)	10.04.1996		
(30)	16.09.1994		US 308001
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Vliesstoffe mit Reliefmustern • Nonwoven fabrics having raised portions • Tissus non-tissés en relief 		
(73)	McNEIL-PPC, INC., Van Liew Avenue, Milltown New Jersey 08850, US		
(72)	James, William A., Long Branch, NJ 07740, US Kelly, William G. F., Middlesex, NJ 08846, US Suehr, Susan Lynn, Belle Mead, NJ 08502, US		

(74) Groening, Hans Wilhelm, et al, BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

D04H 1/70 → (51) **D04H 1/44**

E05B 1/00 → (51) **E05B 65/00**

(51) **E05B 65/00** (11) **1 026 346 B2**
E05C 9/04 **E05B 1/00**
E06B 3/02

(25) En (26) En

(21) 00200279.8 (22) 28.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 09.08.2000

(30) 05.02.1999 NL 1011224

- (54) • *Schliesseinrichtung für eine Tür, insbesondere für eine Glastür*
• *Device for closing a door, in particular a door composed of glass*
• *Dispositif de fermeture pour une porte, notamment pour une porte vitrée*

(73) Meta-Glas B.V., Kellenseweg 17, 4004 JD Tiel, NL

(72) Groenendaal, Pieter, 4003 TM Tiel, NL

(74) Lips, Hendrik Jan George, HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breiterlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

E05C 9/04 → (51) **E05B 65/00**

E05D 5/06 → (51) **E05D 15/52**

(51) **E05D 15/52** (11) **0 628 693 B2**
E05D 5/06

(25) De (26) De

(21) 94108786.8 (22) 08.06.1994

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 14.12.1994

(30) 10.06.1993 DE 9308670 U

- (54) • *Eckwinkel, insbesondere für die wenigstens drehbare Lagerung eines Flügels, eines Fensters, einer Tür oder dergleichen*
• *Corner support, in particular for an at least pivotal bearing of a wing, a window, a door or similar*
• *Equerre, en particulier pour palier au moins pivotant d'une aile, d'une fenêtre, d'une porte ou similaire*

(73) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Strasse 3, D-71254 Ditzingen, DE

(72) Renz, Walter, Dipl.-Ing. (FH), D-71254 Ditzingen, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

E06B 3/02 → (51) **E05B 65/00**

E21B 3/00 → (51) **E21B 19/00**

(51) **E21B 19/00** (11) **0 694 114 B2**
E21B 3/00 **E21B 19/08**

(25) En (26) En

(21) 94914863.9 (22) 19.04.1994

(84) DE ES FR GB IT

(43) 31.01.1996

(86) US 1994/004376 19.04.1994

(87) WO 1994/024407 1994/24 27.10.1994

(30) 19.04.1993 US 50527

- (54) • *AUTOMATISCHE BOHRVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC DRILLING SYSTEM*
• *REGULATEUR AUTOMATIQUE DE FORAGE*

(73) Wildcat Services, L.P., 17219 Houston Dr., Cypress, Texas 77433, US

(72) Bowden, Bobbie Joe, Gonzales, TX 78629, US

(74) McCallum, William Potter, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

E21B 19/08 → (51) **E21B 19/00**

F15B 7/08 → (51) **B60T 11/16**

F16D 25/08 → (51) **B60T 11/16**

F16D 25/12 → (51) **B60T 11/16**

F28D 1/053 → (51) **F28F 9/02**

(51) **F28F 9/02** (11) **0 877 221 B2**
F28D 1/053

(25) En (26) En

(21) 98108350.4 (22) 07.05.1998

(84) DE FR GB

(43) 11.11.1998

(30) 09.05.1997 JP 11965497

- (54) • *Mit mehreren Röhren gefertigter Wärmetauscher*
• *Heat exchanger constructed by a plurality of tubes*
• *Echangeur de chaleur fabriqué avec plusieurs tubes*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP

(72) Kobayashi, Osamu, Kariya-shi, Aichi-pref. 448-8661, JP

Yamamoto, Ken, Kariya-shi, Aichi-pref. 448-8661, JP

(74) Klingseisen, Franz, et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **G01M 11/02** (11) **0 604 179 B2**

(25) En (26) En

(21) 93310342.6 (22) 20.12.1993

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT
SE

(43) 29.06.1994

(30) 21.12.1992 US 993756

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Inspektion von ophthalmischen Linsen*
• *Ophthalmic lens inspection method and apparatus*
• *Procédé et dispositif d'inspection de lentilles ophtalmiques*

(73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, Florida 32216, US

(72) Ebel, James A., Jacksonville, FL 32256-7633, US Sites, Peter, Knoxville, TN 37923, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 21/20 → (51) **H01S 5/32**

H01L 33/00 → (51) **H01S 5/32**

(51) **H01S 5/32** (11) **0 646 951 B2**
H01L 33/00 **H01L 21/20**

(25) En (26) En

(21) 94115459.3 (22) 30.09.1994

(84) DE FR GB

(43) 05.04.1995

(30) 04.10.1993 JP 27132993

- (54) • *Halbleiterschichtstruktur mit verteilter Verspannung*
• *Semiconductor layer structure having distributed strain*
• *Structure de couches à semi-conducteur ayant distribution de la tension*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nishimura, Michiyo, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 565 258	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 0 816 504	(51) <i>C12N 15/55</i>	(11) 0 891 665	(51) <i>H04L 29/06</i>
(87) WO 1994/008050		(11) 0 818 991	(51) <i>A61K 9/48</i>	(87) WO 1997/037476	
(11) 0 673 422	(51) <i>C12N 15/52</i>	(87) WO 1996/031198		(11) 0 892 165	(51) <i>F02D 33/02</i>
(87) WO 1994/013813		(11) 0 819 977	(51) <i>G03C 1/83</i>	(11) 0 897 318	(51) <i>B01D 29/075</i>
(11) 0 674 460	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(87) WO 1996/032108	(51) <i>A61K 31/435</i>	(87) WO 1997/032649	
(11) 0 678 892	(51) <i>H01J 9/00</i>	(11) 0 821 272	(51) <i>G03C 1/498</i>	(11) 0 898 293	(51) <i>H01H 79/00</i>
(11) 0 682 577	(51) <i>C23C 4/06</i>	(87) WO 1996/033579	(51) <i>H04N 9/804</i>	(11) 0 899 189	(51) <i>B64C 1/00</i>
(87) WO 1994/017940		(11) 0 829 395	(51) <i>B60R 21/16</i>	(11) 0 899 232	(51) <i>B66F 9/08</i>
(11) 0 685 973	(51) <i>H04Q 7/36</i>	(87) WO 1997/036768	(51) <i>H05B 1/02</i>	(11) 0 899 756	(51) <i>H01G 4/12</i>
(11) 0 691 902	(51) <i>B29C 70/48</i>	(11) 0 838 126	(51) <i>G06F 12/06</i>	(11) 0 900 357	(51) <i>G01C 9/10</i>
(87) WO 1995/020480		(87) WO 1997/003538	(51) <i>B66D 1/58</i>	(87) WO 1997/044636	
(11) 0 728 915	(51) <i>E21B 47/12</i>	(11) 0 840 229	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 0 901 106	(51) <i>G06T 9/00</i>
(11) 0 729 543	(51) <i>E21B 43/04</i>	(11) 0 841 298	(51) <i>H03K 5/13</i>	(11) 0 901 220	(51) <i>H03F 3/30</i>
(87) WO 1995/014844		(11) 0 841 688	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 0 901 673	(51) <i>G08B 21/00</i>
(11) 0 733 098	(51) <i>C12M 1/38</i>	(87) WO 1997/015161	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(87) WO 1997/045821	
(87) WO 1995/011294		(11) 0 843 862	(51) <i>H04M 1/72</i>	(11) 0 901 715	(51) <i>H03F 1/52</i>
(11) 0 733 925	(51) <i>G02B 6/44</i>	(87) WO 1997/006505	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(87) WO 1998/038734	
(11) 0 736 905	(51) <i>H01L 27/115</i>	(11) 0 847 210	(51) <i>H04M 1/72</i>	(11) 0 903 349	(51) <i>C07D 295/12</i>
(11) 0 740 475	(51) <i>H04N 9/04</i>	(11) 0 855 822	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) 0 903 867	(51) <i>H03M 7/46</i>
(11) 0 744 781	(51) <i>H01M 4/52</i>	(11) 0 859 497	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 0 905 432	(51) <i>F16L 39/00</i>
(11) 0 753 957	(51) <i>H04M 15/00</i>	(87) WO 1997/016720	(51) <i>G01N 21/75</i>	(11) 0 905 479	(51) <i>G01C 19/56</i>
(11) 0 755 547	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 0 860 695	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 0 906 223	(51) <i>B65B 61/00</i>
(87) WO 1996/024107		(87) WO 1997/015161	(51) <i>C22C 37/00</i>	(87) WO 1997/046453	
(11) 0 759 706	(51) <i>A23L 3/005</i>	(11) 0 864 662	(51) <i>B08B 9/02</i>	(11) 0 907 066	(51) <i>G01B 5/24</i>
(87) WO 1996/002153		(87) WO 1998/010111	(51) <i>G01N 35/10</i>	(11) 0 907 185	(51) <i>G11C 29/00</i>
(11) 0 767 566	(51) <i>H04M 1/00</i>	(11) 0 865 834	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 0 908 331	(51) <i>B60C 23/06</i>
(11) 0 768 793	(51) <i>H04N 1/401</i>	(87) WO 1996/032649	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 0 909 003	(51) <i>H02K 1/27</i>
(11) 0 781 818	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 0 868 047	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 0 909 117	(51) <i>H05K 1/02</i>
(11) 0 786 990	(51) <i>A61K 31/12</i>	(11) 0 872 210	(51) <i>B60G 21/05</i>	(11) 0 911 889	(51) <i>H01L 39/14</i>
(87) WO 1996/013255		(11) 0 872 367	(51) <i>H02J 7/14</i>	(11) 0 913 405	(51) <i>C07K 16/40</i>
(11) 0 789 474	(51) <i>H04M 1/60</i>	(87) WO 1998/021805	(51) <i>C07C 303/32</i>	(87) WO 1997/016461	
(11) 0 794 493	(51) <i>G06F 9/46</i>	(11) 0 875 502	(51) <i>F16F 15/03</i>	(11) 0 913 736	(51) <i>G03G 9/097</i>
(11) 0 800 284	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 0 875 694	(51) <i>G03G 7/00</i>	(11) 0 915 340	(51) <i>G01N 33/86</i>
(11) 0 801 424	(51) <i>H01L 23/495</i>	(11) 0 875 792	(51) <i>C03C 17/36</i>	(11) 0 915 348	(51) <i>G01R 31/02</i>
(11) 0 802 508	(51) <i>A63F 13/00</i>	(11) 0 877 006	(51) <i>B32B 15/08</i>	(11) 0 918 071	(51) <i>C08L 63/00</i>
(87) WO 1997/006510		(11) 0 882 571	(51) <i>H01Q 21/06</i>	(11) 0 921 376	(51) <i>G01C 11/02</i>
(11) 0 804 609	(51) <i>C12N 15/12</i>	(87) WO 1998/018619	(51) <i>C07D 213/64</i>	(11) 0 923 606	(51) <i>C07K 14/705</i>
(87) WO 1996/001907		(11) 0 884 798	(51) <i>B01D 63/02</i>	(87) WO 1998/042750	
(11) 0 806 867	(51) <i>H04N 5/46</i>	(11) 0 875 502	(51) <i>G03G 7/00</i>	(11) 0 924 519	(51) <i>G01N 33/48</i>
(11) 0 808 907	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 1997/028127	(51) <i>C03C 17/36</i>	(11) 0 924 925	(51) <i>H04N 1/64</i>
(11) 0 810 481	(51) <i>G03G 5/06</i>	(11) 0 885 885	(51) <i>B32B 15/08</i>	(11) 0 927 255	(51) <i>C12N 15/31</i>
(11) 0 811 859	(51) <i>G02B 5/32</i>	(87) WO 1997/028127	(51) <i>H01Q 21/06</i>	(87) WO 1998/008952	
(11) 0 811 885	(51) <i>G03G 5/05</i>	(11) 0 887 100	(51) <i>C07D 213/64</i>	(11) 0 928 993	(51) <i>G03G 9/08</i>
(11) 0 813 394	(51) <i>A61C 9/00</i>	(11) 0 887 767	(51) <i>B01D 63/02</i>	(11) 0 931 878	(51) <i>D21H 23/32</i>
(87) WO 1996/027342		(11) 0 887 971	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 0 932 026	(51) <i>G01D 5/244</i>
(11) 0 815 209	(51) <i>C12N 9/42</i>	(11) 0 887 971	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) 0 932 299	(51) <i>H04N 1/40</i>
(87) WO 1996/029397		(11) 0 890 186	(51) <i>H01L 21/20</i>	(11) 0 932 399	(51) <i>A61K 31/335</i>
		(87) WO 1997/036317	(51) <i>G01N 33/487</i>	(87) WO 1997/033552	
		(11) 0 891 546		(11) 0 933 545	(51) <i>F16C 33/76</i>
		(87) WO 1997/037218		(11) 0 934 091	(51) <i>A61M 16/16</i>
				(87) WO 1998/002199	
				(11) 0 934 288	(51) <i>C07D 271/06</i>
				(87) WO 1998/017652	

(11) 0 936 170	(51) <i>B65H 31/38</i>	(11) 0 981 786	(51) <i>G05G 1/14</i>	(11) 1 005 730	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) 0 936 765	(51) <i>H04J 3/12</i>	(87) WO 1999/047986		(87) WO 1999/011009	
(11) 0 937 886	(51) <i>F02D 43/00</i>	(11) 0 982 133	(51) <i>B41J 2/005</i>	(11) 1 005 807	(51) <i>A45D 40/06</i>
(11) 0 938 442	(51) <i>B65H 39/14</i>	(11) 0 982 681	(51) <i>A61B 6/00</i>	(11) 1 006 009	(51) <i>B60C 19/00</i>
(87) WO 1998/021135		(11) 0 984 133	(51) <i>E21B 33/035</i>	(11) 1 007 137	(51) <i>A61M 5/168</i>
(11) 0 939 130	(51) <i>C12N 15/54</i>	(11) 0 985 697	(51) <i>C08G 65/28</i>	(87) WO 1998/014234	
(87) WO 1999/002698		(87) WO 1999/048948		(11) 1 008 500	(51) <i>B60S 1/34</i>
(11) 0 940 556	(51) <i>E06C 7/18</i>	(11) 0 985 844	(51) <i>F16D 65/847</i>	(11) 1 010 350	(51) <i>H04Q 11/06</i>
(11) 0 941 014	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 0 986 000	(51) <i>G06F 3/06</i>	(87) WO 1999/012383	
(11) 0 941 623	(51) <i>H04Q 7/30</i>	(87) WO 1998/012621		(11) 1 010 609	(51) <i>B62D 55/30</i>
(87) WO 1998/024255		(11) 0 986 209	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 1 012 386	(51) <i>D21F 5/04</i>
(11) 0 943 687	(51) <i>C12N 15/53</i>	(11) 0 986 229	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 1998/048107	
(11) 0 945 294	(51) <i>B60J 5/04</i>	(11) 0 986 692	(51) <i>E21B 43/01</i>	(11) 1 013 535	(51) <i>B62D 5/07</i>
(11) 0 946 217	(51) <i>A61L 27/54</i>	(87) WO 1998/053182		(87) WO 2000/002761	
(87) WO 1998/023306		(11) 0 988 625	(51) <i>G08G 1/042</i>	(11) 1 013 802	(51) <i>C30B 33/00</i>
(11) 0 950 192	(51) <i>G01R 31/317</i>	(87) WO 1999/053462		(11) 1 013 922	(51) <i>F02M 59/36</i>
(87) WO 1999/023503		(11) 0 988 720	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 016 867	(51) <i>G01N 33/53</i>
(11) 0 950 225	(51) <i>G06F 13/00</i>	(87) WO 1998/059443		(87) WO 1999/013331	
(87) WO 1999/021080		(11) 0 989 636	(51) <i>H01R 43/048</i>	(11) 1 018 577	(51) <i>E02D 29/12</i>
(11) 0 950 591	(51) <i>B60T 8/00</i>	(11) 0 990 061	(51) <i>C23C 16/50</i>	(87) WO 1999/013169	
(11) 0 952 171	(51) <i>C08G 63/64</i>	(87) WO 1998/058100		(11) 1 019 003	(51) <i>A61F 13/15</i>
(11) 0 953 827	(51) <i>G01F 1/00</i>	(11) 0 992 170	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(87) WO 1999/017696	
(11) 0 954 596	(51) <i>C12P 15/00</i>	(87) WO 1998/059513		(11) 1 019 518	(51) <i>C12N 15/85</i>
(87) WO 1997/044476		(11) 0 992 189	(51) <i>A01K 67/027</i>	(87) WO 2000/006758	
(11) 0 957 314	(51) <i>F23N 1/02</i>	(87) WO 1998/048616		(11) 1 021 141	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) 0 958 509	(51) <i>G01V 1/20</i>	(11) 0 993 716	(51) <i>H04L 9/00</i>	(87) WO 1999/017683	
(87) WO 1998/035244		(87) WO 1999/011022		(11) 1 023 671	(51) <i>G06F 15/16</i>
(11) 0 958 697	(51) <i>H04N 5/32</i>	(11) 0 993 718	(51) <i>H04L 12/26</i>	(87) WO 1999/015983	
(87) WO 1999/030486		(87) WO 1999/001991		(11) 1 025 812	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) 0 960 318	(51) <i>G01B 11/30</i>	(11) 0 994 420	(51) <i>G06F 1/04</i>	(11) 1 027 167	(51) <i>B05C 5/02</i>
(87) WO 1998/036240		(11) 0 995 289	(51) <i>H04L 12/28</i>	(87) WO 2000/002667	
(11) 0 961 007	(51) <i>E21B 33/10</i>	(87) WO 1999/003229		(11) 1 029 507	(51) <i>A61B 5/22</i>
(11) 0 963 016	(51) <i>H01S 5/0683</i>	(11) 0 995 864	(51) <i>E05B 47/06</i>	(11) 1 029 780	(51) <i>B62M 25/04</i>
(11) 0 963 102	(51) <i>H04N 1/333</i>	(11) 0 995 923	(51) <i>F16D 65/56</i>	(11) 1 030 222	(51) <i>G03F 7/20</i>
(11) 0 964 456	(51) <i>H01L 29/94</i>	(11) 0 996 201	(51) <i>H01R 13/627</i>	(11) 1 031 726	(51) <i>F04B 27/08</i>
(11) 0 966 545	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 0 996 564	(51) <i>B62K 3/12</i>	(11) 1 032 983	(51) <i>H04B 7/02</i>
(87) WO 1999/005313		(87) WO 1999/003723		(87) WO 1999/027659	
(11) 0 969 023	(51) <i>C08F 14/18</i>	(11) 0 997 126	(51) <i>A61F 13/471</i>	(11) 1 034 647	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 0 969 233	(51) <i>F16K 17/30</i>	(11) 0 997 131	(51) <i>A61H 3/06</i>	(87) WO 1999/065205	
(11) 0 969 252	(51) <i>F23R 3/34</i>	(11) 0 997 331	(51) <i>B60J 5/04</i>	(11) 1 034 668	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 0 970 243	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 0 997 362	(51) <i>B60T 8/00</i>	(87) WO 1999/027718	
(87) WO 1998/036098		(11) 0 997 759	(51) <i>G02B 13/24</i>	(11) 1 035 321	(51) <i>F02M 51/08</i>
(11) 0 972 598	(51) <i>B23B 39/16</i>	(11) 0 997 896	(51) <i>G11B 15/68</i>	(11) 1 037 114	(51) <i>G03F 7/20</i>
(11) 0 975 494	(51) <i>B60S 1/08</i>	(11) 0 997 926	(51) <i>H01J 37/32</i>	(11) 1 038 715	(51) <i>B60K 17/04</i>
(87) WO 1998/045148		(11) 0 997 986	(51) <i>H01R 13/627</i>	(11) 1 038 727	(51) <i>B60Q 1/115</i>
(11) 0 975 973	(51) <i>G01N 33/574</i>	(11) 0 998 893	(51) <i>A61F 13/475</i>	(11) 1 039 644	(51) <i>H03M 5/20</i>
(87) WO 1998/043092		(11) 1 000 669	(51) <i>B05C 17/005</i>	(11) 1 040 028	(51) <i>B60R 16/00</i>
(11) 0 976 531	(51) <i>B29D 28/00</i>	(87) WO 1999/008427	(51) <i>H04L 27/26</i>	(87) WO 2000/018613	
(11) 0 976 922	(51) <i>F02D 43/00</i>	(11) 1 002 405		(11) 1 040 942	(51) <i>B60C 27/08</i>
(11) 0 977 010	(51) <i>G01B 21/26</i>	(87) WO 1999/067129	(51) <i>B64B 1/06</i>	(11) 1 041 045	(51) <i>C03B 23/03</i>
(11) 0 977 562	(51) <i>A61K 31/335</i>	(11) 1 003 670	(51) <i>B60T 8/40</i>	(11) 1 041 194	(51) <i>D07B 1/06</i>
(87) WO 1999/045918		(87) WO 1999/067129		(87) WO 1999/015727	
(11) 0 978 265	(51) <i>A61F 13/475</i>	(11) 1 004 492	(51) <i>C12N 15/00</i>	(11) 1 042 895	(51) <i>H04L 29/06</i>
		(11) 1 005 542		(87) WO 1999/065204	
		(87) WO 1999/055852			

(11) 1 043 748 (87) WO 2000/026931	(51) H01H 23/00	(11) 1 076 670 (87) WO 1999/057173	(51) C08G 63/66	(11) 1 101 961 (87) WO 2000/075523	(51) F16C 19/16
(11) 1 044 008 (87) WO 1999/022744	(51) A61K 31/785	(11) 1 077 008 (87) WO 1999/059360	(51) H04Q 7/32	(11) 1 102 755 (87) WO 2000/008001	(51) C07D 261/08
(11) 1 046 940	(51) G02B 15/173	(11) 1 077 095	(51) B21B 45/08	(11) 1 103 027 (87) WO 2000/008565	(51) G06F 13/00
(11) 1 047 522 (87) WO 1999/020428	(51) B23K 26/06	(11) 1 077 728 (87) WO 1999/058154	(51) A61K 48/00	(11) 1 104 249 (87) WO 2000/008952	(51) A23L 1/0524
(11) 1 049 305	(51) H04L 29/06	(11) 1 079 777 (87) WO 2000/054712	(51) A61F 11/08	(11) 1 106 342	(51) B32B 17/10
(11) 1 050 177 (87) WO 1999/039538	(51) H04Q 7/38	(11) 1 080 705	(51) A61F 7/00	(11) 1 106 978	(51) G01G 9/00
(11) 1 052 170	(51) B65B 9/20	(11) 1 080 846 (87) WO 1999/043472	(51) B25B 15/00	(11) 1 112 103 (87) WO 2000/013738	(51) A61M 29/00
(11) 1 052 335	(51) E01F 9/03	(11) 1 082 149 (87) WO 1999/061079	(51) A61L 15/46	(11) 1 112 289 (87) WO 2000/004055	(51) C08F 2/54
(11) 1 053 325 (87) WO 1999/040188	(51) C12N 15/12	(11) 1 083 587	(51) H01J 37/317	(11) 1 114 567 (87) WO 2000/022865	(51) H04Q 7/38
(11) 1 054 243	(51) G01H 1/00	(11) 1 083 898 (87) WO 1999/063998	(51) A61K 31/425	(11) 1 118 325	(51) A61K 31/335
(11) 1 054 375	(51) G09F 15/00	(11) 1 084 179 (87) WO 1999/062994	(51) C08K 3/00	(11) 1 118 723	(51) E03C 1/23
(11) 1 054 916 (87) WO 1999/040140	(51) C08G 18/28	(11) 1 084 683	(51) A61C 8/00	(11) 1 120 237	(51) B30B 9/30
(11) 1 055 801	(51) F01K 7/38	(11) 1 084 716	(51) A61L 15/44	(11) 1 121 232 (87) WO 2000/021724	(51) B28B 7/08
(11) 1 055 952	(51) G02B 27/01	(11) 1 084 813	(51) B29C 45/76	(11) 1 121 472 (87) WO 2000/022171	(51) C12Q 1/68
(11) 1 058 114	(51) G01N 33/49	(11) 1 085 303	(51) G01F 15/00	(11) 1 121 572 (87) WO 2000/025093	(51) G01D 5/20
(11) 1 058 564 (87) WO 1999/034848	(51) A61M 1/34	(11) 1 085 379	(51) G03F 7/039	(11) 1 122 061	(51) B32B 27/32
(11) 1 059 215	(51) B60T 7/12	(11) 1 086 934	(51) C04B 28/02	(11) 1 122 480	(51) F16L 11/12
(11) 1 059 359	(51) C12Q 1/37	(11) 1 088 383 (87) WO 1999/066626	(51) H02K 5/136	(11) 1 122 880	(51) F16L 11/12
(11) 1 060 632 (87) WO 1999/045732	(51) H04Q 7/38	(11) 1 088 472 (87) WO 1999/066776	(51) H05K 7/20	(11) 1 123 959 (87) WO 1999/064536	(51) C09K 5/04
(11) 1 061 753	(51) H04Q 7/30	(11) 1 089 902 (87) WO 2000/064717	(51) B60T 8/40	(11) 1 124 407	(51) H05K 7/10
(11) 1 062 271 (87) WO 1999/046324	(51) C08K 5/54	(11) 1 091 088	(51) E21F 16/02	(11) 1 125 929	(51) C07D 215/50
(11) 1 062 386 (87) WO 1999/015722	(51) D03D 1/00	(11) 1 092 440 (87) WO 2000/001433	(51) A61M 5/142	(11) 1 127 181 (87) WO 2000/023642	(51) D03D 47/23
(11) 1 062 415 (87) WO 2000/008326	(51) F02C 7/143	(11) 1 092 542	(51) B41J 2/035	(11) 1 127 244 (87) WO 2000/026616	(51) G01B 11/24
(11) 1 064 004 (87) WO 1999/021568	(51) A61K 33/24	(11) 1 093 432 (87) WO 1999/062765	(51) B65B 1/06	(11) 1 127 820	(51) B65H 19/18
(11) 1 064 426 (87) WO 1999/047751	(51) D21H 21/14	(11) 1 094 229	(51) F16B 5/04	(11) 1 127 978	(51) D21G 9/00
(11) 1 066 166 (87) WO 1999/050569	(51) B60G 7/04	(11) 1 094 443	(51) G10K 1/34	(11) 1 128 844 (87) WO 2000/024419	(51) A61K 38/16
(11) 1 067 508	(51) G10D 3/18	(11) 1 095 457 (87) WO 1999/065146	(51) H03L 7/08	(11) 1 129 079 (87) WO 2000/027828	(51) C07D 251/16
(11) 1 067 648	(51) H02J 1/10	(11) 1 095 725	(51) B23H 1/08	(11) 1 129 272 (87) WO 2000/026499	(51) E21B 17/00
(11) 1 067 945 (87) WO 1999/049877	(51) A61K 35/74	(11) 1 096 180	(51) F16J 9/00	(11) 1 129 746	(51) A61N 1/39
(11) 1 068 258 (87) WO 1999/050342	(51) C08J 5/06	(11) 1 096 507	(51) G21C 19/40	(11) 1 130 118	(51) C12N 9/12
(11) 1 068 537 (87) WO 1999/051991	(51) G01P 1/02	(11) 1 096 526	(51) H01H 13/70	(11) 1 130 582	(51) G11B 7/12
(11) 1 070 083 (87) WO 1999/052935	(51) C07K 5/023	(11) 1 097 558 (87) WO 1999/067939	(51) H04M 3/50	(11) 1 131 051 (87) WO 2000/030608	(51) A61K 9/00
(11) 1 071 370 (87) WO 1999/052434	(51) A61B 6/00	(11) 1 099 325 (87) WO 2000/005904	(51) H04L 12/28	(11) 1 133 395 (87) WO 2000/020218	(51) B41F 31/00
(11) 1 072 020 (87) WO 1999/054852	(51) G07F 1/00	(11) 1 099 830	(51) F01N 7/00	(11) 1 134 073	(51) B32B 27/32
(11) 1 072 798	(51) F04D 5/00	(11) 1 100 222	(51) H04J 3/14	(11) 1 134 408	(51) F02P 3/05
(11) 1 074 236	(51) A61F 15/00	(11) 1 100 958 (87) WO 2000/073501	(51) C12Q 1/68	(11) 1 134 518	(51) F25B 41/06
		(11) 1 101 923	(51) F02F 3/00	(11) 1 134 881	(51) H02M 3/335

(11) 1 135 313 (87) WO 2000/027732	(51) B65G 1/00	(11) 1 163 666 (87) WO 2000/052683	(51) G10L 15/20	(11) 1 186 351 (11) 1 187 984 (87) WO 2001/036812	(51) B05D 7/14 (51) F02M 61/20
(11) 1 136 131	(51) B04B 7/06	(11) 1 164 251	(51) F01D 5/30	(11) 1 188 926 (11) 1 188 976 (11) 1 189 886 (87) WO 2000/075109	(51) F04B 53/16 (51) A61B 1/018 (51) C07D 211/46
(11) 1 137 558 (87) WO 2001/012481	(51) B60S 1/34	(11) 1 165 299 (87) WO 2000/051797	(51) B29C 33/58	(11) 1 190 795 (11) 1 190 803	(51) B23B 27/16 (51) B23K 9/20
(11) 1 138 837	(51) E03B 9/08	(11) 1 166 189 (87) WO 2000/057250	(51) G04B 37/16	(11) 1 190 822 (11) 1 191 072	(51) B27D 1/00 (51) C09C 1/56
(11) 1 140 585 (87) WO 2001/030618	(51) B60S 1/38	(11) 1 167 312	(51) C03C 17/00	(11) 1 191 244 (11) 1 192 043 (87) WO 2000/041883	(51) B23B 27/16 (51) B23K 9/20 (51) B27D 1/00
(11) 1 142 851	(51) C04B 41/53	(11) 1 167 606 (87) WO 2000/050680	(51) D04H 1/72	(11) 1 192 212 (87) WO 2000/078853	(51) B27D 1/00 (51) C09C 1/56
(11) 1 143 234	(51) G01N 21/31	(11) 1 169 298 (87) WO 2000/061541	(51) C07C 219/06	(11) 1 192 752 (87) WO 2001/001628	(51) C09C 1/56 (51) F16C 35/063 (51) B32B 27/08
(11) 1 144 877 (87) WO 2001/009528	(51) F16C 3/20	(11) 1 169 592 (87) WO 2000/058653	(51) F16K 31/126	(11) 1 193 151 (11) 1 193 540	(51) F16C 35/063 (51) B32B 27/08 (51) C08K 5/12
(11) 1 145 484 (87) WO 2000/045551	(51) H04L 9/32	(11) 1 169 642 (87) WO 2000/062065	(51) G01N 33/53	(11) 1 193 917 (11) 1 193 991	(51) C08K 5/12 (51) H04L 9/32 (51) B60T 8/00
(11) 1 146 010	(51) C01B 3/38	(11) 1 169 713 (87) WO 2000/062306	(51) G21K 1/06	(11) 1 195 366 (11) 1 195 419	(51) H04L 9/32 (51) B60T 8/00 (51) G02F 1/1339
(11) 1 146 109	(51) C11D 1/04	(11) 1 170 195	(51) B62D 6/00	(11) 1 195 447 (87) WO 2001/077400	(51) G02F 1/1339 (51) H04L 12/56
(11) 1 146 881 (87) WO 2000/045851	(51) A61K 31/70	(11) 1 170 903	(51) H04L 12/413	(11) 1 196 014 (87) WO 2001/005201	(51) H04Q 7/38 (51) C06C 7/00 (51) C09J 5/00
(11) 1 147 088 (87) WO 2000/042019	(51) C07D 221/12	(11) 1 172 581	(51) F16F 15/03	(11) 1 196 487 (87) WO 2001/000718	(51) C06C 7/00 (51) C09J 5/00 (51) C22C 38/00
(11) 1 147 772 (87) WO 2000/038688	(51) A61K 31/55	(11) 1 173 172 (87) WO 2000/064443	(51) A61K 31/40	(11) 1 196 654 (87) WO 2001/000924	(51) C09J 5/00 (51) C22C 38/00 (51) H05K 1/18
(11) 1 148 146	(51) C21D 1/63	(11) 1 173 523 (87) WO 2001/064796	(51) C09D 7/12	(11) 1 197 378 (11) 1 197 683	(51) H04Q 7/38 (51) C06C 7/00 (51) C09J 5/00
(11) 1 149 116 (87) WO 2000/046253	(51) C08B 37/08	(11) 1 174 528	(51) C23C 30/00	(11) 1 197 737 (87) WO 2001/004594	(51) C06C 7/00 (51) C09J 5/00 (51) C22C 38/00
(11) 1 150 681 (87) WO 2000/048445	(51) A61K 31/519	(11) 1 174 868	(51) G11B 7/24	(11) 1 197 806 (11) 1 197 923	(51) C22C 38/00 (51) H05K 1/18 (51) C08J 9/33
(11) 1 150 995 (87) WO 2000/047607	(51) C07K 5/04	(11) 1 175 066	(51) H04L 29/06	(11) 1 198 014 (87) WO 2001/005201	(51) H05K 1/18 (51) C08J 9/33 (51) C08J 9/33
(11) 1 152 179 (87) WO 2000/026568	(51) F16K 31/10	(11) 1 175 319 (87) WO 2001/062564	(51) B60T 7/04	(11) 1 198 481 (87) WO 2001/005843	(51) C08J 9/33 (51) C08J 9/33 (51) D21F 7/00
(11) 1 153 142 (87) WO 2000/036154	(51) C21B 7/10	(11) 1 175 321 (87) WO 2000/064718	(51) B60T 13/00	(11) 1 198 654 (87) WO 2001/000924	(51) D21F 7/00 (51) B60N 2/28
(11) 1 153 648	(51) B01D 53/94	(11) 1 175 521 (87) WO 2001/066836	(51) D01F 6/62	(11) 1 197 378 (11) 1 197 683	(51) B60N 2/28 (51) F16H 61/02
(11) 1 153 743 (87) WO 2001/030571	(51) B32B 27/36	(11) 1 176 386	(51) F42B 33/06	(11) 1 197 737 (87) WO 2001/004594	(51) F16H 61/02 (51) G01L 1/22
(11) 1 154 035	(51) C23C 16/30	(11) 1 176 914 (87) WO 2000/067647	(51) A61B 17/22	(11) 1 197 806 (11) 1 197 923	(51) G01L 1/22 (51) G03G 9/087
(11) 1 154 226	(51) G01B 11/24	(11) 1 177 141 (87) WO 2000/018659	(51) B65D 83/00	(11) 1 198 481 (87) WO 2001/005843	(51) G03G 9/087 (51) G06T 17/40
(11) 1 154 935 (87) WO 2000/020292	(51) B65D 41/04	(11) 1 178 834 (87) WO 2000/064481	(51) A61K 47/48	(11) 1 199 290 (11) 1 200 371 (87) WO 2001/009059	(51) G06T 17/40 (51) C08F 2/02 (51) C04B 35/465
(11) 1 155 153 (87) WO 2000/050645	(51) C12Q 1/70	(11) 1 179 135 (87) WO 2001/066934	(51) F02M 55/02	(11) 1 200 371 (87) WO 2001/009059	(51) C08F 2/02 (51) C04B 35/465 (51) C04B 37/00
(11) 1 155 310 (87) WO 2000/042422	(51) G01N 27/26	(11) 1 179 809	(51) G07C 15/00	(11) 1 200 844 (87) WO 2001/006267	(51) C04B 37/00 (51) G01R 19/165
(11) 1 155 742	(51) B01L 3/00	(11) 1 181 434 (87) WO 2001/016461	(51) E21B 34/06	(11) 1 201 346 (11) 1 202 466	(51) G01R 19/165 (51) B23K 9/29
(11) 1 155 992	(51) B65H 29/02	(11) 1 182 374	(51) F16F 9/46	(11) 1 202 466 (11) 1 202 744 (87) WO 2001/007065	(51) B23K 9/29 (51) H04B 1/38
(11) 1 156 166	(51) E03D 5/10	(11) 1 183 203 (87) WO 2000/075060	(51) B65H 35/00	(11) 1 203 045 (87) WO 2001/004179	(51) H04B 1/38 (51) C12N 9/88
(11) 1 158 429	(51) G06F 17/30	(11) 1 183 390 (87) WO 2000/070094	(51) C12Q 1/68	(11) 1 203 767 (11) 1 203 861	(51) C12N 9/88 (51) C08G 65/26
(11) 1 160 482	(51) F16F 5/00	(11) 1 183 468 (87) WO 2000/075515	(51) F04B 43/067	(11) 1 203 767 (11) 1 203 861	(51) C08G 65/26 (51) C07D 257/04
(11) 1 161 634 (87) WO 2000/053960	(51) F16K 24/04	(11) 1 184 167	(51) B32B 27/00	(11) 1 203 881 (11) 1 203 881	(51) C07D 257/04 (51) E05D 7/04 (51) F02M 51/00
(11) 1 161 960	(51) A61M 5/162	(11) 1 184 240	(51) B60S 1/52		
(11) 1 162 127	(51) B62D 25/14	(11) 1 184 565	(51) F02M 61/18		
(11) 1 162 338	(51) E05F 5/02				
(11) 1 162 514	(51) G03G 15/08				

(11) 1 204 463 (87) WO 2001/008791	(51) B01D 65/02	(11) 1 228 191 (87) WO 2001/032826	(51) C11D 17/04	(11) 1 249 207 (11) 1 249 469	(51) A61B 6/12 (51) C08K 3/04
(11) 1 205 469 (11) 1 206 364 (87) WO 2001/008915	(51) C07C 209/38 (51) B60J 10/02	(11) 1 228 328 (87) WO 2002/021022	(51) F16H 61/32	(11) 1 250 112 (87) WO 2001/049225	(51) A61F 5/448
(11) 1 206 476 (87) WO 2001/014397	(51) C07H 17/08	(11) 1 228 354 (87) WO 2001/035074	(51) G01N 21/27	(11) 1 250 422 (87) WO 2001/055357	(51) C12N 9/26
(11) 1 206 672 (87) WO 2001/007854	(51) F28D 9/00	(11) 1 228 847 (11) 1 229 121	(51) B27L 5/02 (51) C12N 15/52	(11) 1 250 824 (87) WO 2002/013555	(51) H04Q 7/32
(11) 1 207 248 (11) 1 207 731	(51) E04G 17/06 (51) H05K 7/14	(11) 1 229 608 (11) 1 230 114 (87) WO 2001/032485	(51) H01R 12/20 (51) B60T 8/00	(11) 1 251 086 (87) WO 2001/025123	(51) B65G 47/06
(11) 1 209 367 (11) 1 209 389	(51) F15B 13/04 (51) F16J 15/447	(11) 1 230 755 (87) WO 2001/035554	(51) H04H 1/00	(11) 1 251 238 (11) 1 252 429 (87) WO 2001/053685	(51) E21B 10/44 (51) F02M 1/00
(11) 1 210 317 (87) WO 2001/016083	(51) C07C 51/43	(11) 1 231 035 (11) 1 231 174	(51) B26D 1/08 (51) B65H 29/58	(11) 1 252 776 (87) WO 2001/058185	(51) H04Q 7/22
(11) 1 210 613 (87) WO 2001/013133	(51) G01R 31/26	(11) 1 232 345 (87) WO 2001/002734	(51) F04D 29/04	(11) 1 253 129 (11) 1 254 862	(51) C07C 37/84 (51) C01G 23/00
(11) 1 210 939 (11) 1 211 513 (87) WO 2001/014882	(51) A61K 31/198 (51) G01N 33/566	(11) 1 232 378 (87) WO 2001/036911	(51) G01C 21/00	(11) 1 254 932 (11) 1 254 957	(51) C09D 11/00 (51) C12N 15/31
(11) 1 212 000 (87) WO 2001/010323	(51) A61F 7/12	(11) 1 233 071 (11) 1 234 404 (87) WO 2001/047178	(51) C12P 13/14 (51) H04L 9/30	(11) 1 257 181 (87) WO 2001/060191	(51) A44B 11/25
(11) 1 214 081 (87) WO 2001/013926	(51) A61K 33/20	(11) 1 234 971 (11) 1 235 655 (87) WO 2001/041951	(51) F02D 41/22 (51) B21D 39/03	(11) 1 257 426 (87) WO 2001/058704	(51) B60C 15/04
(11) 1 218 052 (87) WO 2001/026724	(51) A61M 25/00	(11) 1 236 483 (11) 1 236 935	(51) A61N 5/06 (51) F16H 61/00	(11) 1 257 522 (87) WO 2001/058847	(51) C07C 209/78
(11) 1 218 217 (87) WO 2002/014102	(51) B60N 2/08	(11) 1 236 950 (11) 1 237 553 (87) WO 2001/041701	(51) F17C 7/02 (51) A61K 31/517	(11) 1 258 518 (11) 1 260 015 (87) WO 2001/061842	(51) C09J 133/06 (51) H03F 1/32
(11) 1 218 426 (87) WO 2001/014437	(51) C08F 220/54	(11) 1 237 553 (87) WO 2001/041701	(51) A61K 31/517	(11) 1 261 184 (11) 1 261 774 (87) WO 2001/065012	(51) H04L 29/06 (51) E01C 19/10
(11) 1 220 613 (87) WO 2001/024639	(51) A23B 4/02	(11) 1 237 813 (87) WO 2001/019718	(51) B67D 5/00	(11) 1 261 828 (87) WO 2001/065186	(51) F24H 1/20
(11) 1 221 245 (87) WO 2000/057618	(51) H04M 3/24	(11) 1 237 954 (87) WO 2001/032723	(51) C08F 10/02	(11) 1 261 960 (87) WO 2001/067424	(51) G09B 19/02
(11) 1 221 272 (87) WO 2001/028273	(51) H04Q 7/38	(11) 1 238 181 (87) WO 2001/044616	(51) E21B 17/046	(11) 1 262 745 (11) 1 262 757	(51) G01G 19/50 (51) G01M 3/18
(11) 1 221 921 (87) WO 2001/028478	(51) A61F 9/01	(11) 1 238 546 (87) WO 2001/041475	(51) H04L 12/56	(11) 1 263 256 (11) 1 264 085 (87) WO 2001/069054	(51) H04Q 7/38 (51) F01N 7/18
(11) 1 222 469 (87) WO 2001/025795	(51) G01N 33/94	(11) 1 238 562 (87) WO 2001/041495	(51) H04Q 11/04	(11) 1 264 112 (87) WO 2001/069097	(51) B03C 3/155
(11) 1 222 782 (87) WO 2001/026310	(51) H04L 12/58	(11) 1 239 967 (87) WO 2001/045851	(51) B03C 3/155	(11) 1 264 184 (87) WO 2001/068899	(51) B60T 7/12 (51) C01B 25/40
(11) 1 222 836 (87) WO 2001/024569	(51) H04Q 9/00	(11) 1 241 064 (11) 1 241 131	(51) B60T 7/12 (51) C07F 9/10	(11) 1 264 428 (87) WO 2001/067655	(51) G01N 33/68 (51) H04H 1/00
(11) 1 222 886 (11) 1 223 081	(51) A47G 9/10 (51) B60R 5/04	(11) 1 241 172 (11) 1 241 394	(51) C01B 25/40 (51) F16L 55/04	(11) 1 264 770 (11) 1 265 621 (87) WO 2001/068064	(51) H04H 1/00 (51) B65C 9/00
(11) 1 223 081 (11) 1 223 950 (87) WO 2001/030362	(51) A61K 31/713	(11) 1 242 403 (87) WO 2001/040215	(51) C07D 401/04	(11) 1 265 777 (87) WO 2001/070557	(51) A61K 31/7068
(11) 1 224 094 (87) WO 2002/004245	(51) B60N 2/06	(11) 1 243 355 (11) 1 243 614	(51) B21D 37/08 (51) C08K 5/00	(11) 1 266 850 (11) 1 267 208	(51) B62D 25/04 (51) B65H 11/00
(11) 1 224 441 (87) WO 2001/031302	(51) G01G 19/44	(11) 1 245 184 (11) 1 245 536	(51) A61B 5/024 (51) C02F 1/32	(11) 1 267 339 (11) 1 268 158 (87) WO 2001/072499	(51) G03C 5/395 (51) G11B 7/24 (51) B29C 47/90
(11) 1 224 673 (87) WO 2001/033584	(51) H01F 27/06	(11) 1 246 027 (11) 1 246 320	(51) C02F 1/32 (51) G03G 15/08		
(11) 1 224 907 (11) 1 226 999	(51) A61B 5/022 (51) B60N 2/72	(11) 1 246 027 (11) 1 246 320	(51) G03G 15/08 (51) H01S 3/067		
(11) 1 227 280 (11) 1 227 280	(51) F24D 3/10	(11) 1 246 445	(51) H04M 15/00		

(11) 1 268 605 (87) WO 2001/057111	(51) C08G 64/30	(11) 1 294 725 (87) WO 2001/085686	(51) C07D 487/04	(11) 1 313 851 (87) WO 2002/016594	(51) C12N 15/10
(11) 1 269 048 (87) WO 2001/075339	(51) F16J 15/32	(11) 1 295 114 (87) WO 2002/001217	(51) G01N 27/447	(11) 1 314 808	(51) D04H 1/42
(11) 1 270 296	(51) B60J 3/02	(11) 1 295 907	(51) C08K 5/205	(11) 1 316 177 (87) WO 2002/012977	(51) H04L 29/08
(11) 1 270 356	(51) B60T 17/08	(11) 1 296 979 (87) WO 2001/096333	(51) C07D 417/04	(11) 1 316 383	(51) B23K 26/02
(11) 1 270 695	(51) C09J 7/02	(11) 1 298 235	(51) D03D 15/00	(11) 1 316 632	(51) D02G 3/46
(11) 1 270 753	(51) G22C 1/04	(11) 1 298 690	(51) H01H 50/04	(11) 1 317 128	(51) H04N 1/10
(11) 1 271 333	(51) G06F 13/40	(11) 1 299 507 (87) WO 2001/098436	(51) C10G 65/10	(11) 1 317 356 (87) WO 2002/024478	(51) B60H 1/00
(11) 1 271 482	(51) G11B 5/64	(11) 1 300 060	(51) A01B 21/08	(11) 1 318 074	(51) B65B 21/12
(11) 1 273 414	(51) B29B 17/02	(11) 1 300 341	(51) B65D 33/25	(11) 1 318 268	(51) E21B 10/54
(11) 1 273 865	(51) F28D 1/053	(11) 1 300 344	(51) B65D 81/32	(11) 1 319 047 (87) WO 2002/024815	(51) C09B 23/00
(11) 1 275 926	(51) F28F 9/02	(11) 1 300 414 (87) WO 2002/002581	(51) C07H 15/04	(11) 1 319 799	(51) E21B 43/08
(11) 1 277 561	(51) B29C 47/68	(11) 1 300 534	(51) E05B 65/12	(11) 1 320 412 (87) WO 2002/024319	(51) B01J 13/04
(11) 1 278 786 (87) WO 2001/085811	(51) C08F 214/18	(11) 1 300 554	(51) F01N 3/20	(11) 1 320 464 (87) WO 2002/028668	(51) B60B 1/00
(11) 1 278 867 (87) WO 2001/068818	(51) C12N 15/55	(11) 1 301 015	(51) H04M 1/60	(11) 1 321 556	(51) D05B 27/22
(11) 1 280 161	(51) G11C 16/10	(11) 1 301 446 (87) WO 2002/002474	(51) C03C 17/34	(11) 1 322 509 (87) WO 2002/024502	(51) B60T 11/26
(11) 1 281 350	(51) A61B 5/00	(11) 1 301 852 (87) WO 2002/008884	(51) G06F 3/06	(11) 1 322 531 (87) WO 2002/028745	(51) B65D 85/10
(11) 1 282 763 (87) WO 2001/081739	(51) F02B 25/14	(11) 1 303 586 (87) WO 2002/000848	(51) C12N 5/00	(11) 1 322 850 (87) WO 2002/025089	(51) F02D 41/38
(11) 1 283 131	(51) B60R 11/02	(11) 1 304 351	(51) C08K 5/34	(11) 1 325 095 (87) WO 2002/031075	(51) C09J 7/02
(11) 1 284 754 (87) WO 2001/085217	(51) A61K 47/38	(11) 1 304 809 (87) WO 2002/007321	(51) H03M 3/02	(11) 1 326 328 (87) WO 2002/031968	(51) H03F 1/02
(11) 1 285 717	(51) B23K 9/173	(11) 1 305 248 (87) WO 2001/094247	(51) B65H 51/04	(11) 1 326 950 (87) WO 2002/033032	(51) C11D 1/62
(11) 1 288 018	(51) B60B 1/04	(11) 1 306 928	(51) H01R 12/16	(11) 1 327 021 (87) WO 2002/031254	(51) D06F 75/22
(11) 1 288 083	(51) B60R 21/20	(11) 1 307 573 (87) WO 2002/012523	(51) C12N 15/861	(11) 1 328 594 (87) WO 2002/033012	(51) C09D 201/00
(11) 1 288 268	(51) C09D 11/00	(11) 1 308 161	(51) A61K 31/55	(11) 1 329 555	(51) E01B 27/16
(11) 1 288 746 (87) WO 2001/067187	(51) G05B 13/02	(11) 1 308 247	(51) B25F 5/00	(11) 1 329 662	(51) F16P 3/14
(11) 1 289 349	(51) H05B 41/292	(11) 1 308 281	(51) B41J 2/05	(11) 1 330 353 (87) WO 2002/034508	(51) B32B 13/12
(11) 1 289 749 (87) WO 2001/098075	(51) B32B 7/14	(11) 1 308 710	(51) G01N 13/00	(11) 1 330 728 (87) WO 2001/031491	(51) G06F 17/00
(11) 1 289 883 (87) WO 2001/089993	(51) C01B 31/10	(11) 1 309 504 (87) WO 2002/014194	(51) B65H 29/02	(11) 1 331 396	(51) F04C 18/02
(11) 1 290 092 (87) WO 2001/092426	(51) C09D 5/02	(11) 1 309 557 (87) WO 2002/053539	(51) C07D 211/90	(11) 1 331 411	(51) F16C 33/10
(11) 1 290 530 (87) WO 2001/090855	(51) G06F 1/00	(11) 1 309 789 (87) WO 2002/012709	(51) F02M 51/06	(11) 1 331 496	(51) G02B 6/38
(11) 1 291 572	(51) F16P 1/00	(11) 1 310 043 (87) WO 2002/015394	(51) H03F 3/45	(11) 1 332 650 (87) WO 2002/039791	(51) H05H 1/44
(11) 1 291 573	(51) F16P 3/14	(11) 1 310 344	(51) B29C 45/14	(11) 1 332 900	(51) B60H 1/34
(11) 1 292 306 (87) WO 2001/091535	(51) A61K 31/4706	(11) 1 310 647	(51) F02C 9/28	(11) 1 332 946	(51) B62D 6/00
(11) 1 292 362 (87) WO 2001/098764	(51) A61N 5/04	(11) 1 310 708	(51) F16J 15/32	(11) 1 333 813 (87) WO 2002/038131	(51) A61K 9/44
(11) 1 294 311 (87) WO 2001/089419	(51) A61F 2/06	(11) 1 311 677 (87) WO 2002/014511	(51) C12N 15/12	(11) 1 334 033 (87) WO 2002/036440	(51) B65D 1/00
(11) 1 294 390 (87) WO 2001/093893	(51) A61K 38/17	(11) 1 311 750 (87) WO 2002/014669	(51) F02D 41/34	(11) 1 334 239 (87) WO 2002/040791	(51) E03D 9/03
(11) 1 294 460 (87) WO 2001/097942	(51) B01D 21/00	(11) 1 312 646 (87) WO 2002/016498	(51) C08L 69/00		
(11) 1 294 564 (87) WO 2002/002323	(51) B32B 27/32				

(11) 1 334 244 (87) WO 2002/033185	(51) E04B 1/21	(11) 1 358 286 (87) WO 2002/062909	(51) C09D 163/00	(11) 1 376 858 (11) 1 377 637 (87) WO 2002/074859	(51) H03F 3/217 (51) C08L 67/02
(11) 1 334 261 (87) WO 2002/037072	(51) E21B 47/06	(11) 1 358 976 (11) 1 358 997	(51) B26F 1/16 (51) B29D 30/06	(11) 1 378 483 (11) 1 378 895	(51) B66F 17/00 (51) G11B 7/24
(11) 1 334 269 (87) WO 2002/040853	(51) F02M 31/04	(11) 1 360 268 (87) WO 2002/066592	(51) C11D 3/39	(11) 1 379 601 (87) WO 2002/081586	(51) C09J 11/04
(11) 1 335 128 (11) 1 335 202	(51) F02M 59/36 (51) G01N 33/50	(11) 1 360 931 (11) 1 360 996	(51) A61B 5/15 (51) B05B 12/14	(11) 1 380 259 (11) 1 380 447	(51) A61B 6/00 (51) B60D 1/62
(11) 1 335 798 (87) WO 2002/040178	(51) B05B 7/00	(11) 1 362 557 (11) 1 362 994	(51) A61B 19/02 (51) F01M 1/02	(11) 1 381 399 (87) WO 2002/078751	(51) A61L 2/07
(11) 1 335 818 (87) WO 2002/042039	(51) B27L 11/02	(11) 1 363 017 (11) 1 363 698 (87) WO 2002/068042	(51) F02N 11/04 (51) A61N 1/05	(11) 1 381 557 (87) WO 2002/070395	(51) B67C 3/26
(11) 1 335 872 (87) WO 2002/042190	(51) B65H 19/18	(11) 1 364 137 (87) WO 2002/066859	(51) F16G 5/16	(11) 1 382 161 (87) WO 2002/087162	(51) H04L 12/28
(11) 1 336 011 (87) WO 2002/040796	(51) E03F 1/00	(11) 1 365 093 (11) 1 365 137 (87) WO 2002/068807	(51) E05D 5/02 (51) F02D 45/00	(11) 1 382 780 (11) 1 382 956	(51) E05B 13/10 (51) G01M 17/007
(11) 1 336 616 (11) 1 336 733	(51) C07K 1/107 (51) F01N 7/18	(11) 1 365 853 (87) WO 2002/009861	(51) B01F 7/04	(11) 1 382 990 (11) 1 383 987 (87) WO 2002/090722	(51) G02C 13/00 (51) F01D 21/04
(11) 1 338 454 (11) 1 339 312 (87) WO 2002/030264	(51) B60J 7/20 (51) A61B 1/00	(11) 1 366 082 (87) WO 2002/068477	(51) C08B 37/00	(11) 1 384 664 (11) 1 384 668	(51) B65B 9/06 (51) B65B 51/14
(11) 1 339 677 (87) WO 2002/036560	(51) C07D 207/09	(11) 1 366 680 (11) 1 366 886	(51) A24C 5/47 (51) B29C 49/64	(11) 1 384 690 (11) 1 385 011	(51) B65F 1/16 (51) G01R 1/067
(11) 1 339 972 (87) WO 2002/044552	(51) F02M 61/18	(11) 1 366 998 (11) 1 367 061	(51) B65D 23/14 (51) C07K 5/02	(11) 1 385 128 (11) 1 386 336 (87) WO 2002/091412	(51) G07C 9/00 (51) H01G 9/038
(11) 1 340 449 (11) 1 340 690 (87) WO 2002/024545	(51) A47L 23/26 (51) B65D 65/46	(11) 1 367 152 (11) 1 367 215	(51) D01F 1/10 (51) E21B 12/06	(11) 1 386 657 (11) 1 387 030	(51) B01F 13/00 (51) E05C 9/02
(11) 1 341 427 (87) WO 2002/035952	(51) A41H 3/00	(11) 1 367 282 (11) 1 368 275 (87) WO 2002/074685	(51) F16D 41/20 (51) B68C 5/00	(11) 1 387 631 (87) WO 2002/085165	(51) A47C 27/14
(11) 1 341 432 (87) WO 2002/047528	(51) A47L 9/24	(11) 1 368 428 (87) WO 2002/062897	(51) C08L 83/04	(11) 1 387 631 (87) WO 2002/085165	(51) A47C 27/14
(11) 1 342 622 (11) 1 343 981 (87) WO 2002/050451	(51) B60R 25/00 (51) F16G 13/18	(11) 1 368 525 (87) WO 2002/068752	(51) D06M 15/65	(11) 1 388 466 (11) 1 389 437	(51) B60R 21/16 (51) A47B 73/00
(11) 1 344 667 (11) 1 344 690	(51) B60H 1/32 (51) B60R 21/02	(11) 1 368 671 (87) WO 2002/033433	(51) G01R 31/3185	(11) 1 389 559 (11) 1 390 334 (87) WO 2002/096848	(51) B60N 2/66 (51) C07C 45/50
(11) 1 344 717 (11) 1 348 911	(51) B65B 11/54 (51) F24F 3/153	(11) 1 369 369 (11) 1 369 509	(51) B65H 23/025 (51) D02G 3/42	(11) 1 390 935 (87) WO 2002/095720	(51) G09F 13/02
(11) 1 350 645 (11) 1 350 666	(51) B60H 1/00 (51) B60M 3/06	(11) 1 370 778 (87) WO 2002/075169	(51) F16B 43/00	(11) 1 391 289 (11) 1 392 019	(51) B29C 70/30 (51) H04L 12/24
(11) 1 352 142 (87) WO 2002/055820	(51) E05F 3/02	(11) 1 371 163 (87) WO 2002/073855	(51) H04J 14/02	(11) 1 392 492 (87) WO 2002/096623	(51) B29C 63/00
(11) 1 352 836 (11) 1 352 985	(51) B65B 35/44 (51) C23C 4/10	(11) 1 371 443 (11) 1 371 848	(51) B23K 26/03 (51) F04C 2/14	(11) 1 393 532 (87) WO 2002/100143	(51) H04M 1/02
(11) 1 353 519 (11) 1 354 826	(51) H04Q 7/22 (51) B65F 1/14	(11) 1 372 000 (11) 1 373 691 (87) WO 2002/075124	(51) G01S 13/90 (51) F01N 3/20	(11) 1 393 850 (11) 1 393 952	(51) B23Q 3/10 (51) B60K 6/00
(11) 1 355 113 (11) 1 356 479 (87) WO 2002/069360	(51) F24F 5/00 (51) H01F 3/10	(11) 1 373 961 (87) WO 2003/009043	(51) G02B 21/02	(11) 1 395 000 (11) 1 395 334 (87) WO 2002/094369	(51) H04L 12/56 (51) A61N 1/32
(11) 1 356 835 (11) 1 357 252	(51) A61M 1/00 (51) E21B 7/04	(11) 1 374 674 (11) 1 375 596	(51) A01L 13/00 (51) C08L 95/00	(11) 1 395 398 (87) WO 2002/100608	(51) B25J 9/06
(11) 1 357 941 (87) WO 2002/062383	(51) A61K 39/395	(11) 1 375 816 (11) 1 375 957	(51) E06C 1/387 (51) F16F 9/49	(11) 1 395 585 (87) WO 2002/096908	(51) C07D 471/04

(11) 1 395 837 (87) WO 2002/095423	(51) G01R 1/00	(11) 1 413 012 (87) WO 2002/103847	(51) H01R 13/04	(11) 1 431 640 (11) 1 433 225 (87) WO 2003/030305	(51) F16K 31/40 (51) H01R 3/00
(11) 1 396 711	(51) G01G 23/48	(11) 1 413 067 (87) WO 2003/013021	(51) H04B 7/005	(11) 1 433 269 (87) WO 2003/030402	(51) H04B 7/005
(11) 1 397 230 (87) WO 2002/102550	(51) B24B 55/10	(11) 1 413 321	(51) A61L 27/12	(11) 1 433 310 (87) WO 2003/032629	(51) H04N 5/232
(11) 1 397 588 (87) WO 2003/001046	(51) F02M 25/00	(11) 1 413 401	(51) B25D 11/06	(11) 1 433 663 (87) WO 2003/008238	(51) B60R 19/12
(11) 1 397 747 (87) WO 2002/097639	(51) G06F 13/38	(11) 1 413 456	(51) B42D 15/10	(11) 1 434 641 (87) WO 2003/033108	(51) B01D 46/52
(11) 1 397 988	(51) A47J 37/08	(11) 1 414 590 (87) WO 2003/011482	(51) F16B 21/02	(11) 1 435 815 (87) WO 2003/032794	(51) A47J 37/12
(11) 1 398 925	(51) H04L 12/56	(11) 1 415 077 (87) WO 2003/012274	(51) F02D 41/30	(11) 1 436 145 (87) WO 2003/031176	(51) B32B 27/32
(11) 1 398 946	(51) H04M 9/08	(11) 1 415 797	(51) B31D 3/00	(11) 1 436 223 (87) WO 2003/031306	(51) B65H 75/28
(11) 1 400 364	(51) B41M 5/00	(11) 1 415 915	(51) B65B 11/10	(11) 1 436 483 (87) WO 2003/031764	(51) E21B 15/04
(11) 1 400 405	(51) B60Q 1/04	(11) 1 416 029	(51) C09K 11/08	(11) 1 437 419 (11) 1 438 248 (87) WO 2003/035523	(51) C14C 3/12 (51) B65H 19/22
(11) 1 400 531	(51) C07K 5/06	(11) 1 416 591	(51) H01R 12/20	(11) 1 438 483 (87) WO 2003/036025	(51) E21B 43/10
(11) 1 400 722	(51) F16F 9/12	(11) 1 417 145 (87) WO 2003/010072	(51) B65G 1/04	(11) 1 438 745 (87) WO 2003/030255	(51) H01L 21/98
(11) 1 401 741 (87) WO 2003/002431	(51) B65F 1/14	(11) 1 417 529 (87) WO 2003/016983	(51) G02B 27/01	(11) 1 439 122 (11) 1 440 000 (87) WO 2003/037705	(51) B64D 11/02 (51) B63B 35/00
(11) 1 402 203 (87) WO 2002/095263	(51) F16H 7/12	(11) 1 417 655 (87) WO 2003/021543	(51) G07F 17/32	(11) 1 440 231 (87) WO 2002/095204	(51) F02D 33/02
(11) 1 402 484 (87) WO 2002/099758	(51) G07F 19/00	(11) 1 417 655 (87) WO 2003/021543	(51) G07F 17/32	(11) 1 440 283 (87) WO 2003/038358	(51) F25J 3/02
(11) 1 402 651 (87) WO 2003/005056	(51) H04B 1/38	(11) 1 418 224	(51) C11D 17/00	(11) 1 440 748 (11) 1 440 765 (11) 1 440 917	(51) B22D 17/22 (51) B24B 5/04 (51) B65F 1/06
(11) 1 403 490	(51) F02D 41/00	(11) 1 418 874 (87) WO 2003/015683	(51) A61F 13/62	(11) 1 441 146 (11) 1 441 522 (11) 1 442 455 (87) WO 2003/041054	(51) F16F 9/05 (51) H04N 7/14 (51) G10L 21/02
(11) 1 403 961	(51) E04C 3/293	(11) 1 420 986 (87) WO 2003/018377	(51) B60T 1/04	(11) 1 442 901 (11) 1 445 421 (11) 1 446 494 (87) WO 2003/040381	(51) B60D 1/145 (51) F01D 5/08 (51) C12P 17/04
(11) 1 407 037 (87) WO 2003/008617	(51) C12P 19/02	(11) 1 421 247 (87) WO 2003/016664	(51) E05D 15/06	(11) 1 447 202 (11) 1 447 510 (11) 1 447 710	(51) B29C 51/26 (51) E05F 1/10 (51) G03B 27/54
(11) 1 407 170 (87) WO 2003/004908	(51) F16H 57/00	(11) 1 422 342	(51) D21G 9/00	(11) 1 448 420 (87) WO 2003/042019	(51) B60T 13/74
(11) 1 407 799	(51) A61M 36/12	(11) 1 423 072 (87) WO 2003/015680	(51) A61F 13/26	(11) 1 449 796 (11) 1 449 875	(51) B65G 49/04 (51) C08L 19/00
(11) 1 408 030 (87) WO 2002/102770	(51) C07D 207/09	(11) 1 423 579 (87) WO 2003/021064	(51) E05D 15/06	(11) 1 450 047 (11) 1 450 049	(51) F15B 1/26 (51) F15B 13/00
(11) 1 408 035 (87) WO 2002/102781	(51) C07D 231/06	(11) 1 423 627 (87) WO 2003/014587	(51) F16D 65/20	(11) 1 450 996 (87) WO 2003/041934	(51) B29C 39/02
(11) 1 408 174	(51) E04D 13/076	(11) 1 424 038	(51) A61B 5/024		
(11) 1 408 258	(51) F16H 57/04	(11) 1 424 108	(51) A63C 9/00		
(11) 1 408 263	(51) F16K 1/22	(11) 1 424 281	(51) B64D 7/00		
(11) 1 408 415	(51) G06F 13/38	(11) 1 425 818 (87) WO 2003/019716	(51) H01Q 1/00		
(11) 1 408 653	(51) H04L 12/28	(11) 1 426 621	(51) F04D 15/02		
(11) 1 409 407 (87) WO 2002/083561	(51) C01B 33/06	(11) 1 426 665	(51) F16K 11/07		
(11) 1 409 455 (87) WO 2003/008377	(51) C07D 207/08	(11) 1 427 669 (87) WO 2003/022738	(51) C01B 21/14		
(11) 1 409 812 (87) WO 2001/086094	(51) E04F 15/024	(11) 1 428 089 (87) WO 2003/019311	(51) G05B 23/02		
(11) 1 410 312 (87) WO 2003/010705	(51) G06K 9/00	(11) 1 428 430 (87) WO 2003/020021	(51) A01K 85/14		
(11) 1 411 121 (87) WO 2003/004639	(51) C12N 15/09	(11) 1 428 698	(51) B60G 7/00		
(11) 1 411 192	(51) E05B 29/04	(11) 1 429 693 (87) WO 2003/026538	(51) A61F 2/44		
(11) 1 412 179 (87) WO 2002/090109	(51) B32B 27/00	(11) 1 430 491 (87) WO 2003/030189	(51) H01F 27/28		
(11) 1 412 578 (87) WO 2003/014464	(51) D06P 3/82	(11) 1 431 261 (87) WO 2003/029165	(51) C04B 37/00		

(11) 1 455 033	(51) <i>E04H 1/04</i>	(11) 1 492 824	(51) <i>C08F 2/00</i>	(11) 1 534 574	(51) <i>B62B 5/00</i>
(11) 1 457 027	(51) <i>H04M 3/42</i>	(87) WO 2003/085003		(87) WO 2004/031016	
(87) WO 2003/056795		(11) 1 493 077	(51) <i>G06F 7/50</i>	(11) 1 534 576	(51) <i>B62D 6/00</i>
(11) 1 457 397	(51) <i>B60R 22/48</i>	(87) WO 2003/085512		(87) WO 2004/022413	
(11) 1 458 166	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 493 196	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) 1 534 895	(51) <i>D21H 19/58</i>
(11) 1 462 220	(51) <i>B25B 23/14</i>	(87) WO 2003/088377		(87) WO 2004/007838	
(11) 1 464 815	(51) <i>F02D 41/02</i>	(11) 1 494 658	(51) <i>A61K 31/05</i>	(11) 1 534 921	(51) <i>E21B 37/06</i>
(11) 1 466 116	(51) <i>F16K 5/06</i>	(87) WO 2003/082259		(87) WO 2004/022910	
(87) WO 2003/062683		(11) 1 497 182	(51) <i>B65B 59/00</i>	(11) 1 536 800	(51) <i>A61K 31/52</i>
(11) 1 466 388	(51) <i>H01R 9/00</i>	(87) WO 2003/091110		(87) WO 2004/002433	
(87) WO 2003/061073		(11) 1 499 708	(51) <i>C12N 1/19</i>	(11) 1 537 132	(51) <i>C07H 17/00</i>
(11) 1 466 814	(51) <i>B62D 15/00</i>	(87) WO 2003/095627		(87) WO 2004/016633	
(11) 1 466 833	(51) <i>B65D 39/00</i>	(11) 1 499 906	(51) <i>G01R 31/3185</i>	(11) 1 539 075	(51) <i>A61F 13/56</i>
(11) 1 468 583	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(87) WO 2004/051294		(87) WO 2004/019850	
(87) WO 2003/061319		(11) 1 501 708	(51) <i>B60R 22/405</i>	(11) 1 539 417	(51) <i>B23K 9/02</i>
(11) 1 472 141	(51) <i>B65B 11/52</i>	(87) WO 2003/093073		(87) WO 2004/004959	
(87) WO 2003/066439		(11) 1 503 534	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 542 853	(51) <i>B29C 47/60</i>
(11) 1 474 236	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 1 507 931	(51) <i>E02D 29/14</i>	(87) WO 2004/030893	
(87) WO 2003/068402		(87) WO 2003/100179		(11) 1 543 366	(51) <i>G02B 6/42</i>
(11) 1 474 261	(51) <i>B23K 1/008</i>	(11) 1 508 732	(51) <i>F16K 31/06</i>	(87) WO 2004/029684	
(87) WO 2003/061892		(11) 1 510 828	(51) <i>G01R 19/165</i>	(11) 1 558 413	(51) <i>B22D 11/05</i>
(11) 1 474 629	(51) <i>F16L 47/00</i>	(11) 1 512 876	(51) <i>F16B 35/06</i>	(87) WO 2004/041462	
(87) WO 2003/060371		(11) 1 513 713	(51) <i>B60T 7/06</i>		
(11) 1 476 330	(51) <i>B60R 16/02</i>	(87) WO 2003/106234			
(87) WO 2003/068564		(11) 1 514 202	(51) <i>G06F 17/50</i>		
(11) 1 476 690	(51) <i>F16L 25/00</i>	(87) WO 2003/107225			
(87) WO 2003/069205		(11) 1 514 668	(51) <i>B29C 51/26</i>		
(11) 1 476 817	(51) <i>G06F 13/42</i>	(11) 1 515 822	(51) <i>B23K 26/36</i>		
(87) WO 2003/071434		(87) WO 2003/099506			
(11) 1 477 654	(51) <i>F02D 41/04</i>	(11) 1 518 441	(51) <i>H04R 3/02</i>	(11) 0 604 179	(51) <i>G01M 11/02</i>
(11) 1 480 241	(51) <i>H01H 33/59</i>	(87) WO 2004/047484		(11) 0 628 693	(51) <i>E05D 15/52</i>
(11) 1 480 733	(51) <i>B01D 53/14</i>	(11) 1 518 755	(51) <i>B60R 7/04</i>	(11) 0 646 951	(51) <i>H01S 5/32</i>
(87) WO 2003/072225		(11) 1 520 053	(51) <i>C22B 21/06</i>	(11) 0 668 941	(51) <i>D01F 2/00</i>
(11) 1 483 116	(51) <i>B32B 27/32</i>	(87) WO 2004/005559		(11) 0 694 114	(51) <i>E21B 19/00</i>
(87) WO 2003/076186		(11) 1 520 058	(51) <i>C22C 38/42</i>	(11) 0 696 558	(51) <i>C04B 28/02</i>
(11) 1 483 153	(51) <i>B65B 23/12</i>	(87) WO 2004/005571		(11) 0 705 932	(51) <i>D04H 1/44</i>
(87) WO 2003/074362		(11) 1 520 075	(51) <i>E01B 35/12</i>	(11) 0 771 176	(51) <i>A61B 18/12</i>
(11) 1 485 608	(51) <i>F02M 55/00</i>	(87) WO 2004/005620		(11) 0 778 190	(51) <i>B60T 11/16</i>
(87) WO 2003/078827		(11) 1 521 525	(51) <i>A01N 43/32</i>	(11) 0 868 535	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 1 487 310	(51) <i>A47G 21/16</i>	(87) WO 2004/004460		(11) 0 877 221	(51) <i>F28F 9/02</i>
(87) WO 2003/079870		(11) 1 522 202	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 026 346	(51) <i>E05B 65/00</i>
(11) 1 487 899	(51) <i>C08G 63/183</i>	(87) WO 2004/017659		(11) 1 128 892	(51) <i>B01D 46/52</i>
(87) WO 2003/080702		(11) 1 522 428	(51) <i>B60C 23/04</i>		
(11) 1 488 047	(51) <i>E02D 29/14</i>	(11) 1 522 800	(51) <i>F24F 13/02</i>		
(87) WO 2003/076729		(11) 1 527 034	(51) <i>C07B 57/00</i>		
(11) 1 488 371	(51) <i>G06K 9/64</i>	(87) WO 2004/013069			
(87) WO 2003/081523		(11) 1 527 248	(51) <i>E06B 9/13</i>		
(11) 1 489 382	(51) <i>G01C 21/20</i>	(87) WO 2004/018820			
(11) 1 490 153	(51) <i>B01D 24/24</i>	(11) 1 527 493	(51) <i>H01M 8/10</i>		
(87) WO 2003/080213		(87) WO 2004/015802			
(11) 1 490 249	(51) <i>B60T 8/40</i>	(11) 1 530 509	(51) <i>B24B 7/28</i>		
(87) WO 2003/082645		(87) WO 2004/020146			
(11) 1 491 077	(51) <i>H05K 1/18</i>	(11) 1 531 200	(51) <i>E01B 3/20</i>		
(87) WO 2003/065777		(11) 1 531 673	(51) <i>A01N 43/40</i>		
(11) 1 492 717	(51) <i>B65G 63/00</i>	(87) WO 2004/016088			
(87) WO 2003/074397		(11) 1 532 701	(51) <i>H01M 2/16</i>		
		(87) WO 2004/021477			

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) 0 604 179	(51) <i>G01M 11/02</i>
(11) 0 628 693	(51) <i>E05D 15/52</i>
(11) 0 646 951	(51) <i>H01S 5/32</i>
(11) 0 668 941	(51) <i>D01F 2/00</i>
(11) 0 694 114	(51) <i>E21B 19/00</i>
(11) 0 696 558	(51) <i>C04B 28/02</i>
(11) 0 705 932	(51) <i>D04H 1/44</i>
(11) 0 771 176	(51) <i>A61B 18/12</i>
(11) 0 778 190	(51) <i>B60T 11/16</i>
(11) 0 868 535	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 0 877 221	(51) <i>F28F 9/02</i>
(11) 1 026 346	(51) <i>E05B 65/00</i>
(11) 1 128 892	(51) <i>B01D 46/52</i>

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)

(11) 1 273 381	(51) <i>B23K 23/00</i>
(84) BG 05.01.2005	(84) FI 05.01.2005
SE 05.04.2005	AT 05.01.2005
BE 05.01.2005	SK 05.01.2005

(11) 1 273 432 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(51) B32B 3/12 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 SK 19.01.2005	(11) 1 285 618 (84) BG 16.02.2005	(51) A47J 37/07 (84) SK 16.02.2005	(11) 1 293 685 (84) FI 23.03.2005 SK 23.03.2005	(51) F16B 5/02 (84) BG 23.06.2005
(11) 1 277 693 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 SK 19.01.2005	(51) B67C 3/24 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(11) 1 285 721 (84) FI 23.03.2005 AT 23.03.2005 SK 23.03.2005	(51) B23Q 1/54 (84) BG 23.06.2005 BE 23.03.2005	(11) 1 293 712 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(51) F16K 11/074 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 SK 09.02.2005
(11) 1 277 715 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) C04B 35/573 (84) FI 12.01.2005 SK 12.01.2005	(11) 1 285 900 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) C04B 41/88 (84) FI 16.02.2005 SK 16.02.2005	(11) 1 295 523 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) A01D 63/04 (84) FI 16.02.2005 SK 16.02.2005
(11) 1 277 774 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C08G 18/28 (84) AT 30.03.2005 SK 30.03.2005	(11) 1 286 511 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) H04L 27/26 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 SK 26.01.2005	(11) 1 295 740 (84) FI 30.03.2005	(51) B60H 1/02 (84) SK 30.03.2005
(11) 1 278 005 (84) BG 09.02.2005 SK 09.02.2005	(51) F17C 13/00 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 287 793 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) A61F 2/36 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005	(11) 1 295 800 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B65D 19/00 (84) AT 30.03.2005 SK 30.03.2005
(11) 1 279 602 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B65B 53/06 (84) AT 30.03.2005 SK 30.03.2005	(11) 1 287 881 (84) BG 23.02.2005	(51) B01F 13/10 (84) SK 23.02.2005	(11) 1 296 087 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) F16K 1/44 (84) FI 16.02.2005 SK 16.02.2005
(11) 1 279 606 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) B65D 1/22 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005	(11) 1 287 947 (84) FI 30.03.2005	(51) B23Q 7/00 (84) SK 30.03.2005	(11) 1 297 756 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) A23L 1/30 (84) FI 09.02.2005 SK 09.02.2005
(11) 1 279 636 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005 SK 16.03.2005	(51) B65H 54/80 (84) BG 16.06.2005 BE 16.03.2005	(11) 1 288 123 (84) FI 30.03.2005	(51) B64C 1/12 (84) SK 30.03.2005	(11) 1 297 881 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B01D 53/04 (84) AT 02.03.2005 SK 02.03.2005
(11) 1 279 671 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) C07D 301/12 (84) FI 16.02.2005 SK 16.02.2005	(11) 1 288 282 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005	(51) C11D 3/386 (84) BG 16.06.2005 SK 16.03.2005	(11) 1 297 924 (84) FI 09.03.2005 SK 09.03.2005	(51) B23D 57/00 (84) BG 09.06.2005
(11) 1 279 985 (84) FI 02.03.2005	(51) G02B 21/00 (84) SK 02.03.2005	(11) 1 289 177 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 SK 26.01.2005	(51) H04B 10/18 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(11) 1 298 046 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005	(51) B62K 15/00 (84) BG 16.06.2005 SK 16.03.2005
(11) 1 280 272 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) H03F 1/32 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005	(11) 1 289 345 (84) FI 16.03.2005 SK 16.03.2005	(51) H05B 39/04 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 298 058 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(51) B65B 13/18 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 SK 16.02.2005
(11) 1 280 290 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 SK 12.01.2005	(51) H04B 10/207 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(11) 1 290 998 (84) FI 02.03.2005 SK 02.03.2005	(51) A61K 6/10 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 298 133 (84) BG 19.01.2005 SK 19.01.2005	(51) C07D 497/04 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 280 302 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005 SK 16.03.2005	(51) H04L 12/56 (84) BG 16.06.2005 BE 16.03.2005	(11) 1 291 027 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61M 5/14 (84) AT 02.03.2005 SK 02.03.2005	(11) 1 298 300 (84) FI 16.03.2005 SK 16.03.2005	(51) F02D 13/06 (84) BG 16.06.2005
(11) 1 281 360 (84) FI 02.03.2005	(51) A61B 17/34 (84) SK 02.03.2005	(11) 1 291 211 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005	(51) B60J 5/04 (84) FI 05.01.2005 SK 05.01.2005	(11) 1 298 575 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) G06K 11/08 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005
(11) 1 281 577 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) B60R 11/00 (84) FI 26.01.2005 SK 26.01.2005	(11) 1 291 273 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 SK 02.02.2005	(51) B62J 6/04 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(11) 1 300 288 (84) FI 02.03.2005	(51) B60R 1/06 (84) SK 02.03.2005
(11) 1 281 703 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) C07D 263/42 (84) FI 26.01.2005 SK 26.01.2005	(11) 1 292 016 (84) FI 09.03.2005 SK 09.03.2005	(51) H03D 3/00 (84) BG 09.06.2005	(11) 1 302 121 (84) FI 16.03.2005 SK 16.03.2005	(51) A45B 27/00 (84) BG 16.06.2005
(11) 1 281 804 (84) BG 23.06.2005 SK 23.03.2005	(51) D06F 39/14 (84) FI 23.03.2005	(11) 1 293 119 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) A01G 17/12 (84) FI 26.01.2005 SK 26.01.2005	(11) 1 302 177 (84) BG 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61F 2/04 (84) FI 26.01.2005 SK 26.01.2005
(11) 1 282 092 (84) FI 02.03.2005	(51) G08B 13/193 (84) SK 02.03.2005	(11) 1 293 254 (84) BG 23.06.2005	(51) B01F 3/04 (84) SK 23.03.2005	(11) 1 302 205 (84) FI 30.03.2005 SK 30.03.2005	(51) A61K 31/7048 (84) BE 30.03.2005
(11) 1 282 321 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 SK 09.02.2005	(51) H04Q 7/24 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 293 268 (84) BG 19.01.2005 SK 19.01.2005	(51) B21B 21/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 302 209 (84) FI 09.03.2005 AT 09.03.2005 SK 09.03.2005	(51) A61L 27/40 (84) BG 09.06.2005 BE 09.03.2005
(11) 1 283 310 (84) FI 09.03.2005 AT 09.03.2005	(51) E04B 1/94 (84) BG 09.06.2005 SK 09.03.2005	(11) 1 293 303 (84) BG 26.01.2005 SK 26.01.2005	(51) B25D 17/08 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 302 532 (84) FI 02.03.2005	(51) C12N 1/14 (84) SK 02.03.2005
(11) 1 283 312 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) E04C 2/40 (84) AT 02.03.2005 SK 02.03.2005	(11) 1 293 386 (84) FI 30.03.2005 SK 30.03.2005	(51) B60R 9/06 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 302 796 (84) FI 09.03.2005 AT 09.03.2005 SK 09.03.2005	(51) G02B 6/44 (84) BG 09.06.2005 BE 09.03.2005
		(11) 1 293 619 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 SK 09.02.2005	(51) E04C 3/11 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(11) 1 302 827 (84) FI 30.03.2005	(51) G05B 19/05 (84) SK 30.03.2005

(11) 1 304 256 (84) BG 19.01.2005 AT 19.01.2005 SK 19.01.2005	(51) B60N 2/36 (84) FI 19.01.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 312 809 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(51) F15B 13/042 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 SK 09.02.2005	(11) 1 318 085 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) B65G 17/08 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005
(11) 1 304 270 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 SK 26.01.2005	(51) B60T 8/00 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(11) 1 313 023 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) G06F 13/14 (84) AT 30.03.2005 SK 30.03.2005	(11) 1 318 136 (84) BG 23.02.2005	(51) C07C 51/245 (84) SK 23.02.2005
(11) 1 304 290 (84) FI 30.03.2005	(51) B63G 8/28 (84) SK 30.03.2005	(11) 1 313 029 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(51) G06F 15/78 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 SK 09.02.2005	(11) 1 318 155 (84) FI 23.03.2005 AT 23.03.2005 SK 23.03.2005	(51) C07F 9/6568 (84) BG 23.06.2005 BE 23.03.2005
(11) 1 306 033 (84) FI 02.03.2005	(51) A47C 7/44 (84) SK 02.03.2005	(11) 1 313 272 (84) FI 23.03.2005 AT 23.03.2005 SK 23.03.2005	(51) H04L 12/56 (84) BG 23.06.2005 BE 23.03.2005	(11) 1 318 185 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(51) C09K 19/32 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 SK 16.02.2005
(11) 1 306 039 (84) BG 26.01.2005 SK 26.01.2005	(51) A47J 31/08 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 314 362 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) A23L 1/29 (84) FI 02.02.2005 SK 02.02.2005	(11) 1 318 534 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005	(51) H01H 3/10 (84) BG 09.06.2005 SK 09.03.2005
(11) 1 306 368 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) C07C 317/32 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005	(11) 1 314 447 (84) BG 02.02.2005 SK 02.02.2005	(51) A61M 25/06 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 318 573 (84) BG 23.06.2005	(51) H01R 13/646 (84) SK 23.03.2005
(11) 1 306 603 (84) FI 02.03.2005	(51) F16P 3/14 (84) SK 02.03.2005	(11) 1 314 614 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005	(51) B60R 19/12 (84) BG 16.06.2005 SK 16.03.2005	(11) 1 318 955 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) B65G 17/06 (84) FI 12.01.2005 SK 12.01.2005
(11) 1 306 616 (84) FI 23.03.2005 AT 23.03.2005	(51) F23D 14/06 (84) BG 23.06.2005 SK 23.03.2005	(11) 1 314 642 (84) BG 05.01.2005 SK 05.01.2005	(51) B64C 9/24 (84) FI 05.01.2005	(11) 1 319 421 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005 SK 16.03.2005	(51) A61N 1/36 (84) BG 16.06.2005 AT 16.03.2005
(11) 1 308 382 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B62L 1/00 (84) AT 02.03.2005 SK 02.03.2005	(11) 1 314 657 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) B65F 3/04 (84) FI 02.02.2005 SK 02.02.2005	(11) 1 319 495 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) B29C 65/50 (84) BG 16.06.2005 AT 16.03.2005 SK 16.03.2005
(11) 1 308 451 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) C07F 9/32 (84) FI 19.01.2005 SK 19.01.2005	(11) 1 314 666 (84) FI 02.03.2005	(51) B65G 65/23 (84) SK 02.03.2005	(11) 1 319 599 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 SK 02.02.2005	(51) B65B 39/06 (84) FI 02.02.2005 SI 02.02.2005
(11) 1 308 503 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(51) C12H 1/16 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 SK 19.01.2005	(11) 1 314 775 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) C11C 3/00 (84) FI 19.01.2005 SK 19.01.2005	(11) 1 319 602 (84) BG 26.01.2005 SI 26.01.2005	(51) B65D 5/70 (84) FI 26.01.2005 SK 26.01.2005
(11) 1 308 567 (84) BG 16.02.2005 BE 16.02.2005	(51) E03F 5/042 (84) AT 16.02.2005 SK 16.02.2005	(11) 1 314 892 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) F04D 19/04 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 SK 26.01.2005	(11) 1 319 609 (84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005 SK 02.03.2005	(51) B65D 88/12 (84) SI 02.03.2005 BE 02.03.2005
(11) 1 308 620 (84) BG 02.02.2005 SK 02.02.2005	(51) F03C 1/04 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 315 226 (84) BG 19.01.2005 AT 19.01.2005 SK 19.01.2005	(51) H01M 10/40 (84) FI 19.01.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 319 610 (84) FI 02.03.2005 SK 02.03.2005	(51) B65D 90/10 (84) SI 02.03.2005
(11) 1 308 644 (84) FI 02.03.2005	(51) F16D 59/00 (84) SK 02.03.2005	(11) 1 315 313 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(51) H04B 7/08 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 SK 19.01.2005	(11) 1 319 707 (84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005	(51) C11D 17/04 (84) SI 02.03.2005 SK 02.03.2005
(11) 1 308 668 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) F21S 4/00 (84) AT 30.03.2005 SK 30.03.2005	(11) 1 315 394 (84) BG 12.01.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005	(51) H04Q 7/38 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 319 866 (84) FI 30.03.2005 SK 30.03.2005	(51) F16H 1/22 (84) SI 30.03.2005
(11) 1 310 431 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) B65B 41/12 (84) FI 09.02.2005 SK 09.02.2005	(11) 1 316 470 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005	(51) B60N 2/48 (84) BG 16.06.2005 SK 16.03.2005	(11) 1 319 876 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005	(51) F16K 1/226 (84) FI 12.01.2005 SI 12.01.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 312 347 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 SK 02.02.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(11) 1 316 555 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(51) C07D 321/00 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 SK 02.02.2005	(11) 1 321 029 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A01J 5/04 (84) AT 30.03.2005 SK 30.03.2005
(11) 1 312 456 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) B29C 45/26 (84) FI 02.02.2005 SK 02.02.2005	(11) 1 316 566 (84) FI 30.03.2005	(51) C08F 10/06 (84) SK 30.03.2005	(11) 1 321 165 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) A61N 1/05 (84) BG 23.06.2005 SK 23.03.2005
(11) 1 312 504 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005	(51) B60Q 1/26 (84) BG 16.06.2005 SK 16.03.2005	(11) 1 316 577 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(51) C08G 65/00 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 SK 23.02.2005	(11) 1 321 344 (84) BG 09.02.2005 SI 09.02.2005	(51) B61G 7/12 (84) FI 09.02.2005 SK 09.02.2005
(11) 1 312 748 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005 SK 16.03.2005	(51) E06B 9/68 (84) BG 16.06.2005 BE 16.03.2005	(11) 1 317 943 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005 SK 16.03.2005	(51) A61N 1/365 (84) BG 16.06.2005 AT 16.03.2005	(11) 1 321 426 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) B66C 23/70 (84) BG 16.06.2005 SK 16.03.2005
(11) 1 312 771 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(51) F01K 9/00 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 SK 02.02.2005				

(11) 1 321 427 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) B66C 23/70 (84) BG 16.06.2005 SK 16.03.2005	(11) 1 336 946 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005 SK 16.03.2005	(51) G08G 1/083 (84) BG 16.06.2005 BE 16.03.2005	(11) 1 351 417 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 AT 19.01.2005	(51) H04B 10/18 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005 SK 19.01.2005
(11) 1 321 455 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 SK 02.02.2005	(51) C07C 213/08 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(11) 1 338 188 (84) FI 30.03.2005 AT 30.03.2005 SK 30.03.2005	(51) A01F 12/00 (84) SI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(11) 1 352 821 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005 SK 09.03.2005	(51) B62K 15/00 (84) BG 09.06.2005 AT 09.03.2005
(11) 1 321 468 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 AT 09.02.2005 SK 09.02.2005	(51) C07F 1/00 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 338 562 (84) BG 05.01.2005 SI 05.01.2005	(51) C01C 1/02 (84) FI 05.01.2005 SK 05.01.2005	(11) 1 352 832 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005 SK 05.01.2005	(51) B65B 9/15 (84) FI 05.01.2005 SI 05.01.2005
(11) 1 321 535 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) C22C 38/22 (84) BG 23.06.2005 SK 23.03.2005	(11) 1 340 661 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) B61C 9/52 (84) BG 23.06.2005 SK 23.03.2005	(11) 1 352 855 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005	(51) B65G 17/30 (84) FI 12.01.2005 SI 12.01.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 321 720 (84) FI 26.01.2005	(51) F24C 15/32 (84) SK 26.01.2005	(11) 1 340 932 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005 SK 23.02.2005	(51) F16K 31/50 (84) FI 23.02.2005 SI 23.02.2005	(11) 1 353 081 (84) BG 19.01.2005 SI 19.01.2005	(51) F16B 41/00 (84) FI 19.01.2005 SK 19.01.2005
(11) 1 323 443 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 AT 26.01.2005 SK 26.01.2005	(51) A61M 5/20 (84) FI 26.01.2005 SI 26.01.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 343 291 (84) SI 30.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) SK 30.03.2005	(11) 1 353 420 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) H01R 43/045 (84) BG 23.06.2005 SK 23.03.2005
(11) 1 323 878 (84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005	(51) E04D 5/12 (84) SI 02.03.2005 SK 02.03.2005	(11) 1 344 616 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 SK 09.02.2005	(51) B26D 7/18 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005	(11) 1 353 458 (84) FI 30.03.2005 AT 30.03.2005	(51) H04B 10/08 (84) SI 30.03.2005 SK 30.03.2005
(11) 1 325 797 (84) SI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B25F 1/00 (84) AT 30.03.2005 SK 30.03.2005	(11) 1 344 617 (84) FI 30.03.2005 SK 30.03.2005	(51) B27C 5/06 (84) SI 30.03.2005	(11) 1 354 610 (84) FI 30.03.2005 SK 30.03.2005	(51) A61N 1/05 (84) SI 30.03.2005
(11) 1 325 876 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 SK 09.02.2005	(51) B65D 75/36 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005	(11) 1 344 678 (84) BG 26.01.2005 SI 26.01.2005	(51) B60N 2/28 (84) FI 26.01.2005 SK 26.01.2005	(11) 1 354 671 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005 SK 16.03.2005	(51) B25J 21/02 (84) BG 16.06.2005 AT 16.03.2005
(11) 1 326 045 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 SK 02.02.2005	(51) F16L 33/207 (84) FI 02.02.2005 SI 02.02.2005	(11) 1 344 719 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005	(51) B65B 67/08 (84) BG 09.06.2005 SK 09.03.2005	(11) 1 354 674 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 AT 19.01.2005 SK 19.01.2005	(51) B26B 19/06 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 326 154 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005 SK 16.03.2005	(51) G05F 3/26 (84) BG 16.06.2005 AT 16.03.2005	(11) 1 345 189 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 SK 19.01.2005	(51) G08B 5/36 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005	(11) 1 355 002 (84) BG 05.01.2005 SK 05.01.2005	(51) D21F 1/48 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 326 481 (84) BG 12.01.2005 SK 12.01.2005	(51) H05B 3/00 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 347 137 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) E05D 15/52 (84) BG 16.06.2005 SK 16.03.2005	(11) 1 356 582 (84) BG 09.02.2005 SK 09.02.2005	(51) H02P 6/14 (84) SI 09.02.2005
(11) 1 327 486 (84) BG 09.02.2005 SI 09.02.2005	(51) B21B 1/18 (84) FI 09.02.2005 SK 09.02.2005	(11) 1 348 631 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(51) B65B 69/00 (84) FI 23.02.2005 SI 23.02.2005 SK 23.02.2005	(11) 1 356 893 (84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005 SK 02.03.2005	(51) B23Q 11/08 (84) SI 02.03.2005 BE 02.03.2005
(11) 1 327 709 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) D02G 3/44 (84) FI 26.01.2005 SK 26.01.2005	(11) 1 348 675 (84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005 SK 02.03.2005	(51) C03C 17/34 (84) SI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(11) 1 356 954 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) B60B 3/14 (84) BG 16.06.2005 SK 16.03.2005
(11) 1 329 389 (84) FI 30.03.2005 AT 30.03.2005	(51) B65C 9/36 (84) SI 30.03.2005 SK 30.03.2005	(11) 1 348 905 (84) BG 16.06.2005 SK 16.03.2005	(51) F23G 5/00 (84) SI 16.03.2005	(11) 1 357 142 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 SK 26.01.2005	(51) C08G 65/12 (84) FI 26.01.2005 SI 26.01.2005
(11) 1 329 569 (84) FI 30.03.2005 SK 30.03.2005	(51) E04F 15/12 (84) SI 30.03.2005	(11) 1 348 907 (84) BG 16.06.2005 SK 16.03.2005	(51) F23J 15/00 (84) SI 16.03.2005	(11) 1 357 203 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005 SK 16.02.2005	(51) C23C 18/31 (84) FI 16.02.2005 SI 16.02.2005
(11) 1 330 987 (84) BG 09.06.2005 SK 09.03.2005	(51) A61B 17/70 (84) SI 09.03.2005	(11) 1 350 708 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 SK 02.02.2005	(51) B62D 5/07 (84) FI 02.02.2005 SI 02.02.2005	(11) 1 358 812 (84) SI 30.03.2005	(51) A43B 7/22 (84) SK 30.03.2005
(11) 1 332 950 (84) FI 30.03.2005	(51) B62D 25/14 (84) SK 30.03.2005	(11) 1 351 343 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 AT 02.02.2005	(51) H01R 13/52 (84) FI 02.02.2005 SI 02.02.2005 SK 02.02.2005	(11) 1 359 137 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 AT 19.01.2005 SK 19.01.2005	(51) C07C 51/08 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 333 165 (84) BG 12.01.2005 SI 12.01.2005 SK 12.01.2005	(51) F01N 9/00 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 351 348 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 AT 09.02.2005 SK 09.02.2005	(51) H01R 39/22 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 359 642 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005 SK 05.01.2005	(51) H01R 4/50 (84) FI 05.01.2005 SI 05.01.2005
(11) 1 334 741 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 SK 12.01.2005	(51) A61M 16/00 (84) FI 12.01.2005 SI 12.01.2005				

(11) 1 360 900 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A01K 89/00 (84) BG 16.06.2005 AT 16.03.2005 SK 16.03.2005	(11) 1 369 364 (84) FI 30.03.2005 SK 30.03.2005	(51) B65G 47/91 (84) SI 30.03.2005	(11) 1 376 125 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) G01N 33/50 (84) BG 09.06.2005 AT 09.03.2005 SK 09.03.2005
(11) 1 361 094 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) B60J 3/02 (84) BG 09.06.2005 AT 09.03.2005 SK 09.03.2005	(11) 1 369 403 (84) BG 19.01.2005 SI 19.01.2005	(51) C04B 35/80 (84) SE 19.04.2005 SK 19.01.2005	(11) 1 376 186 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 AT 26.01.2005 SK 26.01.2005	(51) G02B 13/18 (84) FI 26.01.2005 SI 26.01.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 361 326 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 AT 26.01.2005 SK 26.01.2005	(51) E05C 9/04 (84) FI 26.01.2005 SI 26.01.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 371 286 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A01K 69/06 (84) BG 09.06.2005 AT 09.03.2005 SK 09.03.2005	(11) 1 376 530 (84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005 SK 02.03.2005	(51) G09G 3/36 (84) SI 02.03.2005 BE 02.03.2005
(11) 1 361 386 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 SK 19.01.2005	(51) F16L 13/14 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005	(11) 1 371 311 (84) BG 16.06.2005 SK 16.03.2005	(51) A47J 31/06 (84) SI 16.03.2005	(11) 1 378 412 (84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005 SK 02.03.2005	(51) B60T 10/02 (84) SI 02.03.2005 BE 02.03.2005
(11) 1 362 823 (84) SI 02.03.2005	(51) B66F 7/28 (84) SK 02.03.2005	(11) 1 371 421 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) B05B 1/30 (84) BG 16.06.2005 SK 16.03.2005	(11) 1 378 463 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 AT 26.01.2005 SK 26.01.2005	(51) B65F 3/04 (84) FI 26.01.2005 SI 26.01.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 363 365 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) H01R 39/04 (84) BG 23.06.2005 AT 23.03.2005 SK 23.03.2005	(11) 1 371 537 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 SK 26.01.2005	(51) B60T 13/74 (84) FI 26.01.2005 SI 26.01.2005	(11) 1 378 738 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 SK 09.02.2005	(51) G01M 1/02 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005
(11) 1 364 734 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(51) B23C 5/26 (84) FI 02.02.2005 SI 02.02.2005 SK 02.02.2005	(11) 1 371 553 (84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005	(51) B64C 25/04 (84) SI 02.03.2005 SK 02.03.2005	(11) 1 378 929 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005 SK 05.01.2005	(51) H01J 37/32 (84) FI 05.01.2005 SI 05.01.2005
(11) 1 364 737 (84) FI 30.03.2005 SK 30.03.2005	(51) B23K 9/10 (84) SI 30.03.2005	(11) 1 371 691 (84) BG 23.06.2005 AT 23.03.2005 SK 23.03.2005	(51) C09D 5/02 (84) SI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(11) 1 379 032 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) H04L 12/56 (84) AT 30.03.2005 SK 30.03.2005
(11) 1 364 820 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005 SK 16.02.2005	(51) B60H 1/34 (84) FI 16.02.2005 SI 16.02.2005	(11) 1 371 785 (84) BG 26.01.2005	(51) E02D 29/12 (84) SK 26.01.2005	(11) 1 379 348 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) B23B 31/00 (84) BG 23.06.2005 SK 23.03.2005
(11) 1 366 651 (84) FI 30.03.2005 AT 30.03.2005 SK 30.03.2005	(51) A01D 69/00 (84) SI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(11) 1 371 791 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005	(51) E04B 1/344 (84) BG 09.06.2005 SK 09.03.2005	(11) 1 379 394 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(51) B41N 1/22 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 SK 19.01.2005
(11) 1 366 715 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 AT 02.02.2005 SK 02.02.2005	(51) A61B 10/00 (84) FI 02.02.2005 SI 02.02.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 371 887 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) F16K 21/12 (84) BG 23.06.2005 AT 23.03.2005 SK 23.03.2005	(11) 1 379 394 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(51) A01C 7/16 (84) FI 26.01.2005 SI 26.01.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 366 732 (84) BG 09.02.2005 SI 09.02.2005	(51) A61F 2/06 (84) FI 09.02.2005 SK 09.02.2005	(11) 1 373 100 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005	(51) B65D 85/32 (84) FI 12.01.2005 SI 12.01.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 380 200 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 AT 26.01.2005 SK 26.01.2005	(51) A61L 27/36 (84) BG 09.06.2005
(11) 1 366 735 (84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005 SK 02.03.2005	(51) A61F 13/15 (84) SI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(11) 1 375 010 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 SK 09.02.2005	(51) B05B 11/00 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005	(11) 1 380 311 (84) FI 09.03.2005 SK 09.03.2005	(51) B05B 11/00 (84) FI 12.01.2005 SK 12.01.2005
(11) 1 367 011 (84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005 SK 02.03.2005	(51) B65G 29/00 (84) SI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(11) 1 375 011 (84) BG 09.02.2005 SI 09.02.2005	(51) B05B 11/00 (84) FI 09.02.2005 SK 09.02.2005	(11) 1 380 352 (84) BG 12.01.2005 SI 12.01.2005	(51) B62D 55/04 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005
(11) 1 367 059 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 SK 02.02.2005	(51) C07F 7/18 (84) FI 02.02.2005 SI 02.02.2005	(11) 1 375 223 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 AT 19.01.2005	(51) B60J 5/10 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005 SK 19.01.2005	(11) 1 380 498 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 SK 26.01.2005	(51) C03B 23/03 (84) BG 23.06.2005 AT 23.03.2005
(11) 1 367 286 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 SK 09.02.2005	(51) F16F 9/05 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005	(11) 1 375 236 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 AT 02.02.2005	(51) B60K 37/00 (84) FI 02.02.2005 SI 02.02.2005 SK 02.02.2005	(11) 1 380 549 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005 SK 23.03.2005	(51) H01R 13/627 (84) BG 23.06.2005 SK 23.03.2005
(11) 1 367 350 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61L 27/16 (84) BG 23.06.2005 AT 23.03.2005 SK 23.03.2005	(11) 1 375 238 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005 SK 05.01.2005	(51) B60K 41/02 (84) FI 05.01.2005 SI 05.01.2005	(11) 1 381 118 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) H01R 13/646 (84) SI 26.01.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 369 135 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61L 27/16 (84) BG 23.06.2005 AT 23.03.2005 SK 23.03.2005	(11) 1 375 238 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005 SK 05.01.2005	(51) B60K 41/02 (84) FI 05.01.2005 SI 05.01.2005	(11) 1 381 120 (84) BG 26.01.2005 AT 26.01.2005 SK 26.01.2005	(51) H01R 13/646 (84) SI 26.01.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 369 350 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005 SK 09.03.2005	(51) B64D 11/06 (84) BG 09.06.2005 AT 09.03.2005	(11) 1 375 350 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005 SK 09.03.2005	(51) B64D 45/00 (84) BG 09.06.2005 AT 09.03.2005	(11) 1 381 178 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) H04J 14/08 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005
		(11) 1 375 901 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 AT 19.01.2005	(51) F02M 37/10 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005 SK 19.01.2005		

(11) 1 382 317 (84) BG 09.02.2005 SK 09.02.2005	(51) A61F 5/01 (84) SI 09.02.2005	(11) 1 388 612 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) E01F 13/02 (84) FI 23.02.2005 SK 23.02.2005	(11) 1 396 213 (84) BG 09.02.2005 SI 09.02.2005	(51) A47C 1/032 (84) FI 09.02.2005 SK 09.02.2005
(11) 1 382 528 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 SK 12.01.2005	(51) B64G 6/00 (84) FI 12.01.2005 SI 12.01.2005	(11) 1 388 654 (84) BG 16.02.2005 SI 16.02.2005	(51) F02B 37/007 (84) FI 16.02.2005 SK 16.02.2005	(11) 1 396 673 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) F16L 55/045 (84) FI 19.01.2005 SK 19.01.2005
(11) 1 382 677 (84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005 SK 02.03.2005	(51) C12N 15/10 (84) SI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(11) 1 388 807 (84) FI 30.03.2005 AT 30.03.2005 SK 30.03.2005	(51) G06K 15/12 (84) SI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(11) 1 396 833 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005	(51) G08G 1/16 (84) FI 12.01.2005 SI 12.01.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 383 142 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) H01C 7/12 (84) FI 26.01.2005 SK 26.01.2005	(11) 1 389 659 (84) BG 16.06.2005	(51) E04D 13/00 (84) SK 16.03.2005	(11) 1 398 505 (84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005 SK 02.03.2005	(51) F04B 49/06 (84) SI 02.03.2005 BE 02.03.2005
(11) 1 383 284 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 SK 26.01.2005	(11) 1 389 691 (84) BG 09.02.2005 SI 09.02.2005	(51) F16B 37/04 (84) FI 09.02.2005 SK 09.02.2005	(11) 1 400 195 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 AT 09.02.2005	(51) A47J 37/06 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005 SK 09.02.2005
(11) 1 383 620 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B21J 15/36 (84) AT 30.03.2005 SK 30.03.2005	(11) 1 391 571 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) E04H 4/08 (84) BG 16.06.2005 SK 16.03.2005	(11) 1 400 423 (84) FI 30.03.2005	(51) B60T 7/20 (84) SK 30.03.2005
(11) 1 384 419 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A46B 13/00 (84) AT 30.03.2005 SK 30.03.2005	(11) 1 391 575 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 SK 26.01.2005	(51) E05C 9/02 (84) FI 26.01.2005 SI 26.01.2005	(11) 1 400 482 (84) FI 30.03.2005	(51) B66D 1/14 (84) SK 30.03.2005
(11) 1 384 534 (84) BG 19.01.2005 SI 19.01.2005	(51) B21D 26/02 (84) FI 19.01.2005 SK 19.01.2005	(11) 1 391 617 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 SK 09.02.2005	(51) F16B 39/30 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005	(11) 1 400 564 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(51) C08L 33/20 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 SK 02.02.2005
(11) 1 384 589 (84) FI 09.03.2005	(51) B41J 2/19 (84) SK 09.03.2005	(11) 1 391 640 (84) BG 23.02.2005 SK 23.02.2005	(51) F16J 15/06 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 400 653 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005	(51) E06B 3/46 (84) BG 09.06.2005 SK 09.03.2005
(11) 1 384 694 (84) BG 12.01.2005 SK 12.01.2005	(51) B65G 53/52 (84) SI 12.01.2005	(11) 1 391 649 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) F16L 37/091 (84) BG 16.06.2005 SK 16.03.2005	(11) 1 400 726 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) F16H 25/20 (84) AT 30.03.2005 SK 30.03.2005
(11) 1 384 891 (84) BG 09.06.2005 SK 09.03.2005	(51) F04B 43/00 (84) SI 09.03.2005	(11) 1 393 832 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) B21D 7/025 (84) BG 23.06.2005 SK 23.03.2005	(11) 1 401 144 (84) BG 19.01.2005 SK 19.01.2005	(51) H04L 9/32 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 385 230 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005 SK 16.03.2005	(51) H01P 1/213 (84) BG 16.06.2005 BE 16.03.2005	(11) 1 393 994 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 SK 19.01.2005	(51) B60R 21/20 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005	(11) 1 401 763 (84) FI 30.03.2005 SK 30.03.2005	(51) C01B 31/02 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 385 242 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 SK 02.02.2005	(51) H01T 13/34 (84) FI 02.02.2005 SI 02.02.2005	(11) 1 394 010 (84) BG 23.06.2005 SK 23.03.2005	(51) B61D 27/00 (84) SI 23.03.2005	(11) 1 402 178 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(51) F03G 7/06 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 SK 02.02.2005
(11) 1 386 591 (84) FI 23.03.2005 SK 23.03.2005	(51) A61F 2/30 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 394 032 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005 AT 05.01.2005	(51) B62K 21/16 (84) FI 05.01.2005 SI 05.01.2005 SK 05.01.2005	(11) 1 403 064 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005 AT 23.02.2005 SK 23.02.2005	(51) B41J 2/175 (84) FI 23.02.2005 SI 23.02.2005 BE 23.02.2005
(11) 1 386 927 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C07K 14/25 (84) AT 30.03.2005 SK 30.03.2005	(11) 1 394 118 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) C02F 1/32 (84) FI 19.01.2005 SK 19.01.2005	(11) 1 403 107 (84) BG 26.01.2005 SI 26.01.2005 SK 26.01.2005	(51) B60H 1/32 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005
(11) 1 387 203 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 SK 09.02.2005	(51) G02B 23/02 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005	(11) 1 394 129 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005	(51) C03C 25/10 (84) FI 12.01.2005 SI 12.01.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 403 162 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005 SK 16.02.2005	(51) B61L 15/00 (84) FI 16.02.2005 SI 16.02.2005
(11) 1 387 328 (84) FI 30.03.2005 AT 30.03.2005 SK 30.03.2005	(51) G07D 9/00 (84) SI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(11) 1 394 269 (84) FI 02.03.2005 SK 02.03.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SI 02.03.2005	(11) 1 403 893 (84) FI 09.03.2005 SK 09.03.2005	(51) H01H 85/30 (84) BG 09.06.2005
(11) 1 387 585 (84) AT 30.03.2005	(51) H04N 7/32 (84) SK 30.03.2005	(11) 1 394 373 (84) FI 02.03.2005	(51) F01N 3/023 (84) SK 02.03.2005	(11) 1 403 894 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) H01H 85/30 (84) FI 02.02.2005 SK 02.02.2005
(11) 1 388 334 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A61F 13/15 (84) BG 16.06.2005 AT 16.03.2005 SK 16.03.2005	(11) 1 394 461 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) F16L 37/091 (84) BG 16.06.2005 SK 16.03.2005	(11) 1 404 389 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 SK 12.01.2005	(51) A61L 27/30 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 388 381 (84) BG 19.01.2005 SI 19.01.2005	(51) B21D 26/02 (84) FI 19.01.2005 SK 19.01.2005	(11) 1 394 901 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) H01R 4/50 (84) BG 09.06.2005 AT 09.03.2005 SK 09.03.2005	(11) 1 404 960 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) F02F 3/22 (84) FI 19.01.2005 SK 19.01.2005

(11) 1 405 034 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) G01B 11/27 (84) AT 30.03.2005 SK 30.03.2005	(11) 1 412 044 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 SK 12.01.2005	(51) B01D 3/14 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(11) 1 414 603 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) B22D 11/124 (84) FI 12.01.2005 SK 12.01.2005
(11) 1 405 658 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005 SK 16.03.2005	(51) A63F 9/18 (84) BG 16.06.2005 BE 16.03.2005	(11) 1 412 124 (84) FI 23.03.2005 SK 23.03.2005	(51) B23K 9/20 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 414 700 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) B65B 43/12 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 SK 26.01.2005
(11) 1 405 703 (84) SI 30.03.2005	(51) B27B 27/04 (84) SK 30.03.2005	(11) 1 412 202 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) B60B 1/04 (84) AT 16.03.2005 SK 16.03.2005	(11) 1 414 725 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B65H 7/06 (84) AT 30.03.2005 SK 30.03.2005
(11) 1 405 839 (84) FI 30.03.2005 SK 30.03.2005	(51) C07B 63/04 (84) SI 30.03.2005	(11) 1 412 346 (84) BG 09.06.2005	(51) C07D 313/00 (84) SK 09.03.2005	(11) 1 414 733 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B66F 11/04 (84) AT 30.03.2005 SK 30.03.2005
(11) 1 406 735 (84) BG 09.02.2005	(51) B21B 37/50 (84) SK 09.02.2005	(11) 1 412 397 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(51) C08F 8/42 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 SK 05.01.2005	(11) 1 414 766 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) C03C 8/02 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005
(11) 1 406 887 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) C07D 307/08 (84) FI 19.01.2005 SK 19.01.2005	(11) 1 412 543 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) C21D 11/00 (84) FI 02.02.2005 SK 02.02.2005	(11) 1 414 896 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) C08K 5/00 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005
(11) 1 407 438 (84) FI 09.03.2005 AT 09.03.2005 SK 09.03.2005	(51) G09F 3/02 (84) BG 09.06.2005 BE 09.03.2005	(11) 1 412 562 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) C25D 17/20 (84) FI 23.02.2005 SK 23.02.2005	(11) 1 415 065 (84) BG 12.01.2005	(51) E21B 10/56 (84) SK 12.01.2005
(11) 1 408 172 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 SK 26.01.2005	(51) E04C 2/08 (84) FI 26.01.2005 SI 26.01.2005	(11) 1 412 591 (84) BG 12.01.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005	(51) E04D 1/26 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 415 087 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) F03B 3/14 (84) AT 30.03.2005 SK 30.03.2005
(11) 1 408 240 (84) FI 30.03.2005 AT 30.03.2005 SK 30.03.2005	(51) F15B 13/00 (84) SI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(11) 1 412 661 (84) FI 02.03.2005	(51) F16H 61/04 (84) SK 02.03.2005	(11) 1 415 109 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) F21V 8/00 (84) FI 02.02.2005 SK 02.02.2005
(11) 1 408 297 (84) SI 30.03.2005	(51) F27B 7/16 (84) SK 30.03.2005	(11) 1 412 946 (84) FI 23.03.2005 AT 23.03.2005 SK 23.03.2005	(51) G11B 23/03 (84) BG 23.06.2005 BE 23.03.2005	(11) 1 415 390 (84) BG 23.06.2005	(51) H02P 6/00 (84) SK 23.03.2005
(11) 1 408 893 (84) BG 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61F 5/01 (84) FI 12.01.2005 SK 12.01.2005	(11) 1 413 032 (84) FI 09.03.2005 AT 09.03.2005 SK 09.03.2005	(51) H02G 1/08 (84) BG 09.06.2005 BE 09.03.2005	(11) 1 415 510 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(51) H05B 33/12 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 SK 23.02.2005
(11) 1 409 046 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61M 5/315 (84) AT 02.03.2005 SK 02.03.2005	(11) 1 413 163 (84) BG 12.01.2005 BE 12.01.2005	(51) H04Q 7/38 (84) AT 12.01.2005 SK 12.01.2005	(11) 1 415 829 (84) FI 02.03.2005 SK 02.03.2005	(51) B60H 1/00 (84) SI 02.03.2005
(11) 1 409 322 (84) FI 23.03.2005 SK 23.03.2005	(51) B61G 5/02 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 413 257 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) A61B 17/88 (84) FI 23.02.2005 SK 23.02.2005	(11) 1 416 094 (84) FI 30.03.2005	(51) E02D 31/00 (84) SK 30.03.2005
(11) 1 409 335 (84) SK 30.03.2005	(51) B63B 39/00	(11) 1 413 258 (84) FI 23.03.2005 SK 23.03.2005	(51) A61B 19/00 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 416 287 (84) BG 09.06.2005 SK 09.03.2005	(51) G01R 31/02 (84) SI 09.03.2005
(11) 1 409 497 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(51) C07H 1/00 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 SK 19.01.2005	(11) 1 413 372 (84) FI 02.03.2005 SK 02.03.2005	(51) B21D 53/18 (84) BE 02.03.2005	(11) 1 416 288 (84) FI 02.03.2005	(51) G01R 31/26 (84) SK 02.03.2005
(11) 1 409 897 (84) FI 02.03.2005 SK 02.03.2005	(51) F16J 15/08 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 413 450 (84) FI 30.03.2005	(51) B41M 1/34 (84) SK 30.03.2005	(11) 1 416 833 (84) BG 02.02.2005	(51) A47C 27/08 (84) SK 02.02.2005
(11) 1 410 433 (84) BG 23.06.2005	(51) H01L 21/332 (84) SK 23.03.2005	(11) 1 413 467 (84) FI 09.03.2005 AT 09.03.2005	(51) B60K 11/04 (84) BG 09.06.2005 SK 09.03.2005	(11) 1 416 839 (84) FI 09.03.2005 AT 09.03.2005 SK 09.03.2005	(51) A47J 37/04 (84) BG 09.06.2005 BE 09.03.2005
(11) 1 410 681 (84) SK 30.03.2005	(51) H04R 7/12	(11) 1 413 584 (84) SK 02.03.2005	(51) C07K 14/435	(11) 1 416 975 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) A61L 12/08 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 SK 26.01.2005
(11) 1 410 736 (84) FI 02.03.2005 SK 02.03.2005	(51) A47C 1/03 (84) SI 02.03.2005	(11) 1 414 556 (84) BG 05.01.2005 SK 05.01.2005	(51) B01F 3/08 (84) AT 05.01.2005	(11) 1 417 048 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) B21B 1/08 (84) FI 12.01.2005 SK 12.01.2005
(11) 1 410 740 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) A47C 5/06 (84) FI 19.01.2005 SK 19.01.2005	(11) 1 414 560 (84) FI 09.03.2005 AT 09.03.2005 SK 09.03.2005	(51) B01J 8/02 (84) BG 09.06.2005 BE 09.03.2005	(11) 1 417 050 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) B21D 5/02 (84) FI 23.02.2005 SK 23.02.2005
(11) 1 411 711 (84) FI 30.03.2005 AT 30.03.2005	(51) H04M 3/42 (84) SI 30.03.2005 SK 30.03.2005	(11) 1 414 596 (84) BG 26.01.2005	(51) B21B 1/46 (84) SK 26.01.2005	(11) 1 417 128 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B65B 35/58 (84) AT 30.03.2005 SK 30.03.2005
(11) 1 411 886 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(51) A61K 7/15 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 SK 23.02.2005	(11) 1 414 599 (84) SK 30.03.2005	(51) B21C 47/08	(11) 1 417 135 (84) BG 05.01.2005	(51) B65D 41/34 (84) SK 05.01.2005

(11) 1 417 194 (84) FI 16.03.2005 SK 16.03.2005	(51) C07D 307/60 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 419 544 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005	(51) H01M 2/16 (84) FI 05.01.2005 SK 05.01.2005	(11) 1 421 435 (84) FI 23.03.2005 AT 23.03.2005 SK 23.03.2005	(51) G02F 1/1362 (84) BG 23.06.2005 BE 23.03.2005
(11) 1 417 213 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(51) C07F 15/02 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 SK 19.01.2005	(11) 1 419 699 (84) BG 16.02.2005	(51) A23D 7/00 (84) SK 16.02.2005	(11) 1 421 437 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) G02F 1/153 (84) FI 19.01.2005 SK 19.01.2005
(11) 1 417 257 (84) BG 09.02.2005 SK 09.02.2005	(51) C08K 5/00 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 419 717 (84) FI 02.03.2005 SK 02.03.2005	(51) A47B 88/04 (84) SI 02.03.2005	(11) 1 421 646 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) H01Q 15/00 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 SK 26.01.2005
(11) 1 417 356 (84) BG 12.01.2005 SK 12.01.2005	(51) C25B 9/02 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 420 001 (84) FI 30.03.2005 SK 30.03.2005	(51) C04B 28/00 (84) SI 30.03.2005	(11) 1 421 764 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005 SK 16.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) BG 16.06.2005 BE 16.03.2005
(11) 1 417 423 (84) FI 09.03.2005 SK 09.03.2005	(51) F16D 66/00 (84) BG 09.06.2005	(11) 1 420 223 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) F28F 9/26 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005	(11) 1 421 893 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) A47L 15/42 (84) BG 16.06.2005 SK 16.03.2005
(11) 1 417 954 (84) FI 30.03.2005	(51) A61K 7/48 (84) SK 30.03.2005	(11) 1 420 572 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(51) H04M 7/00 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 SK 19.01.2005	(11) 1 422 232 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) C07F 9/40 (84) BG 09.06.2005 SK 09.03.2005
(11) 1 418 013 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 AT 19.01.2005 SK 19.01.2005	(51) B22F 3/105 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 420 638 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(51) A01M 1/20 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 SK 02.02.2005	(11) 1 422 299 (84) BG 23.06.2005	(51) C21B 3/08 (84) SK 23.03.2005
(11) 1 418 794 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) H05B 3/06 (84) BG 16.06.2005 SK 16.03.2005	(11) 1 420 660 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) A24F 15/12 (84) FI 26.01.2005 SK 26.01.2005	(11) 1 422 318 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) C23C 18/16 (84) FI 26.01.2005 SK 26.01.2005
(11) 1 418 822 (84) FI 30.03.2005 SK 30.03.2005	(51) A23L 1/303 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 420 663 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) A45D 44/00 (84) FI 09.02.2005 SK 09.02.2005	(11) 1 422 988 (84) FI 30.03.2005	(51) A01B 45/02 (84) SK 30.03.2005
(11) 1 419 030 (84) FI 02.03.2005	(51) B24B 5/22 (84) SK 02.03.2005	(11) 1 420 687 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A61B 5/021 (84) AT 30.03.2005 SK 30.03.2005	(11) 1 423 197 (84) AT 02.03.2005	(51) B01J 45/00 (84) SK 02.03.2005
(11) 1 419 084 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) B62D 55/116 (84) FI 23.02.2005 SK 23.02.2005	(11) 1 420 707 (84) BG 23.02.2005 SI 23.02.2005	(51) A61B 17/58 (84) FI 23.02.2005 SK 23.02.2005	(11) 1 423 212 (84) BG 09.02.2005	(51) B21B 27/10 (84) SK 09.02.2005
(11) 1 419 085 (84) FI 09.03.2005 SK 09.03.2005	(51) B62K 15/00 (84) BG 09.06.2005	(11) 1 420 897 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) B21B 1/46 (84) FI 09.02.2005 SK 09.02.2005	(11) 1 423 213 (84) BG 19.01.2005 SK 19.01.2005	(51) B21B 39/16 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 419 097 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(51) B65D 85/10 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 SK 19.01.2005	(11) 1 420 898 (84) BG 16.02.2005	(51) B21B 31/32 (84) SK 16.02.2005	(11) 1 423 215 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 SK 09.02.2005	(51) B21B 45/02 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005
(11) 1 419 116 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) C03B 23/13 (84) FI 26.01.2005 SK 26.01.2005	(11) 1 420 898 (84) BG 16.02.2005	(51) B21B 31/32 (84) SK 16.02.2005	(11) 1 423 216 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) B21B 45/08 (84) FI 16.02.2005 SK 16.02.2005
(11) 1 419 186 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) C08F 10/02 (84) FI 16.02.2005 SK 16.02.2005	(11) 1 421 080 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) C07D 409/14 (84) FI 09.02.2005 SK 09.02.2005	(11) 1 423 305 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(51) B62D 33/06 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 SK 16.02.2005
(11) 1 419 248 (84) BG 16.06.2005 SK 16.03.2005	(51) C12N 15/10 (84) SI 16.03.2005	(11) 1 421 115 (84) SK 02.03.2005	(51) C07K 14/725	(11) 1 423 311 (84) BG 09.02.2005 SK 09.02.2005	(51) B65D 43/02 (84) FI 09.02.2005
(11) 1 419 324 (84) BG 12.01.2005 SK 12.01.2005	(51) F16G 11/14 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 421 141 (84) FI 09.03.2005 AT 09.03.2005 SK 09.03.2005	(51) C08L 67/02 (84) BG 09.06.2005 BE 09.03.2005	(11) 1 423 440 (84) FI 23.03.2005 SK 23.03.2005	(51) C08F 8/00 (84) BG 23.06.2005
(11) 1 419 337 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 SK 09.02.2005	(51) F16L 11/08 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(11) 1 421 245 (84) FI 16.03.2005 SK 16.03.2005	(51) E05B 63/18 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 423 555 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(51) C25C 3/06 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 SK 05.01.2005
(11) 1 419 340 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) F16P 3/14 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005	(11) 1 421 255 (84) FI 23.03.2005 AT 23.03.2005	(51) E21B 37/06 (84) BG 23.06.2005 SK 23.03.2005	(11) 1 423 574 (84) SK 30.03.2005	(51) E04B 1/92
(11) 1 419 415 (84) FI 30.03.2005	(51) G02F 1/365 (84) SK 30.03.2005	(11) 1 421 268 (84) BG 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) F01P 1/00 (84) FI 09.02.2005 SK 09.02.2005	(11) 1 423 835 (84) BG 02.02.2005 AT 02.02.2005 SK 02.02.2005	(51) G09F 7/12 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005
(11) 1 419 423 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(51) G05B 23/02 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 SK 09.02.2005	(11) 1 421 393 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) G01R 15/24 (84) FI 19.01.2005 SK 19.01.2005	(11) 1 423 847 (84) BG 02.02.2005	(51) G10L 21/02 (84) SK 02.02.2005
		(11) 1 421 397 (84) FI 23.03.2005 AT 23.03.2005 SK 23.03.2005	(51) G01R 31/3185 (84) BG 23.06.2005 BE 23.03.2005	(11) 1 424 385 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005	(51) C12C 3/10 (84) BG 09.06.2005 SK 09.03.2005

(11) 1 424 982 (84) BG 19.01.2005 SK 19.01.2005	(51) A61F 13/537 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 427 154 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005 SK 16.03.2005	(51) H04L 12/56 (84) BG 16.06.2005 AT 16.03.2005	(11) 1 429 876 (84) BG 16.02.2005 SK 16.02.2005	(51) B21B 21/00 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 425 117 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 SK 02.02.2005	(51) B21B 31/08 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 427 345 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 SK 09.02.2005	(51) A61B 19/00 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(11) 1 430 065 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(51) C07F 9/40 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 SK 02.02.2005
(11) 1 425 118 (84) FI 02.03.2005 SK 02.03.2005	(51) B21B 31/32 (84) BE 02.03.2005	(11) 1 427 503 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) B01D 29/11 (84) FI 12.01.2005 SK 12.01.2005	(11) 1 430 204 (84) BG 26.01.2005 SK 26.01.2005	(51) F01N 3/20 (84) FI 26.01.2005
(11) 1 425 119 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) B21B 39/16 (84) FI 16.02.2005 SK 16.02.2005	(11) 1 427 517 (84) BG 26.01.2005 SK 26.01.2005	(51) B01D 71/62 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 430 208 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) F02D 41/20 (84) FI 26.01.2005 SK 26.01.2005
(11) 1 425 143 (84) FI 16.03.2005 SK 16.03.2005	(51) B26F 1/24 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 427 549 (84) BG 16.02.2005	(51) B21B 45/08 (84) SK 16.02.2005	(11) 1 430 232 (84) FI 23.03.2005 SK 23.03.2005	(51) F16D 55/2265 (84) BG 23.06.2005
(11) 1 425 157 (84) FI 09.03.2005 AT 09.03.2005 SK 09.03.2005	(51) B29C 71/00 (84) BG 09.06.2005 BE 09.03.2005	(11) 1 427 631 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(51) B63H 9/06 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 SK 02.02.2005	(11) 1 430 464 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) G09F 13/18 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 SK 26.01.2005
(11) 1 425 235 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) B65D 83/16 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 SK 26.01.2005	(11) 1 427 632 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 SK 12.01.2005	(51) B64B 1/50 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(11) 1 430 494 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 SK 12.01.2005	(51) H01H 3/02 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005
(11) 1 425 248 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) C03B 33/033 (84) FI 02.02.2005 SK 02.02.2005	(11) 1 427 637 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) B65B 21/00 (84) FI 12.01.2005 SK 12.01.2005	(11) 1 430 618 (84) SK 30.03.2005	(51) H04B 3/54
(11) 1 425 283 (84) FI 16.03.2005 SK 16.03.2005	(51) C07D 491/04 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 427 704 (84) BG 09.02.2005 SK 09.02.2005	(51) C07D 213/80 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 430 622 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) H04B 10/17 (84) AT 02.03.2005 SK 02.03.2005
(11) 1 425 288 (84) SK 02.03.2005	(51) C07F 11/00	(11) 1 427 714 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005 SK 16.02.2005	(51) C07D 301/32 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(11) 1 430 627 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) H04J 3/06 (84) FI 09.02.2005 SK 09.02.2005
(11) 1 425 313 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) C08F 2/22 (84) FI 09.02.2005 SK 09.02.2005	(11) 1 427 725 (84) FI 23.03.2005 SK 23.03.2005	(51) C07D 409/12 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 430 628 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) H04J 3/06 (84) FI 09.02.2005 SK 09.02.2005
(11) 1 425 344 (84) BG 26.01.2005	(51) C08L 23/04 (84) SK 26.01.2005	(11) 1 427 919 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005 SK 16.03.2005	(51) F01N 1/24 (84) BG 16.06.2005 BE 16.03.2005	(11) 1 430 657 (84) FI 30.03.2005	(51) H04L 12/46 (84) SK 30.03.2005
(11) 1 425 352 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) C09C 3/10 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005	(11) 1 427 935 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) F02M 59/36 (84) AT 02.03.2005 SK 02.03.2005	(11) 1 430 684 (84) FI 23.03.2005 AT 23.03.2005 SK 23.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) BG 23.06.2005 BE 23.03.2005
(11) 1 425 491 (84) BG 09.02.2005 SK 09.02.2005	(51) E06B 1/60 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 427 949 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 SK 09.02.2005	(51) F16D 65/20 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(11) 1 431 321 (84) SI 30.03.2005	(51) C08G 18/08 (84) SK 30.03.2005
(11) 1 425 723 (84) FI 30.03.2005	(51) G07F 7/10 (84) SK 30.03.2005	(11) 1 428 237 (84) FI 30.03.2005	(51) F01N 1/24 (84) BG 16.06.2005 BE 16.03.2005	(11) 1 431 730 (84) BG 23.06.2005 AT 23.03.2005	(51) G01J 1/04 (84) SI 23.03.2005 SK 23.03.2005
(11) 1 425 727 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) G09F 3/04 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 SK 26.01.2005	(11) 1 428 371 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) H01H 47/00 (84) SK 30.03.2005	(11) 1 431 999 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) H01H 36/00 (84) BG 23.06.2005 SK 23.03.2005
(11) 1 425 860 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) H03M 13/13 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005	(11) 1 429 594 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 23.02.2005 SK 23.02.2005	(11) 1 432 331 (84) FI 23.03.2005 SK 23.03.2005	(51) A47B 13/02 (84) BG 23.06.2005
(11) 1 425 965 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A01K 89/01 (84) BG 23.06.2005 AT 23.03.2005 SK 23.03.2005	(11) 1 429 657 (84) FI 23.03.2005 AT 23.03.2005 SK 23.03.2005	(51) A01B 79/00 (84) FI 26.01.2005 SK 26.01.2005	(11) 1 432 452 (84) BG 09.06.2005	(51) A61K 48/00 (84) SK 09.03.2005
(11) 1 426 175 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(51) B32B 18/00 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 SK 05.01.2005	(11) 1 429 702 (84) FI 23.03.2005 AT 23.03.2005 SK 23.03.2005	(51) A61B 5/22 (84) BG 23.06.2005 BE 23.03.2005	(11) 1 432 625 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(51) B65D 83/16 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 SK 09.02.2005
(11) 1 427 120 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 AT 09.02.2005 SK 09.02.2005	(51) H04B 10/18 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 429 708 (84) FI 23.03.2005 SK 23.03.2005	(51) A61F 13/15 (84) BG 23.06.2005 BE 23.03.2005	(11) 1 432 663 (84) FI 23.03.2005 AT 23.03.2005	(51) C04B 18/04 (84) BG 23.06.2005 SK 23.03.2005
				(11) 1 432 672 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C07C 67/31 (84) AT 30.03.2005 SK 30.03.2005
				(11) 1 432 874 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) E01F 9/06 (84) FI 09.02.2005 SK 09.02.2005

(11) 1 432 907 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005	(51) F02M 31/20 (84) BG 16.06.2005 SK 16.03.2005	(11) 1 434 831 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005	(51) C09K 17/32 (84) BG 16.06.2005 SK 16.03.2005	(11) 1 437 947 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A23N 1/02 (84) AT 02.03.2005 SK 02.03.2005
(11) 1 432 930 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) F16H 25/20 (84) AT 30.03.2005 SK 30.03.2005	(11) 1 434 935 (84) FI 02.03.2005	(51) F02M 3/10 (84) SK 02.03.2005	(11) 1 438 152 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) B22F 3/10 (84) FI 12.01.2005 SK 12.01.2005
(11) 1 432 956 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 SK 02.02.2005	(51) F28F 21/06 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(11) 1 435 120 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(51) H01M 6/50 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 SK 19.01.2005	(11) 1 438 241 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B65D 83/16 (84) AT 02.03.2005 SK 02.03.2005
(11) 1 433 045 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 SK 02.02.2005	(51) G06F 1/00 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(11) 1 435 179 (84) FI 23.03.2005 SK 23.03.2005	(51) H04N 13/00 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 438 518 (84) FI 16.03.2005 SK 16.03.2005	(51) F16D 65/21 (84) BG 16.06.2005
(11) 1 433 188 (84) BG 23.02.2005 AT 23.02.2005 SK 23.02.2005	(51) H01H 9/56 (84) FI 23.02.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 435 252 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) A61M 25/00 (84) BG 23.06.2005 SK 23.03.2005	(11) 1 438 755 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) H01L 43/06 (84) FI 26.01.2005 SK 26.01.2005
(11) 1 433 357 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005 SK 16.02.2005	(51) H04R 17/00 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(11) 1 435 299 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) B42C 5/02 (84) BG 16.06.2005 SK 16.03.2005	(11) 1 438 910 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(51) A47C 13/00 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 SK 09.02.2005
(11) 1 433 803 (84) BG 09.02.2005 SK 09.02.2005	(51) C08G 63/00 (84) SI 09.02.2005	(11) 1 435 814 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) A47J 31/44 (84) FI 09.02.2005 SK 09.02.2005	(11) 1 439 791 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 SK 19.01.2005	(51) A61B 17/80 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005
(11) 1 434 026 (84) FI 02.03.2005 SK 02.03.2005	(51) F42B 6/08 (84) SI 02.03.2005	(11) 1 435 859 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 SK 19.01.2005	(51) A61B 17/66 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(11) 1 439 899 (84) BG 23.06.2005	(51) B01F 17/00 (84) SK 23.03.2005
(11) 1 434 349 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 SK 26.01.2005	(51) H03K 17/082 (84) FI 26.01.2005 SI 26.01.2005	(11) 1 436 007 (84) FI 30.03.2005 SK 30.03.2005	(51) A61K 47/12 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 439 934 (84) FI 23.03.2005 SK 23.03.2005	(51) B23Q 1/54 (84) BG 23.06.2005
(11) 1 434 404 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) BG 16.06.2005 AT 16.03.2005 SK 16.03.2005	(11) 1 436 070 (84) FI 19.01.2005 SK 19.01.2005	(51) B01D 63/08 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 440 012 (84) BG 02.02.2005 AT 02.02.2005 SK 02.02.2005	(51) B65D 33/00 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005
(11) 1 434 506 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) A47C 7/02 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 SK 26.01.2005	(11) 1 436 077 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005	(51) B01J 19/12 (84) BG 16.06.2005 SK 16.03.2005	(11) 1 440 197 (84) BG 05.01.2005 BE 05.01.2005	(51) D04H 3/03 (84) AT 05.01.2005 SK 05.01.2005
(11) 1 434 632 (84) BG 02.02.2005	(51) A63H 17/00 (84) SK 02.02.2005	(11) 1 436 215 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) B65D 81/20 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 SK 26.01.2005	(11) 1 440 544 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 16.02.2005 SK 16.02.2005
(11) 1 434 636 (84) BG 02.02.2005	(51) A63H 33/10 (84) SK 02.02.2005	(11) 1 436 275 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 SK 12.01.2005	(51) C07D 301/06 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(11) 1 441 035 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) C12Q 1/68 (84) BG 23.06.2005 SK 23.03.2005
(11) 1 434 658 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) B21B 39/16 (84) FI 16.02.2005 SK 16.02.2005	(11) 1 436 335 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) C08F 8/30 (84) FI 26.01.2005 SK 26.01.2005	(11) 1 441 493 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 SK 19.01.2005	(51) H04M 3/22 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005
(11) 1 434 659 (84) FI 23.03.2005 SK 23.03.2005	(51) B21C 37/29 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 436 344 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) C08G 65/40 (84) FI 19.01.2005 SK 19.01.2005	(11) 1 441 629 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005	(51) A47J 37/06 (84) BG 16.06.2005 SK 16.03.2005
(11) 1 434 666 (84) BG 05.01.2005 SK 05.01.2005	(51) B22F 9/08 (84) FI 05.01.2005	(11) 1 436 513 (84) FI 23.03.2005 AT 23.03.2005 SK 23.03.2005	(51) F16B 41/00 (84) BG 23.06.2005 BE 23.03.2005	(11) 1 441 704 (84) BG 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61K 9/26 (84) FI 26.01.2005 SK 26.01.2005
(11) 1 434 672 (84) BG 16.02.2005	(51) B26B 25/00 (84) SK 16.02.2005	(11) 1 436 685 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(51) G06F 1/12 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 SK 16.02.2005	(11) 1 441 808 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005 SK 16.03.2005	(51) A61N 1/362 (84) BG 16.06.2005 BE 16.03.2005
(11) 1 434 708 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 SK 02.02.2005	(51) B61D 3/18 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(11) 1 436 975 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005	(51) H04M 3/53 (84) BG 16.06.2005 SK 16.03.2005	(11) 1 441 834 (84) FI 30.03.2005	(51) B01D 46/04 (84) SK 30.03.2005
(11) 1 434 710 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005 SK 23.02.2005	(51) B62D 21/02 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(11) 1 437 038 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) H05K 7/20 (84) FI 12.01.2005 SK 12.01.2005	(11) 1 441 844 (84) BG 19.01.2005 SK 19.01.2005	(51) B01F 17/00 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 434 713 (84) FI 09.03.2005 SK 09.03.2005	(51) B64D 11/00 (84) BG 09.06.2005	(11) 1 437 228 (84) FI 30.03.2005 SK 30.03.2005	(51) B41M 5/00 (84) SI 30.03.2005	(11) 1 441 969 (84) BG 09.02.2005 BE 09.02.2005	(51) B65D 85/62 (84) AT 09.02.2005 SK 09.02.2005
(11) 1 434 726 (84) FI 02.03.2005	(51) B65G 47/22 (84) SK 02.03.2005	(11) 1 437 247 (84) FI 30.03.2005 SK 30.03.2005	(51) B60J 5/04 (84) SI 30.03.2005	(11) 1 441 983 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) C01B 33/039 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005

(11) 1 442 339 (84) FI 30.03.2005	(51) G05B 23/02 (84) SK 30.03.2005	(11) 1 451 188 (84) FI 09.03.2005 AT 09.03.2005	(51) C07D 471/08 (84) BG 09.06.2005 SK 09.03.2005	(11) 1 470 337 (84) FI 30.03.2005 SK 30.03.2005	(51) F15B 15/06 (84) SI 30.03.2005
(11) 1 444 088 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) B29C 65/18 (84) FI 23.02.2005 SK 23.02.2005	(11) 1 451 384 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005	(51) C23C 14/00 (84) BG 09.06.2005 SK 09.03.2005	(11) 1 472 397 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005	(51) D04H 1/46 (84) BG 09.06.2005 SK 09.03.2005
(11) 1 444 133 (84) FI 30.03.2005 SK 30.03.2005	(51) B65B 3/32 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 451 514 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) F27B 7/42 (84) BG 23.06.2005 SK 23.03.2005	(11) 1 473 813 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) H02J 7/00 (84) BG 16.06.2005 AT 16.03.2005 SK 16.03.2005
(11) 1 444 140 (84) SK 02.03.2005	(51) B65D 27/04	(11) 1 451 987 (84) FI 30.03.2005 SK 30.03.2005	(51) H04L 12/56 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 477 383 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 SK 12.01.2005	(51) B61L 25/02 (84) FI 12.01.2005 SI 12.01.2005
(11) 1 444 197 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C07C 235/34 (84) AT 30.03.2005 SK 30.03.2005	(11) 1 452 068 (84) FI 30.03.2005 SK 30.03.2005	(51) H04R 25/02 (84) SI 30.03.2005	(11) 1 478 677 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) C08G 63/78 (84) BG 23.06.2005 SK 23.03.2005
(11) 1 444 533 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005 SK 16.03.2005	(51) G01S 7/40 (84) BG 16.06.2005 BE 16.03.2005	(11) 1 452 433 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 AT 09.02.2005 SK 09.02.2005	(51) B62K 23/04 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 482 147 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) F02B 31/08 (84) BG 16.06.2005 SK 16.03.2005
(11) 1 444 696 (84) BG 09.06.2005 SK 09.03.2005	(51) G11C 5/02 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 452 488 (84) FI 09.03.2005 AT 09.03.2005 SK 09.03.2005	(51) C01B 31/36 (84) BG 09.06.2005 BE 09.03.2005	(11) 1 489 806 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 AT 19.01.2005 SK 19.01.2005	(51) H04L 27/26 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 444 729 (84) BG 23.02.2005 BE 23.02.2005	(51) H01L 21/66 (84) AT 23.02.2005 SK 23.02.2005	(11) 1 453 720 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) B62D 5/12 (84) BG 16.06.2005 SK 16.03.2005	(11) 1 496 217 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 AT 19.01.2005 SK 19.01.2005	(51) F02B 75/00 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 444 752 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) H01Q 3/26 (84) AT 02.03.2005 SK 02.03.2005	(11) 1 453 996 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) D02G 1/16 (84) BG 16.06.2005 SK 16.03.2005	(11) 1 498 099 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) A61K 6/10 (84) BG 23.06.2005 SK 23.03.2005
(11) 1 446 164 (84) FI 30.03.2005	(51) A61L 2/00 (84) SK 30.03.2005	(11) 1 456 213 (84) FI 30.03.2005 AT 30.03.2005 SK 30.03.2005	(51) C07F 5/00 (84) SI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(11) 1 507 148 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005 AT 23.02.2005 SK 23.02.2005	(51) G01N 33/574 (84) FI 23.02.2005 SI 23.02.2005 BE 23.02.2005
(11) 1 446 216 (84) FI 02.03.2005	(51) B01D 53/06 (84) SK 02.03.2005	(11) 1 456 241 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) C07K 19/00 (84) BG 16.06.2005 SK 16.03.2005	(11) 1 458 912 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) D03D 9/00 (84) BG 23.06.2005 SK 23.03.2005
(11) 1 446 361 (84) BG 09.06.2005 BE 09.03.2005	(51) C03B 37/03 (84) AT 09.03.2005 SK 09.03.2005	(11) 1 458 912 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) D03D 9/00 (84) BG 23.06.2005 SK 23.03.2005	(11) 1 461 249 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B65B 3/16 (84) AT 30.03.2005 SK 30.03.2005
(11) 1 446 362 (84) FI 30.03.2005	(51) C03C 1/00 (84) SK 30.03.2005	(11) 1 462 360 (84) FI 02.03.2005 SK 02.03.2005	(51) B63G 8/38 (84) SI 02.03.2005	(11) 1 463 235 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) H04L 12/24 (84) BG 16.06.2005 AT 16.03.2005 SK 16.03.2005
(11) 1 446 435 (84) FI 02.03.2005 SK 02.03.2005	(51) C08G 18/02 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 463 612 (84) FI 30.03.2005 SK 30.03.2005	(51) B25J 9/10 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 463 851 (84) FI 16.03.2005 SK 16.03.2005	(51) D01D 5/088 (84) BG 16.06.2005
(11) 1 446 607 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) F17C 13/02 (84) AT 02.03.2005 SK 02.03.2005	(11) 1 463 851 (84) FI 16.03.2005 SK 16.03.2005	(51) D01D 5/088 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 466 339 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) H01H 50/54 (84) SI 30.03.2005 SK 30.03.2005
(11) 1 446 806 (84) BG 16.06.2005 SK 16.03.2005	(51) G11C 11/22 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 466 339 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) H01H 50/54 (84) SI 30.03.2005 SK 30.03.2005	(11) 1 466 514 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) H05K 13/00 (84) BG 23.06.2005 AT 23.03.2005 SK 23.03.2005
(11) 1 446 841 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005 SK 16.03.2005	(51) H01L 33/00 (84) BG 16.06.2005 BE 16.03.2005	(11) 1 466 514 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) H05K 13/00 (84) BG 23.06.2005 AT 23.03.2005 SK 23.03.2005	(11) 1 475 186 (45) 09.02.2005 (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US 01 08.11.2005 Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE (74) Reinhardt, Jürgen, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG E-CO-I Intellectual Properties Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE	(51) C10M 105/40
(11) 1 447 953 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 SK 19.01.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005	(11) 1 466 514 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) H05K 13/00 (84) BG 23.06.2005 AT 23.03.2005 SK 23.03.2005	(11) 1 482 108 (45) 09.02.2005 (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US 01 09.11.2005 AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS France SAS/AIRBUS UK Limited/AIRBUS España S.L./AIRBUS SAS, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	(51) B64D 11/06
(11) 1 448 345 (84) FI 30.03.2005	(51) B27K 3/36 (84) SK 30.03.2005	(11) 1 466 514 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) H05K 13/00 (84) BG 23.06.2005 AT 23.03.2005 SK 23.03.2005	(11) 1 483 643 (45) 16.02.2005	(51) A61K 31/66
(11) 1 448 648 (84) FI 02.03.2005 SK 02.03.2005	(51) C08G 2/00 (84) SI 02.03.2005	(11) 1 466 514 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) H05K 13/00 (84) BG 23.06.2005 AT 23.03.2005 SK 23.03.2005		
(11) 1 448 659 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) C08G 63/80 (84) FI 26.01.2005 SK 26.01.2005				
(11) 1 448 900 (84) FI 09.03.2005 SK 09.03.2005	(51) F15B 15/26 (84) BG 09.06.2005				
(11) 1 451 084 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B65D 85/10 (84) AT 30.03.2005 SK 30.03.2005				

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) 0 815 186 (45) 09.02.2005 (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US 01 08.11.2005 Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE (74) Reinhardt, Jürgen, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG E-CO-I Intellectual Properties Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE	(51) C10M 105/40
(11) 0 825 108 (45) 09.02.2005 (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US 01 09.11.2005 AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS France SAS/AIRBUS UK Limited/AIRBUS España S.L./AIRBUS SAS, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	(51) B64D 11/06
(11) 0 833 643 (45) 16.02.2005	(51) A61K 31/66

- (73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
01 15.11.2005
RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
- (74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Limited Intellectual Property Department 20 Balderton Street, London W1K 6TL, GB
- (11) **0 856 045** (51) **C11D 3/00**
(45) 16.02.2005
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 16.11.2005
UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455 / Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, 3013 AL ROTTERDAM / LONDON EC4P 4BQ, NL
- (74) Bowman, Paul Alan, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (11) **0 862 595** (51) **C08K 5/098**
(45) 09.02.2005
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 08.11.2005
DSM IP Assets B.V., P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
- (74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
02 09.11.2005
RHODIA CHIMIE, Rhodia Services Direction Propriété Industrielle Centre de Recherches de Lyon B.P. 62, 69 192 Saint Fons cedex, FR
- (74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle Centre de Recherches de Lyon BP 62, 69192 Saint-Fons Cedex, FR
- (11) **0 923 885** (51) **A24C 5/352**
(45) 23.02.2005
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
01 14.11.2005
G.D. Società per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT
- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT
- (11) **0 926 381** (51) **F16F 7/12**
(45) 09.02.2005
(73) ALSTOM LHB GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE
01 08.11.2005
Siemens Aktiengesellschaft Oesterreich, Abteilung IAM P Postfach 22 16 34, 1030 Wien, AT
- (11) **0 941 093** (51) **A61K 31/535**
(45) 09.02.2005
(73) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
01 09.02.2005
Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis Indiana, 46285, US
- (74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
02 09.11.2005
GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **0 950 553** (51) **B60J 5/04**
(45) 08.06.2005
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo-ken 651-0072, JP
01 10.11.2005
Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **0 976 873** (51) **E02D 5/80**
(45) 09.02.2005
(73) INTERNATIONAL INTEC PATENT HOLDING ESTABLISHMENT, Postfach 328, 9490 Vaduz, LI
01 07.11.2005
M.Tech Patrimonium SA, Rue de Livourne 13-15, 1060 Bruxelles, BE
- (74) Leherte, Georges M.L.M., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
- (11) **0 995 828** (51) **D06F 35/00**
(45) 16.02.2005
(73) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
01 15.11.2005
Miele & Cie. KG Schutzrechte/Verträge, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (11) **1 002 410** (51) **H04L 29/08**
(45) 17.11.2004
(73) Tachyon, Inc., Suite 101, 6225 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
01 17.08.2005
TELES Aktiengesellschaft Informationstechnologien, Dovestrasse 2 - 4, 10587 Berlin, DE
- (74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
02 17.08.2005
Satlabs Group EEIG, Wollegras 36, 2318 TG Leiden, NL
- (74) Weihs, Bruno Konrad, Cabinet Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR
- (11) **1 006 242** (51) **E03C 1/02**
(45) 02.03.2005
(73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
01 08.11.2005
Grohe Water Technology AG & Co. KG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
- (11) **1 006 243** (51) **E03C 1/04**
(45) 09.02.2005
(73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
01 27.10.2005
Grohe Water Technology AG & Co. KG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
- 02 08.11.2005
Kludi GmbH & Co.KG, Am Vogelsang 31-33, 58706 Menden, DE
- (74) Tarvenkorn, Oliver, et al, c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE
03 08.11.2005
Heinrich Schulte GmbH & Co. KG, Auf der Aeumes 12, 58636 Iserlohn, DE
- (74) Tarvenkorn, Oliver, et al, c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE
- (11) **1 018 958** (51) **A61B 18/12**
(45) 09.02.2005
(73) MEGADYNE MEDICAL PRODUCTS, INC., 11506 S.State Street, Draper, UT 84020, US
01 09.11.2005
Lina Medical ApS, Formervangen 5, 2600 Glostrup, DK
- (74) Holme, Annelise, et al, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK
- (11) **1 038 100** (51) **F02M 35/14**
(45) 09.02.2005
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
01 09.11.2005
Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 038 552** (51) **A61P 7/08**
(45) 16.02.2005
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
01 16.11.2005
BAXTER HEALTHCARE CORPORATION, One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, Illinois 60015, US
- (74) Probert, Gareth David, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
02 16.11.2005
Gambro Lundia AB, P.O.Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (74) Simons, Amanda Louise, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **1 048 513** (51) **B60N 2/44**
(45) 09.02.2005
(73) C.Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG, Merscheiderstrasse 167, 42699 Solingen, DE
01 11.11.2005
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38 - 50, 96450 Coburg, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (11) **1 049 447** (51) **A61K 7/13**
(45) 01.06.2005
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 18.08.2005
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
02 11.11.2005
KAO Corporation, Intellectual Property Center, 2-1-3, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 061 964** (51) **A61L 15/46**
(45) 16.02.2005
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 03.11.2005
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Stratmann, Klemens, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
02 15.11.2005
KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **1 075 843** (51) **A61L 17/00**
(45) 02.02.2005
(73) Sulamanidze, Marlen Andreevich, ul. Kaspiiskaya, 30/2-31, Moscow, 115304, RU
Mikhailov, Georgy Marlenovich, ul. Kaspiiskaya, 30/2, Moscow, 115304, RU
01 02.11.2005
Quill Medical, Inc., 2505 Meridian Parkway, Suite 150, Research Triangle Park, NC 27713, US

- (74) Weise, Reinhard, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **1 096 602** (51) **H01Q 1/48**
- (45) 09.02.2005
- (73) Filtronic LK Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
- 01 09.11.2005
AMC Centurion AB, POBox 500, SE-184 25 Akersberga, SE
- (74) Estreen, Lars J.F., Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- (11) **1 103 326** (51) **B22D 41/28**
- (45) 16.02.2005
- (73) VESUVIUS FRANCE (S.A.), Rue Paul Deudon, 68, 59750 Feignies, FR
- 01 09.11.2005
Stopinc AG, Bösch 83a, 6331-Hünenberg, CH
- (74) Luchs, Willi, c/o Stopinc Aktiengesellschaft Bösch 83a P.O. Box 745, 6331 Hünenberg, CH
- (11) **1 103 845** (51) **G03B 21/12**
- (45) 09.02.2005
- (73) Eckstein, Barbara, Ottenbohlstrasse 12, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE
- 01 18.10.2005
Cinecom & Media Werbeagentur GmbH, Schönbrunnerstr. 7c, 1040 Wien, AT
- (74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Patentanwälte Neuer Wall 41, D-20354 Hamburg, DE
- 02 18.10.2005
Cinecom AG, Neugasse 10, 8037 Zürich, CH
- (74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Patentanwälte Neuer Wall 41, D-20354 Hamburg, DE
- 03 21.10.2005
Union Werbeverwaltung GmbH, Elbberg 7, 22767 Hamburg, DE
- (74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Patentanwälte Neuer Wall 41, D-20354 Hamburg, DE
- 04 09.11.2005
DTS, Inc. 5171 Clareton Dr., Agoura Hills 91301, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
- (11) **1 155 246** (51) **F16D 69/04**
- (45) 20.04.2005
- (73) Arbesman, Ray, 42 Burton Road, Toronto, Ontario M5P 1V2, CA
- 01 10.11.2005
Capital Tool & Design Limited, 60 Citation Drive, Concord, Ontario L4K 2W9, CA
- (74) Dreiss, Uwe, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 161 548** (51) **C12N 15/85**
- (45) 16.02.2005
- (73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- 01 15.11.2005
Serono International S.A., 15bis Chemin des Mines, 1202 GENEVA, CH
- (74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- 02 16.11.2005
CEVEC Pharmaceuticals GmbH, Gottfried-Hagen-Strasse 60-62, 51105 Köln, DE
- (11) **1 181 337** (51) **C09D 4/00**
- (45) 16.02.2005
- (73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- 01 14.11.2005
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Quelle-Fontijn, Monique, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (DEPT.AIP) P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 183 003** (51) **A61K 7/00**
- (45) 23.02.2005
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 01 11.11.2005
The Procter & Gamble Company Gillette Global Business Unit, 800 Boylston Street/Prud.Tower Bldg., Boston MA 02199-8004, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 183 313** (51) **C09D 5/02**
- (45) 16.02.2005
- (73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- 01 16.11.2005
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Quelle-Fontijn, Monique, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (DEPT.AIP) P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 207 977** (51) **B23K 9/10**
- (45) 06.04.2005
- (73) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
- 01 08.11.2005
Lorch Schweisstechnik GmbH, Im Anwänder 24-26, 71549 Auenwald, DE
- (74) Rotermund, Hanns-Jörg, et al, Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE
- 02 10.11.2005
L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des, Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 211 116** (51) **B60J 10/08**
- (45) 09.02.2005
- (73) Metzeler Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, 88131 Lindau/Bodensee, DE
- 01 07.11.2005
GDx AUTOMOTIVE NORTH AMERICA INC., 615 South DuPont Highway, DOVER, Delaware 19901, US
- (74) Foster, Mark Charles, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
- (11) **1 214 991** (51) **B21D 17/04**
- (45) 16.02.2005
- (73) FRATTINI S.p.A.-COSTRUZIONI MECCANICHE, Via Comonte, 15, I-24068 Seriate (Bergamo), IT
- 01 15.11.2005
Envases (UK) Limited, Unit 1 Christchurch Road, Baglan Industrial Park, Port Talbot SA12 7BZ, GB
- (74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB
- (11) **1 215 503** (51) **G01R 19/00**
- (45) 09.02.2005
- (73) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- 01 09.11.2005
Grundfos Management A/S, Poul Due Jensen Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK
- (74) Vollmann, Heiko, Patentanwältin Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE
- (11) **1 216 234** (51) **C07D 239/91**
- (45) 29.12.2004
- (73) Curis, Inc., 61 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
- 01 28.09.2005
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
- (74) Crawley, Karen Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 02 29.09.2005
Cytokinetics, Inc., 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 219 679** (51) **C08L 21/00**
- (45) 09.02.2005
- (73) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1065, US
- 01 09.11.2005
Exxonmobil Chemical Company Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (74) DSM IP Assets B.V., P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
- (74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
- (11) **1 225 068** (51) **B60D 1/54**
- (45) 09.02.2005
- (73) Westfalia-Automotive GmbH & Co. KG, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- 01 09.11.2005
ORIS Fahrzeugteile Hans Riehle GmbH, Im Bornrain 2, 71696 Möglingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, et al, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **1 231 915** (51) **A61K 31/22**
- (45) 16.02.2005
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- 01 15.11.2005
Glaxo Group Ltd., GSK House, 980 Great West Road, Brentford, Middx TW8 9GS, GB
- (74) Florence, Julia Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 243 663** (51) **C22B 7/00**
- (45) 16.02.2005
- (73) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- 01 10.11.2005
AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (74) Marx, Lothar, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (11) **1 258 497** (51) **C07K 14/755**
- (45) 16.02.2005

- (73) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE
01 15.11.2005
Baxter Trading GmbH, Industriestrasse 67, 1220 Wien, AT
- (74) Perrey, Ralf, Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (11) **1 262 496** (51) **C08F 214/26**
(45) 16.02.2005
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
01 15.11.2005
3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 280 535** (51) **A61K 31/70**
(45) 09.02.2005
- (73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
01 04.11.2005
Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **1 282 672** (51) **C09D 133/14**
(45) 02.03.2005
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
01 08.11.2005
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 297 053** (51) **C08G 69/04**
(45) 16.02.2005
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 15.11.2005
RHODIA CHIMIE / RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, 40 rue de la Haie Coq, 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
02 15.11.2005
NYLSTAR SA, Avenue de l'Ermitage, F-62054 Saint-Laurent-Blangy Cedex, FR
- (74) Esson, Jean-Pierre, et al, RHODIA SERVICES Direction de la propriété Industrielle Centre de Recherches et de Technologies de Lyon 85 avenue des Frères Perret, 69190 SAINT-FONS, FR
- (11) **1 310 431** (51) **B65B 41/12**
(45) 09.02.2005
- (73) VARIOVAC PS SystemPack GmbH, Ernst-Litfass-Strasse 6, 19246 Zarrentin, DE
01 31.10.2005
MULTIVAC SEPP HAGGENMÜLLER KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
- (74) Prüfer, Lutz H., et al, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
- (11) **1 320 965** (51) **H04L 12/58**
(45) 09.02.2005
- (73) answers GmbH & Co. Erste Vermarktungs KG, Höhenstrasse 44, 65307 Bad Schwalbach, DE
01 03.11.2005
SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
02 09.11.2005
First Businesspost GmbH, Am Moosfeld 27, 81829 München, DE
- (74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE
- (11) **1 335 692** (51) **A61G 13/10**
(45) 02.02.2005
- (73) MAQUET GmbH & Co. KG, Kehler Strasse 31, 76437 Rastatt, DE
01 12.09.2005
TRUMPF Kreuzer Medizin Systeme GmbH + Co. KG, Benzstrasse 26, 82178 Puchheim, DE
- (74) Bäcker, Rüdiger, et al, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
02 02.11.2005
Siemens AG, Abteilung CT IP MED Erl S SC Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 338 941** (51) **G06F 1/00**
(45) 02.02.2005
- (73) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
01 02.11.2005
Vodafone Group Services Limited, Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 341 680** (51) **B60C 23/00**
(45) 16.02.2005
- (73) Transense Technologies PLC, 66 Heyford Park, Upper Heyford, Bicester, Oxon OX25 5HD, GB
01 11.11.2005
SENSOROR ASA, Knutsrodveien 7, 3192 Horten, NO
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 356 319** (51) **G02B 5/18**
(45) 09.02.2005
- (73) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
01 09.11.2005
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (74) Zeuner, Stefan, Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE
- (11) **1 362 269** (51) **G05B 19/042**
(45) 16.02.2005
- (73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
01 12.11.2005
Leuze lumiflex GmbH + Co. KG, Liebigstrasse 4, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE
02 16.11.2005
Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (74) Finsterwald, Martin, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (11) **1 396 012** (51) **H01L 21/00**
(45) 24.08.2005
- (73) miniswys SA, Zentralstrasse 115, 2503 Biel, CH
01 14.11.2005
Elliptec Resonant Actuator AG, Meinhardstrasse 3, 44379 Dortmund, DE
- (11) **1 406 735** (51) **B21B 37/50**
(45) 09.02.2005
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 09.11.2005
Josef Fröhling GmbH & Co. KG Walzwerksmaschinenbau, Finkenstrasse 19, 57462 Olpe, DE
- (74) Lindner, Manfred Klaus, et al, Patentanwälte Walter-Eggers-Lindner Göllheimer Strasse 5, 81241 München, DE
- (11) **1 485 209** (51) **B05C 11/02**
(45) 03.08.2005
- (73) Horst Sprenger GmbH, Pferdsweide 47, 47441 Moers, DE
01 11.11.2005
Leripa Kunststoff GmbH Co KG, Oepping 100, 4150 Rohrbach, AT
- (74) Burgstaller, Peter, Rechtsanwalt Landstrasse 12 Arkade, 4020 Linz, AT

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 537 686** (51) **C08F 10/00**
(45) 12.01.2005(11) **0 560 890** (51) **C12N 15/54**
(45) 12.01.2005(11) **0 615 349** (51) **H04B 1/66**
(45) 12.01.2005(11) **0 618 486** (51) **G03C 1/06**
(45) 12.01.2005(11) **0 627 923** (51) **C12N 15/12**
(45) 12.01.2005(11) **0 675 366** (51) **G01R 1/067**
(45) 12.01.2005(11) **0 676 725** (51) **G06T 15/10**
(45) 12.01.2005(11) **0 677 533** (51) **C07K 16/18**
(45) 12.01.2005(11) **0 684 701** (51) **H03L 7/093**
(45) 12.01.2005(11) **0 699 414** (51) **A61B 5/083**
(45) 12.01.2005(11) **0 707 236** (51) **G03F 1/14**
(45) 12.01.2005(11) **0 708 013** (51) **B62D 7/22**
(45) 12.01.2005(11) **0 710 251** (51) **C12Q 1/00**
(45) 12.01.2005(11) **0 716 798** (51) **H04Q 7/32**
(45) 12.01.2005(11) **0 717 109** (51) **C12N 15/48**
(45) 12.01.2005(11) **0 717 901** (51) **H04L 12/56**
(45) 12.01.2005(11) **0 723 012** (51) **C12N 15/00**
(45) 12.01.2005(11) **0 727 116** (51) **H04J 13/00**
(45) 12.01.2005(11) **0 728 275** (51) **G05B 19/042**
(45) 12.01.2005

(11) 0 729 246 (45) 12.01.2005	(51) H04H 9/00	(11) 0 827 233 (45) 12.01.2005	(51) H01P 1/208	(11) 0 865 760 (45) 12.01.2005	(51) A61B 5/00
(11) 0 736 720 (45) 12.01.2005	(51) F16L 55/16	(11) 0 828 499 (45) 12.01.2005	(51) A61K 35/74	(11) 0 866 043 (45) 12.01.2005	(51) C05G 3/00
(11) 0 751 787 (45) 12.01.2005	(51) A61K 39/00	(11) 0 829 981 (45) 12.01.2005	(51) H04J 14/02	(11) 0 866 619 (45) 12.01.2005	(51) H04N 7/26
(11) 0 753 977 (45) 12.01.2005	(51) H04Q 7/36	(11) 0 833 097 (45) 12.01.2005	(51) F17C 1/14	(11) 0 868 072 (45) 12.01.2005	(51) H04N 1/401
(11) 0 757 467 (45) 12.01.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 0 837 291 (45) 12.01.2005	(51) F25B 41/06	(11) 0 868 158 (45) 12.01.2005	(51) A61F 2/76
(11) 0 761 600 (45) 12.01.2005	(51) C01F 7/44	(11) 0 838 681 (45) 12.01.2005	(51) G01N 33/80	(11) 0 869 153 (45) 12.01.2005	(51) C08L 101/00
(11) 0 762 831 (45) 12.01.2005	(51) A01N 37/02	(11) 0 838 722 (45) 12.01.2005	(51) G03C 1/498	(11) 0 870 779 (45) 12.01.2005	(51) C08F 10/00
(11) 0 769 308 (45) 12.01.2005	(51) A61N 1/05	(11) 0 840 159 (45) 12.01.2005	(51) G02B 27/52	(11) 0 871 545 (45) 12.01.2005	(51) B01L 3/00
(11) 0 770 088 (45) 12.01.2005	(51) C07H 21/04	(11) 0 841 675 (45) 12.01.2005	(51) H01H 71/74	(11) 0 872 128 (45) 12.01.2005	(51) H04Q 7/22
(11) 0 772 475 (45) 12.01.2005	(51) A61N 1/39	(11) 0 842 563 (45) 12.01.2005	(51) H03J 1/00	(11) 0 873 026 (45) 12.01.2005	(51) H04Q 3/00
(11) 0 774 232 (45) 12.01.2005	(51) A61B 1/00	(11) 0 842 682 (45) 12.01.2005	(51) A63F 13/00	(11) 0 873 716 (45) 12.01.2005	(51) A61B 8/06
(11) 0 774 564 (45) 12.01.2005	(51) E21B 21/10	(11) 0 842 983 (45) 12.01.2005	(51) C08L 69/00	(11) 0 873 767 (45) 12.01.2005	(51) A62C 35/68
(11) 0 781 473 (45) 12.01.2005	(51) H04B 1/16	(11) 0 844 586 (45) 12.01.2005	(51) G06K 19/06	(11) 0 877 319 (45) 12.01.2005	(51) G06F 9/46
(11) 0 784 388 (45) 17.11.2004	(51) H04B 10/08	(11) 0 844 759 (45) 12.01.2005	(51) H04L 1/06	(11) 0 877 473 (45) 12.01.2005	(51) H02P 5/17
(11) 0 787 393 (45) 12.01.2005	(51) H04L 12/40	(11) 0 845 478 (45) 12.01.2005	(51) C07K 9/00	(11) 0 878 551 (45) 12.01.2005	(51) C12Q 1/56
(11) 0 795 982 (45) 12.01.2005	(51) H04L 27/18	(11) 0 848 753 (45) 12.01.2005	(51) C12N 15/12	(11) 0 878 878 (45) 12.01.2005	(51) H01R 43/048
(11) 0 797 382 (45) 12.01.2005	(51) H05K 13/02	(11) 0 851 188 (45) 27.11.2002	(51) F25B 39/04	(11) 0 881 507 (45) 12.01.2005	(51) G01T 1/169
(11) 0 797 720 (45) 12.01.2005	(51) E05D 15/06	(11) 0 855 782 (45) 12.01.2005	(51) H02K 5/15	(11) 0 882 448 (45) 12.01.2005	(51) A61K 9/50
(11) 0 803 606 (45) 12.01.2005	(51) D21G 1/02	(11) 0 855 787 (45) 12.01.2005	(51) H02K 23/66	(11) 0 887 578 (45) 12.01.2005	(51) F16J 15/32
(11) 0 806 698 (45) 12.01.2005	(51) G02F 1/1337	(11) 0 856 229 (45) 12.01.2005	(51) H04Q 7/24	(11) 0 888 099 (45) 12.01.2005	(51) A61F 2/44
(11) 0 810 433 (45) 12.01.2005	(51) G01N 27/417	(11) 0 857 863 (45) 12.01.2005	(51) F01N 7/18	(11) 0 889 480 (45) 12.01.2005	(51) G11C 11/409
(11) 0 810 751 (45) 12.01.2005	(51) H04H 1/02	(11) 0 859 044 (45) 12.01.2005	(51) C11D 3/00	(11) 0 890 156 (45) 12.01.2005	(51) G06F 3/02
(11) 0 811 923 (45) 12.01.2005	(51) G06F 13/362	(11) 0 859 489 (45) 12.01.2005	(51) H04L 12/24	(11) 0 891 428 (45) 12.01.2005	(51) C12N 15/54
(11) 0 812 573 (45) 12.01.2005	(51) A61B 18/00	(11) 0 860 150 (45) 12.01.2005	(51) A61C 15/00	(11) 0 891 752 (45) 12.01.2005	(51) A61F 2/06
(11) 0 813 222 (45) 12.01.2005	(51) H01J 17/49	(11) 0 860 155 (45) 12.01.2005	(51) A61F 9/00	(11) 0 892 331 (45) 12.01.2005	(51) G05D 23/19
(11) 0 814 872 (45) 12.01.2005	(51) A62B 27/00	(11) 0 860 679 (45) 12.01.2005	(51) F42B 1/032	(11) 0 892 490 (45) 12.01.2005	(51) H02P 1/16
(11) 0 818 474 (45) 12.01.2005	(51) C08F 8/36	(11) 0 862 134 (45) 12.01.2005	(51) G06K 19/077	(11) 0 893 442 (45) 12.01.2005	(51) C07D 233/84
(11) 0 819 802 (45) 12.01.2005	(51) E04C 3/07	(11) 0 863 161 (45) 12.01.2005	(51) C08F 2/18	(11) 0 893 849 (45) 12.01.2005	(51) H01R 9/24
(11) 0 823 157 (45) 12.01.2005	(51) H04J 3/16	(11) 0 865 350 (45) 12.01.2005	(51) B29C 45/14	(11) 0 894 634 (45) 12.01.2005	(51) B41J 2/51

(11) 0 897 109 (45) 12.01.2005	(51) G01N 3/10	(11) 0 919 249 (45) 12.01.2005	(51) A61M 1/36	(11) 0 945 688 (45) 12.01.2005	(51) F24H 8/00
(11) 0 897 212 (45) 12.01.2005	(51) H02K 23/24	(11) 0 920 761 (45) 12.01.2005	(51) H04L 12/56	(11) 0 945 961 (45) 12.01.2005	(51) H02K 11/00
(11) 0 898 283 (45) 12.01.2005	(51) G11C 29/00	(11) 0 921 147 (45) 12.01.2005	(51) C08G 73/02	(11) 0 946 876 (45) 12.01.2005	(51) G01N 33/68
(11) 0 899 826 (45) 12.01.2005	(51) H01R 24/04	(11) 0 921 189 (45) 12.01.2005	(51) C12N 15/00	(11) 0 947 358 (45) 12.01.2005	(51) B60C 15/00
(11) 0 900 062 (45) 12.01.2005	(51) A61F 2/06	(11) 0 921 259 (45) 12.01.2005	(51) E06B 3/36	(11) 0 947 920 (45) 12.01.2005	(51) G06F 9/44
(11) 0 900 121 (45) 12.01.2005	(51) B01D 47/00	(11) 0 922 229 (45) 12.01.2005	(51) G01N 35/02	(11) 0 948 520 (45) 12.01.2005	(51) C07H 21/04
(11) 0 900 572 (45) 12.01.2005	(51) A61M 1/10	(11) 0 923 134 (45) 12.01.2005	(51) H01L 27/12	(11) 0 949 192 (45) 12.01.2005	(51) B66F 9/14
(11) 0 901 353 (45) 11.07.2001	(51) A61F 2/06	(11) 0 923 915 (45) 12.01.2005	(51) A61F 2/34	(11) 0 949 298 (45) 12.01.2005	(51) C08L 101/00
(11) 0 901 755 (45) 12.01.2005	(51) A23L 1/015	(11) 0 928 494 (45) 12.01.2005	(51) H01J 1/30	(11) 0 949 635 (45) 12.01.2005	(51) H01B 7/18
(11) 0 902 688 (45) 12.01.2005	(51) A61M 1/00	(11) 0 929 138 (45) 12.01.2005	(51) H02G 3/10	(11) 0 950 171 (45) 12.01.2005	(51) G01L 9/00
(11) 0 904 005 (45) 12.01.2005	(51) A61B 5/00	(11) 0 930 286 (45) 12.01.2005	(51) C07C 13/28	(11) 0 950 938 (45) 12.01.2005	(51) G05B 19/418
(11) 0 904 811 (45) 12.01.2005	(51) A63C 17/00	(11) 0 930 859 (45) 12.01.2005	(51) A61F 9/00	(11) 0 951 110 (45) 12.01.2005	(51) H01R 39/64
(11) 0 905 925 (45) 12.01.2005	(51) H04B 10/158	(11) 0 931 987 (45) 12.01.2005	(51) F24D 19/06	(11) 0 951 741 (45) 12.01.2005	(51) H01L 41/04
(11) 0 906 460 (45) 12.01.2005	(51) D02G 3/00	(11) 0 933 406 (45) 12.01.2005	(51) C09D 11/02	(11) 0 952 858 (45) 12.01.2005	(51) A61M 1/36
(11) 0 907 025 (45) 12.01.2005	(51) F04C 18/02	(11) 0 933 541 (45) 12.01.2005	(51) F16C 1/26	(11) 0 952 933 (45) 12.01.2005	(51) B60N 2/04
(11) 0 908 196 (45) 12.01.2005	(51) A61N 1/37	(11) 0 933 908 (45) 12.01.2005	(51) H04M 1/02	(11) 0 953 844 (45) 12.01.2005	(51) G01R 1/073
(11) 0 909 194 (45) 12.01.2005	(51) A61M 5/315	(11) 0 935 735 (45) 12.01.2005	(51) G01B 11/16	(11) 0 954 077 (45) 12.01.2005	(51) H02G 3/04
(11) 0 909 505 (45) 12.01.2005	(51) H04M 3/42	(11) 0 937 476 (45) 12.01.2005	(51) A61M 5/315	(11) 0 956 029 (45) 12.01.2005	(51) A61K 38/00
(11) 0 911 924 (45) 12.01.2005	(51) H01S 5/10	(11) 0 937 844 (45) 12.01.2005	(51) E05B 49/00	(11) 0 957 261 (45) 12.01.2005	(51) F02M 47/02
(11) 0 912 212 (45) 12.01.2005	(51) A61M 31/00	(11) 0 937 932 (45) 12.01.2005	(51) F16L 11/08	(11) 0 958 823 (45) 12.01.2005	(51) A61K 31/55
(11) 0 913 097 (45) 12.01.2005	(51) A23L 1/23	(11) 0 938 610 (45) 12.01.2005	(51) D21F 11/00	(11) 0 959 437 (45) 12.01.2005	(51) G07D 9/00
(11) 0 913 369 (45) 12.01.2005	(51) C03C 27/04	(11) 0 939 784 (45) 12.01.2005	(51) C08J 9/22	(11) 0 959 620 (45) 12.01.2005	(51) H04N 5/913
(11) 0 914 659 (45) 12.01.2005	(51) G11C 16/04	(11) 0 940 128 (45) 12.01.2005	(51) A61F 2/46	(11) 0 960 608 (45) 12.01.2005	(51) A61F 7/08
(11) 0 916 324 (45) 12.01.2005	(51) A61F 2/46	(11) 0 941 974 (45) 12.01.2005	(51) C04B 7/02	(11) 0 961 125 (45) 12.01.2005	(51) G01R 29/18
(11) 0 916 393 (45) 12.01.2005	(51) B01F 17/00	(11) 0 942 535 (45) 12.01.2005	(51) H03K 19/094	(11) 0 962 340 (45) 12.01.2005	(51) B60C 13/02
(11) 0 916 830 (45) 12.01.2005	(51) F02D 41/40	(11) 0 942 591 (45) 12.01.2005	(51) H04N 1/60	(11) 0 963 068 (45) 12.01.2005	(51) H04H 1/00
(11) 0 916 922 (45) 12.01.2005	(51) G01B 11/30	(11) 0 943 795 (45) 12.01.2005	(51) F02K 9/64	(11) 0 963 183 (45) 12.01.2005	(51) A61C 8/00
(11) 0 916 937 (45) 12.01.2005	(51) G01N 21/33	(11) 0 944 131 (45) 12.01.2005	(51) H01R 4/48	(11) 0 964 087 (45) 12.01.2005	(51) D03D 1/02
(11) 0 917 408 (45) 12.01.2005	(51) H05B 6/80	(11) 0 944 604 (45) 12.01.2005	(51) C07D 235/06	(11) 0 964 144 (45) 12.01.2005	(51) F02D 41/34

(11) 0 964 146 (45) 12.01.2005	(51) <i>F02M 21/02</i>	(11) 0 980 285 (45) 12.01.2005	(51) <i>B01D 63/08</i>	(11) 0 992 585 (45) 12.01.2005	(51) <i>C12N 15/12</i>
(11) 0 964 521 (45) 12.01.2005	(51) <i>H03K 19/173</i>	(11) 0 980 411 (45) 12.01.2005	(51) <i>C09K 19/00</i>	(11) 0 992 591 (45) 12.01.2005	(51) <i>C21D 8/12</i>
(11) 0 965 204 (45) 12.01.2005	(51) <i>H04L 12/64</i>	(11) 0 980 693 (45) 12.01.2005	(51) <i>A61M 25/01</i>	(11) 0 992 835 (45) 12.01.2005	(51) <i>G02F 1/133</i>
(11) 0 966 763 (45) 12.01.2005	(51) <i>H01L 29/78</i>	(11) 0 982 207 (45) 14.01.2004	(51) <i>B60T 8/40</i>	(11) 0 993 211 (45) 12.01.2005	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 0 966 819 (45) 12.01.2005	(51) <i>H04L 27/233</i>	(11) 0 982 335 (45) 12.01.2005	(51) <i>C08G 18/62</i>	(11) 0 993 728 (45) 12.01.2005	(51) <i>H04M 1/27</i>
(11) 0 967 015 (45) 12.01.2005	(51) <i>B01J 31/22</i>	(11) 0 982 369 (45) 12.01.2005	(51) <i>C08L 81/02</i>	(11) 0 994 237 (45) 12.01.2005	(51) <i>E21B 47/16</i>
(11) 0 967 884 (45) 12.01.2005	(51) <i>A23J 1/20</i>	(11) 0 982 595 (45) 12.01.2005	(51) <i>G01R 31/3185</i>	(11) 0 994 521 (45) 12.01.2005	(51) <i>H01M 10/40</i>
(11) 0 968 627 (45) 12.01.2005	(51) <i>H05B 6/12</i>	(11) 0 983 375 (45) 12.01.2005	(51) <i>C12Q 1/00</i>	(11) 0 995 044 (45) 12.01.2005	(51) <i>F16B 35/04</i>
(11) 0 968 836 (45) 12.01.2005	(51) <i>B41M 5/00</i>	(11) 0 984 066 (45) 12.01.2005	(51) <i>C12N 15/31</i>	(11) 0 995 214 (45) 12.01.2005	(51) <i>H01J 27/02</i>
(11) 0 969 114 (45) 12.01.2005	(51) <i>C22F 1/10</i>	(11) 0 984 351 (45) 12.01.2005	(51) <i>G06K 11/18</i>	(11) 0 995 521 (45) 12.01.2005	(51) <i>B22C 11/08</i>
(11) 0 969 115 (45) 12.01.2005	(51) <i>C23C 4/00</i>	(11) 0 985 295 (45) 12.01.2005	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 0 995 885 (45) 12.01.2005	(51) <i>F01L 13/00</i>
(11) 0 970 511 (45) 12.01.2005	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 0 985 435 (45) 12.01.2005	(51) <i>A63C 17/24</i>	(11) 0 996 014 (45) 12.01.2005	(51) <i>G02B 6/44</i>
(11) 0 970 822 (45) 12.01.2005	(51) <i>B60C 11/00</i>	(11) 0 985 559 (45) 12.01.2005	(51) <i>B60C 23/00</i>	(11) 0 996 182 (45) 12.01.2005	(51) <i>H01M 4/32</i>
(11) 0 972 908 (45) 12.01.2005	(51) <i>E21B 10/46</i>	(11) 0 986 336 (45) 12.01.2005	(51) <i>A61B 18/00</i>	(11) 0 996 460 (45) 12.01.2005	(51) <i>A61K 38/16</i>
(11) 0 973 004 (45) 12.01.2005	(51) <i>F41A 17/46</i>	(11) 0 986 885 (45) 12.01.2005	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 0 996 461 (45) 12.01.2005	(51) <i>A61K 38/17</i>
(11) 0 973 031 (45) 12.01.2005	(51) <i>G01N 30/34</i>	(11) 0 987 465 (45) 12.01.2005	(51) <i>F16F 9/02</i>	(11) 0 997 486 (45) 12.01.2005	(51) <i>C08G 18/64</i>
(11) 0 973 498 (45) 12.01.2005	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 0 988 565 (45) 12.01.2005	(51) <i>G01V 7/16</i>	(11) 0 997 636 (45) 12.01.2005	(51) <i>F02N 3/02</i>
(11) 0 974 353 (45) 12.01.2005	(51) <i>A61K 31/195</i>	(11) 0 988 698 (45) 12.01.2005	(51) <i>H03H 11/50</i>	(11) 0 998 182 (45) 12.01.2005	(51) <i>H05K 9/00</i>
(11) 0 974 830 (45) 12.01.2005	(51) <i>G01N 21/88</i>	(11) 0 988 860 (45) 12.01.2005	(51) <i>A61K 31/70</i>	(11) 0 998 183 (45) 12.01.2005	(51) <i>H05K 9/00</i>
(11) 0 974 831 (45) 12.01.2005	(51) <i>G01N 21/88</i>	(11) 0 989 241 (45) 12.01.2005	(51) <i>E02D 5/36</i>	(11) 0 998 270 (45) 12.01.2005	(51) <i>A61K 9/20</i>
(11) 0 974 832 (45) 12.01.2005	(51) <i>G01N 21/89</i>	(11) 0 990 378 (45) 12.01.2005	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) 0 999 083 (45) 12.01.2005	(51) <i>B60K 17/22</i>
(11) 0 974 988 (45) 12.01.2005	(51) <i>H01G 9/025</i>	(11) 0 990 542 (45) 12.01.2005	(51) <i>B60H 1/34</i>	(11) 0 999 334 (45) 12.01.2005	(51) <i>E06B 9/36</i>
(11) 0 975 502 (45) 12.01.2005	(51) <i>B61F 1/08</i>	(11) 0 990 762 (45) 12.01.2005	(51) <i>E06B 9/386</i>	(11) 0 999 637 (45) 12.01.2005	(51) <i>H02K 3/487</i>
(11) 0 977 538 (45) 12.01.2005	(51) <i>A61K 7/00</i>	(11) 0 991 277 (45) 12.01.2005	(51) <i>H04N 7/088</i>	(11) 0 999 893 (45) 12.01.2005	(51) <i>B01J 23/883</i>
(11) 0 979 069 (45) 12.01.2005	(51) <i>A61K 9/48</i>	(11) 0 991 379 (45) 12.01.2005	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) 1 000 891 (45) 12.01.2005	(51) <i>B65H 7/00</i>
(11) 0 979 547 (45) 12.01.2005	(51) <i>H01S 3/10</i>	(11) 0 991 432 (45) 12.01.2005	(51) <i>A61L 2/00</i>	(11) 1 001 200 (45) 12.01.2005	(51) <i>F16K 31/06</i>
(11) 0 979 851 (45) 12.01.2005	(51) <i>C09D 183/07</i>	(11) 0 991 628 (45) 12.01.2005	(51) <i>C07D 241/44</i>	(11) 1 001 710 (45) 12.01.2005	(51) <i>A61B 18/12</i>
(11) 0 979 918 (45) 12.01.2005	(51) <i>E05F 15/00</i>	(11) 0 992 214 (45) 12.01.2005	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 002 082 (45) 12.01.2005	(51) <i>C12N 15/12</i>
(11) 0 979 923 (45) 12.01.2005	(51) <i>E21B 19/00</i>	(11) 0 992 364 (45) 12.01.2005	(51) <i>B41M 5/40</i>	(11) 1 002 855 (45) 12.01.2005	(51) <i>C10M 169/04</i>

(11) 1 003 233 (45) 12.01.2005	(51) H01M 10/04	(11) 1 026 011 (45) 12.01.2005	(51) B60C 11/00	(11) 1 036 849 (45) 12.01.2005	(51) C22C 1/10
(11) 1 003 579 (45) 12.01.2005	(51) A61M 5/168	(11) 1 027 312 (45) 12.01.2005	(51) C07C 7/00	(11) 1 037 245 (45) 12.01.2005	(51) H01J 5/54
(11) 1 004 376 (45) 12.01.2005	(51) B22F 3/11	(11) 1 027 871 (45) 12.01.2005	(51) A61F 2/16	(11) 1 037 591 (45) 12.01.2005	(51) A61K 7/06
(11) 1 005 099 (45) 12.01.2005	(51) H01M 6/22	(11) 1 027 921 (45) 12.01.2005	(51) B01F 17/00	(11) 1 038 026 (45) 12.01.2005	(51) C12Q 1/68
(11) 1 005 105 (45) 12.01.2005	(51) H01Q 3/26	(11) 1 028 242 (45) 12.01.2005	(51) F02D 41/14	(11) 1 038 050 (45) 12.01.2005	(51) C23C 22/02
(11) 1 005 333 (45) 12.01.2005	(51) A61K 31/07	(11) 1 028 542 (45) 12.01.2005	(51) H04B 7/005	(11) 1 038 586 (45) 12.01.2005	(51) B05B 3/10
(11) 1 005 929 (45) 12.01.2005	(51) B21D 1/06	(11) 1 028 671 (45) 12.01.2005	(51) A61F 2/01	(11) 1 038 885 (45) 12.01.2005	(51) C08F 10/00
(11) 1 006 269 (45) 12.01.2005	(51) F02D 9/06	(11) 1 028 712 (45) 12.01.2005	(51) A61K 9/16	(11) 1 040 141 (45) 12.01.2005	(51) C08F 20/04
(11) 1 008 886 (45) 12.01.2005	(51) G02B 27/01	(11) 1 029 713 (45) 12.01.2005	(51) B60C 11/04	(11) 1 041 265 (45) 12.01.2005	(51) F02D 41/38
(11) 1 008 976 (45) 12.01.2005	(51) G09F 3/20	(11) 1 029 758 (45) 12.01.2005	(51) B60S 1/04	(11) 1 041 412 (45) 12.01.2005	(51) G02B 6/38
(11) 1 011 757 (45) 12.01.2005	(51) A61M 5/00	(11) 1 030 126 (45) 12.01.2005	(51) F24F 3/14	(11) 1 042 591 (45) 12.01.2005	(51) F01C 9/00
(11) 1 012 415 (45) 12.01.2005	(51) E04B 1/04	(11) 1 030 851 (45) 12.01.2005	(51) C07D 333/60	(11) 1 042 852 (45) 12.01.2005	(51) H02K 1/00
(11) 1 013 324 (45) 12.01.2005	(51) B01D 3/00	(11) 1 030 864 (45) 12.01.2005	(51) C07K 1/16	(11) 1 043 218 (45) 12.01.2005	(51) B62D 35/00
(11) 1 016 694 (45) 12.01.2005	(51) C09B 67/46	(11) 1 031 409 (45) 12.01.2005	(51) B32B 17/10	(11) 1 044 744 (45) 12.01.2005	(51) B22D 17/22
(11) 1 017 166 (45) 12.01.2005	(51) H03G 5/16	(11) 1 031 721 (45) 12.01.2005	(51) F02D 41/38	(11) 1 045 040 (45) 12.01.2005	(51) C22C 1/02
(11) 1 017 442 (45) 12.01.2005	(51) A61M 25/01	(11) 1 032 111 (45) 12.01.2005	(51) H02K 5/14	(11) 1 045 150 (45) 12.01.2005	(51) F15B 13/04
(11) 1 019 026 (45) 12.01.2005	(51) A61K 9/127	(11) 1 032 170 (45) 12.01.2005	(51) H04L 25/03	(11) 1 045 254 (45) 12.01.2005	(51) G01R 31/327
(11) 1 019 424 (45) 12.01.2005	(51) C07H 1/08	(11) 1 032 764 (45) 12.01.2005	(51) F03B 13/22	(11) 1 045 469 (45) 12.01.2005	(51) H01P 1/203
(11) 1 019 463 (45) 12.01.2005	(51) C10M 105/38	(11) 1 032 805 (45) 12.01.2005	(51) G01C 21/20	(11) 1 046 620 (45) 12.01.2005	(51) C03C 27/04
(11) 1 019 464 (45) 12.01.2005	(51) C10M 105/38	(11) 1 032 831 (45) 12.01.2005	(51) G01N 33/08	(11) 1 046 729 (45) 12.01.2005	(51) C23C 16/46
(11) 1 020 076 (45) 12.01.2005	(51) H04N 1/32	(11) 1 032 835 (45) 12.01.2005	(51) G01N 33/543	(11) 1 046 949 (45) 12.01.2005	(51) G03B 37/04
(11) 1 022 177 (45) 12.01.2005	(51) B60K 15/04	(11) 1 033 047 (45) 12.01.2005	(51) H04Q 7/32	(11) 1 047 079 (45) 12.01.2005	(51) G11C 17/12
(11) 1 022 922 (45) 12.01.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 033 377 (45) 12.01.2005	(51) C08F 6/00	(11) 1 047 902 (45) 12.01.2005	(51) F16P 1/06
(11) 1 023 634 (45) 12.01.2005	(51) G03C 1/492	(11) 1 034 196 (45) 12.01.2005	(51) C08F 32/08	(11) 1 048 221 (45) 12.01.2005	(51) A23G 3/02
(11) 1 024 252 (45) 12.01.2005	(51) F01D 17/14	(11) 1 034 604 (45) 12.01.2005	(51) H02K 3/40	(11) 1 048 858 (45) 12.01.2005	(51) F16B 37/12
(11) 1 024 253 (45) 12.01.2005	(51) F01L 9/04	(11) 1 035 290 (45) 12.01.2005	(51) E06B 3/54	(11) 1 049 109 (45) 12.01.2005	(51) H01B 7/18
(11) 1 024 783 (45) 12.01.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 035 320 (45) 12.01.2005	(51) F02M 37/08	(11) 1 049 171 (45) 12.01.2005	(51) H01L 27/146
(11) 1 024 883 (45) 12.01.2005	(51) B01D 53/50	(11) 1 035 799 (45) 12.01.2005	(51) A61B 5/103	(11) 1 051 631 (45) 12.01.2005	(51) G01R 29/02
(11) 1 025 860 (45) 12.01.2005	(51) A61K 47/48	(11) 1 036 331 (45) 12.01.2005	(51) G01N 33/552	(11) 1 052 464 (45) 12.01.2005	(51) F25B 41/06

(11) 1 053 381 (45) 12.01.2005	(51) E06B 3/44	(11) 1 077 942 (45) 12.01.2005	(51) C07D 211/64	(11) 1 094 749 (45) 12.01.2005	(51) A61B 5/05
(11) 1 053 632 (45) 12.01.2005	(51) H04M 19/00	(11) 1 079 528 (45) 12.01.2005	(51) H03M 1/38	(11) 1 097 683 (45) 12.01.2005	(51) A61F 13/15
(11) 1 055 055 (45) 12.01.2005	(51) F01N 3/28	(11) 1 080 171 (45) 12.01.2005	(51) C11D 1/62	(11) 1 097 950 (45) 12.01.2005	(51) C08F 220/12
(11) 1 055 459 (45) 12.01.2005	(51) B02C 18/22	(11) 1 080 800 (45) 12.01.2005	(51) B21B 37/26	(11) 1 098 037 (45) 12.01.2005	(51) E01B 31/04
(11) 1 055 498 (45) 12.01.2005	(51) B28D 1/08	(11) 1 081 034 (45) 12.01.2005	(51) B62J 35/00	(11) 1 099 721 (45) 12.01.2005	(51) C08G 75/08
(11) 1 055 635 (45) 12.01.2005	(51) B66C 23/70	(11) 1 081 310 (45) 12.01.2005	(51) E04F 15/12	(11) 1 099 846 (45) 12.01.2005	(51) F02M 25/03
(11) 1 055 845 (45) 12.01.2005	(51) F16H 61/02	(11) 1 083 193 (45) 12.01.2005	(51) C08G 64/00	(11) 1 099 869 (45) 12.01.2005	(51) F16C 33/32
(11) 1 060 833 (45) 12.01.2005	(51) B24B 9/10	(11) 1 083 303 (45) 12.01.2005	(51) F01L 31/00	(11) 1 100 405 (45) 12.01.2005	(51) A61F 2/00
(11) 1 061 060 (45) 12.01.2005	(51) C07C 31/22	(11) 1 083 981 (45) 12.01.2005	(51) B01D 71/10	(11) 1 101 507 (45) 12.01.2005	(51) A61M 25/01
(11) 1 061 138 (45) 12.01.2005	(51) C21C 5/46	(11) 1 084 352 (45) 12.01.2005	(51) F16F 1/54	(11) 1 101 934 (45) 12.01.2005	(51) F03D 1/06
(11) 1 061 709 (45) 12.01.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 084 896 (45) 12.01.2005	(51) B60N 2/02	(11) 1 101 978 (45) 12.01.2005	(51) F16H 55/36
(11) 1 062 860 (45) 12.01.2005	(51) A01F 15/10	(11) 1 086 314 (45) 12.01.2005	(51) F15B 15/10	(11) 1 102 519 (45) 12.01.2005	(51) H05B 6/76
(11) 1 065 387 (45) 12.01.2005	(51) F15B 13/00	(11) 1 086 388 (45) 12.01.2005	(51) G01V 1/28	(11) 1 103 180 (45) 12.01.2005	(51) A01N 43/78
(11) 1 066 354 (45) 12.01.2005	(51) C09D 5/00	(11) 1 087 773 (45) 12.01.2005	(51) A61K 31/565	(11) 1 103 574 (45) 12.01.2005	(51) C08J 3/03
(11) 1 066 696 (45) 12.01.2005	(51) H04B 10/10	(11) 1 088 005 (45) 12.01.2005	(51) C08F 4/658	(11) 1 103 680 (45) 12.01.2005	(51) E05B 65/16
(11) 1 067 202 (45) 12.01.2005	(51) C21C 1/02	(11) 1 088 037 (45) 12.01.2005	(51) C09D 5/28	(11) 1 103 733 (45) 12.01.2005	(51) F16B 37/04
(11) 1 069 254 (45) 12.01.2005	(51) E04B 9/00	(11) 1 088 152 (45) 12.01.2005	(51) E21B 47/022	(11) 1 104 188 (45) 12.01.2005	(51) H04N 5/783
(11) 1 069 296 (45) 12.01.2005	(51) F02C 9/28	(11) 1 088 891 (45) 12.01.2005	(51) C12N 15/55	(11) 1 104 388 (45) 12.01.2005	(51) B63G 8/00
(11) 1 069 704 (45) 12.01.2005	(51) H04B 7/005	(11) 1 088 962 (45) 12.01.2005	(51) E21B 21/10	(11) 1 106 373 (45) 12.01.2005	(51) B41M 5/00
(11) 1 069 874 (45) 12.01.2005	(51) A61F 2/28	(11) 1 089 051 (45) 12.01.2005	(51) G01B 5/06	(11) 1 106 415 (45) 12.01.2005	(51) B60K 17/34
(11) 1 070 460 (45) 12.01.2005	(51) A45D 33/18	(11) 1 089 713 (45) 12.01.2005	(51) A61K 9/127	(11) 1 106 779 (45) 12.01.2005	(51) E21B 19/00
(11) 1 072 086 (45) 12.01.2005	(51) H02P 1/42	(11) 1 090 285 (45) 12.01.2005	(51) G01N 23/20	(11) 1 109 057 (45) 12.01.2005	(51) G03B 19/04
(11) 1 072 537 (45) 12.01.2005	(51) B65D 90/66	(11) 1 090 303 (45) 12.01.2005	(51) G01R 31/11	(11) 1 109 237 (45) 12.01.2005	(51) H01M 2/10
(11) 1 072 773 (45) 12.01.2005	(51) F02D 9/04	(11) 1 090 756 (45) 12.01.2005	(51) B41F 31/02	(11) 1 109 703 (45) 12.01.2005	(51) B60R 21/20
(11) 1 073 192 (45) 12.01.2005	(51) H02P 7/622	(11) 1 090 781 (45) 12.01.2005	(51) B60C 11/12	(11) 1 109 869 (45) 23.04.2003	(51) C09D 5/03
(11) 1 074 106 (45) 12.01.2005	(51) H04J 3/16	(11) 1 092 720 (45) 12.01.2005	(51) C07D 487/04	(11) 1 110 205 (45) 12.01.2005	(51) G10L 15/18
(11) 1 074 641 (45) 12.01.2005	(51) C30B 11/00	(11) 1 092 751 (45) 12.01.2005	(51) C08L 23/04	(11) 1 112 246 (45) 12.01.2005	(51) C07C 211/07
(11) 1 076 164 (45) 12.01.2005	(51) F01M 1/16	(11) 1 093 997 (45) 12.01.2005	(51) B62J 1/00	(11) 1 112 327 (45) 12.01.2005	(51) C09D 5/44
(11) 1 077 711 (45) 12.01.2005	(51) A61K 35/74	(11) 1 094 085 (45) 12.01.2005	(51) C08F 246/00	(11) 1 112 673 (45) 12.01.2005	(51) H05K 1/09

(11) 1 113 274 (45) 12.01.2005	(51) G01R 1/067	(11) 1 128 105 (45) 12.01.2005	(51) F16K 11/074	(11) 1 138 731 (45) 12.01.2005	(51) C09D 163/00
(11) 1 115 559 (45) 12.01.2005	(51) B32B 3/00	(11) 1 129 006 (45) 12.01.2005	(51) B63H 5/14	(11) 1 140 556 (45) 12.01.2005	(51) B60N 2/16
(11) 1 116 538 (45) 12.01.2005	(51) B22F 3/14	(11) 1 129 322 (45) 12.01.2005	(51) G01B 11/06	(11) 1 141 042 (45) 12.01.2005	(51) C08F 8/46
(11) 1 116 722 (45) 12.01.2005	(51) C07D 487/04	(11) 1 129 468 (45) 12.01.2005	(51) H01J 49/04	(11) 1 141 594 (45) 12.01.2005	(51) F16J 15/10
(11) 1 116 820 (45) 12.01.2005	(51) D21F 3/02	(11) 1 129 605 (45) 12.01.2005	(51) H05K 3/24	(11) 1 141 730 (45) 12.01.2005	(51) G01P 15/09
(11) 1 117 387 (45) 12.01.2005	(51) A61K 9/50	(11) 1 129 798 (45) 12.01.2005	(51) B21D 11/20	(11) 1 142 749 (45) 12.01.2005	(51) B60L 11/12
(11) 1 117 460 (45) 12.01.2005	(51) A61M 37/00	(11) 1 130 813 (45) 12.01.2005	(51) H04B 10/148	(11) 1 142 894 (45) 12.01.2005	(51) C07F 1/00
(11) 1 117 706 (45) 12.01.2005	(51) C08F 10/02	(11) 1 130 921 (45) 12.01.2005	(51) H04N 7/24	(11) 1 143 119 (45) 12.01.2005	(51) F01L 13/00
(11) 1 118 349 (45) 12.01.2005	(51) A61N 1/05	(11) 1 131 175 (45) 12.01.2005	(51) B22D 15/04	(11) 1 143 657 (45) 12.01.2005	(51) H04L 9/18
(11) 1 118 817 (45) 12.01.2005	(51) F24C 3/12	(11) 1 131 386 (45) 12.01.2005	(51) C09J 5/00	(11) 1 143 992 (45) 12.01.2005	(51) A61K 38/06
(11) 1 119 604 (45) 12.01.2005	(51) C11D 3/37	(11) 1 131 532 (45) 12.01.2005	(51) E21B 10/32	(11) 1 144 578 (45) 12.01.2005	(51) C11D 3/00
(11) 1 120 591 (45) 12.01.2005	(51) F16K 7/00	(11) 1 131 743 (45) 12.01.2005	(51) G06F 17/28	(11) 1 144 810 (45) 12.01.2005	(51) F01L 1/047
(11) 1 121 104 (45) 12.01.2005	(51) A61K 9/50	(11) 1 132 688 (45) 12.01.2005	(51) F24C 3/08	(11) 1 144 812 (45) 12.01.2005	(51) F01L 9/04
(11) 1 121 263 (45) 12.01.2005	(51) B60N 2/16	(11) 1 133 528 (45) 12.01.2005	(51) C08G 63/80	(11) 1 144 952 (45) 12.01.2005	(51) G01C 19/72
(11) 1 121 291 (45) 12.01.2005	(51) B64D 11/06	(11) 1 133 808 (45) 12.01.2005	(51) H01M 8/06	(11) 1 145 368 (45) 12.01.2005	(51) H01Q 21/29
(11) 1 123 435 (45) 12.01.2005	(51) D06M 15/05	(11) 1 134 253 (45) 12.01.2005	(51) C08K 5/06	(11) 1 145 980 (45) 12.01.2005	(51) B65D 43/10
(11) 1 123 637 (45) 12.01.2005	(51) H04R 27/00	(11) 1 134 462 (45) 12.01.2005	(51) F16J 15/00	(11) 1 147 526 (45) 12.01.2005	(51) H01C 7/02
(11) 1 123 643 (45) 12.01.2005	(51) H05K 1/03	(11) 1 134 470 (45) 12.01.2005	(51) F16K 31/06	(11) 1 147 668 (45) 12.01.2005	(51) H04N 7/26
(11) 1 123 851 (45) 12.01.2005	(51) B61F 19/06	(11) 1 134 664 (45) 12.01.2005	(51) G06F 13/28	(11) 1 147 963 (45) 12.01.2005	(51) B61D 5/06
(11) 1 124 791 (45) 12.01.2005	(51) C07C 245/14	(11) 1 135 593 (45) 12.01.2005	(51) F02M 45/04	(11) 1 148 033 (45) 12.01.2005	(51) C03B 5/235
(11) 1 124 859 (45) 12.01.2005	(51) C08F 4/642	(11) 1 135 601 (45) 12.01.2005	(51) F02M 59/12	(11) 1 148 092 (45) 12.01.2005	(51) C08K 13/06
(11) 1 124 906 (45) 12.01.2005	(51) C09D 5/00	(11) 1 135 664 (45) 12.01.2005	(51) F42B 12/70	(11) 1 149 065 (45) 12.01.2005	(51) C07C 67/54
(11) 1 125 496 (45) 12.01.2005	(51) A01N 25/16	(11) 1 135 933 (45) 12.01.2005	(51) H04N 7/173	(11) 1 149 251 (45) 12.01.2005	(51) F16H 33/20
(11) 1 125 902 (45) 12.01.2005	(51) C03C 17/00	(11) 1 136 243 (45) 12.01.2005	(51) B29D 30/20	(11) 1 150 680 (45) 12.01.2005	(51) A61K 31/506
(11) 1 126 024 (45) 12.01.2005	(51) C12N 9/54	(11) 1 136 287 (45) 12.01.2005	(51) B60C 25/02	(11) 1 150 686 (45) 12.01.2005	(51) A61K 31/70
(11) 1 126 263 (45) 12.01.2005	(51) G01M 3/20	(11) 1 136 326 (45) 12.01.2005	(51) B60R 19/20	(11) 1 151 186 (45) 12.01.2005	(51) F02D 13/02
(11) 1 126 324 (45) 12.01.2005	(51) G03G 9/087	(11) 1 137 681 (45) 12.01.2005	(51) C08F 228/02	(11) 1 152 709 (45) 12.01.2005	(51) A61L 27/58
(11) 1 127 004 (45) 12.01.2005	(51) B64G 1/36	(11) 1 138 726 (45) 12.01.2005	(51) C09D 9/00	(11) 1 152 727 (45) 12.01.2005	(51) A61G 13/12
(11) 1 127 239 (45) 12.01.2005	(51) F24F 13/24	(11) 1 138 729 (45) 12.01.2005	(51) C09D 11/00	(11) 1 153 039 (45) 12.01.2005	(51) C07K 16/28

(11) 1 153 624 (45) 12.01.2005	(51) A61M 5/152	(11) 1 169 277 (45) 12.01.2005	(51) C03C 25/12	(11) 1 183 254 (45) 12.01.2005	(51) C07D 413/12
(11) 1 154 562 (45) 12.01.2005	(51) H03B 5/18	(11) 1 170 167 (45) 12.01.2005	(51) B60N 2/02	(11) 1 183 303 (45) 12.01.2005	(51) C08J 9/18
(11) 1 154 660 (45) 12.01.2005	(51) H04Q 7/28	(11) 1 171 411 (45) 12.01.2005	(51) C07C 67/297	(11) 1 183 439 (45) 12.01.2005	(51) E21B 19/14
(11) 1 155 064 (45) 12.01.2005	(51) C08G 63/80	(11) 1 171 423 (45) 12.01.2005	(51) C07C 271/64	(11) 1 183 980 (45) 12.01.2005	(51) A47K 11/10
(11) 1 155 097 (45) 12.01.2005	(51) C09K 19/00	(11) 1 171 992 (45) 12.01.2005	(51) H04M 11/06	(11) 1 184 412 (45) 12.01.2005	(51) C08K 5/25
(11) 1 155 216 (45) 12.01.2005	(51) E21B 21/00	(11) 1 172 565 (45) 12.01.2005	(51) F15B 11/16	(11) 1 185 241 (45) 12.01.2005	(51) A61K 7/48
(11) 1 155 870 (45) 12.01.2005	(51) B41M 7/00	(11) 1 174 389 (45) 12.01.2005	(51) C01B 15/043	(11) 1 185 409 (45) 12.01.2005	(51) B29C 45/80
(11) 1 156 201 (45) 12.01.2005	(51) F02D 21/08	(11) 1 175 181 (45) 12.01.2005	(51) A61B 17/80	(11) 1 185 441 (45) 12.01.2005	(51) B60R 21/20
(11) 1 157 610 (45) 12.01.2005	(51) A01M 29/02	(11) 1 175 607 (45) 12.01.2005	(51) G01M 11/00	(11) 1 185 567 (45) 12.01.2005	(51) C08F 283/01
(11) 1 157 717 (45) 12.01.2005	(51) A61N 1/39	(11) 1 176 030 (45) 12.01.2005	(51) B41M 5/00	(11) 1 185 765 (45) 12.01.2005	(51) F01D 9/04
(11) 1 157 912 (45) 12.01.2005	(51) B61D 13/00	(11) 1 176 178 (45) 12.01.2005	(51) C09D 201/00	(11) 1 187 545 (45) 12.01.2005	(51) A47G 19/04
(11) 1 158 690 (45) 12.01.2005	(51) H04B 1/707	(11) 1 176 233 (45) 12.01.2005	(51) D01F 6/62	(11) 1 188 502 (45) 12.01.2005	(51) B22D 41/18
(11) 1 159 639 (45) 12.01.2005	(51) G01V 1/28	(11) 1 176 345 (45) 12.01.2005	(51) F16J 15/32	(11) 1 189 913 (45) 12.01.2005	(51) C07H 17/08
(11) 1 159 676 (45) 12.01.2005	(51) G06F 9/44	(11) 1 176 869 (45) 12.01.2005	(51) A01K 97/06	(11) 1 190 378 (45) 12.01.2005	(51) G06K 19/077
(11) 1 159 965 (45) 12.01.2005	(51) A61K 31/565	(11) 1 176 924 (45) 12.01.2005	(51) A61F 2/01	(11) 1 190 589 (45) 12.01.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 1 161 395 (45) 12.01.2005	(51) B65H 45/04	(11) 1 176 937 (45) 12.01.2005	(51) A61K 6/083	(11) 1 190 940 (45) 12.01.2005	(51) B62D 43/04
(11) 1 161 609 (45) 12.01.2005	(51) E05F 15/10	(11) 1 177 379 (45) 12.01.2005	(51) F03B 13/24	(11) 1 191 158 (45) 12.01.2005	(51) E03D 5/092
(11) 1 162 126 (45) 12.01.2005	(51) B62D 5/04	(11) 1 177 710 (45) 12.01.2005	(51) H05B 41/00	(11) 1 192 245 (45) 12.01.2005	(51) C12N 7/00
(11) 1 163 849 (45) 12.01.2005	(51) A21C 11/20	(11) 1 178 316 (45) 12.01.2005	(51) G01N 33/543	(11) 1 192 912 (45) 12.01.2005	(51) A61B 17/88
(11) 1 164 532 (45) 12.01.2005	(51) G06K 7/00	(11) 1 179 883 (45) 12.01.2005	(51) H02K 15/03	(11) 1 192 917 (45) 12.01.2005	(51) A61C 17/00
(11) 1 164 578 (45) 12.01.2005	(51) G10L 19/02	(11) 1 180 125 (45) 12.01.2005	(51) C08L 75/04	(11) 1 193 386 (45) 12.01.2005	(51) F02D 41/38
(11) 1 165 010 (45) 12.01.2005	(51) A61J 3/00	(11) 1 180 967 (45) 12.01.2005	(51) A61B 5/05	(11) 1 193 921 (45) 12.01.2005	(51) H04L 12/56
(11) 1 165 037 (45) 12.01.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 181 112 (45) 12.01.2005	(51) B08B 3/12	(11) 1 194 044 (45) 12.01.2005	(51) A23L 1/28
(11) 1 165 532 (45) 12.01.2005	(51) C07D 281/06	(11) 1 181 877 (45) 12.01.2005	(51) A46D 1/00	(11) 1 194 122 (45) 12.01.2005	(51) A61K 9/127
(11) 1 165 743 (45) 12.01.2005	(51) C11D 17/00	(11) 1 182 038 (45) 12.01.2005	(51) B41J 2/16	(11) 1 194 586 (45) 12.01.2005	(51) C12Q 1/02
(11) 1 166 967 (45) 12.01.2005	(51) B24D 9/02	(11) 1 182 312 (45) 12.01.2005	(51) E05B 15/04	(11) 1 194 649 (45) 12.01.2005	(51) E01B 7/02
(11) 1 167 062 (45) 12.01.2005	(51) B41N 3/03	(11) 1 182 976 (45) 12.01.2005	(51) A61B 17/32	(11) 1 194 660 (45) 12.01.2005	(51) E04D 3/08
(11) 1 167 406 (45) 12.01.2005	(51) C08F 283/12	(11) 1 183 080 (45) 12.01.2005	(51) A63B 69/36	(11) 1 195 384 (45) 12.01.2005	(51) C07K 14/745
(11) 1 167 613 (45) 12.01.2005	(51) D06F 39/10	(11) 1 183 228 (45) 12.01.2005	(51) C07C 229/22	(11) 1 195 548 (45) 12.01.2005	(51) F16L 3/10

(11) 1 195 713 (45) 12.01.2005	(51) G06K 17/00	(11) 1 209 933 (45) 12.01.2005	(51) H04Q 7/34	(11) 1 222 367 (45) 12.01.2005	(51) F01D 5/18
(11) 1 195 771 (45) 12.01.2005	(51) G11C 17/16	(11) 1 210 295 (45) 12.01.2005	(51) C01G 51/04	(11) 1 222 537 (45) 12.01.2005	(51) G06F 9/46
(11) 1 196 075 (45) 12.01.2005	(51) A47L 15/42	(11) 1 211 041 (45) 12.01.2005	(51) B29C 45/27	(11) 1 222 999 (45) 12.01.2005	(51) B23K 20/12
(11) 1 197 261 (45) 12.01.2005	(51) C01B 3/38	(11) 1 211 104 (45) 12.01.2005	(51) B60C 23/04	(11) 1 223 089 (45) 12.01.2005	(51) B60R 22/44
(11) 1 198 984 (45) 12.01.2005	(51) A01G 9/02	(11) 1 211 185 (45) 12.01.2005	(51) B65D 47/24	(11) 1 223 102 (45) 12.01.2005	(51) B63C 11/22
(11) 1 199 734 (45) 12.01.2005	(51) H01H 9/04	(11) 1 211 396 (45) 12.01.2005	(51) F01N 3/20	(11) 1 224 439 (45) 12.01.2005	(51) G01F 1/84
(11) 1 200 244 (45) 12.01.2005	(51) B29C 59/02	(11) 1 212 374 (45) 12.01.2005	(51) C08L 67/02	(11) 1 224 505 (45) 12.01.2005	(51) G02F 1/15
(11) 1 200 788 (45) 12.01.2005	(51) F27D 17/00	(11) 1 214 796 (45) 12.01.2005	(51) H04B 1/707	(11) 1 226 217 (45) 12.01.2005	(51) C09D 5/44
(11) 1 201 299 (45) 12.01.2005	(51) C07C 5/48	(11) 1 215 401 (45) 12.01.2005	(51) F16B 5/02	(11) 1 226 325 (45) 12.01.2005	(51) E05B 65/32
(11) 1 202 393 (45) 12.01.2005	(51) H01R 13/514	(11) 1 216 015 (45) 12.01.2005	(51) A61K 7/00	(11) 1 226 389 (45) 12.01.2005	(51) F23J 7/00
(11) 1 202 850 (45) 12.01.2005	(51) B29C 43/20	(11) 1 216 385 (45) 12.01.2005	(51) F23R 3/26	(11) 1 226 676 (45) 12.01.2005	(51) H04L 1/18
(11) 1 203 248 (45) 12.01.2005	(51) G02B 6/293	(11) 1 216 516 (45) 12.01.2005	(51) H04B 1/707	(11) 1 227 702 (45) 12.01.2005	(51) H05B 1/02
(11) 1 204 639 (45) 12.01.2005	(51) G01N 33/58	(11) 1 216 578 (45) 12.01.2005	(51) H04N 13/02	(11) 1 227 797 (45) 12.01.2005	(51) A61K 9/14
(11) 1 205 311 (45) 12.01.2005	(51) B41M 5/00	(11) 1 217 016 (45) 12.01.2005	(51) C08F 210/12	(11) 1 228 043 (45) 12.01.2005	(51) C07D 217/22
(11) 1 205 427 (45) 12.01.2005	(51) B66F 9/075	(11) 1 217 185 (45) 12.01.2005	(51) F01N 3/022	(11) 1 228 309 (45) 12.01.2005	(51) F03B 17/06
(11) 1 205 785 (45) 12.01.2005	(51) G02F 1/035	(11) 1 217 272 (45) 12.01.2005	(51) F16K 31/06	(11) 1 229 036 (45) 12.01.2005	(51) C07D 405/12
(11) 1 206 199 (45) 12.01.2005	(51) A41C 1/00	(11) 1 217 894 (45) 12.01.2005	(51) A21C 11/10	(11) 1 229 788 (45) 12.01.2005	(51) A01N 1/02
(11) 1 206 616 (45) 12.01.2005	(51) E05B 7/00	(11) 1 218 201 (45) 12.01.2005	(51) B41M 5/035	(11) 1 229 879 (45) 12.01.2005	(51) A61F 13/15
(11) 1 206 736 (45) 12.01.2005	(51) G06F 3/023	(11) 1 218 295 (45) 12.01.2005	(51) C02F 1/24	(11) 1 230 209 (45) 12.01.2005	(51) C07C 215/54
(11) 1 207 340 (45) 12.01.2005	(51) F23D 14/60	(11) 1 218 551 (45) 12.01.2005	(51) C21C 7/00	(11) 1 230 932 (45) 12.01.2005	(51) A61K 39/395
(11) 1 207 808 (45) 12.01.2005	(51) A61F 2/00	(11) 1 218 650 (45) 12.01.2005	(51) F16G 11/08	(11) 1 231 894 (45) 12.01.2005	(51) A61K 9/12
(11) 1 208 241 (45) 12.01.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 219 688 (45) 12.01.2005	(51) C09D 11/00	(11) 1 231 946 (45) 12.01.2005	(51) A61L 15/44
(11) 1 208 295 (45) 12.01.2005	(51) F02C 7/277	(11) 1 220 496 (45) 12.01.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 232 333 (45) 12.01.2005	(51) F01N 3/05
(11) 1 208 567 (45) 12.01.2005	(51) G11C 7/10	(11) 1 221 187 (45) 12.01.2005	(51) H01T 21/02	(11) 1 232 537 (45) 12.01.2005	(51) H01Q 9/16
(11) 1 208 830 (45) 12.01.2005	(51) A61G 5/14	(11) 1 221 247 (45) 12.01.2005	(51) H04M 3/493	(11) 1 232 944 (45) 12.01.2005	(51) B64D 15/04
(11) 1 209 078 (45) 12.01.2005	(51) B64D 11/02	(11) 1 221 493 (45) 12.01.2005	(51) C22C 38/00	(11) 1 233 023 (45) 12.01.2005	(51) C07K 14/47
(11) 1 209 248 (45) 12.01.2005	(51) C23C 14/16	(11) 1 221 643 (45) 12.01.2005	(51) G05D 1/03	(11) 1 233 243 (45) 12.01.2005	(51) F25D 3/12
(11) 1 209 336 (45) 12.01.2005	(51) F02B 43/00	(11) 1 222 231 (45) 12.01.2005	(51) C08L 69/00	(11) 1 233 487 (45) 12.01.2005	(51) H01S 5/026
(11) 1 209 521 (45) 12.01.2005	(51) G03D 15/00	(11) 1 222 332 (45) 12.01.2005	(51) D06F 37/22	(11) 1 234 104 (45) 12.01.2005	(51) F01D 5/06

(11) 1 235 904 (45) 12.01.2005	(51) C12N 15/00	(11) 1 257 631 (45) 12.01.2005	(51) C11D 17/00	(11) 1 275 802 (45) 12.01.2005	(51) E05B 65/32
(11) 1 235 974 (45) 12.01.2005	(51) E21B 43/22	(11) 1 257 708 (45) 12.01.2005	(51) D06F 1/00	(11) 1 277 715 (45) 12.01.2005	(51) C04B 35/573
(11) 1 236 015 (45) 12.01.2005	(51) F26B 11/16	(11) 1 258 563 (45) 12.01.2005	(51) E01B 1/00	(11) 1 278 484 (45) 12.01.2005	(51) A61F 2/34
(11) 1 236 110 (45) 12.01.2005	(51) G06F 11/00	(11) 1 259 502 (45) 12.01.2005	(51) C07D 309/30	(11) 1 278 655 (45) 12.01.2005	(51) B60N 2/50
(11) 1 236 113 (45) 12.01.2005	(51) G06F 11/30	(11) 1 259 553 (45) 12.01.2005	(51) C08F 10/00	(11) 1 278 659 (45) 12.01.2005	(51) B60R 21/16
(11) 1 237 252 (45) 12.01.2005	(51) H02K 1/17	(11) 1 261 208 (45) 12.01.2005	(51) H04N 7/26	(11) 1 278 714 (45) 12.01.2005	(51) C07C 17/389
(11) 1 237 389 (45) 12.01.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 262 321 (45) 12.01.2005	(51) B41F 31/00	(11) 1 278 897 (45) 12.01.2005	(51) C22B 26/22
(11) 1 238 384 (45) 12.01.2005	(51) G09F 3/02	(11) 1 263 558 (45) 12.01.2005	(51) B29B 17/00	(11) 1 279 606 (45) 12.01.2005	(51) B65D 1/22
(11) 1 238 645 (45) 12.01.2005	(51) A61K 7/06	(11) 1 263 876 (45) 12.01.2005	(51) C08L 23/28	(11) 1 280 131 (45) 12.01.2005	(51) G10C 5/00
(11) 1 238 988 (45) 12.01.2005	(51) C08F 4/34	(11) 1 264 617 (45) 12.01.2005	(51) A63B 23/02	(11) 1 280 272 (45) 12.01.2005	(51) H03F 1/32
(11) 1 239 167 (45) 12.01.2005	(51) F15B 21/14	(11) 1 264 634 (45) 12.01.2005	(51) B01F 17/00	(11) 1 280 277 (45) 12.01.2005	(51) H03M 1/10
(11) 1 239 169 (45) 12.01.2005	(51) F16C 13/00	(11) 1 265 717 (45) 12.01.2005	(51) B21B 1/46	(11) 1 280 290 (45) 12.01.2005	(51) H04B 10/207
(11) 1 240 221 (45) 12.01.2005	(51) C08F 265/06	(11) 1 266 127 (45) 12.01.2005	(51) F01D 5/18	(11) 1 280 299 (45) 12.01.2005	(51) H04L 12/28
(11) 1 240 714 (45) 12.01.2005	(51) H03B 1/00	(11) 1 266 128 (45) 12.01.2005	(51) F01D 5/18	(11) 1 280 322 (45) 12.01.2005	(51) H04M 1/725
(11) 1 242 053 (45) 12.01.2005	(51) A61K 9/16	(11) 1 266 922 (45) 12.01.2005	(51) C08G 59/42	(11) 1 280 324 (45) 12.01.2005	(51) H04M 1/725
(11) 1 242 157 (45) 12.01.2005	(51) B01D 21/26	(11) 1 268 040 (45) 12.01.2005	(51) B01D 53/86	(11) 1 280 883 (45) 12.01.2005	(51) C11D 11/00
(11) 1 243 058 (45) 12.01.2005	(51) H02B 1/01	(11) 1 268 084 (45) 12.01.2005	(51) B05B 11/02	(11) 1 281 593 (45) 12.01.2005	(51) B61C 15/10
(11) 1 243 492 (45) 08.12.2004	(51) B60T 8/36	(11) 1 268 512 (45) 12.01.2005	(51) C07K 1/00	(11) 1 281 915 (45) 12.01.2005	(51) F23Q 7/00
(11) 1 244 359 (45) 12.01.2005	(51) A01N 43/90	(11) 1 269 006 (45) 12.01.2005	(51) F02M 27/02	(11) 1 282 113 (45) 12.01.2005	(51) G10L 17/00
(11) 1 244 475 (45) 12.01.2005	(51) A61L 15/42	(11) 1 270 627 (45) 12.01.2005	(51) C08F 297/08	(11) 1 282 215 (45) 12.01.2005	(51) H02K 15/03
(11) 1 245 290 (45) 12.01.2005	(51) B05B 3/10	(11) 1 271 031 (45) 12.01.2005	(51) F16L 11/08	(11) 1 282 779 (45) 12.01.2005	(51) F04D 29/22
(11) 1 248 476 (45) 12.01.2005	(51) H04Q 7/22	(11) 1 272 862 (45) 12.01.2005	(51) G01R 33/00	(11) 1 283 349 (45) 12.01.2005	(51) F02M 35/02
(11) 1 253 140 (45) 12.01.2005	(51) C07D 205/04	(11) 1 273 399 (45) 12.01.2005	(51) B26B 5/00	(11) 1 284 903 (45) 12.01.2005	(51) B64D 15/12
(11) 1 253 151 (45) 12.01.2005	(51) C07F 1/08	(11) 1 273 715 (45) 12.01.2005	(51) E02D 3/12	(11) 1 286 666 (45) 12.01.2005	(51) A61K 31/00
(11) 1 253 327 (45) 12.01.2005	(51) F15B 11/16	(11) 1 274 249 (45) 12.01.2005	(51) H04N 7/26	(11) 1 286 786 (45) 12.01.2005	(51) B05C 17/00
(11) 1 253 779 (45) 12.01.2005	(51) H04N 5/217	(11) 1 274 576 (45) 12.01.2005	(51) B32B 27/36	(11) 1 286 958 (45) 12.01.2005	(51) C07C 303/44
(11) 1 256 532 (45) 12.01.2005	(51) B65H 3/08	(11) 1 274 680 (45) 12.01.2005	(51) C07C 401/00	(11) 1 287 097 (45) 12.01.2005	(51) C10M 101/04
(11) 1 256 634 (45) 12.01.2005	(51) C22C 16/00	(11) 1 274 953 (45) 12.01.2005	(51) F16J 15/32	(11) 1 287 793 (45) 12.01.2005	(51) A61F 2/36
(11) 1 257 179 (45) 12.01.2005	(51) A23L 1/22	(11) 1 275 641 (45) 12.01.2005	(51) C07C 311/19	(11) 1 288 414 (45) 12.01.2005	(51) E05D 3/10

(11) 1 288 942 (45) 12.01.2005	(51) G11B 20/00	(11) 1 305 314 (45) 12.01.2005	(51) C07D 487/04	(11) 1 326 898 (45) 12.01.2005	(51) C08F 2/04
(11) 1 288 972 (45) 12.01.2005	(51) H01F 1/153	(11) 1 305 371 (45) 12.01.2005	(51) C09B 67/00	(11) 1 328 336 (45) 12.01.2005	(51) B01F 3/04
(11) 1 289 167 (45) 12.01.2005	(51) H04B 7/005	(11) 1 306 368 (45) 12.01.2005	(51) C07C 317/32	(11) 1 328 444 (45) 12.01.2005	(51) B65D 5/74
(11) 1 289 855 (45) 12.01.2005	(51) B65D 81/24	(11) 1 306 453 (45) 12.01.2005	(51) C22C 9/04	(11) 1 330 379 (45) 12.01.2005	(51) B60R 22/00
(11) 1 290 264 (45) 12.01.2005	(51) D06L 1/02	(11) 1 307 882 (45) 12.01.2005	(51) G10L 19/14	(11) 1 332 654 (45) 12.01.2005	(51) H05K 13/00
(11) 1 290 824 (45) 12.01.2005	(51) H04L 12/14	(11) 1 312 162 (45) 12.01.2005	(51) H03G 9/02	(11) 1 333 165 (45) 12.01.2005	(51) F01N 9/00
(11) 1 291 612 (45) 12.01.2005	(51) F42B 3/04	(11) 1 312 461 (45) 12.01.2005	(51) B29C 65/76	(11) 1 333 530 (45) 12.01.2005	(51) H01R 4/24
(11) 1 292 061 (45) 12.01.2005	(51) H04L 5/02	(11) 1 312 554 (45) 12.01.2005	(51) B65D 5/42	(11) 1 333 882 (45) 12.01.2005	(51) A61N 1/04
(11) 1 293 017 (45) 12.01.2005	(51) H01R 13/73	(11) 1 313 434 (45) 12.01.2005	(51) A61K 7/13	(11) 1 334 306 (45) 12.01.2005	(51) F17C 9/00
(11) 1 294 134 (45) 12.01.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 313 494 (45) 12.01.2005	(51) A61K 35/78	(11) 1 334 741 (45) 12.01.2005	(51) A61M 16/00
(11) 1 295 294 (45) 12.01.2005	(51) G11C 7/10	(11) 1 314 279 (45) 12.01.2005	(51) H04L 12/24	(11) 1 335 684 (45) 12.01.2005	(51) A61F 2/38
(11) 1 295 762 (45) 12.01.2005	(51) B60R 21/34	(11) 1 314 997 (45) 12.01.2005	(51) G01S 13/26	(11) 1 336 111 (45) 12.01.2005	(51) G01R 25/08
(11) 1 296 609 (45) 12.01.2005	(51) A61B 19/00	(11) 1 315 394 (45) 12.01.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 337 066 (45) 12.01.2005	(51) H04L 1/18
(11) 1 296 788 (45) 12.01.2005	(51) B22F 3/105	(11) 1 316 557 (45) 12.01.2005	(51) C07F 7/08	(11) 1 337 297 (45) 12.01.2005	(51) A61N 1/368
(11) 1 296 806 (45) 12.01.2005	(51) B26B 9/02	(11) 1 317 073 (45) 12.01.2005	(51) H04B 1/26	(11) 1 338 602 (45) 12.01.2005	(51) C07F 9/40
(11) 1 296 908 (45) 12.01.2005	(51) C04B 28/04	(11) 1 318 024 (45) 12.01.2005	(51) B41M 5/00	(11) 1 339 904 (45) 12.01.2005	(51) D03D 1/00
(11) 1 298 575 (45) 12.01.2005	(51) G06K 11/08	(11) 1 318 085 (45) 12.01.2005	(51) B65G 17/08	(11) 1 340 210 (45) 12.01.2005	(51) G08G 1/01
(11) 1 299 272 (45) 12.01.2005	(51) B60R 25/04	(11) 1 318 148 (45) 12.01.2005	(51) C07D 307/12	(11) 1 342 541 (45) 12.01.2005	(51) B26B 21/22
(11) 1 299 373 (45) 12.01.2005	(51) C07D 311/58	(11) 1 318 179 (45) 12.01.2005	(51) C09D 5/08	(11) 1 342 695 (45) 12.01.2005	(51) C01B 39/48
(11) 1 299 383 (45) 12.01.2005	(51) C07D 413/06	(11) 1 318 628 (45) 12.01.2005	(51) H04L 12/18	(11) 1 345 170 (45) 12.01.2005	(51) G06T 5/00
(11) 1 299 508 (45) 12.01.2005	(51) C10L 1/12	(11) 1 318 955 (45) 12.01.2005	(51) B65G 17/06	(11) 1 345 652 (45) 12.01.2005	(51) A61N 1/37
(11) 1 299 872 (45) 12.01.2005	(51) G09F 1/00	(11) 1 319 332 (45) 12.01.2005	(51) A01K 1/015	(11) 1 345 983 (45) 12.01.2005	(51) C08G 67/02
(11) 1 300 463 (45) 12.01.2005	(51) C12N 5/10	(11) 1 319 876 (45) 12.01.2005	(51) F16K 1/226	(11) 1 346 005 (45) 12.01.2005	(51) C09K 5/20
(11) 1 301 308 (45) 12.01.2005	(51) B23K 20/12	(11) 1 319 978 (45) 12.01.2005	(51) G03C 1/498	(11) 1 346 698 (45) 12.01.2005	(51) A61B 19/00
(11) 1 301 758 (45) 12.01.2005	(51) G01D 5/39	(11) 1 322 716 (45) 12.01.2005	(51) C09D 163/00	(11) 1 347 155 (45) 12.01.2005	(51) F01N 1/10
(11) 1 302 327 (45) 12.01.2005	(51) B41J 17/24	(11) 1 322 717 (45) 12.01.2005	(51) C09D 163/02	(11) 1 351 267 (45) 12.01.2005	(51) H01H 9/56
(11) 1 302 763 (45) 12.01.2005	(51) G01N 15/08	(11) 1 324 869 (45) 12.01.2005	(51) B29C 47/10	(11) 1 352 855 (45) 12.01.2005	(51) B65G 17/30
(11) 1 303 782 (45) 12.01.2005	(51) G02B 27/01	(11) 1 324 871 (45) 12.01.2005	(51) B29C 69/02	(11) 1 353 789 (45) 12.01.2005	(51) B29C 70/48
(11) 1 304 165 (45) 12.01.2005	(51) B01J 29/76	(11) 1 326 481 (45) 12.01.2005	(51) H05B 3/00	(11) 1 353 918 (45) 12.01.2005	(51) C07D 417/04

(11) 1 354 374 (45) 12.01.2005	(51) H01R 3/00	(11) 1 381 178 (45) 12.01.2005	(51) H04J 14/08	(11) 1 413 163 (45) 12.01.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 1 354 488 (45) 12.01.2005	(51) H04Q 7/30	(11) 1 381 605 (45) 12.01.2005	(51) C07D 471/04	(11) 1 414 603 (45) 12.01.2005	(51) B22D 11/124
(11) 1 354 859 (45) 12.01.2005	(51) C03C 3/089	(11) 1 381 619 (45) 12.01.2005	(51) C07H 7/06	(11) 1 414 766 (45) 12.01.2005	(51) C03C 8/02
(11) 1 355 896 (45) 12.01.2005	(51) C07D 303/42	(11) 1 381 792 (45) 12.01.2005	(51) F16G 13/16	(11) 1 414 896 (45) 12.01.2005	(51) C08K 5/00
(11) 1 355 906 (45) 12.01.2005	(51) C07D 405/12	(11) 1 382 528 (45) 12.01.2005	(51) B64G 6/00	(11) 1 415 065 (45) 12.01.2005	(51) E21B 10/56
(11) 1 356 990 (45) 12.01.2005	(51) B60R 5/04	(11) 1 383 124 (45) 12.01.2005	(51) G11B 17/22	(11) 1 415 391 (45) 12.01.2005	(51) H03C 3/40
(11) 1 359 698 (45) 12.01.2005	(51) H04L 1/20	(11) 1 384 694 (45) 12.01.2005	(51) B65G 53/52	(11) 1 417 048 (45) 12.01.2005	(51) B21B 1/08
(11) 1 360 090 (45) 12.01.2005	(51) B60R 16/02	(11) 1 385 045 (45) 12.01.2005	(51) G03B 17/26	(11) 1 417 356 (45) 12.01.2005	(51) C25B 9/02
(11) 1 360 760 (45) 12.01.2005	(51) H03G 11/00	(11) 1 385 559 (45) 12.01.2005	(51) A61L 27/20	(11) 1 417 783 (45) 12.01.2005	(51) H04B 7/26
(11) 1 361 078 (45) 12.01.2005	(51) B60C 17/08	(11) 1 390 169 (45) 12.01.2005	(51) B22C 9/08	(11) 1 418 606 (45) 12.01.2005	(51) H01H 51/22
(11) 1 361 641 (45) 12.01.2005	(51) H02K 1/27	(11) 1 390 272 (45) 12.01.2005	(51) B65D 71/00	(11) 1 419 194 (45) 12.01.2005	(51) C08K 5/50
(11) 1 362 442 (45) 12.01.2005	(51) H04J 3/06	(11) 1 390 642 (45) 12.01.2005	(51) F16H 3/66	(11) 1 419 324 (45) 12.01.2005	(51) F16G 11/14
(11) 1 363 754 (45) 12.01.2005	(51) B22D 17/00	(11) 1 392 622 (45) 12.01.2005	(51) C07C 1/00	(11) 1 419 340 (45) 12.01.2005	(51) F16P 3/14
(11) 1 364 079 (45) 12.01.2005	(51) C25D 3/66	(11) 1 394 129 (45) 12.01.2005	(51) C03C 25/10	(11) 1 419 365 (45) 12.01.2005	(51) G01D 5/241
(11) 1 366 642 (45) 12.01.2005	(51) H05B 3/74	(11) 1 395 892 (45) 12.01.2005	(51) G06F 1/00	(11) 1 420 223 (45) 12.01.2005	(51) F28F 9/26
(11) 1 369 039 (45) 12.01.2005	(51) A01N 43/40	(11) 1 396 833 (45) 12.01.2005	(51) G08G 1/16	(11) 1 421 410 (45) 12.01.2005	(51) G01S 17/93
(11) 1 370 878 (45) 12.01.2005	(51) G01R 1/073	(11) 1 397 584 (45) 12.01.2005	(51) F02C 7/32	(11) 1 421 838 (45) 12.01.2005	(51) H05K 9/00
(11) 1 371 325 (45) 12.01.2005	(51) A61B 5/0215	(11) 1 401 342 (45) 12.01.2005	(51) A61B 17/43	(11) 1 423 315 (45) 12.01.2005	(51) B65G 17/42
(11) 1 373 100 (45) 12.01.2005	(51) B65D 85/32	(11) 1 401 673 (45) 12.01.2005	(51) B60K 41/28	(11) 1 425 352 (45) 12.01.2005	(51) C09C 3/10
(11) 1 373 584 (45) 12.01.2005	(51) C21C 7/10	(11) 1 402 599 (45) 12.01.2005	(51) H01R 4/38	(11) 1 425 860 (45) 12.01.2005	(51) H03M 13/13
(11) 1 373 590 (45) 12.01.2005	(51) C22C 38/52	(11) 1 404 389 (45) 12.01.2005	(51) A61L 27/30	(11) 1 427 336 (45) 12.01.2005	(51) A61B 5/07
(11) 1 373 728 (45) 12.01.2005	(51) F04B 17/04	(11) 1 404 615 (45) 12.01.2005	(51) C01D 3/24	(11) 1 427 503 (45) 12.01.2005	(51) B01D 29/11
(11) 1 373 757 (45) 12.01.2005	(51) F16H 3/66	(11) 1 407 098 (45) 12.01.2005	(51) E04H 4/12	(11) 1 427 632 (45) 12.01.2005	(51) B64B 1/50
(11) 1 375 997 (45) 12.01.2005	(51) F16L 53/00	(11) 1 407 128 (45) 12.01.2005	(51) F02D 41/22	(11) 1 427 637 (45) 12.01.2005	(51) B65B 21/00
(11) 1 378 142 (45) 12.01.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 408 825 (45) 12.01.2005	(51) A61B 5/00	(11) 1 429 316 (45) 12.01.2005	(51) G10L 21/02
(11) 1 379 289 (45) 12.01.2005	(51) A61L 27/34	(11) 1 408 893 (45) 12.01.2005	(51) A61F 5/01	(11) 1 430 494 (45) 12.01.2005	(51) H01H 3/02
(11) 1 380 266 (45) 12.01.2005	(51) A61B 19/00	(11) 1 412 044 (45) 12.01.2005	(51) B01D 3/14	(11) 1 432 558 (45) 12.01.2005	(51) B26F 1/00
(11) 1 380 352 (45) 12.01.2005	(51) B05B 11/00	(11) 1 412 591 (45) 12.01.2005	(51) E04D 1/26	(11) 1 434 940 (45) 12.01.2005	(51) F02M 61/16
(11) 1 381 044 (45) 12.01.2005	(51) G11B 20/00	(11) 1 412 615 (45) 12.01.2005	(51) E21B 43/16	(11) 1 436 275 (45) 12.01.2005	(51) C07D 301/06

(11) 1 437 038	(51) H05K 7/20
(45) 12.01.2005	
(11) 1 438 152	(51) B22F 3/10
(45) 12.01.2005	
(11) 1 441 983	(51) C01B 33/039
(45) 12.01.2005	
(11) 1 458 978	(51) F04B 53/10
(45) 12.01.2005	
(11) 1 477 383	(51) B61L 25/02
(45) 12.01.2005	

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) 0 255 153	04.08.2005
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE	
(11) 0 523 567	20.10.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	
(11) 0 545 773	04.11.2005
(84) DE GB IT	
(11) 0 565 331	24.10.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 568 739	26.08.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 607 031	15.09.2005
(84) BE DE ES FR GB IT NL	
(11) 0 620 005	30.06.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 634 483	06.07.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(11) 0 682 321	26.10.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 768 043	18.08.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 775 911	20.10.2005
(84) BE CH DE ES FR LI NL SE	
(11) 0 787 507	19.07.2005
(84) DE ES FR GB IT NL	

(11) 0 856 319	12.11.2005
(84) AT BE DE DK FR GB IT NL SE	
(11) 0 862 411	28.06.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(11) 0 866 537	14.08.2005
(84) CH DE FR GB LI SE	
(11) 0 896 591	28.09.2005
(84) BE DE ES FR GB IT NL	
(11) 0 962 732	13.08.2005
(84) BE DE ES FR GB IT NL	
(11) 0 966 013	12.08.2005
(84) CH DE FR GB IT LI SE	
(11) 1 042 600	15.06.2005
(84) DE FR IT SE	
(11) 1 042 773	14.08.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE	
(11) 1 046 705	14.08.2005
(84) DE GB NL	
(11) 1 086 677	16.08.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 131 802	29.06.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) 0 607 342	06.09.2005
(11) 0 608 261	07.07.2005
(11) 0 780 949	19.07.2005
(11) 0 788 319	30.11.2004
(11) 0 850 291	21.09.2005
(11) 0 856 037	18.06.2005
(11) 0 878 998	28.04.2005
(11) 1 107 945	30.06.2005
(11) 1 203 708	14.07.2005

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) 1 051 922	24.03.2004
-----------------------	------------

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) **0 848 842** (51) **G04C 10/00** **G04C 11/00**

(11) **1 276 501** (51) **A61K 41/00** **A61K 31/409**

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **0 851 188** (51) **F25B 39/04**
(30) 25.12.1996 JP 34572996
26.12.1996 JP 34690096
03.02.1997 JP 2023897
07.02.1997 JP 2485297

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 223 267** (51) **E04F 15/04**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 232 282** (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
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 246 755** (51) **B65D 1/00**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 305 559** (51) **F25B 41/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
SI

(11) **1 467 644** (51) **A47J 31/06**
(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) **1 536 900** (51) **B22D 11/16**
(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) **1 537 160** (51) **C08G 59/18**
(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) **1 542 923** (51) **C01B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 546 671** (51) **G01M 3/20**
(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

LT LV

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 995 440** (51) **A61K 31/425**
(54) • Verfahren zur Steigerung des Blutglukosespiegels in Säugern

(11) **1 270 970** (51) **F16C 11/06**
(54) • Kardanisches Gelenklager

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
 - Proprietor of patent (transfer of rights)
 - Titulaire du brevet (transfert de droits)
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 765 357** (51) **C08G 69/48**
(73) Starpharma Limited, Level 6, Baker Heart Research Building, Commercial Road, Melbourne, Victoria, AU

(11) **0 790 482** (51) **G01B 7/34**
(73) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(11) **0 792 370** (51) **C12N 15/57**
(73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US

(11) **0 821 059** (51) **C12N 9/12**
(73) THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Kabushiki Kaisha Dnaform, 3-35, Mita 1-chome, Minato-Ku, Tokyo 108-0073, JP

(11) **0 835 336** (51) **C30B 29/36**
(73) Norstel AB, P. O. Box 15002, 580 15 Linköping, SE

(11) **0 850 074** (51) **A61L 31/00**
(73) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L., Via Ponte della Fabbrica 3/B, 35031 Abano Terme (Padova), IT

(11) **0 854 904** (51) **C10M 163/00**
(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US

(11) **0 859 879** (51) **C30B 29/36**
(73) Norstel AB, P. O. Box 15002, 580 15 Linköping, SE

(11) **0 882 451** (51) **A61K 31/198**
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

(11) **0 894 235** (51) **F42B 3/113**
(73) RUAG Ammotec GmbH, Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth, DE

(11) **0 934 263** (51) **C07D 207/06**
(73) MGI GP, Inc., 6611 Tributary Street, Baltimore, MD 21224, US

(11) **0 935 118** (51) **F41F 3/04**
(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US

(11) **0 939 164** (51) **E01B 21/00**
(73) ALSTOM, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(11) **0 939 319** (51) **G01N 33/543**
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(11) **0 947 272** (51) **B23D 45/02**
(73) Expert Konstruktions GmbH, Josefstrasse 10, 51377 Leverkusen, DE

(11) **0 961 597** (51) **A61F 2/06**
(73) Paragon Intellectual Properties, LLC, 2345 Chesterfield Avenue, Charleston, West Virginia 25304, US

(11) **0 988 294** (51) **C07D 257/02**
(73) BRACCO International B.V., Strawinskyalaan 3051, 1077 ZX Amsterdam, NL

(11) **0 996 023** (51) **G02C 7/02**
(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, FL 32216, US

(11) **1 005 396** (51) **B03B 5/12**
(73) EDI RAIL PTY LTD, 11 Elysium Road, Carrara, QLD 4211, AU

(11) **1 006 913** (51) **A61B 17/70**
(73) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2027, US

(11) **1 031 722** (51) **F02D 41/40**
(73) Mitsubishi Fuso Truck and Bus Corporation, 16-4, Konan 2-Chome, Minato-Ku, Tokyo 108-8285, JP
Fuso Engineering Corporation, 50, Nishikase Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, JP

(11) **1 056 477** (51) **A61K 47/48**
(73) Bioalliance Pharma (S.A.), 59, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(11) **1 057 585** (51) **B23Q 16/02**
(73) Mayekawa Manufacturing Co., Ltd, 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo, JP

(11) **1 067 193** (51) **C12N 15/77**
(73) Degussa AG, Bennigenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(11) **1 077 648** (51) **A61B 17/12**
(73) Ensurg, Inc., 65 Fairhaven Road, South Bristol ME 04568, US

(11) **1 077 795** (51) **B27D 5/00**
(73) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (11) **1 080 020** (51) **B65D 51/20**
(73) BAPCO CLOSURES RESEARCH LIMITED, Sundial House High Street, Horsell Woking Surrey GU21 4SU, GB
- (11) **1 080 743** (51) **A61M 15/00**
(73) InAMed GmbH, Wohraer Strasse 37, 35285 Gemünden, DE
- (11) **1 087 401** (51) **G11B 27/10**
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (11) **1 089 715** (51) **A61K 9/12**
(73) ATHENA NEUROSCIENCES, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 091 158** (51) **F16L 27/12**
(73) Vieregge, Uwe, Meininger Weg 8, 36132 Eiterfeld, DE
- (11) **1 120 312** (51) **B60R 1/06**
(73) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
- (11) **1 124 451** (51) **A41B 11/00**
(73) Scantiwear International LLC, 14275 Midway Road, Suite 220, Addison, TX 75001, US
- (11) **1 127 654** (51) **B23K 37/04**
(73) VAI CLECIM, 54, rue Sibert, 42403 Saint-Chamond, FR
- (11) **1 141 111** (51) **C08K 5/103**
(73) Penreco, 8701 New Trials Drive, Suite 175, The Woodlands, TX 77381, US
- (11) **1 163 552** (51) **G03F 1/00**
(73) Patterning Technologies Limited, Fujifilm House, Boundary Way, Hemel Hempstead, Herts HP2 7RH, GB
- (11) **1 203 166** (51) **F16B 41/00**
(73) ACCO Brands USA LLC, 300 Tower Parkway, Lincoln, IL 60069, US
- (11) **1 213 517** (51) **F16J 15/34**
(73) WILLO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (11) **1 214 166** (51) **B22F 3/15**
(73) Avure Technologies AB, Quintusvägen 2, 721 66 Västerås, SE
- (11) **1 216 284** (51) **C09K 5/04**
(73) RPL HOLDINGS LIMITED, 8 Murieston Road, Hale Altrincham Cheshire WA15 9ST, GB
- (11) **1 226 736** (51) **H04Q 7/38**
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 238 039** (51) **C09K 5/04**
(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 284 011** (51) **H01L 21/00**
(73) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. OHG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
- (11) **1 287 854** (51) **A61P 35/00**
(73) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
- (11) **1 294 711** (51) **C07D 403/06**
(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
- (11) **1 300 476** (51) **C21D 1/673**
(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
- (11) **1 313 627** (51) **B60K 6/04**
(73) Carnelian Cordless LLC, 2215-B Renaissance Drive Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **1 313 870** (51) **C12P 7/42**
(73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, 52425 Jülich, DE
- (11) **1 322 790** (51) **C21B 7/10**
(73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
- (11) **1 326 608** (51) **A61K 31/424**
(73) Amura Limited, Horizon Park Barton Road, Comberton Cambridge CB 3 7AJ, GB
- (11) **1 334 041** (51) **B65D 51/22**
(73) BAPCO CLOSURES RESEARCH LIMITED, Sundial House High Street, Horsell Woking Surrey GU21 4SU, GB
- (11) **1 356 465** (51) **G11B 7/085**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 357 123** (51) **C07D 477/14**
(73) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (11) **1 357 980** (51) **A62B 35/00**
(73) Bacou-Dalloz Fall Protection, Inc., 1345 15th Street, Franklin PA 16323-0271, US
- (11) **1 373 579** (51) **C21B 7/10**
(73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
- (11) **1 381 817** (51) **F27B 3/24**
(73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
- (11) **1 397 277** (51) **B60R 25/02**
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (73) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(84) DE FR
- (11) **1 417 131** (51) **B65D 5/06**
(73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US
- (11) **1 440 857** (51) **B60T 7/06**
(73) I.M.A.M. S.p.A., Strada Vecchia di Orbassano, 92, 10040 Volvera (TO), IT
- (11) **1 444 217** (51) **C07D 301/06**
(73) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
- (11) **1 451 772** (51) **G06K 19/077**
(73) Interactive Wear AG, Argelsrieder Feld 22, 82234 Wessling, DE
- (11) **1 470 047** (51) **B65B 7/28**
(73) BAPCO CLOSURES RESEARCH LIMITED, Sundial House High Street, Horsell Woking Surrey GU21 4SU, GB
- (11) **1 491 622** (51) **C11D 17/00**
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 500 902** (51) **F42C 9/18**
(73) Dixi Microtechniques S.A.S., 4 Chemin de Patente, 25025 Besançon, FR
- (11) **1 501 818** (51) **C07D 317/36**
(73) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
- (11) **1 505 843** (51) **H04Q 7/28**
(73) EADS Secure Networks GmbH, Wörthstrasse 85, 89077 Ulm, DE

Teil B / Part B / Partie B

(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE

- (11) **0 773 517** (51) **G07B 17/00**
(11) **0 902 400** (51) **G07B 17/00**
(11) **0 907 150** (51) **G07B 17/00**
(11) **0 911 767** (51) **G07B 17/00**
(11) **0 974 819** (51) **G01G 19/414**
(11) **1 014 051** (51) **G01G 19/414**
(11) **1 014 052** (51) **G01G 19/414**
(11) **1 127 701** (51) **B41J 19/14**
(11) **1 127 702** (51) **B41J 19/14**
(11) **1 278 332** (51) **H04L 9/32**
(11) **1 300 807** (51) **G07B 17/00**
(11) **1 320 076** (51) **G07B 17/00**
(11) **1 491 347** (51) **B41J 11/42**

(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP

- (11) **0 756 931** (51) **B32B 27/32**
(11) **0 791 973** (51) **H01M 4/62**
(11) **0 999 223** (51) **C08F 214/22**
(11) **1 084 035** (51) **B32B 27/36**
(11) **1 118 382** (51) **B01J 13/08**
(11) **1 178 082** (51) **C08L 101/00**
(11) **1 289 644** (51) **B01J 13/02**

(73) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

- (11) **1 256 258** (51) **H04R 25/00**
(11) **1 358 781** (51) **H04R 25/00**
(11) **1 386 521** (51) **H04R 25/00**
(11) **1 433 360** (51) **H04R 25/00**
(11) **1 437 031** (51) **H04R 25/00**
(11) **1 459 595** (51) **H04R 25/00**

II.12(10)

• Erfinder

• Inventor

• Inventeur

- (11) **0 784 388** (51) **H04B 10/08**
(72) Horiuchi, Yukio, c/o Kokusai Denshin Denwa K.K., Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-03, JP
Yamamoto, Shu, c/o Kokusai Denshin Denwa K.K., KDD Bldg., 3-2, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 163-03, JP
- (11) **0 901 353** (51) **A61F 2/06**
(72) BRAUN, Michael, Bregenzer Strasse 24, D-71522 Backnang, DE
SINGVOGEL, Armin, Goldbergweg 17, D-71686 Remseck, DE
KLEPETKO, Walter, Pötzleinsdorfer Strasse 178/574, A-1180 Wien, AT
BOLLIGER, Christoph, Lettenhofstrasse 4, CH-4104 Oberwil, CH
FREITAG, Lutz, Teo-Funccius-Strasse 2, D-58675 Hemer, DE

SCHMITT Klaus, Bachstrasse 15, D-73630 Remshalden-Grünbach, DE

(11) **0 947 272** (51) **B23D 45/02**
(72) Keller, Christoph, Im Steinisländle, 78234 Engen-Welschingen, DE

(11) **0 982 207** (51) **B60T 8/40**
(72) Ohkubo, Masayasu, c/o Toyota Jidosha K. K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Soejima, Shinichi, c/o Toyota Jidosha K. K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sakai, Akira, c/o Toyota Jidosha K. K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Shimura, Amane, c/o Toyota Jidosha K. K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nakamura, Kiyoharu c/o Toyota Jidosha, Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **1 006 913** (51) **A61B 17/70**
(72) Gary Karlin Mitchelson, 13140 Boca De Canon Lane, Los Angeles CA 90049, US

(11) **1 075 933** (51) **B32B 5/18**
(72) Kogure, Naohika, 201 Mezonodokyubu D, 808-1, Kamiyokota-cho, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken 321-0106, JP
Gokuraku, Hiroyuki, 1127-70, Moritomo, Imaichi-shi, Tochigi-ken 321-2335, JP
Takahashi, Seiji A-102 Terrace House, 1704-25, Tsuruta-cho, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken 320-0851, JP
Imanari, Daisuke 201 Wakabahitsu, 1669 Komanyu-cho, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken 320-0065, JP
Kitahama, Takashi, 1126-5, Togami-cho, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken 320-0856, JP

(11) **1 091 158** (51) **F16L 27/12**
(72) Vieregge, Uwe, Meininger Weg 8, 36132 Eiterfeld, DE

(11) **1 133 559** (51) **C07K 14/705**
(72) CHEN, Ruoping, 5296 Timber Branch Way, San Diego, CA 92130, US
LEONARD, James N., 10667 Viacha Drive, San Diego, California 92124, US

(11) **1 150 795** (51) **B23K 9/028**
(72) KRAMER, Gerardus, Maria, Bastiaanpoort 44, NL-2611 MC Delft, NL
KASTELEIN, Maarten, Willem, Bosboom Toussaintlaan 9, NL-2103 SK Heemstede, NL

(11) **1 243 492** (51) **B60T 8/36**
(72) Ohkubo, Masayasu, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Sakai, Akira, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Soejima, Shinichi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Shimura, Amane, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Nakamura, Kiyoharu c/o Toyota Jidosha, Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **1 252 474** (51) **F41A 5/06**
(72) Kuracina, Jaroslav, Spojova 1, 974 01 Banska Bystrica, SK

(11) **1 328 746** (51) **F16K 15/04**
(72) Szuster, Mirosław, Naramice 30, 98-350 Biala, PL

(11) **1 388 245** (51) **H04L 29/06**
(72) Wall, Corbett, No.5, Lane 160, Yang Ming Boulevard, Section 4, Shi Lin District, Taipei, TW

(11) **1 399 343** (51) **B60S 3/00**
(72) Feistmantl, Manfred, Dörrstrasse 71, 6020 Innsbruck, AT

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) **1 074 808** (51) **F28F 9/02**
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

II.12(14)
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (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) **0 762 742** (51) **H04N 5/232**
(60) 05024908.5

(11) **0 765 120** (51) **A01N 47/34**
(60) 05024510.9

(11) **0 829 202** (51) **A01N 43/82**
(60) 05024751.9

(11) **0 835 305** (51) **C12N 15/09**
(60) 05077545.1

(11) **0 894 029** (51) **B05D 3/06**
(60) 05110641.7

(11) **0 904 099** (51) **A61K 38/27**
(60) 05110701.9

(11) **0 960 192** (51) **C12N 9/02**
(60) 05000327.6
05024276.7
05077556.8

(11) **0 991 660** (51) **C07K 7/64**
(60) 05024216.3

(11) **1 003 417** (51) **A61B 5/0408**
(60) 05024420.1

(11) **1 083 047** (51) **B41F 31/04**
(60) 05090307.9

(11) **1 084 949** (51) **B64C 25/44**
(60) 05077561.8

(11) **1 120 082** (51) **A61B 5/042**
(60) 05077543.6

(11) **1 129 471** (51) **H01L 21/00**
(60) 05024867.3

(11) **1 146 857** (51) **A61K 9/107**
(60) 05024875.6

(11) **1 162 171** (51) **C01B 3/48**
(60) 05024832.7

(11) **1 189 951** (51) **C08F 10/00**
(60) 05024910.1

(11) **1 196 762** (51) **G01N 21/35**
(60) 05024637.0

(11) **1 221 089** (51) **G06F 9/44**
(60) 05024827.7

(11) **1 224 011** (51) **A62B 23/02**
(60) 05024551.3

(11) **1 232 715** (51) **A47K 10/36**
(60) 05110815.7

(11) **1 263 458** (51) **A61K 38/26**
(60) 05108386.3
05110709.2

(11) **1 298 977** (51) **H05K 13/04**
(60) 05110622.7

(11) **1 301 377** (51) **B60R 22/28**
(60) 05021615.9

(11) **1 319 082** (51) **C12N 15/85**
(60) 05024580.2

(11) **1 320 795** (51) **G06F 1/00**
(60) 05024661.0
05024662.8
05024663.6

(11) **1 344 550** (51) **A61M 39/10**
(60) 05024894.7

(11) **1 366 134** (51) **C10G 65/12**
(60) 05104954.2 / 1568755
05110598.9
05110603.7
05110605.2
05110607.8

(11) **1 403 031** (51) **B29C 67/00**
(60) 05024830.1

(11) **1 558 582** (51) **C07D 231/16**
(60) 05025004.2

II.12(18)
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**

(11) **0 515 460** (51) **A23L 1/054**
(45) 22.04.1998
(73) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
02 20.01.1999
Aventis Research & Technologies GmbH, Industriepark Höchst K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Kindler, Matthias, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE
04 21.01.1999
Nagase Biochemicals, Ltd, 1-17 Shinmachi 1-chome Nishi-ku, Osaka 550-0013, JP
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(11) **0 669 070** (51) **H04N 7/00**
(45) 18.12.2002
(73) Nielsen Media Research, Inc., 299 Park Avenue, New York, New York 10171-0074, US
01 05.09.2003
ARBITRON INC., 9705 Patuxent Woods Drive, Columbia, Maryland 21046, US
(74) Tucker, Nigel P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB
02 12.09.2003
Intomart GfK Group B.V., Noordse Bosje 13-15, Postbus 10004, DA Hilversum, NL

- (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
03 18.09.2003
Liechti AG, Elektrische Geräte, Unterholzstrasse 10, 4566 Kriegstetten, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH
04 17.09.2003
TNS UK Limited, Westgate, London W5 1UA, GB
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (11) **0 684 769** (51) **A23D 7/015**
(45) 23.04.1997
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GR, IT, LI, NL, PT, SE
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB, IE
01 21.01.1998
Danisco Biotechnology, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
02 22.01.1998
Carlshamn Mejeri Produktion AB, Västra kajen, 374 82 Karlshamn, SE
- (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (11) **0 790 962** (51) **C03C 13/00**
(45) 25.11.1998
- (73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 501, 2640 Hedehusene, DK
01 04.08.1999
Isover Saint Gobain, 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie, FR
- (74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR
02 23.08.1999
Heraklith AG, Industriestrasse 18, 9586 Fürnitz, AT
- (74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
03 25.08.1999
Paroc Oy Ab, Neilikkatie, 17, 01300 Vantaa, FI
- (74) Rauh, Peter, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
04 21.08.2000
Saint-Gobain Isover AB, Box 501, 260 50 Billesholm, SE
- (74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, et al, Awapatent AB Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (11) **0 843 150** (51) **F41J 1/14**
(45) 30.10.2002
- (73) Capito & Assenmacher GmbH & Co. KG, Frische Luft 151, 44319 Dortmund, DE
01 16.07.2003
BRD vertreten durch das BMVG vertreten durch die OFD Nürnberg/OFD Münster vertreten durch den OFPr Dr. Horst Seelig, Krelingstrasse 50, 90408 Nürnberg, DE
- (74) Blaumeier, Jörg, LINDNER BLAUMEIER & KOLLEGEN Patent- und Rechtsanwälte Postfach 119109, 90101 Nürnberg, DE
02 26.07.2003
Dipl.-Ing. Claus-Hermann Philipps, Untere Welle 2, 31167 Bockenem, DE
- (74) Thömen, Uwe, et al, Patentanwälte Thömen & Körner Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE
- (11) **0 880 899** (51) **A23B 4/16**
(45) 22.10.2003
- (73) Packpat B.V., Koringaweg 39, 4400 AB Yerseke, NL
01 10.07.2004
Cultimer, le Port Est, 35960 Le Vivier sur Mer, FR
- (74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB 59, rue Edouard-Vaillant, F-92300 Levallois-Perret, FR
- (11) **0 943 655** (51) **C08K 9/04**
(45) 03.12.2003
- (73) OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
01 28.08.2004
LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (11) **0 951 822** (51) **A01J 9/02**
(45) 16.04.2003
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 14.01.2004
WestfaliaSurge GmbH, Werner-Habig-Str. 1, 59302 Oelde, DE
- (74) Schütte, Hartmut, BSB Beethovenstrasse 34, 59302 Oelde, DE
02 16.01.2004
Prolion B.V., Kromme Spieringweg 289B, Post Office Box 34, 2140 AA Vijfhuizen, NL
- (74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL
03 16.01.2004
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Harrison, Michael Charles, Albhins GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (11) **1 013 809** (51) **D04B 1/14**
(45) 08.10.2003
- (73) MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC., 46 Stafford Street, P.O. Box 809, Lawrence, Massachusetts 01842, US
01 07.07.2004
Statex Produktions & Vertriebs GmbH, Kleiner Ort 11, 28357 Bremen, DE
- (74) Reininger, Jan Christian, C/o Rechtsanwältin Christine Glasemann Franz-Mehring-Straße 21, D-14482 Potsdam, DE
- (11) **1 049 447** (51) **A61K 7/13**
(45) 01.06.2005
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 18.08.2005
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
02 11.11.2005
KAO Corporation, Intellectual Property Center, 2-1-3, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 090 040** (51) **C08B 30/18**
(45) 03.09.2003
- (73) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A., Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL
01 26.05.2004
Sveriges Stärkelseproducenter ,Förening upa, Box 75, 29200 Karlshamn, SE
- (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (11) **1 206 879** (51) **H04N 7/173**
(45) 12.01.2005
- (73) CAG-Cinema Advertising Group GmbH, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
01 07.10.2005
Cinecom AG, Neugasse 10, 8037 Zürich, CH
- (74) Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Patentanwälte Neuer Wall 41, D-20354 Hamburg, DE
02 08.10.2005
Cinecom & Media Werbeagentur GmbH, Schönbrunnerstr. 7c, 1040 Wien, AT
- (74) Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Patentanwälte Neuer Wall 41, D-20354 Hamburg, DE
03 08.10.2005
Union Werbeverwaltung GmbH et al., Elbberg 7, 22767 Hamburg, DE
- (74) Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Patentanwälte Neuer Wall 41, D-20354 Hamburg, DE
- (11) **1 282 510** (51) **B32B 31/10**
(45) 22.09.2004
- (73) Steinemann Technology AG, Schoretshuebstrasse 25, 9015 St. Gallen, CH
01 21.06.2005
Billhöfer Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Gutenstetter Str. 20, 90449 Nürnberg, DE
- (74) Blaumeier, Jörg, et al, LINDNER BLAUMEIER & KOLLEGEN Patent- und Rechtsanwälte Dr. Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 287 045** (51) **C08F 210/02**
(45) 10.12.2003
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
01 01.09.2004
Clariant Verwaltungsgesellschaft mbH, Brünigstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach/Ts., DE

II.12(31)

• Verschiedenes

• Miscellaneous

• Divers

(11) **1 206 879** (51) **H04N 7/173**

- *Miteinsprechende zu OIII (Union Werbeverwaltung GmbH et al.) zu finden auf Seite 2 der Einspruchsschrift vom 06.10.2005.*

- III
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires
- | | | |
|--|---|--|
| (73) A-Z Ausrüstung und Zubehör GmbH & Co. KG
(51) <i>F16B 35/06</i> (11) 1 512 876 B1 | (71) Abgenomics Corporation
(51) <i>A61K 31/37</i> (11) 1 611 887 A2 | (73) AGFA-GEVAERT
(51) <i>A61B 6/00</i> (11) 1 380 259 B1
(51) <i>G03C 1/498</i> (11) 0 821 272 B1 |
| (71) A. Raymond & Cie
(51) <i>B60R 11/00</i> (11) 1 610 980 A1 | (71) Abloy Oy
(51) <i>E05F 15/12</i> (11) 1 611 308 A1 | (71) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH
(51) <i>G01T 1/29</i> (11) 1 612 582 A1
(51) <i>G01T 1/29</i> (11) 1 612 583 A1 |
| (73) A. und K. Müller GmbH & Co. KG
(51) <i>F16K 31/40</i> (11) 1 431 640 B1 | (73) Absorber AB
(51) <i>C07K 14/705</i> (11) 0 923 606 B1 | (71) Agilent Technologies Inc
(51) <i>B01L 3/02</i> (11) 1 588 767 A3 |
| (71) A.R.I. Flow Control Accessories Agricultural Cooperative
(51) <i>F16K 24/04</i> (11) 1 611 382 A1 | (71) Academisch Ziekenhuis Leiden
(51) <i>G01N 33/564</i> (11) 1 612 558 A1 | (73) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation
(51) <i>G06F 13/40</i> (11) 1 271 333 B1 |
| (71) AAC Trade Ltd.
(51) <i>A47J 37/08</i> (11) 1 610 659 A2
(51) <i>A47J 43/25</i> (11) 1 610 660 A1 | (73) Acell Holdings Limited
(51) <i>B29C 63/00</i> (11) 1 392 492 B1 | (71) Agilent Technologies, Inc.
(51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 611 955 A1
(51) <i>G01C 21/00</i> (11) 1 612 513 A1
(51) <i>G01N 22/00</i> (11) 1 612 545 A2
(51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 341 333 A3 |
| (71) AB SKF
(51) <i>F16H 3/72</i> (11) 1 611 371 A1 | (71) ACIST Medical Systems, Inc.
(51) <i>A61M 5/172</i> (11) 1 611 911 A1 | (71) AGT Energy Limited
(51) <i>E21B 33/138</i> (11) 1 611 313 A2 |
| (71) AB Varmföorzinkning
(51) <i>E01F 9/018</i> (11) 1 612 333 A1
(51) <i>E01F 15/04</i> (11) 1 612 334 A1 | (71) Actaris UK Limited
(51) <i>H04M 11/00</i> (11) 1 613 048 A1 | (71) Aguareles Bringue, Joel Xavier
(51) <i>G09F 3/00</i> (11) 1 513 127 A3 |
| (71) ABB Oy
(51) <i>H02P 21/00</i> (11) 1 612 928 A1 | (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd.
(51) <i>C07D 217/02</i> (11) 1 611 104 A1 | (71;73) Ahlstrom Corporation
(51) <i>D21B 1/02</i> (11) 1 611 280 A1
(51) <i>D21H 19/58</i> (11) 1 534 895 B1 |
| (71) ABB PATENT GmbH
(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 612 997 A1
(51) <i>H04L 12/40</i> (11) 1 611 713 A1
(51) <i>H05K 7/14</i> (11) 1 611 777 A1 | (73) ACTIVCARD IRELAND LIMITED
(51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 410 312 B1 | (71;73) Ahlstrom Research and Services
(51) <i>D21B 1/02</i> (11) 1 611 280 A1
(51) <i>D21H 19/58</i> (11) 1 534 895 B1 |
| (73) ABB RESEARCH LTD.
(51) <i>H01L 39/14</i> (11) 0 911 889 B1 | (73) ACTS-Advanced Car Technology Systems GmbH & Co.KG
(51) <i>B62D 25/04</i> (11) 1 265 777 B1 | (71) Ahn, Jaewoo
(51) <i>H04M 1/23</i> (11) 1 611 735 A1 |
| (73) ABB Turbo Systems AG
(51) <i>F01D 21/04</i> (11) 1 383 987 B1 | (73) ADAM OPEL AG
(51) <i>B60R 21/20</i> (11) 1 288 083 B1 | (71) Ahtärin Metallirakenne Tupamäki & Co OY
(51) <i>G01G 19/12</i> (11) 1 612 524 A2 |
| (73) Abbott GmbH & Co. KG
(51) <i>G01N 33/48</i> (11) 0 924 519 B1 | (73) ADC Telecommunications, Inc.
(51) <i>G02B 6/38</i> (11) 1 331 496 B1 | (71) Aichi Prefectural Government
(51) <i>D06M 15/09</i> (11) 1 612 323 A1 |
| (71;73) ABBOTT LABORATORIES
(51) <i>A61K 31/40</i> (11) 1 610 775 A2
(51) <i>C07D 405/04</i> (11) 1 609 790 A3
(51) <i>C07H 17/08</i> (11) 1 206 476 B1
(51) <i>C12N 15/57</i> (11) 1 612 272 A2
(51) <i>G06F 3/00</i> (11) 1 611 500 A2 | (73) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED
(51) <i>G06T 11/20</i> (11) 1 612 735 A1
(51) <i>H04N 1/40</i> (11) 0 932 299 B1 | (71;73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
(51) <i>C01G 23/00</i> (11) 1 254 862 B1
(51) <i>C08L 63/00</i> (11) 0 918 071 B1
(51) <i>F23D 14/22</i> (11) 1 612 481 A2
(51) <i>H01L 21/311</i> (11) 1 612 858 A2 |
| | (73) Adolf Illig GmbH & Co. KG
(51) <i>B29C 51/26</i> (11) 1 514 668 B1 | (71) Air Water Inc.
(51) <i>F25J 3/04</i> (11) 1 612 496 A1 |
| | (73) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG
(51) <i>B29C 51/26</i> (11) 1 447 202 B1 | (71;73) Airbus Deutschland GmbH
(51) <i>B64C 1/00</i> (11) 1 550 606 A3
(51) <i>B64C 1/12</i> (11) 1 612 138 A1
(51) <i>B64D 11/02</i> (11) 1 439 122 B1
(51) <i>B64F 5/00</i> (11) 1 306 305 A3 |
| | (73) Adva AG Optical Networking
(51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 371 163 B1 | (71) AIRBUS France
(51) <i>B64C 1/36</i> (11) 1 612 139 A1 |
| | (71) Advanced Bio Prothetic Surfaces, Ltd.
(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 610 724 A2 | (71) Airfield Signs and Markings Limited
(51) <i>B64F 1/00</i> (11) 1 611 009 A1 |
| | (71) ADVANCED NANO TECHNOLOGIES PTY LTD
(51) <i>C01F 7/02</i> (11) 1 611 057 A1 | (71;73) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) <i>F01P 7/16</i> (11) 1 270 893 A3
(51) <i>F16K 1/22</i> (11) 1 408 263 B1 |
| | (71) Advanced Photonics Technologies AG
(51) <i>H05B 3/00</i> (11) 1 611 773 A2 | (71;73) AISIN AW CO., LTD.
(51) <i>F16H 59/08</i> (11) 1 411 274 A3
(51) <i>F16H 61/02</i> (11) 1 197 683 B1
(51) <i>G01C 21/34</i> (11) 1 612 517 A1 |
| | (71) Advanced Telecommunications Research Institute International
(51) <i>H04L 9/08</i> (11) 1 612 986 A1 | |
| | (71) ADVANTEST CORPORATION
(51) <i>G01R 31/3181</i> (11) 1 612 571 A1
(51) <i>G01R 31/3183</i> (11) 1 612 572 A1
(51) <i>H01J 37/304</i> (11) 1 351 272 A3
(51) <i>H01J 37/317</i> (11) 1 387 389 A3 | |
| | (71) AERMEC S.p.A.
(51) <i>F24F 1/02</i> (11) 1 612 491 A2 | |
| | (71) Aerstream Technology Limited
(51) <i>B05B 5/025</i> (11) 1 610 901 A2 | |
| | (71) AGCO GmbH
(51) <i>B60K 17/04</i> (11) 1 612 080 A2 | |

(71;73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA	(71) Alcoa Inc.	(71) American Dye Source, Inc.
(51) <i>B60J 7/00</i> (11) 1 612 074 A1	(51) <i>B22D 11/04</i> (11) 1 611 979 A1	(51) <i>B41M 3/00</i> (11) 1 610 954 A1
(51) <i>B60N 2/07</i> (11) 1 612 089 A2	(73) Alcon Inc.	(71) American Standard International Inc.
(51) <i>B60N 2/30</i> (11) 1 612 092 A2	(51) <i>A61M 1/00</i> (11) 1 356 835 B1	(51) <i>F04C 18/02</i> (11) 1 611 356 A2
(51) <i>B60N 2/42</i> (11) 1 612 095 A2	(71) Alcon, Inc.	(71;73) Amersham Biosciences AB
(51) <i>B60N 2/48</i> (11) 1 612 099 A2	(51) <i>G01L 9/00</i> (11) 1 612 532 A1	(51) <i>G01N 27/447</i> (11) 1 295 114 B1
(51) <i>B60T 8/00</i> (11) 1 193 151 B1	(71) Alcons Audio B.V.	(51) <i>G01N 30/60</i> (11) 1 611 439 A1
(51) <i>B62D 1/19</i> (11) 1 612 122 A2	(51) <i>H04R 9/00</i> (11) 1 611 771 A1	(71) AMI Semiconductor, Inc.
(51) <i>B62D 1/19</i> (11) 1 612 123 A2	(71) Alfmeier Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen	(51) <i>H03K 17/082</i> (11) 1 482 641 A3
(51) <i>E05F 15/00</i> (11) 1 471 199 A3	(51) <i>B60N 2/48</i> (11) 1 577 154 A3	(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.
(51) <i>G02F 1/35</i> (11) 1 598 695 A3	(71) Allen Moses	(51) <i>A61K 38/22</i> (11) 1 610 811 A2
(51) <i>G05B 19/042</i> (11) 1 612 629 A1	(51) <i>A45C</i> (11) 1 610 640 A2	(71) Anadigm, Inc.
(51) <i>H01M 8/10</i> (11) 1 598 890 A3	(73) Allen, George S.	(51) <i>G06F 9/45</i> (11) 1 394 677 A3
(73) Aisin Takaoka Co., Ltd.	(51) <i>A61B 6/12</i> (11) 1 249 207 B1	(73) Anagnostopoulos, Panagiotis
(51) <i>B22D 17/22</i> (11) 1 440 748 B1	(71) ALLERGAN, INC.	(51) <i>A47C 27/14</i> (11) 1 387 631 B1
(51) <i>F01N 7/18</i> (11) 1 336 733 B1	(51) <i>A61K 31/495</i> (11) 1 611 891 A2	(71) Analog Devices, Inc.
(71;73) Ajinomoto Co., Inc.	(71) Allied Machine & Engineering Corp.	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 611 494 A2
(51) <i>C12N 15/31</i> (11) 1 254 957 B1	(51) <i>B23B 51/02</i> (11) 1 610 918 A2	(71) Analytic Biosurgical Solutions - ABISS
(51) <i>C12N 15/52</i> (11) 1 229 121 B1	(73) AlliedSignal Inc.	(51) <i>A61F 2/00</i> (11) 1 610 714 A2
(51) <i>C12N 15/53</i> (11) 0 943 687 B1	(51) <i>G01P 1/02</i> (11) 1 068 537 B1	(51) <i>A61F 2/00</i> (11) 1 610 715 A2
(51) <i>C12N 15/60</i> (11) 1 611 241 A2	(71) Almen, Torsten	(71) Andrew AG
(51) <i>C12P 13/14</i> (11) 1 233 071 B1	(51) <i>A61L 24/04</i> (11) 1 610 832 A2	(51) <i>H01Q 1/24</i> (11) 1 612 883 A1
(71) AKHMETOV, Dmitry V.	(73) Alphacan	(71) Andritz AG
(51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 611 722 A1	(51) <i>B29C 47/90</i> (11) 1 268 158 B1	(51) <i>D21F 5/18</i> (11) 1 612 328 A1
(73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX	(71) Alpharma APS	(71) AndroScience Corporation
(51) <i>F02B 25/14</i> (11) 1 282 763 B1	(51) <i>C07J 3/00</i> (11) 1 611 149 A1	(51) <i>A61K 31/47</i> (11) 1 610 790 A2
(71) Aktiebolaget SKF	(71) Alpinestars Research S.R.L.	(71) AngioDynamics, Inc.
(51) <i>F16D 25/08</i> (11) 1 612 443 A1	(51) <i>A63B 71/12</i> (11) 1 610 872 A1	(51) <i>A61M 1/00</i> (11) 1 610 841 A2
(71) Akuros S.R.O.	(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD.	(71) Angiotech BioMaterials Corp.
(51) <i>H01M 4/22</i> (11) 1 611 626 A2	(51) <i>G01L 9/00</i> (11) 1 612 533 A1	(51) <i>C08F 2/50</i> (11) 1 611 163 A2
(71;73) Akzo Nobel N.V.	(51) <i>H02G 3/08</i> (11) 1 612 902 A2	(71) ANRITSU CORPORATION
(51) <i>A61K 39/215</i> (11) 1 610 817 A2	(73) Alstom	(51) <i>H04Q 7/34</i> (11) 1 613 110 A2
(51) <i>C07F 9/141</i> (11) 1 611 142 A1	(51) <i>F01K 7/38</i> (11) 1 055 801 B1	(71) Anti-Germ AG
(51) <i>C08F 2/00</i> (11) 1 492 824 B1	(71;73) Alstom Technology Ltd	(51) <i>A61L 9/14</i> (11) 1 611 905 A1
(51) <i>D21H 21/16</i> (11) 1 611 284 A1	(51) <i>F01D 5/14</i> (11) 1 612 372 A1	(71) AOTI Operating Company, Inc.
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP.	(51) <i>F01D 25/12</i> (11) 1 611 315 A1	(51) <i>G01N 21/64</i> (11) 1 611 431 A1
(51) <i>B63B 35/00</i> (11) 1 440 000 B1	(51) <i>F02M 25/00</i> (11) 1 397 588 B1	(71;73) Apit Corp. SA
(71) Alberto Sassi S.P.A	(71) Alstom Transport S.A.	(51) <i>H05H 1/44</i> (11) 1 332 650 B1
(51) <i>B66B 11/00</i> (11) 1 612 179 A1	(51) <i>B60L 13/10</i> (11) 1 612 087 A1	(51) <i>H05H 1/44</i> (11) 1 613 133 A2
(71) Alcan Technology & Management Ltd.	(71;73) ALTANA Pharma AG	(71) Appertex AB
(51) <i>B21B 1/22</i> (11) 1 610 913 A1	(51) <i>A61K 31/46</i> (11) 1 610 787 A1	(51) <i>A61L 15/00</i> (11) 1 610 828 A1
(71;73) ALCATEL	(51) <i>A61K 31/46</i> (11) 1 610 788 A1	(71) Applera Corporation
(51) <i>G06F 17/27</i> (11) 1 612 695 A1	(51) <i>C07D 221/12</i> (11) 1 147 088 B1	(51) <i>H01J 49/02</i> (11) 1 611 595 A2
(51) <i>G08B 21/04</i> (11) 1 612 755 A2	(51) <i>C07J 71/00</i> (11) 1 611 150 A1	(71;73) APPLIED MATERIALS, INC.
(51) <i>H03K 19/0175</i> (11) 1 612 941 A1	(71) Altera Corporation (a Delaware Corporation)	(51) <i>H01J 37/317</i> (11) 1 083 587 B1
(51) <i>H04B 3/44</i> (11) 1 455 462 A3	(51) <i>H03K 19/00</i> (11) 1 612 940 A2	(51) <i>H01J 37/32</i> (11) 1 612 840 A2
(51) <i>H04J 3/06</i> (11) 1 612 979 A2	(73) ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.	(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 482 538 A3
(51) <i>H04J 3/12</i> (11) 0 936 765 B1	(51) <i>C02F 1/32</i> (11) 1 245 536 B1	(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 611 600 A1
(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 503 534 B1	(73) Aluminium Féron GmbH & Co.	(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V.
(51) <i>H04L 12/18</i> (11) 1 435 706 A3	(51) <i>C09D 7/12</i> (11) 1 173 523 B1	(51) <i>A61K 38/17</i> (11) 1 610 810 A2
(51) <i>H04L 12/18</i> (11) 1 612 992 A1	(71) ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH	(71) Apricot Co., Ltd.
(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 612 996 A1	(51) <i>C22C 21/02</i> (11) 1 612 286 A2	(51) <i>G03B 17/56</i> (11) 1 612 599 A1
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 613 003 A1	(71) ALZA CORPORATION	(71) Aqua Diagnostic Pty Ltd
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 613 006 A1	(51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 610 761 A2	(51) <i>G01N 33/18</i> (11) 1 611 440 A1
(51) <i>H04L 29/12</i> (11) 1 613 024 A1	(51) <i>A61K 9/16</i> (11) 1 610 765 A2	(73) AQUATRIUM
(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 613 114 A1	(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG	(51) <i>B01D 24/24</i> (11) 1 490 153 B1
(51) <i>H04Q 11/00</i> (11) 1 613 122 A1	(51) <i>A01C 7/12</i> (11) 1 570 716 A3	(71) Arakis Ltd.
(51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 1 613 123 A1	(71) AMENDOLA, Steven C.	(51) <i>A61M 15/00</i> (11) 1 610 849 A1
(73) ALCATEL CABLE	(51) <i>C01B 3/04</i> (11) 1 611 051 A2	(71) Archos
(51) <i>G02B 6/44</i> (11) 0 733 925 B1		(51) <i>H04N 5/765</i> (11) 1 613 073 A1
(73) Alcatel Canada Inc.		
(51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 392 019 B1		
(71) Alcidi, Luciano		
(51) <i>A61N 1/40</i> (11) 1 610 863 A1		

(71) Arena Pharmaceuticals, Inc. (51) <i>C07D 239/84</i> (11) 1 611 109 A1	(71) ASML Holdings N.V. (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 600 816 A3	(71) Avaya Technology Corp. (51) <i>G08B 6/00</i> (11) 1 612 749 A2
(71) ARES TRADING S.A. (51) <i>A61K 47/10</i> (11) 1 610 822 A1 (51) <i>C07K 1/14</i> (11) 1 612 214 A1	(71;73) ASML Netherlands B.V. (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 030 222 B1 (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 612 606 A2 (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 612 607 A2	(51) <i>H04M 1/19</i> (11) 1 613 028 A2 (51) <i>H04M 1/57</i> (11) 1 613 029 A2 (51) <i>H04M 3/42</i> (11) 1 613 042 A2 (51) <i>H04M 3/50</i> (11) 1 109 385 A3 (51) <i>H04M 19/04</i> (11) 1 613 050 A1
(71) Areva T&D SA (51) <i>H01H 9/52</i> (11) 1 612 823 A1	(71) ASMO CO., LTD. (51) <i>B60S 1/26</i> (11) 1 529 701 A3	(71) AVE CONNAUGHT (51) <i>A61F 2/00</i> (11) 1 610 711 A1
(71) Argenta Discovery Limited (51) <i>G06T 7/60</i> (11) 1 611 549 A1	(71) Aspenbio, Inc. (51) <i>A61K 38/00</i> (11) 1 610 803 A2	(71;73) Aventis Pharma S.A. (51) <i>C07D 401/04</i> (11) 1 611 121 A1 (51) <i>C07D 409/14</i> (11) 1 611 127 A2 (51) <i>C07K 5/023</i> (11) 1 070 083 B1
(73) Aries Electronics, Inc (51) <i>G01R 1/067</i> (11) 1 385 011 B1	(71) ASSIES, Tobias (51) <i>H01R 13/633</i> (11) 1 611 648 A1	(71) Avestha Gengraine Technologies PVT Ltd (51) <i>C12N 15/82</i> (11) 1 611 242 A1
(71) Arizona Board of Regents, on behalf of the University of Arizona (51) <i>C12N 15/29</i> (11) 1 611 240 A2	(73) ASTARIS LLC (51) <i>A23B 4/02</i> (11) 1 220 613 B1	(71) Avestor Limited Partnership (51) <i>H01M 10/38</i> (11) 1 611 634 A2
(71;73) Arkema (51) <i>B32B 27/32</i> (11) 1 122 061 B1 (51) <i>C08J 5/18</i> (11) 1 611 190 A1	(71) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG (51) <i>G01D 5/243</i> (11) 1 167 926 A3	(73) AVID TECHNOLOGY, INC. (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 0 891 665 B1
(73) Arkema Inc. (51) <i>C08K 5/00</i> (11) 1 243 614 B1	(71) AstraZeneca AB (51) <i>A61K 31/00</i> (11) 1 610 770 A1 (51) <i>C07C 317/22</i> (11) 1 611 091 A1 (51) <i>C07D 213/30</i> (11) 1 611 099 A1 (51) <i>C07D 213/30</i> (11) 1 611 100 A1 (51) <i>C07D 401/06</i> (11) 1 611 124 A1	(71) Avions de Transport Regional (51) <i>B64D 15/00</i> (11) 1 612 140 A1
(73) Arkray, Inc. (51) <i>G01N 21/75</i> (11) 0 860 695 B1	(71) ASUSTeK Computer Inc. (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 608 124 A3	(71) Avitech (51) <i>A01K 45/00</i> (11) 1 557 083 A3
(73) Arla Foods amba (51) <i>C12P 19/02</i> (11) 1 407 037 B1	(73) AT&T Corp. (51) <i>H04Q 7/36</i> (11) 0 685 973 B1 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 0 674 460 B1	(73) AVL List GmbH (51) <i>G01M 17/007</i> (11) 1 382 956 B1
(71) Arris International, Inc. (51) <i>H04N 7/20</i> (11) 1 611 746 A2	(73) Atex S.r.l. (51) <i>D01F 1/10</i> (11) 1 367 152 B1	(71) Axalto SA (51) <i>H04L 5/14</i> (11) 1 612 985 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 613 113 A1
(71) Arstila, Hanna (51) <i>A61L 27/10</i> (11) 1 611 906 A1	(71) ATL Engineering (UK) Limited (51) <i>B60N 2/225</i> (11) 1 610 975 A1 (51) <i>B60N 2/235</i> (11) 1 197 376 A3	(71) Axcelis Technologies, Inc. (51) <i>H01J 37/20</i> (11) 1 611 592 A2
(71) Artex Rawplug Limited (51) <i>F21V 17/08</i> (11) 1 612 475 A1	(73) Atlantech International, Inc. (51) <i>B29D 28/00</i> (11) 0 976 531 B1	(71) AXYS PHARMACEUTICALS, INC. (51) <i>C07C 259/10</i> (11) 1 611 088 A2
(73) Arturo Salice S.p.A. (51) <i>E05F 5/02</i> (11) 1 162 338 B1	(71) Atropos Limited (51) <i>A61B 17/34</i> (11) 1 610 696 A1	(71) B & T S.p.A. (51) <i>C08G 18/48</i> (11) 1 612 229 A1
(71) Artweger GmbH & Co. (51) <i>A47K 4/00</i> (11) 1 611 827 A2	(71) AUDI AG (51) <i>B60R 16/02</i> (11) 1 245 453 A3 (51) <i>F02P 13/00</i> (11) 1 611 346 A1 (51) <i>G06F 13/38</i> (11) 1 408 415 B1 (51) <i>H01M 2/04</i> (11) 1 611 624 A1	(73) B. Maier Zerkleinerungstechnik GmbH (51) <i>B27L 11/02</i> (11) 1 335 818 B1
(71) Aruze Corp. (51) <i>A63F 13/10</i> (11) 1 611 931 A1	(71) Audio Products International Corp. (51) <i>H04R 1/02</i> (11) 1 611 769 A2	(71) B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft (51) <i>C07K 16/28</i> (11) 1 612 224 A1
(71) Aruze Corporation (51) <i>A63F 13/06</i> (11) 1 000 643 A3	(73) Autefa Automation GmbH (51) <i>B30B 9/30</i> (11) 1 120 237 B1	(71) B.V. HOLMATRO INDUSTRIAL EQUIPMENT (51) <i>E04G 21/26</i> (11) 1 611 300 A1
(73) ArvinMeritor GmbH (51) <i>B60R 11/02</i> (11) 1 283 131 B1	(71) Auto Chassis International (51) <i>B60G 21/05</i> (11) 1 610 967 A1	(71) Backes, Herbert (51) <i>A61M 1/36</i> (11) 1 611 907 A1
(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd (51) <i>E05B 17/22</i> (11) 1 350 908 A3 (51) <i>E05B 65/12</i> (11) 1 350 913 A3	(71;73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. (51) <i>B60R 1/00</i> (11) 1 234 722 A3 (51) <i>F02M 51/00</i> (11) 1 203 881 B1	(71) Bacou Dalloz Vierzon (51) <i>A62B 35/04</i> (11) 1 611 924 A1
(73) Asahi Glass Co., Ltd. (51) <i>C08K 5/205</i> (11) 1 295 907 B1	(71) August Rüggeberg GmbH & Co. KG (51) <i>B24D 5/12</i> (11) 1 611 998 A1	(73) Bacou USA Safety, Inc. (51) <i>A61F 15/00</i> (11) 1 074 236 B1
(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD. (51) <i>B29C 33/68</i> (11) 1 612 021 A1 (51) <i>C08J 5/00</i> (11) 1 612 236 A1	(73) Automatic Packaging Systems, Inc. (51) <i>B65B 61/00</i> (11) 0 906 223 B1	(73) BAE SYSTEMS (Defence Systems) Limited (51) <i>H01Q 21/06</i> (11) 0 884 798 B1
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (51) <i>C08J 3/22</i> (11) 1 612 235 A1	(71;73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB (51) <i>B60R 21/34</i> (11) 1 610 986 A1 (51) <i>B60R 22/405</i> (11) 1 501 708 B1	(71;73) BAE Systems PLC (51) <i>G01C 21/00</i> (11) 1 232 378 B1 (51) <i>G01S 3/74</i> (11) 1 611 455 A1
(73) Ascendia AB (51) <i>C12N 5/00</i> (11) 1 303 586 B1	(71) Auto Chassis International (51) <i>B60G 21/05</i> (11) 1 610 967 A1	(71;73) BAKER HUGHES INCORPORATED (51) <i>E21B 17/10</i> (11) 1 607 571 A3 (51) <i>E21B 37/06</i> (11) 1 534 921 B1 (51) <i>E21B 47/06</i> (11) 1 334 261 B1 (51) <i>E21B 47/12</i> (11) 0 728 915 B1
(71) ASH STEVENS, INC. (51) <i>A61K 31/4436</i> (11) 1 610 784 A2	(71) Auto Chassis International (51) <i>B60G 21/05</i> (11) 1 610 967 A1	(73) BALL CORPORATION (51) <i>B29C 49/64</i> (11) 1 366 886 B1
(71) Ashland Südchemie-Kernfest GmbH (51) <i>C09D 5/04</i> (11) 1 611 211 A1	(71;73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. (51) <i>B60R 1/00</i> (11) 1 234 722 A3 (51) <i>F02M 51/00</i> (11) 1 203 881 B1	(71) Ball Horticultural Company (51) <i>C12P 1/00</i> (11) 1 611 243 A2
(71) Askoll Holding S.r.l. (51) <i>F04D 29/04</i> (11) 1 612 427 A1		
(71) ASM Assembly Automation Ltd. (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 507 284 A3		

(73) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung	(71;73) Bayer CropScience AG	(71) BENOIST GIRARD SAS
(51) A61L 27/12 (11) 1 413 321 B1	(51) C07D 417/04 (11) 1 296 979 B1	(51) A61F 2/34 (11) 1 522 283 A3
	(51) C12Q 1/18 (11) 1 612 276 A1	
(73) BANDO KIKO CO. LTD.	(71) Bayer CropScience GmbH	(71) Berner GmbH
(51) C03C 17/00 (11) 1 167 312 B1	(51) A01N 25/32 (11) 1 610 611 A1	(51) F21L 4/02 (11) 1 612 469 A1
(73) BANG & OLUFSEN A/S	(73) Bayer CropScience S.A.	(71) Beteiligungen Sorg GmbH & Co. KG
(51) H03F 3/217 (11) 1 376 858 B1	(51) A01N 43/40 (11) 1 531 673 B1	(51) H05B 3/03 (11) 1 613 130 A1
		(51) H05B 3/03 (11) 1 613 131 A1
(71) Banister, Mark	(73) Bayer HealthCare AG	(71) Better Burn, LLC
(51) F04B 17/00 (11) 1 611 353 A2	(51) C12N 15/12 (11) 1 311 677 B1	(51) F02M 19/03 (11) 1 611 337 A1
(73) Barbarie, Stéphane	(71;73) Bayer MaterialScience AG	(73) BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH
(51) B64B 1/06 (11) 1 003 670 B1	(51) B44C 3/02 (11) 1 610 963 A2	(51) B65H 19/18 (11) 1 127 820 B1
	(51) C03C 17/34 (11) 1 301 446 B1	
(73) Barbarie, Yves	(51) C07C 209/78 (11) 1 257 522 B1	(71) Biacore AB
(51) B64B 1/06 (11) 1 003 670 B1	(51) C08G 64/30 (11) 1 612 231 A1	(51) G01N 33/543 (11) 1 611 443 A1
(71) BARCO N.V.	(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	(71) Bieker, Stephen P.
(51) H04N 5/74 (11) 1 587 315 A3	(51) B60K 31/00 (11) 1 609 656 A3	(51) B67D 1/00 (11) 1 611 049 A2
(51) H04N 5/74 (11) 1 613 071 A1	(51) B60K 31/00 (11) 1 609 657 A3	
(51) H04N 5/74 (11) 1 613 072 A1	(51) B62D 25/08 (11) 1 612 127 A2	(71) Bio-Wave Institute of Suzhou Hi-Tech New District Corporation, Ltd
(51) H04N 7/46 (11) 1 613 097 A1	(51) E05F 15/20 (11) 1 138 862 A3	(51) A61K 31/7008 (11) 1 611 896 A1
	(51) F16D 65/847 (11) 0 985 844 B1	
(71) BARILLA G. E R. FRATELLI S.p.A.	(51) H04L 12/413 (11) 1 170 903 B1	(71) Bioexpertise, Llc
(51) A23D 7/01 (11) 1 611 794 A1		(51) A61K 38/00 (11) 1 610 804 A2
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l.	(73) Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH	(71) Biogen Idec Inc.
(51) C08F 4/02 (11) 1 611 164 A1	(51) B64D 7/00 (11) 1 424 281 B1	(51) A61K 38/00 (11) 1 610 805 A2
(71) Basell Polyolefine GmbH	(73) Baystate Medical Center	(71) Biomar Group A/S
(51) C08F 10/00 (11) 1 611 167 A2	(51) G01N 33/574 (11) 0 975 973 B1	(51) A23K 1/18 (11) 1 610 624 A1
(71;73) BASF Aktiengesellschaft	(71) Beaunx Co., Ltd.	(71) BIOMAY Produktions- und Handels-Aktiengesellschaft
(51) A01N 43/32 (11) 1 521 525 B1	(51) A61H 39/00 (11) 1 611 874 A1	(51) C07K 14/435 (11) 1 612 219 A1
(51) A01N 43/32 (11) 1 611 789 A1		
(51) A61L 15/60 (11) 1 610 831 A1	(71) Becker, Jeffrey R.	(71;73) BIOMERIEUX
(51) B01J 2/00 (11) 1 610 889 A2	(51) D21H 21/16 (11) 1 611 285 A2	(51) A61K 31/425 (11) 1 083 898 B1
(51) B01J 27/14 (11) 1 610 893 A1		(51) C12N 15/48 (11) 1 612 270 A2
(51) B05D 3/06 (11) 0 904 853 A3	(71) Becton, Dickinson and Company	(51) C12Q 1/04 (11) 1 611 246 A2
(51) C01B 21/14 (11) 1 427 669 B1	(51) A61M 5/315 (11) 1 393 764 A3	
(51) C04B 28/02 (11) 1 086 934 B1		(71) Biomet Manufacturing Corp.
(51) C07C 5/09 (11) 1 611 072 A2	(71) Bednarsch, Gerd	(51) A61F 2/36 (11) 1 518 519 A3
(51) C07C 45/35 (11) 1 611 073 A1	(51) C02F 3/12 (11) 1 612 191 A1	
(51) C07C 57/05 (11) 1 611 076 A1		(71) Biorexis Pharmaceutical Corporation
(51) C07C 57/05 (11) 1 611 077 A1	(71) BEGO Semados GmbH & Co. KG	(51) C07D 201/00 (11) 1 611 093 A2
(51) C07C 57/05 (11) 1 611 078 A2	(51) A61C 1/08 (11) 1 502 556 A3	
(51) C07C 57/055 (11) 1 611 079 A1	(71) Behr GmbH & Co.	(73) BIOTAP A/S
(51) C07C 57/055 (11) 1 611 080 A2	(51) C23C 22/73 (11) 1 611 266 A2	(51) A61F 5/448 (11) 1 250 112 B1
(51) C07D 487/04 (11) 1 611 135 A1	(51) F28F 13/18 (11) 1 611 407 A2	
(51) C08F 2/22 (11) 1 611 162 A1		(71) Biotech One Inc.
(51) C08F 4/04 (11) 1 611 165 A1	(71;73) Behr GmbH & Co. KG	(51) A61K 6/00 (11) 1 611 876 A1
(51) C08G 69/00 (11) 1 611 184 A1	(51) B05D 7/14 (11) 1 610 911 A1	
(51) C08K 5/12 (11) 1 192 212 B1	(51) F28D 1/053 (11) 1 273 865 B1	(71) Biotechplex Corporation
(51) C08L 51/00 (11) 1 611 202 A1		(51) A61B 5/04 (11) 1 610 676 A1
(51) C10L 1/22 (11) 1 612 257 A2	(71) BEHR INDUSTRIE TECHNIK GmbH & Co.	(71) Biotronik GmbH & Co. KG
(51) H01M 8/12 (11) 1 271 683 A3	(51) F28F 3/02 (11) 1 611 406 A1	(51) A61F 2/06 (11) 1 610 723 A1
(73) BASF Coatings AG	(71) Beijing Sino-Hongkong Dafu Science & Technology of Biowave Co., Ltd.	(71) Bircher Reglomat AG
(51) C09D 5/02 (11) 1 290 092 B1	(51) A61K 31/7008 (11) 1 611 894 A1	(51) G01S 13/04 (11) 1 612 578 A1
	(51) A61K 31/7008 (11) 1 611 895 A1	(51) H01H 3/16 (11) 1 612 822 A1
(71) BASF CORPORATION	(51) A61K 31/7008 (11) 1 611 896 A1	
(51) C08G 65/26 (11) 1 611 183 A1		(71) BIWI S.A.
		(51) A01K 11/00 (11) 1 611 784 A1
(71) Bastian, Dieter	(71) Belgian Diagnostic Company S.A.	(73) BK Giuliani GmbH
(51) B60K 31/00 (11) 1 610 971 A1	(51) B65D 41/34 (11) 1 611 022 A1	(51) C01B 25/40 (11) 1 241 131 B1
(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE	(71) Bell Sports, Inc.	(71;73) Black & Decker Inc.
(51) C04B 37/00 (11) 1 200 371 B1	(51) A42B 3/28 (11) 1 611 809 A1	(51) B25D 11/06 (11) 1 413 401 B1
		(51) B25F 5/00 (11) 1 612 001 A1
(71) BAUER Maschinen GmbH	(71) Bella ID Solutions, Inc.	(51) B25F 5/02 (11) 1 612 002 A1
(51) E02D 3/12 (11) 1 457 602 A3	(51) G06K 1/00 (11) 1 611 540 A2	(51) B25H 3/00 (11) 1 609 566 A3
	(51) H01L 21/44 (11) 1 611 606 A2	
(73) BAUMER S.r.l.	(73) BELOIT TECHNOLOGIES, INC.	(51) F16B 21/02 (11) 1 413 778 B1
(51) B65B 11/10 (11) 1 415 915 B1	(51) D21H 23/32 (11) 0 931 878 B1	(51) G01C 9/10 (11) 1 612 512 A1
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED	(71) Benedetto, Dennis, J.	(71) Blackburn Corrugated Paper Co. Ltd
(51) A61F 9/007 (11) 1 610 741 A1	(51) H01M 2/38 (11) 1 611 625 A2	(51) B32B 3/28 (11) 1 610 943 A1
(71) Bayco Tech Limited	(71) Benedini, Roberto	(71) BLAIR, William A.
(51) A61L 31/10 (11) 1 610 838 A1	(51) A61M 25/10 (11) 1 611 918 A2	(51) A61B 19/00 (11) 1 610 704 A1

(71) Blanco GmbH & Co. KG	(71) Boston Scientific Scimed, Inc.	(71;73) Bristol-Myers Squibb Company
(51) <i>C25D 5/14</i> (11) 1 611 269 A1	(51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 610 665 A2	(51) <i>A61F 13/02</i> (11) 1 610 743 A2
(71) Bluehill Trust Reg	(51) <i>A61F 2/01</i> (11) 1 610 717 A1	(51) <i>A61K 31/427</i> (11) 1 610 780 A2
(51) <i>A61M 5/162</i> (11) 1 611 910 A1	(51) <i>A61F 2/01</i> (11) 1 610 718 A2	(51) <i>A61K 38/29</i> (11) 1 610 813 A1
(71) BMC Trading AG	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 611 867 A2	(51) <i>C12N 15/12</i> (11) 0 804 609 B1
(51) <i>B62K 21/06</i> (11) 1 612 134 A1	(51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 610 752 A2	(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company
(71) BMD Wireless AG	(51) <i>A61L 31/10</i> (11) 1 610 839 A1	(51) <i>G06K 9/64</i> (11) 1 488 371 B1
(51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 613 102 A1	(51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 610 856 A2	(71) Brizio, Adriana
(73) BML, Inc.	(51) <i>A61M 39/02</i> (11) 1 610 858 A1	(51) <i>A47J 31/30</i> (11) 1 610 657 A1
(51) <i>G01N 33/566</i> (11) 1 211 513 B1	(71) Bowman, Jason	(71;73) Broadcom Corporation
(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM	(51) <i>A63B 21/02</i> (11) 1 610 869 A2	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 471 407 A3
(51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 610 751 A2	(71) Bozzini, Rene	(51) <i>G06F 1/32</i> (11) 1 612 649 A1
(51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 611 153 A2	(51) <i>H01Q 1/24</i> (11) 1 611 636 A1	(51) <i>G11B 20/18</i> (11) 1 560 215 A3
(71;73) Boehringer Ingelheim International GmbH	(71) Böhm, Robert	(51) <i>H02J 13/00</i> (11) 1 612 908 A1
(51) <i>A61K 31/427</i> (11) 1 610 781 A1	(51) <i>A63B 69/36</i> (11) 1 610 871 A1	(51) <i>H02J 13/00</i> (11) 1 612 909 A1
(51) <i>A61K 31/427</i> (11) 1 610 782 A1	(71) Bösl-Flierl, Gerlinde	(51) <i>H02J 13/00</i> (11) 1 612 910 A1
(51) <i>A61K 31/551</i> (11) 1 610 797 A1	(51) <i>F01L 13/00</i> (11) 1 611 319 A1	(51) <i>H02J 13/00</i> (11) 1 612 911 A1
(51) <i>B05B 1/00</i> (11) 1 611 958 A1	(71) BP Corporation North America Inc.	(51) <i>H03F 1/32</i> (11) 1 260 015 B1
(51) <i>C07D 235/18</i> (11) 1 611 108 A1	(51) <i>G01R 31/26</i> (11) 1 611 448 A1	(51) <i>H04B 1/04</i> (11) 1 612 951 A2
(51) <i>C07D 271/06</i> (11) 0 934 288 B1	(71) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft	(51) <i>H04L 7/033</i> (11) 1 545 045 A3
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG	(51) <i>B60T 8/18</i> (11) 1 300 308 A3	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 408 651 A3
(51) <i>C07D 271/06</i> (11) 0 934 288 B1	(71) BRACCO IMAGING S.p.A.	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 408 653 B1
(73) Bogemar, S.L.	(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 612 708 A1	(51) <i>H04L 12/46</i> (11) 1 460 804 A3
(51) <i>F04D 15/02</i> (11) 1 426 621 B1	(73) Bradley, Peter Michael	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 193 917 B1
(71) BOMAG GmbH	(51) <i>F16K 31/126</i> (11) 1 169 592 B1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 492 273 A3
(51) <i>F16F 1/373</i> (11) 1 612 447 A1	(71) Brady Worldwide, Inc.	(51) <i>H04L 29/12</i> (11) 1 443 736 A3
(71) Bombardier Transportation GmbH	(51) <i>G07D 7/00</i> (11) 1 612 743 A2	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 517 575 A3
(51) <i>B61F 5/22</i> (11) 1 610 995 A1	(71) BrainLAB AG	(73) Brochu, Stéphane
(71) Bonferraro S.p.A.	(51) <i>A61B 19/00</i> (11) 1 611 862 A1	(51) <i>E04D 13/076</i> (11) 1 408 174 B1
(51) <i>A47L 15/42</i> (11) 1 611 832 A1	(51) <i>A61B 19/00</i> (11) 1 611 863 A1	(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG
(71) Bonsegna, Pier Luigi Maria	(71) Brandt Industries	(51) <i>B60N 2/22</i> (11) 1 610 974 A1
(51) <i>A61N 1/40</i> (11) 1 610 863 A1	(51) <i>D06F 58/28</i> (11) 1 612 319 A1	(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg
(73) Borealis Technology Oy	(71) Braun GmbH	(51) <i>B60N 2/66</i> (11) 1 389 559 B1
(51) <i>B32B 27/32</i> (11) 1 294 564 B1	(51) <i>A45D 27/46</i> (11) 1 610 643 A1	(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
(71) Borg Warner Inc.	(51) <i>A45D 27/46</i> (11) 1 610 644 A1	(51) <i>B41J 2/005</i> (11) 1 612 046 A1
(51) <i>B29C 45/00</i> (11) 1 612 023 A2	(51) <i>A45D 27/46</i> (11) 1 610 645 A1	(51) <i>B41J 2/14</i> (11) 1 612 047 A1
(71) BorgWarner Inc.	(71) BREUST, Volker	(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 612 048 A1
(51) <i>F02D 21/08</i> (11) 1 612 390 A2	(51) <i>H01R 13/633</i> (11) 1 611 648 A1	(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 612 049 A1
(51) <i>F16D 13/64</i> (11) 1 612 440 A1	(71) Bridea	(51) <i>B41J 13/10</i> (11) 1 612 052 A1
(51) <i>F16D 21/06</i> (11) 1 612 441 A1	(51) <i>B43K 25/02</i> (11) 1 610 962 A2	(51) <i>D05B 69/00</i> (11) 1 612 315 A1
(51) <i>F16D 25/10</i> (11) 1 612 444 A1	(71;73) Bridgestone Corporation	(51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 612 615 A2
(71) Borowsky, Richard, Dipl.-Kfm.	(51) <i>B60G 17/015</i> (11) 1 612 067 A1	(73) BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
(51) <i>A61M 1/36</i> (11) 1 611 907 A1	(51) <i>C08F 8/00</i> (11) 1 612 227 A1	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 121 472 B1
(71) BOS GmbH & Co. KG	(51) <i>C08F 8/42</i> (11) 1 611 166 A2	(71) Brown, Alan Daniel
(51) <i>B60J 1/20</i> (11) 1 612 070 A2	(51) <i>C08L 9/06</i> (11) 1 612 240 A1	(51) <i>C07D 209/42</i> (11) 1 611 097 A1
(51) <i>B60J 1/20</i> (11) 1 612 071 A2	(51) <i>C09J 129/14</i> (11) 1 612 252 A2	(73) Bru, Michel Pierre
(71;73) Bosch Rexroth AG	(51) <i>D07B 1/06</i> (11) 1 041 194 B1	(51) <i>B64B 1/06</i> (11) 1 003 670 B1
(51) <i>B61B 10/02</i> (11) 1 612 116 A1	(51) <i>G01B 21/26</i> (11) 0 977 010 B1	(71) Bruchmann, Klaus
(51) <i>F15B 13/01</i> (11) 1 611 358 A1	(51) <i>G01M 1/28</i> (11) 1 612 534 A1	(51) <i>H02B 1/21</i> (11) 1 611 651 A1
(51) <i>F16K 11/07</i> (11) 1 426 665 B1	(73) Bridgestone/Firestone North American Tire LLC	(51) <i>H02B 1/21</i> (11) 1 611 652 A1
(71;73) Boston Scientific Limited	(51) <i>B60C 19/00</i> (11) 1 006 009 B1	(51) <i>H02G 3/32</i> (11) 1 611 654 A1
(51) <i>A61B 1/005</i> (11) 1 610 668 A1	(71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION	(71) BRUGG Rohr AG, Holding
(51) <i>A61B 17/22</i> (11) 1 176 914 B1	(51) <i>A01D 75/18</i> (11) 1 611 782 A1	(51) <i>F16L 59/075</i> (11) 1 612 468 A1
(51) <i>A61B 17/22</i> (11) 1 611 855 A1	(51) <i>F02F 3/10</i> (11) 1 612 396 A2	(73) BS & B Safety Systems Limited
(51) <i>A61B 18/02</i> (11) 1 610 702 A1	(71) Brigham Young University	(51) <i>G05B 23/02</i> (11) 1 428 089 B1
(51) <i>A61B 18/14</i> (11) 1 610 703 A1	(51) <i>C07H 7/00</i> (11) 1 611 147 A1	(73) BSA Luffahrt- und Sicherheitstechnik GmbH & Co.
(51) <i>A61L 27/54</i> (11) 0 946 217 B1	(71) Briloner Leuchten GmbH	(51) <i>F16P 1/00</i> (11) 1 291 572 B1
(51) <i>A61L 31/08</i> (11) 1 610 837 A1	(51) <i>F21V 21/096</i> (11) 1 612 476 A1	
(51) <i>A61L 31/18</i> (11) 1 610 840 A1		

(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH	(71) Cadent Ltd.	(71) Carl Freudenberg
(51) <i>B65D 81/05</i> (11) 1 612 159 A1	(51) <i>A61C 13/00</i> (11) 1 610 708 A1	(51) <i>F16J 15/32</i> (11) 1 612 461 A1
(51) <i>C03C 17/30</i> (11) 1 611 067 A2	(71) CALGON CARBON CORPORATION	(71;73) Carl Freudenberg KG
(51) <i>D06F 75/22</i> (11) 1 327 021 B1	(51) <i>B01J 47/00</i> (11) 1 610 898 A1	(51) <i>B01D 46/52</i> (11) 1 611 937 A1
(51) <i>F24C 7/08</i> (11) 1 611 396 A1	(73) CALINO S.A.	(51) <i>B01D 46/52</i> (11) 1 611 938 A1
(51) <i>F24C 15/02</i> (11) 1 612 487 A2	(51) <i>A47C 27/14</i> (11) 1 387 631 B1	(51) <i>B29C 33/58</i> (11) 1 165 299 B1
(51) <i>G05D 23/19</i> (11) 1 611 492 A1	(71) Callisto Pharmaceuticals, Inc.	(51) <i>D06P 3/82</i> (11) 1 412 578 B1
(51) <i>H04L 29/12</i> (11) 1 611 731 A1	(51) <i>A61K 38/00</i> (11) 1 610 806 A2	(51) <i>F16L 21/03</i> (11) 1 611 388 A1
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED	(71;73) Calsonic Kasei Corporation	(51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 612 877 A2
(51) <i>G01S 13/78</i> (11) 1 610 153 A3	(51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 610 968 A1	(71) CARL MANUFACTURING CO., LTD.
(73) Bukwang Pharmaceutical Co., Ltd.	(51) <i>B60H 1/32</i> (11) 1 344 667 B1	(51) <i>B26D 1/20</i> (11) 1 612 008 A1
(51) <i>C07K 5/04</i> (11) 1 150 995 B1	(51) <i>F28F 9/02</i> (11) 1 275 926 B1	(71) Carl Walther GmbH
(73) Bullerdiek, Jörn	(71) CAMURUS AB	(51) <i>F41A 19/14</i> (11) 1 612 503 A1
(51) <i>A61K 31/70</i> (11) 1 146 881 B1	(51) <i>A61K 9/127</i> (11) 1 610 762 A1	(71) CARL ZEISS JENA GmbH
(71) Bundesdruckerei GmbH	(71) Canal+ Technologies	(51) <i>G02B 27/00</i> (11) 1 611 473 A1
(51) <i>B41M 5/26</i> (11) 1 610 956 A1	(51) <i>H04N 7/24</i> (11) 1 611 749 A2	(73) Carl Zeiss SMS GmbH
(51) <i>B42D 15/00</i> (11) 1 610 959 A1	(71) Cancer Research Technology Limited	(51) <i>G02B 21/02</i> (11) 1 373 961 B1
(73) Bundesrepublik Deutschland, vertr. durch d. Bundesministerium f. Wirtschaft und Arbeit,	(51) <i>C07D 261/08</i> (11) 1 611 112 A1	(71) Carl Zeiss SMT AG
(51) <i>H02K 5/136</i> (11) 1 088 383 B1	(51) <i>C07D 487/06</i> (11) 1 611 137 A1	(51) <i>G02B 7/00</i> (11) 1 586 923 A3
(71) BUNN-O-MATIC CORPORATION	(71) CANDY S.p.A.	(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 521 119 A3
(51) <i>H02M 7/04</i> (11) 1 611 668 A2	(51) <i>D06F 35/00</i> (11) 1 612 316 A1	(71) Carrier Commercial Refrigeration, Inc.
(71) Burgess, Cheryl M.	(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(51) <i>F04B 13/02</i> (11) 1 611 352 A2
(51) <i>A61B 5/02</i> (11) 1 610 674 A2	(51) <i>B41J 2/05</i> (11) 1 308 281 B1	(71;73) CARRIER CORPORATION
(71) Burmester, Michael	(51) <i>B41M 5/00</i> (11) 1 400 364 B1	(51) <i>F04B 39/00</i> (11) 1 426 618 A3
(51) <i>A42B 1/06</i> (11) 1 610 635 A2	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 612 282 A2	(51) <i>F25B 41/06</i> (11) 1 134 518 B1
(71) Burnden Holdings (UK) Limited	(51) <i>G01C 11/02</i> (11) 0 921 376 B1	(51) <i>F25B 49/02</i> (11) 1 611 402 A2
(51) <i>E04D 3/08</i> (11) 1 611 297 A1	(51) <i>G01R 19/165</i> (11) 1 170 596 A3	(73) CASAGRANDE SpA
(71) Busak + Shamban Deutschland GmbH	(51) <i>G02B 13/24</i> (11) 0 997 759 B1	(51) <i>E21B 12/06</i> (11) 1 367 215 B1
(51) <i>F16J 15/32</i> (11) 1 611 380 A1	(51) <i>G03B 19/12</i> (11) 1 612 600 A1	(71) Castalloy Manufacturing Pty Ltd
(71) Bühler Druckguss AG	(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 037 114 B1	(51) <i>F16D 65/02</i> (11) 1 611 364 A1
(51) <i>B22D 39/06</i> (11) 1 610 917 A1	(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 530 087 A3	(71) CASTERS, Denis
(73) Byk Gulden Italia S.p.A.	(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 612 608 A2	(51) <i>A01G 17/06</i> (11) 1 591 005 A3
(51) <i>G01N 33/487</i> (11) 0 891 546 B1	(51) <i>G03G 5/05</i> (11) 0 811 885 B1	(73) Catalfamo, Giuseppe
(73) C and T Company, Inc.	(51) <i>G03G 9/08</i> (11) 1 530 099 A3	(51) <i>B24B 55/10</i> (11) 1 397 230 B1
(51) <i>H01G 9/038</i> (11) 1 386 336 B1	(51) <i>G06F 3/00</i> (11) 1 612 651 A1	(71) CATALYSTS & CHEMICALS INDUSTRIES CO., LTD.
(71) C.R. BARD, INC.	(51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 091 285 A3	(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 296 358 A3
(51) <i>A61B 10/00</i> (11) 1 610 690 A1	(51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 132 810 A3	(73) CATERPILLAR INC.
(71) C.R.Bard, Inc.	(51) <i>G06F 11/07</i> (11) 1 612 675 A2	(51) <i>F15B 13/04</i> (11) 1 209 367 B1
(51) <i>C08J 3/26</i> (11) 1 607 429 A3	(51) <i>G06F 13/42</i> (11) 1 612 691 A1	(73) CAVANNA S.p.A.
(71;73) C.R.F. Società Consortile per Azioni	(51) <i>G06T 5/40</i> (11) 1 422 662 A3	(51) <i>B26D 1/08</i> (11) 1 231 035 B1
(51) <i>B23K 26/03</i> (11) 1 371 443 B1	(51) <i>G06T 11/60</i> (11) 1 612 737 A2	(71) Cedars-Sinai Medical Center
(51) <i>B60N 2/015</i> (11) 1 612 088 A1	(51) <i>G11B 27/00</i> (11) 1 612 793 A2	(51) <i>A61K 38/00</i> (11) 1 610 802 A2
(51) <i>E05B 47/00</i> (11) 1 611 305 A1	(51) <i>H01J 37/304</i> (11) 1 351 272 A3	(71) CEIT Enterprises
(51) <i>F02D 41/38</i> (11) 1 612 394 A1	(51) <i>H01J 37/317</i> (11) 1 387 389 A3	(51) <i>E05F 11/48</i> (11) 1 612 360 A1
(51) <i>F02M 47/02</i> (11) 1 612 398 A1	(51) <i>H01S 5/32</i> (11) 0 646 951 B2	(71) Celgard Inc.
(51) <i>F02M 47/02</i> (11) 1 612 399 A1	(51) <i>H03F 3/30</i> (11) 0 901 220 B1	(51) <i>H01M 2/16</i> (11) 1 081 775 A3
(51) <i>F02M 51/06</i> (11) 1 612 400 A1	(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 0 859 497 B1	(71) CELGENE CORPORATION
(51) <i>F02M 55/02</i> (11) 1 612 401 A1	(51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 370 058 A3	(51) <i>C07D 211/34</i> (11) 1 612 207 A1
(51) <i>F02M 59/36</i> (11) 1 612 402 A1	(51) <i>H04N 1/60</i> (11) 0 858 211 B1	(71) Cellbond Limited
(51) <i>F02M 59/46</i> (11) 1 612 403 A1	(51) <i>H04N 7/24</i> (11) 1 611 748 A1	(51) <i>E01F 15/14</i> (11) 1 611 289 A1
(51) <i>F02M 59/46</i> (11) 1 612 404 A1	(51) <i>H04N 9/04</i> (11) 1 022 912 A3	(71) Celltec Project Management Co., Ltd.
(51) <i>F02M 63/02</i> (11) 1 612 405 A1	(71) Canon Research Centre France	(51) <i>A01M 1/00</i> (11) 1 611 788 A1
(51) <i>F02M 63/02</i> (11) 1 612 406 A1	(51) <i>G06T 1/00</i> (11) 1 612 727 A1	(73) Celsion Corporation
(51) <i>F02M 63/02</i> (11) 1 612 407 A1	(71) Canu, Antoine	(51) <i>A61N 5/04</i> (11) 1 292 362 B1
(51) <i>G08G 1/09</i> (11) 1 603 095 A3	(51) <i>B63B 21/46</i> (11) 1 611 004 A1	(73) CeNes Limited
(51) <i>H02K 57/00</i> (11) 1 611 665 A1	(73) Capitol Plastic Products, LLC	(51) <i>C07H 17/00</i> (11) 1 537 132 B1
(71) CABOT CORPORATION	(51) <i>B65D 23/14</i> (11) 1 366 998 B1	(71) Center for Disease Control Department of Health Taiwan
(51) <i>C09D 11/02</i> (11) 1 475 420 A3	(73) Carbotex Produktions- und Veredelungsbetriebe GmbH	(51) <i>C07K 14/22</i> (11) 1 612 218 A1
(51) <i>G01N 15/08</i> (11) 1 611 427 A2	(51) <i>C01B 31/10</i> (11) 1 289 883 B1	
(51) <i>G01N 15/08</i> (11) 1 611 428 A2	(73) Cardinal Health 303, Inc.	
(73) Cabot Safety Intermediate Corporation	(51) <i>A61M 5/168</i> (11) 1 007 137 B1	
(51) <i>A61F 11/08</i> (11) 1 079 777 B1	(71) Cardio Life Research S.A.	
	(51) <i>A61B 17/00</i> (11) 1 611 850 A1	

(71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED	(71) Chrysalis Technologies Incorporated	(71) Cofresco Frischhalteprodukte GmbH & Co. KG
(51) <i>C07H 19/067</i> (11) 1 612 213 A1	(51) <i>F02M 53/06</i> (11) 1 611 341 A2	(51) <i>B31B 27/00</i> (11) 1 612 038 A1
(51) <i>C08G 77/06</i> (11) 1 612 233 A1	(71) Chryso	(73) Cognis France, S.A.S.
(73) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA)	(51) <i>C04B 24/26</i> (11) 1 611 068 A1	(51) <i>B01J 13/04</i> (11) 1 320 412 B1
(51) <i>B60R 5/04</i> (11) 1 223 081 B1	(71) CHT R. BEITLICH GmbH	(71) Cognis IP Management GmbH
(73) Centre d'Innovation sur le Transport d'Energie du Québec	(51) <i>D06P 1/52</i> (11) 1 611 278 A2	(51) <i>D06M 13/292</i> (11) 1 510 619 A3
(51) <i>H01F 27/06</i> (11) 1 224 673 B1	(71) Chu, Wayne K.	(71) Cole, Ingrid
(71;73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)	(51) <i>C09J 175/08</i> (11) 1 611 219 A1	(51) <i>C09J 175/08</i> (11) 1 611 219 A1
(51) <i>A61K 9/107</i> (11) 1 611 879 A1	(71) Chua, Beng San	(71) Colgate-Palmolive Company
(51) <i>B01J 31/18</i> (11) 1 611 951 A1	(51) <i>G01C 21/30</i> (11) 1 611 415 A1	(51) <i>A24F 25/00</i> (11) 1 610 633 A1
(51) <i>C08F 38/00</i> (11) 1 611 170 A2	(71) Chuchu-Decayeux	(51) <i>B65D 77/00</i> (11) 1 611 028 A2
(51) <i>G01N 33/50</i> (11) 1 335 202 B1	(51) <i>F16L 33/22</i> (11) 1 612 467 A2	(51) <i>C11D 1/37</i> (11) 1 611 229 A1
(73) CENTRIX, INC.	(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA	(71) Collares Pereira, Engenharia Unipessoal Lda
(51) <i>A61C 9/00</i> (11) 0 813 394 B1	(51) <i>G01N 33/92</i> (11) 1 612 559 A1	(51) <i>F24J 2/10</i> (11) 1 611 401 A1
(71) CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A.	(71) Churchill Drilling Tools Limited	(71) COLOPLAST A/S
(51) <i>F23G 5/20</i> (11) 1 612 482 A2	(51) <i>E21B 23/08</i> (11) 1 611 312 A1	(51) <i>A61F 2/00</i> (11) 1 610 713 A2
(71) Centurion Wireless Technologies, Inc.	(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.	(51) <i>A61F 5/445</i> (11) 1 610 735 A2
(51) <i>H01Q 1/38</i> (11) 1 611 638 A2	(51) <i>C08K 3/00</i> (11) 1 611 197 A1	(51) <i>A61F 5/445</i> (11) 1 610 736 A2
(73) CEPHALON, INC.	(51) <i>C09B 57/00</i> (11) 1 611 207 A1	(51) <i>A61L 15/28</i> (11) 1 610 830 A1
(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 294 725 B1	(51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 611 575 A2	(71;73) COMAU S.p.A.
(71) CeramTec AG	(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited	(51) <i>B23K 37/047</i> (11) 1 611 991 A1
(51) <i>A61F 2/34</i> (11) 1 610 729 A1	(51) <i>D21H 19/44</i> (11) 1 611 283 A2	(51) <i>B23Q 3/10</i> (11) 1 393 850 B1
(71) CERESTAR HOLDING B.V.	(71) Cingular Wireless II, LLC	(51) <i>B66F 7/06</i> (11) 1 612 183 A1
(51) <i>A21D 13/00</i> (11) 1 610 615 A2	(51) <i>H04M 1/00</i> (11) 1 611 733 A2	(71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
(71) Cervitech, Inc.	(71) Circassia Limited	(51) <i>B01F 13/00</i> (11) 1 386 657 B1
(51) <i>A61F 2/44</i> (11) 1 610 730 A1	(51) <i>G01N 33/50</i> (11) 1 612 555 A1	(51) <i>B25J 9/04</i> (11) 1 610 930 A2
(51) <i>A61F 2/44</i> (11) 1 610 731 A1	(71) Cisco Technology, Inc.	(51) <i>C08F 112/12</i> (11) 1 611 172 A1
(71) Ceryx Asset Recovery, LLC	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 613 118 A1	(51) <i>C08G 73/10</i> (11) 1 611 186 A1
(51) <i>F01N 3/28</i> (11) 1 612 382 A2	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 613 119 A1	(73) Common-Link AG
(71) Chandra, Tarun	(71) City of Hope	(51) <i>H04Q 9/00</i> (11) 1 222 836 B1
(51) <i>A61B 5/04</i> (11) 1 610 676 A1	(51) <i>C07K 14/005</i> (11) 1 612 217 A2	(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION
(71) CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A.	(71) CJ Corp.	(51) <i>B22D 11/06</i> (11) 1 610 916 A1
(51) <i>B23H 7/10</i> (11) 1 611 985 A1	(51) <i>C12N 1/21</i> (11) 1 611 232 A1	(51) <i>G01N 27/02</i> (11) 1 611 435 A1
(51) <i>B23H 7/10</i> (11) 1 611 986 A1	(71) CJ Corporation	(71) Compagnie Européenne d'Etude et de Recherche de Dispositifs pour l'Implantation par Laparoscopie
(73) Chart, Inc.	(51) <i>C07K 9/00</i> (11) 1 612 216 A1	(51) <i>A61F 5/00</i> (11) 1 610 734 A2
(51) <i>F17C 7/02</i> (11) 1 236 950 B1	(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH	(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
(71) ChemCom S.A.	(51) <i>A01D 41/14</i> (11) 1 611 781 A1	(51) <i>B29C 70/48</i> (11) 0 691 902 B1
(51) <i>C07K 14/72</i> (11) 1 612 222 A2	(71) Clariant GmbH	(71) Concepto Worldwide Ltd.
(71) CHEMTURA CORPORATION	(51) <i>C09B 57/00</i> (11) 1 611 206 A1	(51) <i>A61F 6/04</i> (11) 1 610 738 A1
(51) <i>B65D 88/16</i> (11) 1 611 032 A1	(51) <i>C09K 21/12</i> (11) 1 586 619 A3	(71) Concetti S.p.A.
(73) Chen, Cheng-Shu	(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD.	(51) <i>B65B 61/14</i> (11) 1 612 149 A1
(51) <i>B29B 17/02</i> (11) 1 273 414 B1	(51) <i>C07D 251/68</i> (11) 1 612 209 A1	(73) CONCHIGLIA S.P.A.
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP	(51) <i>C08K 5/00</i> (11) 1 611 199 A1	(51) <i>E01F 9/03</i> (11) 1 052 335 B1
(51) <i>C08F 10/00</i> (11) 1 611 168 A1	(71) CLARION Co., Ltd.	(71) CONDEV Security Technologies GmbH
(73) Chiari, Marcella	(51) <i>G11B 17/26</i> (11) 1 612 785 A1	(51) <i>G08B 13/196</i> (11) 1 612 751 A1
(51) <i>C08F 220/54</i> (11) 1 218 426 B1	(51) <i>G11B 17/26</i> (11) 1 612 786 A1	(73) CONMED Endoscopic Technologies, Inc.
(71) CHICAGO METALLIC CONTINENTAL	(51) <i>G11B 17/26</i> (11) 1 612 787 A1	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 294 311 B1
(51) <i>E04B 1/86</i> (11) 1 612 340 A1	(71) Clondrag Chip Technologies GmbH	(71) ConocoPhillips Company
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.	(51) <i>B01L 7/00</i> (11) 1 610 899 A2	(51) <i>C10L 1/00</i> (11) 1 611 223 A2
(51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 131 051 B1	(73) CNH Italia S.p.A.	(71) Conor Medsystems, Inc.
(73) CHIRON CORPORATION	(51) <i>B62D 55/30</i> (11) 1 010 609 B1	(51) <i>A61K 47/32</i> (11) 1 610 823 A1
(51) <i>C07D 261/08</i> (11) 1 102 755 B1	(71) Cobra Fixations Cie. Ltd.	(71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH
(71) Chiron SRL	(51) <i>F16B 13/08</i> (11) 1 611 362 A1	(51) <i>C07F 7/18</i> (11) 1 611 141 A1
(51) <i>C07K 14/195</i> (11) 1 611 152 A2	(71) Cockbain, Julian	(71) Construction Research & Technology GmbH
(71) CHIYODA CORPORATION	(51) <i>A61K 9/127</i> (11) 1 610 762 A1	(51) <i>C09D 17/00</i> (11) 1 611 215 A2
(51) <i>C07C 51/12</i> (11) 1 611 075 A2	(51) <i>A61K 35/16</i> (11) 1 610 801 A1	(71) ContentGuard Holdings, Inc.
(71) Choongwae Pharma Corporation	(71) CODMAN & SHURTLEFF INC.	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 612 641 A2
(51) <i>C07D 471/00</i> (11) 1 611 130 A2	(51) <i>G01F 1/684</i> (11) 1 612 522 A2	
	(51) <i>G01F 1/684</i> (11) 1 612 523 A2	

(71) Continental Sprayers International, Inc. (51) B05B 11/00 (11) 1 609 530 A3	(71) Creo IL. Ltd. (51) B41M 7/00 (11) 1 610 957 A1	(71;73) DaimlerChrysler AG (51) B60N 2/46 (11) 1 612 096 A2
(71;73) Continental Teves AG & Co. oHG (51) B60R 16/00 (11) 1 040 028 B1 (51) B60T 7/10 (11) 1 610 991 A1 (51) B60T 8/00 (11) 1 230 114 B1 (51) B60T 8/00 (11) 1 610 992 A1 (51) B60T 8/40 (11) 1 490 249 B1 (51) B60T 11/26 (11) 1 322 509 B1 (51) F16D 65/21 (11) 1 611 365 A1 (51) G05B 19/042 (11) 1 611 490 A1	(71;73) CROWN Packaging Technology, Inc. (51) B65B 1/06 (11) 1 093 432 B1 (51) B65D 17/00 (11) 1 612 153 A1	(51) B60R 25/00 (11) 1 342 622 B1 (51) E05F 11/38 (11) 1 612 359 A2 (51) F02D 35/02 (11) 1 611 334 A1 (51) F02D 35/02 (11) 1 611 335 A1 (51) F02D 41/02 (11) 1 612 392 A2 (51) F02D 43/00 (11) 0 937 886 B1 (51) F02D 43/00 (11) 0 976 922 B1 (51) G01S 17/66 (11) 1 612 580 A1 (51) G05B 19/418 (11) 1 611 491 A1 (51) G08G 1/09 (11) 1 460 600 A3 (51) H04L 12/413 (11) 1 170 903 B1
(71) Cook Incorporated (51) A61B 17/435 (11) 1 610 697 A1 (51) A61F 2/24 (11) 1 610 728 A1 (51) A61L 29/16 (11) 1 610 835 A2	(73) Crucell Holland B.V. (51) C12N 15/861 (11) 1 307 573 B1	(73) DAIREI CO., LTD. (51) C09K 5/04 (11) 1 123 959 B1
(71) Cooper Cameron Corporation (51) E21B 33/035 (11) 0 984 133 B1	(71) Cryovac, Inc. (51) F04B 43/12 (11) 1 612 422 A1	(73) Dana Automotive Limited (51) F01M 1/02 (11) 1 362 994 B1
(71) Cooper-Standard Automotive Inc. (51) F16F 1/00 (11) 1 611 366 A2	(71) CTS Corporation (51) H01P 1/213 (11) 1 611 635 A1	(71) Danisch, Lee, A. (51) B60R 21/01 (11) 1 610 983 A1
(73) COPELAND CORPORATION (51) F04C 18/02 (11) 1 331 396 B1	(71) Cultraro, Antonio (51) E05C 19/02 (11) 1 611 307 A1	(73) DANISCO A/S (51) A23L 1/0524 (11) 1 104 249 B1
(71) Coppi, Gioacchino (51) A61M 25/10 (11) 1 611 918 A2	(73) Curtiss-Wright Electro-Mechanical Corporation (51) E21B 43/01 (11) 0 986 692 B1	(71) Danmarks Jordbrugsforskning (Danish Institute of Agricultural Sciences) (51) A23K 1/14 (11) 1 610 623 A1
(71) Cordis Corporation (51) A61M 25/00 (11) 1 611 913 A2	(71) Cyberscan Technology, Inc. (51) H04L 9/00 (11) 1 611 708 A2	(71) Dart Industries Inc. (51) A47J 17/18 (11) 1 611 823 A2
(71) Cordis Neurovascular, Inc. (51) A61M 25/00 (11) 1 611 914 A1	(71) Cyclacel Limited (51) C12Q 1/68 (11) 1 611 253 A2	(71;73) Dassault Systèmes (51) G06F 17/30 (11) 1 612 697 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 612 698 A1 (51) G06T 17/40 (11) 1 197 923 B1
(71) CORNEAL INDUSTRIE (51) C08B 37/00 (11) 1 611 160 A2	(71) Cyclics Corporation (51) C07D 321/00 (11) 1 604 987 A3	(71) DATALOGIC S.P.A. (51) H01S 5/022 (11) 1 594 198 A3
(71) Corning Incorporated (51) H01S 3/067 (11) 1 611 650 A1	(71) Cylene Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 6/00 (11) 1 610 759 A2 (51) A61K 31/54 (11) 1 610 795 A2	(71) Datex-Ohmeda Inc. (51) A61M 16/00 (11) 1 611 912 A1
(71) Cortical Pty Ltd (51) C07D 317/20 (11) 1 611 120 A1	(71) CYPRESS SEMICONDUCTOR CORP. (51) G06F 17/30 (11) 1 611 533 A1	(71) Datex-Ohmeda, Inc. (51) A61B 5/145 (11) 1 611 847 A1
(71) Corus Staal BV (51) B32B 15/08 (11) 1 610 945 A2	(71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH (51) C08G 18/08 (11) 1 518 871 A3	(71) Davidson, Paul C. (51) A61K 6/00 (11) 1 610 758 A2
(73) Corus Technology BV (51) C22B 21/06 (11) 1 520 053 B1	(73) D & D GROUP PTY LTD. (51) E05F 3/02 (11) 1 352 142 B1	(73) Davy Process Technology Limited (51) C07C 45/50 (11) 1 390 334 B1
(73) Cosco Management Inc. (51) E06C 1/387 (11) 1 375 816 B1	(71) D&M Holdings, Inc. (51) G11B 17/04 (11) 1 376 569 A3	(71) DB Netz AG (51) G01N 27/90 (11) 1 612 551 A1
(71) COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS (51) H01J 43/24 (11) 1 611 594 A2	(71) D. Swarovski & Co. (51) C09J 5/00 (11) 1 612 250 A1	(71) DCA Design International Limited (51) A61M 5/315 (11) 1 610 847 A1
(71;73) Council of Scientific and Industrial Research (51) A61K 31/4706 (11) 1 292 306 B1 (51) C01G 23/00 (11) 1 611 058 A1	(71) Da Silva, Luiz B. (51) A61B 6/00 (11) 1 610 684 A2	(71) De Boer, Luc (51) E21B 15/02 (11) 1 611 311 A1
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (51) C02F 3/34 (11) 1 611 059 A1 (51) C07C 253/34 (11) 1 611 087 A1 (51) C07H 15/00 (11) 1 611 148 A1 (51) D21C 9/10 (11) 1 611 282 A1	(73) DADE BEHRING INC. (51) C07K 1/107 (11) 1 336 616 B1	(71) De Grisogono S.A. (51) G04B 19/24 (11) 1 612 628 A1
(71) Covion Organic Semiconductors GmbH (51) C07F 15/00 (11) 1 611 146 A1	(73) Dade Behring Marburg GmbH (51) G01N 33/86 (11) 0 915 340 B1	(71) De La Rue Cash Systems Inc. (51) G07D 9/06 (11) 1 611 553 A2
(73) CR Elastomere GmbH (51) F16J 15/32 (11) 1 310 708 B1	(71) Daewoo Electronics Corporation (51) G11B 7/0065 (11) 1 482 488 A3	(71) De Maeyer, Marc (51) A47F 10/06 (11) 1 610 654 A1
(71) CRB Nederland B.V. (51) A61M 1/36 (11) 1 610 844 A1	(71;73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (51) B32B 27/32 (11) 1 134 073 B1 (51) G02F 1/1339 (11) 1 193 540 B1 (51) G03H 1/08 (11) 1 612 624 A1 (51) G06K 19/077 (11) 0 887 767 B1	(71) De Spiegeleire, Dirk A.M. (51) B65B 7/28 (11) 1 611 011 A1
(71) Creative Power Anstalt (51) F16B 13/00 (11) 1 611 360 A1	(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (51) C08G 63/08 (11) 1 612 230 A1	(71) Decade Industries Inc. D/B/A/ Sanus Systems (51) A47F 5/10 (11) 1 610 653 A2
(73) CREE, INC. (51) H01L 21/20 (11) 0 890 186 B1	(73) Daihatsu Motor Co., Ltd. (51) B60N 2/28 (11) 1 197 378 B1	(71) Deere & Company (51) F22B 1/26 (11) 1 612 478 A1
	(73) Daiichi Asubio Pharma Co., Ltd. (51) C12N 15/55 (11) 0 816 504 B1	
	(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) C07C 251/86 (11) 1 612 204 A1	
	(71) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED (51) G01N 21/78 (11) 1 612 543 A1	
	(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (51) F04C 18/02 (11) 1 612 425 A1	

(71;73) DEERE & COMPANY	(71) Deutsche Amphibolin-Werke Von Robert Murjahn Stiftung & Co. KG	(71;73) DORMA GmbH + Co. KG
(51) <i>A01F 15/10</i> (11) 1 609 354 A3	(51) <i>C09D 5/02</i> (11) 1 611 210 A1	(51) <i>E05D 15/06</i> (11) 1 421 247 B1
(51) <i>B60K 5/12</i> (11) 1 612 079 A2	(71) Deutsche Bahn AG	(51) <i>E05D 15/06</i> (11) 1 423 579 B1
(51) <i>F02D 41/38</i> (11) 1 323 914 A3	(51) <i>B61L 3/12</i> (11) 1 612 118 A2	(51) <i>H02K 41/02</i> (11) 1 611 664 A1
(51) <i>H02J 1/10</i> (11) 1 067 648 B1	(71) Deutsche Post AG	(71) Dorst Technologies GmbH & Co. KG
(71) Deffner, Karin	(51) <i>B65G 67/20</i> (11) 1 600 408 A3	(51) <i>B30B 11/02</i> (11) 1 422 050 A3
(51) <i>A41D 1/08</i> (11) 1 610 634 A1	(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG	(73) Doüelou NV
(71) Definiens AG	(51) <i>C04B 41/53</i> (11) 1 142 851 B1	(51) <i>A41H 3/00</i> (11) 1 341 427 B1
(51) <i>G06N 5/04</i> (11) 1 611 547 A2	(71;73) Deutsche Telekom AG	(71) Dow Corning Asia Ltd.
(71;73) Degussa AG	(51) <i>A61H 3/06</i> (11) 0 997 131 B1	(51) <i>C08L 83/04</i> (11) 1 611 203 A2
(51) <i>C01B 13/14</i> (11) 1 611 054 A1	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 290 530 B1	(71) DOW CORNING CORPORATION
(51) <i>C07C 51/08</i> (11) 1 611 074 A1	(51) <i>H04M 3/24</i> (11) 1 221 245 B1	(51) <i>A61K 38/00</i> (11) 1 610 807 A2
(51) <i>C09C 1/30</i> (11) 1 195 417 A3	(51) <i>H04M 3/50</i> (11) 1 097 558 B1	(71) Dow Corning Toray Co., Ltd.
(51) <i>C12P 13/08</i> (11) 1 611 245 A1	(51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 0 944 285 A3	(51) <i>C07F 7/18</i> (11) 1 611 140 A1
(51) <i>H01M 2/16</i> (11) 1 532 701 B1	(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH	(71;73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.
(71) Delisle, Gilles L.	(51) <i>H03K 17/615</i> (11) 1 612 938 A1	(51) <i>B60K 37/00</i> (11) 1 610 972 A1
(51) <i>F02M 19/03</i> (11) 1 611 337 A1	(51) <i>H04N 9/28</i> (11) 1 420 596 A3	(51) <i>C07F 9/6574</i> (11) 1 611 145 A2
(73) Delle VedoveMaschinenbau GmbH	(51) <i>H04N 9/30</i> (11) 1 613 098 A1	(51) <i>C08F 10/06</i> (11) 1 611 169 A1
(51) <i>B05C 5/02</i> (11) 1 027 167 B1	(51) <i>H04N 9/31</i> (11) 1 613 099 A1	(51) <i>C08G 65/26</i> (11) 1 203 045 B1
(71;73) Delphi Technologies, Inc.	(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.	(51) <i>C08L 23/02</i> (11) 1 611 201 A1
(51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 612 109 A1	(51) <i>F01D 5/14</i> (11) 1 247 938 A3	(51) <i>H01B 1/20</i> (11) 1 611 585 A2
(51) <i>B62D 1/18</i> (11) 1 612 121 A1	(71) DexCom, Inc.	(71) Dowa Mining Co., Ltd.
(51) <i>B62D 6/00</i> (11) 1 332 946 B1	(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 610 673 A1	(51) <i>C22C 9/06</i> (11) 1 612 285 A1
(51) <i>F02D 41/20</i> (11) 1 574 696 A3	(73) Di Stasio, Modesto	(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH
(51) <i>F02D 41/22</i> (11) 1 234 971 B1	(51) <i>B65B 21/12</i> (11) 1 318 074 B1	(51) <i>H02K 3/26</i> (11) 1 612 914 A2
(51) <i>F16J 9/00</i> (11) 1 096 180 B1	(71;73) Diabetes Diagnostics, Inc.	(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
(51) <i>G02F 1/13357</i> (11) 1 564 582 A3	(51) <i>G01N 27/26</i> (11) 1 155 310 B1	(51) <i>E05B 65/12</i> (11) 1 607 555 A3
(51) <i>H01M 4/74</i> (11) 1 349 222 A3	(51) <i>G01N 27/30</i> (11) 1 612 548 A2	(71;73) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
(51) <i>H01M 8/04</i> (11) 1 231 660 A3	(71) Dialog Semiconductor GmbH	(51) <i>B60D 1/62</i> (11) 1 380 447 B1
(51) <i>H01R 13/428</i> (11) 1 612 893 A1	(51) <i>G05F 1/00</i> (11) 1 612 635 A1	(51) <i>B60N 2/22</i> (11) 1 514 725 A3
(51) <i>H04H 1/00</i> (11) 1 533 923 A3	(71) Dieffenbacher GmbH & Co. KG	(71) Draeger Medical Systems, Inc.
(51) <i>H05K 1/02</i> (11) 0 909 117 B1	(51) <i>B30B 5/06</i> (11) 1 428 652 A3	(51) <i>A61B 5/0424</i> (11) 1 611 845 A1
(71) Delta Design, Inc.	(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG	(71) Dresser, Inc.
(51) <i>H01L 23/34</i> (11) 1 611 610 A2	(51) <i>F42B 12/36</i> (11) 1 612 504 A1	(51) <i>G01L 9/00</i> (11) 1 611 421 A1
(73) Delta Tooling Co., Ltd.	(71) Dietetics Pharma S.r.l.	(71;73) DSM IP Assets B.V.
(51) <i>B60N 2/72</i> (11) 1 226 999 B1	(51) <i>A61K 35/74</i> (11) 1 607 096 A3	(51) <i>A61K 9/20</i> (11) 1 610 766 A1
(51) <i>F16F 5/00</i> (11) 1 160 482 B1	(71) Digislide International Pty Ltd	(51) <i>C07C 233/47</i> (11) 1 611 084 A1
(51) <i>F16F 15/03</i> (11) 1 172 581 B1	(51) <i>G03B 21/14</i> (11) 1 611 481 A1	(51) <i>C09D 5/24</i> (11) 1 611 212 A1
(71) Den Kongelige Veterinaer- og Landbohojskole (The Royal Veterinary and Agricultural University)	(71) Digital Media Professionals Inc.	(51) <i>C09D 201/00</i> (11) 1 328 594 B1
(51) <i>A23K 1/14</i> (11) 1 610 623 A1	(51) <i>G06T 15/50</i> (11) 1 612 740 A1	(51) <i>C12P 17/04</i> (11) 1 446 494 B1
(73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(71) Digital Optics Corporation	(51) <i>G01N 33/94</i> (11) 1 222 469 B1
(51) <i>C09J 133/06</i> (11) 1 258 518 B1	(51) <i>G02B 6/42</i> (11) 1 611 468 A2	(71) Dumoncaud, Olivier
(71;73) DENSO CORPORATION	(73) Direct Educational Services Limited	(51) <i>B27K 3/04</i> (11) 1 612 016 A1
(51) <i>B60T 8/32</i> (11) 1 557 334 A3	(51) <i>G09B 19/02</i> (11) 1 261 960 B1	(73) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C.
(51) <i>F02D 9/10</i> (11) 1 612 387 A2	(73) DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC.	(51) <i>C08K 3/00</i> (11) 1 084 179 B1
(51) <i>F28F 9/02</i> (11) 0 877 221 B2	(51) <i>G06F 17/00</i> (11) 1 330 728 B1	(71) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership
(51) <i>G01N 27/407</i> (11) 1 612 549 A2	(71) Discus Dental Impressions Inc.	(51) <i>B65D 81/34</i> (11) 1 611 030 A2
(51) <i>H05B 41/292</i> (11) 1 289 349 B1	(51) <i>F21V 33/00</i> (11) 1 612 477 A2	(73) DuPont-Toray Co., Ltd.
(71) Depuy Products, Inc.	(71) Dnavec Research Inc.	(51) <i>B65H 51/04</i> (11) 1 305 248 B1
(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 611 835 A2	(51) <i>A61K 38/17</i> (11) 1 611 900 A1	(73) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH & Co. KG
(51) <i>A61B 17/34</i> (11) 1 609 429 A3	(71) Doboy Inc.	(51) <i>B60J 5/04</i> (11) 0 997 331 B1
(51) <i>A61F 2/30</i> (11) 1 541 095 A3	(51) <i>B25J 15/00</i> (11) 1 612 005 A1	(71) Dura Global Technologies, Inc.
(51) <i>A61F 2/30</i> (11) 1 611 868 A2	(71) DoCoMo Communications Laboratories Europe GmbH	(51) <i>B60T 11/04</i> (11) 1 612 115 A1
(51) <i>A61F 2/46</i> (11) 1 611 873 A1	(51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 612 711 A2	(71) Durden, Donald L.
(71) DePuy Products, Inc.	(73) Dompe' S.P.A.	(51) <i>C07D 311/22</i> (11) 1 611 119 A1
(51) <i>A61F 2/32</i> (11) 1 611 869 A1	(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 264 184 B1	(71) Durst Phototechnik Digital Technology GmbH
(71) DePuy Spine, Inc.	(71) Dormer Production Systems, Inc.	(51) <i>B65G 59/02</i> (11) 1 611 039 A1
(51) <i>A61B 10/00</i> (11) 1 402 821 A3	(51) <i>B60C 25/05</i> (11) 1 610 965 A1	
(51) <i>A61B 18/14</i> (11) 1 611 860 A2		
(73) DET International Holding Limited		
(51) <i>H01F 27/28</i> (11) 1 430 491 B1		

(73) Dürr Systems GmbH (51) B05B 12/14 (11) 1 360 996 B1	(71) Edlund, Karl-Johan (51) B60B 15/26 (11) 1 610 964 A1	(71) Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG. (51) G01N 21/31 (11) 1 611 429 A1
(73) DYCKERHOFF AKTIENGESELLSCHAFT (51) C04B 28/02 (11) 0 696 558 B2	(73) Efalex Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG (51) E06B 9/13 (11) 1 527 248 B1	(71) ENDRESS + HAUSER GMBH + CO. (51) G01L 19/06 (11) 1 611 422 A2
(73) Dywidag-Systems International GmbH (51) E04C 3/293 (11) 1 405 961 B1	(71) Effector Cell Institute (51) C12M 1/34 (11) 1 612 261 A1	(71) ENECO, INC. (51) H01L 31/00 (11) 1 611 617 A2
(71) e-Storage Networks, Inc. (51) G06F 3/06 (11) 1 612 656 A2	(73) Effepi Srl (51) A47G 21/16 (11) 1 487 310 B1	(71) ENGELHARD CORPORATION (51) B01D 53/94 (11) 1 610 885 A2
(71;73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) B32B 7/14 (11) 1 289 749 B1 (51) C01B 31/02 (11) 1 612 187 A1 (51) C08F 14/18 (11) 0 969 023 B1 (51) C08F 214/18 (11) 1 278 786 B1 (51) C08G 18/28 (11) 1 054 916 B1 (51) C09C 1/36 (11) 1 544 256 A3 (51) C09D 163/00 (11) 1 358 286 B1 (51) D01F 6/62 (11) 1 175 521 B1 (51) D02G 3/38 (11) 1 611 274 A1 (51) H01G 4/33 (11) 1 612 818 A1	(71) Egalet A/S (51) A61K 9/22 (11) 1 610 767 A1 (51) A61K 9/22 (11) 1 610 768 A1	(71) Engesser, Friedrich (51) F01L 1/32 (11) 1 611 317 A1
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) B32B 17/10 (11) 1 610 948 A1 (51) B32B 17/10 (11) 1 610 949 A1 (51) C01B 21/083 (11) 1 611 055 A1 (51) C09D 11/00 (11) 1 611 214 A2 (51) C09D 175/04 (11) 1 611 216 A1 (51) G06K 9/00 (11) 1 611 543 A2	(73) Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) (51) A61K 47/48 (11) 1 178 834 B1	(73) Engineering Dynamics Ltd. (51) B03C 3/155 (11) 1 239 967 B1
(71;73) EADS Deutschland GmbH (51) B64F 5/00 (11) 1 306 305 A3 (51) G01L 9/00 (11) 1 612 531 A2 (51) G01S 13/90 (11) 1 372 000 B1 (51) H03K 17/22 (11) 1 612 937 A1	(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (51) B05D 1/18 (11) 1 610 909 A1	(71) ENI S.p.A. (51) C10L 1/32 (11) 1 611 226 A1
(71) EADS Space Transportation GmbH (51) B64G 1/64 (11) 1 612 141 A1	(71) Eisai Co. Ltd. (51) A61K 45/00 (11) 1 611 901 A1	(71) ENITECNOLOGIE S.p.A. (51) C10L 1/32 (11) 1 611 226 A1
(71) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd. (51) F16J 15/32 (11) 1 612 460 A1	(73) EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG (51) B65G 49/04 (11) 1 449 796 B1	(71) EnOcean GmbH (51) H02K 35/02 (11) 1 611 662 A1 (51) H02K 35/06 (11) 1 611 663 A1
(71) Eastman Chemical Resins, Inc. (51) C08J 5/18 (11) 1 609 811 A3	(71) Eja Limited (51) H01H 1/20 (11) 1 612 820 A2	(71) Ensconce Data Technology (51) H04L 1/00 (11) 1 611 704 A2
(71;73) EASTMAN KODAK COMPANY (51) C08J 9/04 (11) 1 611 195 A1 (51) C09D 11/00 (11) 0 781 818 B1 (51) C09D 11/00 (11) 1 611 213 A1 (51) G03C 5/395 (11) 1 267 208 B1 (51) G06F 17/30 (11) 1 246 085 A3 (51) H04N 5/232 (11) 1 398 959 A3	(71) Eka Chemicals AB (51) D21H 21/16 (11) 1 611 284 A1	(71) Enthone Inc. (51) C23C 18/20 (11) 1 441 045 A3
(71) Eaton Automotive B.V. (51) B60R 1/12 (11) 1 610 979 A1	(71) Eksigent Technologies, LLC (51) G02B 6/42 (11) 1 611 469 A2	(71) Entosys (51) H04Q 7/24 (11) 1 611 753 A1
(71;73) Eaton Corporation (51) F04D 15/02 (11) 1 418 339 A3 (51) F04D 15/02 (11) 1 420 165 A3 (51) F16K 24/04 (11) 1 612 463 A1 (51) F16L 41/06 (11) 1 611 390 A1 (51) H01H 79/00 (11) 0 898 293 B1	(73) ELA MEDICAL (51) A61N 1/39 (11) 1 129 746 B1	(71) Envac Centralsug AB (51) B65F 1/14 (11) 1 611 035 A1
(71) Eaton Limited (51) B62D 5/06 (11) 1 610 998 A2	(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC. (51) C07K 5/078 (11) 1 612 215 A1	(71) Epidyme Ltd. (51) A61K 38/46 (11) 1 610 814 A1
(71) EATON S.R.L. (51) F01L 1/24 (11) 1 612 376 A1	(71) Electrodomesticos Taurus S.L. (51) B65D 51/16 (11) 1 612 156 A1	(71) Epscement AB (51) B28C 5/20 (11) 1 610 935 A1
(71;73) EBARA CORPORATION (51) B01D 53/68 (11) 1 610 883 A1 (51) F16F 15/03 (11) 0 875 694 B1	(71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (51) F24C 15/14 (11) 1 612 488 A1	(71) Ericsson Inc. (51) H04Q 7/38 (11) 1 571 867 A3
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG (51) H05K 7/20 (11) 1 611 778 A1	(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION (51) G06K 9/62 (11) 1 611 544 A2	(71) Ericsson Technology Licensing AB (51) H03M 3/02 (11) 1 612 946 A1
(73) ED. ZÜBLIN AG (51) E21F 16/02 (11) 1 091 088 B1	(71) Electronic Scripting Products, Inc. (51) G06F 3/033 (11) 1 611 502 A2	(73) Ericsson, Inc. (51) H04B 7/005 (11) 1 433 269 B1
	(71) ELI LILLY AND COMPANY (51) A61K 31/416 (11) 1 610 779 A1 (51) C07D 217/22 (11) 1 611 105 A1	(71) Eroski, S. Coop. (51) B65D 19/22 (11) 1 612 155 A1
	(71) ELMEDICAL LTD. (51) A61F 7/00 (11) 1 610 739 A2	(71) Es-Plastic GmbH & Co. KG (51) B65D 1/36 (11) 1 612 150 A1
	(71) Eloy, Christian (51) D06L 1/00 (11) 1 611 276 A2	(71) ESKA Implants GmbH & Co. (51) A61F 2/36 (11) 1 611 870 A1
	(73) Elpro BahnstromAnlagen GmbH (51) H01H 33/59 (11) 1 480 241 B1	(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse (51) H01Q 1/27 (11) 1 612 884 A1 (51) H01Q 1/27 (11) 1 612 885 A1
	(71) Elusys Therapeutics, Inc. (51) C07K 16/28 (11) 1 611 155 A2	(71) Ether-Tec Limited (51) G09F 13/04 (11) 1 510 996 A3
	(71) Emhart Glass S.A. (51) G01N 21/90 (11) 1 612 544 A1	(71) ETHICON ENDO-SURGERY (51) A61F 2/00 (11) 1 520 553 A3
	(71) Emper Sanchez, Miguel (51) E06B 9/86 (11) 1 612 368 A2	(71;73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (51) A61B 17/28 (11) 1 611 856 A1 (51) A61B 17/28 (11) 1 611 857 A1 (51) A61N 5/06 (11) 1 236 483 B1
	(71) Emulex Design & Manufacturing Corporation (51) G06F 3/00 (11) 1 611 501 A2	(71) ETHICON, INC. (51) A61B 17/04 (11) 1 611 852 A2
	(71) ENCYSIVE PHARMACEUTICALS INC. (51) A61K 6/00 (11) 1 610 753 A2	(71) ETI ELEKTROELEMENT D.D. (51) H01H 85/30 (11) 1 612 826 A1

(71) eupec Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH	(71;73) FANUC LTD	(71) FINNISH CHEMICALS OY
(51) <i>H01L 29/32</i> (11) 1 611 613 A1	(51) <i>B23H 7/04</i> (11) 1 611 984 A1	(51) <i>G03G 5/00</i> (11) 1 611 487 A1
(71) Euro-Bakery-Equipment BV	(51) <i>B23K 9/133</i> (11) 1 611 988 A1	(73) FIRMENICH SA
(51) <i>G07F 9/10</i> (11) 1 612 746 A1	(51) <i>B23Q 1/66</i> (11) 1 611 994 A1	(51) <i>C07B 57/00</i> (11) 1 527 034 B1
(71) EURODENT S.p.A.	(51) <i>B29C 45/76</i> (11) 1 084 813 B1	(73) Firth AG
(51) <i>F21S 8/00</i> (11) 1 612 471 A1	(51) <i>B30B 15/14</i> (11) 1 612 037 A2	(51) <i>C22C 38/42</i> (11) 1 520 058 B1
(71) European Safety Systems Ltd	(51) <i>G05B 19/404</i> (11) 1 443 372 A3	(71) Fischbach, Joachim
(51) <i>G08B 25/12</i> (11) 1 612 756 A2	(51) <i>H02P 21/00</i> (11) 1 612 929 A2	(51) <i>E05D 5/02</i> (11) 1 428 964 A3
(73) Evac International Oy	(71) Fast & Fluid Management S.R.L.	(71) Fischbach, Oliver
(51) <i>E03F 1/00</i> (11) 1 336 011 B1	(51) <i>B01F 9/00</i> (11) 1 525 914 A3	(51) <i>E05D 5/02</i> (11) 1 428 964 A3
(71) Everbee Networks	(71) FATA S.p.A.	(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
(51) <i>H04L 9/18</i> (11) 1 611 709 A1	(51) <i>B65G 63/00</i> (11) 1 612 165 A1	(51) <i>F16B 13/04</i> (11) 1 611 361 A1
(71;73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.	(71) Fava, Natale	(71) Fisher Research Laboratory
(51) <i>H01M 2/10</i> (11) 1 493 196 B1	(51) <i>H02H 3/38</i> (11) 1 213 812 A3	(51) <i>G01V 1/00</i> (11) 1 611 460 A2
(51) <i>H01M 12/06</i> (11) 1 612 879 A1	(73) Fazakas, András	(71) Fisher, Joseph
(71) Evotec OAI	(51) <i>G01R 19/165</i> (11) 1 200 844 B1	(51) <i>A61M 16/08</i> (11) 1 610 852 A2
(51) <i>A61K 31/404</i> (11) 1 610 776 A2	(71) FCB Pharmicell Co., Ltd	(71) Fix AB
(71) Exelixis, Inc.	(51) <i>C07D 243/04</i> (11) 1 611 110 A1	(51) <i>E05B 3/06</i> (11) 1 611 304 A2
(51) <i>A61K 31/395</i> (11) 1 610 774 A2	(71) FCI	(71) FL Metalltechnik AG
(51) <i>C07D 401/04</i> (11) 1 611 123 A2	(51) <i>H01R 13/627</i> (11) 1 611 645 A2	(51) <i>E05D 15/30</i> (11) 1 612 353 A1
(71) Expandis Ltd.	(73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG	(71) FLAMCO B.V.
(51) <i>A61B 17/56</i> (11) 1 610 698 A2	(51) <i>F02F 3/00</i> (11) 1 101 923 B1	(51) <i>F24D 3/10</i> (11) 1 612 489 A1
(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION	(71) FEI COMPANY	(71) Flammer, Josef
(51) <i>E21B 43/04</i> (11) 0 729 543 B1	(51) <i>H01J 37/305</i> (11) 1 612 836 A2	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 611 248 A1
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company	(51) <i>H01J 37/305</i> (11) 1 612 837 A1	(71) Flarion Technologies, INC.
(51) <i>C01B 3/24</i> (11) 1 611 052 A1	(71) FeliCa Networks, Inc.	(51) <i>H03M 13/00</i> (11) 1 611 686 A1
(71) ExxonMobil Upstream Research Company	(51) <i>G06F 1/32</i> (11) 1 612 650 A2	(71) Fleissner GmbH
(51) <i>G06F 7/48</i> (11) 1 611 508 A1	(71) FemmePharma Holding Company, Inc.	(51) <i>F26B 13/16</i> (11) 1 611 403 A2
(71) Ezibro Networks Ltd.	(51) <i>A61K 9/06</i> (11) 1 611 878 A1	(71) Flexi-Cup
(51) <i>H04L 29/12</i> (11) 1 613 022 A1	(73) Ferag AG	(51) <i>B05B 7/24</i> (11) 1 611 959 A1
(71;73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	(51) <i>B65H 29/02</i> (11) 1 155 992 B1	(71) FlexLink Components AB
(51) <i>A61K 47/38</i> (11) 1 284 754 B1	(51) <i>B65H 29/02</i> (11) 1 309 504 B1	(51) <i>B65G 47/52</i> (11) 1 611 038 A1
(51) <i>C07D 207/08</i> (11) 1 409 455 B1	(71) Ferpack Automatic di Marchiori Gianfranco & C. S.a.s.	(73) Flowserve Management Company
(51) <i>C07D 211/46</i> (11) 1 189 886 B1	(51) <i>B65B 9/08</i> (11) 1 612 144 A1	(51) <i>F04D 29/04</i> (11) 1 232 345 B1
(51) <i>C07D 295/12</i> (11) 0 903 349 B1	(71;73) Ferrania Technologies S.p.A.	(71) Fluid Management, Inc.
(51) <i>C12N 9/12</i> (11) 1 130 118 B1	(51) <i>B41M 5/00</i> (11) 1 312 482 A3	(51) <i>B01F 9/00</i> (11) 1 525 914 A3
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 612 279 A1	(51) <i>C07C 37/84</i> (11) 1 253 129 B1	(71) Fluorotechnics Pty Limited
(51) <i>G01N 35/00</i> (11) 1 612 560 A1	(71) FERRARI S.p.A.	(51) <i>C09B 67/00</i> (11) 1 611 208 A1
(51) <i>G01N 35/00</i> (11) 1 612 561 A1	(51) <i>B62D 1/04</i> (11) 1 610 996 A1	(71) FMC CORPORATION
(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 611 537 A2	(73) FERRER INTERNACIONAL, S.A.	(51) <i>C07D 213/84</i> (11) 1 611 102 A2
(71) F.G.P. SRL	(51) <i>A61K 31/7068</i> (11) 1 265 621 B1	(71) Fondazione Don Carlo Gnocchi - Onlus
(51) <i>A44B 11/00</i> (11) 1 547 483 A3	(73) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H.	(51) <i>A61B 5/0408</i> (11) 1 610 677 A1
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG	(51) <i>B65B 11/54</i> (11) 1 344 717 B1	(71) Fooken, Michael
(51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 611 954 A1	(73) Ferrero S.p.A.	(51) <i>H01M 6/04</i> (11) 1 611 629 A1
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 611 254 A2	(51) <i>B65B 11/54</i> (11) 1 344 717 B1	(73) Force Technology
(51) <i>G01N 27/447</i> (11) 1 612 550 A1	(73) Ferro (Holland) B.V.	(51) <i>A61L 2/07</i> (11) 1 381 399 B1
(51) <i>G01N 33/48</i> (11) 1 584 923 A3	(51) <i>H01G 4/12</i> (11) 0 899 756 B1	(73) Ford Global Technologies, Inc.
(71) FA. M INC.	(71) Ferro Techniek B.V.	(51) <i>F02M 51/08</i> (11) 1 035 321 B1
(51) <i>B29B 7/90</i> (11) 1 612 020 A2	(51) <i>H05B 3/22</i> (11) 1 611 774 A1	(71) Ford Global Technologies, LLC
(51) <i>C08J 3/20</i> (11) 1 612 234 A1	(73) FESTO AG & Co	(51) <i>B60N 2/22</i> (11) 1 612 090 A1
(71) Fachhochschule Fulda vertreten durch ihren Präsidenten	(51) <i>F16K 31/06</i> (11) 1 508 732 B1	(51) <i>B60N 2/42</i> (11) 1 612 093 A1
(51) <i>A23L 1/36</i> (11) 1 611 800 A1	(71) Feuerherm, Harald	(51) <i>B60N 2/42</i> (11) 1 612 094 A1
(71) Fachhochschule Schmalkalden	(51) <i>B29C 47/22</i> (11) 1 610 939 A2	(51) <i>F01N 7/08</i> (11) 1 612 384 A1
(51) <i>C23C 28/00</i> (11) 1 612 295 A1	(71) FFP Packaging Solutions Limited	(51) <i>F02B 37/18</i> (11) 1 612 385 A1
	(51) <i>B65D 81/34</i> (11) 1 611 030 A2	(51) <i>F02D 13/02</i> (11) 1 612 389 A2
	(71) Fike Corporation	(51) <i>F02D 41/36</i> (11) 1 612 393 A1
	(51) <i>B65D 90/36</i> (11) 1 611 034 A2	(51) <i>F16H 59/02</i> (11) 1 611 375 A2
	(71) FILTRAUTO	(73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company
	(51) <i>B01D 35/143</i> (11) 1 611 934 A1	(51) <i>F02D 41/04</i> (11) 1 477 654 B1

(73) FormFactor, Inc.	(71) Freni Brembo S.p.A.	(71;73) FUJITSU LIMITED
(51) H01L 21/98 (11) 1 438 745 B1	(51) B60T 13/74 (11) 1 610 993 A1	(51) G01R 31/3185 (11) 1 612 573 A2
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH	(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH	(51) G03F 7/11 (11) 1 612 603 A2
(51) C23C 28/00 (11) 1 413 647 A3	(51) B01D 63/02 (11) 0 887 100 B1	(51) G06F 1/10 (11) 1 271 285 A3
(71;73) Forskarpatent i Syd AB	(71) Freshxtend Technologies Corp.	(51) G06F 9/345 (11) 1 612 662 A2
(51) C12N 1/19 (11) 1 499 708 B1	(51) A23B 7/154 (11) 1 610 616 A1	(51) G06F 9/38 (11) 1 271 308 A3
(51) C12N 9/52 (11) 1 611 235 A1	(71) Friesland Brands B.V.	(51) G06F 9/445 (11) 1 612 665 A1
(51) H02K 19/12 (11) 1 611 661 A1	(51) A23L 1/0522 (11) 1 611 797 A1	(51) G06F 12/006 (11) 1 612 682 A1
(71) Fortelink, INC.	(51) B01D 69/10 (11) 1 611 941 A2	(51) G06F 13/10 (11) 1 612 687 A1
(51) G06F 11/26 (11) 1 489 511 A3	(71) Fritz Egger GmbH & Co	(51) G06F 13/42 (11) 1 612 690 A2
(71) Fortum OYJ	(51) B27N 3/02 (11) 1 610 933 A2	(51) G06F 15/78 (11) 1 612 693 A1
(51) C07C 2/12 (11) 1 611 071 A1	(73) FRITZ GEGAUF AG BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK	(51) G06F 15/78 (11) 1 612 694 A1
(71) Förster, Martin	(51) D05B 27/22 (11) 1 321 556 B1	(51) G06F 17/30 (11) 1 246 089 A3
(51) A23C 3/033 (11) 1 610 618 A1	(71) FRoSTA Aktiengesellschaft	(51) G06K 9/00 (11) 1 612 714 A2
(73) FPK S.A.	(51) A23P 1/08 (11) 1 611 801 A1	(51) G06K 9/00 (11) 1 612 715 A1
(51) B60R 19/12 (11) 1 433 663 B1	(73) FTE automotive GmbH	(51) G06K 9/00 (11) 1 612 716 A2
(73) Fraba Vitector GmbH	(51) F16L 55/04 (11) 1 241 394 B1	(51) G06K 9/00 (11) 1 612 717 A2
(51) G07C 9/00 (11) 1 385 128 B1	(71;73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA	(51) G06K 9/00 (11) 1 612 718 A2
(71) Fractus, S.A.	(51) B62D 15/00 (11) 1 466 814 B1	(51) G11B 5/64 (11) 1 271 482 B1
(51) H01Q 1/36 (11) 1 538 699 A3	(51) C23C 8/20 (11) 1 612 291 A1	(51) G11C 11/406 (11) 1 612 803 A1
(71) Fraen Corporation S.r.l.	(51) F03D 7/02 (11) 1 612 412 A2	(51) H01L 27/088 (11) 1 612 861 A1
(51) G02B 21/16 (11) 1 611 472 A1	(51) H01G 9/058 (11) 1 612 819 A2	(51) H04B 7/06 (11) 1 612 966 A1
(71) Framatome ANP GmbH	(51) H02K 15/04 (11) 1 612 918 A1	(51) H04J 11/00 (11) 1 608 095 A3
(51) G21C 3/34 (11) 1 611 584 A2	(71) Fuji Photo Film Co. Ltd.	(51) H04L 1/00 (11) 1 612 981 A2
(71;73) FRANCE TELECOM	(51) B41C 1/10 (11) 1 577 087 A3	(51) H04L 1/18 (11) 1 612 983 A2
(51) H04B 1/52 (11) 1 611 694 A2	(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD	(51) H04L 12/437 (11) 1 613 001 A1
(51) H04L 12/28 (11) 0 995 289 B1	(51) H01J 37/317 (11) 1 612 838 A2	(51) H04L 12/46 (11) 1 613 002 A1
(51) H04M 1/725 (11) 1 613 031 A1	(51) H01J 37/317 (11) 1 612 839 A2	(51) H04L 29/12 (11) 1 613 023 A2
(51) H04M 3/42 (11) 1 457 027 B1	(71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD.	(51) H04N 3/15 (11) 1 613 056 A2
(51) H04Q 7/28 (11) 1 613 105 A1	(51) B41C 1/10 (11) 1 312 473 A3	(51) H04N 5/335 (11) 1 613 063 A2
(71) France Télécom	(51) B41M 5/00 (11) 1 570 999 A3	(51) H04Q 7/38 (11) 1 613 112 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 612 991 A1	(51) B41M 5/00 (11) 1 612 054 A1	(51) H05K 1/18 (11) 1 196 014 B1
(71) Franchel et Compagnie Société Anonyme	(51) B41M 5/36 (11) 1 547 797 A3	(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH
(51) E06B 9/36 (11) 1 612 366 A1	(51) B41N 3/03 (11) 1 318 027 A3	(51) B23K 3/08 (11) 1 611 987 A2
(71) Franken-Schotter GmbH & Co. KG	(51) C09D 11/00 (11) 1 612 247 A2	(71) FUJITSU TEN LIMITED
(51) E01F 8/02 (11) 1 612 331 A1	(51) C09G 1/02 (11) 1 612 249 A1	(51) G01S 7/40 (11) 1 612 577 A1
(51) E01F 8/02 (11) 1 612 332 A1	(51) G03C 1/83 (11) 0 819 977 B1	(71) Fukuda, Keiichi
(73) FrankGen Biotechnologie AG	(51) G03F 7/039 (11) 1 612 602 A2	(51) A61K 38/16 (11) 1 611 899 A1
(51) C12N 15/85 (11) 1 019 518 B1	(51) G11B 5/86 (11) 1 580 733 A3	(71) Funai Electric Co., Ltd.
(71) Franz Kaldewei GmbH & Co.KG	(51) G11B 7/24 (11) 1 267 339 B1	(51) G05D 23/24 (11) 1 612 634 A1
(51) E03C 1/24 (11) 1 612 337 A2	(51) H04N 1/06 (11) 1 613 053 A1	(51) G06F 1/30 (11) 1 612 647 A2
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.	(71) Fujifilm Electronic Materials USA, Inc.	(51) H04N 5/782 (11) 1 613 074 A1
(51) E01B 27/16 (11) 1 329 555 B1	(51) G03F 1/00 (11) 1 611 483 A2	(71) Furukawa Electric North America Inc.
(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	(71) FUJIKURA LTD.	(51) C03B 37/018 (11) 1 612 192 A1
(51) B23K 26/06 (11) 1 047 522 B1	(51) H01L 31/0203 (11) 1 612 867 A2	(73) G.D S.p.A.
(51) C01B 33/06 (11) 1 409 407 B1	(73) Fujinon Corporation	(51) A24C 5/47 (11) 1 366 680 B1
(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	(51) A61B 1/018 (11) 1 188 976 B1	(51) B65C 9/00 (11) 1 264 770 B1
(51) G02F 1/1334 (11) 1 612 596 A1	(71) Fujirebio America, Inc.	(51) B65D 85/10 (11) 1 322 531 B1
(51) H04L 25/02 (11) 1 207 658 A3	(51) C12Q 1/68 (11) 1 611 250 A2	(71) Gambro Lundia AB
(51) H04R 3/02 (11) 1 518 441 B1	(71) Fujitsu Component Limited	(51) A61M 1/16 (11) 1 610 842 A1
(71) Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co KG	(51) H01H 3/12 (11) 1 612 821 A2	(51) A61M 1/16 (11) 1 610 843 A1
(51) E03F 1/00 (11) 1 528 168 A3	(71) Fujitsu Frontech Limited	(73) Ganeden Biotech, Inc.
(71;73) Freescale Semiconductor, Inc.	(51) G06K 9/00 (11) 1 612 714 A2	(51) A61K 35/74 (11) 1 067 945 B1
(51) G01R 31/3185 (11) 1 499 906 B1	(51) G06K 9/00 (11) 1 612 715 A1	(71) Gardelli, Antonio
(51) G06F 12/10 (11) 1 611 512 A2	(51) G06K 9/00 (11) 1 612 716 A2	(51) A61M 25/10 (11) 1 611 918 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 611 598 A2	(51) G06K 9/00 (11) 1 612 717 A2	(71) Garett, Robert
(51) H01L 25/00 (11) 1 611 612 A2	(51) G06K 9/00 (11) 1 612 718 A2	(51) E04D 1/00 (11) 1 611 296 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 611 717 A1	(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited	(73) Gargiulo, Alfonso
	(51) G09G 3/28 (11) 1 612 761 A2	(51) B65F 1/14 (11) 1 401 741 B1
	(51) G09G 3/28 (11) 1 612 762 A2	(71) Garlich, Joseph R.
		(51) C07D 311/22 (11) 1 611 119 A1
		(71) GbD Gesellschaft für beleglose Dokumentenbearbeitung mbH
		(51) G06K 9/22 (11) 1 612 720 A1

(71) GBF Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH	(73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION	(71) GLAXO GROUP LIMITED
(51) C12N 9/42 (11) 1 612 267 A1	(51) H04L 9/30 (11) 1 234 404 B1	(51) A61K 31/4545 (11) 1 610 786 A1
(71) GC Corporation	(71) GENERAL MILLS, INC.	(51) B01J 19/00 (11) 1 610 892 A1
(51) A61C 13/08 (11) 1 609 438 A3	(51) A23B 7/157 (11) 1 610 617 A1	(51) B65D 83/20 (11) 1 611 031 A1
(73) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG	(71;73) GENERAL MOTORS CORPORATION	(51) C07C 311/08 (11) 1 611 089 A2
(51) C08L 83/04 (11) 1 368 428 B1	(51) B29C 70/30 (11) 1 391 289 B1	(51) C07C 323/62 (11) 1 611 092 A1
(71) GE Healthcare Limited	(51) G06F 1/00 (11) 1 611 496 A2	(51) C07D 209/46 (11) 1 611 098 A1
(51) B01D 59/30 (11) 1 610 886 A1	(51) G06F 19/00 (11) 1 611 539 A1	(73) Glaxosmithkline Biologicals S.A.
(71) GE Inspection Technologies GmbH	(71) General Project s.r.l.	(51) C12N 15/12 (11) 1 053 325 B1
(51) G01B 5/00 (11) 1 611 412 A1	(51) A61H 9/00 (11) 1 610 748 A1	(73) Global IP Sound Europe AB
(71) GE Marquette Medical Systems, Inc.	(73) GENERAL SURGICAL INNOVATIONS, INC.	(51) G10L 21/02 (11) 1 442 455 B1
(51) G06F 19/00 (11) 1 150 237 A3	(51) A61M 25/00 (11) 1 218 052 B1	(73) Global IP Sound Inc.
(71) GE Medical Systems Global Technology Company, LLC	(73) Genetix Limited	(51) G10L 21/02 (11) 1 442 455 B1
(51) G01R 33/20 (11) 1 611 450 A1	(51) B01L 3/00 (11) 1 155 742 B1	(71) Global Valve Technology Pty Ltd
(71) GEA Happel Klimatechnik Produktions- und Servicegesellschaft mbH	(73) GENZYME CORPORATION	(51) F16K 15/14 (11) 1 611 381 A1
(51) F25B 29/00 (11) 1 348 920 A3	(51) A61K 31/785 (11) 1 044 008 B1	(71) GM Global Technology Operations, Inc.
(71) Gearhart, Robert	(71) Georg Fischer GmbH	(51) B60J 1/02 (11) 1 612 069 A1
(51) A63B 21/02 (11) 1 610 869 A2	(51) C09D 5/04 (11) 1 611 211 A1	(71) GMB Tech (Holland) B.V.
(71;73) GEBERIT TECHNIK AG	(71;73) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION	(51) G06F 3/16 (11) 1 612 659 A1
(51) E03C 1/328 (11) 1 612 338 A1	(51) D03D 1/00 (11) 1 062 386 B1	(51) G06F 3/16 (11) 1 612 660 A1
(51) E03D 5/10 (11) 1 156 166 B1	(51) H01L 23/498 (11) 1 611 611 A2	(73) Gmür, Harry
(71) Gebrüder Holzapfel GmbH & Co. KG	(71) GEZE GmbH	(51) F24F 5/00 (11) 1 355 113 B1
(51) A63B 31/00 (11) 1 611 926 A2	(51) E05F 3/22 (11) 1 612 357 A1	(71) Goei Co., Ltd.
(51) B63C 9/15 (11) 1 612 137 A1	(51) E05F 5/12 (11) 1 612 358 A1	(51) B24B 55/10 (11) 1 611 997 A2
(73) GEGGUS EMS GMBH	(51) E05F 15/10 (11) 1 612 362 A1	(71) Golfsmith Licensing, L.L.C.
(51) A47L 23/26 (11) 1 340 449 B1	(51) E05F 15/14 (11) 1 612 363 A2	(51) A63B 53/02 (11) 1 610 870 A1
(71) GEKKO Gesellschaft für Printrealisierung und Farbstandardisierung mbH	(51) E05F 15/14 (11) 1 612 364 A2	(71) GPC Biotech Inc.
(51) B41M 1/14 (11) 1 557 280 A3	(71) Ghidini, Eleonora	(51) C07D 487/04 (11) 1 611 136 A2
(71) Gelcore LLC	(51) F16L 19/10 (11) 1 612 465 A1	(71) Graco Minnesota Inc.
(51) H01L 33/00 (11) 1 611 620 A1	(71) GI Dynamics, Inc.	(51) B05B 7/06 (11) 1 610 904 A2
(73) GEN-PROBE INCORPORATED	(51) A61F 2/04 (11) 1 610 719 A2	(71) Graphic Packaging International, Inc.
(51) C12Q 1/68 (11) 0 808 907 B1	(51) A61F 2/04 (11) 1 610 720 A2	(51) B65D 71/00 (11) 1 611 025 A2
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC.	(73) GIAT Industries	(73) Grass GmbH
(51) A61K 38/00 (11) 1 610 807 A2	(51) F15B 1/26 (11) 1 450 047 B1	(51) E05D 7/04 (11) 1 203 861 B1
(51) C12N 15/57 (11) 1 612 271 A2	(71) Gibbs Technologies Limited	(71) Grassi, Gino
(71) GENENTECH, INC.	(51) B60F 3/00 (11) 1 610 966 A1	(51) A61N 1/40 (11) 1 610 863 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 610 820 A1	(71) Gibbs Technologies Ltd.	(71) Green Seiju Co., Ltd.
(51) C07K 14/47 (11) 1 612 220 A2	(51) B60F 3/00 (11) 1 610 966 A1	(51) F26B 21/04 (11) 1 612 497 A1
(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY	(71) GIBSON GUITAR CORP.	(71) Green Weeder Holdings Limited
(51) A61B 6/00 (11) 0 982 681 B1	(51) G06F 7/00 (11) 1 611 505 A2	(51) A01M 7/00 (11) 1 610 609 A1
(51) B21K 1/32 (11) 1 611 976 A1	(51) G06F 15/16 (11) 1 611 526 A2	(71) Greenfield Holding GmbH
(51) B60R 19/18 (11) 1 612 108 A1	(71) Giesecke & Devrient GmbH	(51) C05F 3/00 (11) 1 612 199 A1
(51) C08G 2/00 (11) 1 611 176 A2	(51) G06F 11/14 (11) 1 611 510 A2	(73) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge
(51) C08G 64/30 (11) 1 268 605 B1	(73) GILEAD SCIENCES, INC.	(51) E05D 15/52 (11) 0 628 693 B2
(51) C08G 77/28 (11) 1 611 187 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 0 668 931 B1	(71) Groundhog Technologies Inc.
(51) C08K 5/34 (11) 1 304 351 B1	(73) Gill, Michael John	(51) H04Q 7/36 (11) 1 613 111 A2
(51) C08L 67/02 (11) 1 377 637 B1	(51) G01D 5/20 (11) 1 121 572 B1	(71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.
(51) C22F 1/18 (11) 1 612 289 A2	(73) Gioel Italia'96 S.r.l.	(51) B60J 7/02 (11) 1 612 075 A2
(51) C23C 28/02 (11) 1 428 903 A3	(51) A47L 9/24 (11) 1 341 432 B1	(71) Gruppo Industriale Styling S.R.L.
(51) C23C 30/00 (11) 1 595 977 A3	(71) Given Imaging Ltd.	(51) A47C 17/22 (11) 1 610 648 A1
(51) D06M 15/65 (11) 1 368 525 B1	(51) A61B 1/06 (11) 1 610 669 A1	(71) Grünenthal GmbH
(51) F01D 5/14 (11) 1 400 656 A3	(71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH	(51) C07C 215/54 (11) 1 612 203 A1
(51) F02C 7/143 (11) 1 062 415 B1	(51) B22D 27/20 (11) 1 611 980 A1	(51) C07D 473/00 (11) 1 612 210 A1
(51) F03D 7/02 (11) 1 612 413 A2	(71) Glatt Ingenieurtechnik GmbH	(73) GSG INTERNATIONAL S.p.A.
(51) F03D 7/02 (11) 1 612 414 A2	(51) B05B 7/00 (11) 1 610 903 A1	(51) E05C 9/02 (11) 1 387 030 B1
(51) F03D 9/00 (11) 1 612 415 A2	(71;73) GLAVERBEL	(73) GSI Lumonics, Inc.
(51) F16H 61/12 (11) 1 612 458 A2	(51) B32B 17/10 (11) 1 610 946 A1	(51) G01N 21/27 (11) 1 228 354 B1
(51) F25B 21/00 (11) 1 612 492 A1	(51) B60J 10/02 (11) 1 206 364 B1	(71) Gubo, Adalbert
(51) G01R 31/02 (11) 0 915 348 B1	(51) B65D 85/48 (11) 1 612 161 A1	(51) G06T 1/00 (11) 1 612 726 A1
(51) G06T 11/00 (11) 1 612 734 A2		
(51) H02H 7/00 (11) 1 612 903 A2		
(51) H02H 7/00 (11) 1 612 904 A2		
(51) H02K 9/12 (11) 1 612 916 A1		

(71) Guigon-Schoeff, Nadine (51) <i>E01H 1/12</i> (11) 1 611 290 A1	(71) HARRIS CORPORATION (51) <i>G06F 15/00</i> (11) 1 611 520 A2 (51) <i>G06F 15/00</i> (11) 1 611 521 A2 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 473 889 A3	(71;73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien (51) <i>A45D 2/10</i> (11) 1 610 642 A1 (51) <i>E03D 9/03</i> (11) 1 334 239 B1
(71) Guiheen, James V. (51) <i>H01M 6/04</i> (11) 1 611 629 A1	(73) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH (51) <i>B26F 1/16</i> (11) 1 358 976 B1	(71) HERAKLITH AG (51) <i>E04B 1/74</i> (11) 1 369 540 A3
(71) Gustavsson, Kenneth (51) <i>F23L 3/00</i> (11) 1 612 484 A1	(73) Hart, Rainer R. (51) <i>E01C 19/10</i> (11) 1 261 774 B1	(71) Herbener, Heinz-Gerd (51) <i>A61M 1/36</i> (11) 1 611 907 A1
(71) Günter Rübeling Zahntechnisches Laboratorium GmbH & Co. KG (51) <i>A61C 13/273</i> (11) 1 611 866 A1	(73) Harting Electronics GmbH & Co. KG (51) <i>H01R 12/20</i> (11) 1 229 608 B1	(71) HERCULES INCORPORATED (51) <i>C08B 11/20</i> (11) 1 611 157 A2 (51) <i>C08G 73/02</i> (11) 1 611 185 A1
(73) Gütermann & Co. AG (51) <i>D02G 3/46</i> (11) 1 316 632 B1	(73) HARTNESS INTERNATIONAL, INC. (51) <i>B65G 1/00</i> (11) 1 135 313 B1	(71) Heritage Crystal Clean, LLC (51) <i>B01D 17/04</i> (11) 1 607 126 A3
(73) GYRUS MEDICAL LIMITED (51) <i>A61B 18/12</i> (11) 0 771 176 B2	(71) Haselmeier Sàrl (51) <i>A61M 5/315</i> (11) 1 610 848 A1 (51) <i>A61M 5/50</i> (11) 1 452 197 A3	(71) Hermann Paus Maschinenfabrik GmbH (51) <i>B66B 9/16</i> (11) 1 612 178 A1
(71;73) H. LUNDBECK A/S (51) <i>A61K 31/517</i> (11) 1 237 553 B1 (51) <i>C07D 307/88</i> (11) 1 611 118 A2	(73) Hauers, Manfred (51) <i>B65B 9/20</i> (11) 1 052 170 B1	(71) Hess, Martin (51) <i>F28D 15/02</i> (11) 1 612 500 A2
(71) Haemato-Science GmbH (51) <i>A61K 41/00</i> (11) 1 610 821 A2	(71) Hauni Primary GmbH (51) <i>A24B 1/04</i> (11) 1 611 802 A1 (51) <i>A24B 3/04</i> (11) 1 611 803 A2 (51) <i>A24C 5/39</i> (11) 1 611 805 A1 (51) <i>A24C 5/39</i> (11) 1 611 806 A1 (51) <i>B65G 69/04</i> (11) 1 612 166 A2	(71) Hetero Drugs Limited (51) <i>C07D 495/04</i> (11) 1 611 138 A1
(71) Haemoscope Corporation (51) <i>G01N 33/86</i> (11) 1 611 444 A1	(71) HAWKER GmbH (51) <i>H01M 2/16</i> (11) 0 797 262 A3	(71) Heuliez (51) <i>B60J 7/14</i> (11) 1 612 076 A1 (51) <i>B60J 7/20</i> (11) 1 612 077 A1
(71) Hager Electro GmbH (51) <i>G01R 11/04</i> (11) 1 612 566 A1	(73) HEALY SYSTEMS, INC. (51) <i>B67D 5/00</i> (11) 1 237 813 B1	(71) Heuser, Richard R. (51) <i>A61M 29/00</i> (11) 1 611 919 A1
(71) HAGER ELECTRO S.A. (51) <i>H01R 4/48</i> (11) 1 612 889 A1	(71) Heat Timer Corporation (51) <i>G08B 25/08</i> (11) 1 591 978 A3	(71;73) Hewlett-Packard Company (51) <i>A61J 3/00</i> (11) 1 584 318 A3 (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 254 932 B1 (51) <i>G11B 15/68</i> (11) 0 997 896 B1 (51) <i>H01S 5/0683</i> (11) 0 963 016 B1 (51) <i>H04M 3/42</i> (11) 1 235 415 A3 (51) <i>H04N 5/232</i> (11) 1 433 310 B1
(71) Hagleitner, Hans Georg (51) <i>B01F 15/04</i> (11) 1 570 899 A3	(71) Heatmax, Inc. (51) <i>F24J 1/00</i> (11) 1 611 400 A2	(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 612 050 A1 (51) <i>B41M 5/00</i> (11) 1 529 650 A3 (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 612 640 A2 (51) <i>G11C 11/16</i> (11) 1 612 801 A1 (51) <i>G11C 13/02</i> (11) 1 465 201 A3
(71) Hallalel, Rachid (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 613 021 A2	(71) Hebblewhite, Harry (51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 610 758 A2	(71) Heye International GmbH (51) <i>C03B 9/453</i> (11) 1 574 483 A3
(73) Halliburton Energy Services (51) <i>E21B 17/00</i> (11) 1 129 272 B1	(73) Heesemann, Jürgen (51) <i>B24B 7/28</i> (11) 1 530 509 B1	(73) Hériché, Etienne (51) <i>B64B 1/06</i> (11) 1 003 670 B1
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (51) <i>E21B 33/10</i> (11) 0 961 007 B1 (51) <i>E21B 34/06</i> (11) 1 181 434 B1	(71) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing. (51) <i>B29C 49/00</i> (11) 1 612 030 A1	(73) HF ARZNEIMITTELFORSCHUNG GmbH (51) <i>A61K 31/519</i> (11) 1 150 681 B1
(71) Halo Innovations, INC. (51) <i>F24F 3/16</i> (11) 1 611 398 A1	(71) Hehl, Karl (51) <i>B29C 45/82</i> (11) 1 612 028 A1	(73) Hilite Industries Automotive, LP (51) <i>B60T 13/00</i> (11) 1 175 321 B1
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K. (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 609 410 A3 (51) <i>G02B 13/00</i> (11) 1 612 590 A1	(71;73) Heidelberg Druckmaschinen Aktiengesellschaft (51) <i>B41F 7/26</i> (11) 1 612 043 A1 (51) <i>B65H 29/58</i> (11) 1 231 174 B1	(71) Hill-Rom Services, Inc. (51) <i>A61G 7/057</i> (11) 1 610 746 A1
(71) Hamilton Sundstrand Corporation (51) <i>H02P 6/16</i> (11) 1 612 926 A1	(71) Heim, Fred F. (51) <i>E04H 1/00</i> (11) 1 611 301 A2	(71;73) HILTI Aktiengesellschaft (51) <i>B25D 17/08</i> (11) 1 537 956 A3 (51) <i>B28D 1/04</i> (11) 1 612 018 A1 (51) <i>E21B 10/44</i> (11) 1 251 238 B1 (51) <i>H02J 7/00</i> (11) 1 612 907 A2
(71) Hammerbeck, John Philip Roger (51) <i>F16H 1/32</i> (11) 1 611 369 A1	(71) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V. (51) <i>B65D 5/18</i> (11) 1 611 018 A1	(71) Hino Motors Ltd. (51) <i>F02F 3/00</i> (11) 1 612 395 A1
(71) Handley Kuester Limited (51) <i>A47D 1/02</i> (11) 1 610 651 A1	(71) Heinrich Klostermann GmbH & Co. KG (51) <i>E01C 11/22</i> (11) 1 529 881 A3	(73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD. (51) <i>H01R 12/16</i> (11) 1 306 928 B1 (51) <i>H01R 13/627</i> (11) 0 996 201 B1
(71) HANDY CHEMICALS LTD (51) <i>C04B 28/02</i> (11) 1 611 069 A2	(71) Helena Laboratories Corporation (51) <i>G01N 33/86</i> (11) 1 600 777 A3	(71) Hisaka, Yasuyo (51) <i>A61K 38/16</i> (11) 1 611 899 A1
(71) Haniel Baustoff-Industrie Technologie-und Forschungs-GmbH (51) <i>E04B 1/86</i> (11) 1 452 656 A3	(71) Hella KGaA Hueck & Co. (51) <i>F21S 8/10</i> (11) 1 113 217 A3 (51) <i>G01R 27/00</i> (11) 1 612 568 A1	(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC. (51) <i>A61K 9/70</i> (11) 1 611 882 A1
(71) Hans Huber AG Maschinen- und Anlagenbau (51) <i>B01D 33/067</i> (11) 1 610 881 A1	(73) HEMA Maschinen- und Apparateschutz GmbH (51) <i>F16P 1/00</i> (11) 1 291 572 B1	
(73) Hans Zwimpfer (51) <i>E04H 1/04</i> (11) 1 455 033 B1	(71) Hematech, LLC (51) <i>A01K 67/027</i> (11) 1 611 785 A1	
(71) HANSA METALLWERKE AG (51) <i>F25B 43/00</i> (11) 1 612 493 A2 (51) <i>F25B 43/00</i> (11) 1 612 494 A2	(73) Henkel KGaA (51) <i>B65H 35/00</i> (11) 1 183 203 B1	
(71) HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC. (51) <i>F16H 49/00</i> (11) 1 612 453 A1 (51) <i>F16H 49/00</i> (11) 1 612 454 A1		

- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.**
(51) *A61K 31/192* (11) 1 611 884 A1
- (71;73) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) *B60L 11/14* (11) 1 612 085 A1
(51) *F02P 3/05* (11) 1 134 408 B1
- (71) **Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.**
(51) *G11B 5/39* (11) 1 612 775 A2
(51) *G11B 33/08* (11) 1 612 798 A1
- (73) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) *B04B 7/06* (11) 1 136 131 B1
- (71) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) *H03F 1/32* (11) 1 612 933 A1
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) *F02F 3/00* (11) 1 612 395 A1
- (73) **HITACHI TOOL ENGINEERING LTD.**
(51) *C23C 30/00* (11) 1 174 528 B1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) *B60L 11/14* (11) 1 612 085 A1
(51) *B61L 25/02* (11) 1 612 119 A1
(51) *F01D 25/12* (11) 1 612 375 A2
(51) *F02M 37/10* (11) 1 433 950 A3
(51) *F02P 3/05* (11) 1 134 408 B1
(51) *G01R 33/3873* (11) 1 612 575 A1
(51) *G01R 33/3875* (11) 1 612 576 A1
(51) *G06F 1/00* (11) 1 406 145 A3
(51) *G06F 3/06* (11) 0 986 000 B1
(51) *H01J 37/304* (11) 1 351 272 A3
(51) *H01J 37/317* (11) 1 387 389 A3
(51) *H02P 6/10* (11) 1 612 924 A2
(51) *H04L 12/22* (11) 1 458 132 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 1 613 015 A1
(51) *H05K 1/18* (11) 1 613 134 A2
- (73) **HJS Gelenk System GmbH**
(51) *F16G 13/18* (11) 1 343 981 B1
- (71) **HMH Maschinenhandel**
(51) *B65B 35/06* (11) 1 611 014 A1
- (71) **Ho Sports Company, Inc.**
(51) *B63B 1/12* (11) 1 612 136 A1
- (71) **Hochfeld, Detlev**
(51) *B65F 1/14* (11) 1 612 163 A1
- (73) **Hoefer, Christian**
(51) *G07C 15/00* (11) 1 179 809 B1
- (71) **HOERBIGER Antriebstechnik GmbH**
(51) *F16D 23/06* (11) 1 612 442 A2
- (71) **Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH**
(51) *E05F 15/04* (11) 1 116 849 A3
- (71) **Holms Industri AB**
(51) *E02F 3/36* (11) 1 611 292 A2
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B23K 9/29* (11) 1 201 346 B1
(51) *B60T 7/12* (11) 1 059 215 B1
(51) *B60T 8/00* (11) 0 950 591 B1
(51) *C04B 37/00* (11) 1 431 261 B1
(51) *C22C 37/00* (11) 0 864 662 B1
(51) *F02D 41/34* (11) 1 260 695 A3
(51) *F16B 5/04* (11) 1 094 229 B1
(51) *F16H 61/00* (11) 1 612 457 A2
- (71;73) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**
(51) *B23D 21/00* (11) 1 611 981 A1
(51) *B60N 2/48* (11) 1 612 097 A2
(51) *B60R 19/02* (11) 1 612 107 A1
(51) *B60R 22/48* (11) 1 457 397 B1
(51) *B60S 1/38* (11) 1 612 113 A2
(51) *B62J 15/00* (11) 1 612 131 A1
(51) *C23C 22/02* (11) 1 612 293 A1
(51) *F01N 1/14* (11) 1 612 378 A2
(51) *F02N 11/08* (11) 1 612 409 A2
(51) *F16D 3/205* (11) 1 612 438 A1
- (71;73) **HONEYWELL B.V.**
(51) *F23N 1/02* (11) 0 957 314 B1
(51) *G05D 23/19* (11) 1 505 466 A3
- (71) **Honeywell International Inc.**
(51) *B01J 37/02* (11) 1 610 897 A1
(51) *B23K 26/34* (11) 1 610 923 A2
(51) *F01D 5/02* (11) 1 612 371 A1
(51) *G06F 1/00* (11) 1 611 497 A2
(51) *H01M 6/04* (11) 1 611 629 A1
(51) *H02P 9/10* (11) 1 611 672 A2
- (71) **HOPPE AG**
(51) *E05B 15/02* (11) 1 288 400 A3
- (71) **Hospira, Inc.**
(51) *A61M 5/142* (11) 1 611 909 A1
- (71) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) *A61B 17/16* (11) 1 611 854 A1
- (71) **HST CO., LTD.**
(51) *G01R 33/02* (11) 1 612 574 A1
- (71) **Huang, Deborah**
(51) *A61M 25/06* (11) 1 611 916 A1
- (71) **Huang, Yan C.**
(51) *D21H 21/16* (11) 1 611 285 A2
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) *H04J 1/00* (11) 1 612 978 A1
(51) *H04L 12/42* (11) 1 613 000 A1
(51) *H04Q 7/34* (11) 1 613 109 A1
- (71) **Huber, Wilfried Dr.**
(51) *A23C 19/076* (11) 1 611 793 A1
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 7/00* (11) 1 486 631 A3
- (73) **Hughes Network Systems, LLC**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 175 066 B1
- (71) **Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG.**
(51) *B65D 65/14* (11) 1 415 932 A3
- (71) **Hung, Ju-Ming**
(51) *C09J 175/08* (11) 1 611 219 A1
- (71) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) *E06B 9/58* (11) 1 612 367 A1
- (71) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) *C08G 59/40* (11) 1 611 180 A2
- (71) **Hupa, Mikko**
(51) *A61L 27/10* (11) 1 611 906 A1
- (73) **Husco International, Inc.**
(51) *F15B 13/00* (11) 1 450 049 B1
- (71) **Hwalim Technological Co., Ltd**
(51) *C10L 1/02* (11) 1 323 812 A3
- (71) **Hydrogenics Corporation**
(51) *G01R 31/36* (11) 1 611 449 A1
- (73) **Hydrotec Technologies GmbH & Co. Kg**
(51) *E02D 29/14* (11) 1 488 047 B1
- (73) **I.F.I. S.r.l.**
(51) *E04F 15/024* (11) 1 409 812 B1
- (71) **I.G.A.S. BVBA**
(51) *C02F 1/78* (11) 1 612 190 A1
- (71;73) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.**
(51) *B65B 59/00* (11) 1 497 182 B1
(51) *B67B 3/20* (11) 1 611 048 A1
- (71) **IAI Corporation**
(51) *H02N 2/08* (11) 1 612 921 A1
- (71) **IBET - Instituto de Biologia Experimental e Tecnologica**
(51) *A61K 9/00* (11) 1 611 877 A1
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) *B01D 39/20* (11) 1 604 719 A3
(51) *B01D 39/20* (11) 1 604 720 A3
(51) *B01D 39/20* (11) 1 604 721 A3
(51) *B01D 39/20* (11) 1 604 722 A3
(51) *B01D 39/20* (11) 1 604 723 A3
(51) *B01D 39/20* (11) 1 604 724 A3
(51) *B01D 39/20* (11) 1 604 725 A3
- (71) **IBM DEUTSCHLAND GMBH**
(51) *G06F 17/27* (11) 1 611 531 A2
(51) *H04N 7/01* (11) 1 611 742 A2
- (73) **IBM United Kingdom Limited**
(51) *H04L 9/32* (11) 1 145 484 B1
- (71) **Ibsa Institut Biochimique S.A.**
(51) *A61K 9/20* (11) 1 611 880 A2
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) *F21S 8/10* (11) 1 612 472 A2
- (71) **Ichinomiya Fashion Design Center**
(51) *D06M 15/09* (11) 1 612 323 A1
- (71) **Iconlab, Inc.**
(51) *H04N 5/225* (11) 1 611 739 A1
- (71) **Icosystem Corporation**
(51) *G06N 3/08* (11) 1 611 546 A2
- (71;73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) *C07C 211/61* (11) 1 612 202 A1
(51) *C08L 69/00* (11) 1 312 646 B1
- (71) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) *C09K 15/24* (11) 1 612 254 A1
- (71) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) *G01S 17/89* (11) 1 611 459 A1
- (71) **IFUTEC Ingenieurbüro für Umformtechnik GmbH**
(51) *B21D 53/84* (11) 1 611 973 A1
- (71;73) **IGT**
(51) *G07F 17/32* (11) 1 417 655 B1
(51) *G07F 17/32* (11) 1 611 557 A1
- (71) **igus GmbH**
(51) *F16G 13/16* (11) 1 611 368 A1
- (73) **IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) *C07D 213/64* (11) 0 885 885 B1
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) *B25C 1/08* (11) 1 479 483 A3
(51) *B25C 1/08* (11) 1 479 484 A3
(51) *B29C 45/14* (11) 1 310 344 B1
(51) *B60N 2/56* (11) 1 612 100 A2
(51) *B60N 3/02* (11) 1 527 947 A3
(51) *B65D 33/25* (11) 1 300 341 B1
(51) *F16G 11/10* (11) 1 612 450 A2

(71) Illinois Tool Works, Inc. (51) G01M 13/02 (11) 1 612 535 A2	(71) Ing. Bonfiglioli S.P.A. (51) B02C 13/14 (11) 1 611 957 A1	(71;73) International Business Machines Corporation (51) G02B 6/42 (11) 1 543 366 B1
(71) Imagination Technologies Limited (51) G06T 15/50 (11) 1 611 551 A2	(73) INGERSOLL-RAND COMPANY (51) B25F 5/00 (11) 1 308 247 B1	(51) G06F 1/12 (11) 0 848 318 A3
(73) IMAJE S.A. (51) B41J 2/035 (11) 1 092 542 B1	(71) InnoGEL AG (51) C08B 31/00 (11) 1 611 158 A1	(51) G06F 3/033 (11) 0 918 277 A3
(73) IMEDIA CORPORATION (51) H04N 9/804 (11) 0 821 859 B1	(71) Innogenetics N.V. (51) C07K 16/24 (11) 1 611 154 A1	(51) G06F 15/16 (11) 1 611 522 A2
(73) Imel S.r.l. (51) E01B 3/20 (11) 1 531 200 B1	(71) Innovance Inc. (51) H04J 14/02 (11) 1 278 325 A3	(51) G06F 17/22 (11) 1 611 530 A1
(73) IMMUSOL, INC. (51) A61K 31/713 (11) 1 223 950 B1	(71) Inomat GmbH (51) C03C 17/30 (11) 1 611 067 A2	(51) G06F 17/27 (11) 1 611 531 A2
(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED (51) F16L 11/12 (11) 1 611 385 A1	(71) INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE (51) G06T 1/00 (11) 1 612 727 A1	(51) G11C 29/00 (11) 0 907 185 B1
(51) F16L 11/12 (11) 1 611 386 A1	(71) INSTITUT FRANÇAIS DU PÉTROLE (51) C10G 45/04 (11) 1 612 255 A1	(51) H01L 21/336 (11) 1 611 605 A1
(71) Impress Group B.V. (51) B65D 25/32 (11) 1 611 021 A1	(51) C10G 65/10 (11) 1 299 507 B1	(51) H03K 5/13 (11) 0 841 751 B1
(71) IMS KUNSTSTOFF AG (51) A63C 5/044 (11) 1 611 928 A1	(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (51) A61K 9/107 (11) 1 611 879 A1	(51) H03M 7/46 (11) 0 903 867 B1
(71) INA-Schaeffler KG (51) B62D 1/18 (11) 1 610 997 A1	(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (51) A61K 31/425 (11) 1 083 898 B1	(51) H04L 5/06 (11) 0 981 222 A3
(51) B62D 5/04 (11) 1 612 124 A1	(71) INSTITUTE FOR ANIMAL HEALTH LIMITED (51) A61K 39/215 (11) 1 610 817 A2	(51) H04L 9/32 (11) 1 145 484 B1
(51) B62K 25/28 (11) 1 611 002 A1	(71) Intel Coporation (51) G06F 12/12 (11) 1 612 683 A2	(51) H04L 9/32 (11) 1 611 710 A1
(51) F16C 29/00 (11) 1 612 436 A1	(71) Intel Corporation (51) G06F 9/455 (11) 1 612 669 A2	(51) H04L 29/06 (11) 0 565 258 B1
(71) INABONOS, S.A. (51) C05G 3/00 (11) 1 612 200 A2	(71;73) INTEL CORPORATION (51) G06F 9/315 (11) 1 612 661 A2	(51) H04L 29/06 (11) 1 611 726 A1
(71) Increment P Corporation (51) G01C 21/26 (11) 1 612 516 A1	(71) Intellectual Property Bank Corp. (51) A61B 5/00 (11) 1 611 833 A1	(51) H04L 7/01 (11) 1 611 742 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 271 354 A3	(71) INTELLPROP LIMITED (51) H04Q 7/38 (11) 1 611 763 A2	(51) H04Q 7/38 (11) 1 611 766 A2
(71) Incyte San Diego Incorporated (51) C07D 277/34 (11) 1 593 677 A3	(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (51) H04B 1/707 (11) 1 612 961 A1	(71;73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (51) B32B 27/32 (11) 1 483 116 B1
(71) Indesit Company s.p.a. (51) A47L 15/00 (11) 1 610 663 A2	(71) Interglass Technology AG (51) B29D 11/00 (11) 1 612 032 A1	(51) D21H 21/16 (11) 1 611 285 A2
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme) (51) B60K 15/03 (11) 1 610 970 A2		(71) INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER (51) H01F 6/00 (11) 1 372 164 A3
(71) Inficon, Inc. (51) H01J 41/04 (11) 1 611 593 A2		(71) INTERSPIRO AB (51) B63C 11/20 (11) 1 611 006 A1
(71;73) Infineon Technologies AG (51) G06F 1/32 (11) 1 612 648 A2		(71) INTERTECHNIQUE (51) A62B 18/08 (11) 1 610 868 A1
(51) G06F 7/50 (11) 1 493 077 B1		(51) B64D 10/00 (11) 1 611 008 A2
(51) G06F 12/14 (11) 1 611 514 A2		(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC) (51) G03F 7/20 (11) 1 612 609 A2
(51) G06F 12/14 (11) 1 611 515 A2		(51) H01L 29/80 (11) 1 612 866 A2
(51) G06F 12/14 (11) 1 611 516 A2		(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW (51) H01L 21/20 (11) 1 611 602 A1
(51) G06F 12/14 (11) 1 611 517 A2		(51) H01L 35/34 (11) 1 612 870 A1
(51) G06F 17/50 (11) 1 514 202 B1		(71) Intier Automotive Eybl Interiors GmbH (51) B60R 13/02 (11) 1 612 106 A1
(51) G11C 29/00 (11) 0 907 185 B1		(71;73) Intraluminal Therapeutics Inc. (51) A61B 6/00 (11) 1 071 370 B1
(51) H01L 21/3105 (11) 1 176 634 A3		(51) A61M 25/00 (11) 1 610 855 A2
(51) H01L 29/732 (11) 1 611 615 A1		(71) Invensys Systems, Inc. (51) H02H 9/02 (11) 1 612 905 A2
(51) H01L 29/737 (11) 1 611 616 A1		(71) Inventel Systemes (51) H04Q 7/32 (11) 1 611 755 A2
(51) H01L 29/94 (11) 0 964 456 B1		(71) INVENTIO AG (51) B66B 7/06 (11) 1 612 177 A1
(51) H03F 3/217 (11) 1 612 934 A1		(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (51) B01J 27/18 (11) 1 610 894 A1
(51) H03F 3/45 (11) 1 310 043 B1		(51) C08K 3/34 (11) 1 611 198 A2
(51) H03K 5/135 (11) 1 612 936 A2		(51) D02G 3/32 (11) 1 611 273 A1
(51) H03K 23/66 (11) 1 612 942 A1		(73) INVITROGEN CORPORATION (51) C12N 15/10 (11) 1 313 851 B1
(51) H04B 3/23 (11) 1 612 962 A1		(71) ISCAR LTD. (51) B23C 5/22 (11) 1 610 920 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 002 405 B1		(71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH (51) B60R 21/34 (11) 1 610 985 A1
(71) Infineum International Limited (51) C10L 1/12 (11) 1 612 256 A1		(73) ISHIDA EUROPE LIMITED (51) B65B 35/44 (11) 1 352 836 B1
(73) Infineum USA L.P. (51) C07C 303/32 (11) 0 875 502 B1		(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd. (51) H01L 21/205 (11) 1 612 853 A1
(71) Ing. Bonfiglioli S.p.A. (51) C11B 1/00 (11) 1 612 259 A1		

(71) ISIS INNOVATION LIMITED (51) C12N 15/30 (11) 1 612 269 A1	(71) Japan Science and Technology Agency (51) A61B 19/00 (11) 1 611 864 A1 (51) E04B 2/02 (11) 1 612 341 A1	(71) JV Medi Co., Ltd (51) A61J 3/00 (11) 1 610 749 A1 (51) A61J 3/06 (11) 1 610 750 A1
(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC. (51) C12Q 1/68 (11) 1 611 249 A1	(71) Japan Super Quartz Corporation (51) C03C 15/00 (11) 1 462 421 A3	(71) Kabushi Kaisha Toshiba (51) H04N 5/44 (11) 1 613 064 A1
(73) Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti (51) C12N 15/55 (11) 1 278 867 B1	(71) Japan Tobacco Inc. (51) A24C 5/14 (11) 1 611 804 A1 (51) A24D 3/14 (11) 1 611 807 A1	(73) Kabushiki Kaisha Kenwood (51) G08G 1/042 (11) 0 988 625 B1
(73) Isuzu Motors Limited (51) F02M 59/36 (11) 1 013 922 B1	(71) Jähn, Peter (51) F04B 43/073 (11) 1 611 355 A1	(71;73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (51) B23K 9/173 (11) 1 285 717 B1 (51) F42B 33/06 (11) 1 176 386 B1 (51) G11B 7/24 (11) 1 612 784 A1
(71) ITALTECNO S.R.L. (51) C23C 22/56 (11) 1 612 294 A1	(71) Jean Chereau SAS (51) B62D 21/15 (11) 1 612 126 A1	(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.) (51) C22C 38/00 (11) 1 612 287 A1
(71) ITG Software Solutions, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 611 493 A2	(71) Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik (51) H01H 85/30 (11) 1 612 826 A1	(71) KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA (51) B23B 51/04 (11) 1 607 160 A3
(71) Itracs Corporation (51) G06F 12/14 (11) 1 611 518 A1	(71) Jeol USA, Inc. (51) H01J 49/10 (11) 1 611 596 A2	(73) Kabushiki Kaisha Riken (51) C23C 16/30 (11) 1 154 035 B1
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC. (51) H01J 1/32 (11) 1 611 589 A2	(71;73) JFE Steel Corporation (51) B22F 1/00 (11) 1 364 731 A3 (51) B32B 15/08 (11) 0 882 571 B1 (51) C04B 35/66 (11) 1 612 196 A1 (51) C22C 38/00 (11) 1 195 447 B1	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (51) B65H 3/06 (11) 1 612 167 A2 (51) G02B 5/30 (11) 1 612 586 A2 (51) G06F 9/40 (11) 1 589 414 A3 (51) G11B 7/135 (11) 1 612 781 A2 (51) G11B 7/135 (11) 1 612 782 A2 (51) G11B 19/12 (11) 1 359 580 A3 (51) H03K 5/13 (11) 0 841 751 B1 (51) H03M 13/11 (11) 1 612 948 A1 (51) H03M 13/25 (11) 1 608 075 A3 (51) H04N 5/208 (11) 1 613 059 A1 (51) H04N 7/01 (11) 1 613 080 A2 (51) H04N 9/31 (11) 1 613 100 A2
(71) IVECO S.p.A. (51) F01N 3/20 (11) 1 612 381 A1 (51) F16C 9/04 (11) 1 612 434 A1	(73) JLG Industries, Inc. (51) B66F 17/00 (11) 1 378 483 B1	(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO (51) F16H 61/00 (11) 1 236 935 B1
(71) Ivy Trust (51) B42D 15/10 (11) 1 610 960 A2	(71;73) JMS Co., Ltd. (51) A61B 5/15 (11) 1 610 683 A1 (51) A61M 5/142 (11) 1 092 440 B1	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (51) D01H 5/86 (11) 1 612 309 A2 (51) F04B 27/08 (11) 1 031 726 B1 (51) F04B 27/10 (11) 1 571 336 A3 (51) F04B 27/18 (11) 1 477 671 A3 (51) F04B 27/18 (11) 1 612 420 A2 (51) F04B 49/06 (11) 1 277 959 A3 (51) F16J 15/32 (11) 1 612 460 A1 (51) H05B 33/14 (11) 1 613 132 A1
(71) IXYS Semiconductor GmbH (51) H01L 23/31 (11) 1 611 609 A1	(71) Job Lizenz GmbH & Co. KG (51) G08B 17/10 (11) 1 612 754 A1	(73) KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU OYO KENKYUSHO (51) C07H 15/04 (11) 1 300 414 B1
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG (51) F01N 3/00 (11) 1 612 379 A2 (51) F23D 3/40 (11) 1 612 480 A2	(73) Joh. Muff AG (51) G10K 1/34 (11) 1 094 443 B1	(73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI (51) G05B 13/02 (11) 1 288 746 B1
(71) J. Uriach y Compagnia S.A. (51) C07D 471/04 (11) 1 611 131 A1	(71) John I. Haas, Inc. (51) C12C 3/08 (11) 1 611 230 A2	(73) KABUSHIKI KAISHA YUTAKA GIKEN (51) F16B 5/04 (11) 1 094 229 B1
(71) J. Wagner GmbH (51) C09D 5/02 (11) 1 611 210 A1	(71) JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (51) C12N 15/00 (11) 1 611 238 A2	(71) Kahlman Produkter AB (51) B66C 17/00 (11) 1 611 047 A1
(71) J.R. SIMPLOT COMPANY (51) A23L 1/00 (11) 1 610 625 A2	(71) JOHNSON & JOHNSON GmbH (51) A61F 13/20 (11) 1 610 745 A2	(71) Kaiser Lacke GmbH (51) C11C 5/00 (11) 1 611 228 A1
(71) J.V.C.O.- Estudo e Projecto de Engenharia e Ambiente, Unipessoal, Lda (51) F24J 2/10 (11) 1 611 401 A1	(71) JOHNSON & JOHNSON INC. (51) A61F 13/15 (11) 1 610 744 A1	(71) Kalannin Kaspek Oy (51) E01H 4/02 (11) 1 611 291 A1
(71) Jadidi, Faramarz (51) A61N 1/36 (11) 1 610 862 A1	(73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC. (51) G01M 11/02 (11) 0 604 179 B2	(71) Kamineni, Shobana (51) A47F 1/035 (11) 1 610 652 A1
(73) James Hardie International Finance B.V. (51) B32B 13/12 (11) 1 330 353 B1	(73) JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS (51) F02M 31/04 (11) 1 334 269 B1	(73) Kanebo Gohsen, Ltd. (51) D04H 1/72 (11) 1 167 606 B1
(71) Jans GmbH (51) E05B 3/06 (11) 1 607 552 A3	(71) Johnson Controls Automotive (UK) Ltd (51) B60N 2/12 (11) 1 610 973 A1	(73) Kanebo Limited (51) D04H 1/72 (11) 1 167 606 B1
(71) Janssen-Fritsen Holding B.V. (51) A63C 19/04 (11) 1 611 930 A1	(73) Johnson Controls GmbH (51) B60N 2/06 (11) 1 224 094 B1	
(71;73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (51) A61K 9/20 (11) 1 611 881 A1 (51) C07D 251/16 (11) 1 129 079 B1 (51) C07D 471/04 (11) 1 611 132 A1	(73) Johnson Polymer, Inc. (51) C08F 2/02 (11) 1 198 481 B1	
(71) Jansson, Sven A. (51) B60B 15/26 (11) 1 610 964 A1	(73) JohnsonDiversey, Inc. (51) B05B 7/00 (11) 1 335 798 B1	
(71) Japan AE Power Systems Corporation (51) G01R 21/12 (11) 1 612 567 A2	(71;73) JSR Corporation (51) C09D 5/24 (11) 1 611 212 A1 (51) G03F 7/039 (11) 1 085 379 B1	
(71;73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED (51) H01R 12/20 (11) 1 416 591 B1 (51) H01R 13/642 (11) 1 612 894 A2	(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft (51) F04B 23/02 (11) 1 612 418 A1	
(73) Japan cell Co., Ltd. (51) C30B 33/00 (11) 1 013 802 B1	(71) Junker & Partner GmbH (51) G01B 21/04 (11) 1 612 510 A2	
(71) Japan Fine Coating Co., Ltd. (51) C09D 5/24 (11) 1 611 212 A1	(73) Justak, John F. (51) F16J 15/32 (11) 1 269 048 B1	

(71) KANEKA CORPORATION	(73) Key Plastics International	(71;73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft
(51) A61M 1/36 (11) 1 611 908 A2	(51) B60H 1/34 (11) 1 332 900 B1	(51) B41F 13/56 (11) 1 612 044 A2
(51) A61M 29/02 (11) 1 611 920 A1		(51) B41F 21/00 (11) 1 612 045 A1
(73) Kaneko, Noboru	(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC.	(51) B41F 31/20 (11) 1 610 952 A1
(51) A61K 31/55 (11) 1 147 772 B1	(51) A44B 11/25 (11) 1 257 181 B1	(51) B41F 33/00 (11) 1 607 220 A3
(71) Kansai Technology Licensing Organization Co., Ltd.	(71) Khosro, Shamsaifar	(51) B65H 19/12 (11) 1 612 170 A2
(51) H01L 21/027 (11) 1 612 848 A1	(51) H04B 1/40 (11) 1 611 692 A2	(51) B65H 19/12 (11) 1 612 171 A1
(71) Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha	(71) Kidde Italia SPA	(51) B65H 19/12 (11) 1 612 172 A1
(51) G03F 7/42 (11) 1 612 611 A2	(51) A62C 3/07 (11) 1 611 925 A1	(51) B65H 19/18 (11) 1 335 872 B1
(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.	(71) Kiekert Aktiengesellschaft	(51) B65H 45/22 (11) 1 604 931 A3
(51) F04B 1/22 (11) 1 612 417 A1	(51) E05B 65/12 (11) 1 612 349 A2	(51) B65H 75/28 (11) 1 436 223 B1
(71) KAO CORPORATION	(51) E05B 65/32 (11) 1 489 252 A3	(51) D21G 1/00 (11) 1 609 908 A3
(51) A45D 44/00 (11) 1 611 816 A2	(71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.	(71) Koll, Eduard
(71) Kappa Packaging B.V.	(51) A61B 19/02 (11) 1 362 557 B1	(51) F01B 9/02 (11) 1 612 369 A1
(51) B65D 5/28 (11) 1 607 337 A3	(51) A61F 13/15 (11) 1 019 003 B1	(73) KOMATSU LTD.
(71) Kardex Organisationssysteme GmbH	(51) A61K 31/728 (11) 1 610 799 A1	(51) C22C 1/04 (11) 1 270 753 B1
(51) A47F 3/08 (11) 1 611 821 A1	(51) A61L 15/46 (11) 1 082 149 B1	(71) Konami Corporation
(71) Karem, Abraham E.	(51) B65H 39/14 (11) 0 938 442 B1	(51) A63H 18/02 (11) 1 611 932 A1
(51) F02B 75/02 (11) 1 611 330 A2	(51) D04H 1/42 (11) 1 314 808 B1	(71) Kone Corporation
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG	(71) Kinamed, Inc.	(51) B66B 13/30 (11) 1 612 180 A2
(51) A61B 17/32 (11) 1 610 695 A1	(51) A61B 19/00 (11) 1 610 705 A2	(71) Konfrst, Vaclav
(51) A61B 18/14 (11) 1 611 858 A1		(51) H02K 21/22 (11) 1 612 919 A2
(73) Karsten, Nielsen	(71) Kinetico Incorporated	(73) KONICA CORPORATION
(51) H03F 3/217 (11) 1 376 858 B1	(51) B01D 24/46 (11) 1 610 880 A1	(51) H04N 1/401 (11) 0 768 793 B1
(71) Katayama, Noritada	(71) Kirin Brewery Company, Limited	(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.
(51) A61B 5/00 (11) 1 611 833 A1	(51) A01K 67/027 (11) 1 611 785 A1	(51) H04N 1/047 (11) 1 613 052 A2
(71) Katschmareck, Werner	(71) Kiswel Ltd.	(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.
(51) B65F 1/14 (11) 1 612 163 A1	(51) B23K 35/04 (11) 1 611 990 A1	(51) B41C 1/10 (11) 1 547 769 A3
(71) KAYSERSBERG PACKAGING	(71) Kizhakayil, Mahandras A.	(51) G03H 1/02 (11) 1 612 623 A1
(51) B65D 5/60 (11) 1 612 152 A1	(51) A61B 5/04 (11) 1 610 676 A1	(71) Konica Minolta Opto, Inc.
(71) KBA-GIORI S.A.	(73) Klaus Reinhold Maschinen- und Gerätebau GmbH & Co. KG	(51) G11B 7/135 (11) 1 612 783 A2
(51) B65H 31/36 (11) 1 607 356 A3	(51) B65H 19/22 (11) 1 438 248 B1	(73) Konica Minolta Printing Solutions U.S.A., Inc.
(51) B65H 31/36 (11) 1 612 174 A1		(51) G08B 21/00 (11) 0 901 673 B1
(71) KCI Konecranes International Plc	(71) Kleck, Rolf	(71;73) Koninklijke KPN N.V.
(51) B66C 13/06 (11) 1 611 046 A1	(51) B25J 9/16 (11) 1 172 183 A3	(51) E21B 7/04 (11) 1 357 252 B1
(71) KCI Konecranes Plc	(71) KMA Global Solutions Inc.	(51) G07F 7/10 (11) 1 611 554 A1
(51) B66C 13/06 (11) 1 611 045 A1	(51) G09F 3/00 (11) 1 611 563 A2	(51) G10L 19/00 (11) 1 611 571 A1
(71) Keihin Corporation	(71) KNF Neuberger GmbH	(51) H04L 12/28 (11) 1 612 995 A1
(51) F02D 11/10 (11) 1 612 388 A2	(51) F04B 43/00 (11) 1 611 354 A1	(51) H04Q 11/04 (11) 1 238 562 B1
(73) KEIPER GmbH & Co. KG	(71) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung	(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.
(51) B60N 2/08 (11) 1 218 217 B1	(51) B61D 23/02 (11) 1 610 994 A1	(51) A61B 5/00 (11) 0 872 210 B1
(71) Kellogg Brown & Root, Inc.	(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH	(51) A61B 8/00 (11) 1 610 686 A1
(51) C01C 1/04 (11) 1 612 188 A2	(51) B60T 13/66 (11) 1 291 259 A3	(51) A61B 8/00 (11) 1 610 689 A1
(73) KENDRION RSL GmbH & Co.KG	(51) B61H 11/00 (11) 1 612 117 A1	(51) A61G 13/00 (11) 1 610 747 A1
(51) F16F 9/12 (11) 1 400 722 B1		(51) F21S 10/06 (11) 1 611 394 A1
(73) KENNAMETAL INC.	(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH	(51) G01N 21/47 (11) 1 611 430 A1
(51) C23C 4/06 (11) 0 682 577 B1	(51) B60T 13/74 (11) 1 448 420 B1	(51) G01R 31/317 (11) 0 950 192 B1
(51) E21B 17/046 (11) 1 238 181 B1	(51) B60T 17/08 (11) 1 270 356 B1	(51) G01R 31/3185 (11) 1 368 671 B1
(73) Kenwood ID Corporation	(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH	(51) G01R 33/563 (11) 1 611 452 A1
(51) G08G 1/042 (11) 0 988 625 B1	(51) B60T 13/74 (11) 1 448 420 B1	(51) G01S 7/52 (11) 1 611 457 A1
(71) KERMI GmbH	(51) B60T 17/08 (11) 1 270 356 B1	(51) G06F 1/32 (11) 1 611 498 A1
(51) A47K 3/30 (11) 1 512 357 A3		(51) G06F 12/02 (11) 1 611 511 A1
(51) A47K 3/30 (11) 1 611 826 A2	(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.	(51) G06F 13/00 (11) 0 950 225 B1
(71) Kerr, Patrick	(51) F15B 11/16 (11) 1 584 822 A3	(51) G06F 13/38 (11) 1 397 747 B1
(51) A61B 5/00 (11) 1 611 840 A1		(51) G06T 5/00 (11) 1 611 548 A1
(71) Kerrhawe SA	(71) Kobelco Research Institute, Inc.	(51) G07F 7/10 (11) 1 611 555 A1
(51) A61C 5/12 (11) 1 537 833 A3	(51) C23C 14/34 (11) 1 612 292 A1	(51) G07F 19/00 (11) 1 402 484 B1
(73) KETTLER GMBH	(71) Koch-Glitsch, LP	(51) G09G 3/20 (11) 1 611 564 A1
(51) E03B 9/08 (11) 1 138 837 B1	(51) B01D 3/20 (11) 1 610 877 A1	(51) G09G 3/32 (11) 1 611 566 A1

(51) <i>G11C 27/00</i>	(11) 1 611 582 A1	(71) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG	(71) Lamberti, Catherine B.
(51) <i>G11C 27/02</i>	(11) 1 611 583 A1	(51) <i>H03L 7/18</i>	(51) <i>F41J 5/056</i>
(51) <i>H01J 35/06</i>	(11) 1 611 591 A2	(51) <i>H03L 7/18</i>	(11) 1 612 944 A1
(51) <i>H01J 61/02</i>	(11) 1 282 151 A3	(71) KS Kolbenschmidt GmbH	(11) 1 612 945 A1
(51) <i>H01J 61/34</i>	(11) 1 611 597 A1	(51) <i>B21K 1/18</i>	(11) 1 611 975 A1
(51) <i>H01L 21/20</i>	(11) 1 611 602 A1	(71) KSB Aktiengesellschaft	(71) Landfrisch Molkerei registrierte Genossenschaft mit beschränkter Haftung
(51) <i>H01L 29/49</i>	(11) 1 611 614 A1	(51) <i>F04D 1/10</i>	(11) 1 612 426 A2
(51) <i>H01Q 1/27</i>	(11) 1 611 637 A2	(71) KUKA Roboter GmbH	(71) Landqart
(51) <i>H01R 35/02</i>	(11) 1 611 649 A1	(51) <i>B25J 9/16</i>	(51) <i>B42D 15/00</i>
(51) <i>H03D 13/00</i>	(11) 1 611 673 A1	(71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.	(71) Lang, Emil
(51) <i>H03D 13/00</i>	(11) 1 611 674 A1	(51) <i>C07D 213/64</i>	(51) <i>B62B 5/00</i>
(51) <i>H03F 1/34</i>	(11) 1 611 677 A1	(11) 0 885 885 B1	(11) 1 534 574 B1
(51) <i>H03F 1/52</i>	(11) 0 901 715 B1	(71) KURARAY CO., LTD.	(71;73) LANXESS Deutschland GmbH
(51) <i>H03G 3/00</i>	(11) 1 611 678 A1	(51) <i>C08F 2/30</i>	(51) <i>C07C 209/38</i>
(51) <i>H03H 17/06</i>	(11) 1 611 679 A2	(51) <i>C08F 216/06</i>	(11) 1 205 469 B1
(51) <i>H03H 17/06</i>	(11) 1 611 680 A2	(71) Kurita, Nobuyoshi	(51) <i>C08L 19/00</i>
(51) <i>H03K 17/74</i>	(11) 1 611 683 A1	(51) <i>C09K 5/04</i>	(11) 1 449 875 B1
(51) <i>H03M 13/03</i>	(11) 1 611 687 A1	(71) Kvaerner Power Oy	(51) <i>G11B 7/14</i>
(51) <i>H04B 1/20</i>	(11) 1 611 690 A1	(51) <i>F23C 10/10</i>	(11) 1 611 574 A1
(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 1 611 697 A1	(71) KVG Technologies Inc.	(73) LAP GmbH Laser Applikationen
(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 034 647 B1	(51) <i>H01M 2/00</i>	(51) <i>G01B 11/24</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 042 895 B1	(11) 1 611 621 A2	(11) 1 154 226 B1
(51) <i>H04N 5/32</i>	(11) 0 958 697 B1	(71) KYOCERA CORPORATION	(71) LASAG AG
(51) <i>H04N 5/53</i>	(11) 1 611 741 A1	(51) <i>G02B 6/26</i>	(51) <i>B23K 26/06</i>
(51) <i>H04N 7/16</i>	(11) 1 611 745 A1	(71) Kyocera Wireless Corp.	(71) Lasmézas, Corinne Ida
(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) 1 250 824 B1	(51) <i>H04B 1/38</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 611 762 A1	(71) Kyocera Wireless Corporation	(71) Latzka, Reinhard, Dr. med.
(51) <i>H04R 3/00</i>	(11) 1 611 770 A1	(51) <i>H04B 7/06</i>	(51) <i>A61M 1/36</i>
(51) <i>H05B 33/14</i>	(11) 1 611 775 A1	(11) 1 611 699 A1	(71) Layerlab Aktiebolag
(51) <i>H05K 13/08</i>	(11) 1 611 780 A1	(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(71) Koopmann, Alfons		(51) <i>A23L 1/226</i>	(71) LEE, Dong, Seon
(51) <i>B01F 3/04</i>	(11) 1 610 887 A1	(51) <i>A61K 31/381</i>	(51) <i>A42B 3/00</i>
(71) Korea Alphaline Co. Ltd.		(51) <i>A61K 45/00</i>	(71) Lee, Seung Jae
(51) <i>B65D 43/03</i>	(11) 1 611 023 A1	(51) <i>C07D 207/16</i>	(51) <i>A47L 13/20</i>
(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY		(71;73) L-3 Communications Corporation	(71) LEHIGH UNIVERSITY
(51) <i>C09K 11/71</i>	(11) 1 611 220 A1	(51) <i>C03B 5/187</i>	(51) <i>C08J 3/26</i>
(71) Korventausta, Joni		(51) <i>G02B 27/01</i>	(11) 1 607 429 A3
(51) <i>A61L 27/10</i>	(11) 1 611 906 A1	(73) L-3 Communications Integrated Systems L.P.	(71) Leica Microsystems Lithography GmbH
(71) Koyo Seiko Co., Ltd.		(51) <i>H05K 7/20</i>	(51) <i>H01J 37/302</i>
(51) <i>B62D 1/19</i>	(11) 1 600 355 A3	(71) Laboratoire de Contactologie Appliquée - LCA	(11) 1 612 833 A1
(51) <i>F16C 33/66</i>	(11) 1 591 683 A3	(51) <i>A61F 2/16</i>	(51) <i>H01J 37/302</i>
(71) Koyo Seiko Company, Ltd.		(71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies	(11) 1 612 834 A1
(51) <i>G01P 3/487</i>	(11) 1 612 563 A2	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 1 612 835 A1
(51) <i>G01P 3/487</i>	(11) 1 612 564 A2	(73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	(71) Leina-Werke GmbH
(51) <i>H01F 13/00</i>	(11) 1 612 813 A2	(51) <i>C07D 231/06</i>	(51) <i>B60Q 7/00</i>
(71) König, Jürgen		(71) Lacroix, Stephen E.	(71) Leitgeb, Peter
(51) <i>F01L 3/20</i>	(11) 1 612 377 A1	(51) <i>H01M 6/04</i>	(51) <i>E05D 5/02</i>
(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.		(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude	(71) Lely Enterprises AG
(51) <i>A23L 1/22</i>	(11) 1 611 798 A1	(51) <i>C01B 3/38</i>	(51) <i>A01J 7/00</i>
(71) KRATON Polymers Research B.V.		(71) LAM RESEARCH CORPORATION	(73) Lemken GmbH & Co. KG
(51) <i>C08L 95/00</i>	(11) 1 612 243 A1	(51) <i>C25D 17/14</i>	(51) <i>A01B 21/08</i>
(71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH		(51) <i>H01L 21/00</i>	(71) Leng, Luhao
(51) <i>B29C 44/38</i>	(11) 1 609 578 A3	(51) <i>H01L 21/00</i>	(51) <i>A47C 23/14</i>
(73) Krecké, Edmond Dominique		(51) <i>H01L 21/00</i>	(71) Lenzing Fibers Limited
(51) <i>B28B 7/08</i>	(11) 1 121 232 B1	(51) <i>H01L 21/00</i>	(51) <i>D01F 2/00</i>
(71) Kretschmer, Steven		(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 0 668 941 B2
(51) <i>A44C 1/00</i>	(11) 1 610 638 A2	(51) <i>H01L 21/00</i>	(73) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG
(71) Kretschmann, Harald		(51) <i>H01L 21/00</i>	(51) <i>B42D 15/10</i>
(51) <i>A61L 2/28</i>	(11) 1 610 827 A1	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 1 413 456 B1
(73) Kreutzfeldt, Nils		(51) <i>H01L 21/288</i>	(73) Les Laboratoires Servier
(51) <i>F24F 3/153</i>	(11) 1 348 911 B1	(51) <i>H01L 21/302</i>	(51) <i>C07K 5/02</i>
(71) Krohne AG		(73) Lamb, Peter James Brian	(11) 1 367 061 B1
(51) <i>G01F 1/84</i>	(11) 1 391 701 A3	(51) <i>A61F 13/26</i>	(51) <i>C07K 5/06</i>
			(11) 1 400 531 B1
			(71) LESAGE, Patrick
			(51) <i>A61C 15/00</i>
			(11) 1 610 709 A1
			(71) Levy, Avraham
			(51) <i>B65H 75/40</i>
			(11) 1 612 175 A2
			(71) LG Chem Ltd.
			(51) <i>H01M 4/60</i>
			(11) 1 611 628 A1

(71:73) LG ELECTRONICS INC.	(71) Liqui-Box Canada Inc.	(73) Lurgi AG
(51) <i>A47J 37/08</i> (11) 1 397 988 B1	(51) <i>B65D 77/00</i> (11) 1 611 029 A1	(51) <i>B01D 53/14</i> (11) 1 480 733 B1
(51) <i>E05B 73/00</i> (11) 1 612 351 A2	(71) Lisa Dräxlmaier GmbH	(71) Lurgi Lentjes AG
(51) <i>F24F 1/00</i> (11) 1 611 397 A2	(51) <i>B60R 7/00</i> (11) 1 612 104 A1	(51) <i>F23H 17/12</i> (11) 1 612 483 A2
(51) <i>F25D 23/00</i> (11) 1 598 620 A3	(73) Little, David	(71) Lutter & Partner GmbH
(51) <i>F25D 23/00</i> (11) 1 598 623 A3	(51) <i>B01F 7/04</i> (11) 1 365 853 B1	(51) <i>B26B 19/38</i> (11) 1 612 007 A1
(51) <i>G05D 1/02</i> (11) 1 441 271 A3	(73) LL TROT AB	(73) M & FC Holding LLC
(51) <i>G06F 1/16</i> (11) 1 612 645 A2	(51) <i>B68C 5/00</i> (11) 1 368 275 B1	(51) <i>G01F 15/00</i> (11) 1 085 303 B1
(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 612 760 A2	(71) L'OBLIQUE	(73) M & G Polimeri Italia S.P.A.
(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 612 763 A2	(51) <i>B42F 21/00</i> (11) 1 566 285 A3	(51) <i>C08G 63/66</i> (11) 1 076 670 B1
(51) <i>G11B 7/09</i> (11) 1 612 780 A2	(71) Lockheed Martin Corporation	(73) Maag Pump Systems Textron AG
(51) <i>G11B 19/02</i> (11) 1 611 576 A1	(51) <i>H01L 31/0352</i> (11) 1 612 868 A2	(51) <i>B29C 47/68</i> (11) 1 277 561 B1
(51) <i>G11B 19/02</i> (11) 1 611 577 A1	(73) Logicon, Inc.	(73) MacDonald, Claude
(51) <i>H01J 17/49</i> (11) 1 612 831 A2	(51) <i>G06K 9/00</i> (11) 0 843 862 B1	(51) <i>E21B 15/04</i> (11) 1 436 483 B1
(51) <i>H01J 17/49</i> (11) 1 612 832 A2	(71) Logima V/Svend Erik Hansen	(73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG
(51) <i>H01J 65/04</i> (11) 1 612 842 A1	(51) <i>B63B 35/00</i> (11) 1 611 005 A2	(51) <i>B60R 21/02</i> (11) 1 344 690 B1
(51) <i>H01T 23/00</i> (11) 1 612 900 A1	(73) Logistacker BV	(73) MAHLE Filtersysteme GmbH
(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 611 702 A1	(51) <i>B65G 1/04</i> (11) 1 417 145 B1	(51) <i>B01D 46/52</i> (11) 1 128 892 B2
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 251 663 A3	(71) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER	(73) MAHLE Ventiltrieb GmbH
(51) <i>H04M 1/02</i> (11) 1 613 027 A2	(51) <i>B23K 26/03</i> (11) 1 610 921 A2	(51) <i>F16J 15/32</i> (11) 1 310 708 B1
(51) <i>H04M 1/725</i> (11) 1 613 033 A1	(71) LONZA INC.	(71) Maico Diagnostic GmbH
(71) LG Electronics, Inc.	(51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 610 760 A2	(51) <i>A61B 5/12</i> (11) 1 611 846 A1
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 613 007 A1	(73) LORD CORPORATION	(71) Maiolino, Simona
(73) LI-COR, INC.	(51) <i>B60G 7/04</i> (11) 1 066 166 B1	(51) <i>F21S 4/00</i> (11) 1 612 470 A2
(51) <i>C09B 23/00</i> (11) 1 319 047 B1	(51) <i>C08J 5/06</i> (11) 1 068 258 B1	(71) Maltsev, Alexander A.
(71) Li, Guanglin	(71:73) L'OREAL	(51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 611 722 A1
(51) <i>A61B 5/04</i> (11) 1 610 676 A1	(51) <i>A46B 9/02</i> (11) 1 611 817 A1	(73) MAN Roland Druckmaschinen AG
(71) Licentia Ltd.	(51) <i>A61B 5/107</i> (11) 1 591 063 A3	(51) <i>B65H 11/00</i> (11) 1 266 850 B1
(51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 612 268 A1	(51) <i>B65D 81/32</i> (11) 1 300 344 B1	(51) <i>B65H 31/38</i> (11) 0 936 170 B1
(73) LIFE FITNESS	(71) Lovink-Enertech B.V.	(71) Manera, Donato
(51) <i>A61B 5/22</i> (11) 1 029 507 B1	(51) <i>H02G 15/184</i> (11) 1 611 655 A1	(51) <i>B30B 1/26</i> (11) 1 518 667 A3
(71) Life Measurement, Inc.	(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG	(71) Mani, Inc.
(51) <i>A61B 5/103</i> (11) 1 610 680 A2	(51) <i>A61L 15/44</i> (11) 1 084 716 B1	(51) <i>A61B 18/22</i> (11) 1 611 861 A1
(71) Lifescan Scotland Ltd	(51) <i>B65B 11/52</i> (11) 1 472 141 B1	(71) MARCHESINI GROUP S.p.A.
(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 611 836 A2	(73) LUCAS INDUSTRIES public limited company	(51) <i>B65B 35/58</i> (11) 1 612 147 A1
(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 611 837 A2	(51) <i>B60T 8/40</i> (11) 1 004 492 B1	(71) Marketel Multiline Dialing Systems Ltd.
(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 611 838 A1	(71:73) LUCENT TECHNOLOGIES INC.	(51) <i>H04M 3/51</i> (11) 1 398 944 A3
(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 611 839 A1	(51) <i>G06T 9/00</i> (11) 0 901 106 B1	(71) Markoll, Richard
(51) <i>A61B 5/15</i> (11) 1 611 848 A1	(51) <i>H04B 10/155</i> (11) 1 612 971 A1	(51) <i>A61N 2/02</i> (11) 1 610 864 A1
(51) <i>B65B 5/08</i> (11) 1 612 142 A1	(51) <i>H04B 10/18</i> (11) 1 612 972 A1	(73) MARSH-McBIRNEY, INC.
(51) <i>B65B 5/08</i> (11) 1 612 143 A1	(51) <i>H04B 10/26</i> (11) 1 612 974 A1	(51) <i>G01F 1/00</i> (11) 0 953 827 B1
(51) <i>F15C 5/00</i> (11) 1 612 429 A2	(51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 134 925 A3	(71) Marshall Research Lic
(51) <i>F15C 5/00</i> (11) 1 612 430 A2	(51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 608 103 A3	(51) <i>F21V 21/092</i> (11) 1 611 395 A2
(71:73) LifeScan, Inc.	(51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 612 994 A2	(71) Martin Hogan Pty Ltd
(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 611 842 A1	(51) <i>H04M 3/533</i> (11) 1 613 045 A1	(51) <i>G02C 7/08</i> (11) 1 611 475 A1
(51) <i>A61B 5/15</i> (11) 1 360 931 B1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 613 121 A1	(73) MARUHA CORPORATION
(51) <i>A61B 5/15</i> (11) 1 611 849 A1	(71) Lucent Technologies Nederland B.V.	(51) <i>C07D 207/09</i> (11) 1 408 030 B1
(51) <i>C12Q 1/00</i> (11) 1 612 275 A1	(51) <i>H04B 10/26</i> (11) 1 612 974 A1	(51) <i>C07K 16/40</i> (11) 0 913 405 B1
(51) <i>G01N 33/487</i> (11) 1 612 553 A1	(71) LUCENT TECHNOLOGIES, INC.	(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH
(51) <i>G01N 33/487</i> (11) 1 612 554 A1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 613 120 A1	(51) <i>H01F 27/14</i> (11) 1 611 587 A2
(71) Light Sciences Corporation	(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH	(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG
(51) <i>A61N 5/00</i> (11) 1 610 865 A2	(51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 612 268 A1	(51) <i>D01G 15/20</i> (11) 1 612 302 A2
(71) Lignotrend AG	(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau	(51) <i>D01G 15/32</i> (11) 1 612 303 A2
(51) <i>E04B 9/04</i> (11) 1 612 343 A2	Beteiligungs KG	(73) Maschinenfabrik Wifag
(71) Lin, Arlo	(51) <i>F02B 75/06</i> (11) 1 612 386 A1	(51) <i>B65H 23/025</i> (11) 1 369 369 B1
(51) <i>G05D 23/02</i> (11) 1 465 036 A3	(51) <i>F16D 48/06</i> (11) 1 612 445 A1	(71) Mashino, Tadahiko
(73) Lin, Tsong-Yow	(51) <i>F16D 48/06</i> (11) 1 612 446 A1	(51) <i>A61K 31/407</i> (11) 1 611 889 A1
(51) <i>B65F 1/16</i> (11) 1 384 690 B1	(51) <i>H02P 6/08</i> (11) 1 612 923 A1	(73) Mason, R. Preston
(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H	(73) Lumend, Inc.	(51) <i>A61K 31/40</i> (11) 1 173 172 B1
(51) <i>B29C 47/60</i> (11) 1 542 853 B1	(51) <i>A61M 29/00</i> (11) 1 112 103 B1	
(71) LINGECO SARL	(71) Lumidigm, Inc.	
(51) <i>A45D 26/00</i> (11) 1 611 813 A1	(51) <i>G06K 1/00</i> (11) 1 611 541 A2	
(71) LIPOTEC, S.A.		
(51) <i>A61K 38/06</i> (11) 1 611 898 A1		

(73) MASSACHUSETTS EYE & EAR INFIRMARY (51) A61K 31/435 (11) 0 820 286 B1	(73) Matsushita Electric Industries Co., Ltd. (51) G11B 7/12 (11) 1 130 582 B1	(71) MEDI-FLEX HOSPITAL PRODUCTS INC. (51) B43K 5/14 (11) 1 610 961 A2
(71) Massgefertigte Koffer und Transportgehäuse, Spezialbeschläge GmbH (51) A45C 13/36 (11) 1 610 641 A1	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD. (51) A45D 27/46 (11) 1 609 384 A3 (51) G06K 9/00 (11) 1 612 713 A2 (51) H01J 37/32 (11) 0 997 926 B1 (51) H01L 31/02 (11) 1 611 618 A1	(71) Medi-Physics, Inc. (51) A61N 5/10 (11) 1 610 867 A1
(71) Masterfoods Polska Sp. Z o.o. (51) A47F 1/12 (11) 1 510 156 A3	(71) Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd. (51) H01J 29/54 (11) 1 503 397 A3	(71) Medical Technologies of Georgia, Inc. (51) A61M 25/00 (11) 1 498 151 A3
(71) Mastrad (51) A21B 3/15 (11) 1 611 791 A1	(71) MAUDUIT, Daniel (51) E03D 9/00 (11) 1 611 293 A2	(71) Medicure Inc. (51) A61K 31/4415 (11) 1 610 783 A2
(73) Materna GmbH Information & Communications (51) H04Q 7/22 (11) 1 252 776 B1	(71) Max Kabushiki Kaisha (51) E04G 21/12 (11) 1 612 348 A1	(73) MEDIVIR AB (51) A61K 31/52 (11) 1 536 800 B1
(71) Matiman, S.L. (51) E04G 5/04 (11) 1 612 347 A1	(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. (51) C01B 33/06 (11) 1 409 407 B1	(71) Medizinisches Laserzentrum Lübeck GmbH (51) G06K 19/06 (11) 1 611 545 A1
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD (51) H02K 1/27 (11) 0 909 003 B1	(71) Max Power (51) B63H 5/125 (11) 1 611 007 A1	(71) Medtronic Inc. (51) A61F 2/44 (11) 1 610 733 A2 (51) A61N 1/00 (11) 1 610 859 A2
(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) A47L 15/16 (11) 1 611 831 A2 (51) B65G 47/06 (11) 1 251 086 B1 (51) C12Q 1/00 (11) 1 482 056 A3 (51) E05F 15/10 (11) 1 612 361 A1 (51) G01C 21/20 (11) 1 489 382 B1 (51) G01F 1/66 (11) 1 612 520 A1 (51) G01N 15/02 (11) 1 612 538 A1 (51) G02B 15/173 (11) 1 046 940 B1 (51) G06F 9/46 (11) 0 794 493 B1 (51) G06F 13/18 (11) 1 612 688 A2 (51) G06F 15/00 (11) 1 612 692 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 158 429 B1 (51) G06F 17/30 (11) 1 241 588 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 503 306 A3 (51) G06K 7/00 (11) 1 610 256 A3 (51) G11B 7/125 (11) 1 564 729 A3 (51) H01F 3/10 (11) 1 356 479 B1 (51) H01H 13/70 (11) 1 096 526 B1 (51) H01J 1/14 (11) 1 612 827 A1 (51) H01J 9/02 (11) 1 612 829 A1 (51) H01J 61/36 (11) 1 306 884 A3 (51) H01L 21/8242 (11) 0 969 506 A3 (51) H01L 27/115 (11) 0 736 905 B1 (51) H01L 43/08 (11) 1 202 357 A3 (51) H01M 4/38 (11) 1 396 894 A3 (51) H01M 4/52 (11) 0 744 781 B1 (51) H01M 4/66 (11) 1 612 873 A1 (51) H01Q 9/30 (11) 1 528 626 A3 (51) H02M 7/5387 (11) 1 465 333 A3 (51) H03M 5/20 (11) 1 039 644 B1 (51) H04B 1/707 (11) 1 612 958 A1 (51) H04B 7/005 (11) 1 429 472 A3 (51) H04B 7/155 (11) 1 239 610 A3 (51) H04H 1/00 (11) 1 612 975 A1 (51) H04J 11/00 (11) 1 612 980 A1 (51) H04L 9/32 (11) 1 612 990 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 209 858 A3 (51) H04L 12/56 (11) 1 395 000 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 049 305 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 261 184 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 611 728 A1 (51) H04L 29/12 (11) 1 613 025 A2 (51) H04M 1/02 (11) 1 613 026 A1 (51) H04M 1/60 (11) 1 301 015 B1 (51) H04N 5/45 (11) 1 613 068 A1 (51) H04N 5/46 (11) 0 806 867 B1 (51) H04N 5/92 (11) 1 613 078 A1 (51) H04N 7/14 (11) 1 613 083 A2 (51) H04N 7/16 (11) 1 613 085 A1	(71) Maxi Miliaan B.V. (51) B60N 2/28 (11) 1 612 091 A1	(71) MEDTRONIC, INC. (51) A61F 2/24 (11) 1 610 727 A2 (51) A61L 2/23 (11) 1 610 826 A1 (51) A61N 1/05 (11) 1 363 698 B1 (51) A61N 1/05 (11) 1 610 860 A1 (51) A61N 1/34 (11) 1 610 861 A1 (51) H01M 6/42 (11) 1 611 630 A1
	(71) MAXPAT TRADING & MARKETING (FAR EAST) LIMITED (51) A47J 43/10 (11) 1 437 078 A3	(71) Meiji Feed Co., Ltd. (51) A23K 1/16 (11) 1 611 796 A1
	(71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd. (51) H02J 3/00 (11) 1 612 906 A1	(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd. (51) C12P 17/18 (11) 1 612 273 A1
	(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (51) A61K 38/16 (11) 1 128 844 B1	(73) Meinan Machinery Works, Inc. (51) B27D 1/00 (11) 1 190 822 B1 (51) B27L 5/02 (11) 1 228 847 B1
	(71) Mayo Foundation for Medical Research and Education (51) G01R 33/563 (11) 1 611 451 A1	(71) Melbourne Health (51) C12Q 1/68 (11) 1 611 251 A1
	(71;73) Mazda Motor Corporation (51) B60G 3/26 (11) 1 364 816 A3 (51) B60J 5/06 (11) 1 612 073 A1 (51) B60J 7/20 (11) 1 338 454 B1 (51) B60N 2/48 (11) 1 612 098 A2 (51) B62D 25/20 (11) 1 612 128 A1 (51) F02D 33/02 (11) 0 892 165 B1 (51) F02D 41/00 (11) 1 403 490 B1 (51) F02D 41/02 (11) 1 464 815 B1 (51) F02D 41/40 (11) 1 258 622 A3 (51) F02N 11/08 (11) 1 612 408 A1	(71) Memory Pharmaceutical Corporation (51) A61K 6/00 (11) 1 610 755 A2
	(73) MCI Worldcom, Inc. (51) G06F 13/00 (11) 1 103 027 B1	(71) MEMS-ID Pty Ltd. (51) G01K 7/38 (11) 1 611 420 A1
	(73) McNEIL-PPC, INC. (51) D04H 1/44 (11) 0 705 932 B2	(71) Menicon Co., Ltd. (51) A61K 31/16 (11) 1 611 883 A1
	(71) MD Bag Forming Sets Srl (51) B65B 9/22 (11) 1 612 145 A1	(73) Mentor Biopolymers Limited (51) C08B 37/08 (11) 1 149 116 B1
	(71) MDS Inc., doing business as MDS Scienc (51) H01J 49/02 (11) 1 611 595 A2	(71) Merck & Co. Inc. (51) A01N 43/42 (11) 1 610 614 A2 (51) A61K 31/404 (11) 1 610 776 A2 (51) C07D 209/34 (11) 1 611 096 A2
	(71;73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC (51) B65D 1/00 (11) 1 334 033 B1 (51) B65D 71/00 (11) 1 612 157 A2	(71) Merck & Co., Inc. (51) A61K 31/46 (11) 1 610 789 A1 (51) C12N 15/00 (11) 1 611 237 A1
	(71) MEAGAN MEDICAL, INC. (51) A61N 1/05 (11) 1 611 922 A2	(71) Merck Patent GmbH (51) B01J 19/24 (11) 1 329 259 A3 (51) C07D 201/00 (11) 1 611 094 A1 (51) C07D 231/12 (11) 1 611 107 A1 (51) C07D 251/10 (11) 1 611 111 A2 (51) C07D 401/04 (11) 1 611 122 A1 (51) C07D 405/12 (11) 1 611 126 A1 (51) C08J 5/18 (11) 1 611 188 A1 (51) C08J 5/18 (11) 1 611 189 A1 (51) C09C 1/00 (11) 1 611 209 A1 (51) G02F 1/13663 (11) 1 611 478 A1
	(71) Mecadetol, S.A. (51) E05B 65/16 (11) 1 612 350 A2	(71) MERCK SHARP & DOHME LTD. (51) C07D 417/10 (11) 1 611 129 A1
	(73) MECTRON ENGINEERING COMPANY (51) G01B 11/24 (11) 1 127 244 B1	(71) Merial Ltd. (51) A01N 43/40 (11) 1 610 613 A2
	(71) Med-eng Systems Inc. (51) F41H 5/04 (11) 1 611 408 A2	(73) Meritor Automotive, Inc. (51) F16D 65/56 (11) 0 995 923 B1
	(71) Medex, Inc. (51) A61M 25/00 (11) 1 610 854 A1	

(73) MERLONI TERMOSANITARI S.p.A. (51) <i>F24H 1/20</i> (11) 1 261 828 B1	(71) MICRON TECHNOLOGY, INC. (51) <i>G11C 7/10</i> (11) 1 612 799 A2	(71) MINNESOTA SCIENTIFIC, INC. (51) <i>A61D 1/00</i> (11) 1 610 710 A2
(71) Mesoft Partners, LLC (51) <i>G06F 7/00</i> (11) 1 611 507 A1	(71) Microphase Coatings, Inc. (51) <i>C23C 2/00</i> (11) 1 611 264 A2	(71) Mirkovic, Vesna R. (51) <i>H01M 2/38</i> (11) 1 611 625 A2
(71) Messer Group GmbH (51) <i>F25D 3/11</i> (11) 1 612 495 A1	(71) Microsoft Corporation (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 612 643 A2 (51) <i>G06F 3/14</i> (11) 1 612 657 A2 (51) <i>G06F 11/34</i> (11) 1 612 677 A2	(71) Mirus Corporation (51) <i>A01N 43/04</i> (11) 1 610 612 A2
(73) Meta-Glas B.V. (51) <i>E05B 65/00</i> (11) 1 026 346 B2	(71) MICROSOFT CORPORATION (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 612 642 A2 (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 612 655 A2 (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 610 220 A3 (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 612 666 A1 (51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 475 700 A3 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 383 064 A3 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 612 699 A1 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 612 700 A2 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 612 701 A2 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 612 702 A1 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 612 703 A1 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 612 704 A1 (51) <i>G06K 19/06</i> (11) 1 612 724 A1 (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 612 732 A2 (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 612 733 A2 (51) <i>G06T 15/00</i> (11) 1 612 738 A2 (51) <i>H04B 3/23</i> (11) 1 612 963 A2 (51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 612 982 A2 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 612 999 A1 (51) <i>H04L 12/58</i> (11) 1 613 009 A1 (51) <i>H04L 12/58</i> (11) 1 613 010 A2 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 613 019 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 613 020 A2	(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (51) <i>G03G 5/06</i> (11) 0 810 481 B1
(71) METAPLAS IONON Oberflächenveredelungstechnik GmbH (51) <i>C23C 8/02</i> (11) 1 612 290 A1	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 612 642 A2 (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 612 655 A2 (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 610 220 A3 (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 612 666 A1 (51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 475 700 A3 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 383 064 A3 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 612 699 A1 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 612 700 A2 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 612 701 A2 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 612 702 A1 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 612 703 A1 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 612 704 A1 (51) <i>G06K 19/06</i> (11) 1 612 724 A1 (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 612 732 A2 (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 612 733 A2 (51) <i>G06T 15/00</i> (11) 1 612 738 A2 (51) <i>H04B 3/23</i> (11) 1 612 963 A2 (51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 612 982 A2 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 612 999 A1 (51) <i>H04L 12/58</i> (11) 1 613 009 A1 (51) <i>H04L 12/58</i> (11) 1 613 010 A2 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 613 019 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 613 020 A2	(71) MITSUBISHI CORPORATION (51) <i>A61K 31/407</i> (11) 1 611 889 A1
(71) METECNO S.p.A. (51) <i>E04D 3/35</i> (11) 1 611 298 A1	(71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA (51) <i>B66B 5/14</i> (11) 1 612 176 A1 (51) <i>G06K 9/46</i> (11) 1 612 721 A1 (51) <i>G06T 11/20</i> (11) 1 611 550 A1 (51) <i>H01H 23/00</i> (11) 1 043 748 B1 (51) <i>H01P 1/161</i> (11) 1 612 880 A1 (51) <i>H01Q 1/24</i> (11) 1 612 882 A1 (51) <i>H01Q 19/19</i> (11) 1 612 888 A1 (51) <i>H03F 1/02</i> (11) 1 326 328 B1 (51) <i>H04B 1/40</i> (11) 1 612 955 A1 (51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 612 960 A2 (51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 592 145 A3 (51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 592 146 A3 (51) <i>H04L 9/32</i> (11) 0 986 209 B1 (51) <i>H04L 25/02</i> (11) 1 613 011 A1 (51) <i>H04M 3/00</i> (11) 1 613 041 A1 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 613 091 A1	(71) MITSUBISHI CORPORATION (51) <i>A61K 31/407</i> (11) 1 611 889 A1
(71) Metglas, Inc. (51) <i>H01F 1/057</i> (11) 1 611 586 A2	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 612 703 A1 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 612 704 A1 (51) <i>G06K 19/06</i> (11) 1 612 724 A1 (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 612 732 A2 (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 612 733 A2 (51) <i>G06T 15/00</i> (11) 1 612 738 A2 (51) <i>H04B 3/23</i> (11) 1 612 963 A2 (51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 612 982 A2 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 612 999 A1 (51) <i>H04L 12/58</i> (11) 1 613 009 A1 (51) <i>H04L 12/58</i> (11) 1 613 010 A2 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 613 019 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 613 020 A2	(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V. (51) <i>G06K 9/46</i> (11) 1 612 721 A1 (51) <i>H04L 25/02</i> (11) 1 613 011 A1 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 613 091 A1
(71) METHANOL CASALE S.A. (51) <i>B01J 8/02</i> (11) 1 611 945 A1	(71) Microsystems on Silicon (Pty) Ltd. (51) <i>G08B 13/19</i> (11) 1 611 558 A2	(71;73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (51) <i>F02C 9/28</i> (11) 1 310 647 B1 (51) <i>G21C 19/40</i> (11) 1 096 507 B1 (51) <i>H01L 31/0224</i> (11) 1 553 637 A3
(71) Methode Electronics Malta Ltd. (51) <i>G01D 5/20</i> (11) 1 612 519 A1	(71) Microvention, Inc. (51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 610 666 A2	(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) <i>F02D 45/00</i> (11) 1 365 137 B1
(71) Metis Srl (51) <i>B24D 11/06</i> (11) 1 611 999 A1	(71) Middlesex Silver Co. Limited (51) <i>C23F 11/16</i> (11) 1 611 267 A1	(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION (51) <i>B30B 11/00</i> (11) 1 612 036 A1
(71) Metris Therapeutics Limited (51) <i>A61K 9/70</i> (11) 1 610 769 A1	(71) Mifalei Etz Karmiel Ltd. (51) <i>E06B 3/92</i> (11) 1 611 309 A1	(73) MITSUBISHI PLASTICS INC. (51) <i>B32B 27/36</i> (11) 1 153 743 B1
(71) Metrotech Corporation (51) <i>G01V 3/08</i> (11) 1 611 463 A1	(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (51) <i>A61K 39/395</i> (11) 1 610 818 A1 (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 611 134 A1	(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH (51) <i>C08J 5/18</i> (11) 1 612 237 A1
(73) Metso Automation Oy (51) <i>G01D 5/244</i> (11) 0 932 026 B1	(71) MILLIKEN INDUSTRIALS LIMITED (51) <i>A47L 23/26</i> (11) 1 610 664 A1	(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD. (51) <i>C12N 15/09</i> (11) 1 411 121 B1
(71) Metso Paper AG (51) <i>B65H 19/12</i> (11) 1 612 169 A1	(73) MILLIKEN RESEARCH CORPORATION (51) <i>C08K 5/54</i> (11) 1 062 271 B1	(71) Mitsui Chemicals, Inc. (51) <i>C08G 65/40</i> (11) 1 612 232 A1
(73) Metso Paper Automation OY (51) <i>D21F 7/00</i> (11) 1 196 654 B1	(71) MILLIPORE CORPORATION (51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 611 956 A2 (51) <i>F04B 43/12</i> (11) 1 612 423 A1 (51) <i>F04B 43/12</i> (11) 1 612 424 A1 (51) <i>G01N 35/10</i> (11) 1 612 562 A2	(73) MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC. (51) <i>B05D 7/14</i> (11) 1 186 351 B1
(73) Metso Paper, Inc. (51) <i>B01D 29/075</i> (11) 0 897 318 B1 (51) <i>D21F 5/04</i> (11) 1 012 386 B1 (51) <i>D21G 9/00</i> (11) 1 422 342 B1	(71) Minebea Co. Ltd. (51) <i>B23P 11/00</i> (11) 1 610 924 A1	(71) MITUTOYO CORPORATION (51) <i>G01B 9/02</i> (11) 1 505 365 A3 (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 505 544 A3
(73) Mettler-Toledo GmbH (51) <i>G01G 23/48</i> (11) 1 396 711 B1	(71;73) MINEBEA Co., Ltd. (51) <i>C08L 95/00</i> (11) 1 375 596 B1 (51) <i>G01P 3/488</i> (11) 1 473 548 A3 (51) <i>G11B 5/48</i> (11) 1 391 881 A3 (51) <i>H02K 3/52</i> (11) 1 387 465 A3	(71) MIURA CO., LTD. (51) <i>G01N 30/06</i> (11) 1 612 552 A1
(71) Mevein Holding AG (51) <i>B05C 19/06</i> (11) 1 610 908 A1	(71) Minelli, Alessandra (51) <i>B65D 5/72</i> (11) 1 611 019 A1	(73) Mixpac Systems AG (51) <i>B05C 17/005</i> (11) 1 000 669 B1
(71) MF DESIGN S.R.L. (51) <i>G07G 1/01</i> (11) 1 612 748 A1	(71) Minnesota Medtec, Inc. (51) <i>A61B 17/00</i> (11) 1 610 692 A2 (51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 610 857 A2	(71) Miyakawa, Naoomi (51) <i>H02K 41/03</i> (11) 1 612 920 A2
(71) Mialhe, Claude (51) <i>A61B 17/00</i> (11) 1 610 691 A1		(73) MIYAMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) <i>E02D 29/12</i> (11) 1 018 577 B1
(71) Michelin AVS S.A.S. (51) <i>B60G 15/06</i> (11) 1 609 632 A3		
(71;73) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (51) <i>B29C 35/04</i> (11) 1 612 022 A1 (51) <i>B60C 15/04</i> (11) 1 257 426 B1 (51) <i>B60C 23/04</i> (11) 1 612 059 A1 (51) <i>B60C 25/00</i> (11) 1 612 063 A1		
(71) Micrel, Inc. (51) <i>H03C 3/08</i> (11) 1 612 931 A1		
(71) Micro Module (51) <i>G02B 6/293</i> (11) 1 611 467 A1		
(73) Microchips, Inc. (51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 339 312 B1		
(71) Micromass UK Limited (51) <i>H01J 49/40</i> (11) 1 365 437 A3		

(71) Miyawaki, Shouichi (51) A61K 45/00 (11) 1 611 901 A1	(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA (51) B66C 1/28 (11) 1 612 181 A1 (51) B66C 13/06 (11) 1 612 182 A1	(71) NCR International, Inc. (51) B26D 7/26 (11) 1 612 012 A1 (51) G07F 19/00 (11) 1 612 747 A1
(71) Mnemoscience GmbH (51) C08L 87/00 (11) 1 611 205 A1	(71;73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD. (51) G01C 19/56 (11) 0 905 479 B1 (51) H01L 43/10 (11) 1 168 466 A3 (51) H01P 1/213 (11) 1 612 881 A2	(73) Nearthek Inc. (51) G06F 3/06 (11) 1 301 852 B1
(71;73) Modine Manufacturing Company (51) B60H 1/00 (11) 1 350 645 B1 (51) F28D 9/00 (11) 1 612 499 A2	(71) Murdoch Childrens Research Institute (51) C12Q 1/68 (11) 1 611 251 A1	(73) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd. (51) G01R 19/165 (11) 1 510 828 B1
(71) Mohr, Volker (51) G06F 19/00 (11) 1 611 538 A2	(71) Müller, Elmar (51) E05D 5/02 (11) 1 428 964 A3	(71;73) NEC CORPORATION (51) B07C 3/08 (11) 1 611 964 A2 (51) G06F 1/20 (11) 1 612 646 A1 (51) G06F 12/06 (11) 1 517 243 A3 (51) H01Q 1/24 (11) 1 583 172 A3 (51) H01Q 3/26 (11) 1 294 047 A3 (51) H01R 13/642 (11) 1 612 894 A2 (51) H03L 7/085 (11) 1 612 943 A1 (51) H04B 7/06 (11) 1 612 965 A2 (51) H04H 1/00 (11) 1 096 708 A3 (51) H04L 1/18 (11) 1 612 984 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 613 005 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 613 008 A2 (51) H04M 1/72 (11) 0 855 822 B1 (51) H04M 3/493 (11) 1 613 043 A1 (51) H04N 5/232 (11) 1 613 061 A1 (51) H04N 7/14 (11) 1 441 522 B1 (51) H04N 7/24 (11) 1 613 087 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 613 115 A1 (51) H05K 7/14 (11) 1 207 731 B1
(73) Molenaar Betonindustrie B.V. (51) E04G 17/06 (11) 1 207 248 B1	(73) Nabtesco Corporation (51) B60K 17/04 (11) 1 038 715 B1	(71) NEC Electronics Corporation (51) H03K 19/00 (11) 1 376 863 A3
(71) MOLEX INCORPORATED (51) H01R 13/629 (11) 1 611 646 A1 (51) H01R 13/629 (11) 1 611 647 A1	(71) Nagasaka, Kenta (51) A47G 9/02 (11) 1 611 822 A1	(71;73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO (51) B01D 53/86 (11) 1 610 884 A1 (51) B60R 16/02 (11) 1 476 330 B1 (51) G06F 9/50 (11) 1 612 673 A1 (51) H05K 3/12 (11) 1 613 136 A1
(71) Monami Co. Ltd. (51) B43K 8/14 (11) 1 612 056 A2	(71) Nagracard S.A. (51) G06F 1/00 (11) 1 612 637 A1	(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast- Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO (51) G06F 9/50 (11) 1 612 674 A2
(71) Money Controls Limited (51) G07D 5/08 (11) 1 611 552 A1 (51) G07D 9/00 (11) 1 612 744 A2	(71;73) Nakanishi Inc. (51) A61C 1/00 (11) 1 529 496 A3 (51) F16L 39/00 (11) 0 905 432 B1	(71) Nektar Therapeutics (51) A61M 15/00 (11) 1 610 850 A1
(73) Montague Corporation (51) B62K 3/12 (11) 0 996 564 B1	(71) Nannini, Riccardo (51) B63B 15/00 (11) 1 611 003 A1	(73) NELSON INDUSTRIES, INC. (51) F01N 7/00 (11) 1 099 830 B1
(71) Montana State University (51) A01N 1/00 (11) 1 610 610 A2	(73) Nanostream, Inc. (51) B01L 3/00 (11) 1 474 236 B1	(71) Nemo Technologies Oy (51) H04Q 7/34 (11) 1 611 756 A1
(71) Montefusco, Norman (51) A47B 37/04 (11) 1 610 647 A1	(73) NAPRO BIOTHERAPEUTICS, INC. (51) A61K 31/335 (11) 0 977 562 B1	(71) Neopad Technologies Corporation (51) B24B 37/04 (11) 1 610 929 A1
(73) MOOG INC. (51) F16F 9/49 (11) 1 375 957 B1	(71) Narciso, Hugh (51) A61N 5/00 (11) 1 610 865 A2	(71) Neste Oil Oyj (51) B01J 29/70 (11) 1 610 895 A1 (51) C07C 2/12 (11) 1 611 071 A1
(71) Morawala Viloo, Patell (51) C12N 15/82 (11) 1 611 242 A1	(71) Nashua Corporation (51) H05K 3/12 (11) 1 383 364 A3	(71) Nestlé Waters Management & Technology, (Societe anonyme) (51) B65D 51/28 (11) 1 611 024 A2
(71) Moreau, Jean-Yves (51) B60P 3/07 (11) 1 454 791 A3	(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (51) G01N 21/64 (11) 1 612 541 A1 (51) H01L 21/31 (11) 1 612 856 A1	(71) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC. (51) C07D 471/04 (11) 1 611 133 A1
(73) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY (51) F16C 33/10 (11) 1 331 411 B1	(71) National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency (51) H04L 12/56 (11) 1 613 004 A1	(71) Neurogesx, Inc. (51) A61F 13/00 (11) 1 610 742 A2
(71) Morgan, Ernie L. (51) D21H 21/16 (11) 1 611 285 A2	(71) National Institute of Information and Communications Technology Independant Administrative Agency (51) G06T 1/00 (11) 1 612 725 A1	(71) Neurohealing Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 31/55 (11) 1 610 796 A2
(71) Morgan, Piers (51) A63H 33/38 (11) 1 611 933 A1	(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA (51) A61K 47/48 (11) 1 610 824 A2	(71) Neuromed Technologies, Inc. (51) A61K 31/495 (11) 1 610 792 A1 (51) C07D 295/08 (11) 1 611 116 A2
(73) Morselli, Mario Antonio (51) F04C 2/14 (11) 1 371 848 B1	(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation (51) C09J 175/08 (11) 1 611 219 A1	(73) New Japan Radio Corp., Ltd. (51) H04B 1/707 (11) 0 800 284 B1
(73) Mossi & Ghisolfi International S.A. (51) C07C 51/43 (11) 1 210 317 B1	(71) National Taiwan University (51) C12N 9/04 (11) 1 612 266 A2	
(71;73) MOTOROLA, INC. (51) G01C 22/00 (11) 1 612 518 A2 (51) G09G 5/08 (11) 1 611 567 A2 (51) H03F 1/02 (11) 1 611 675 A1 (51) H04L 7/00 (11) 1 611 706 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 238 546 B1 (51) H04L 27/06 (11) 1 611 721 A2 (51) H04L 27/36 (11) 1 611 724 A1 (51) H04M 1/00 (11) 1 611 732 A2 (51) H04Q 7/36 (11) 1 611 758 A2 (51) H04Q 7/38 (11) 1 034 668 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 611 760 A1	(71) Natural Alternatives International (51) A61K 33/26 (11) 1 610 800 A2	
(71) Moulard, Jean-Louis (51) G04B 19/26 (11) 1 611 489 A2	(73) Navan, William (51) A47G 9/10 (11) 1 222 886 B1	
(73) MRA LABORATORIES, INC. (51) C04B 35/465 (11) 1 199 290 B1	(71) Navteq North America, LLC (51) G06F 17/30 (11) 1 517 251 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 612 707 A2	
(71) MTU Aero Engines GmbH (51) C25D 21/12 (11) 1 611 270 A2	(71) Närhi, Timo (51) A61L 27/10 (11) 1 611 906 A1	
(71) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH (51) F02D 31/00 (11) 1 611 333 A1 (51) F16M 5/00 (11) 1 611 392 A1	(71) Näslund, Jonas (51) G07F 17/32 (11) 1 562 158 A3	
	(71) NCR INTERNATIONAL INC. (51) G06F 17/60 (11) 0 991 006 A3	

(71) NEW YORK UNIVERSITY	(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.	(71;73) Nokia Corporation
(51) <i>C07K 1/00</i> (11) 1 611 151 A2	(51) <i>B01J 20/26</i> (11) 1 611 949 A1	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 130 495 A3
(71;73) Newfrey LLC	(71;73) NIPPON STEEL CORPORATION	(51) <i>G06F 3/14</i> (11) 1 215 568 A3
(51) <i>B23K 9/20</i> (11) 1 190 803 B1	(51) <i>B05D 7/14</i> (11) 1 186 351 B1	(51) <i>G06F 3/16</i> (11) 1 611 504 A1
(51) <i>F16B 2/08</i> (11) 1 496 270 A3	(51) <i>B32B 15/08</i> (11) 1 612 040 A1	(51) <i>G06F 12/02</i> (11) 1 209 570 A3
(51) <i>F16B 5/02</i> (11) 1 612 432 A1	(51) <i>C22C 38/00</i> (11) 1 612 288 A1	(51) <i>G06F 15/16</i> (11) 1 023 671 B1
(71) Nexans		(51) <i>G06K 11/18</i> (11) 0 911 750 A3
(51) <i>H01R 9/16</i> (11) 1 612 890 A1		(51) <i>H04B 1/10</i> (11) 1 611 689 A2
(73) Nexell Therapeutics Inc.	(71;73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION	(51) <i>H04B 7/216</i> (11) 1 611 701 A2
(51) <i>A61M 1/34</i> (11) 1 058 564 B1	(51) <i>G06K 19/00</i> (11) 1 612 722 A1	(51) <i>H04L 12/26</i> (11) 0 993 718 B1
(71) NGK INSULATORS, LTD.	(51) <i>G07F 7/10</i> (11) 1 612 745 A1	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 611 712 A2
(51) <i>B01D 46/00</i> (11) 1 611 936 A1	(51) <i>H01S 3/067</i> (11) 1 246 320 B1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 611 714 A1
(51) <i>C04B 37/00</i> (11) 1 612 197 A1		(51) <i>H04L 12/66</i> (11) 1 611 719 A2
(51) <i>F01N 3/022</i> (11) 1 612 380 A2	(71) Nippon Thermostat Co., Ltd.	(51) <i>H04L 12/66</i> (11) 1 611 720 A1
(51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 160 882 A3	(51) <i>F16K 31/68</i> (11) 1 612 464 A1	(51) <i>H04M 1/60</i> (11) 0 789 474 B1
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD		(51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 613 106 A1
(51) <i>F23Q 7/00</i> (11) 1 612 485 A2	(73) NIRO-PLAN AG	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 0 856 233 B1
(51) <i>F23Q 7/00</i> (11) 1 612 486 A2	(51) <i>E03C 1/23</i> (11) 1 118 723 B1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 0 992 170 B1
(51) <i>H05K 1/09</i> (11) 1 383 361 A3		(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 523 211 A3
(51) <i>H05K 1/09</i> (11) 1 383 362 A3	(71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD.	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 611 761 A1
(51) <i>H05K 3/46</i> (11) 1 418 797 A3	(51) <i>B60C 23/04</i> (11) 1 612 060 A1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 611 764 A1
(71) NICCA CHEMICAL CO., LTD.	(51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 612 111 A2	(51) <i>H04S 5/00</i> (11) 1 611 772 A1
(51) <i>C08L 101/00</i> (11) 1 612 244 A1	(51) <i>B62D 25/14</i> (11) 1 162 127 B1	(71) Nokia, Inc.
(71) Nichia Corporation	(51) <i>B66F 9/08</i> (11) 0 899 232 B1	(51) <i>G06F 15/16</i> (11) 1 611 523 A2
(51) <i>G09G 3/32</i> (11) 1 612 764 A2	(51) <i>F02D 21/08</i> (11) 1 612 391 A2	(51) <i>H04Q 1/00</i> (11) 1 611 750 A2
(73) Nicholas Piramal India Limited	(51) <i>F02D 37/02</i> (11) 1 559 889 A3	(71) Nordseewerke GmbH
(51) <i>A61K 31/4706</i> (11) 1 292 306 B1	(51) <i>F02D 41/14</i> (11) 1 256 704 A3	(51) <i>H01Q 1/52</i> (11) 1 612 887 A1
(73) NICOX S.A.	(51) <i>H02K 1/14</i> (11) 1 612 912 A1	(71) Nordström, Kjell
(51) <i>C07C 219/06</i> (11) 1 169 298 B1		(51) <i>B65G 65/46</i> (11) 1 611 040 A1
(71) Nieding, Marc Alexander	(71;73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED	(73) NORITSU KOKI CO., LTD.
(51) <i>A45D 40/30</i> (11) 1 611 815 A1	(51) <i>B60G 21/05</i> (11) 0 872 367 B1	(51) <i>G03B 27/54</i> (11) 1 447 710 B1
(71) Nielsen Innovation	(51) <i>B60K 6/00</i> (11) 1 393 952 B1	(71) Norsar
(51) <i>A47L 5/28</i> (11) 1 610 661 A2	(51) <i>B60K 6/04</i> (11) 1 524 145 A3	(51) <i>G01V 1/28</i> (11) 1 611 461 A1
(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.	(51) <i>B60K 41/14</i> (11) 1 297 990 A3	(71;73) Nortel Networks Limited
(51) <i>H03B 5/04</i> (11) 1 612 930 A1	(51) <i>B60T 7/12</i> (11) 1 241 064 B1	(51) <i>H01Q 25/00</i> (11) 1 611 640 A1
(51) <i>H04B 1/40</i> (11) 1 612 956 A1	(51) <i>B62D 1/16</i> (11) 1 520 767 A3	(51) <i>H04B 1/28</i> (11) 1 611 691 A1
(73) Nihon Freezer Co., Ltd.	(51) <i>B62D 6/00</i> (11) 1 170 195 B1	(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 612 969 A1
(51) <i>C09K 5/04</i> (11) 1 123 959 B1	(51) <i>F02D 37/02</i> (11) 1 559 897 A3	(51) <i>H04J 3/14</i> (11) 1 100 222 B1
(71) NIHON PLAST CO., LTD.	(51) <i>F02D 41/30</i> (11) 1 559 896 A3	(51) <i>H04M 15/00</i> (11) 1 246 445 B1
(51) <i>B62D 1/06</i> (11) 1 199 241 A3	(51) <i>H02K 1/27</i> (11) 1 612 913 A2	(51) <i>H04Q 7/30</i> (11) 1 061 753 B1
(71) Nihon Robotics Kabushiki Kaisha	(71) Nissan Chemical Industry Co., Ltd.	(73) NORTEL NETWORKS SA
(51) <i>F16H 1/46</i> (11) 1 612 451 A1	(51) <i>B01J 13/14</i> (11) 1 611 946 A1	(51) <i>H04Q 7/30</i> (11) 0 941 623 B1
(71;73) NIKON CORPORATION		(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION
(51) <i>G03B 27/42</i> (11) 1 611 482 A2	(73) Nitinol Development Corporation	(51) <i>G01C 21/00</i> (11) 1 612 514 A1
(51) <i>G03F 1/00</i> (11) 1 611 485 A2	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 025 812 B1	(51) <i>G01N 21/95</i> (11) 1 611 434 A1
(51) <i>G03F 1/00</i> (11) 1 611 486 A2	(71) NITTO DENKO CORPORATION	(71) Norwich Union Insurance Limited
(51) <i>H01L 21/027</i> (11) 1 612 849 A1	(51) <i>B65D 75/04</i> (11) 1 612 158 A2	(51) <i>G07C 5/08</i> (11) 1 548 653 A3
(51) <i>H01L 21/027</i> (11) 1 612 850 A1	(51) <i>H05K 3/10</i> (11) 1 613 135 A1	(73) Nova Technical Research GmbH
(51) <i>H04B 1/38</i> (11) 1 202 466 B1		(51) <i>A61N 1/32</i> (11) 1 395 334 B1
(71) NIPPON BEET SUGAR MFG. CO., LTD.	(71) Nivarox-FAR S.A.	(71) Novagali Pharma SA
(51) <i>C12P 19/12</i> (11) 1 612 274 A1	(51) <i>G04B 17/06</i> (11) 1 612 626 A1	(51) <i>A61K 9/107</i> (11) 1 611 879 A1
(73) Nippon Gene Co., Ltd	(51) <i>G04B 17/06</i> (11) 1 612 627 A1	(71) Novartis AG
(51) <i>C12N 15/54</i> (11) 0 939 130 B1		(51) <i>A61K 31/4045</i> (11) 1 610 777 A1
(73) Nippon Genetech Co. Ltd.	(73) NOF CORPORATION	(51) <i>A61K 39/395</i> (11) 1 610 820 A1
(51) <i>C12N 15/54</i> (11) 0 939 130 B1	(51) <i>C07F 9/10</i> (11) 1 241 172 B1	(51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 611 239 A1
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA	(51) <i>C08G 65/28</i> (11) 0 985 697 B1	(71) Novartis Pharma GmbH
(51) <i>G02F 1/1339</i> (11) 1 612 597 A1		(51) <i>A61K 31/4045</i> (11) 1 610 777 A1
(71) Nippon Sheet Glass Co.,Ltd.	(73) NOK Corporation	(71) Novascreen Biosciences Corporation
(51) <i>G02F 1/1334</i> (11) 1 612 595 A1	(51) <i>G01L 1/22</i> (11) 1 197 737 B1	(51) <i>G01N 33/48</i> (11) 1 611 441 A1
(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited		(71) NOVEN PHARMACEUTICALS, INC.
(51) <i>B09C 1/08</i> (11) 1 611 968 A1		(51) <i>B65D 75/52</i> (11) 1 611 027 A1

(71) Novo Nordisk Health Care AG (51) C12N 9/64 (11) 1 611 236 A1	(71) Om, Gupta (51) H04B 1/40 (11) 1 611 692 A2	(71) OSRAM SYLVANIA INC. (51) H01J 61/30 (11) 1 612 841 A2
(71;73) Novozymes A/S (51) A23L 1/212 (11) 1 610 626 A1 (51) C12N 9/42 (11) 0 815 209 B1	(71) Omega Flex, Inc. (51) F16L 11/118 (11) 1 611 384 A1	(71) OSRAM-SYLVANIA INC. (51) H01J 61/34 (11) 1 329 941 A3
(71;73) NSK Ltd. (51) B60B 1/00 (11) 1 320 464 B1 (51) H02P 6/18 (11) 1 612 927 A1	(71) OMRON CORPORATION (51) G01F 1/68 (11) 1 612 521 A1 (51) G01N 23/04 (11) 1 612 546 A1 (51) G01R 31/28 (11) 1 612 569 A2 (51) G01S 13/75 (11) 1 612 579 A2 (51) G06T 5/20 (11) 1 612 730 A1	(71) OTIS ELEVATOR COMPANY (51) B66B 7/04 (11) 1 611 044 A1
(71) NSK LTD. (51) B62D 1/18 (11) 1 612 120 A1	(73) Omron Healthcare Co., Ltd. (51) A61B 5/022 (11) 1 224 907 B1	(71) OTLAV SpA (51) B23P 19/00 (11) 1 570 945 A3
(71) NSK Steering Systems Co. Ltd (51) B62D 1/18 (11) 1 612 120 A1 (51) H02P 6/18 (11) 1 612 927 A1	(71) OncoMab GmbH (51) C07K 16/30 (11) 1 611 156 A2	(71) Otten, Gert (51) A61B 17/122 (11) 1 611 853 A1
(73) NTN CORPORATION (51) F16D 41/20 (11) 1 367 282 B1	(73) ONDEO DEGREMONT (51) B01D 65/02 (11) 1 204 463 B1	(71) Otto Junker GmbH (51) C21D 9/00 (11) 1 611 261 A2
(71;73) NTT DoCoMo, Inc. (51) G06F 9/46 (11) 1 612 670 A2 (51) G06F 9/46 (11) 1 612 671 A2 (51) H04B 7/08 (11) 1 612 968 A2 (51) H04L 25/02 (11) 1 613 012 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 613 017 A1 (51) H04Q 7/32 (11) 1 613 108 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 193 991 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 263 256 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 613 116 A1	(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) C07D 213/70 (11) 1 612 208 A2	(71) OVD Kinegram AG (51) G02B 5/18 (11) 1 611 466 A1
(73) Nucletron B.V. (51) A61M 36/12 (11) 1 407 799 B1	(71) OP S.r.l. (51) B21J 7/14 (11) 1 610 915 A1	(71) OWEN MUMFORD LIMITED (51) A61B 5/15 (11) 1 610 682 A1
(73) NV Ragolle (51) D02G 3/42 (11) 1 369 509 B1	(71) OPT Engineering Co. Ltd. (51) B21J 15/32 (11) 1 611 974 A1	(71) OWENS CORNING (51) C04B 26/06 (11) 1 346 963 A3 (51) C04B 28/02 (11) 1 346 964 A3
(71) NVIDIA Corporation (51) H04N 7/12 (11) 1 611 743 A2	(71) Optiva, Inc. (51) G02F 1/1335 (11) 1 611 477 A2	(71) Owens-Corning Fiberglas Espana, S.A. (51) B32B 5/16 (11) 1 610 944 A1
(71) NYK Logistics (Belgium) N.V. (51) B65D 21/08 (11) 1 611 020 A1	(71) Orange S.A. (51) H04L 12/56 (11) 1 611 715 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 611 716 A1	(71) Oy Web-Cat Ltd (51) B65D 90/20 (11) 1 611 033 A1
(71) Oben, Jude A. (51) A61K 31/517 (11) 1 610 794 A1	(73) Oreste, Pasqua (51) C08B 37/00 (11) 1 366 082 B1	(71) Pachleitner, Michael, Dr. (51) G02C 1/08 (11) 1 612 592 A1
(73) OBERLAND-Schneeketten Anton Mangold (51) B60C 27/08 (11) 1 040 942 B1	(71) Orga Kartensysteme GmbH (51) H04Q 7/38 (11) 1 468 583 B1	(71;73) Pacific Industrial Co., Ltd. (51) B60C 23/04 (11) 1 522 428 B1 (51) H04B 10/213 (11) 1 612 973 A1
(71) Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostyu Firma Radius-Servis (51) F01C 1/107 (11) 1 612 370 A1	(71) ORGANOGENESIS INC. (51) C12N 5/06 (11) 1 612 265 A2	(71) Pack-Rat Mini-Mover L.L.C. (51) B60P 1/00 (11) 1 610 976 A2
(71) OCEAN POWER DELIVERY LIMITED (51) F03B 13/20 (11) 1 611 349 A1	(73) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (51) C09D 11/00 (11) 1 288 268 B1	(71) Pack-Tech, L.L.C. (51) B65B 31/00 (11) 1 611 013 A2
(71) Océ Printing Systems GmbH (51) G03G 15/00 (11) 1 612 614 A2 (51) G06T 3/00 (11) 1 612 728 A2	(71) Orion Corporation (51) A61K 31/00 (11) 1 610 771 A2	(71) PACT XPP Technologies AG (51) G06F 15/80 (11) 1 611 528 A2
(73) oelheld GmbH (51) B23H 1/08 (11) 1 095 725 B1	(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd. (51) G02B 5/08 (11) 1 612 585 A2 (51) H04N 5/64 (11) 1 613 070 A2 (51) H04N 5/91 (11) 1 613 077 A1	(71) Palanisamy, Thirumalai G. (51) H01M 6/04 (11) 1 611 629 A1
(71) OILES CORPORATION (51) B21D 39/02 (11) 1 611 971 A1	(71) ORIS FAHRZEUGEILE HANS RIEHLE GmbH (51) B60J 7/22 (11) 1 612 078 A1	(71) Palomar Medical Technologies, Inc. (51) A61N 5/06 (11) 1 610 866 A2
(71) OJI PAPER CO., LTD. (51) B41M 5/00 (11) 1 571 000 A3	(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc. (51) C07D 277/34 (11) 1 593 677 A3	(73) Pan, Zhaokeng (51) F16K 31/10 (11) 1 152 179 B1
(71) Okaya Electric Industries Co., Ltd. (51) H01T 4/12 (11) 1 612 899 A1	(73) OSAKA BIOSCIENCE INSTITUTE (51) C07K 16/40 (11) 0 913 405 B1	(73) Panasonic Corporation of North America (51) G10L 15/20 (11) 1 163 666 B1
(73) Oki Electric Industry Co., Ltd. (51) H01L 23/495 (11) 0 801 424 B1	(73) OSAKA GAS CO., LTD. (51) C09J 5/00 (11) 1 195 419 B1	(73) Panolam Industries International, Inc (51) B32B 27/08 (11) 1 192 043 B1
(73) Oliver Crispin Robotics Limited (51) B25J 9/06 (11) 1 395 398 B1	(71) Osaka Gas Company Limited (51) B01J 23/44 (11) 1 611 950 A1	(71) Pantex Sud S.r.l. (51) B26F 1/20 (11) 1 610 932 A1
(71) Olympus Corporation (51) A61B 17/04 (11) 1 584 295 A3 (51) C12M 3/00 (11) 1 612 262 A1 (51) G03B 17/14 (11) 1 612 598 A1	(71) OSAKA MUNICIPAL GOVERNMENT (51) C11C 1/02 (11) 1 612 260 A2	(71) Parker Hannifin Aktiebolag (51) F15B 15/28 (11) 1 611 359 A1
	(71) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG (51) D01G 25/00 (11) 1 612 306 A1	(71) Parker Industries, Inc. (51) C23C 22/02 (11) 1 612 293 A1
	(73) OSMIC, INC. (51) G21K 1/06 (11) 1 169 713 B1	(71) Pastor Serra, Eva (51) B65D 17/34 (11) 1 612 154 A1
	(71) Osram Opto Semiconductors GmbH (51) H01L 33/00 (11) 1 611 619 A2 (51) H01L 33/00 (11) 1 612 869 A2	(71) PatchLink Corporation (51) G06F 9/44 (11) 1 611 509 A2
		(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH (51) H01L 33/00 (11) 1 611 619 A2
		(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft (51) A61F 13/62 (11) 1 418 874 B1

(73) Paul Wolff GmbH & Co.KG (51) <i>B65F 1/14</i> (11) 1 354 826 B1	(73) PG-TXL Company, L.P. (51) <i>A61K 31/335</i> (11) 0 932 399 B1	(71) Pirelli & C. S.p.A. (51) <i>C08L 21/00</i> (11) 1 611 200 A1
(73) PAUL WURTH S.A. (51) <i>C21B 7/10</i> (11) 1 153 142 B1	(71) Phagia Technology (51) <i>A61F 6/00</i> (11) 1 610 737 A2	(73) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A. (51) <i>B29D 30/06</i> (11) 1 358 997 B1
(71) PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE (51) <i>B65B 61/00</i> (11) 1 611 015 A1	(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC (51) <i>C07D 263/22</i> (11) 1 611 113 A1 (51) <i>C07D 413/12</i> (11) 1 611 128 A2	(71) Plasfi, S.A. (51) <i>B29B 7/76</i> (11) 1 612 019 A2
(71) PEGUFORM GMBH (51) <i>B60R 21/20</i> (11) 1 610 984 A1	(71) Pharmacia Corporation (51) <i>A61K 9/16</i> (11) 1 610 764 A1 (51) <i>C07D 201/00</i> (11) 1 611 095 A2	(71) Plasmadrive, Inc. (51) <i>F02M 27/04</i> (11) 1 611 338 A1
(73) Pemeas GmbH (51) <i>H01M 8/10</i> (11) 1 527 493 B1	(71) Pharmion Corporation (51) <i>A61K 31/4436</i> (11) 1 610 784 A2	(71) Plasso Technology Limited (51) <i>G01N 33/543</i> (11) 1 612 557 A2
(73) Penwest Pharmaceuticals Co. (51) <i>A61K 9/48</i> (11) 0 818 991 B1	(71) Phase Inc. (51) <i>B01D 21/26</i> (11) 1 610 879 A2	(71) PLAYTEX PRODUCTS, INC. (51) <i>A47G 19/22</i> (11) 1 610 655 A2 (51) <i>A47G 19/22</i> (11) 1 610 656 A2
(73) Percardia Inc. (51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 021 141 B1	(71) Philip Morris Products S.A. (51) <i>A24D 3/02</i> (11) 1 610 632 A1	(71) Plescon Limited (51) <i>B65D 1/00</i> (11) 1 557 365 A3
(73) Perkin Elmer Bodenseewerk Zweigniederlassung der Berthold GmbH & Co. KG (51) <i>G01N 21/31</i> (11) 1 143 234 B1	(71) Philip Morris USA Inc. (51) <i>F02M 53/06</i> (11) 1 611 340 A2	(71) PLUSTECH OY (51) <i>B66F 9/24</i> (11) 1 612 184 A2
(71) Perlos Oyj (51) <i>B23P 21/00</i> (11) 1 610 925 A1	(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH (51) <i>G07F 7/10</i> (11) 1 611 555 A1 (51) <i>G10L 15/26</i> (11) 1 611 569 A2 (51) <i>H01J 61/02</i> (11) 1 282 151 A3 (51) <i>H05B 33/14</i> (11) 1 611 775 A1	(73) PMA AG (51) <i>F16L 25/00</i> (11) 1 476 690 B1
(71) Perrine, Susan P. (51) <i>A61K 31/195</i> (11) 1 611 885 A1	(71) Phillips Hydrocolloids Research Limited (51) <i>C08B 37/00</i> (11) 1 611 159 A1 (51) <i>C08B 37/00</i> (11) 1 612 225 A1	(71) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE (51) <i>F03C 1/247</i> (11) 1 612 411 A1
(71) Perry Ventures, Inc. (51) <i>A61M 25/02</i> (11) 1 611 915 A1	(71) Phoenix Haute Technology Inc. (51) <i>C10J 3/18</i> (11) 1 611 222 A1	(73) POIRAY FRANCE S.A. (51) <i>G04B 37/16</i> (11) 1 166 189 B1
(71) Petersen Technology Corporation (51) <i>H02P 1/00</i> (11) 1 611 669 A2	(71) PHONAK AG (51) <i>H04R 25/00</i> (11) 1 054 573 A3	(71;73) Polar Electro Oy (51) <i>A61B 5/024</i> (11) 1 245 184 B1 (51) <i>A61B 5/0245</i> (11) 1 611 843 A1
(71) Petritech, Inc. (51) <i>C08J 9/00</i> (11) 1 611 194 A2	(71) Photo-catalytic Materials Inc. (51) <i>B01J 35/02</i> (11) 1 611 953 A1	(71) Poliner, Shmuel (51) <i>G07F 11/00</i> (11) 1 611 556 A2
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (51) <i>B08B 9/02</i> (11) 0 865 834 B1	(73) PHYTON, INC. (51) <i>C12P 15/00</i> (11) 0 954 596 B1	(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG (51) <i>A22C 13/00</i> (11) 1 611 792 A2
(71) Petter, Marta R. (51) <i>G09F 1/00</i> (11) 1 611 562 A2	(73) Picanol N.V. (51) <i>D03D 47/23</i> (11) 1 127 181 B1	(73) Poly-Med Inc. (51) <i>C08G 63/64</i> (11) 0 952 171 B1
(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A. (51) <i>F02D 41/40</i> (11) 1 611 336 A1	(71) Piephoe, Heinz Uwe (51) <i>A45D 40/30</i> (11) 1 611 815 A1	(71) Poly-Melt Technologies, Ltd. (BVI) (51) <i>C08J 11/06</i> (11) 1 611 196 A1
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A. (51) <i>F02B 1/12</i> (11) 1 611 327 A1	(71) PIGAZZI RETI S.r.l. (51) <i>E04C 5/06</i> (11) 1 612 344 A1	(71) POLYCOM, INC. (51) <i>H04R 3/00</i> (11) 1 613 124 A2
(71;73) Peugeot Citroen Automobiles SA (51) <i>B60C 23/06</i> (11) 1 612 061 A1 (51) <i>B60C 23/06</i> (11) 1 612 062 A2 (51) <i>B60G 21/05</i> (11) 1 612 068 A1 (51) <i>F04B 43/067</i> (11) 1 183 468 B1 (51) <i>F16H 57/04</i> (11) 1 408 258 B1	(73) Pikoteknik Oy (51) <i>B23B 39/16</i> (11) 0 972 598 B1	(71) Polypipe Civils Limited (51) <i>E03F 1/00</i> (11) 1 469 133 A3
(71) Pfaudler Werke GmbH (51) <i>C23D 9/00</i> (11) 1 612 296 A2	(71) PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH (51) <i>C03B 23/035</i> (11) 1 611 063 A1	(71) Polythane Systems, Inc. (51) <i>C08J 9/00</i> (11) 1 611 192 A2 (51) <i>C08J 9/00</i> (11) 1 611 193 A2
(71;73) Pfizer Health AB (51) <i>C08B 37/10</i> (11) 1 611 161 A1 (51) <i>G01C 9/10</i> (11) 0 900 357 B1	(71) PILKINGTON PLC (51) <i>G01N 21/896</i> (11) 1 611 433 A1	(71) PORT, Jeffrey L. (51) <i>A61B 19/00</i> (11) 1 610 704 A1
(71) PFIZER INC. (51) <i>C07D 487/06</i> (11) 1 611 137 A1	(73) Piolax Inc. (51) <i>B60J 3/02</i> (11) 1 270 296 B1	(71) Porta-Ski Ltd (51) <i>A63C 11/02</i> (11) 1 610 873 A1
(71;73) Pfizer Limited (51) <i>C07D 209/42</i> (11) 1 611 097 A1 (51) <i>C07D 211/90</i> (11) 1 309 557 B1	(71) Pioneer Corporation (51) <i>A61B 5/04</i> (11) 1 611 844 A1 (51) <i>G01C 21/26</i> (11) 1 612 516 A1 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 271 354 A3 (51) <i>G09G 3/20</i> (11) 1 612 758 A2 (51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 585 093 A3 (51) <i>G11B 27/32</i> (11) 1 585 135 A3 (51) <i>H01J 17/49</i> (11) 1 612 830 A1 (51) <i>H01S 5/40</i> (11) 1 589 624 A3 (51) <i>H04N 5/45</i> (11) 1 511 304 A3 (51) <i>H04R 9/02</i> (11) 1 613 126 A2	(71) Portal Systems Consulting GmbH (51) <i>G06K 9/22</i> (11) 1 612 720 A1
(71;73) Pfizer Products Inc. (51) <i>A61K 31/55</i> (11) 1 308 161 B1 (51) <i>C07D 213/73</i> (11) 1 611 101 A1 (51) <i>C07D 215/50</i> (11) 1 125 929 B1 (51) <i>C07D 401/04</i> (11) 1 242 403 B1 (51) <i>C12N 9/10</i> (11) 1 611 234 A2	(71) Pirelli & C. Ambiente Tecnologie S.p.A. (51) <i>C10L 1/32</i> (11) 1 611 226 A1	(71) Positec Group Limited (51) <i>B27B 9/00</i> (11) 1 612 015 A1
(71) PFU LIMITED (51) <i>B65H 7/12</i> (11) 1 612 168 A1		(71) Postech Foundation (51) <i>H04B 1/04</i> (11) 1 523 102 A3
		(71) Poulten & Graf GmbH (51) <i>G01F 11/02</i> (11) 1 434 037 A3
		(71) Powdertech Co., Ltd. (51) <i>G03G 9/107</i> (11) 1 612 612 A2
		(71) Pörner Ingenieurgesellschaft mbH (51) <i>B65B 63/08</i> (11) 1 611 016 A1
		(71) PP-Technologies AG (51) <i>A61B 5/0215</i> (11) 1 610 675 A1

(71) PPG Industries Ohio, Inc. (51) <i>C23C 14/34</i> (11) 1 611 265 A2	(71) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON (51) <i>G06F 3/00</i> (11) 1 611 499 A2	(71) Reining, William N. (51) <i>A63H 33/04</i> (11) 1 610 875 A2
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (51) <i>F02C 5/06</i> (11) 1 611 331 A1	(71) QUEST INTERNATIONAL B.V. (51) <i>A23L 1/22</i> (11) 1 610 627 A1	(71) Reiplinger, Roswitha (51) <i>G01B 3/02</i> (11) 1 612 505 A1
(71) Praxair S.T. Technology, Inc. (51) <i>F28F 1/00</i> (11) 1 611 405 A2	(73) R. Stahl Fördertechnik GmbH (51) <i>B66D 1/58</i> (11) 0 841 298 B1	(71;73) Reliance Electric Technologies, LLC (51) <i>F16C 35/063</i> (11) 1 191 244 B1 (51) <i>H02K 5/136</i> (11) 1 612 915 A2
(73) PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD. (51) <i>G01N 35/10</i> (11) 0 866 336 B1	(71) R. Stahl Schaltgeräte GmbH (51) <i>F21V 31/00</i> (11) 1 255 072 A3	(73) RENAULT AUTOMATION COMAU (51) <i>F16C 3/20</i> (11) 1 144 877 B1
(73) Precision Valve Corporation (51) <i>B65D 83/00</i> (11) 1 177 141 B1	(73) R.A. Brands L.L.C. (51) <i>C06C 7/00</i> (11) 1 195 366 B1	(71;73) Renault s.a.s. (51) <i>B60G 21/05</i> (11) 1 610 967 A1 (51) <i>B60J 5/04</i> (11) 0 945 294 B1 (51) <i>F02M 55/00</i> (11) 1 485 608 B1
(71) Premark FEG L.L.C. (51) <i>A47J 43/04</i> (11) 1 433 408 A3	(71) Radiancy Inc. (51) <i>A45D 26/00</i> (11) 1 611 814 A1	(71) Renault SAS (51) <i>H01F 7/16</i> (11) 1 612 812 A1
(71) Premier Refractories (Belgium) S.A. (51) <i>C04B 35/66</i> (11) 1 611 070 A1	(73) Radiant Medical, Inc. (51) <i>A61F 7/12</i> (11) 1 212 000 B1	(73) Renault Trucks (51) <i>B62D 6/00</i> (11) 1 534 576 B1
(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (51) <i>B01F 13/00</i> (11) 1 610 888 A2	(71) Rafsec OY (51) <i>G06K 19/04</i> (11) 1 612 723 A2	(71) Renesas Technology Europe Limited (51) <i>H03H 17/02</i> (11) 1 612 935 A1
(71) Pride Mobility Products, Corporation (51) <i>A61G 5/02</i> (11) 1 522 291 A3 (51) <i>A61G 5/08</i> (11) 1 522 296 A3	(71) RAILWAY TECHNICAL RESEARCH INSTITUTE (51) <i>H01F 6/00</i> (11) 1 372 164 A3	(71) Renishaw plc (51) <i>G01B 5/012</i> (11) 1 612 506 A2 (51) <i>G01B 5/012</i> (11) 1 612 507 A2 (51) <i>G01B 5/012</i> (11) 1 612 508 A2
(71) Priednieks, Olavs (51) <i>A01K 97/12</i> (11) 1 611 787 A1	(71) Raisio Benecol OY (51) <i>A23L 1/30</i> (11) 1 610 628 A1	(71) Repak Beheer B.V. (51) <i>F16M 5/00</i> (11) 1 611 391 A2
(71) Prodrive 2000 Limited (51) <i>F02B 37/02</i> (11) 1 611 329 A1	(73) RAMBUS INC. (51) <i>G06F 1/04</i> (11) 0 994 420 B1	(71) Rescoll (51) <i>C09J 11/00</i> (11) 1 611 217 A2
(71) Proffer Glass Engros AS (51) <i>E04C 1/42</i> (11) 1 611 294 A1	(71) RANCILIO MACCHINE PER CAFFE' S.p.A. (51) <i>A47J 31/44</i> (11) 1 610 658 A2	(71) Research Association for Biotechnology (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 447 413 A3
(71) Progenika Biopharma, S.A. (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 611 252 A1	(71) Rapt Industries Inc. (51) <i>C23G 1/00</i> (11) 1 611 268 A2	(71) Research Foundation Itsuu Laboratory (51) <i>C12N 5/06</i> (11) 1 612 264 A1
(71) PROMEGA CORPORATION (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 611 257 A2	(71) Rauch, Andreas (51) <i>A61L 2/28</i> (11) 1 610 827 A1	(71) Research In Motion Limited (51) <i>H01T 4/08</i> (11) 1 612 897 A1 (51) <i>H01T 4/08</i> (11) 1 612 898 A1 (51) <i>H02J 7/00</i> (11) 1 611 658 A1 (51) <i>H04B 1/10</i> (11) 1 612 952 A1 (51) <i>H04B 1/48</i> (11) 1 612 957 A1 (51) <i>H04Q 7/28</i> (11) 1 613 104 A1
(71) PROMILES (51) <i>A01K 97/00</i> (11) 1 611 786 A1	(73) Raval-Agriculture Cooperative Societies Ltd. (51) <i>F16K 24/04</i> (11) 1 161 634 B1	(71) RESEARCH INSTITUTE OF INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR THE EARTH (51) <i>H01L 21/31</i> (11) 1 612 856 A1 (51) <i>H01L 21/31</i> (11) 1 612 857 A1
(71) Protein Sciences Corporation (51) <i>A61K 38/00</i> (11) 1 611 897 A2	(71) Ravarini Castoldi & C. S.R.L. (51) <i>B05B 5/14</i> (11) 1 610 902 A1	(71) Resource Health Analysis Services Pty Ltd (51) <i>A61B 5/055</i> (11) 1 610 679 A1
(73) Prymetall GmbH & Co. KG (51) <i>B21D 39/03</i> (11) 1 235 655 B1	(73) Ravineau, Michel (51) <i>B01D 21/00</i> (11) 1 294 460 B1	(73) Respironics, Inc. (51) <i>A61M 16/16</i> (11) 0 934 091 B1
(71) Pudeyev, Andrey V. (51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 611 722 A1	(71) Rayonier Products and Financial Services Company (51) <i>D21B 1/00</i> (11) 1 611 279 A2	(71) REXAM DISPENSING SYSTEMS (51) <i>B05B 11/00</i> (11) 1 610 906 A1
(73) PULEVA BIOTECH, S.A. (51) <i>A61K 31/05</i> (11) 1 494 658 B1	(71) RAYTHEON COMPANY (51) <i>G02F 1/35</i> (11) 1 607 791 A3	(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH (51) <i>F41A 9/75</i> (11) 1 612 502 A1
(71) Purdy Corporation (51) <i>B05C 17/02</i> (11) 1 610 907 A2	(71) RE.I.E.VI. S.p.a. (51) <i>A61L 9/12</i> (11) 1 611 904 A1	(71) RHODIA CHIMIE (51) <i>C08G 18/70</i> (11) 1 611 178 A1 (51) <i>C08G 18/70</i> (11) 1 611 179 A1 (51) <i>C08L 83/07</i> (11) 1 611 204 A2
(71) QC Solutions, Inc. (51) <i>H01L 21/66</i> (11) 1 611 608 A2	(71) Recepticon ApS (51) <i>A61K 31/132</i> (11) 1 610 773 A2	(71) Rhodia Electronics and Catalysis (51) <i>C10L 1/10</i> (11) 1 611 225 A2
(73) Qiagen Genomics, Inc. (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 0 868 535 B2	(71) Recif (51) <i>B23Q 7/00</i> (11) 1 610 927 A2	(73) RHONE-POULENC BIOCHIMIE (51) <i>C12N 15/52</i> (11) 0 673 422 B1
(71) QPRS LIMITED (51) <i>H04Q 7/24</i> (11) 1 611 754 A1	(71;73) RECTICEL (51) <i>C02F 1/78</i> (11) 1 612 190 A1 (51) <i>C08J 9/33</i> (11) 1 196 487 B1	(71) RICARDO UK LIMITED (51) <i>F16H 61/30</i> (11) 1 611 378 A1
(71;73) QUALCOMM INCORPORATED (51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 612 959 A2 (51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 611 705 A2 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 608 187 A3 (51) <i>H04N 1/333</i> (11) 0 963 102 B1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 050 177 B1	(73) REER S.p.A. (51) <i>F16P 3/14</i> (11) 1 329 662 B1	(71) Richarz, Hans-Peter (51) <i>E04D 7/00</i> (11) 1 612 345 A1
(71) Qualcomm, Incorporated (51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 613 013 A1	(71) Reflectivity Inc. (51) <i>G11C 5/00</i> (11) 1 611 581 A2	
(73) Quantovir AB (51) <i>C12Q 1/70</i> (11) 1 155 153 B1	(71) REHAU AG + Co (51) <i>B29C 45/16</i> (11) 1 612 024 A1	
(71) QUANTUM TECHNOLOGIES, Inc. (51) <i>H01M 8/18</i> (11) 1 611 633 A2	(71) Reichert, Inc. (51) <i>A61B 3/16</i> (11) 1 610 670 A2	
	(71) Reining, Lynn E. (51) <i>A63H 33/04</i> (11) 1 610 875 A2	

(71) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR R.T.	(51) A61K 31/4453 (11) 1 610 785 A2	(51) F02M 59/36 (11) 1 335 128 B1	(71) Romunen, Jorma Kullervo
(71) Ricoh Co., Ltd.	(51) G03G 15/00 (11) 1 612 613 A1	(51) F02M 61/18 (11) 1 184 565 B1	(51) H04B 3/54 (11) 1 611 695 A1
(51) G03G 15/20 (11) 1 612 619 A2	(51) F02M 61/18 (11) 1 339 972 B1	(71) ROQUETTE FRERES	(51) D06M 15/11 (11) 1 611 277 A1
(51) H04N 1/58 (11) 1 613 055 A2	(51) F02M 61/20 (11) 1 187 984 B1	(71) ROSEMOUNT INC.	(51) G08C 19/02 (11) 1 611 559 A2
(71;73) Ricoh Company, Ltd.	(51) F02M 63/06 (11) 1 611 344 A1	(71) Rosemount, Inc.	(51) G06F 19/00 (11) 1 611 536 A2
(51) B41J 29/00 (11) 1 612 053 A2	(51) F02M 65/00 (11) 1 611 345 A1	(51) G06F 19/00 (11) 1 611 536 A2	(71) Rossner, Claudio
(51) B41M 5/00 (11) 1 610 955 A1	(51) F02N 11/04 (11) 1 363 017 B1	(51) F04B 35/01 (11) 1 612 421 A1	(71) Roverio, Gianluigi
(51) G03G 15/08 (11) 1 162 514 B1	(51) F16B 43/00 (11) 1 370 778 B1	(71) Roy E. Roth Company	(51) F04D 5/00 (11) 1 072 798 B1
(51) G03G 15/08 (11) 1 246 027 B1	(51) F16D 65/20 (11) 1 423 627 B1	(51) F04D 5/00 (11) 1 072 798 B1	(71) Royal Appliance MFG. CO.
(51) G03G 15/20 (11) 1 612 618 A1	(51) F16F 3/12 (11) 1 612 449 A1	(51) A47L 11/34 (11) 1 611 830 A2	(73) Röhm GmbH & Co. KG
(51) G11B 7/005 (11) 1 610 306 A3	(51) F16K 31/06 (11) 1 611 383 A1	(73) Röhm GmbH & Co. KG	(51) G09F 13/02 (11) 1 390 935 B1
(51) G11B 7/005 (11) 1 610 307 A3	(51) G01B 5/24 (11) 0 907 066 B1	(73) RTA Wine Rack Company Limited	(51) A47B 73/00 (11) 1 389 437 B1
(51) H04N 1/10 (11) 1 317 128 B1	(51) G01J 5/12 (11) 1 612 528 A2	(73) Rudolf Wittner GmbH & Co. KG	(51) G10D 3/18 (11) 1 067 508 B1
(51) H04N 1/32 (11) 1 605 683 A3	(51) G01N 21/35 (11) 1 612 540 A1	(71) Russell, David	(51) A47B 37/04 (11) 1 610 647 A1
(51) H04N 1/64 (11) 0 924 925 B1	(51) G01N 27/407 (11) 1 611 436 A1	(71) Rühländ, Lothar	(51) B65F 1/02 (11) 1 612 162 A1
(71) Riehle, Rainer	(51) G01R 1/00 (11) 1 395 837 B1	(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies	(51) H01L 21/762 (11) 1 571 705 A3
(51) G01M 3/24 (11) 1 611 424 A1	(51) G01S 7/03 (11) 1 611 456 A1	(71) S.T.O.P. S.a.r.l.	(51) G08G 1/0967 (11) 1 612 757 A2
(71) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG	(51) G08G 1/16 (11) 1 434 186 A3	(71) SAAB AB	(51) F42B 39/20 (11) 1 611 410 A1
(51) D01H 4/32 (11) 1 612 307 A2	(51) H02J 7/14 (11) 0 875 089 B1	(51) G05D 1/02 (11) 1 462 898 A3	(51) G05D 1/10 (11) 1 612 632 A1
(71) Rieter Technologies A.G.	(51) H02K 1/14 (11) 1 611 659 A1	(51) G06T 7/00 (11) 1 612 731 A1	(51) G06T 7/00 (11) 1 612 731 A1
(51) D04H 13/00 (11) 1 611 275 A1	(51) H02M 7/217 (11) 1 521 354 A3	(71) SAAB AUTOMOBILE AB	(51) B60R 9/045 (11) 1 612 105 A2
(71) Rieter Textile Machinery France	(51) H02P 7/00 (11) 1 611 671 A1	(71) SACO S.p.A.	(51) B23Q 39/04 (11) 1 586 415 A3
(51) B65H 67/04 (11) 1 611 043 A2	(51) H04B 7/08 (11) 1 612 967 A2	(71) SAF-ISIS S.A.	(51) C12P 7/24 (11) 1 611 244 A1
(73) RIJKSUNIVERSITEIT LEIDEN	(51) H04H 1/00 (11) 1 079 556 A3	(71) Safety-Kleen Systems Inc.	(51) B08B 3/00 (11) 1 610 912 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 0 966 545 B1	(51) H04H 1/00 (11) 1 230 755 B1	(71) Safetymate, Inc	(51) G06F 1/16 (11) 1 612 644 A1
(71) RIKEN	(51) H04H 1/00 (11) 1 264 428 B1	(71) SAGEM S.A.	(51) H04M 1/725 (11) 1 613 039 A1
(51) G01N 33/53 (11) 1 612 556 A1	(51) H04L 12/58 (11) 1 222 782 B1	(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen	(51) F01N 3/022 (11) 1 611 322 A1
(71) Rimon Therapeutics Ltd.	(51) H04Q 7/22 (11) 0 847 210 B1	(71;73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE	(51) B29C 63/02 (11) 1 610 940 A2
(51) C08F 220/34 (11) 1 611 174 A1	(51) H04Q 7/22 (11) 1 353 519 B1	(51) B32B 17/10 (11) 1 106 342 B1	(51) C03B 23/025 (11) 1 611 062 A2
(73) Rion Co., Ltd.	(51) H04Q 7/22 (11) 1 455 557 A3	(51) C03B 23/035 (11) 1 611 064 A2	(51) C03B 23/035 (11) 1 611 065 A2
(51) C30B 33/00 (11) 1 013 802 B1	(51) H05K 1/02 (11) 1 491 077 B1	(51) C03C 17/36 (11) 0 877 006 B1	(51) E06B 9/264 (11) 1 612 365 A1
(71) Robel Bahnbaumaschinen GmbH	(71) Roche Diagnostics GmbH	(73) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG	(51) F24F 13/02 (11) 1 522 800 B1
(51) E01B 29/24 (11) 1 611 287 A1	(51) B01L 3/00 (11) 1 611 954 A1	(51) F24F 13/02 (11) 1 522 800 B1	
(51) E01B 29/26 (11) 1 612 330 A2	(51) C12Q 1/68 (11) 1 611 254 A2		
(71) Robert Bosch GmbH	(51) C12Q 1/68 (11) 1 612 279 A1		
(51) H02K 11/04 (11) 1 612 917 A2	(51) G01N 27/447 (11) 1 612 550 A1		
(71;73) ROBERT BOSCH GMBH	(51) G01N 33/48 (11) 1 584 923 A3		
(51) B06B 1/02 (11) 1 414 590 B1	(51) G01N 35/00 (11) 1 612 560 A1		
(51) B60K 31/00 (11) 1 612 082 A1	(51) G01N 35/00 (11) 1 612 561 A1		
(51) B60K 31/00 (11) 1 612 083 A2	(51) G06F 19/00 (11) 1 611 537 A2		
(51) B60Q 1/14 (11) 1 612 102 A1	(71) Rockwell Automation Technologies, Inc.		
(51) B60R 21/01 (11) 1 610 981 A1	(51) G05B 19/418 (11) 1 591 852 A3		
(51) B60R 21/01 (11) 1 610 982 A1	(51) G05B 19/418 (11) 1 612 630 A1		
(51) B60S 1/08 (11) 0 975 494 B1	(51) H01H 71/04 (11) 1 612 824 A1		
(51) B60S 1/16 (11) 1 610 987 A1	(51) H01H 71/04 (11) 1 612 825 A1		
(51) B60S 1/16 (11) 1 610 988 A1	(51) H05K 7/14 (11) 1 613 137 A2		
(51) B60S 1/24 (11) 1 610 989 A1	(71) Roen, Roger C.		
(51) B60S 1/32 (11) 1 610 990 A1	(51) E04F 13/08 (11) 1 611 299 A2		
(51) B60S 1/34 (11) 1 008 500 B1	(71;73) ROHM AND HAAS COMPANY		
(51) B60S 1/34 (11) 1 137 558 B1	(51) A01N 59/00 (11) 1 611 790 A2		
(51) B60S 1/38 (11) 1 140 585 B1	(51) C09D 11/00 (11) 1 612 248 A1		
(51) B60T 7/04 (11) 1 175 319 B1	(51) G01N 13/00 (11) 1 308 710 B1		
(51) B60T 8/40 (11) 1 089 902 B1	(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.		
(51) B62D 15/02 (11) 1 612 125 A2	(51) G03F 7/11 (11) 1 612 604 A2		
(51) B65G 47/30 (11) 1 538 115 A3	(73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED		
(51) C23C 16/50 (11) 0 990 061 B1	(51) H01Q 1/00 (11) 1 425 818 B1		
(51) F01N 3/20 (11) 1 373 691 B1	(71;73) ROLLS-ROYCE PLC		
(51) F02D 33/02 (11) 1 440 231 B1	(51) B23K 20/12 (11) 1 611 989 A1		
(51) F02D 41/34 (11) 1 311 750 B1	(51) F01D 5/14 (11) 1 612 373 A2		
(51) F02D 41/38 (11) 1 322 850 B1	(51) F03G 7/06 (11) 1 612 416 A1		
(51) F02M 1/00 (11) 1 252 429 B1	(51) F16C 35/00 (11) 1 612 437 A1		
(51) F02M 51/06 (11) 1 309 789 B1	(51) F16J 15/447 (11) 1 209 389 B1		
(51) F02M 55/02 (11) 1 179 135 B1	(51) F23R 3/34 (11) 0 969 252 B1		
(51) F02M 55/02 (11) 1 611 342 A1	(71) Rome, Lawrence C.		
	(51) A45F 3/00 (11) 1 610 646 A2		
	(71) Romunen, Jorma		
	(51) H04B 3/54 (11) 1 611 696 A1		

(73) SAINT-GOBAIN PAM	(71) Sanko Chemical Industry Co., Ltd.	(73) SCA Hygiene Products AB
(51) <i>E02D 29/14</i> (11) 1 507 931 B1	(51) <i>C07C 315/04</i> (11) 1 612 205 A1	(51) <i>A61F 13/56</i> (11) 1 539 075 B1
(71) SAKAI, Takuo	(71) Sanko Co., Ltd.	(73) Scando AB
(51) <i>D06M 15/03</i> (11) 1 612 322 A1	(51) <i>C08L 101/00</i> (11) 1 612 244 A1	(51) <i>E06C 7/18</i> (11) 0 940 556 B1
(71) Salomon S.A.	(71) Sankyo Company Limited	(71) Scania CV AB (publ)
(51) <i>A43C 1/04</i> (11) 1 611 810 A1	(51) <i>C08F 216/20</i> (11) 1 611 173 A1	(51) <i>F01P 3/20</i> (11) 1 611 324 A1
(71) Samsung Corning Co., Ltd	(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	(51) <i>F01P 7/16</i> (11) 1 611 326 A1
(51) <i>C01F 7/02</i> (11) 1 611 057 A1	(51) <i>A61K 31/355</i> (11) 1 611 886 A2	(71) Scanvaegt International A/S
(71) Samsung Electronics Co, Ltd	(51) <i>C07C 69/94</i> (11) 1 611 083 A1	(51) <i>G01G 19/387</i> (11) 1 611 418 A1
(51) <i>G02F 1/13</i> (11) 1 612 594 A1	(71) Sanoh Industrial Co., Ltd	(71) Schacht, Bernd
(51) <i>G03G 15/10</i> (11) 1 612 616 A2	(51) <i>F16L 33/00</i> (11) 1 612 466 A1	(51) <i>B32B 17/10</i> (11) 1 612 041 A1
(51) <i>G11B 19/02</i> (11) 1 612 788 A2	(71) SANYO ELECTRIC CO. LTD	(71) SCHAFFNER EMV AG
(51) <i>H04H 1/00</i> (11) 1 612 976 A2	(51) <i>H02M 1/12</i> (11) 1 309 075 A3	(51) <i>H01Q 7/08</i> (11) 1 611 639 A1
(51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 613 051 A2	(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD.	(71) Schenck RoTec GmbH
(71) Samsung Electronics Co. Ltd	(51) <i>A47J 31/46</i> (11) 1 570 774 A3	(51) <i>G01M 1/04</i> (11) 1 611 423 A1
(51) <i>G11B 19/20</i> (11) 1 336 962 A3	(51) <i>B60L 11/00</i> (11) 1 612 084 A1	(71) Schering Aktiengesellschaft
(71) Samsung Electronics Co., Ltd.	(51) <i>G09G 3/20</i> (11) 1 612 759 A2	(51) <i>A61K 31/585</i> (11) 1 611 892 A2
(51) <i>H04L 9/08</i> (11) 1 612 988 A1	(51) <i>G09G 3/36</i> (11) 1 213 701 A3	(71) SCHERING CORPORATION
(71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	(51) <i>H01L 27/142</i> (11) 1 612 862 A2	(51) <i>C07C 317/14</i> (11) 1 611 090 A2
(51) <i>B65B 51/14</i> (11) 1 384 668 B1	(71) SAP AG	(71) Schick Technologies, Inc.
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 612 277 A1	(51) <i>G06F 9/50</i> (11) 1 612 672 A1	(51) <i>G01T 1/20</i> (11) 1 612 581 A2
(51) <i>D06F 58/24</i> (11) 1 612 318 A2	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 612 696 A1	(73) SCHLANGER, Raphael
(51) <i>F16M 11/10</i> (11) 1 367 313 A3	(51) <i>G07C 9/00</i> (11) 1 612 741 A1	(51) <i>B60B 1/04</i> (11) 1 288 018 B1
(51) <i>G02B 13/04</i> (11) 1 571 479 A3	(51) <i>G08B 13/24</i> (11) 1 612 752 A1	(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
(51) <i>G03G 15/20</i> (11) 1 612 620 A1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 601 153 A3	(51) <i>E21B 43/08</i> (11) 1 319 799 B1
(51) <i>G03G 15/20</i> (11) 1 612 621 A1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 611 727 A1	(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.
(51) <i>G06T 11/60</i> (11) 1 612 736 A2	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 613 014 A1	(51) <i>E21B 43/08</i> (11) 1 319 799 B1
(51) <i>G10L 19/02</i> (11) 1 612 772 A1	(71) Sara Lee Corporation	(71) SCHMID & WEZEL GmbH & Co.
(51) <i>G11B 5/10</i> (11) 1 612 774 A2	(51) <i>D04B 1/00</i> (11) 1 612 310 A1	(51) <i>A22B 5/20</i> (11) 1 591 014 A3
(51) <i>G11B 5/53</i> (11) 1 612 776 A2	(71) Sarnoff Corporation	(71) Schmidt Holding GmbH
(51) <i>G11B 5/54</i> (11) 1 612 777 A2	(51) <i>H02H 9/04</i> (11) 1 611 656 A2	(51) <i>E01H 1/08</i> (11) 1 612 335 A2
(51) <i>G11B 7/00</i> (11) 1 612 778 A2	(71) Sarnoff Europe BVBA	(73) Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH
(51) <i>G11B 7/125</i> (11) 1 233 411 A3	(51) <i>H02H 9/04</i> (11) 1 611 656 A2	(51) <i>B60D 1/145</i> (11) 1 442 901 B1
(51) <i>G11C 16/10</i> (11) 1 280 161 B1	(73) SARTORIUS AG	(71) Schoeff, Eugénie
(51) <i>H01L 21/66</i> (11) 1 611 607 A1	(51) <i>G01G 9/00</i> (11) 1 106 978 B1	(51) <i>E01H 1/12</i> (11) 1 611 290 A1
(51) <i>H02P 6/14</i> (11) 1 612 925 A2	(71) SATAKE CORPORATION	(71) Schott AG
(51) <i>H03H 9/70</i> (11) 1 548 939 A3	(51) <i>G01N 21/78</i> (11) 1 612 542 A1	(51) <i>C03C 13/04</i> (11) 1 405 834 A3
(51) <i>H03M 7/42</i> (11) 1 341 314 A3	(71) Satake, Masanobu	(51) <i>D06F 35/00</i> (11) 1 612 317 A2
(51) <i>H04B 1/38</i> (11) 1 612 953 A2	(51) <i>A61K 49/00</i> (11) 1 611 903 A1	(71) Schönfuss KG
(51) <i>H04B 10/155</i> (11) 1 612 970 A2	(71) Satcom Direct, Inc.	(51) <i>F24F 1/00</i> (11) 1 612 490 A2
(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 612 998 A2	(51) <i>H04M 3/493</i> (11) 1 613 044 A2	(71) SCHÖCK BAUTEILE GmbH
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 458 166 B1	(71) Sattler AG	(51) <i>E04B 1/00</i> (11) 1 612 339 A2
(51) <i>H04N 5/00</i> (11) 1 613 057 A1	(51) <i>E04H 15/18</i> (11) 1 611 303 A1	(71) Schumag AG
(51) <i>H04N 5/445</i> (11) 1 613 067 A2	(71) SAUERESSIG GMBH & CO.	(51) <i>B21C 47/24</i> (11) 1 611 970 A1
(51) <i>H04N 7/16</i> (11) 1 613 086 A2	(51) <i>D21H 25/06</i> (11) 1 611 286 A1	(73) Schütz GmbH & Co. KGaA
(51) <i>H04N 7/24</i> (11) 1 613 090 A2	(71) Saurer GmbH & Co. KG	(51) <i>F24D 3/10</i> (11) 1 227 280 B1
(51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 613 094 A2	(51) <i>D01D 13/02</i> (11) 1 611 271 A1	(73) Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG
(51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 613 095 A2	(51) <i>D01H 4/42</i> (11) 1 612 308 A2	(51) <i>A45D 40/06</i> (11) 1 005 807 B1
(51) <i>H04Q 7/20</i> (11) 1 549 087 A3	(71;73) SAVIO S.p.A.	(71) Schymura, Martin
(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 613 117 A2	(51) <i>E05D 5/02</i> (11) 1 365 093 B1	(51) <i>A23G 3/00</i> (11) 1 610 619 A2
(71) Samsung SDI Co., Ltd.	(51) <i>E05D 15/52</i> (11) 1 612 354 A2	(71) Sciencity Co., Ltd.
(51) <i>C03C 3/066</i> (11) 1 612 193 A1	(51) <i>E05D 15/52</i> (11) 1 612 355 A2	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 610 722 A1
(51) <i>G09G 3/32</i> (11) 1 612 765 A1	(51) <i>E05D 15/52</i> (11) 1 612 356 A2	(71) SDGI Holdings, Inc.
(51) <i>G09G 3/32</i> (11) 1 612 766 A1	(73) SAWGRASS SYSTEMS, INC.	(51) <i>A61F 2/44</i> (11) 1 610 732 A2
(51) <i>H01L 21/20</i> (11) 1 612 852 A1	(51) <i>B41F 31/00</i> (11) 1 133 395 B1	(51) <i>A61L 27/38</i> (11) 1 610 833 A2
(51) <i>H01L 27/15</i> (11) 1 612 864 A2	(71) SB PHARMCO PUERTO RICO INC. CSC, The United States Corporation Company	(71) Sea Profit (Hong Kong) Limited
(71) SAN-EI GEN F.F.I., INC.	(51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 611 133 A1	(51) <i>A61M 1/06</i> (11) 1 586 340 A3
(51) <i>C08B 37/00</i> (11) 1 611 159 A1	(73) SBC Technology Resources, Inc.	(71) Sealy Technology LLC
(51) <i>C08B 37/00</i> (11) 1 612 225 A1	(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 316 177 B1	(51) <i>A47C 23/04</i> (11) 1 610 649 A1
(71) Sandvik Intellectual Property AB	(71) SC2N	
(51) <i>B26D 7/18</i> (11) 1 612 009 A1	(51) <i>B60Q 1/14</i> (11) 1 612 101 A1	
(51) <i>B26D 7/20</i> (11) 1 612 010 A1		
(51) <i>B26D 7/26</i> (11) 1 612 011 A1		
(51) <i>B26D 7/26</i> (11) 1 612 013 A1		
(51) <i>B26F 1/44</i> (11) 1 612 014 A1		
(71) Sandvik Tamrock Oy		
(51) <i>E02F 3/36</i> (11) 1 612 336 A1		

(73) Seat, S.A. (51) B60R 7/04 (11) 1 518 755 B1	(73) Sercel (51) G01V 1/20 (11) 0 958 509 B1	(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD. (51) H01M 8/24 (11) 1 261 060 A3
(71;73) SEB S.A. (51) A47J 37/12 (11) 1 435 815 B1 (51) A47J 43/07 (11) 1 611 825 A1 (51) A47L 9/02 (11) 1 611 829 A1 (51) D06F 75/12 (11) 1 612 320 A1 (51) D06F 75/36 (11) 1 612 321 A1	(71) Serconet Ltd. (51) H04M 7/00 (11) 1 611 737 A1	(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD. (51) H01L 21/768 (11) 1 612 859 A2 (51) H01L 23/14 (11) 1 612 860 A2 (51) H01M 8/12 (11) 1 507 305 A3
(73) seca ag (51) G01G 19/44 (11) 1 224 441 B1	(71;73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER (51) E21B 43/08 (11) 1 319 799 B1 (51) G01V 1/38 (11) 1 611 462 A2	(73) SHIONOGI & CO., LTD. (51) G01N 33/53 (11) 1 016 867 B1
(71) SEGA CORPORATION (51) A63F 13/10 (11) 1 595 585 A3 (51) G06T 15/20 (11) 1 612 739 A1	(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG (51) F16H 57/00 (11) 1 407 170 B1	(71) Shirakawa, Yoshimi (51) A47G 9/02 (11) 1 611 822 A1
(73) SEGA ENTERPRISES, LTD. (51) A63F 13/00 (11) 0 802 508 B1	(71) SFR Formenbau GmbH (51) B29C 45/27 (11) 1 612 025 A1	(71) SHOP VAC CORPORATION (51) A47L 5/36 (11) 1 230 888 A3
(71) SEIKAGAKU CORPORATION (51) A61K 31/70 (11) 1 611 893 A1	(71) SFS intec Holding AG (51) B23P 19/00 (11) 1 611 993 A1	(73) SHOWA CORPORATION (51) B62D 5/07 (11) 1 013 535 B1
(71;73) SEIKO EPSON CORPORATION (51) A61B 5/024 (11) 1 424 038 B1 (51) B41M 5/00 (11) 1 571 000 A3 (51) G01C 19/56 (11) 1 510 783 A3 (51) G01D 15/14 (11) 1 564 531 A3 (51) G02B 13/16 (11) 1 612 591 A1 (51) G02C 7/06 (11) 1 612 593 A1 (51) G06F 12/00 (11) 1 612 680 A1 (51) G09G 3/36 (11) 1 603 109 A3 (51) G09G 3/36 (11) 1 603 110 A3 (51) H01L 21/60 (11) 1 427 007 A3 (51) H01S 5/183 (11) 1 612 896 A1 (51) H02N 2/14 (11) 1 612 922 A1 (51) H04N 7/26 (11) 1 613 092 A2	(73) SGF SÜDDEUTSCHE GELENKSCHLEIFENFABRIK GMBH & CO. KG. (51) F01N 7/18 (11) 1 264 085 B1	(71) Showa Denko K.K. (51) B21J 5/02 (11) 1 610 914 A1
(71) SEIKO INSTRUMENTS INC. (51) G04F 7/08 (11) 1 462 882 A3	(71) SGL CARBON AG (51) D07B 7/02 (11) 1 612 325 A1	(71) Shue, Ming-Jeng (51) A61M 25/06 (11) 1 611 916 A1
(71) SEIREN CO., LTD. (51) D04B 21/14 (11) 1 612 312 A1 (51) D06Q 1/06 (11) 1 612 324 A1	(73) SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH (51) G06F 12/06 (11) 0 840 229 B1	(71) Shue, Phillip (51) A61M 25/06 (11) 1 611 916 A1
(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. (51) B27N 3/14 (11) 1 612 017 A1	(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (51) F16B 1/00 (11) 1 612 431 A2 (51) G03F 7/30 (11) 1 612 610 A2 (51) G11C 13/00 (11) 1 612 805 A1 (51) G11C 16/26 (11) 1 612 806 A2 (51) H01L 21/02 (11) 1 335 417 A3 (51) H04L 9/08 (11) 1 612 987 A1 (51) H04N 7/24 (11) 1 611 747 A1	(73) SICK AG (51) F16P 3/14 (11) 1 291 573 B1
(71) Sekisui Plastics Co., Ltd. (51) C08J 9/22 (11) 1 612 239 A1	(71) Shatan, Ronny (51) B65H 75/40 (11) 1 612 175 A2	(71) Sick IVP AB (51) G01B 11/25 (11) 1 612 509 A1
(71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD. (51) G01J 1/02 (11) 1 612 526 A1	(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (51) E21B 43/10 (11) 1 438 483 B1	(73) Sidam di Azzolini Graziano E C. S.a.s. (51) A61M 5/162 (11) 1 161 960 B1
(71) Selzer Fertigungstechnik GmbH & Co.KG (51) F16H 63/32 (11) 1 612 459 A1	(71) Shell Oil Company (51) C07D 301/10 (11) 1 611 117 A1	(73) SIDNEY KIMMEL CANCER CENTER (51) C12N 9/26 (11) 1 250 422 B1
(71) Semafore Pharmaceuticals, Inc. (51) C07D 311/22 (11) 1 611 119 A1	(71) Shelmidine, David B. (51) D21H 21/16 (11) 1 611 285 A2	(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (51) B60S 1/52 (11) 1 184 240 B1 (51) B60T 17/22 (11) 1 529 707 A3 (51) B65G 29/00 (11) 1 611 036 A1 (51) C23C 4/10 (11) 1 352 985 B1 (51) C25F 1/02 (11) 1 612 299 A1 (51) F01L 1/344 (11) 1 611 318 A1 (51) F02M 37/22 (11) 1 611 339 A1 (51) F02M 63/02 (11) 1 611 343 A1 (51) F04B 53/16 (11) 1 188 926 B1 (51) F16D 1/12 (11) 1 611 363 A1 (51) G02B 6/245 (11) 1 612 587 A1 (51) G05G 1/14 (11) 0 981 786 B1 (51) G06F 3/033 (11) 1 612 652 A1 (51) G06F 3/033 (11) 1 612 653 A1 (51) G06F 9/445 (11) 1 612 663 A1 (51) G06F 9/445 (11) 1 612 664 A1 (51) G06F 12/06 (11) 1 612 681 A1 (51) G06F 13/40 (11) 1 612 689 A1 (51) G06F 19/00 (11) 1 612 709 A2 (51) G10L 15/18 (11) 1 611 568 A1 (51) H01M 8/04 (11) 1 612 878 A1 (51) H02P 6/18 (11) 1 611 670 A1 (51) H04B 1/38 (11) 1 612 954 A2 (51) H04B 7/005 (11) 1 612 964 A1 (51) H04L 1/00 (11) 1 005 730 B1 (51) H04L 12/14 (11) 1 611 711 A1 (51) H04L 12/24 (11) 1 612 993 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 191 749 A3 (51) H04L 27/26 (11) 1 002 405 B1 (51) H04L 29/12 (11) 1 611 730 A1 (51) H04M 1/00 (11) 0 767 566 B1 (51) H04M 1/02 (11) 1 393 532 B1 (51) H04M 3/523 (11) 1 337 099 A3 (51) H04M 9/08 (11) 1 398 946 B1 (51) H04Q 3/00 (11) 1 611 751 A1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 252 776 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 522 202 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 611 759 A2 (51) H05K 13/04 (11) 1 611 779 A1
(71;73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD. (51) G02B 27/01 (11) 1 055 952 B1 (51) H01L 51/20 (11) 1 160 889 A3	(71) SHERA-Werkstofftechnologie GmbH & Co.KG (51) B22C 1/00 (11) 1 611 977 A1	
(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG (51) B60M 3/06 (11) 1 350 666 B1	(71) Sherwood Services AG (51) A61B 18/14 (11) 1 611 859 A2 (51) A61M 25/00 (11) 1 610 853 A1	
(73) SENOPLAST KLEPSCH & CO.GMBH & CO.KG (51) B32B 27/00 (11) 1 412 179 B1	(71) Shima, Kiyoteru (51) A47G 9/02 (11) 1 611 822 A1	
(71) Senselect Limited (51) G06K 9/00 (11) 1 612 712 A1	(71;73) SHIMANO INC. (51) B62J 6/12 (11) 1 612 130 A1 (51) B62K 19/34 (11) 1 612 132 A2 (51) B62M 3/00 (11) 1 612 135 A2 (51) B62M 25/04 (11) 1 029 780 B1 (51) B65D 5/50 (11) 1 612 151 A1	
(71) Sensormatics Electronics Corporation (51) G07C 9/00 (11) 1 482 455 A3	(73) SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD (51) F15B 13/04 (11) 1 209 367 B1	
(73) Seoul National University Industry Foundation (51) H04L 29/06 (11) 1 458 166 B1	(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. (51) B01J 13/14 (11) 1 611 946 A1 (51) D06M 15/09 (11) 1 612 323 A1	
(71) SEPAREX (51) B01J 13/00 (11) 1 610 891 A2	(71) Shin, Young Woo (51) C01B 31/04 (11) 1 611 056 A1	
	(71) Shinko Denshi, Ltd. (51) G01G 21/24 (11) 1 612 525 A1	
	(71) Shinko Electric Co. Ltd. (51) H01J 17/20 (11) 1 443 539 A3	

(73) Siemens Audiologische Technik GmbH (51) <i>H04R 25/00</i> (11) 0 941 014 B1	(71;73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION (51) <i>A61K 9/44</i> (11) 1 333 813 B1 (51) <i>C07C 233/69</i> (11) 1 611 085 A1 (51) <i>C07C 233/76</i> (11) 1 611 086 A1 (51) <i>C12N 15/13</i> (11) 1 491 632 A3	(71) Solid Information Technology Oy (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 308 859 A3
(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC. (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 610 672 A1	(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC (51) <i>A61K 9/44</i> (11) 1 333 813 B1 (51) <i>A61K 39/395</i> (11) 1 357 941 B1	(71) Solid State Measurements, Inc. (51) <i>G01R 31/28</i> (11) 1 612 570 A2
(71) Siemens Power Generation, Inc. (51) <i>F23R 3/28</i> (11) 1 434 007 A3	(73) Smiths Medical ASD, Inc. (51) <i>A61F 7/00</i> (11) 1 080 705 B1	(73) Solignac, Jean Pierre (51) <i>B67C 3/26</i> (11) 1 381 557 B1
(71) Siemens Schweiz AG (51) <i>F16H 25/24</i> (11) 1 612 452 A1 (51) <i>G08B 13/193</i> (11) 1 612 750 A1	(73) Smolyaninov, Viktor Vladislavovich (51) <i>F16C 19/16</i> (11) 1 101 961 B1	(71) SOLVAY (Société Anonyme) (51) <i>C01B 15/10</i> (11) 1 612 185 A1 (51) <i>C01B 15/10</i> (11) 1 612 186 A1 (51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 612 874 A1
(73) Siemens VDO Automotive (51) <i>F04B 43/067</i> (11) 1 183 468 B1	(73) Smolyaninov, Vladimir Vladimirovich (51) <i>F16C 19/16</i> (11) 1 101 961 B1	(71) Solvias AG (51) <i>C07D 265/36</i> (11) 1 611 114 A2
(71) SIG Kautex GmbH & Co. KG (51) <i>B29C 49/42</i> (11) 1 612 031 A1	(73) Smolyaninov, Vladislav Vladimirovich (51) <i>F16C 19/16</i> (11) 1 101 961 B1	(71) Soma Networks, Inc. (51) <i>H04B 7/06</i> (11) 1 611 698 A2
(71) Silicaglas Ilmenau GmbH (51) <i>C03C 1/02</i> (11) 1 611 066 A2	(73) SMS Demag AG (51) <i>B21B 45/08</i> (11) 1 077 095 B1	(71) Somero Enterprises, Inc. (51) <i>A63F 1/00</i> (11) 1 610 874 A2
(71) Silicon Laboratories, Inc. (51) <i>H04B 1/00</i> (11) 1 611 688 A2	(71;73) SMS Demag Aktiengesellschaft (51) <i>B22D 11/05</i> (11) 1 558 413 B1 (51) <i>C23C 2/00</i> (11) 1 611 263 A1	(71) Somerville, Declan (51) <i>F16S 3/04</i> (11) 1 611 393 A1
(71) Silu Verwaltung AG (51) <i>B65H 35/00</i> (11) 1 197 455 A3	(71) Snap-on Equipment S.r.l. (51) <i>B60C 25/132</i> (11) 1 612 064 A1	(71) Sonion Nederland B.V. (51) <i>H04R 3/00</i> (11) 1 613 125 A2
(73) Sinclair Pharmaceuticals Limited (51) <i>A61K 31/198</i> (11) 1 210 939 B1	(71) Snap-on Incorporated (51) <i>G01B 7/30</i> (11) 1 611 413 A2	(71) Sonplas GmbH (51) <i>B24B 31/116</i> (11) 1 611 995 A1
(71) Sinetek Inc. (51) <i>H02M 5/293</i> (11) 1 611 667 A2	(71;73) SNECMA (51) <i>B25B 23/14</i> (11) 1 462 220 B1 (51) <i>F01D 5/08</i> (11) 1 445 421 B1 (51) <i>F01D 5/18</i> (11) 1 612 374 A1 (51) <i>F01D 5/30</i> (11) 1 164 251 B1 (51) <i>F02K 1/68</i> (11) 1 568 868 A3	(71) SONY CORPORATION (51) <i>B65D 65/46</i> (11) 1 340 690 B1 (51) <i>G01C 21/26</i> (11) 1 612 515 A2 (51) <i>G06F 3/14</i> (11) 1 612 658 A2 (51) <i>G06F 3/16</i> (11) 1 176 503 A3 (51) <i>G06F 12/00</i> (11) 1 612 679 A1 (51) <i>G06F 13/00</i> (11) 1 612 685 A1 (51) <i>G06F 13/00</i> (11) 1 612 686 A1 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 612 705 A2 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 612 706 A2 (51) <i>G06F 17/60</i> (11) 1 213 675 A3 (51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 612 719 A2 (51) <i>G06T 5/00</i> (11) 1 612 729 A1 (51) <i>G06T 15/70</i> (11) 1 406 217 A3 (51) <i>G10L 21/02</i> (11) 1 612 773 A2 (51) <i>G11B 20/10</i> (11) 1 612 789 A1 (51) <i>G11B 20/12</i> (11) 1 612 790 A1 (51) <i>G11B 27/00</i> (11) 1 612 791 A1 (51) <i>G11B 27/02</i> (11) 1 612 794 A1 (51) <i>G11B 27/034</i> (11) 1 612 795 A1 (51) <i>G11B 27/034</i> (11) 1 612 796 A1 (51) <i>H01L 27/146</i> (11) 1 612 863 A2 (51) <i>H03M 3/02</i> (11) 1 304 809 B1 (51) <i>H04L 9/14</i> (11) 1 612 989 A1 (51) <i>H04M 1/725</i> (11) 1 613 032 A1 (51) <i>H04N 5/232</i> (11) 1 613 062 A1 (51) <i>H04N 5/57</i> (11) 1 613 069 A1 (51) <i>H04N 5/91</i> (11) 1 613 076 A1 (51) <i>H04N 5/913</i> (11) 1 069 773 A3 (51) <i>H04N 5/913</i> (11) 1 079 624 A3 (51) <i>H04N 5/92</i> (11) 1 613 079 A1 (51) <i>H04N 7/08</i> (11) 1 613 081 A1 (51) <i>H04N 7/24</i> (11) 1 613 088 A1 (51) <i>H04N 9/04</i> (11) 0 740 475 B1 (51) <i>H04S 1/00</i> (11) 1 613 127 A1 (51) <i>H04S 3/00</i> (11) 1 613 128 A2 (51) <i>H04S 5/00</i> (11) 1 613 129 A2
(71) Sinvent AS (51) <i>A61K 35/16</i> (11) 1 610 801 A1	(71) Snell & Wilcox Limited (51) <i>G11B 27/28</i> (11) 1 611 579 A1	(51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 612 719 A2 (51) <i>G06T 5/00</i> (11) 1 612 729 A1 (51) <i>G06T 15/70</i> (11) 1 406 217 A3 (51) <i>G10L 21/02</i> (11) 1 612 773 A2 (51) <i>G11B 20/10</i> (11) 1 612 789 A1 (51) <i>G11B 20/12</i> (11) 1 612 790 A1 (51) <i>G11B 27/00</i> (11) 1 612 791 A1 (51) <i>G11B 27/02</i> (11) 1 612 794 A1 (51) <i>G11B 27/034</i> (11) 1 612 795 A1 (51) <i>G11B 27/034</i> (11) 1 612 796 A1 (51) <i>H01L 27/146</i> (11) 1 612 863 A2 (51) <i>H03M 3/02</i> (11) 1 304 809 B1 (51) <i>H04L 9/14</i> (11) 1 612 989 A1 (51) <i>H04M 1/725</i> (11) 1 613 032 A1 (51) <i>H04N 5/232</i> (11) 1 613 062 A1 (51) <i>H04N 5/57</i> (11) 1 613 069 A1 (51) <i>H04N 5/91</i> (11) 1 613 076 A1 (51) <i>H04N 5/913</i> (11) 1 069 773 A3 (51) <i>H04N 5/913</i> (11) 1 079 624 A3 (51) <i>H04N 5/92</i> (11) 1 613 079 A1 (51) <i>H04N 7/08</i> (11) 1 613 081 A1 (51) <i>H04N 7/24</i> (11) 1 613 088 A1 (51) <i>H04N 9/04</i> (11) 0 740 475 B1 (51) <i>H04S 1/00</i> (11) 1 613 127 A1 (51) <i>H04S 3/00</i> (11) 1 613 128 A2 (51) <i>H04S 5/00</i> (11) 1 613 129 A2
(71) Sipix Imaging, Inc. (51) <i>G02F 1/1337</i> (11) 1 611 479 A2	(71) Societe de Technologie Michelin (51) <i>B29C 35/04</i> (11) 1 612 022 A1 (51) <i>B60C 23/04</i> (11) 1 612 059 A1	(51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 612 719 A2 (51) <i>G06T 5/00</i> (11) 1 612 729 A1 (51) <i>G06T 15/70</i> (11) 1 406 217 A3 (51) <i>G10L 21/02</i> (11) 1 612 773 A2 (51) <i>G11B 20/10</i> (11) 1 612 789 A1 (51) <i>G11B 20/12</i> (11) 1 612 790 A1 (51) <i>G11B 27/00</i> (11) 1 612 791 A1 (51) <i>G11B 27/02</i> (11) 1 612 794 A1 (51) <i>G11B 27/034</i> (11) 1 612 795 A1 (51) <i>G11B 27/034</i> (11) 1 612 796 A1 (51) <i>H01L 27/146</i> (11) 1 612 863 A2 (51) <i>H03M 3/02</i> (11) 1 304 809 B1 (51) <i>H04L 9/14</i> (11) 1 612 989 A1 (51) <i>H04M 1/725</i> (11) 1 613 032 A1 (51) <i>H04N 5/232</i> (11) 1 613 062 A1 (51) <i>H04N 5/57</i> (11) 1 613 069 A1 (51) <i>H04N 5/91</i> (11) 1 613 076 A1 (51) <i>H04N 5/913</i> (11) 1 069 773 A3 (51) <i>H04N 5/913</i> (11) 1 079 624 A3 (51) <i>H04N 5/92</i> (11) 1 613 079 A1 (51) <i>H04N 7/08</i> (11) 1 613 081 A1 (51) <i>H04N 7/24</i> (11) 1 613 088 A1 (51) <i>H04N 9/04</i> (11) 0 740 475 B1 (51) <i>H04S 1/00</i> (11) 1 613 127 A1 (51) <i>H04S 3/00</i> (11) 1 613 128 A2 (51) <i>H04S 5/00</i> (11) 1 613 129 A2
(71) SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH (51) <i>D04B 15/58</i> (11) 1 612 311 A1	(71) Societe Francaise du Radiotéléphone (51) <i>H04M 15/00</i> (11) 1 613 049 A1	(71) Sony Deutschland GmbH (51) <i>G02B 5/04</i> (11) 1 612 584 A1
(71) Sirona Dental Systems GmbH (51) <i>A61B 6/03</i> (11) 1 610 685 A1	(71) Société d'Applications Industrielles Médicales et Electroniques (SAIME) (51) <i>A61M 16/00</i> (11) 1 610 851 A1	(71) SONY ELECTRONICS INC. (51) <i>H04J 1/16</i> (11) 1 611 703 A2
(71) SIRS-Lab GmbH (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 611 255 A2	(71;73) Société de Technologie Michelin (51) <i>B60C 15/04</i> (11) 1 257 426 B1 (51) <i>B60C 25/00</i> (11) 1 612 063 A1	(71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB (51) <i>H04N 5/232</i> (11) 1 613 060 A1 (51) <i>H04N 7/14</i> (11) 1 613 082 A1
(71) SK Telecom Co., Ltd. (51) <i>H04B 1/40</i> (11) 1 611 693 A1 (51) <i>H04Q 7/24</i> (11) 1 611 753 A1	(71) Société Européenne de Brevets Automobiles (51) <i>B60J 7/20</i> (11) 1 610 969 A2	
(71) SK Telecom Co.,Ltd. (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 611 765 A1	(71) Société Française du Radiotéléphone (51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 613 103 A1	
(71) SK Teletech Co., Ltd. (51) <i>H04M 1/02</i> (11) 1 517 520 A3	(71) Société Industrielle de Transformation de Métaux - SITRAM (51) <i>A47J 27/08</i> (11) 1 611 824 A1	
(71) SKIS ROSSIGNOL S.A. (51) <i>A63C 9/00</i> (11) 1 611 929 A1	(71) Softbank BB Corp. (51) <i>H04M 11/00</i> (11) 1 613 047 A1	
(73) SKIS ROSSIGNOL SA (51) <i>A63C 9/00</i> (11) 1 424 108 B1	(71) Softlight, Inc. (51) <i>G02C 7/10</i> (11) 1 611 476 A2	
(71) SKJP Holdings, LLC (51) <i>B60R 1/04</i> (11) 1 610 978 A2	(71) SOISIC (51) <i>H03K 3/3565</i> (11) 1 611 681 A1	
(73) SLE Electronic GmbH (51) <i>H01R 43/048</i> (11) 0 989 636 B1	(71) Soldo S.r.l. (51) <i>F16K 21/04</i> (11) 1 612 462 A1	
(73) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research (51) <i>C12N 15/10</i> (11) 1 313 851 B1		
(71) Smart Technologies, Inc. (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 611 503 A2		
(71) SmartTrust AB (51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 611 752 A1		
(71) SMITH & NEPHEW, INC. (51) <i>A61B 17/04</i> (11) 1 610 693 A1		
(73) SMITH INTERNATIONAL, INC. (51) <i>E21B 10/54</i> (11) 1 318 268 B1		

- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) *H04M 1/667* (11) 1 613 030 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 1 613 034 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 1 613 035 A2
(51) *H04M 1/725* (11) 1 613 036 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 1 613 037 A2
(51) *H04M 1/725* (11) 1 613 038 A2
(51) *H04M 1/73* (11) 1 613 040 A1
- (71) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) *G06F 12/00* (11) 1 612 679 A1
(51) *H04L 7/00* (11) 1 460 794 A3
- (71) **Sorco AS**
(51) *E21B 43/20* (11) 1 611 314 A1
- (73) **SOREMARTEC S.A.**
(51) *B65B 11/54* (11) 1 344 717 B1
- (71) **SOS Waypoint Limited**
(51) *G09B 21/00* (11) 1 611 561 A1
- (71) **Soupikov, Alexei M.**
(51) *H04L 27/26* (11) 1 611 722 A1
- (71) **South Eastern Sydney Area Health Service**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 611 251 A1
- (71) **Southwest Sciences Incorporated**
(51) *G01B 1/00* (11) 1 611 411 A2
- (71) **Spacedesign Corporation**
(51) *G02B 1/00* (11) 1 611 465 A2
- (71;73) **SPECIAL COATING LABORATORY INTERNATIONAL (S.C.L. INTERNATIONAL) S.A.R.L.**
(51) *B08B 11/02* (11) 1 611 966 A1
(51) *G02C 13/00* (11) 1 382 990 B1
- (71) **SPECIALIZED HEALTH PRODUCTS, INC.**
(51) *A61M 5/00* (11) 1 610 846 A2
- (73) **Speedline Technologies, Inc.**
(51) *B23K 1/008* (11) 1 474 261 B1
- (71) **Spin Diagnostics, Inc.**
(51) *G01N 15/04* (11) 1 611 426 A1
- (71) **Spiration Inc.**
(51) *A61F 2/00* (11) 1 610 712 A2
- (71) **Spitzer, Harald**
(51) *B01D 46/52* (11) 1 611 939 A1
- (71) **Squires, Richard K.**
(51) *F02B 33/44* (11) 1 611 328 A2
- (71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) *B62M 11/16* (11) 1 342 660 A3
- (71) **ST Incard S.r.l.**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 612 639 A1
- (73) **Stabilus GmbH**
(51) *E05F 1/10* (11) 1 447 510 B1
- (71) **Stahl GmbH**
(51) *B05C 17/005* (11) 1 611 962 A2
- (73) **STANT MANUFACTURING INC.**
(51) *B65D 41/04* (11) 1 154 935 B1
- (71) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) *H04R 25/00* (11) 1 363 473 A3
- (71) **Startchik, Sergei**
(51) *H04N 5/00* (11) 1 611 738 A2
- (71) **STEELFORM Srl**
(51) *F16B 12/50* (11) 1 612 433 A1
- (71) **Stella Chemifa Corporation**
(51) *G01N 21/27* (11) 1 612 539 A1
- (71) **Steriline Racing Pty Ltd.**
(51) *B62D 7/16* (11) 1 611 000 A1
- (73) **Sterilox Medical (Europe) Limited**
(51) *A61K 33/20* (11) 1 214 081 B1
- (73) **Steris, Inc.**
(51) *H01R 3/00* (11) 1 433 225 B1
- (71) **Stiftung Fachhochschule Osnabrück**
(51) *B21D 53/84* (11) 1 611 973 A1
- (71) **STILL GMBH**
(51) *B66F 9/075* (11) 1 238 939 A3
- (71) **STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd.**
(51) *H03M 13/00* (11) 1 612 947 A2
(51) *H04M 7/00* (11) 1 613 046 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) *G01N 27/12* (11) 1 612 547 A1
(51) *G01P 15/00* (11) 1 612 565 A2
(51) *H02M 3/335* (11) 1 134 881 B1
(51) *H03M 13/15* (11) 1 612 949 A1
(51) *H03M 13/15* (11) 1 612 950 A1
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) *G01P 15/00* (11) 1 612 565 A2
(51) *G11C 11/00* (11) 1 612 800 A2
(51) *G11C 11/16* (11) 1 612 802 A2
(51) *G11C 11/56* (11) 1 612 804 A2
(51) *G11C 29/00* (11) 1 612 807 A2
(51) *H04N 5/00* (11) 1 613 058 A1
- (71) **Stockhausen GmbH**
(51) *C07C 57/07* (11) 1 611 081 A1
- (71) **Stora Enso Oyj**
(51) *D21C 9/02* (11) 1 611 281 A1
(51) *G03G 5/00* (11) 1 611 487 A1
- (71) **Storey, Jason**
(51) *E01C 11/22* (11) 1 528 153 A3
- (73) **STRATAGENE**
(51) *C12M 1/38* (11) 0 733 098 B1
- (73) **Strategic Sustainable Technologies Pty Limited**
(51) *A23L 3/005* (11) 0 759 706 B1
- (71) **Straub Werke AG**
(51) *F16L 17/04* (11) 1 611 387 A1
- (71) **Structurelab GmbH**
(51) *A45B 25/02* (11) 1 610 639 A1
- (71) **STURM, RUGER & COMPANY, INC.**
(51) *F41A 9/53* (11) 1 586 846 A3
(51) *F41A 9/53* (11) 1 586 847 A3
- (73) **SUGHERIFICIO DI BUSSOLENGO S.N.C. DI MELE ANDREA & MAURO**
(51) *B65D 39/00* (11) 1 466 833 B1
- (71) **Sul, Young-Taek**
(51) *A61C 8/00* (11) 1 610 706 A1
- (73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) *C09K 11/08* (11) 1 416 029 B1
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD**
(51) *B60C 23/06* (11) 0 908 331 B1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) *B60R 1/00* (11) 1 234 722 A3
(51) *C30B 29/40* (11) 1 612 300 A1
(51) *C30B 33/00* (11) 1 612 301 A2
(51) *F02M 51/00* (11) 1 203 881 B1
(51) *H01R 11/01* (11) 1 612 891 A1
(51) *H01R 39/24* (11) 1 174 885 A3
- (71) **Sumitomo Electric Sintered Alloy, Ltd.**
(51) *F16H 49/00* (11) 1 612 453 A1
(51) *F16H 49/00* (11) 1 612 454 A1
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B29C 45/76* (11) 1 612 026 A1
(51) *B29C 45/76* (11) 1 612 027 A1
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B21B 37/78* (11) 1 611 969 A1
(51) *H01M 4/38* (11) 1 396 894 A3
- (71) **SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED**
(51) *C07D 477/14* (11) 1 612 211 A1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) *B60C 9/22* (11) 1 612 058 A1
- (73) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) *B60C 23/06* (11) 0 908 331 B1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B29D 30/52* (11) 1 612 034 A1
(51) *C08L 9/06* (11) 1 612 241 A1
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) *B60R 1/00* (11) 1 234 722 A3
(51) *F02M 51/00* (11) 1 203 881 B1
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) *G06F 9/445* (11) 1 612 667 A2
(51) *G06F 9/54* (11) 1 562 115 A3
(51) *G06F 12/10* (11) 1 611 513 A2
(51) *H04L 12/24* (11) 1 271 847 A3
- (71) **SUNTORY LIMITED**
(51) *B01J 4/00* (11) 1 611 944 A1
- (71) **SUPARULES LIMITED**
(51) *G01R 15/18* (11) 1 611 445 A1
- (73) **SURFCNTROL PLC**
(51) *H04L 29/06* (11) 0 986 229 B1
- (71) **SurModics, Inc.**
(51) *A61L 31/00* (11) 1 610 836 A1
- (71) **Suwabe, Hitoshi**
(51) *B24B 37/04* (11) 1 611 996 A1
- (71) **SUZUKI WARPERS LTD.**
(51) *D02H 3/00* (11) 1 518 952 A3
(51) *D02H 3/00* (11) 1 520 920 A3
- (73) **Swagelok Company**
(51) *F16K 5/06* (11) 1 466 116 B1
- (71) **Swedish Seabased Energy AB**
(51) *F03B 13/18* (11) 1 611 347 A1
(51) *F03B 13/18* (11) 1 611 348 A1
- (71) **Swiss Orthopedic Solutions SA**
(51) *A61B 17/80* (11) 1 610 700 A2
- (71) **Swissauto Engineering S.A.**
(51) *F02B 33/42* (11) 1 375 859 A3
- (71) **SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED**
(51) *H02K 7/14* (11) 1 261 109 A3
- (71) **Syltone PLC**
(51) *B67D 5/06* (11) 1 611 050 A1
- (71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *H04L 12/28* (11) 1 603 279 A3
(51) *H04L 12/28* (11) 1 605 635 A3
- (71) **Synematics Inc.**
(51) *G06F 15/173* (11) 1 611 527 A1
- (71) **Synplicity, Inc.**
(51) *G06F 17/50* (11) 1 611 535 A2

(71) Synthes AG Chur (51) A61B 17/86 (11) 1 610 701 A1	(71) TBT Tiefbohrtechnik GmbH + Co (51) B23B 51/04 (11) 1 610 919 A1	(71) Tecnostore AG (51) G06F 1/00 (11) 1 612 636 A1
(71;73) SYSMEX CORPORATION (51) G01N 1/28 (11) 1 612 536 A2 (51) G01N 1/31 (11) 1 612 537 A2 (51) G01N 33/49 (11) 1 058 114 B1	(71) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED (51) H03G 3/30 (11) 1 337 038 A3	(73) Teh Yor Co., Ltd. (51) B31D 3/00 (11) 1 415 797 B1
(71) System Management Arts, Inc. (51) G01B 21/00 (11) 1 611 414 A2	(71;73) TDK Corporation (51) C03C 14/00 (11) 1 612 194 A1 (51) C04B 35/46 (11) 1 612 195 A1 (51) G11B 7/006 (11) 1 612 779 A2 (51) G11B 7/24 (11) 1 378 895 B1 (51) H01C 7/02 (11) 1 612 811 A1 (51) H01G 4/12 (11) 1 612 814 A1 (51) H01G 4/12 (11) 1 612 815 A1 (51) H01G 4/12 (11) 1 612 816 A1 (51) H01G 4/12 (11) 1 612 817 A2 (51) H01L 27/22 (11) 1 612 865 A1 (51) H03H 3/02 (11) 1 406 383 A3	(71) Teijin Dupont Films Japan Limited (51) C08J 7/04 (11) 1 612 238 A1
(73) SZENO Engineering Othmar Käslin (51) G01M 3/18 (11) 1 262 757 B1	(51) H01G 4/12 (11) 1 612 814 A1 (51) H01G 4/12 (11) 1 612 815 A1 (51) H01G 4/12 (11) 1 612 816 A1 (51) H01G 4/12 (11) 1 612 817 A2 (51) H01L 27/22 (11) 1 612 865 A1 (51) H03H 3/02 (11) 1 406 383 A3	(71) Teinturerie Leschaeve (51) D06L 1/00 (11) 1 611 276 A2
(71) T-Mobile Deutschland GmbH (51) H04Q 7/36 (11) 1 611 757 A2	(71) Tech-Wood International Ltd (51) B29C 47/02 (11) 1 610 938 A2	(71) TEKTRONIX, INC. (51) H04N 7/26 (11) 1 613 093 A2
(71) TA Contrast AB (51) A61L 24/04 (11) 1 610 832 A2	(73) TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A. (51) C03B 23/03 (11) 1 041 045 B1	(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ) (51) H04Q 7/32 (11) 1 613 107 A2
(73) Tachyon, Inc. (51) H04L 12/28 (11) 1 099 325 B1	(71) Techna (51) A23K 1/16 (11) 1 609 372 A3	(71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (51) H03F 1/32 (11) 1 611 676 A1 (51) H03L 7/08 (11) 1 095 457 B1 (51) H04B 7/02 (11) 1 032 983 B1 (51) H04B 7/26 (11) 0 988 720 B1 (51) H04L 9/32 (11) 1 192 752 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 611 725 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 611 729 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 613 018 A2 (51) H04Q 7/32 (11) 1 077 008 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 060 632 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 114 567 B1 (51) H04Q 11/04 (11) 1 611 768 A1 (51) H04Q 11/06 (11) 1 010 350 B1
(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD (51) C07D 239/84 (11) 1 611 109 A1	(73) Technip France (51) B23K 9/02 (11) 1 539 417 B1 (51) F25J 3/02 (11) 1 440 283 B1	(73) TELIA AB (51) H04M 15/00 (11) 0 753 957 B1
(71) Takahashi, Kenzo (51) F27D 23/04 (11) 1 612 498 A1	(71) Techniscan, Inc. (51) A61B 8/00 (11) 1 610 687 A2	(71) Telia AB (publ) (51) H04L 27/26 (11) 1 611 723 A1
(71) TAKATA CORPORATION (51) B60R 21/16 (11) 1 593 556 A3 (51) B60R 21/16 (11) 1 612 110 A1	(71) Technische Universität Clausthal (51) B22D 27/20 (11) 1 611 980 A1	(71;73) TeliaSonera Finland Oyj (51) G06F 17/60 (11) 1 469 412 A3 (51) H04Q 7/38 (11) 1 221 272 B1
(73) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH (51) B60R 21/16 (11) 1 388 466 B1	(71) Technische Universität Dresden (51) G03F 1/00 (11) 1 611 484 A2	(71) TELIK, INC. (51) C07F 9/24 (11) 1 607 399 A3
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited (51) A01K 67/027 (11) 0 992 189 B1	(71;73) Technische Universiteit Delft (51) B60P 3/11 (11) 1 610 977 A1 (51) B65G 39/12 (11) 1 611 037 A1 (51) B65G 63/00 (11) 1 492 717 B1	(71) TENCOR INSTRUMENTS (51) G01B 7/34 (11) 1 574 815 A3
(71) Takehiro Co., Ltd. (51) G10K 11/16 (11) 1 612 768 A1	(71) Techno Bloxx GmbH (51) A63H 33/08 (11) 1 610 876 A2	(71) TERADYNE, INC. (51) H01R 3/00 (11) 1 611 641 A2
(71) Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha (51) D06M 13/292 (11) 1 510 620 A3	(71) Techno Polymer Co., Ltd. (51) B08B 3/04 (11) 1 314 490 A3	(71) Terayon Communication Systems, Inc. (51) H03M 13/00 (11) 1 611 685 A2
(73) TAKIGEN MANUFACTURING CO., LTD. (51) E05B 13/10 (11) 1 382 780 B1 (51) E05B 29/04 (11) 1 411 192 B1	(73) Technolas GmbH Ophthalmologische Systeme (51) A61F 9/01 (11) 1 221 921 B1	(71;73) Teräspeikko Oy (51) E04B 1/21 (11) 1 334 244 B1 (51) E04C 3/293 (11) 1 611 295 A1
(71) Tama-Tlo, Ltd. (51) B09B 3/00 (11) 1 611 967 A1	(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD. (51) C21B 11/00 (11) 1 611 259 A1	(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA (51) A61M 25/10 (11) 1 611 917 A1
(71) Tamko Roofing Products Inc. (51) B23P 15/24 (11) 1 611 992 A1	(73) TECHNOLOGY LICENSING CORPORATION (51) H05B 1/02 (11) 0 838 126 B1	(71;73) tesa AG (51) B05D 1/26 (11) 1 610 910 A1 (51) C09J 7/00 (11) 1 612 251 A1 (51) C09J 7/02 (11) 1 270 695 B1 (51) C09J 153/02 (11) 1 612 253 A1
(71) TAMTRON OY (51) G01G 19/12 (11) 1 612 524 A2	(71) Technomedica AG (51) G03F 7/20 (11) 1 612 605 A1	(71) Tethis S.r.l. (51) C01G 23/07 (11) 1 612 189 A1
(73) Tanac S.A. (51) C14C 3/12 (11) 1 437 419 B1	(71) Techtronic Industries Co., Ltd. (51) B25C 1/00 (11) 1 612 000 A2 (51) G08B 13/24 (11) 1 612 753 A2	(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (51) A23G 9/04 (11) 1 610 621 A1 (51) A23G 9/14 (11) 1 610 622 A1 (51) B32B 7/02 (11) 1 612 039 A1
(71) TANAKA KIKINZOKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) B01J 31/28 (11) 1 611 952 A1	(71) TECNOCUPOLE PANCALDI S.r.l. (51) F15B 1/02 (11) 1 589 231 A3	(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd (51) C07F 9/38 (11) 1 612 212 A1
(71) Tandberg Telecom AS (51) H04N 7/14 (11) 1 611 744 A1	(71) TECNOFUSTELLE S.A.S. DI CAPPONI MASSIMO (51) B65D 5/72 (11) 1 611 019 A1	(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. (51) C07D 495/04 (11) 1 611 139 A1
(73) TANITA CORPORATION (51) G01G 19/50 (11) 1 262 745 B1	(71) TECNOLOGICA S.p.A. (51) A43C 11/14 (11) 1 611 811 A1	
(71) Target Hi-Tech Electronics Ltd. (51) H02J 1/00 (11) 1 611 657 A2	(73) TECNOMECCANICA S.r.l. (51) B65B 9/06 (11) 1 384 664 B1	
(73) Target Technology Company, LLC. (51) G11B 7/24 (11) 1 174 868 B1	(71) Tecnojet, S.L. (51) G03B 21/34 (11) 1 612 601 A1	
(71) TAU MACHINES S.R.L. (51) B65H 45/28 (11) 1 611 042 A1		
(71) Taylor, John Henry (51) A47B 37/04 (11) 1 610 647 A1		
(71) TBS Holding AG (51) G06K 9/00 (11) 1 611 542 A1		

- (71) **TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) *B01J 8/00* (11) 1 610 890 A2
(51) *C10J 3/00* (11) 1 611 221 A2
(51) *F24H 1/00* (11) 1 611 399 A2
(51) *H01M 2/38* (11) 1 611 625 A2
(51) *H01M 8/04* (11) 1 611 631 A1
- (71) **Texaco Ovonic Battery Systems LLC**
(51) *B29C 47/00* (11) 1 610 937 A2
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 612 638 A1
(51) *G06F 12/14* (11) 1 612 684 A1
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 612 638 A1
(51) *G06F 12/14* (11) 1 612 684 A1
(51) *G06F 13/38* (11) 1 132 823 A3
(51) *H01L 21/28* (11) 1 498 939 A3
- (71) **TFL Ledertechnik GmbH**
(51) *C14C 3/06* (11) 1 611 258 A1
- (71) **Thales**
(51) *G06F 11/34* (11) 1 612 678 A1
- (71) **THALES**
(51) *G06F 9/45* (11) 1 612 668 A1
- (71) **The Alfred E Mann Foundation for Scientific Research**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 611 841 A1
- (71) **THE AUSTIN RESEARCH INSTITUTE**
(51) *C07K 14/735* (11) 1 612 223 A2
- (71) **The Automation Partnership (Cambridge) Limited**
(51) *B01F 11/00* (11) 1 611 942 A1
- (71) **The Beechie Company LLC**
(51) *A47L 5/38* (11) 1 611 828 A1
- (73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) *A61K 31/12* (11) 0 786 990 B1
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) *C01B 31/18* (11) 1 544 166 A3
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) *B64C 1/00* (11) 0 899 189 B1
(51) *G01N 21/64* (11) 1 611 432 A2
(51) *G06F 17/60* (11) 1 445 721 A3
(51) *H04L 12/56* (11) 1 611 718 A1
- (71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) *A61K 6/00* (11) 1 610 754 A2
- (71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 610 725 A2
- (71) **THE COLEMAN COMPANY, INC.**
(51) *F24C 5/20* (11) 1 607 683 A3
- (71) **The Doshisha**
(51) *H04L 9/08* (11) 1 612 986 A1
- (73) **The Gates Corporation**
(51) *F16C 13/00* (11) 1 264 112 B1
(51) *F16G 5/16* (11) 1 364 137 B1
(51) *F16H 7/12* (11) 1 402 203 B1
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 610 671 A2
(51) *A61K 38/29* (11) 1 610 813 A1
(51) *C12N 1/21* (11) 1 612 263 A1
(51) *G02B 9/02* (11) 1 611 470 A2
- (71) **The Gillette Company**
(51) *H01M 2/02* (11) 1 611 622 A1
(51) *H01M 2/02* (11) 1 611 623 A1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) *B29D 30/10* (11) 1 541 325 A3
(51) *B29D 30/24* (11) 1 612 033 A1
(51) *B60C 11/13* (11) 1 541 383 A3
(51) *C08L 23/28* (11) 1 612 242 A2
(51) *C09C 1/56* (11) 1 191 072 B1
(51) *F16F 9/04* (11) 1 484 525 A3
(51) *F16L 11/12* (11) 1 122 480 B1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
(51) *H04M 1/00* (11) 1 611 734 A1
- (71;73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) *A61K 39/12* (11) 1 610 816 A2
(51) *G01N 33/53* (11) 1 169 642 B1
- (71) **THE HEART RESEARCH INSTITUTE LIMITED**
(51) *G01N 33/92* (11) 1 612 559 A1
- (71) **The Institute of Cancer Research**
(51) *C07D 261/08* (11) 1 611 112 A1
- (71) **THE INSTITUTE OF CANCER RESEARCH: ROYAL CANCER HOSPITAL**
(51) *G01R 33/565* (11) 1 611 453 A1
- (73) **THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH**
(51) *C12N 15/54* (11) 0 939 130 B1
- (73) **The J. David Gladstone Institutes**
(51) *C12N 15/00* (11) 1 005 542 B1
- (73) **The Laitram Corporation**
(51) *B65G 1/00* (11) 1 135 313 B1
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) *B01F 17/00* (11) 1 611 943 A2
(51) *C10M 165/00* (11) 1 611 227 A1
- (71) **THE MAGSTIM COMPANY LIMITED**
(51) *A61N 2/02* (11) 1 611 923 A1
- (71) **The Nisshin OiliiO Group, Ltd.**
(51) *C11C 1/02* (11) 1 612 260 A2
- (71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) *C12N 1/00* (11) 1 611 231 A2
(51) *C21D 1/10* (11) 1 611 260 A2
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) *A61K 6/00* (11) 1 610 756 A1
(51) *B32B 27/08* (11) 1 610 950 A1
(51) *C11D 1/04* (11) 1 146 109 B1
(51) *C11D 17/04* (11) 1 228 191 B1
(51) *D21H 21/14* (11) 1 064 426 B1
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) *A61K 38/16* (11) 1 610 809 A2
(51) *G06F 19/00* (11) 0 755 547 B1
- (71) **THE ROYAL MARSDEN NHS FOUNDATION TRUST**
(51) *G01R 33/565* (11) 1 611 453 A1
- (71;73) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) *A61K 39/02* (11) 1 610 815 A2
(51) *C12N 15/31* (11) 0 927 255 B1
- (73) **THE TORRINGTON COMPANY**
(51) *F16C 33/76* (11) 0 933 545 B1
- (71;73) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 183 390 B1
(51) *H04N 7/24* (11) 1 613 089 A1
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) *H01M 8/10* (11) 1 611 632 A1
- (73) **The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) *A61K 31/335* (11) 1 118 325 B1
- (71) **The University Court of the University of Dundee**
(51) *C12Q 1/26* (11) 1 611 247 A2
- (73) **The University of Connecticut**
(51) *C12Q 1/68* (11) 0 970 243 B1
- (71) **The University of Glasgow, University Court**
(51) *G01N 33/50* (11) 1 611 442 A1
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) *H01R 13/627* (11) 0 997 986 B1
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) *B60C 9/22* (11) 1 612 057 A1
- (71) **Theken Disc, LLC**
(51) *A61F 7/00* (11) 1 610 740 A2
- (73) **Thermo King Deutschland GmbH**
(51) *B60H 1/00* (11) 1 317 356 B1
- (73) **Thermocore Medical Systems N.V.**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 281 350 B1
- (71) **THERMOSELECT AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) *C03B 5/26* (11) 1 611 061 A1
- (71) **Thibaut**
(51) *B23Q 3/00* (11) 1 610 926 A1
(51) *B23Q 17/22* (11) 1 610 928 A1
- (71) **THIBEAU**
(51) *D01G 15/32* (11) 1 612 304 A1
(51) *D01G 15/32* (11) 1 612 305 A1
- (71) **Thinktank Phoenix Ltd.**
(51) *H01M 8/02* (11) 1 612 876 A1
- (73) **Thion S.A.**
(51) *D03D 15/00* (11) 1 298 235 B1
- (71) **Third Military Medical University Chinese People's Liberation Army P.R. of China**
(51) *A61K 31/7008* (11) 1 611 894 A1
(51) *A61K 31/7008* (11) 1 611 895 A1
(51) *A61K 31/7008* (11) 1 611 896 A1
- (73) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) *H05K 7/10* (11) 1 124 407 B1
- (71) **Thomas, Rémi**
(51) *B27K 3/04* (11) 1 612 016 A1
- (71) **Thompson Surgical Instruments, Inc.**
(51) *A61B 17/02* (11) 1 611 851 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 531 408 A3
(51) *G09G 3/28* (11) 1 611 565 A1
(51) *G11B 27/10* (11) 1 612 797 A1
(51) *H01J 1/26* (11) 1 612 828 A2
(51) *H03K 17/615* (11) 1 612 939 A2
(51) *H04B 7/005* (11) 1 413 067 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 382 161 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 613 016 A1
(51) *H04N 5/262* (11) 1 611 740 A1
(51) *H04N 9/31* (11) 1 613 101 A1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) *H04N 7/36* (11) 1 613 096 A1
- (71) **Threshold Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/415* (11) 1 610 778 A2

- (71) THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG e.V.
(51) *D01F 1/10* (11) 1 611 272 A1
- (73) ThyssenKrupp Bilstein GmbH
(51) *F16F 9/46* (11) 1 182 374 B1
- (73) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH
(51) *B23K 26/02* (11) 1 316 383 B1
- (71) ThyssenKrupp Elastomertechnik GmbH
(51) *B21B 13/16* (11) 1 457 272 A3
- (71) ThyssenKrupp Presta AG
(51) *F01L 1/047* (11) 1 611 316 A1
- (71) Tiama
(51) *B07C 5/12* (11) 1 611 965 A1
- (71) Tilia International, Inc.
(51) *B29C 31/00* (11) 1 610 936 A2
- (71) Tissuemed Limited
(51) *A61L 15/22* (11) 1 610 829 A1
- (71) TITAN PHARMACEUTICALS, INC.
(51) *A61K 31/485* (11) 1 610 791 A1
- (71) TO, Hugh, N.
(51) *H01M 2/38* (11) 1 611 625 A2
- (71) TOAGOSEI CO., LTD.
(51) *C07C 59/90* (11) 1 612 201 A1
- (71) Tohoku Pioneer Corporation
(51) *H01L 51/40* (11) 1 612 871 A2
(51) *H04R 9/02* (11) 1 613 126 A2
- (71) TOKUYAMA CORPORATION
(51) *B32B 27/20* (11) 1 612 042 A1
- (71;73) TOKYO ELECTRON LIMITED
(51) *H01L 21/00* (11) 0 841 688 B1
(51) *H01L 21/205* (11) 1 612 854 A1
- (71) Tomtom B.V.
(51) *G01C 21/36* (11) 1 611 416 A1
- (71) TonenGeneral Sekiyu Kabushiki Kaisha
(51) *C10M 163/00* (11) 1 612 258 A2
- (73) Toppan Printing Co., Ltd.
(51) *G02B 5/32* (11) 0 811 859 B1
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC.
(51) *B01D 39/16* (11) 1 611 935 A1
(51) *D04H 1/42* (11) 1 612 313 A1
(51) *H01B 3/00* (11) 1 612 810 A1
- (73) TORAY PLASTICS (AMERICA), INC.
(51) *B32B 27/32* (11) 1 436 145 B1
- (71) Tornier
(51) *A61F 2/40* (11) 1 611 872 A1
- (71) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED
(51) *F16H 15/38* (11) 1 611 372 A1
- (71) TOSOH CORPORATION
(51) *C12Q 1/70* (11) 1 612 284 A1
- (71) Total France
(51) *C10L 1/06* (11) 1 611 224 A1
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY
(51) *B01J 19/24* (11) 1 611 948 A1
(51) *B01J 31/18* (11) 1 611 951 A1
(51) *C08F 10/02* (11) 1 593 696 A3
(51) *C08F 255/02* (11) 1 611 175 A2
- (73) Totsu, Katsuyuki
(51) *B25B 15/00* (11) 1 080 846 B1
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
(51) *B32B 27/00* (11) 1 184 167 B1
- (71) TOYO INK MFG. CO., LTD.
(51) *C09B 45/14* (11) 1 612 246 A1
- (71) Toyo Seat Co., Ltd.
(51) *B60N 2/48* (11) 1 612 098 A2
- (71) TOYO SEIKAN KAISYA, LTD.
(51) *B29C 47/10* (11) 1 612 029 A1
- (73) TOYODA GOSEI CO., LTD.
(51) *B60R 21/16* (11) 0 829 395 B1
- (71;73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA
(51) *B24B 5/04* (11) 1 440 765 B1
(51) *B62D 6/04* (11) 1 598 258 A3
(51) *H01S 3/067* (11) 1 612 895 A2
- (71) Toyota Boshoku Corporation
(51) *G10K 11/16* (11) 1 612 768 A1
- (71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(51) *B01D 53/94* (11) 1 609 521 A3
(51) *B01J 31/28* (11) 1 611 952 A1
(51) *B22D 17/22* (11) 1 440 748 B1
(51) *B60T 8/00* (11) 1 193 151 B1
(51) *B60T 8/32* (11) 1 557 334 A3
(51) *C10M 163/00* (11) 1 612 258 A2
(51) *F01N 3/20* (11) 1 300 554 B1
(51) *F01N 3/28* (11) 1 612 383 A2
(51) *F01N 5/02* (11) 1 611 323 A1
(51) *F01P 7/16* (11) 1 270 893 A3
(51) *F02D 11/10* (11) 1 611 332 A1
(51) *F02M 37/22* (11) 1 612 397 A2
(51) *F02N 17/06* (11) 1 612 410 A1
(51) *F16H 61/02* (11) 1 197 683 B1
(51) *F16H 61/32* (11) 1 611 379 A1
(51) *H01M 8/02* (11) 1 612 875 A1
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(51) *B60L 11/18* (11) 1 612 086 A2
- (71) Trans-Business-Consulting GmbH & Co
(51) *G06F 17/60* (11) 1 329 830 A3
- (71) Transform Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A61K 6/00* (11) 1 610 757 A2
- (71) Travis, Christopher Julian
(51) *H03L 7/07* (11) 1 611 684 A1
- (71) Trekion Co. Ltd.
(51) *H01B 1/06* (11) 1 612 809 A1
- (71) TrendOn Touch Technology Corp.
(51) *G06F 3/033* (11) 1 612 654 A1
- (71) Tresu ANL G A/S
(51) *B41F 31/30* (11) 1 610 953 A1
- (71) Triad Therapeutics, Inc.
(51) *G01N 1/00* (11) 1 611 425 A2
- (73) Trialog
(51) *H04L 12/28* (11) 0 868 047 B1
- (73) Tribotek, Inc.
(51) *H01R 9/00* (11) 1 466 388 B1
- (71) Trio AB
(51) *H04M 3/51* (11) 1 611 736 A1
- (71) TRLBY Innovative LLC
(51) *A47C 27/08* (11) 1 610 650 A2
- (71) TROPICANA PRODUCTS, INC.
(51) *A23L 2/02* (11) 1 610 629 A1
(51) *A23L 2/02* (11) 1 610 630 A1
(51) *A23L 2/78* (11) 1 610 631 A1
- (71) Troutd, Kevin
(51) *B65D 1/00* (11) 1 611 017 A2
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG
(51) *E05B 65/12* (11) 1 300 534 B1
- (71) TRW Automotive GmbH
(51) *B60R 21/16* (11) 1 595 752 A3
- (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH
(51) *B60R 21/20* (11) 1 612 112 A1
- (71) TRW Limited
(51) *B62D 6/04* (11) 1 610 999 A1
- (71) Tsunami Photonics Limited
(51) *G01J 9/02* (11) 1 611 419 A1
- (71) Tttech Computertechnik AG
(51) *G06F 13/42* (11) 1 611 519 A2
- (71) Tyco Electronics AMP K.K.
(51) *G06K 7/00* (11) 1 489 548 A3
- (71;73) TYCO Electronics Corporation
(51) *G02B 6/38* (11) 1 612 589 A1
(51) *H01R 13/04* (11) 1 413 012 B1
- (73) Tyco Electronics EC K.K.
(51) *H01H 50/04* (11) 1 298 690 B1
- (71) Tyco Electronics France SAS
(51) *B60N 2/00* (11) 1 256 483 A3
- (71) Tyco Electronics Nederland B.V.
(51) *H01R 13/14* (11) 1 612 892 A1
- (71) Tyco Healthcare Group LP
(51) *A61M 5/32* (11) 1 607 115 A3
- (71) Tyco Healthcare Retail Services AG
(51) *B28B 5/00* (11) 1 610 934 A2
- (73) Ube Industries, Ltd.
(51) *C09J 5/00* (11) 1 195 419 B1
- (71) UCB, S.A.
(51) *C09J 133/06* (11) 1 611 218 A1
- (71) UCL Biomedica PLC
(51) *A61B 17/11* (11) 1 610 694 A1
(51) *A61L 27/38* (11) 1 610 834 A1
- (73) Uecker, Horst
(51) *H01J 9/00* (11) 0 678 892 B1
- (71) UFI Filters S.p.A.
(51) *B01D 35/31* (11) 1 610 882 A1
(51) *F01M 13/04* (11) 1 611 321 A2
- (73) Uhlmann, Günter
(51) *E05B 47/06* (11) 0 995 864 B1
- (71) Ulrich, Armin
(51) *F04B 35/01* (11) 1 612 421 A1
- (71) Um Dental Co., Ltd.
(51) *A61K 6/00* (11) 1 611 875 A1
- (71;73) Umicore AG & Co. KG
(51) *B01D 53/94* (11) 1 153 648 B1
(51) *H01M 8/10* (11) 1 176 653 A3
- (73) Umix Co., Ltd.
(51) *B21D 37/08* (11) 1 243 355 B1
- (71) Unaxis International Trading Ltd
(51) *H01L 21/00* (11) 1 612 843 A1
(51) *H05K 13/04* (11) 1 613 138 A1
- (71) Unaxis USA Inc.
(51) *H01L 21/3065* (11) 1 611 604 A2

(71;73) UNI-CHARM CORPORATION	(71) University of Florida Research Foundation, Incorporated	(71) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S.
(51) <i>A61F 13/471</i> (11) 0 997 126 B1	(51) <i>A61B 5/11</i> (11) 1 610 681 A1	(51) <i>E05B 65/20</i> (11) 1 611 306 A1
(51) <i>A61F 13/475</i> (11) 0 978 265 B1	(71;73) UNIVERSITY OF PITTSBURGH	(71) Valeo Sylvania L.L.C.
(51) <i>A61F 13/475</i> (11) 0 998 893 B1	(51) <i>A61K 31/56</i> (11) 1 610 798 A2	(51) <i>B60Q 1/068</i> (11) 1 484 217 A3
(51) <i>B25G 1/04</i> (11) 1 612 003 A1	(51) <i>A61K 48/00</i> (11) 1 077 728 B1	(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE
(51) <i>B65D 75/12</i> (11) 1 609 737 A3	(51) <i>C07D 277/66</i> (11) 1 611 115 A1	(51) <i>F04D 25/08</i> (11) 1 611 357 A1
(71;73) UNILEVER N.V.	(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER	(71) VALEO THERMIQUE MOTEUR
(51) <i>B65D 81/00</i> (11) 1 607 346 A3	(51) <i>H04B 7/14</i> (11) 1 611 700 A1	(51) <i>F01M 5/00</i> (11) 1 611 320 A2
(51) <i>C11D 1/62</i> (11) 1 326 950 B1	(71) University of Texas Medical School	(71;73) VALEO VISION
(51) <i>C11D 3/39</i> (11) 1 360 268 B1	(51) <i>A61K 38/02</i> (11) 1 610 808 A2	(51) <i>B60Q 1/04</i> (11) 1 400 405 B1
(51) <i>C11D 17/00</i> (11) 1 418 224 B1	(71) University of Utah Research Foundation	(51) <i>B60Q 1/115</i> (11) 1 038 727 B1
(51) <i>D06M 23/12</i> (11) 1 593 774 A3	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 612 280 A2	(51) <i>F21S 8/10</i> (11) 1 612 473 A1
(71;73) UNILEVER PLC	(71) UNIVERSITY OF VICTORIA INNOVATION AND DEVELOPMENT CORPORATION	(51) <i>F21V 7/00</i> (11) 1 612 474 A1
(51) <i>B65D 81/00</i> (11) 1 607 346 A3	(51) <i>A61K 47/48</i> (11) 1 610 824 A2	(71) VALIANT CORPORATION
(51) <i>C11D 1/62</i> (11) 1 326 950 B1	(71) UNIVERSITY OF WARWICK	(51) <i>B21D 39/02</i> (11) 1 611 972 A1
(51) <i>C11D 3/39</i> (11) 1 360 268 B1	(51) <i>G02B 17/08</i> (11) 1 611 471 A1	(71) Vallittu, Pekka
(51) <i>C11D 17/00</i> (11) 1 418 224 B1	(71) University of Washington	(51) <i>A61L 27/10</i> (11) 1 611 906 A1
(51) <i>D06M 23/12</i> (11) 1 593 774 A3	(51) <i>A61K 31/07</i> (11) 1 610 772 A2	(71) Valois SAS
(71) Unilin Beheer B.V.	(73) Uponor Innovation AB	(51) <i>B65D 75/00</i> (11) 1 611 026 A2
(51) <i>E04F 15/02</i> (11) 1 612 346 A2	(51) <i>F16L 47/00</i> (11) 1 474 629 B1	(71) van Baal, Josef
(71) Unimerco A/S	(71) Upzide Labs AB	(51) <i>F16C 13/00</i> (11) 1 612 435 A1
(51) <i>B23D 77/02</i> (11) 1 611 982 A1	(51) <i>H04Q 11/00</i> (11) 1 611 767 A1	(71) Van den Top, Hendrik
(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION	(71) USINOR	(51) <i>A01D 45/00</i> (11) 1 568 265 A3
(51) <i>C07C 67/08</i> (11) 1 611 082 A2	(51) <i>C22C 38/00</i> (11) 1 612 288 A1	(73) Vanclooster, Céline Catherine Elise
(51) <i>C08F 110/02</i> (11) 1 611 171 A1	(71) Ustav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied	(51) <i>B65F 1/06</i> (11) 1 440 917 B1
(71) UNISYS CORPORATION	(51) <i>C22C 47/20</i> (11) 1 611 262 A2	(71) Varco I/P, Inc.
(51) <i>G06F 15/16</i> (11) 1 611 524 A1	(73) Usui, Nobuo	(51) <i>B04B 1/20</i> (11) 1 610 900 A2
(51) <i>G06F 15/16</i> (11) 1 611 525 A2	(51) <i>A01K 85/14</i> (11) 1 428 430 B1	(51) <i>G01N 27/90</i> (11) 1 611 438 A1
(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 611 532 A2	(71) UTStarcom Korea Limited	(71) Varian Medical Systems Technologies, Inc.
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION	(51) <i>H03K 5/00</i> (11) 1 611 682 A1	(51) <i>H05G 1/64</i> (11) 1 611 776 A2
(51) <i>B22C 9/04</i> (11) 1 611 978 A1	(73) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH	(71) Varian Medical Systems, Inc.
(51) <i>G10K 11/172</i> (11) 1 612 769 A2	(51) <i>E01B 35/12</i> (11) 1 520 075 B1	(51) <i>H01J 5/18</i> (11) 1 611 590 A2
(71) United Video Properties, Inc.	(73) VAE GmbH	(71) VARIAN S.p.A.
(51) <i>H04N 5/445</i> (11) 1 613 065 A2	(51) <i>E01B 35/12</i> (11) 1 520 075 B1	(51) <i>F04D 19/04</i> (11) 1 484 508 A3
(51) <i>H04N 5/445</i> (11) 1 613 066 A2	(71) Vagnoli, Ivano	(71) VARTA Microbattery GmbH
(71) UNITIKA LTD.	(51) <i>B29D 31/508</i> (11) 1 612 035 A1	(51) <i>H01M 2/02</i> (11) 1 612 872 A2
(51) <i>D04H 1/42</i> (11) 1 612 314 A2	(71) VAHTERUS OY	(73) VAW mandl & berger GmbH
(71) Universidade de Coimbra	(51) <i>F28D 9/00</i> (11) 1 611 404 A1	(51) <i>C21D 1/63</i> (11) 1 148 146 B1
(51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 611 877 A1	(71) Vaillant GmbH	(71) Veeder-Root Company Inc.
(71) Universita Cattolica Del Sacro Cuore	(51) <i>F23N 5/12</i> (11) 1 522 790 A3	(51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 611 454 A2
(51) <i>A61B 1/005</i> (11) 1 610 667 A1	(71) VAISALA OYJ	(73) Vegvary, Alfred Michael
(71) Universita' degli studi di Bari	(51) <i>G01R 29/08</i> (11) 1 611 446 A2	(51) <i>B60T 1/04</i> (11) 1 420 986 B1
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 577 399 A3	(51) <i>G01W 1/16</i> (11) 1 611 464 A1	(73) VELCRO INDUSTRIES B.V.
(71) Universität Bern	(71) VALCO INSTRUMENTS COMPANY, INC.	(51) <i>B23K 26/36</i> (11) 1 515 822 B1
(51) <i>A46B 9/04</i> (11) 1 611 818 A1	(51) <i>G01N 27/62</i> (11) 1 611 437 A2	(71) Veridex, LLC
(71) Universität Bremen	(71) VALENCE TECHNOLOGY, INC.	(51) <i>A61K 31/47</i> (11) 1 611 890 A1
(51) <i>B65G 67/20</i> (11) 1 600 408 A3	(51) <i>H01M 4/36</i> (11) 1 611 627 A2	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 612 281 A2
(73) Universität Zürich	(73) VALENITE INC.	(71) Verisign, Inc.
(51) <i>A61K 47/48</i> (11) 1 178 834 B1	(51) <i>B23B 27/16</i> (11) 1 190 795 B1	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 611 495 A2
(71) UNIVERSITEIT GENT	(71) Valenite LLC	(71) Verity Instruments, Inc.
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 612 283 A1	(51) <i>B26D 1/12</i> (11) 1 610 931 A2	(51) <i>G01R 31/26</i> (11) 1 611 447 A1
(71) Université Louis Pasteur	(73) VALEO	(71) Vernalis (Cambridge) Limited
(51) <i>C08F 38/00</i> (11) 1 611 170 A2	(51) <i>B60T 11/16</i> (11) 0 778 190 B2	(51) <i>C07D 261/08</i> (11) 1 611 112 A1
(71) UNIVERSITY AND COMMUNITY COLLEGE SYSTEM OF NEVADA	(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH	(51) <i>E01F 13/02</i> (11) 1 611 288 A1
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 612 280 A2	(51) <i>B60Q 1/14</i> (11) 1 612 103 A1	(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
(71) UNIVERSITY OF BATH	(71) VALEO SECURITE HABITACLE	(51) <i>A61K 31/506</i> (11) 1 610 793 A2
(51) <i>B01D 9/00</i> (11) 1 610 878 A1	(51) <i>G01D 5/24</i> (11) 1 611 417 A2	(51) <i>C07D 403/04</i> (11) 1 611 125 A1
(71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC.		(71) Vestas Wind System A/S
(51) <i>A61K 31/40</i> (11) 1 610 775 A2		(51) <i>F03D 11/04</i> (11) 1 611 351 A2

(71) Vestas Wind Systems A/S (51) <i>F03D 1/00</i> (11) 1 611 350 A2	(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (51) <i>G01C 3/08</i> (11) 1 612 511 A1	(71) Wepro AB (51) <i>B65H 35/00</i> (11) 1 611 041 A1
(71) Vialactia Bioscience (NZ) Limited (51) <i>C12N 9/42</i> (11) 1 612 267 A1	(71) VueSonix Sensors, Inc. (51) <i>A61B 8/06</i> (11) 1 610 688 A2	(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited (51) <i>G01V 1/38</i> (11) 1 611 462 A2
(71) VIBAC S.p.A. (51) <i>B32B 27/32</i> (11) 1 610 951 A1	(71) W & B Mold Sp. z.o.o (51) <i>A47F 1/12</i> (11) 1 510 156 A3	(71) Westfalia Automotive GmbH & Co. KG (51) <i>B60D 1/60</i> (11) 1 612 065 A1 (51) <i>B60K 28/08</i> (11) 1 612 081 A1
(73) VIBRO-METER SA (51) <i>G01H 1/00</i> (11) 1 054 243 B1	(71;73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH (51) <i>A61C 1/18</i> (11) 1 611 865 A1 (51) <i>A61C 8/00</i> (11) 1 084 683 B1	(71) Westinghouse Electric Company LLC (51) <i>C25B 1/04</i> (11) 1 612 297 A2 (51) <i>G21C 3/62</i> (11) 1 612 808 A1
(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED (51) <i>H04N 5/91</i> (11) 1 613 075 A1	(73) W. R. Grace & Co.-Conn (51) <i>C08F 10/02</i> (11) 1 237 954 B1	(71) WESTLAND GUMMIWERKE GmbH & Co. (51) <i>B05C 1/08</i> (11) 1 266 700 A3
(71) Videra Oy (51) <i>H04N 7/14</i> (11) 1 613 084 A2	(71;73) WABCO GmbH & CO. OHG (51) <i>B60T 8/00</i> (11) 0 997 362 B1 (51) <i>B60T 8/26</i> (11) 1 612 114 A2	(71) WEYERHAEUSER COMPANY (51) <i>H04N 1/58</i> (11) 1 613 054 A1
(71) Viessmann Werke GmbH & Co KG (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 249 982 A3	(71) Wacker-Chemie GmbH (51) <i>B32B 17/10</i> (11) 1 610 947 A1	(71) Wheat, William S. (51) <i>H01M 2/38</i> (11) 1 611 625 A2
(71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC. (51) <i>C08G 65/00</i> (11) 1 611 182 A2	(71) WAGON SAS (51) <i>B60J 5/04</i> (11) 1 612 072 A1	(71) WIELAND-WERKE AG (51) <i>F28F 1/40</i> (11) 1 182 416 A3
(71) VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED (51) <i>G06F 17/21</i> (11) 1 611 529 A2	(71) Waisman, Marc (51) <i>A61B 17/56</i> (11) 1 610 699 A2	(71) Wiemann GmbH (51) <i>F24D 19/06</i> (11) 1 580 490 A3
(73) Vits, Dieter (51) <i>B65B 9/20</i> (11) 1 052 170 B1	(71) Walker, Brock M. (51) <i>A47C 7/46</i> (11) 1 611 819 A1	(73) Wildcat Services, L.P. (51) <i>E21B 19/00</i> (11) 0 694 114 B2
(71) Vivactis NV (51) <i>G01K 17/00</i> (11) 1 612 529 A1 (51) <i>G01K 17/00</i> (11) 1 612 530 A1	(71) WALTER DITTEL GmbH (51) <i>G05D 13/00</i> (11) 1 612 633 A1	(71) William A. Cook Australia Pty. Ltd. (51) <i>A61B 17/435</i> (11) 1 610 697 A1
(71) VK Cardiovascular Tech, Inc. (51) <i>A61M 1/36</i> (11) 1 610 845 A2	(71;73) Warner-Lambert Company LLC (51) <i>C07D 207/09</i> (11) 1 339 677 B1 (51) <i>C07D 217/26</i> (11) 1 611 106 A1 (51) <i>C07D 257/04</i> (11) 1 203 767 B1 (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 395 585 B1	(71) WILO AG (51) <i>F04D 29/58</i> (11) 1 429 034 A3
(71) VKR Holding A/S (51) <i>E05D 7/086</i> (11) 1 612 352 A1	(71) Warstat, Jan (51) <i>A45D 40/30</i> (11) 1 611 815 A1	(71) WILSON-COOK MEDICAL INC. (51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 610 721 A2
(71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw. (51) <i>C07K 14/71</i> (11) 1 612 221 A2	(71) Warsteiner Brauerei Haus Cramer KG (51) <i>B01D 61/02</i> (11) 1 611 940 A1	(73) WINBERG, Ragnar (51) <i>G09F 15/00</i> (11) 1 054 375 B1
(71) Vodafone K.K. (51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 612 710 A1	(71) Wassara AB (51) <i>E21B 4/14</i> (11) 1 611 310 A1	(71) Winfield Locks, Inc., doing business as Computerized Security Systems (51) <i>G07C 9/00</i> (11) 1 612 742 A2
(71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co. (51) <i>B05C 1/08</i> (11) 1 611 961 A2	(71) Watch-U-License AG (51) <i>G04B 1/00</i> (11) 1 611 488 A2 (51) <i>G04B 9/00</i> (11) 1 612 625 A1	(71) Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft (51) <i>B65G 57/00</i> (11) 1 612 164 A1
(71) Voith Fabrics Patent GmbH (51) <i>D21F 1/00</i> (11) 1 612 327 A2	(73) Watts Industries Netherlands B.V. (51) <i>F16K 17/30</i> (11) 0 969 233 B1	(71) Winkler, Walter (51) <i>A41D 13/12</i> (11) 1 611 808 A1
(71;73) Voith Paper Patent GmbH (51) <i>B23B 39/16</i> (11) 0 972 598 B1 (51) <i>B65H 19/26</i> (11) 1 612 173 A1 (51) <i>D21D 5/02</i> (11) 1 612 326 A1 (51) <i>D21G 1/02</i> (11) 1 612 329 A1 (51) <i>D21G 9/00</i> (11) 1 127 978 B1	(71) Wavetronix LLC (51) <i>G01S 13/08</i> (11) 1 611 458 A2	(73) Winthrop-University Hospital (51) <i>A61K 33/24</i> (11) 1 064 004 B1
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG (51) <i>F01P 7/04</i> (11) 1 611 325 A1	(71) Wavics, Inc. (51) <i>H03F 1/02</i> (11) 1 612 932 A1	(71) Wittenstein AG (51) <i>H02K 11/00</i> (11) 1 611 660 A2
(71) Volkswagen AG (51) <i>F16H 61/28</i> (11) 1 611 377 A1	(71) WDA Consultoria E Vendas (51) <i>E04H 4/00</i> (11) 1 611 302 A1	(71) Wolf, Brigitte (51) <i>H05B 3/06</i> (11) 1 318 693 A3
(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) <i>F02D 41/06</i> (11) 1 288 471 A3 (51) <i>F02D 41/30</i> (11) 1 415 077 B1 (51) <i>F02M 37/00</i> (11) 1 342 912 A3 (51) <i>H01Q 1/32</i> (11) 1 612 886 A1	(71) Webasto Thermosysteme International GmbH (51) <i>B60H 1/03</i> (11) 1 238 836 A3	(71) Wolf, Christian (51) <i>B65B 61/26</i> (11) 1 598 277 A3
(73) VOLVO CAR CORPORATION (51) <i>G01B 11/30</i> (11) 0 960 318 B1	(71) Weige, Zhang (51) <i>H01J 5/52</i> (11) 1 286 376 A3	(71) Wolf, Hans (51) <i>B65B 61/26</i> (11) 1 598 277 A3
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB (51) <i>B62D 7/22</i> (11) 1 611 001 A1 (51) <i>G08G 1/133</i> (11) 1 611 560 A1	(71) Weinmann, Gerold, Dr. (51) <i>B65D 83/08</i> (11) 1 612 160 A1	(71) Wolf, Wilhelm R. (51) <i>A61K 31/4166</i> (11) 1 579 861 A3
(71) Von Wielemans, Marcus (51) <i>E04D 7/00</i> (11) 1 612 345 A1	(73) Weiss, Stefan (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 100 958 B1	(71) Wong, Lai Wan (51) <i>G01C 21/30</i> (11) 1 611 415 A1
(71) Völk Sports GmbH & Co. KG (51) <i>A63C 5/00</i> (11) 1 611 927 A1	(71) Wella Aktiengesellschaft (51) <i>B65B 27/10</i> (11) 1 611 012 A2	(71) Wong, Lid B. (51) <i>A61B 5/04</i> (11) 1 610 676 A1
	(71) Weo Hydraulic AB (51) <i>F16L 27/08</i> (11) 1 611 389 A1	(71) Woodman, Nicholas D. (51) <i>G03B 17/00</i> (11) 1 611 480 A2
		(73) Woolfson, David (51) <i>A47G 9/10</i> (11) 1 222 886 B1
		(73) Wopa B.V. (51) <i>A01L 13/00</i> (11) 1 374 674 B1

(71) Wright, Fenn & Co. Ltd. (51) B65B 7/00 (11) 1 611 010 A1	(71) Yeates, Donovan B. (51) A61B 5/04 (11) 1 610 676 A1	(71;73) ZF Lemförder Metallwaren AG (51) B60G 7/00 (11) 1 428 698 B1 (51) B60T 7/06 (11) 1 513 713 B1 (51) F16H 59/02 (11) 1 611 375 A2 (51) F16H 59/02 (11) 1 611 376 A2 (51) F16H 61/32 (11) 1 228 328 B1
(71) Wyeth (51) C07F 9/645 (11) 1 611 144 A1 (51) C07K 5/078 (11) 1 612 215 A1	(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (51) A61B 5/055 (11) 1 610 678 A2 (51) C12N 5/06 (11) 1 611 233 A2	(71;73) ZF Sachs AG (51) F16D 25/10 (11) 1 174 632 A3 (51) F16F 9/05 (11) 1 441 146 B1
(71) Wyeth Holdings Corporation (51) C07D 215/56 (11) 1 611 103 A1	(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD. (51) A61K 38/17 (11) 1 294 390 B1	(71) Zhang, Yue S. (51) C09J 175/08 (11) 1 611 219 A1
(71) X3D Technologies GmbH (51) G02B 27/22 (11) 1 611 474 A1	(71) Yildiz, Baris (51) B26B 7/00 (11) 1 612 006 A1	(73) Ziepack (51) F28D 9/00 (11) 1 206 672 B1
(73) Xeikon International N.V. (51) G03G 9/087 (11) 1 197 806 B1	(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM (51) A61K 9/107 (11) 1 611 879 A1 (51) A61K 9/127 (11) 1 610 763 A2 (51) C07F 9/38 (11) 1 611 143 A2	(71;73) Zimmer AG (51) C08G 63/183 (11) 1 487 899 B1 (51) C08G 63/80 (11) 1 611 181 A1
(71) Xencor, Inc. (51) A61K 47/48 (11) 1 610 825 A2	(71) YKK Corporation (51) A44B 19/06 (11) 1 611 812 A1 (51) A44B 19/30 (11) 1 610 637 A1	(73) Zimmer Spine, Inc. (51) A61F 2/44 (11) 1 429 693 B1
(71;73) Xerox Corporation (51) B41J 2/005 (11) 0 982 133 B1 (51) B41J 13/00 (11) 1 612 051 A1 (51) C08K 3/04 (11) 1 249 469 B1 (51) G03G 7/00 (11) 0 875 792 B1 (51) G03G 9/08 (11) 0 928 993 B1 (51) G03G 9/097 (11) 0 913 736 B1 (51) G03G 15/16 (11) 1 612 617 A2 (51) G03G 21/04 (11) 1 612 622 A2 (51) G06F 1/00 (11) 1 503 268 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 246 079 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 246 083 A3 (51) G06F 17/60 (11) 0 965 932 A3	(71) Yiänen, Heimo (51) A61L 27/10 (11) 1 611 906 A1	(71) Zimmer Technology, Inc. (51) A61F 2/38 (11) 1 611 871 A1
(71) Xtent, Inc. (51) A61F 2/00 (11) 1 610 716 A2	(71) Yli-Urpo, Antti (51) A61L 27/10 (11) 1 611 906 A1	(71) Zimmermann, Stefan (51) C01B 13/11 (11) 1 611 053 A2
(71) Xycarb Ceramics B.V. (51) H01L 21/04 (11) 1 612 851 A1	(71) Yog Industries (51) A61M 39/26 (11) 1 611 921 A1	(71) Zipfinger Mechatronik GmbH (51) E04B 2/14 (11) 1 612 342 A2
(73) Xydis, Thomas G. (51) H04L 9/00 (11) 0 993 716 B1	(71) Yokohama TLO Company, Ltd., c/o Yokohama National Univ. (51) F15B 15/14 (11) 1 612 428 A1	(73) ZLB Behring GmbH (51) C12Q 1/37 (11) 1 059 359 B1
(71) Xymid L.L.C. (51) B32B 3/02 (11) 1 610 942 A2	(73) YORK INTERNATIONAL CORPORATION (51) G01R 31/26 (11) 1 210 613 B1	(71) ZOBELE HOLDING S.P.A. (51) B60H 3/00 (11) 1 486 365 A3
(71) Yahoo! Inc. (51) G06F 17/30 (11) 1 611 534 A1	(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd. (51) B65B 35/12 (11) 1 612 146 A1 (51) B65B 61/02 (11) 1 612 148 A1	(73) Zoppetti, Giorgio (51) C08B 37/00 (11) 1 366 082 B1
(71) Yahoo, Inc. (51) G06F 7/00 (11) 1 611 506 A2	(71) Z-Laser Optoelektronik GmbH (51) H02M 3/337 (11) 1 611 666 A1	(71) Zucchetti Centro Sistemi S.p.a. (51) G05D 1/02 (11) 1 612 631 A2
(71) YAMAHA CORPORATION (51) G10H 1/00 (11) 1 612 767 A2 (51) G10L 13/02 (11) 1 612 770 A1 (51) G11B 27/00 (11) 1 612 792 A2 (51) H04H 7/00 (11) 1 513 277 A3 (51) H04H 7/00 (11) 1 612 977 A2	(71) Zaccagni, Giovanni (51) F16L 19/10 (11) 1 612 465 A1	(71) Zumtobel Staff GmbH (51) H02G 3/04 (11) 1 612 901 A1
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (51) B62J 6/02 (11) 1 612 129 A2 (51) B62K 21/02 (11) 1 612 133 A2 (51) F16H 61/00 (11) 1 612 456 A2	(71) Zamet S.R.L. (51) E05B 15/02 (11) 1 455 035 A3	(71) Zweidorff, Hannah B. (51) H01Q 1/24 (11) 1 611 636 A1
(71) Yamamoto, Teruko (51) A61K 45/00 (11) 1 611 901 A1	(71) ZEON CORPORATION (51) C08L 101/00 (11) 1 612 245 A1	(73) Zymenex A/S (51) C12N 9/88 (11) 1 202 744 B1
(71) Yamatake Corporation (51) G01D 3/032 (11) 1 072 865 A3	(71) Zeutec Opto-Elektronik GmbH (51) G01J 3/28 (11) 1 612 527 A1	(71) 3M COMPANY (51) B05B 7/24 (11) 1 611 960 A1
(71) Yamawa Manufacturing Co., Ltd. (51) B23G 5/06 (11) 1 611 983 A1	(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation (51) F04B 27/08 (11) 1 612 419 A1 (51) F28F 9/02 (11) 1 612 501 A1	(71) 3M ESPE AG (51) A61C 13/00 (11) 1 610 707 A1
(71) Yamazaki, Tsunehiko (51) H02K 41/03 (11) 1 612 920 A2	(71) ZF Boge Elastmetall GmbH (51) F16F 13/14 (11) 1 611 367 A1	(71;73) 3M Innovative Properties Company (51) B01D 46/52 (11) 1 434 641 B1 (51) B01J 37/00 (11) 1 610 896 A2 (51) B05B 7/24 (11) 1 610 905 A1 (51) B05D 1/30 (11) 1 611 963 A1 (51) B29C 39/02 (11) 1 450 996 B1 (51) B29D 11/00 (11) 1 610 941 A1 (51) B41M 7/00 (11) 1 612 055 A2 (51) C08F 2/54 (11) 1 112 289 B1 (51) C08J 5/18 (11) 1 611 191 A1 (51) C09J 7/02 (11) 1 325 095 B1 (51) C09J 11/04 (11) 1 379 601 B1 (51) H01R 4/04 (11) 1 611 642 A1 (51) H01R 9/053 (11) 1 611 643 A1
(71) Yanagida, Shozo (51) C07C 315/04 (11) 1 612 205 A1	(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (51) B60G 7/00 (11) 1 612 066 A1 (51) F16D 13/38 (11) 1 612 439 A2 (51) F16F 1/38 (11) 1 612 448 A1 (51) F16H 37/04 (11) 1 611 373 A1 (51) F16H 57/04 (11) 1 611 374 A1 (51) F16H 59/02 (11) 1 612 455 A1	(71) 3V GREEN EAGLE S.P.A. (51) B01J 19/02 (11) 1 611 947 A1
(71;73) YAZAKI CORPORATION (51) C04B 38/00 (11) 1 612 198 A1 (51) H02G 3/08 (11) 1 611 653 A2 (51) H04L 12/46 (11) 0 887 971 B1	(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft (51) F16H 3/66 (11) 1 611 370 A1	

- 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) **02761341.3**
Townsend, Lyle
10304 NE 126th Place, Kirkland, WA, US
EPO The Hague
- (21) **02771953.3**
Elvinco Technologies Inc.
1431 Howe Street, Vancouver, British Columbia V6Z 1R9, CA
EPO The Hague
- (21) **02771987.1**
Shanghai GI Biotechnology Engineering Co., Ltd.
17 Yuqing Road, Shanghai 200030, CN
EPO The Hague
- (21) **02790982.9**
Codissoft, Inc.
401, Cheungmyoungtawntel, 1021-4, Youngtong-Dong, Paldal-Ku, Suwon-City, Kyongki-Do 442-470, KR
EPO The Hague
- (21) **02791030.6**
Lee, Gyu Bong
Hyundai Apt. 104-1007, Suyoung-Dong, Suyoung-Ku, Busan, Republic of Korea 613 757, KR
EPO The Hague
- (21) **02792504.9**
VANGUARD MACHINERY CORPORATION
816 United States Highway 1 Post Office Box 1371, Edison, NJ 08817, US
EPO Berlin
- (21) **02795416.3**
Optix Networks Ltd.
Atir Yeda St. 17, Central Park 2000, 44643 Kfar Saba, IL
EPO Munich
- (21) **02796982.3**
Codissoft, Inc.
401, Cheungmyoungtawntel, 1021-4, Youngtong-Dong, Paldal-Ku, Suwon-City, Kyongki-Do 442-470, KR
EPO The Hague
- (21) **03720040.9**
Resourse Plus Ltd
5B Triadica Str., floor 3, 1000 Sofia, BG
EPO The Hague
- (21) **03768833.0**
Chemical Recovery International, Inc.
3020 Old Ranch Parkway, Seal Beach, CA 90740, US
EPO The Hague
- (21) **03769042.7**
Soil Sub Technologies Pty Ltd
99 Mary Street, Brisbane, Queensland 4000, AU
EPO The Hague
- (21) **03776181.4**
Cornerstone Technologies, L.L.C.
350 Second Street, Plains Township, Wilkes Barre, PA 18702, US
EPO The Hague
- (21) **03777478.3**
Choi, Huyn-Ok
105/802 Bokhyeon Whaseong APT, 539-1 Bokhyeon-Dong, Bukgu, Daegu 702-833, KR
EPO The Hague
- (21) **03779135.7**
Liebersohn, Robert E.
4479 Stoneridge Drive, Suite A, Pleasanton, CA 94588, US
EPO The Hague
- (21) **03782530.4**
Ergos S.A.
25, Zone Industrielle P.B. 54, 68190 Ensisheim, FR
EPO The Hague
- (21) **03790668.2**
Medinnova Gesellschaft für Medizinische Innovation en aus Akademischer Forschung mbH
Biegenstr. 4, 35037 Marburg, DE
EPO The Hague
- (21) **03812387.3**
Oh, Seon-Young
Room 101, 998-34, Hogeji-Dong, 431-841 Anyang, Kyeonggi-Do, KR
EPO The Hague
- (21) **03813315.3**
Jang, Gyoo-Joon
818-4, Ilgok-dong, Buk-Gu, 500-865 Gwangju, KR
EPO The Hague
- (21) **03813766.7**
Colton, Michael
30201 Fox Run Road, Beverly Hills, MI 48025, US
EPO The Hague
- (21) **03814419.2**
Resourse Plus Ltd
5B Triadica Str., floor 3, 1000 Sofia, BG
EPO The Hague
- (21) **03814425.9**
Resourse Plus Ltd
5B Triadica Str., floor 3, 1000 Sofia, BG
EPO The Hague
- (21) **03814427.5**
Resourse Plus Ltd
5B Triadica Str., floor 3, 1000 Sofia, BG
EPO The Hague
- (21) **03815157.7**
Lisus Technology Pte Ltd
8 Chia Ping Road, 04-01/02, Singapore 619973, SG
EPO The Hague
- (21) **03815182.5**
Madwaves Ld.
Vicarage House, 58-60 Kensington Church Street, London W8 4DB, GB
EPO The Hague
- (21) **04700567.3**
Argonaut Technologies, Inc.
1101 Chess Drive, Foster City, CA 94404, US
EPO The Hague
- (21) **04700571.5**
Argonaut Technologies, Inc.
1101 Chess Drive, Foster City, CA 94404, US
EPO The Hague
- (21) **04700663.0**
Dahl, Edgar
Oudenarder Strasse 16, 13347 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **04700838.8**
Kaleidescape, Inc.
339 North Bernardo Avenue, Suite 100, Mountain View, CA 94043, US
EPO The Hague
- (21) **04703425.1**
Sensor Highway Limited
8th Floor, South Quay Plaza II, 183 Marsh Wall, London E14 9SH, GB
EPO The Hague
- (21) **04704621.4**
Atos Origin It Services Uk Limited
South Quay Plaza II, 183 Marsh Wall, London E14 9SH, GB
EPO Munich
- (21) **04711048.1**
Choi, Woo-Jeong
541-1, Ganam-Ii, Soonchang-eub, Soonchang-gun 595-801, KR
EPO The Hague
- (21) **04711765.0**
Medplan Co., Ltd.
4th Fl., Gyeongyoung Bldg., Nonhyeon-dong 192, Gangnam-gu, Seoul 135-826, KR
EPO The Hague
- (21) **04712778.2**
Jeong, Gang-yeon
1586-16, Woosan-dong, Gwangsan-gu, Gwangju 506-813, KR
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) **1 034 325** (51) **C30B 25/02**
(48) 04.01.2006 (13) B9
(45) 31.08.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 066 416** (51) **B22F 1/00**
(48) 04.01.2006 (13) B9
(45) 03.08.2005
(84) DE FR GB IE NL
- (15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 073 842** (51) **F02N 17/08**
(48) 04.01.2006 (13) B8

- (45) 07.09.2005
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 090 931** (51) **C08F 2/24**
(48) 04.01.2006 (13) B8
(45) 02.11.2005
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 133 974** (51) **A61K 7/13**
(48) 04.01.2006 (13) B8
(45) 05.10.2005
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 247 538** (51) **A61M 5/142**
(48) 04.01.2006 (13) B8
(45) 24.08.2005
(84) AT DE ES FR GB IT TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 372 481** (51) **A61B 5/103**
(48) 04.01.2006 (13) B8
(45) 26.10.2005
(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) **1 430 884** (51) **A61K 7/50**
(48) 04.01.2006 (13) B8
(45) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 450 808** (51) **A61K 31/505**
(48) 04.01.2006 (13) B8
(45) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**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
PaysBankkonten
Bank accounts
Comptes bancairesPostscheckkonten
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, 1200 Helsinki
FIN-00020 NordeaN° 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 20-00-00)
Barclays Bank PLC
54 Lombard Street
P.O. Box 544
GB-London EC3V 9EX

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

IT

N° 936832 01 94
ABI 03069 / CAB 05020
Banca Intesa
Via del Corso 226
I-00186 RomaN° 10568277
Poste Italiane
C. U. A. S.
Piazza Vesuvio 6
I-20144 Milano

LU

N° 7-108/9134/200
DEXIA - Banque Internationale
à Luxembourg
69, Route d'Esch
L-2953 LuxembourgN° 26421-37
Administration des P. & T.
38, place de la gare
Chèques postaux
L-1090 Luxembourg

**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
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 Bulvarı 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	