



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

01.06.2005

1 534 057 - 1 536 677

2005

22

A InhaltEinträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	214
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	360
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	363
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	368
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	382
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	407
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	420
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	441
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	441
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	442
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	446
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	446
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	446
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	214
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	360
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	363
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	368
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	382
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	407
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	420
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	441
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	441
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	442
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	446
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	446
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	446
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	214
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	360
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	363
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	368
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	382
I.4	Réservé	—
I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE	407
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	420
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	441
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	441
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	442
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	446
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	446
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	446
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	447	I.12	Alterations and Corrections	447	I.12	Modifications et corrections	447
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	447	I.12(1)	International Patent Classification	447	I.12(1)	Classification internationale des brevets	447
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	452	I.12(3)	Date of filing	452	I.12(3)	Date de dépôt	452
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	452	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	452	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	452
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	453	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	453	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	453
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	454	I.12(7)	Title of the invention	454	I.12(7)	Titre de l'invention	454
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	461	I.12(8)	Applicant (name/address)	461	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	461
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	461	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	461	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	461
I.12(10)	Erfinder	469	I.12(10)	Inventor	469	I.12(10)	Inventeur	469
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	480	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	480	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	480
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Interna- tionale Veröffentlichungs- nummer	—	I.12(13)	International application number, Inter- national publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	481	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	481	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	481
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	482	I.12(16)	Separate publication of the European search report	482	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	482
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	482	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	482	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	482
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags	482	I.12(19)	Date of filing of request for examination	482	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	482
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	482	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	482	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	482
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	482	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	482	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	482
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	483	II.	Granted patents	483	II.	Brevets délivrés	483
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	483	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	483	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	483
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	613	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	613	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	613
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	616	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	616	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	616
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	626	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	626	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	626
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	626	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	626	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	626
II.6(1)	Einspruch	764	II.6(1)	Opposition	764	II.6(1)	Opposition	764
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	766	II.6(2)	No opposition filed	766	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	766
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	777	II.7(3)	Revocation of the European patent	777	II.7(3)	Révocation du brevet européen	777
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	777	II.7(4)	Rejection of the opposition	777	II.7(4)	Rejet de l'opposition	777
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	777	II.7(5)	Termination of opposition procedure	777	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	777
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	777	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	777	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	777
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	778	II.12	Alterations and Corrections	778	II.12	Modifications et corrections	778
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	778	II.12(3)	Date of filing	778	II.12(3)	Date de dépôt	778
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	778	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	778	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	778
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	778	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	778	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	778
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	778	II.12(7)	Title of the invention	778	II.12(7)	Titre de l'invention	778
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	778	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	778	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	778
II.12(10)	Erfinder	779	II.12(10)	Inventor	779	II.12(10)	Inventeur	779
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	779	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	779	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	779
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	780	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	780	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	780
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	780	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	780	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	780

II.12(18) Einspruch	780	II.12(18) Opposition	780	II.12(18) Opposition	780
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	789	III. Further details re patent applications and granted patents	789	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	789
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	789	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	789	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	789
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	841	III.2 Public notification under Rule 80	841	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	841
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	842	III.3 Reprints following corrections	842	III.3 Réimpressions en raison de corrections	842

B Allgemeine Hinweise

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

Im Europäischen Patentblatt wird der INID-Code 51 stets zur Kennzeichnung der Hauptklasse der internationalen Patentklassifikation verwendet. Diesen Hauptklassifikationsangaben folgen in vielen Fällen Nebenklassenangaben.

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

In the European Patent Bulletin, the INID code 51 is used only to indicate the Main Class of the International Patent Classification. This information may be followed by supplementary classification.

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

Dans le Bulletin européen des brevets, le code INID 51 est utilisé seulement pour indiquer la classe principale de la Classification internationale des brevets. Cette information peut être suivie par une classification secondaire.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(2):

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(3):

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(2):

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(3):

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(2):

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(3):

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

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

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

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

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

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

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

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(2):

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(2):

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(2):

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

I

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

I.1(1)

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

(51) **A01C 7/10** (11) **1 534 057 A1***(25) De (26) De
(21) 03792200.2 (22) 16.07.2003(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007673 16.07.2003

(87) WO 2004/017711 2004/10 04.03.2004

(30) 14.08.2002 US 218647

- **AUFFANGWANNE**
- **COLLECTOR TRAY**
- **BAC COLLECTEUR**

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US(72) MARIMAN, Nathan, Albert, Geneseo, IL 61254, US
HAGEN, Matthew, Brian, Bettendorf, IA 52722, US(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company,
European Office, Patent Department
Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE(51) **A01G 9/24** (11) **1 534 058 A1***A01G 27/00
// A01G31:00

(25) En (26) En

(21) 03792329.9 (22) 15.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009067 15.08.2003

(87) WO 2004/017718 2004/10 04.03.2004

(30) 15.08.2002 GB 0219062

- **VERFAHREN UND UMGEBUNG FÜR DIE ZUCHT VON PFLANZEN**
- **METHOD AND ENVIRONMENT FOR GROWING PLANTS**
- **PROCEDE ET ENVIRONNEMENT DE CROISSANCE DES VEGETAUX**

(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584,
2640 Hedehusene, DK

(72) HOLMENLUND, Niels, DK-2650 Hvidovre, DK

(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB(51) **A01G 13/02** (11) **1 534 059 A1***
C09K 17/52

(25) En (26) En

(21) 03784224.2 (22) 12.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) FI 2003/000600 12.08.2003

(87) WO 2004/014123 2004/08 19.02.2004

(30) 13.08.2002 FR 0210262

- **BIOLOGISCH ABBAUBARER FASERTRÄGER ZUM MULCHEN VON BÖDEN**

- **BIODEGRADABLE FIBROUS SUPPORT FOR SOIL MULCHING**

- **SUPPORT FIBREUX BIODEGRADABLE POUR PAILLAGE DU SOL**

(71) Ahlstrom Research and Services, Z.I. de l'Abbaye,
Impasse Louis Champin, 38780 Pont Evêque, FR
Ahlstrom Corporation, Eteläesplanadi 14, 00130
Helsinki, FI

(72) GIRARD, Pierrick, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR

DUSSAUD, Joseph, F-38200 Vienne, FR

VREVIN, Laurence, F-38200 Vienne, FR

PAPA, Fabrice, F-38780 Vienne, FR

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **A01G 13/02** (11) **1 534 060 A1***
C09K 17/52

(25) En (26) En

(21) 03784225.9 (22) 12.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) FI 2003/000601 12.08.2003

(87) WO 2004/014124 2004/08 19.02.2004

(30) 13.08.2002 FR 0210260

- **BIOLOGISCH ABBAUBARER FASERTRÄGER ZUM MULCHEN VON BÖDEN**

- **BIODEGRADABLE FIBROUS SUPPORT FOR SOIL MULCHING**

- **SUPPORT FIBREUX BIODEGRADABLE UTILISE POUR LE PAILLAGE DU SOL**

(71) Ahlstrom Research and Services, Z.I. de l'Abbaye,
Impasse Louis Champin, 38780 Pont Evêque, FR
Ahlstrom Corporation, Eteläesplanadi 14, 00130
Helsinki, FI

(72) GIRARD, Pierrick, F-69110 Sainte Foy les Lyon, FR

DUSSAUD, Joseph, F-38200 Vienne, FR

VREVIN, Laurence, F-38200 Vienne, FR

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **A01G 27/00** (11) **1 534 061 A1***

(25) En (26) En

(21) 03771184.3 (22) 24.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003266 24.07.2003

(87) WO 2004/010769 2004/06 05.02.2004

(30) 27.07.2002 GB 0217458

- **PFLANZENBEWÜSSERUNGSSYSTEM**
- **PLANT WATERING SYSTEM**

- **SYSTEME D'ARROSAGE DE PLANTES**

(71) Smart Tech Ltd., 6 Kilmardinny Grove, Bearsden,
Glasgow G61 3NY, GB

(72) GRAHAM, Graham, Glasgow G61 3NY, GB

MARTIN, Charles, Glasgow G75 0JU, GB

(74) McKechnie, Neil Henry, Kennedys Patent Agency
Limited Floor 5, Queens House 29 St Vincent Place,
Glasgow G1 2DT, GB**A01G 27/00** → (51) A01G 9/24**A01H 1/02** → (51) C12N 15/53**A01H 5/00** → (51) C12N 15/09**A01H 5/00** → (51) C12N 15/29**A01H 5/00** → (51) C12N 15/53**A01H 5/00** → (51) C12N 15/82**A01H 5/10** → (51) C12N 15/09(51) **A01K 1/035** (11) **1 534 062 A1***

(25) En (26) En

(21) 03761068.0 (22) 16.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/018856 16.06.2003

(87) WO 2004/000012 2004/01 31.12.2003

(30) 24.06.2002 US 178606

- **HAUSTIERTRINKHILFEVORRICHTUNG**
- **PET DRINKING AID DEVICE**
- **DISPOSITIF POUR AIDER UN ANIMAL A BOIRE**

(71) Medialore LLC, 32 Sturges Commons, Westport, CT
06880, US

(72) PAPPAS, Nicholas, J., Westport, CT 06880, US

PIRIE, Craig, Greenwich, CT 06830, US

VERDURA, Javier, Milford, CT 06460, US

(74) Kayser, Martin, Dr., Bauer Vorberg Kayser
Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE(51) **A01K 37/00** (11) **1 534 063 A2***

(25) En (26) En

(21) 02783493.6 (22) 23.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 2002/000847 23.10.2002

(87) WO 2004/014129 2004/08 19.02.2004

(88) 21.05.2004

(30) 12.08.2002 IL 15121402

- **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODIFIKATION VON TIERVERHALTEN**
- **METHOD AND APPARATUS FOR ANIMAL BEHAVIOR MODIFICATION**
- **PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A MODIFIER LE COMPORTEMENT D'UN ANIMAL**

(71) Neri, Doron, 21 Jacob Cohen Street, 47213 Ramat
Hasharon, IL

(72) Neri, Doron, 47213 Ramat Hasharon, IL

(74) Marlow, Nicholas Simon, et al, Reddie & Grose 16,
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB(51) **A01K 67/00** (11) **1 534 064 A2***

C12N 15/85 C12N 15/63

(25) En (26) En

(21) 03764702.1 (22) 16.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/022142 16.07.2003

(87) WO 2004/007753 2004/04 22.01.2004

(88) 24.06.2004

- (30) 17.07.2002 US 396501 P
- (54) • *TRANSGENE NICHTMENSCHLICHE TIERE, DIE EINE REPORTERNUKLEINSÄURE UNTER DER REGULATION DURCH ANDROGENREZEPTOR-ZIELSEQUENZEN EXPRI-MIEREN*
- *TRANSGENIC NON-HUMAN MAMMALS EXPRESSING A REPORTER NUCLEIC ACID UNDER THE REGULATION OF ANDROGEN RESPONSE ELEMENTS*
- *MAMMIFERES TRANSGENIQUES NON HUMAINS EXPRIMANT UN ACIDE NUCLEI-QUE REPORTEUR DANS DES CONDITIONS DE REGULATION D'ELEMENTS DE REPNSE D'ANDROGENES*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Princelcine Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) ATTAR, Ricardo, M., Lawrenceville, NJ 08648, US
BOL, David, K., Gaithersbrug, MD 20882, US
GOTTARDIS, Marco, Princeton, NJ 08540, US
MOOKHTIAR, Kasim, Richboro, PA 18954, US
OSTROWSKI, Jacek, Jamison, PA 18929, US
ROWLEY, Ronald, B., Guilford, CT 06437, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **A01K 67/00** (11) **1 534 065 A2***
C12N 15/00

(25) En (26) En
(21) 03766855.5 (22) 14.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/021719 14.07.2003
(87) WO 2004/012499 2004/07 12.02.2004
(88) 16.09.2004
(30) 01.08.2002 US 400344 P

- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE AUSWAHL VON ZEL-LEN FÜR DEN ZELLKERNTRANSFER BEI SOMATISCHEN ZELLEN*
- *METHOD OF SELECTING CELLS FOR SOMATIC CELL NUCLEAR TRANSFER*
- *PROCEDE DESTINE A SELECTIONNER DE FACON RAPIDE DES LIGNES DE CELLULES PRIMAIRES HOMOZYGOTES EN VUE DE PRODUIRE DES ANIMAUX TRANSGENI-QUES PAR TRANSFERT NUCLEAIRE DE CELLULES SOMATIQUES*
- (71) GTC Biotherapeutics, Inc., 175 Crossing Boulevard, Suite 410, Framingham, MA 01702, US
- (72) ECHELARD, Yann, Jamaica Plains, MA 02131, US
CHEN, Li-How, Acton, MA 01720, US
- (74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **A01K 67/00** (11) **1 534 066 A2***
C12N 5/00

(25) En (26) En
(21) 03788393.1 (22) 13.08.2003

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

A01K 67/00 → (51) C07H 21/04

A01K 67/00 → (51) C12N 5/00

(51) **A01K 67/027** (11) **1 534 066 A2***
C12N 5/00 C12N 15/00

(25) En (26) En
(21) 03788393.1 (22) 13.08.2003

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

- (71) US 2003/025199 13.08.2003
- (87) WO 2004/016742 2004/09 26.02.2004
- (88) 17.06.2004
- (30) 14.08.2002 US 403405 P
- (54) • *ALPHA(1,3)-GALACTOSYLTRANSFERASE-NULLZELLEN, SELEKTIONSVERFAHREN UND DAVON PRODUZIERTES ALPHA(1,3)-*

- GALACTOSYLTRANSFERASE-NULL-SCHWEIN*
- *ALPHA(1,3)-GALACTOSYLTRANSFERASE NULL CELLS, METHODS OF SELECTING AND ALPHA(1,3)-GALACTOSYLTRANS-FERASE NULL SWINE PRODUCED THERE-FROM*
- *CELLULES DEPOURVUES D'ALPHA(1,3)-GALACTOSYLTRANSFERASE, PROCEDES DE SELECTION ET PORC DEPOURVU D'ALPHA(1,3)-GALACTOSYLTRANSFERASE AINSI OBTENU*

(71) Immerge Biotherapeutics, Inc., 300 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
Hawley, Robert J., 46 Davelin Road, Wayland, MA 01778, US

(72) HAWLEY, Robert, J., Wayland, MA 01778, US

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A01K 67/027 → (51) A61K 38/17

A01K 67/027 → (51) A61K 38/43

A01K 67/027 → (51) C07K 14/47

A01K 67/027 → (51) C12N 15/00

(51) **A01K 85/00** (11) **1 534 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 03764418.4 (22) 10.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/021514 10.07.2003
(87) WO 2004/006665 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 US 194613

- (54) • *FISCHFLIEGE UND VERFAHREN ZUM FLIE-GENFISCHEN*
- *FISHING FLY AND METHOD OF FLY FISH-ING*
- *MOUCHE DE PECHE ET PROCEDE DE PECHE A LA MOUCHE*

(71) MOFFITT, Patrick E., 7 Fieldstone Road, Califon, NJ 07830, US

(72) MOFFITT, Patrick E., Califon, NJ 07830, US

(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihsn GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **A01N 1/00** (11) **1 534 068 A2***
C12N 5/00

(25) En (26) En
(21) 03785049.2 (22) 08.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/024864 08.08.2003
(87) WO 2004/015077 2004/08 19.02.2004
(88) 13.05.2004
(30) 08.08.2002 US 401968 P
31.03.2003 US 459090 P
09.05.2003 PCT/AU03/00552

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE NEURALE DIFFERENZIERUNG VON EMBRYOSTAMMZELLEN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR NEU-RAL DIFFERENTIATION OF EMBRYONIC STEM CELLS*
- *COMPOSITIONS ET METHODES DE DIFFE-RENTIATION NEURONALE DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES HUMAINES*

- (71) University of Georgia Research Foundation, Inc., Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, Georgia 30602-7411, US
Bresagen, Inc., 111 River Bend Road, Athens, GA 30605, US
- (72) SCHULZ, Thomas C., Athens, GA 30605, US
CONDIE, Brian G., Athens, GA 30606, US
DAVIDSON, Bruce, Adelaide, S.A. 5000, AU
STICE, Steven L., Athens, GA 30606, US
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A01N 3/02 → (51) A23B 7/00

(51) **A01N 27/00** (11) **1 534 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 02799971.3 (22) 19.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(86) US 2002/041047 19.12.2002
(87) WO 2004/014137 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 US 402353 P

- (54) • *FORDERUNG DES FR HEN ANWACHSENS VON KARTOFFELKULTUREN DURCH ETHY-LENHEMMER*
- *PROMOTING EARLY ESTABLISHMENT OF POTATO CROPS BY ETHYLENE INHIBITORS*
- *PROCEDE DESTINE A FAVORISER L'IMPLANTATION PRECOCE DE CULTURES DE POMMES DE TERRE AU MOYEN D'INHIBITEURS DE L'ETHYLENE*

(71) Valent Biosciences Corporation, 870 Technology Way, Libertyville Illinois 60048, US

(72) HANSEN, James, Bensenville, IL 60106, US
WOOLARD, Derek, Waukegan, IL, US
JU, Zhiguo, Grayslake, IL 60030, US
WARRIOR, Prem, Green Oaks, IL 60048, US
PETRACEK, Peter, D., Grayslake, IL 60030, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A01N 31/08 → (51) A01N 37/40

(51) **A01N 31/14** (11) **1 534 070 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793227.4 (22) 14.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/026210 14.08.2003
(87) WO 2004/017903 2004/10 04.03.2004
(88) 24.06.2004
(30) 20.08.2002 US 404618 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PILZ-INFEKTIONEN*
- *METHODS FOR TREATING FUNGAL INFEC-TIONS*
- *PROCEDES POUR TRAITER DES INFEC-TIONS FONGIQUES*

(71) Pinnel, Doren M., 3127 Surrey Road, Durham, NC 27707, US
Pinnel, Sheldon R., 3127 Surrey Road, Durham, NC 27707, US

(72) Pinnel, Doren M., Durham, NC 27707, US
Pinnel, Sheldon R., Durham, NC 27707, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A01N 31/14 → (51) A01N 37/40

- (51) **A01N 37/40** (11) **1 534 071 A1***
A01N 31/08 A01N 31/14
A61L 2/18
// (A01N37/40, 31:14, 31:08)
- (25) De (26) De
(21) 02779390.0 (22) 20.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 2002/010583 20.09.2002
(87) WO 2004/021786 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 DE 10240985
- (54) • MITTEL ZUR INAKTIVIERUNG PATHOGENER ERREGER AUF FL CHEN, INS TRUMENTEN UND IN KONTAMINIERTEN FL SSGKEITEN
• MEANS FOR INACTIVATING PATHOGENIC AGENTS ON SURFACES, INSTRUMENTS AND IN CONTAMINATED FLUIDS
• PRODUITS PERMETTANT DE RENDRE INACTIFS DES AGENTS ETIOLOGIQUES PATHOGENES PRESENTS SUR DES SURFACES, DES INSTRUMENTS ET DANS DES LIQUIDES CONTAMINES
- (71) Menno Chemie-Vertrieb GmbH, Langer Kamp 104, 22850 Norderstedt, DE
(72) NEVERMANN, Eugen, D-22397 Hamburg, DE
NEVERMANN, Jan, 22848 Norderstedt, DE
ZERLING, Wolfgang, 24568 Kaltenkirchen, DE
HÖFFLER, Jutta, 20249 Hamburg, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **A01N 43/04** (11) **1 534 072 A2***
A01N 43/58 A01N 43/60
A61K 31/70 A61K 31/50
A61K 38/43
- (25) En (26) En
(21) 03737140.8 (22) 13.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019025 13.06.2003
(87) WO 2004/000034 2004/01 31.12.2003
(88) 26.02.2004
(30) 21.06.2002 US 177822
- (54) • ORAL ZU VERABREICHENDE HOMOGENE ANTHELMINTIKA-PASTEN ZUR TIERÄRZTLICHEN VERWENDUNG
• ANTHELMINTIC ORAL HOMOGENEOUS VETERINARY PASTES
• PATES VETERINAIRES HOMOGENES ORALES ANTHELMINTHIQUES
- (71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd, Duluth, GA 30096-4640, US
(72) FREEHAUF, Keith, Stockton, NJ 08559, US
MOADDEB, Maryam, Collegeville, PA 19426, US
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **A01N 43/04** (11) **1 534 073 A2***
A61K 31/70 G01N 33/48
- (25) En (26) En
(21) 03763309.6 (22) 03.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/021237 03.07.2003
(87) WO 2004/005481 2004/03 15.01.2004
(88) 29.12.2004
(30) 03.07.2002 US 394185 P
07.03.2003 US 453003 P
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON MODULATOREN DER MDA-7-VERMITTLTEN APOPTOSE
• METHODS FOR IDENTIFYING MODULATORS OF MDA-7 MEDIATED APOPTOSIS
• PROCEDES D'IDENTIFICATION DE MODULATEURS DE L'APOPTOSE A MEDIATION ASSUREE PAR MDA-7
- (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US
(72) FISHER, Paul, B., Scarsdale, NY 10583, US
SARKAR, Devanand, New York, NY 10032, US
GOPALKRISHNAN, Rahul, V., New York, NY 10024, US
SAUANE, Moira, New York, NY 10025, US
(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT
-
- A01N 43/04** → (51) C12Q 1/68
- (51) **A01N 43/16** (11) **1 534 074 A2***
A61K 31/438 A61K 31/506
- (25) En (26) En
(21) 03765587.5 (22) 14.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022077 14.07.2003
(87) WO 2004/009015 2004/05 29.01.2004
(88) 04.03.2004
(30) 18.07.2002 US 396603 P
11.10.2002 US 417999 P
- (54) • KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON FETTLEIBIGKEIT
• COMBINATION THERAPY FOR THE TREATMENT OF OBESITY
• POLYTHERAPIE POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3, Nihombashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP
(72) MACNEIL, Douglas, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
MCINTYRE, James, H., Rahway, NJ 07065-0907, US
VAN DER PLOEG, Leonardus, H. T., Rahway, NJ 07065-0907, US
ISHIHARA, Akane, Tokyo 103-8416, JP
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- A01N 43/54** → (51) C07D 401/04
- A01N 43/56** → (51) C07D 231/56
- A01N 43/58** → (51) A01N 43/04
- A01N 43/60** → (51) A01N 43/04
- (51) **A01N 45/00** (11) **1 534 075 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764573.6 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/021843 11.07.2003
(87) WO 2004/006844 2004/04 22.01.2004
(88) 24.06.2004
(30) 12.07.2002 US 395457 P
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON SALZEMPFLINDLICHEN PERSONEN
- METHOD FOR IDENTIFYING SALT-SENSITIVE PERSONS
• PROCEDE POUR IDENTIFIER DES PERSONNES SENSIBLES AU SEL
- (71) Morehouse School of Medicine, 720 Westview Drive, S.W., Atlanta, GA 30310-1495, US
(72) THIERRY-PALMER, Myrtle, Decatur, GA 30033, US
BAYORH, Mohamed, Stone Mountain, GA 30088, US
DOHERTY, Akins, Lithonia, GA 30058, US
GRIFFIN, Keri, Birmingham, AL 35205, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- A01N 63/00** → (51) A61K 35/66
- A01N 63/00** → (51) C12N 5/00
- A01N 63/00** → (51) C12Q 1/68
- A01N 63/02** → (51) A61K 35/66
- (51) **A01N 65/00** (11) **1 534 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794029.3 (22) 01.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IL 2003/000717 01.09.2003
(87) WO 2004/021792 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 IL 15159402
- (54) • TEEBAUMÖL ENTHALTENDE FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNG
• FUNGICIDE COMPOSITION CONTAINING TEA TREE OIL
• COMPOSITION FONGICIDE CONTENANT DE L'HUILE DE THEIER
- (71) Biomor Israel Ltd, POB 12, 12900 Katzrin, IL
(72) PIPKO, Gregory, 12900 Katzrin, IL
NEIFELD, Dani, 12944, IL
REUVENI, Moshé, 12900 Katzrin, IL
(74) Kroher, Jürgen, et al, Kroher - Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München, DE
-
- A01N 65/00** → (51) C08B 37/12
- (51) **A21C 3/00** (11) **1 534 077 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 03712159.7 (22) 19.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FI 2003/000210 19.03.2003
(87) WO 2003/099015 2003/49 04.12.2003
(30) 27.05.2002 FI 20020251 U
- (54) • FERTIGUNGSSTRASSE FÜR BROTVORFORMEN
• PRODUCTION LINE FOR BREAD PRE-FORMS
• LIGNE DE PRODUCTION D'EBAUCHES DE PAINS
- (71) Hydrovoima OY, Kuormakatu 2, 20380 Turku, FI
(72) LEPPÄNIEMI, Pekka, FIN-20900 TURKU, FI
(74) Eriksson, Svante Johan Christer, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

- (51) **A21C 3/02** (11) **1 534 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794159.8 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011143 01.09.2003
(87) WO 2004/021793 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 JP 2002258135
03.09.2002 JP 2002258136
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
SCHLAGEN UND ROLLEN EINES LEBENS-
MITTELTEIGSTREIFENS*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR BEAT-
ING AND ROLLING A FOOD DOUGH BELT*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR BATTRE ET
ROULER UNE BANDE DE PATE ALIMEN-
TAIRE*
(71) Rheon Automatic Machinery Co., Ltd., 2-3,
Nozawa-machi, Utsunomiya-shi, Tochigi
320-0071, JP
(72) HAYASHI, Torahiko, Utsunomiya-shi, Tochigi
320-0071, JP
MORIKAWA, Michio, Utsunomiya-shi, Tochigi
320-0071, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A21D 13/08 → (51) A23L 1/09

- (51) **A23B 4/06** (11) **1 534 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763109.0 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/020827 01.07.2003
(87) WO 2004/004472 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 188720
30.08.2002 US 232644
(54) • *VERFAHREN ZUM GEFRIEREN VON
FLEISCH IN EINER MARINADE*
• *METHOD OF FREEZING MEAT IN A MARI-
NADE*
• *PROCEDE DE CONGELATION DE VIANDE
DANS UNE MARINADE*
(71) Winterlab Limited, Printing House, 421 Hudson
Street, New York, NY 10014, US
(72) LIBERMAN, Barnet, L., New York, NY 10014, US
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A23B 4/07 → (51) A23B 4/06

- (51) **A23B 7/00** (11) **1 534 080 A2***
(25) En (26) En
(21) 03785111.0 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/024971 07.08.2003
(87) WO 2004/014135 2004/08 19.02.2004
(88) 08.07.2004
(30) 09.08.2002 US 402461 P
15.01.2003 US 440190 P
(54) • *VERWENDUNG VON GEWISSEN N-ACYLET-
HANOLAMINEN FÜR DIE ERZIELUNG VON
ETHYLEN- UND CYTOKININARTIGEN AUS-
WIRKUNGEN BEI PFLANZEN UND PILZEN*
• *USE OF CERTAIN N-ACYLETHANOLAMINES
TO ACHIEVE ETHYLENE- AND CYTOKININ-
LIKE EFFECTS IN PLANTS AND FUNGI*

- *UTILISATION DE CERTAINES N-ACYLETHA-
NOLAMINES POUR LA MISE EN OEUVRE
D'EFFETS DE TYPE ETHYLENE ET CYTOKI-
NINE DANS DES PLANTES ET DES CHAM-
PIGNONS*
(71) Nutra-Park, Inc., Suite 140, 3225 Deming Way,
Middleton, WI 53562, US
(72) ROWLEY, Keith, Madison, WI 53717, US
JEONG, Sang, Won, Madison, WI 53717, US
COWAN, Keith, Cylindergrand 28, S-176 75
Stockholm, SE
(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A23B 7/153** (11) **1 534 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 03731568.6 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/017721 04.06.2003
(87) WO 2003/104730 2003/51 18.12.2003
(88) 25.03.2004
(30) 07.06.2002 US 386574 P
15.01.2003 US 440196 P
(54) • *VERFAHREN ZUM KONSERVIEREN FRI-
SCHER PRODUKTE*
• *METHODS FOR PRESERVING FRESH PRO-
DUCE*
• *PROCEDE DE CONSERVATION DE PRO-
DUITS FRAIS*
(71) Mantrose-Haeuser Company, Inc., 113 Olive
Street, Attleboro, MA 02703, US
(72) HEKAL, Ihab, M, Greenwich, CT 06831, US
CHEN, Chao, Shrewsbury, MA 01545, US
DONG, Xiaoling, North Attleboro, MA 02760, US
(74) Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A23F 3/06** (11) **1 534 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 03788155.4 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) KR 2003/001638 14.08.2003
(87) WO 2004/016092 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 KR 2002048037
23.10.2002 KR 2002064919
23.10.2002 KR 2002064920
08.11.2002 KR 2002069234
08.11.2002 KR 2002069235
29.04.2003 KR 2003026979
29.04.2003 KR 2003026980
29.04.2003 KR 2003026981
29.04.2003 KR 2003026982
29.04.2003 KR 2003026983
29.04.2003 KR 2003026984
06.05.2003 KR 2003028529
06.05.2003 KR 2003028530
(54) • *PULVER ODER EXTRAKTE AUS PFLANZEN-
BLÜTTERN MIT WIRKUNGEN GEGEN FETT-
LEIBIGKEIT UND SIE UMFASSENDE FETT-
LEIBIGKEIT ENTGEGENWIRKENDE
LEBENSMITTEL*
• *POWDER OR EXTRACTS OF PLANT
LEAVES WITH ANTI-OBESITY EFFECTS
AND ANTI-OBESITY FOOD COMPRISING
THEM*
• *POUDRE OU EXTRAITS DE FEUILLES
VEGETALES PRESENTANT DES EFFETS
ANTI-OBESITE ET ALIMENTS ANTI-OBESITE
COMPRENANT CEUX-CI*

- (71) Bionutrigen Co., Ltd, BVC Room No. 110, Korea
Research Institute of Bioscience and
Biotechnology, 52, Oun-dong, Yusong-ku, Taejeon
305-333, KR
(72) BOK, Song-Hae, Taejeon 302-222, KR
KIM, Myung-Hee, Taejeon 305-503, KR
KIM, Eun-Eai, Taejeon 301-152, KR
CHOI, Myung-Sook, Taegu 706-014, KR
MOON, Surk-Sik, Kongju-si, Chungcheongnam-do
314-110, KR
CHANG, Kyu-Tae, Taejeon 305-333, KR
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **A23G 9/28** (11) **1 534 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766116.2 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) DK 2003/000515 29.07.2003
(87) WO 2004/012519 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 DK 200201177
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
DURCHSCHNEIDEN EINER EXTRUDIERTEN
EISMASSE*
• *DEVICE AND METHOD FOR THROUGH-
CUTTING OF AN EXTRUDED ICE MASS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DECOU-
PER UNE MASSE GLACEE EXTRUDEE*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) PETERSEN, Steen, Sprogø, DK-8270 Højbjerg, DK
HERMANSEN, Carsten, DK-8210 Arhus V, DK
(74) Almeros, Claus, et al, Patentgruppen ApS,
Erosgaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C,
DK

A23J 3/34 → (51) A61K 38/01

- (51) **A23K 1/18** (11) **1 534 084 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 03766428.1 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FI 2003/000591 05.08.2003
(87) WO 2004/012523 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 FI 20021444
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN, PRODUKT-
GEMISCH UND VERWENDUNG ZUM FÜT-
TERN VON SÄUEN*
• *METHOD FOR PREPARING, PRODUCT MIX-
TURE AND USE FOR FEEDING SOWS*
• *PROCEDE DE PREPARATION, MELANGE
DE PRODUIT ET SON UTILISATION DANS
L'ALIMENTATION DE TRUIES*
(71) SUOMEN REHU OY, P.O. Box 75, FIN-00501
Helsinki, FI
(72) VIHOLAINEN, Esko, FIN-14200 Turenki, FI
LEHTIMÄKI, Timo, FIN-23800 Laitila, FI
(74) Partio, Erja, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101
Helsinki, FI

- (51) **A23L 1/00** (11) **1 534 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749044.8 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/025449 14.08.2003
(87) WO 2004/016102 2004/09 26.02.2004

- (88) 10.06.2004
(30) 14.08.2002 US 403793 P
(54) • SCHNELLVERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER KONSISTENZ VON TOMATENPASTE
• A RAPID METHOD FOR PREDICTING TOMATO PASTE CONSISTENCY
• PROCEDE RAPIDE DE PREVISION DE LA CONSISTANCE DES PUREES DE TOMATES
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) REID, David, S., Davis, CA 95616, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A23L 1/00** → (51) A23L 1/09
-
- A23L 1/00** → (51) A61K 9/28
-
- (51) **A23L 1/09** (11) **1 534 086 A1***
A23P 1/08 A21D 13/08
A23L 1/164 A23L 1/00
(25) En (26) En
(21) 03765182.5 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/003166 23.07.2003
(87) WO 2004/008878 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 GB 0217077
(54) • BARRIERESCHICHT AUF BASIS VON POLYOL
• BARRIER LAYER BASED ON POLYOL
• COUCHE BARRIERE A BASE DE POLYOL
- (71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) JOHNSTON, Andrew, Gordon, Slough SL1 4JX, GB
MEYER, Jeremy, Z., Slough SL1 4JX, GB
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- A23L 1/164** → (51) A23L 1/09
-
- A23L 1/221** → (51) A23L 1/31
-
- (51) **A23L 1/307** (11) **1 534 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 03732250.0 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) DK 2003/000424 23.06.2003
(87) WO 2004/000044 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 DK 200200959
12.08.2002 US 402529 P
(54) • NIEDRIGE ENERGIEDIÄT
• LOW-ENERGY-DIET
• REGIME FAIBLE EN ENERGIE
- (71) Dansk Droge A/S, Industriegrenen 10, 2635 Ishøj, DK
(72) ASTRUP, Arne, DK-2930 Klampenborg, DK
TOUBRO, Soren, DK-4390 Vipperød, DK
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen, DK
-
- (51) **A23L 1/307** (11) **1 534 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 03732250.0 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) DK 2003/000424 23.06.2003
(87) WO 2004/000044 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 DK 200200959
12.08.2002 US 402529 P
(54) • NIEDRIGE ENERGIEDIÄT
• LOW-ENERGY-DIET
• REGIME FAIBLE EN ENERGIE
- (71) Dansk Droge A/S, Industriegrenen 10, 2635 Ishøj, DK
(72) ASTRUP, Arne, DK-2930 Klampenborg, DK
TOUBRO, Soren, DK-4390 Vipperød, DK
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen, DK
-
- (51) **A23L 1/314** (11) **1 534 090 A1***
A23L 1/315 A23L 1/317
(25) En (26) En
(21) 03788550.6 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/025648 14.08.2003
(87) WO 2004/016107 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 US 403552 P
13.08.2003 US 639821
(54) • TIERPROTEINHALTIGE NAHRUNGSMITTEL-PRODUKTE MIT VERBESSERTER FEUCHTIGKEITSRETENTION
• ANIMAL PROTEIN-CONTAINING FOOD PRODUCTS HAVING IMPROVED MOISTURE RETENTION
• PRODUITS ALIMENTAIRES CONTENANT DES PROTEINES ANIMALES, A CAPACITE DE RETENTION D'EAU AMELIOREE
- (71) Danisco USA Inc., 440 Saw Mill River Road, Ardsley, NY 10502-2605, US
(72) BENDER, Fredric, G., McMurray, PA 15317, US
-
- (51) **A23L 1/31** (11) **1 534 088 A1***
A23L 1/39 A23L 1/221
(25) En (26) En
(21) 03738644.8 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/008425 02.07.2003
(87) WO 2004/004490 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 190880
(54) • QUALITATIV HOCHWERTIGE FERMENTIERTE BOUILLON UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• HIGH QUALITY FERMENTED BOUILLON, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• BOUILLON FERMENTE HAUTE QUALITE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Ariake Japan Co., 2-17, Ebisuminami 3-chome, Shibuya-Ku, Tokyo 150-0022, JP
(72) OKADA, Kineo, Ota-Ku, Tokyo 145-0071, JP
(74) Vollnhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (Gbr), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **A23L 1/31** (11) **1 534 089 A1***
A23L 1/39 A23L 1/221
(25) En (26) En
(21) 03738645.5 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/008426 02.07.2003
(87) WO 2004/004491 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 190882
(54) • QUALITATIV HOCHWERTIGE GETROCKNETE BOUILLON UND VERFAHREN ZU NEREN HERSTELLUNG
• HIGH QUALITY DRIED BOUILLON AND METHODS FOR PREPARATION THEREOF
• BOUILLON SECHE DE HAUTE QUALITE ET PROCEDES PERMETTANT DE PREPARER CE BOUILLON
- (71) Ariake Japan Co., 2-17, Ebisuminami 3-chome, Shibuya-Ku, Tokyo 150-0022, JP
(72) OKADA, Kineo, Ota-Ku, Tokyo 145-0071, JP
(74) Vollnhals, Aurel, et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (Gbr), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **A23L 1/314** (11) **1 534 090 A1***
A23L 1/315 A23L 1/317
(25) En (26) En
(21) 03788550.6 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/025648 14.08.2003
(87) WO 2004/016107 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 US 403552 P
13.08.2003 US 639821
(54) • TIERPROTEINHALTIGE NAHRUNGSMITTEL-PRODUKTE MIT VERBESSERTER FEUCHTIGKEITSRETENTION
• ANIMAL PROTEIN-CONTAINING FOOD PRODUCTS HAVING IMPROVED MOISTURE RETENTION
• PRODUITS ALIMENTAIRES CONTENANT DES PROTEINES ANIMALES, A CAPACITE DE RETENTION D'EAU AMELIOREE
- (71) Danisco USA Inc., 440 Saw Mill River Road, Ardsley, NY 10502-2605, US
(72) BENDER, Fredric, G., McMurray, PA 15317, US
-
- (74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- A23L 1/315** → (51) A23L 1/314
-
- A23L 1/317** → (51) A23L 1/314
-
- A23L 1/39** → (51) A23L 1/31
-
- A23L 2/38** → (51) A61K 38/01
-
- A23P 1/08** → (51) A23L 1/09
-
- A24C 5/34** → (51) A24C 5/60
-
- (51) **A24C 5/60** (11) **1 534 091 A1***
A24C 5/34
(25) De (26) De
(21) 03797222.1 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/008524 01.08.2003
(87) WO 2004/026051 2004/14 01.04.2004
(30) 21.08.2002 DE 10239195
(54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON FILTERZIGARETTEN
• DEVICE FOR PRODUCING FILTER CIGARETTES
• PROCEDE DE FABRICATION DE CIGARETTES A FILTRE
- (71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) FOCKE, Heinz, 27283 Verden, DE
PAHL, Thomas, 21244 Buchholz, DE
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
-
- (51) **A41D 13/018** (11) **1 534 092 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758242.6 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FR 2003/002537 14.08.2003
(87) WO 2004/016120 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 FR 0210305
(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG VOM AIRBAG-TYP
• AIRBAG TYPE SAFETY DEVICE
• DISPOSITIF DE SECURITE DU TYPE &LAQUO; AIRBAG &LAQUO;
- (71) Helite (Sarl unipersonnelle), CD 7, 21380 Messigny-les-Ventoux, FR
(72) THEVENOT, Gérard, F-21380 Messigny-les-Ventoux, FR
(74) Honoré, Anne-Claire, Cabinet Claude Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR
-
- (51) **A41D 31/00** (11) **1 534 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749240.2 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/027154 27.08.2003
(87) WO 2004/019712 2004/11 11.03.2004
(88) 19.08.2004
(30) 29.08.2002 US 230889
(54) • EINSTELLBARES ISOLIERENDES ELEMENT
• ADJUSTABLY INSULATIVE CONSTRUCT
• ARTICLE ISOLANT REGLABLE

(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) LACK, Craig, D., Wilmington, DE 19808, US
FARNWORTH, Brian, Elkton, MD 21921, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A41D 31/00 → (51) D04B 1/14

(51) **A41F 9/00** (11) **1 534 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761037.5 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/017222 30.05.2003
(87) WO 2004/000051 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 US 180481
(54) • *VERSTELLBARES TAILLENBAND FÜR KLEIDUNGSSTÜCKE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *AN ADJUSTABLE GARMENT WAISTBAND AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *CEINTURE DE Vêtement réglable et Procédé de fabrication*

(71) Noble Ideas, Inc., 421 Cabrillo Terrace, Corona Del Mar, CA 92625, US
(72) VILLALOBOS, Ora, Zoe, Irvine, CA 92626, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A43B 7/06** (11) **1 534 095 A1***
A43B 7/14 A43B 23/00
A43C 11/00 F16K 15/20
(25) En (26) En
(21) 03763105.8 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/020815 02.07.2003
(87) WO 2004/004503 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 US 186717
(54) • *SCHUH MIT EINER AUFBLASBAREN BLASE*
• *SHOE HAVING AN INFLATABLE BLADDER*
• *CHAUSSURE A POCHE GONFLABLE*

(71) Reebok International Ltd., 1895 J. W. Foster Boulevard, Canton, MA 02021, US
(72) MARVIN, William, Brighton, MA 02135, US
DAVIS, Paul, M., Blackstone, MA 01504, US
SWALES, Geoff, Somerset, MA 02726, US
LITCHFIELD, Paul, E., Westboro, MA 01581, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A43B 7/14 → (51) A43B 7/06

A43B 23/00 → (51) A43B 7/06

A43C 11/00 → (51) A43B 7/06

(51) **A44B 18/00** (11) **1 534 096 A1***
(25) De (26) De
(21) 03793616.8 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/007372 09.07.2003
(87) WO 2004/021823 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 DE 10240986
(54) • *FLÄCHENFÖRMIGES HAFTVERSCHLUSS-TEIL*
• *PLANAR ADHESIVE CLOSURE PIECE*
• *PIECE DE FERMETURE PAR ADHERENCE DE FORME PLANE*

(71) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
(72) POULAKIS, Konstantinos, 71157 Hildrizhausen, DE
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **A45D 20/12** (11) **1 534 097 A2***
A45D 20/48 A45D 24/04

(25) En (26) En
(21) 03793927.9 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003051 31.07.2003
(87) WO 2004/021827 2004/12 18.03.2004
(88) 01.07.2004
(30) 06.09.2002 CN 02106602
11.01.2003 CN 03100284
(54) • *KÄMMVORRICHTUNG MIT EINSTELLBAREM ZINKENABSTAND*
• *COMBING DEVICE WITH ADJUSTABLE TEETH SPACING*
• *PEIGNE POSSEDANT DES DENTS A ESPACEMENT REGLABLE*

(71) Chan, Wing Kin, Block A-C, 4F., Wing Hin Factory Bldg., 31-33 Ng Fong Street, San Po Kong, Kowloon, Hong Kong SAR, CN
(72) Chan, Wing Kin, San Po Kong, Kowloon, Hong Kong SAR, CN
(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington Ltd 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

A45D 20/48 → (51) A45D 20/12

A45D 24/04 → (51) A45D 20/12

(51) **A45D 26/00** (11) **1 534 098 A1***
A45D 27/44
(25) En (26) En
(21) 04728196.9 (22) 19.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) GB 2004/001683 19.04.2004
(87) WO 2004/107909 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 GB 0313032
15.11.2003 GB 0326651
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN EINES MITTELS VON DER HAUT*
• *DEVICE AND METHOD FOR REMOVING A COMPOSITION FROM THE SKIN*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR RETIRER UNE COMPOSITION PRESENTE SUR LA PEAU*

(71) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) BOSSARD, Isabelle c/o Reckitt Benckiser (UK) Ltd., Hull HU8 7DS, GB

DIBNAH, Carl c/o Reckitt Benckiser (UK) Ltd., Hull HU8 7DS, GB
MCLEISH, Andrew, Robert c/o Pure Realisation, Sheffield S11 9AS, GB
THOMPSON, Tracey c/o Reckitt Benckiser (UK) Ltd., Hull HU8 7DS, GB

(74) Instone, Terry, et al, Reckitt Benckiser plc, Intellectual Property Department - Patents Group, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A45D 27/44 → (51) A45D 26/00

(51) **A45D 29/00** (11) **1 534 099 A1***
(25) De (26) De
(21) 03750421.4 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009278 21.08.2003
(87) WO 2004/023927 2004/13 25.03.2004
(30) 24.08.2002 DE 10238931
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORBEREITUNG EINES FINGER- ODER FUSSNAGELS FÜR EINE BESCHICHTUNG, INSBESONDERE LACKIERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PREPARING A FINGERNAIL OR A TOE-MAIL FOR COATING, IN PARTICULAR WITH VARNISH*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PREPARER UN ONGLE D'UN DOIGT DE LA MAIN OU DU PIED POUR L'APPLICATION D'UN REVETEMENT, EN PARTICULIER D'UN VERNIS*

(71) Viöl, Wolfgang, Heideweg 11, 37139 Adelebsen, DE
(72) VIÖL, Wolfgang, 37139 Adelebsen, DE
VIÖL, Christian, 37139 Adelebsen, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

A46B 3/00 → (51) A46B 9/04

A46B 3/04 → (51) B29D 31/00

A46B 5/02 → (51) A46B 9/04

(51) **A46B 9/04** (11) **1 534 100 A1***
A46B 3/00 A46B 5/02
B25G 1/00
(25) En (26) En
(21) 03785057.5 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/024878 08.08.2003
(87) WO 2004/014181 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 US 402162 P
09.08.2002 US 402170 P
12.08.2002 US 402670 P
(54) • *ZAHNBÜRSTE MIT FLEXIBLER KUPPEL*
• *FLEXIBLE DOME TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS DE FORME ARRONDIE FLEXIBLE*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, NJ 08816, US

RUSSELL, Bruce, M., Howell, NJ 07731, US
STORZ, Joachim, A-5700 Zell am See, AT
LANGGNER, Tanja, London, Greater London N1 1PE, GB

(74) KUCHLER, Thomas, A-5700 Zell am See, AT
Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A47B 13/02** (11) **1 534 101 A1***
A47B 37/00
(25) De (26) De
(21) 03793555.8 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CH 2003/000585 28.08.2003
(87) WO 2004/021829 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 CH 149302

- (54) • TISCH, INSBESONDERE BÜRO- UND KONFERENZTISCH
• TABLE, ESPECIALLY OFFICE AND CONFERENCE TABLE
• TABLE, NOTAMMENT TABLE DE BUREAU OU DE CONFERENCE
- (71) Vitra Patente AG, Klüfenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH
- (72) BRÄUNING, Egon, 79576 Weil am Rhein, DE
BOUROLLEC, Erwan, F-93200 Saint Denis, FR
BOUROLLEC, Ronan, F-93200 Saint Denis, FR
- (74) Ullrich, Gerhard, Dr., AXON Patent GmbH, Austrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

- (51) **A47B 13/08** (11) **1 534 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 02774170.1 (22) 11.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 2002/001529 11.11.2002
(87) WO 2003/105629 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 AU PS298302
23.10.2002 AU 2002952207
08.11.2002 AU

- (54) • AUFHALTEVORRICHTUNG FÜR EINEN TISCH
• BENCH GUARD
• SYSTEME DE SECURITE POUR SURFACES DE TRAVAIL
- (71) Hancock, Darras L. J., "Willbara", MS 366, Grandchester, QLD 4340, AU
- (72) Hancock, Darras L. J., Grandchester, QLD 4340, AU
- (74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A47B 37/00 → (51) A47B 13/02

- (51) **A47B 43/00** (11) **1 534 103 A2***
(25) En (26) En
(21) 03761265.2 (22) 23.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019755 23.06.2003
(87) WO 2004/001152 2004/01 31.12.2003
(88) 24.06.2004
(30) 21.06.2002 US 390489 P
23.06.2003 US 601843

- (54) • RAHMENVERBINDUNGSSYSTEM
• FRAMEWORK CONNECTION SYSTEM
• SYSTEME D'ASSEMBLAGE D'OSSATURE
- (71) Skyline Displays, Inc., 3355 Discovery Road, Eagan, MN 55121, US
- (72) GIMPEL, Dixon, S., Credit River, MN 55372, US
LINDBLUM, Curtis, H., Oakdale, MN 55128, US
- (74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A47B 96/20 → (51) B27D 1/08

- (51) **A47C 1/035** (11) **1 534 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 03726232.6 (22) 09.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/010843 09.04.2003
(87) WO 2004/006720 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 US 197302

- (54) • BEINSTÜTZMECHANISMUS MIT MEHRE- REN POSITIONEN FÜR EINEN LEHNSTUHL
• MULTIPLE POSITION LEG REST MECHANISM FOR A RECLINING CHAIR
• MECANISME REPOSE-JAMBES POUR FAUTEUIL INCLINABLE
- (71) LA-Z-BOY Incorporated, 1284 North Telegraph Road, Monroe, MI 48162, US
- (72) LAPOINTE, Larry, P., Temperance, MI 48182, US
- (74) Fritzon, Rolf, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A47C 4/54 → (51) B60N 2/44

A47F 3/04 → (51) F25B 21/04

A47F 5/11 → (51) A47F 7/14

- (51) **A47F 7/14** (11) **1 534 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784242.4 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/003363 01.08.2003
(87) WO 2004/014197 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 GB 0218529
- (54) • DARBIETUNGSVORRICHTUNG UND ZUSCHNITT DAFÜR
• DISPLAY DEVICE AND BLANK THEREFOR
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SON EBAUCHE
- (71) Lighthouse Display International Limited, The Thunderbay Works, Crossgate Drive, Nottingham NG2 1LQ, GB
- (72) SPEED, Neil Hugh Forsyth, Nottingham NG2 1LQ, GB
- (74) SIMPSON, Alec Michael, Nottingham NG2 1LQ, GB
Hulse, Thomas Arnold, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

- (51) **A47G 1/16** (11) **1 534 106 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788472.3 (22) 14.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/025445 14.08.2003
(87) WO 2004/016449 2004/09 26.02.2004
(88) 02.09.2004
(30) 14.08.2002 US 403257 P
- (54) • ZWEITEILIGER KALENDERHALTER
• TWO PIECE CALENDAR HOLDER
• SUPPORT DE CALENDRIER A DEUX ELEMENTS
- (71) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US
- (72) SHEPARD, Sandra, Berkeley, CA 94703, US
MINASIAN, Raffi, Walnut, CA 94596, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **A47G 9/04** (11) **1 534 107 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749194.1 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/027019 29.08.2003
(87) WO 2004/019731 2004/11 11.03.2004
(88) 19.08.2004

- (30) 30.08.2002 US 231050
- (54) • SPANNBETTWÄSCHE MIT ELASTISCHEN SEITENSEGMENTEN
• FITTED BEDCLOTHES HAVING ELASTIC SIDE SEGMENTS
• ARTICLES DE LITERIE AJUSTES AVEC SEGMENTS LATÉRAUX ELASTIQUES
- (71) Homtex, Inc., 15295 Alabama Highway 157, Vinemont, AL 35179, US
- (72) WOOTTEN, Jerry, Cullman, AL 35058, US
- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A47G 23/02 → (51) B65D 75/52

- (51) **A47H 1/022** (11) **1 534 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763127.2 (22) 02.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/020884 02.07.2003
(87) WO 2004/004521 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 US 393321 P
- (54) • KOMBINATION AUS FEDERSPANNUNGSSTAB UND MONTAGEKONSOLEN FÜR FENSTERABDECKUNGEN
• COMBINATION SPRING TENSION ROD AND MOUNTING BRACKETS FOR WINDOW COVERINGS
• ENSEMBLE COMBINE TRINGLE RESSORT ET SUPPORTS DE FIXATION POUR RIDEAUX DE FENETRES
- (71) Newell Window Furnishings, Inc., 29 East Stephenson Street, Freeport, Illinois 61032-0943, US
- (72) BELL, Ronald, T., Jamestown, NC 27282, US
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A47H 1/122 → (51) A47H 1/022

A47H 1/142 → (51) A47H 1/022

- (51) **A47J 39/00** (11) **1 534 109 A1***
(25) De (26) De
(21) 03762542.3 (22) 28.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/006873 28.06.2003
(87) WO 2004/004528 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 DE 10229947
- (54) • SPEISETRANSPORTBEHÄLTER
• MEAL TRANSPORT CONTAINER
• CONTENEUR POUR LE TRANSPORT DE REPAS
- (71) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) HARKE, Stefan, 74889 Sinsheim, DE
REINERT, Harald, 75447 Sternenfels, DE
OBREITER, Gerd, 75196 Remchingen-Singen, DE
HIPPE, Wolfram, 75245 Neulingen-Nussbaum, DE
RASTÄTTER, Stefan, 76135 Karlsruhe, DE
- (74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A47K 1/00** (11) **1 534 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767215.1 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024508 06.08.2003
(87) WO 2004/012500 2004/07 12.02.2004
(88) 10.02.2005
(30) 06.08.2002 US 212246

- (54) • KOMBINATION AUS REINIGUNGSSTATION FÜR JAGDBEUTE, TRAGBAREM SPÜLBEEKEN UND EISKASTEN
- COMBINATION GAME CLEANING STATION, PORTABLE SINK AND ICE CHEST
- COMBINE STATION DE NETTOYAGE DE GIBIER, EVIER PORTATIF ET GLACIERE

(71) Cawthon Enterprises Inc., 1728 Hunter's Ridge Drive West, Mobile, AL 36695, US
(72) CAWTHON, Gregory, Stuart, Mobile, AL 36695, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A47K 3/022** (11) **1 534 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 03757177.5 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2003/000466 03.06.2003
(87) WO 2003/103466 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 US 389056 P
18.11.2002 US 427894 P

- (54) • BIMODALER FLEXIBEL-STEIFER SCHLAUCH
- BIMODAL FLEXIBLE-RIGID HOSE
- TUYAU FLEXIBLE BIMODAL

(71) Shamir, Menashe, 4, Sahlav st., 27077 Qiryat Bialik, IL
King, Ray, 11/4, Hashezif st., 36847 Neshet, IL
Rosenbaum, Samuel, 7, Alonim st., 36041 Qiryat Tivon, IL
(72) Shamir, Menashe, 27077 Qiryat Bialik, IL
King, Ray, 36847 Neshet, IL
Rosenbaum, Samuel, 36041 Qiryat Tivon, IL
(74) Intès, Didier Gérard André, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A47K 3/28 → (51) A61N 5/06

(51) **A47K 11/10** (11) **1 534 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792240.8 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008502 31.07.2003
(87) WO 2004/017804 2004/10 04.03.2004
(30) 16.08.2002 EP 02255747

- (54) • HAUSHALTSREINIGUNGSUTENSIL MIT VERBESSERTEM SCHUTZ GEGEN AUSLAUFEN
- HOUSEHOLD CLEANING TOOL WITH IMPROVED LEAKAGE RESISTANCE
- OUTIL DE NETTOYAGE MENAGER A RESISTANCE AUX FUITES AMELIOREE

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LU LI MC NL PT RO SE SI SK TR

(72) NEWBOULD, Peter James, Lever Faberge Italia SpA, I-26841 Casalpusterlengo (Lodi), IT
(74) Dekker, Enno E.J., Unilever N.V. Unilever Intellectual Property Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A61B 1/00** (11) **1 534 113 A2***
(25) En (26) En
(21) 03737083.0 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018771 12.06.2003
(87) WO 2003/105668 2003/52 24.12.2003
(88) 25.03.2004
(30) 12.06.2002 US 388370 P
04.06.2003 US 476007 P

- (54) • INJEKTIONSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON IMPLANTATEN UND FÜR UNGEHINDERTE TARGETLOKALISATIONSTESTS
- INJECTION DEVICES AND METHODS FOR TESTING IMPLANTS AND FOR UNIMPEDED TARGET LOCATION TESTING
- DISPOSITIFS D'INJECTION ET PROCEDES D'ESSAIS D'IMPLANTS ET D'ESSAIS D'EMPLACEMENTS CIBLES NON ENTRAVERES

(71) Alfred E. Mann Institute for Biomedical Engineering at the University of Southern California, University of Southern California, 1042 Downey Way, DRB B-21, Los Angeles, CA 90089-1112, US

(72) KAPLAN, Hilton, M., Beverly Hills, CA 90210, US
LOEB, Gerald, E., South Pasadena, CA 91030, US
(74) Hill, Justin John, McDermott, Will & Emery, 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 534 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 03739187.7 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019206 17.06.2003
(87) WO 2003/105675 2003/52 24.12.2003
(88) 11.03.2004
(30) 18.06.2002 US 389859 P

- (54) • COMPUTERGESTÜTZTE BILDAUFNAHME VON INTERESSANTEN STRUKTUREN IN EINER GEWEBEPROBE
- COMPUTERIZED IMAGE CAPTURE OF STRUCTURES OF INTEREST WITHIN A TISSUE SAMPLE
- CAPTURE D'IMAGES INFORMATISEES DE STRUCTURES D'INTERET DANS UN ECHANTILLON TISSULAIRE

(71) Lifespan Biosciences, Inc., 2401 Fourth Avenue, Suite 900, Seattle, WA 98121, US

(72) IFARRAGUERRI, Augustin, I., Woodbridge, VA 22193, US
O'BRIEN, Gary, Fairfax, VA 22032, US
SHEN, Weicheng, Vienna, VA 22182, US
THOMPSON, Beverly D., VA 20165, US
HARRIS, Walter, Bremerton, WA 98312, US
FREUND, Phillip, Seattle, WA 98121, US
CASCISA, Robert, Poulsbo, WA 98370, US

(74) Stölmár, Matthias, Dr., et al, Stölmár, Hinkelmann & Partner GbR Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 534 115 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764109.9 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2003/000586 15.07.2003
(87) WO 2004/006748 2004/04 22.01.2004
(88) 07.04.2005
(30) 15.07.2002 US 395613 P

- (54) • KÖRPEROBERFLÄCHENSONDE, GERÄT UND VERFAHREN FÜR DEN NICHTINVASIVEN NACHWEIS MEDIZINISCHER ERKRANKUNGEN
- BODY SURFACE PROBE, APPARATUS AND METHOD FOR NON-INVASIVELY DETECTING MEDICAL CONDITIONS
- SONDE DE SURFACE CORPORELLE, DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION NON INVASIVE D'ETATS MEDICAUX

(71) Itamar Medical Ltd, Industrial Park, Ha'eshel Street 2, 38900 Caesarea, IL

(72) SCHNALL, Robert, P., 27 201 Kiryat Bialik, IL
(74) Dennemeyer, John James, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **A61B 1/00** (11) **1 534 116 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788506.8 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025550 15.08.2003
(87) WO 2004/016153 2004/09 26.02.2004
(88) 10.06.2004
(30) 16.08.2002 US 404232 P
16.08.2002 US 404000 P

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR DEN NACHWEIS VON AUGENDYSFUNKTIONEN
- METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR DETECTING OCULAR DYSFUNCTIONS
- PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF DE DETECTION DE DYSFONCTIONNEMENTS OCULAIRES

(71) Kandel, Gillray L., 1037 Cloverlawn Road, Troy, NY 12180, US

Kandel, Joel, -, Arlington, MA, US
Henson, David B, -, Stockport, GB
Kaback, Martin B., -, Slingerlands, NY 12159, US
Sanchez, Ralph M., -, Slingerlands, NY 12159, US

(72) Kandel, Gillray L., Troy, NY 12180, US
Kandel, Joel, Arlington, MA, US
Henson, David B, Stockport, GB
Kaback, Martin B., Slingerlands, NY 12159, US
Sanchez, Ralph M., Slingerlands, NY 12159, US

(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 534 117 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788583.7 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LV MK
(86) US 2003/025746 18.08.2003
(87) WO 2004/016158 2004/09 26.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 17.08.2002 US 404209 P
(54) • SCANNINGSYSTEM FÜR EINE MEDIZINISCHES HÖHLENKONTUR
• A MEDICAL SOCKET CONTOUR SCANNING SYSTEM
• DISPOSITIF DE BALAYAGE POUR DETERMINATION DU CONTOUR DDE L'EMBOITURE D'UN DISPOSITIF MEDICAL
(71) Pratt, Greg, 31191 Sweetwater Lane, Boca Raton, FL 33428, US
(72) Pratt, Greg, Boca Raton, FL 33428, US
(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 534 118 A1***
A61B 1/04
(25) En (26) En
(21) 03791924.8 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027042 27.08.2003
(87) WO 2004/019769 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 US 229577
(54) • SEHNEN-GETRIEBENES ENDOSKOP UND EINFÜHRUNGSVERFAHREN
• TENDON-DIRVEN ENDOSCOPE AND METHODS OF INSERTION
• ENDOSCOPE COMMANDE PAR CABLE ET PROCEDE D'INSERTION
(71) NEOGUIDE SYSTEMS, INC., 548 Division Street, Campbell, CA 95008, US
(72) OHLIN, Robert M., Redwood City, CA 94061, US
TARTAGLIA, Joseph M., Morgan Hill, CA 95037, US
BELSON, Amir, Cupertino, CA 95014, US
ROTH, Alex T., Redwood City, CA 94061, US
KELLER, Wade, A., Aliso Viejo CA 92656, US
ANDERSON, Scott, C., Sunnyvale, CA 94087, US
JULIAN, Chris, A., Los Gatos, CA 95033, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 1/04 → (51) A61B 1/00

(51) **A61B 1/267** (11) **1 534 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 03716603.0 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/007974 14.03.2003
(87) WO 2004/008951 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 US 201738
(54) • LARYNGOSKOP MIT MULTIDIREKTIONALEM OKULAR
• LARYNGOSCOPE WITH MULTI-DIRECTIONAL EYEPIECE
• LARYNGOSCOPE A OCULAIRE MULTIDIRECTIONNEL
(71) Intubation Plus, Inc., 1 Plastic Road, Corry, PA 16407-8599, US
(72) CUBB, Anthony, Kingwood, TX 77346, US

MACCRAY, Natalie, A., Celoron, NY 14720-0675, US
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 534 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784455.2 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2003/000651 07.08.2003
(87) WO 2004/014227 2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002 US 402703 P
(54) • SYSTEM FÜR DIE PROBENAHME UND ANALYSE IN VIVO
• SYSTEM FOR IN VIVO SAMPLING AND ANALYSIS
• SYSTEME D'ECHANTILLONNAGE ET D'ANALYSE IN VIVO
(71) Given Imaging Ltd., P.O.B 258, Yoqneam Ilite 20692, IL
(72) PALTI, Yoram, 34404 Haifa, IL
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **A61B 5/00** (11) **1 534 121 A2***
(25) En (26) En
(21) 03785156.5 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025053 08.08.2003
(87) WO 2004/015539 2004/08 19.02.2004
(88) 08.07.2004
(30) 13.08.2002 US 402976 P
13.06.2003 US 478377 P
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM FÜR DIE BEARBEITUNG VON DATEN AUS DER SELBST BERWACHUNG DES BLUTZUCKERS (SMBG) ZUR VERBESSERUNG DER SELBSTBEHANDLUNG VON DIABETES
• METHOD, SYSTEM, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR THE PROCESSING OF SELF-MONITORING BLOOD GLUCOSE(SMBG) DATA TO ENHANCE DIABETIC SELF-MANAGEMENT
• PROCEDE, SYSTEME ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LE TRAITEMENT DE DONNEES D'AUTOSURVEILLANCE DE GLYCEMIE (SMBG) PERMETTANT D'AMELIORER UNE AUTOGESTION DIABETIQUE

(71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 1224 West Main Street, Suite 1-110, Charlottesville, Virginia 22903, US
(72) KOVATCHEV, Boris, P., Charlottesville, VA 22901, US
COX, Daniel, J., Charlottesville, VA 22901, US
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 534 122 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788512.6 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025563 15.08.2003
(87) WO 2004/016218 2004/09 26.02.2004

(88) 29.07.2004
(30) 15.08.2002 US 403756 P
(54) • SYSTEME ZUR UNTERSTÜTZUNG MEDIZINISCHER ENTSCHEIDUNGEN UNTER VERWENDUNG VON GENEXPRESSION UND KLINISCHEN INFORMATIONEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• MEDICAL DECISION SUPPORT SYSTEMS UTILIZING GENE EXPRESSION AND CLINICAL INFORMATION AND METHOD FOR USE
• SYSTEMES DE SUPPORT DE DECISION MEDICALE UTILISANT L'EXPRESSION GENIQUE AINSI QUE DES INFORMATIONS CLINIQUES, ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS
(71) Pacific Edge Biotechnology Limited, The Centre for Innovation, 87 St David Street, Dunedin, NZ
Farmer, Charles Davis Jr., 97 Giles Road, East Kingston, NH 03827, US
(72) KASABOV, Nikola, Kirilov, Auckland 1005, NZ
FUTSCHIK, Matthias, Erwin, Dunedin, NZ
SULLIVAN, Michael, James, Christchurch, NZ
REEVE, Anthony, Edmund, Dunedin, NZ
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61B 5/00 → (51) A61B 5/02

(51) **A61B 5/02** (11) **1 534 123 A2***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 03756193.3 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/016033 20.05.2003
(87) WO 2003/101277 2003/50 11.12.2003
(88) 25.03.2004
(30) 03.06.2002 US 162028
14.02.2003 US 366903
(54) • NICHTINVASIVER NACHWEIS EINES PHYSIOLOGISCHEN PARAMETERS IN EINEM KÖRPERGEWEBE EINES PATIENTEN
• NONINVASIVE DETECTION OF A PHYSIOLOGIC PARAMETER WITHIN A BODY TISSUE OF A PATIENT
• DETECTION NON INVASIVE D'UN PARAMETRE PHYSIOLOGIQUE DANS UN TISSU CELLULAIRE D'UN PATIENT
(71) Optical Sensors Inc., 7615 Golden Triangle Drive, Technology Park Five, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) ANDERSON, Edward, J., Hopkins, MN 55343, US
REYNOLDS, Brandon, W., Prior Lake, MN 55372, US
WINGER, Kent, R., Prior Lake, MN 55372, US
KIMBALL, Victor, E., Burnsville, MN 55306, US
(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 5/02 → (51) A61B 6/00

A61B 5/026 → (51) G01R 33/563

(51) **A61B 5/04** (11) **1 534 124 A2***
A63B 21/00
(25) En (26) En
(21) 03718233.4 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/010594 07.04.2003
(87) WO 2003/087866 2003/43 23.10.2003
(88) 10.03.2005
(30) 05.04.2002 US 117002
(54) • BIZYKLISCHES DATENERFASSUNGSSYSTEM
• BICYCLE DATA ACQUISITION SYSTEM

- SYSTEME D'ACQUISITION DE DONNEES RELATIVES A UNE BICYCLETTE
- (71) Gentilcore, Michael Leonard, 821 Keiffer Street, Bethlehem, PA 18015, US
- (72) Gentilcore, Michael Leonard, Bethlehem, PA 18015, US
- (74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **A61B 5/04** (11) **1 534 125 A2***
A61B 5/05
(25) En (26) En
(21) 03770249.5 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026434 21.08.2003
(87) WO 2004/017819 2004/10 04.03.2004
(88) 26.08.2004
(30) 21.08.2002 US 405192 P
- (54) • GEHIRN-MASCHINEN-SCHNITTSTELLENSYSTEME UND VERFAHREN
• BRAIN-MACHINE INTERFACE SYSTEMS AND METHODS
• SYSTEMES D'INTERFACE CERVEAU-MACHINE ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
- (72) LLINAS, Rodolfo, R., New York, NY 10022, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/04** (11) **1 534 126 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793253.0 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026261 21.08.2003
(87) WO 2004/019172 2004/10 04.03.2004
(88) 07.04.2005
(30) 22.08.2002 US 227575
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG MENSCHLICHER PHYSIOLOGISCHER UND KONTEXTBEZOGENER INFORMATIONEN
• APPARATUS FOR DETECTING HUMAN PHYSIOLOGICAL AND CONTEXTUAL INFORMATION
• APPAREIL DE DETECTION D'INFORMATIONS PHYSIOLOGIQUES ET CONTEXTUELLES HUMAINES
- (71) Bodymedia, Inc., 4 Smithfield Street, Suite 1200, Pittsburgh, PA 15222, US
- (72) STIVORIC, John, M., Pittsburgh, PA 15201, US
BOEHMKE, Scott, K., Pittsburgh, PA 15090, US
TELLER, Eric, Pittsburgh, PA 15207, US
KASABACH, Christopher, D., Pittsburgh, PA 15217, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61B 5/0452** (11) **1 534 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 03724280.7 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/013071 28.04.2003
(87) WO 2004/002304 2004/02 08.01.2004

- (30) 01.07.2002 US 187662
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES EINSETZENS VON HERZPATHOLOGIE MIT FRAKTALER ANALYSE
• SYSTEM AND METHOD FOR PREDICTING THE ONSET OF CARDIAC PATHOLOGY USING FRACTAL ANALYSIS
• SYSTEME ET PROCEDE POUR PREDIRE AU MOYEN DE L'ANALYSE FRACTALE LE DECLENCHEMENT D'UNE PATHOLOGIE CARDIAQUE
- (71) Schreck, David M., 80 Division Avenue, Summit, NJ 07901, US
- (72) Schreck, David M., Summit, NJ 07901, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **1 534 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 03788454.1 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025396 14.08.2003
(87) WO 2004/016166 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 US 403527 P
- (54) • INTRAVASKULÄRE HYBRID-OCT/SZINTIGRAPHIE-VORRICHTUNG
• HYBRID OCT/SCINTIGRAPHY INTRAVASCULAR DEVICE
• DISPOSITIF INTRAVASCULAIRE OCT/SCINTIGRAPHIQUE HYBRIDE
- (71) Yale University, Office of Cooperative Research, 333 Cedar Street, SHM-I-210, New Haven, CT 06520-8079, US
- (72) SINUSAS, Albert, J., Guilford, CT 06437, US
ZHU, Quing, Mansfield, CT 06250, US
SADEGHI, Mehran, M., Hamden, CT 06518, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61B 5/05** (11) **1 534 129 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793246.4 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026254 22.08.2003
(87) WO 2004/017816 2004/10 04.03.2004
(88) 24.02.2005
(30) 22.08.2002 US 405206 P
- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON DEMENZ-BEDINGTEN NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN
• METHODS FOR DIAGNOSING DEMENTIA-RELATED NEUROLOGICAL DISORDERS
• METHODES DE DIAGNOSTIC DE TROUBLES NEUROLOGIQUES LIES A LA DEMENCE
- (71) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) STREKALOVA, Helen, 22529 Hamburg, DE
KLEENE, Ralf, 22529 Hamburg, DE
HEMPERLY, John, Apex, NC 27502, US
BUHMANN, Carsten, 22765 Hamburg, DE
MULLER-THOMSEN, Tomas, 29576 Barum, DE
SCHACHNER, Melitta, 20251 Hamburg, DE
- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **1 534 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794541.7 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027244 03.09.2003
(87) WO 2004/021959 2004/12 18.03.2004
(88) 01.07.2004
(30) 04.09.2002 US 408026 P
- (54) • POSITIONIERUNGSSYSTEM FÜR EINE NERVENSTIMULATIONSNADEL
• POSITIONING SYSTEM FOR A NERVE STIMULATOR NEEDLE
• SYSTEME DE POSITIONNEMENT POUR AIGUILLE DE STIMULATION NERVEUSE
- (71) Urmey, William F., 1 Flint Avenue, Larchmont, NY 10538, US
- (72) Urmey, William F., Larchmont, NY 10538, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

A61B 5/05 → (51) A61B 5/04

A61B 5/055 → (51) G01R 33/563

(51) **A61B 5/08** (11) **1 534 131 A2***
A61B 10/00
(25) En (26) En
(21) 03749281.6 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027297 29.08.2003
(87) WO 2004/019766 2004/11 11.03.2004
(88) 24.06.2004
(30) 30.08.2002 US 407099 P
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE VORHERSAGE DER ATEMTÄTIGKEIT
• METHOD AND APPARATUS FOR PREDICTING WORK OF BREATHING
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PREVOIR LE TRAVAIL DE RESPIRATION
- (71) UNIVERSITY OF FLORIDA, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611-5500, US
- (72) EULIANO, Neil, R., Gainesville, FL 32608, US
BRENNAN, Victor, L., Gainesville, FL 32608, US
BLANCH, Paul, B., Alachua, FL 32615, US
BANNER, Michael, J., Alachua, FL 32615, US
Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61B 5/103** (11) **1 534 132 A2***
A61M 5/168
(25) En (26) En
(21) 03754455.8 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027907 08.09.2003
(87) WO 2004/021882 2004/12 18.03.2004
(88) 15.07.2004
(30) 06.09.2002 US 409090 P
05.11.2002 US 424114 P
05.09.2003 US 656806
- (54) • MESSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES ANATOMISCHEN KÖRPERS
• MEASURING PROPERTIES OF AN ANATOMICAL BODY
• MESURE DE PROPRIETES D'UN ELEMENT ANATOMIQUE

- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) HUNTER, Ian, W., Lincoln, MA 01773, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **A61B 5/103** (11) **1 534 133 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764098.4 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2003/000572 10.07.2003
(87) WO 2004/008095 2004/04 22.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 11.07.2002 US 395127 P

- (54) • *KRAFTSENSORSYSTEM ZUR VERWENDUNG BEI DER ÜBERWACHUNG DER GEWICHTSBELASTUNG*
• *A FORCE SENSOR SYSTEM FOR USE IN MONITORING WEIGHT BEARING*
• *SYSTEME DE CAPTEUR DE FORCE UTILISE POUR SURVEILLER L'APPUI*

- (71) Andante Medical Devices Ltd., Yehoshua Hatsoref Street 15, P.O. Box 844, 84106 Beer-Sheva, IL
(72) AVNI, Arik, 85025 Meitar, IL
BAR-NES, Lior, 85338 Lehavim, IL
FRIDEMAN, Ronit, 85338 Lehavim, IL
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

A61B 5/103 → (51) A61B 5/22

(51) **A61B 5/22** (11) **1 534 134 A1***
A61B 5/103
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769535.0 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV MK
(86) FR 2003/002604 29.08.2003
(87) WO 2004/019781 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 FR 0211082

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER MUSKELKRAFT*
• *MUSCLE STRENGTH MEASURING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE FORCE MUSCULAIRE*

- (71) Chatrenet, Yves, 201, route du Battoir, 74700 Sallanches, FR
(72) Chatrenet, Yves, 74700 Sallanches, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

(51) **A61B 6/00** (11) **1 534 135 A1***
G06F 3/02 A61B 5/02
(25) En (26) En
(21) 03793148.2 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026022 20.08.2003
(87) WO 2004/017831 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 US 404601 P
19.08.2003 US 643487

- (54) • *PC-WORKSTATION FÜR DIAGNOSTISCHE ZWECKE*
• *DIAGNOSTIC INSTRUMENT WORKSTATION*
• *STATION DE TRAVAIL A INSTRUMENTS DIAGNOSTIQUES*

- (71) WELCH ALLYN, INC., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls New York 13153, US
(72) SODERBERG, Peter, H., Skaneateles, NY 13152, US
PERKINS, David, G., Tully, NY 13159, US
LABOSKY, Bonita, L., Skaneateles, NY 13152, US
(74) Wehnert, Werner, et al, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

(51) **A61B 8/12** (11) **1 534 136 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749183.4 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027006 27.08.2003
(87) WO 2004/021404 2004/11 11.03.2004
(88) 21.05.2004
(30) 29.08.2002 US 233870

- (54) • *ULTRASCHALLABBILDUNGSEINRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *ULTRASONIC IMAGING DEVICES AND METHODS OF FABRICATION*
• *DISPOSITIFS D'IMAGERIE A ULTRASONS ET PROCESSES DE FABRICATION*

- (71) Volcano Therapeutics, Inc., Suite 103, 26061 Merit Circle, Laguna Hills, CA 92653, US
(72) STEPHANS, Douglas Neil, Davis, CA 95616, US
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61B 8/12** (11) **1 534 137 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749207.1 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027075 26.08.2003
(87) WO 2004/017823 2004/10 04.03.2004
(88) 14.10.2004
(30) 26.08.2002 US 406183 P
26.08.2002 US 406254 P
26.08.2002 US 406184 P
26.08.2002 US 406185 P
26.08.2002 US 406234 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER GEFÄSSGRENZE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING A VASCULAR BORDER*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN CONTOUR VASCULAIRE*

- (71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) KLINGENSMITH, Jon, D., Shaker Heights, OH 44120, US

- VINCE, Geoffrey, D., Avon Lake, OH 44012, US
NAIR, Anuja, Cleveland Heights, OH 44106, US
KUBAN, Barry, D., Avon Lake, OH 44012, US
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61B 8/12** (11) **1 534 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 03757259.1 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/014572 07.05.2003
(87) WO 2003/103501 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 US 167223

- (54) • *WANDLER MIT MULTIPLER RESONANZFREQUENZEN FÜR EINEN BILDDARSTELLENDE KATHETER*
• *A TRANSDUCER WITH MULTIPLE RESONANT FREQUENCIES FOR AN IMAGING CATHETER*
• *TRANSDUCTEUR A FREQUENCES RESONANTES MULTIPLES DESTINE A UN CATHETER D'IMAGERIE*

- (71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) TAIMISTO, Miriam, H., San Jose, CA 95121, US
LARDNER, Richard, Oakland, CA 94610, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 8/12** (11) **1 534 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793365.2 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026521 25.08.2003
(87) WO 2004/017835 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 US 406183 P
26.08.2002 US 406254 P
26.08.2002 US 406184 P
26.08.2002 US 406185 P
26.08.2002 US 406234 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON GEFÄSSGEWEBE*
• *SYSTEM AND METHOD OF CHARACTERIZING VASCULAR TISSUE*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CHARACTERISER UN TISSU VASCULAIRE*

- (71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195-5124, US
(72) NAIR, Anuja, Cleveland Heights, OH 44106, US
VINCE, Geoffrey, D., Avon Lake, OH 44012, US
KLINGENSMITH, Jon, D., Shaker Heights, OH 44120, US
KUBAN, Barry, D., Avon Lake, OH 44012, US
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61B 8/14** (11) **1 534 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 03764617.1 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021964 16.07.2003
(87) WO 2004/006775 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 US 196561

- (54) • *ULTRASCHALLWANDLER FÜR DEN KATHERGEBRAUCH*
• *ULTRASOUND ARRAY TRANSDUCER FOR CATHETER USE*
• *RESEAU DE TRANSDUCTEURS ULTRASONORES UTILISE PAR UN CATHETER*

- (71) Vermon, 180 Rue General Renault, BP 3813, 37038 Tours Cedex 1, FR
(72) FLESCHE, Aimé, 78570 Andrésy, FR
LACAZE, Elisabeth, 31170 Tournefeuille, FR
NGUYEN-DINH, An, 37190 Valleres, FR
AUCLAIR, Philippe, 37100 Tours, FR
DUFAY, Rémi, 37000 Tours, FR
MAUCHAMP, Pascal, 37230 Fondettes, FR
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61B 10/00 → (51) A61B 5/08

(51) **A61B 17/00** (11) **1 534 141 A2***
(25) En (26) En
(21) 03760123.4 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2003/000515 17.06.2003
(87) WO 2003/105659 2003/52 24.12.2003
(88) 03.03.2005
(30) 17.06.2002 US 389214 P
(54) • *ROBOTER ZUR VERWENDUNG MIT ORTHOPÄDISCHEN EINSÄTZEN*
• *ROBOT FOR USE WITH ORTHOPAEDIC INSERTS*
• *ROBOT CONCU POUR ETRE UTILISE AVEC DES PIECES ORTHOPEDIQUES*

(71) Mazor Surgical Technologies Ltd., 7 HaEshel Street, P.O. Box 3104, 38900 Caesarea, IL
(72) SHOHAM, Moshe, 17915 Hoshaya, IL
JOSKOWICZ, Leo, 96262 Jerusalem, IL
MILGROM, Charles, 96223 Jerusalem, IL
YANIV, Ziv, 97875 Jerusalem, IL
SIMKIN, Ariel, 92305 Jerusalem, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 534 142 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793034.4 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025089 08.08.2003
(87) WO 2004/017837 2004/10 04.03.2004
(88) 08.07.2004
(30) 22.08.2002 US 405360 P
(54) • *SYSTEM ZUR STABILISIERUNG EINES TEILS DER WIRBELSÄULE*
• *SYSTEM FOR STABILIZING A PORTION OF THE SPINE*
• *SYSTEME DESTINE A STABILISER UNE PARTIE DE LA COLONNE VERTEBRALE*

(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) GAUSE, Larry, Memphis, TN 38115, US
WEAKLEY, Robert, W., Collierville, TN 38017, US
NEEDHAM, Dusty, A., Lakeland, TN 38028, US
SHIPP, Kenneth, S., Collierville, TN 38017, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 534 143 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793357.9 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026490 25.08.2003
(87) WO 2004/017838 2004/10 04.03.2004
(88) 24.06.2004
(30) 23.08.2002 US 405321 P
08.04.2003 US 460875 P
(54) • *VERBINDUNGSANORDNUNGEN, INSBESONDERE FÜR TRANSPLANTATIONSORGANE*
• *CONNECTORS, PARTICULARLY FOR TRANSPLANT ORGANS*

• *CANULES, ENSEMBLES PORTE-CANULE, ET PROCÉDES DE CLAMPAGE UTILISANT CES CANULES ET CES ENSEMBLES PORTE-CANULE*

(71) Organ Recovery Systems, Inc., 2570 E. Devon Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
(72) SCHEIN, Douglas, A., Chicago, IL 60614, US
WRIGHT, David, W., Littleton, CO 80127, US
SIRIANNI, Raymond, Evergreen, CO 80439, US
PALERMO, Philip, D., Marietta, GA 30066, US
KROLL, Russell, J., Atlanta, GA 30303, US
BRASSIL, John, M., Northbrook, IL 60062, US
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61B 17/00 → (51) A61B 17/42

A61B 17/04 → (51) A61F 2/08

(51) **A61B 17/06** (11) **1 534 144 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764658.5 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022047 14.07.2003
(87) WO 2004/006987 2004/04 22.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 17.07.2002 US 396444 P
(54) • *CHIRURGISCHE NÄHNADDEL MIT KOBRA-KOPF*
• *SURGICAL COBRA HEAD SUTURE NEEDLE*
• *AIGUILLE DE SUTURE CHIRURGICALE EN FORME DE TETE DE COBRA*

(71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) CUNNINGHAM, Scott, Cheshire, CT 06410, US
MARECZYK, Stanislaw Z., Stratford, CT 06614, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/08** (11) **1 534 145 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763009.2 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019617 20.06.2003
(87) WO 2004/004542 2004/03 15.01.2004
(88) 02.09.2004
(30) 02.07.2002 US 188547
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER GEWEBEZUSAMMENFÜGUNG UND FIXIERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR USE IN TISSUE APPROXIMATION AND FIXATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RAPPROCHEMENT ET DE FIXATION DE TISSUS*

(71) Satiety, Inc., 2470 Embarcadero Way, Palo Alto, CA 94303-3313, US
(72) GANNOE, Jamy, Menlo Park, CA 94025, US
WELLER, Gary, Los Gatos, CA 95032, US
GERBI, Craig, Mountain View, CA 94041, US
SUTTON, Douglas, S., Pacifica, CA 94044, US
MATA, Gilbert, Jr., Tracy, CA 95376, US
SCOTT, J., Stephen, St. Charles, MO 63304, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 17/08** (11) **1 534 146 A2***
(25) En (26) En
(21) 03785293.6 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025521 13.08.2003
(87) WO 2004/014282 2004/08 19.02.2004
(88) 08.07.2004
(30) 13.08.2002 US 403073 P
(54) • *HERZVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE PERKUTANE REPARATUR VON ATRIOVENTRIKULÄREN KLAPPEN*
• *CARDIAC DEVICES AND METHODS FOR PERCUTANEOUS REPAIR OF ATRIOVENTRICULAR VALVES*
• *DISPOSITIFS CARDIAQUES ET PROCÉDES DE REPARATION PERCUTANEE DES VALVULES AURICULOVENTRICULAIRES*

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) LEVINE, Robert, A., Brookline, MA 02146-5246, US
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61B 17/12** (11) **1 534 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 03741743.3 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001189 09.07.2003
(87) WO 2004/017841 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 US 224586
(54) • *RADIALIS-KOMPRESSIONSSYSTEM*
• *RADIAL ARTERY COMPRESSION SYSTEM*
• *SYSTEME RADIAL DE COMPRESSION ARTERIELLE*

(71) RADIAL MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
(72) KERFELDT, Dan, S-755 92 Uppsala, SE
HÖRNFELDT, Krister, S-752 42 Uppsala, SE
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, 75143 Uppsala, SE

(51) **A61B 17/12** (11) **1 534 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791656.6 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024763 29.07.2003
(87) WO 2004/019790 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 231391
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES GEFÄSSDEFEKTS*
• *DEVICE AND METHOD FOR TREATMENT OF A VASCULAR DEFECT*
• *DISPOSITIF ET METHODE DE TRAITEMENT D'UNE ANOMALIE VASCULAIRE*

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) LEE, Elaine, Sunnyvale, CA 94086, US
ABRAMS, Robert, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Schildberg, Peter, Dr. Dipl.-Phys., et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

A61B 17/14 → (51) A61B 17/16

(51) **A61B 17/16** (11) **1 534 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 03736350.4 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/001250 25.06.2003
(87) WO 2004/002331 2004/02 08.01.2004
(30) 29.06.2002 KR 2002037408
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTURIERUNG DER GESICHTSKNOCHEN MIT EINER AUSGEHÖHLTEN RASPEL MIT NICHT VERSTOPFENDEN LÖCHERN IN DER SCHNEIDEBENE*
• *FACIAL BONE CONTOURING DEVICE USING HOLLOWED RASP PROVIDED WITH NON-PLUGGING HOLES FORMED THROUGH CUTTING PLANE*
• *DISPOSITIF DE REMODELAGE OSSEUX FACIAL UTILISANT UNE RAPE DOTÉE DE TROUS NE SE BOUCHANT PAS ET ETANT FORMES DANS LE PLAN DE COUPE*
(71) Lee, Hee-Young, Kangnam Plastic Sugery, 12-7, Jungang-ro 1th, Kunsan, Cholrabukdo 573-041, KR
(72) Lee, Hee-Young, Kangnam Plastic Sugery, Kunsan, Cholrabukdo 573-041, KR
(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **A61B 17/16** (11) **1 534 150 A1***
A61B 17/14
(25) De (26) De
(21) 03793779.4 (22) 30.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009664 30.08.2003
(87) WO 2004/021896 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 DE 10240655
(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL*
(71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) HERMANN, Reiner, 78567 Fridingen, DE
(74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 17/20 → (51) A61K 48/00

A61B 17/22 → (51) A61F 2/01

(51) **A61B 17/28** (11) **1 534 151 A1***
B25B 7/06
(25) De (26) De
(21) 03747931.8 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009433 26.08.2003
(87) WO 2004/021897 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 DE 10242152
(54) • *ZWEITEILIGES MEDIZINISCHES INSTRUMENT*
• *TWO-PART MEDICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT MEDICAL EN DEUX PARTIES*
(71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) DWORSCHAK, Manfred, 78589 Dürbheim, DE
LUTZE, Theodor, 78582 Balgheim, DE

MORALES, Pedro, 78532 Tuttlingen-Nendingen, DE
WEISSHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, DE
(74) Regelmann, Thomas, Dr., HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 17/28 → (51) A61K 48/00

(51) **A61B 17/32** (11) **1 534 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 03764475.4 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/021657 10.07.2003
(87) WO 2004/006788 2004/04 22.01.2004
(30) 13.07.2002 US 395881 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE DURCHFÜHRUNG VON NASEN- UND HALSOPERATIONEN MIT IRRIGATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING IRRIGATED NOSE AND THROAT SURGERY*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER UNE CHIRURGIE IRRIGUEE DU NEZ ET DE LA GORGE*
(71) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road, P.O. Box 4085, Kalamazoo, Michigan 49003-4085, US
(72) ALVAREZ, EDGARDO, L., Portage, MI 49024, US
SETLIFF, III, REUBEN, III, Sioux Falls, SD 57103, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **1 534 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794385.9 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001349 01.09.2003
(87) WO 2004/021898 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 SE 0202633
05.09.2002 US 407959 P
(54) • *FÜHRUNG FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *GUIDE FOR A MEDICAL DEVICE*
• *GUIDE POUR DISPOSITIF MEDICAL*
(71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
(72) MAGNUSSON, Anders, S-753 26 UPPSALA, SE
EGNELÖV, Per, S-UPPSALA 754 40, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **A61B 17/42** (11) **1 534 154 A1***
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 03765106.4 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008067 23.07.2003
(87) WO 2004/008977 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 US 397905 P
(54) • *IVS-OBTURATORINSTRUMENT UND VERFAHREN*
• *IVS OBTURATOR INSTRUMENT AND PROCEDURE*
• *INSTRUMENT A OBTURATEUR ET PROCEDE POUR OPERATION DE RECONSTRUCTION PAR BANDELETTES INTRAVAGINALES*
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH

(72) PETROS, Peter, Claremont, Western Australia 6010, AU
MORTON, Stuart, F-78450 Villepreux, FR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/44** (11) **1 534 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791514.7 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001294 21.08.2003
(87) WO 2004/019794 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 SE 0202601
(54) • *VAKUUMEXTRAKTOR FÜR DIE GEBURTS- HILFE*
• *OBSTETRIC VACUUM EXTRACTOR*
• *EXTRACTEUR A VIDE OBSTETRIQUE*
(71) Menox AB, Box 6253, 400 60 Göteborg, SE
(72) HALLEN, Jan-Ake, 433 02 Sävedalen, SE
(74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

(51) **A61B 17/58** (11) **1 534 156 A1***
A61B 17/60 A61F 2/00
A61F 2/32 A61F 2/34
A61F 2/36 A61F 2/38
(25) En (26) En
(21) 03761318.9 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020003 24.06.2003
(87) WO 2004/000145 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 US 178875
(54) • *OPERATIONSTRUMENT ZUR BEWEGUNG VON WIRBELN*
• *SURGICAL INSTRUMENT FOR MOVING VERTEBRAE*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL PERMETTANT DE BOUGER DES VERTEBRES*
(71) Endius Incorporated, 23 West Bacon Street, Plainville, MA 02762, US
(72) SHLUZAS, Alan, E., Millis, MA 02054, US
ANDERSON, Stephen, J., Holliston, MA 01746, US
PAGLIUCA, James, J., Millis, MA 02054, US
UNGER, John, D., Wrentham, MA 02093, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A61B 17/60 → (51) A61B 17/58

(51) **A61B 17/70** (11) **1 534 157 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763440.9 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021572 10.07.2003
(87) WO 2004/004549 2004/03 15.01.2004
(88) 17.06.2004
(30) 10.07.2002 US 394779 P
(54) • *WIRBELSTÜTZEN-KUPPLUNGSVORRICHTUNG*
• *SPINAL SUPPORT COUPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE DE SUPPORT VERTEBRAL*
(71) Aferzon, Joseph, Suite 101, 111 W. Main Street, New Britain, CT 06051, US
(72) Aferzon, Joseph, New Britain, CT 06051, US

(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

(51) **A61B 18/18** (11) **1 534 158 A2***
(25) En (26) En
(21) 03739152.1 (22) 13.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/018984 13.06.2003

(87) WO 2003/105672 2003/52 24.12.2003

(88) 01.04.2004

(30) 13.06.2002 US 388223 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE KRYOCHIRURGIE

• CRYOSURGERY COMPOSITIONS AND METHODS

• COMPOSITIONS ET METHODES DE CRYO-CHIRURGIE

(71) The Regents of the University of Minnesota, 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street SE, Minneapolis, Minnesota 55455, US

(72) BISCHOF, John, C., St. Paul, MN 55104, US

HAN, Bumsoo, Minneapolis, MN 55427, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **1 534 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 03740782.2 (22) 08.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002948 08.07.2003

(87) WO 2004/004586 2004/03 15.01.2004

(30) 09.07.2002 GB 0215894

(54) • MIKROWELLENHOHLORGANSONDE
• MICROWAVE HOLLOW ORGAN PROBE
• SONDE A MICRO-ONDES POUR DES ORGANES CREUX

(71) Barts and The London NHS Trust, The Royal London Hospital, 4th Floor, Alexander House, Whitechapel, London E1 1BB, GB

(72) SWAIN, Paul, London NW3 1TN, GB

BIRCH, Malcom Barts and The London NHS Trust, London E1 2BL, GB

REEVES, Jonathan Barts and The London NHS Trust, London E1 2BL, GB

(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **A61B 18/18** (11) **1 534 160 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771673.5 (22) 18.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/022644 18.07.2003

(87) WO 2004/010843 2004/06 05.02.2004

(88) 01.07.2004

(30) 25.07.2002 US 207689

16.10.2002 US 273900

(54) • APPARAT UND METHODE ZUR BEHANDLUNG VON WEIBLICHER URININKONTINENZ

• APPARATUS AND METHODS FOR TREATING FEMALE URINARY INCONTINENCE

• APPAREIL ET PROCÉDES DE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE FEMININE

(71) Novasys Medical, Inc., 39660 Eureka Drive, Newark, CA 94560-4805, US

(72) THOMAS, Simon W.H., Danville, CA 94506, US

EDELSTEIN, Peter, Menlo Park, CA 94025, US
TO, John, T., Newark, CA 94560, US

NORDELL, Benjamin T., San Mateo, CA 94403, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 18/20** (11) **1 534 161 A2***
(25) En (26) En

(21) 03741977.7 (22) 12.06.2003

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

(86) US 2003/018750 12.06.2003

(87) WO 2003/105722 2003/52 24.12.2003

(88) 17.02.2005

(30) 13.06.2002 US 389090 P

(54) • TARGET-WARPING AUF BASIS DER HORNHAUTOPOGRAPHIE

• CORNEAL TOPOGRAPHY-BASED TARGET WARPING

• DEFORMATION CIBLE SUR LA BASE DE LA TOPOGRAPHIE CORNEENNE

(71) Visx, Incorporated, 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051-0703, US

(72) CHERNYAK, Dimitri, Sunnyvale, CA 94086, US

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

(51) **A61B 19/00** (11) **1 534 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 02768514.8 (22) 13.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/025654 13.08.2002

(87) WO 2004/014245 2004/08 19.02.2004

(54) • FERNVERSTELLBARE MAGENBANDVORRICHTUNG UND VERFAHREN
• REMOTELY ADJUSTABLE GASTRIC BANDING DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE CERCLAGE GASTRIQUE AJUSTABLE A DISTANCE

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

(72) COE, Frederick, L., Santa Barbara, CA 93103, US

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

(51) **A61B 19/00** (11) **1 534 163 A1***
B25J 18/00 B25J 9/00
(25) En (26) En

(21) 03748227.0 (22) 01.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003354 01.08.2003

(87) WO 2004/021909 2004/12 18.03.2004

(30) 03.09.2002 GB 0220460

(54) • ROBOTER-KOPF MIT SPINDELANTRIEB
• ROBOT HEAD COMPRISING SPINDLE DRIVE
• TETE DE ROBOT COMPRENANT UNE COMMANDE DE TIGE

(71) The Acrobot Company Limited, Unit 13.3.2, The Leathermarket Weston Street, London SE1 3ER, GB

(72) DENT, Alastair, Oxford OX2 7HQ, GB

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

(51) **A61B 19/00** (11) **1 534 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771025.8 (22) 25.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) CA 2003/001137 25.07.2003

(87) WO 2004/010886 2004/06 05.02.2004

(30) 25.07.2002 US 202609

(54) • MULTIPLE KNOCHENVERFOLGUNG
• MULTIPLE BONE TRACKING
• REPERAGE D'OS MULTIPLES

(71) Orthosoft Inc., 75 Queen Street, Suite 3300, Montreal, Québec H3C 2N6, CA

(72) JUTRAS, Sébastien, Montréal, Québec H2R 2A4, CA

PICARD, Dominic, Montréal, Québec H3E 1G1, CA
COUTURE, Pierre, Montréal, Québec H2P 2E6, CA
POULIN, François, Montréal, Québec H3T 1K9, CA

AMIOT, Louis-Philippe, Hampstead, Québec H3X 3G8, CA

ANGLEHART, James, Montréal, Québec H4A 3B7, CA

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A61C 1/00** (11) **1 534 165 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791805.9 (22) 26.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/026738 26.08.2003

(87) WO 2004/019801 2004/11 11.03.2004

(88) 22.04.2004

(30) 27.08.2002 US 406139 P

(54) • ZAHNBÜRSTE
• TOOTHBRUSH
• BROSSE A DENTS

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

(72) HOHLBEIN, Douglas, J., Pennington, NJ 08534, US

(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61C 3/16** (11) **1 534 166 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755577.8 (22) 18.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/001862 18.06.2003

(87) WO 2004/004588 2004/03 15.01.2004

(30) 02.07.2002 FR 0208258

(54) • AUSRÜSTUNG ZUR EXTRAKTION VON PROTHETISCHEN WURZELPFOSTEN-ELEMENTEN ODER IMPLANTATEN
• EQUIPMENT FOR EXTRACTING ROOT POST PROSTHETIC ELEMENTS OR IMPLANTS
• INSTRUMENTATION POUR L'EXTRACTION D'ELEMENT PROTHETIQUES A TENON RADICULAIRE OU D'IMPLANTS

(71) WAM (Société Unipersonnelle à Responsabilité Limitée), 56, boulevard Danielle Casanova, 13014 Marseille, FR

(72) MULLER, Alexandre, F-13100 Aix en Provence, FR
MULLER, William, F-13090 Aix en Provence, FR

(74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge, B.P. 2413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 534 167 A1***
A61F 2/02 A61L 27/06
(25) En (26) En
(21) 03723589.2 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) SE 2003/000721 06.05.2003
(87) WO 2004/008983 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 SE 0202272
(54) • *IMPLANTAT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER IMPLANTATFLÄCHE*
• *AN IMPLANT AND A METHOD FOR TREATING AN IMPLANT SURFACE*
• *IMPLANT ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA SURFACE D'UN IMPLANT*
- (71) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
(72) PETERSSON, Ingela, S-414 68 Göteborg, SE
JUNEMO-BOSTRÖM, Kristina, S-415 06 Göteborg, SE
JOHANSSON-RUDEN, Gunilla, S-436 42 Askim, SE
ANDERSSON, Fredrik, S-431 30 Mölndal, SE
HANSSON, Stig, S-436 39 Askim, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
-
- (51) **A61C 8/00** (11) **1 534 168 A1***
A61F 2/02 A61L 27/06
(25) En (26) En
(21) 03723590.0 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) SE 2003/000722 06.05.2003
(87) WO 2004/008984 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 SE 0202271
(54) • *IMPLANTAT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER IMPLANTATFLÄCHE*
• *AN IMPLANT AND A METHOD FOR TREATING AN IMPLANT SURFACE*
• *IMPLANT ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE SURFACE D'IMPLANT*
- (71) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
(72) PETERSSON, Ingela, S-414 68 Göteborg, SE
JUNEMO-BOSTRÖM, Kristina, S-415 06 Göteborg, SE
JOHANSSON-RUDEN, Gunilla, S-436 42 Askim, SE
ANDERSSON, Fredrik, S-431 30 Mölndal, SE
HANSSON, Stig, S-436 39 Askim, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
-
- A61C 8/00** → (51) A61C 13/275
-
- (51) **A61C 13/00** (11) **1 534 169 A1***
A61C 13/08 A61K 6/06
C04B 41/50
(25) En (26) En
(21) 03794348.7 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) NL 2003/000616 03.09.2003
(87) WO 2004/021921 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 EP 02078708
(54) • *VERSTÄRKTE KERAMIKRESTAURATION*
• *STRENGTHENED CERAMIC RESTORATION*
• *RESTAURATION UTILISANT UNE CERAMIQUE RENFORCEE*
- (71) Elephant Dental B.V., Verlengde Lageweg 10, 1628 PM Hoorn, NL
Slor, Jan, Slotlaan 5, 1394 BK Nederhorst den Berg, NL
Grinwis, Theodorus Jacobus, De Konkel 1, 1611 JE Bovenkarspel, NL
De Kler, Marcel André, Snaarmanslaan 57, 1815 SC Alkmaar, NL
Tsadok Hai, Tsadok, Refter 43, 1613 EP Grootebroek, NL
(72) VAN DER ZEL, Joseph, Maria, NL-1628 TN Hoorn, NL
SLOR, Jan, NL-1394 BK Nederhorst den Berg, NL
GRINWIS, Theodorus, Jacobus, NL-1611 JE Bovenkarspel, NL
DE KLER, Marcel, André, NL-1815 SC Alkmaar, NL
TSADOK HAI, Tsadok, NL-1613 EP Grootebroek, NL
KREUDER, Peter, 61231 Bad Nauheim, DE
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- A61C 13/08** → (51) A61C 13/00
-
- (51) **A61C 13/275** (11) **1 534 170 A1***
A61C 8/00
(25) En (26) En
(21) 03792078.2 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) CA 2003/001296 25.08.2003
(87) WO 2004/017858 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 CA 2399740
(54) • *UNIVERSELLE ZAHNPROTHESE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *UNIVERSAL TEETH PROSTHESIS AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *PROTHESE DENTAIRE UNIVERSELLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Fortin, Yvan, 3075, Chemin des Quatre Bourgeoise, Bureau 109, Sainte Foy, Québec G1W 4Y5, CA
(72) Fortin, Yvan, Sainte Foy, Québec G1W 4Y5, CA
(74) Garel, Régis, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **A61C 15/00** (11) **1 534 171 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793196.1 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/026129 21.08.2003
(87) WO 2004/017853 2004/10 04.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 22.08.2002 US 405119 P
02.06.2003 US 453421
(54) • *HYBRID-ZAHNSEIDE UND ZAHNBÜRSTE*
• *HYBRID DENTAL FLOSSER AND TOOTH-BRUSH*
• *DISPOSITIF HYBRIDE UTILISABLE EN TANT QUE NETTOYEUR A FIL DENTAIRE ET EN TANT QUE BROUSSE A DENTS*
- (71) Lai, Ming, P.O. Box 10845, Pleasanton, California 94588, US
Yuan, Mei Juan, P.O. Box 10845, Pleasanton, CA 94588, US
(72) Lai, Ming, Pleasanton, California 94588, US
Yuan, Mei Juan, Pleasanton, CA 94588, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 534 172 A2***
(25) En (26) En
(21) 03748250.2 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2003/003810 02.09.2003
(87) WO 2004/019814 2004/11 11.03.2004
(88) 12.08.2004
(30) 02.09.2002 GB 0220242
(54) • *BLUTREGELUNGSVORRICHTUNG*
• *BLOOD REGULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REGULATION DE LA CIRCULATION SANGUINE*
- (71) Aortech International PLC, Phoenix Crescent, Strathclyde Business Park, Bellshill ML4 3NJ, GB
(72) BEITH, Jason Edwards Lifescience, Irvine, CA 92614, US
(74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB
-
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 534 173 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749519.9 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/028115 05.09.2003
(87) WO 2004/021927 2004/12 18.03.2004
(88) 23.09.2004
(30) 05.09.2002 US 409113 P
28.03.2003 US 458991 P
(54) • *HERZBEUTEL*
• *CARDIAC HARNESS*
• *HARNAIS CARDIAQUE*
- (71) Paracor Medical, Inc., 610 N. Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) LAU, Lilip, Sunnyvale, CA 94085, US
HONG, James, Sunnyvale, CA 94085, US
MEYER, Steven, Sunnyvale, CA 94085, US
PATEL, Anuja, Sunnyvale, CA 94085, US
DUONG, Sieu, Sunnyvale, CA 94085, US
FISHLER, Matthew, Sunnyvale, CA 94085, US
MAR, Craig, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 534 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788340.2 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/024690 08.08.2003
(87) WO 2004/016192 2004/09 26.02.2004
(88) 21.05.2004
(30) 16.08.2002 US 219979
(54) • *UMHÜLLTER STENT MIT RESORBIERBAREN HAKEN*
• *COVERED STENTS WITH BIORESORBABLE BARBS*
• *STENTS REVETUS D'ARDILLONS DEGRADABLES*
- (71) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre Bishop's Court Hill, Saint Michael Barbados, BB
(72) SHERRY, John, Needham, MA 02492, US
(74) Grimm, Ekkehard, Dipl.-Phys., Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 534 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 03788672.8 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026060 19.08.2003
(87) WO 2004/016197 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 US 404509 P

- (54) • MEDIZINISCHE IMPLANTATE
• MEDICAL IMPLANTS
• IMPLANTS MEDICAUX

(71) Liquidmetal Technologies, Inc., 25800
Commercentre Drive, Suite 100, Lake Forest, CA
92630, US
(72) OPIE, David, Annapolis, MD 21401, US
NGUYEN, Tranquoc, Thebao, Anaheim, CA 92804,
US
PEKER, Atakan, Aliso Viejo, CA 92656, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 534 176 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793021.1 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024599 04.08.2003
(87) WO 2004/017862 2004/10 04.03.2004
(88) 01.07.2004
(30) 22.08.2002 US 405139 P
31.12.2002 US 335119

- (54) • ZUSAMMENGESETZTE SCHLINGE UND
WERKZEUG ZUM ZUSAMMENSETZEN DER
SCHLINGE ZUR BEHANDLUNG VON INKON-
TINENZ
• COMPOSITE SLING AND SLING ASSEMBLY
TOOL FOR TREATING INCONTINENCE
• BANDE COMPOSEE ET OUTIL D'ASSEM-
BLAGE DE LA BANDE POUR LE TRAITE-
MENT DE L'INCONTINENCE

(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road
West, Minnetonka, MN 55343, US
(72) ANDERSON, Kimberly, A., Minnetonka, MN 55343,
US
LUND, Robert, E., Minnetonka, MN 55343, US
BOUCHIER, Mark, S., Minnetonka, MN 55343, US
STURZL, Francis, D., III, Minnetonka, MN 55343,
US
GOHMAN, James, A., Minnetonka, MN 55343, US
BACHMAN, Timothy, A., Minnetonka, MN 55343,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 534 177 A2***
(25) De (26) De
(21) 03793802.4 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009797 04.09.2003
(87) WO 2004/021925 2004/12 18.03.2004
(88) 13.05.2004
(30) 05.09.2002 DE 10242154

- (54) • GEFÄSSPROTHESE, INSBESONDERE ZUM
ERSATZ DER AORTA ASCENDENS
• VASCULAR PROSTHESIS, ESPECIALLY
FOR REPLACING THE ASCENDING AORTA

• PROTHESE VASCULAIRE NOTAMMENT
DESTINEE A REMPLACER L'AORTE ASCEN-
DANTE

(71) SIEVERS, Hans-Hinrich, Dr., Laubenkoppel 22,
24119 Kronshagen, DE
(72) SIEVERS, Hans-Hinrich, Dr., 24119 Kronshagen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A61F 2/00 → (51) A61B 17/58

A61F 2/00 → (51) A61F 13/00

(51) **A61F 2/01** (11) **1 534 178 A1***
A61M 25/10 **A61B 17/22**
(25) En (26) En
(21) 03764336.8 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020715 01.07.2003
(87) WO 2004/006803 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 US 194355

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG PROXI-
MALER STASE
• DEVICE TO CREATE PROXIMAL STASIS
• DISPOSITIF DESTINE A PROVOQUER UNE
STASE PROXIMALE

(71) ev3 Inc., 4600 Nathan Lane North, Plymouth, MN
55442-2920, US
(72) ADAMS, Daniel, Long Lake, MN 55356, US
KUSLEIKA, Richard, Eden Prairie, MN 55346, US
ANDERSON, Kent, Champlin, MN 55316, US
(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth
House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A
1LW, GB

(51) **A61F 2/01** (11) **1 534 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 03764337.6 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020716 01.07.2003
(87) WO 2004/006804 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 US 194734

- (54) • KATHETER MIT VERSCHLUSS-MAN-
SCHETTE
• CATHETER WITH OCCLUDING CUFF
• CATHETER A BALLONNET D'OCCLUSION

(71) ev3 Inc., 4600 Nathan Lane North, Plymouth, MN
55442-2920, US
(72) KUSLEIKA, Richard, Eden Prairie, MN 55346, US
(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth
House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A
1LW, GB

A61F 2/02 → (51) A61C 8/00

(51) **A61F 2/06** (11) **1 534 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 03715315.2 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2003/000303 10.04.2003
(87) WO 2004/014257 2004/08 19.02.2004

(30) 08.08.2002 IL 15116202
25.09.2002 IL 15193102
26.09.2002 US 239980
03.10.2002 PCT/IL02/00805
17.10.2002 IL 15236602
30.12.2002 IL 15375302

- (54) • GEOMETRISCHER FLUSSREGLER
• GEOMETRIC FLOW REGULATOR
• REGULATEUR DE DEBIT DE FORME GEO-
METRIQUE
- (71) Neovasc Medical Ltd., 6 Yoni Netanyahu Street, Or
Yehuda 60376, IL
(72) BEN MUVHAR, Shmuel, 10815 D.N. BEIT SHEAN
VALLEY, IL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

(51) **A61F 2/06** (11) **1 534 181 A2***
(25) En (26) En
(21) 03726778.8 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2003/014761 12.05.2003
(87) WO 2004/000385 2004/01 31.12.2003
(88) 26.02.2004
(30) 24.06.2002 US 178434
- (54) • ZENTRIERKATHETER
• CENTERING CATHETER
• CATHETER DE CENTRAGE
- (71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue,
Miami Lakes Florida 33014, US
(72) MAJERCAK, David, C., Stewartville, NJ 08886, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 534 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765831.7 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022726 22.07.2003
(87) WO 2004/008996 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 US 397745 P

- (54) • PERKUTANES ENDOVASKULÄRES GERÜT
ZUR REPARATUR VON ANEURYSMEN UND
ARTERIENBLOCKADEN
• PERCUTANEOUS ENDOVASCULAR APPA-
RATUS FOR REPAIR OF ANEURYSMS AND
ARTERIAL BLOCKAGES
• DISPOSITIF ENDOVASCULAIRE PERCU-
TANE POUR LA REPARATION D'ANEVRYSMES
ET D'OBSTRUCTIONS ARTERIELLES

(71) Sarac, Timur Paul, 130 West Orange Hill Circle,
Orange Village, OH 44022, US
(72) Sarac, Timur Paul, Orange Village, OH 44022, US
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard,
Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 534 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 03772187.5 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/024210 31.07.2003
(87) WO 2004/010902 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 210448
- (54) • FLEXIBLER UND ANPASSBARER STENT
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- FLEXIBLE AND CONFORMABLE STENT AND METHOD OF FORMING SAME
 - ENDOPROTHESE SOUPLE ET CONFORMABLE ET SON PROCEDE DE FORMAGE
- (71) Unison Therapeutics, Inc., 2355 Calle de la Luna, Santa Clara, CA 95054, US
(72) MOORE, Brian, E., Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 534 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784110.3 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008384 29.07.2003
(87) WO 2004/014255 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 US 402136 P
(54) • GERÄT FÜR EINEN STENT ODER EIN ANDERES MEDIZINPRODUKT MIT BISTABLER FEDERKONSTRUKTION
• APPARATUS FOR A STENT OR OTHER MEDICAL DEVICE HAVING A BISTABLE SPRING CONSTRUCTION
• DISPOSITIF DESTINE A UN STENT OU A TOUT AUTRE APPAREIL MEDICAL, DOTE D'UNE STRUCTURE DE RESSORT BISTABLE
- (71) Kentucky Oil N.V., Gronausestraat 1220, 7534 AT Enschede, NL
(72) CALISSE, Jorge, 14199 Berlin, DE
BESSELINK, Petrus, A., NL-7534 AT Enschede, NL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 534 185 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788613.2 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/025827 15.08.2003
(87) WO 2004/016201 2004/09 26.02.2004
(88) 15.04.2004
(30) 15.08.2002 US 403783 P
(54) • STENT UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES STENTS MIT INTEGRALEN WIDERHAKEN
• STENT AND METHOD OF FORMING A STENT WITH INTEGRAL BARBS
• STENT ET PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN STENT A BARBES MONO-BLOC
- (71) Cook Incorporated, 750 Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61F 2/06 → (51) B23K 26/08

- (51) **A61F 2/08** (11) **1 534 186 A1***
A61B 17/04
(25) En (26) En
(21) 02793116.1 (22) 27.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) EP 2002/014767 27.12.2002
(87) WO 2003/055415 2003/28 10.07.2003
(30) 31.12.2001 DE 20121088 U
(54) • VERANKERUNGSVORRICHTUNG ZUR FIXATION EINER SEHNE

- ANCHOR DEVICE FOR FIXING A SINEW
 - DISPOSITIF D'ANCRAGE DESTINE A FIXER UN TENDON
- (71) Pakdaman, Saeed, Marsopstr. 20, 81245 München, DE
(72) Pakdaman, Saeed, 81245 München, DE

(51) **A61F 2/12** (11) **1 534 187 A1***
B23K 26/00
(25) En (26) En
(21) 03788368.3 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/024977 08.08.2003
(87) WO 2004/016202 2004/09 26.02.2004
(30) 12.08.2002 US 217494
(54) • VERFAHREN ZUM LASERSCHWEISSEN VON FLEXIBLEN POLYMEREN
• METHOD FOR LASER WELDING FLEXIBLE POLYMERS
• PROCEDE DE SOUDAGE LASER POUR POLYMERES FLEXIBLES
- (71) MENTOR CORPORATION, 201 Mentor Drive, Santa Barbara, California 93111, US
(72) WISSMAN, Lawrence, Y., Santa Barbara, CA 93105-4019, US
(74) Power, Philippa Louise, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 2/14** (11) **1 534 188 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765690.7 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/022409 18.07.2003
(87) WO 2004/008990 2004/05 29.01.2004
(88) 15.07.2004
(30) 19.07.2002 US 197885
(54) • ALLMÄHLICHE KORREKTUR VON HORNHAUTBRECHUNGSFEHLERN MIT MEHREREN INLAYS
• GRADUAL CORRECTION OF CORNEAL REFRACTIVE ERROR USING MULTIPLE INLAYS
• CORRECTION PROGRESSIVE D'UNE ERREUR DE REFRACTION DE LA CORNEE AU MOYEN D'ELEMENTS RAPPORTES MULTIPLES
- (71) Minu, L.L.C., 321 Miles Branch Road, Pittsboro, NC 27312, US
(72) PEYMAN, Gholam A., New Orleans, LA 70124, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **1 534 189 A1***
G09B 23/30
(25) En (26) En
(21) 03761248.8 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/019705 23.06.2003
(87) WO 2004/000171 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 US 179040
22.07.2002 US 201615
(54) • ELLIPTISCHE AKKOMMODATIVE INTRAOKULARLINSE
• ELLIPTICAL ACCOMMODATIVE INTRAOCULAR LENS

- LENTILLE INTRAOCULAIRE ELLIPTIQUE ADAPTABLE
- (71) Sarfarazi, Faezeh M., 7461 Mermaid Lane, Carlsbad, CA 92009, US
(72) Sarfarazi, Faezeh M., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61F 2/16** (11) **1 534 190 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03762700.7 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2003/001333 29.04.2003
(87) WO 2004/004605 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 FR 0208248
(54) • IMPLANTIERTE PSEUDOAKKOMMODATIVE AUSRÜSTUNG FÜR DIE KORREKTUR VON PRESBYOPIE
• PSEUDOACCOMMODATIVE EQUIPMENT IMPLANTED FOR PRESBYOPIA CORRECTION
• EQUIPEMENT PSEUDO-ACCOMMODATIF IMPLANTE POUR LA CORRECTION DE LA PRESBYTIE
- (71) Michel, François, 3, Place des Arts, 74200 Thonon Les Bains, FR
(72) Michel, François, 74200 Thonon Les Bains, FR
(74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Sout, 75012 Paris, FR

(51) **A61F 2/28** (11) **1 534 191 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749116.4 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/026422 20.08.2003
(87) WO 2004/017915 2004/10 04.03.2004
(88) 28.10.2004
(30) 20.08.2002 US 404895 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUM TRAGEN UND ABGEBEN VON DAS KNOCHENWACHSTUM INDUZIERENDEM MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND APPLIKATION DER ZUSAMMENSETZUNG
• COMPOSITION FOR THE CARRYING AND DELIVERY OF BONE GROWTH INDUCING MATERIAL AND METHODS FOR PRODUCING AND APPLYING THE COMPOSITION
• COMPOSITION DESTINEE AU TRANSPORT ET A LA DELIVRANCE D'UN MATERIAU INDUISANT LA CROISSANCE OSSEUSE ET PROCEDES DE PRODUCTION ET D'APPLI-CATION DE LADITE COMPOSITION

- (71) EXACTECH, INC., 2320 N.W. 66th Court, Gainesville, FL 32653, US
GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, 1400 Bldg, Cambridge, MA 02139, US
(72) LIN, Steve, T., Gainesville, FL 32653, US
AVILA, Luis, Z., Arlington, MA 02474, US
COURY, Arthur, J., Boston, MA 02116-5933, US
KRAMER, Hildegard, M., Westport, CT 06880, US
ROTH, Laurence, A., Windham, NH 03087, US
ROBERTS, Rebecca, Gainesville, FL 32653, US
SLY, Kurt, Gainesville, FL 32653, US
(74) Fenton, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A61F 2/30 → (51) A61F 2/34

A61F 2/32 → (51) A61B 17/58

(51) **A61F 2/34** (11) **1 534 192 A2***
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 03750892.6 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003828 03.09.2003
(87) WO 2004/021934 2004/12 18.03.2004
(88) 24.03.2005
(30) 04.09.2002 GB 0220514
(54) • *PFANNENVORRICHTUNG FÜR EINE ORTHOPÄDISCHE GELENKPROTHESE*
• *A CUP ASSEMBLY OF AN ORTHOPAEDIC JOINT PROSTHESIS*
• *ENSEMBLE COUPELLE DE PROTHESE ARTICULAIRE ORTHOPEDIQUE*
(71) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
(72) ISAAC, Graham, Honley Huddersfield HD9 6QX, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/34 → (51) A61B 17/58

A61F 2/36 → (51) A61B 17/58

A61F 2/38 → (51) A61B 17/58

(51) **A61F 2/44** (11) **1 534 193 A1***
(25) De (26) De
(21) 02754100.2 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 2002/000476 02.09.2002
(87) WO 2004/019828 2004/11 11.03.2004
(54) • *ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT MIT DREIT-EILIGEM GELENK*
• *INTERVERTEBRAL IMPLANT COMPRISING A THREE-PART ARTICULATION*
• *IMPLANT INTERVERTEBRAL PRESENTANT UNE ARTICULATION EN TROIS PARTIES*
(71) Mathys Medizinaltechnik AG, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach, CH
(72) BAUMGARTNER, Daniel, CH-4702 Oensingen, CH
BURRI, Adrian, CH-3900 Brig, CH
MATHIEU, Claude, CH-2544 Bettlach, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61F 2/44** (11) **1 534 194 A2***
(25) En (26) En
(21) 03762139.8 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020333 26.06.2003
(87) WO 2004/002291 2004/02 08.01.2004
(88) 26.02.2004
(30) 26.06.2002 US 392206 P
(54) • *SYSTEM ZUM ERSETZEN EINER KOMPLETTEN BANDSCHEIBE UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *TOTAL DISC REPLACEMENT SYSTEM AND RELATED METHODS*
• *SYSTEME DE REMPLACEMENT INTEGRAL D'UN DISQUE ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Nuvasive, Inc., 10065 Old Grove Road, San Diego, CA 92131, US

Valantine, Keith, 10065 Old Grove Road, San Diego, CA 92131, US
(72) BLAIN, Jason, San Diego, CA 92128, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61F 5/00** (11) **1 534 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765573.5 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/021989 14.07.2003
(87) WO 2004/009001 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 US 201124

(54) • *VIELSEITIGE AUF BEINEN MONTIERTE ORTHOPÄDISCHE GEHILFEN*
• *VERSATILE ORTHOPAEDIC LEG MOUNTED WALKERS*
• *DISPOSITIFS DE MARCHE ORTHOPEDIQUES POLYVALENTS MONTES SUR LA JAMBE*

(71) ROYCE MEDICAL COMPANY, 742 Pancho Road, Camarillo, California 93012, US

(72) GRIM, Tracy, E., Thousand Oaks, CA 91362, US
SKAHAN, Michael, Stephen, Fillmore, CA 93015, US

COBAR, Hugo, Antonio, Tarzana, CA 91335, US
IGLESIAS, Joseph, M., Thousand Oaks, CA 91320, US

(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) **A61F 5/00** (11) **1 534 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766875.3 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/022317 17.07.2003
(87) WO 2004/012635 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 US 401086 P
21.01.2003 US 348139

(54) • *GEWIRKTES SUBSTRAT MIT GARNEN HOHER UND NIEDRIGER ZÄHIGKEIT ZUR VERWENDUNG IN EINEM VERBANDS-PRODUKT, VERBANDSPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *KNITTED SUBSTRATE WITH HIGH AND LOW TENACITY YARNS FOR USE IN BANDAGING PRODUCT, BANDAGING PRODUCT AND METHOD OF FORMING SAME*
• *SUBSTRAT TRICOTE AVEC DES FILS A HAUTE ET FAIBLE TENACITE UTILISE DANS DES PRODUITS DE BANDAGE, PRODUIT DE BANDAGE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(71) BSN Medical, Inc., Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) EVANS, John C., Nr Rochdale, Lancashire OL16 3RF, GB

(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

A61F 5/451 → (51) A61F 5/455

(51) **A61F 5/455** (11) **1 534 197 A1***
A61F 5/451
(25) En (26) En
(21) 03750886.8 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003788 28.08.2003
(87) WO 2004/019836 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 GB 0219944
11.04.2003 GB 0308552
14.04.2003 GB 0308553

(54) • *VERBESSERUNGEN VON URINSAMMELEINRICHTUNGEN UND VON ANLAGEN ZUM SAMMELN VON URIN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO URINE COLLECTION DEVICES AND URINE COLLECTION SYSTEMS*
• *AMELIORATIONS APORTEES ET ASSOCIEES A DES DISPOSITIFS ET A DES SYSTEMES DE COLLECTION D'URINE*

(71) Owen Greenings & Mumford Limited, Stanton Harcourt Road, Eynsham Oxford OX29 4JB, GB

(72) WIGHTMAN, Paul Owen Greenings & Mumford Limited, Eynsham Oxford OX29 4JB, GB

(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **A61F 7/00** (11) **1 534 198 A2***
(25) En (26) En
(21) 03751822.2 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024202 31.07.2003
(87) WO 2004/012578 2004/07 12.02.2004
(88) 10.03.2005
(30) 01.08.2002 US 211973

(54) • *NADELABLAGE FÜR DIE TEMPERATURFÜHLUNG EINER ELEKTRODE*
• *NEEDLE DEPLOYMENT FOR TEMPERATURE SENSING FROM AN ELECTRODE*
• *DEPLOIEMENT D'UNE AIGUILLE POUR LA DETECTION DE LA TEMPERATURE A PARTIR D'UNE ELECTRODE*

(71) Solarant Medical, Inc., 2675 Collier Canyon Road, Livermore, CA 94550, US

(72) ROY, Loren, L., Scotts Valley, CA 95066, US
DIETZ, Timothy, G., Califon, NJ 07830, US
LEVY, Stanley, JR., Saratoga, CA 95070, US
HOUSE, Allen, F., Pleasanton, CA 94556, US
HOARAU, Carine, Pleasant Hill, CA 94523, US
TOBISCH, Peter, A., Santa Cruz, CA 95064, US

(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBSHAW Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61F 7/00** (11) **1 534 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784842.1 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023765 30.07.2003
(87) WO 2004/014267 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 US 215302

(54) • *VERBINDUNGSGERÄT FÜR EIN PATIENTEN-TEMPERATURKONTROLLSYSTEM*
• *PATIENT TEMPERATURE CONTROL SYSTEM CONNECTOR APPARATUS*

- (71) Medivance Incorporated, 500 South Arthur Avenue, Suite 100, Louisville, CO 80027, US
- (72) CARSON, Gary, A., Golden, CO 80401, US
ELLINGBOE, Bruce, Littleton, CO 80120, US
HÖGLUND, Michael, R., Mead, CO 80542, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **A61F 11/08** (11) **1 534 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794559.9 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/027379 28.08.2003
(87) WO 2004/021941 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 236595
- (54) • *OHRSTÖPSEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OHRSTÖPSELS*
• *EARPLUG AND METHOD MANUFACTURING AN EARPLUG*
• *BOUCHE-OREILLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Cabot Safety Intermediate Corporation, 650 Dawson Drive, Newark, DE 19713, US
- (72) TAYLOR, Duncan, Carmel, IN 46033, US
KLUN, Bob, Zionsville, IN 46077, US
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR
-
- (51) **A61F 13/00** (11) **1 534 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 03757319.3 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/017389 03.06.2003
(87) WO 2003/103548 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 US 386159 P
02.10.2002 US 415351 P
- (54) • *WUNDHAKEN*
• *WOUND RETRACTOR*
• *ECARTEUR*
- (71) Applied Medical Resources Corporation, 22782 Avenida Empressa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) NGUYEN, Eric, Corona, CA 92879, US
GADBERRY, Donald, L., Dana Point, CA 92629, US
JOHNSON, Gary, M., Mission Viejo, CA 92692, US
HART, Charles, C., Summerville, SC 29483-8949, US
BRUSTAD, John, R., Dana Point, CA 92629, US
BOWES, Robert, R, II, Aliso Viejo, CA 92656, US
SAKAKINE, Ghassan, Mission Viejo, CA 92691, US
KALE, Henry, Trabuco Canyon, CA 92679, US
ALBRECHT, Jeremy, J., Aliso Viejo, CA 92656, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/00** (11) **1 534 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 03757353.2 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/017736 05.06.2003
(87) WO 2003/103549 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 US 385571 P
- (54) • *OPHTHALMISCHES ARZNEIMITTELABGABESYSTEM*
• *OPHTHALMIC DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'APPORT DE MEDICAMENT OPHTHALMIQUE*
- (71) UNIVERSITY OF FLORIDA, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611-5500, US
- (72) CHAUHAN, Anuj, Gainwsville, FL 32608, US
GULSEN, Derya, Gainesville, FL 32603, US
- (74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 534 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 03719897.5 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/012487 22.04.2003
(87) WO 2004/019839 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 233331
- (54) • *IN MASCHINENQUERRICHTUNG ANGEORDNETE ABSORBIERENDE KISSEN MIT MINIMALER ABFALLGEOMETRIE*
• *CROSS-MACHINE-DIRECTION NESTED ABSORBENT PADS WITH MINIMAL WASTE GEOMETRIES*
• *SERVİETTES ABSORBANTES IMBRIQUEES SENS TRAVERS A GEOMETRIES A DECHET MINIMAL*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) VENTURINO, Michael, B., Appleton, WI 54915, US
FLESBURG, Leon, R., Neenah, WI 54956, US
JACOBS, Mark, C., Appleton, WI 54915, US
HEYN, David, W., Neenah, WI 54956, US
DOPKE, Jennifer, L., East Troy, WI 53120, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 534 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 03767049.4 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/024055 04.08.2003
(87) WO 2004/012639 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 209938
- (54) • *MULTIFUNKTIONALES GEWEBE FÜR EINEN SAUGFÄHIGEN ARTIKEL*
• *MULTI-FUNCTIONAL TISSUE FOR ABSORBENT ARTICLE*
• *TISSU MULTIFONCTIONNEL DESTINE A UN ARTICLE ABSORBANT*
- (71) Paragon Trade Brands, Inc., 601 Allendale Road, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
- (72) LITVAY, John, Duluth, GA 30096, US
- (74) Fricke, Joachim, Dr., Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
-
- (51) **A61F 13/20** (11) **1 534 205 A2***
(25) En (26) En
(21) 03737197.8 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/019420 20.06.2003
(87) WO 2004/000160 2004/01 31.12.2003
(88) 17.06.2004
(30) 21.06.2002 US 390751 P
- (54) • *VERENGTER TAMPONAPPLIKATOR*
• *TAPERED TAMPON APPLICATOR*
• *APPLICATEUR DE TAMPON CONIQUE*
- (71) PLAYTEX PRODUCTS, INC., 300 Nyalta Farms Road, Westport, CT 06880, US
- (72) LEMAY, Jessica, E., New Castle, DE 19720, US
BENNETT, Kathryn, G., Fairfield, CT 06430, US
EDGETT, Keith, Middletown, DE 19709, US
JACKSON, Dane, R., Gilbertsville, PA 19525, US
RELAI, Jamshid, Dover, DE 19904, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **A61F 13/20** (11) **1 534 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761039.1 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/017751 05.06.2003
(87) WO 2004/000184 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 US 179430
- (54) • *KOMPRIERTER SAUGFÄHIGER TAMPON*
• *COMPRESSED ABSORBENT TAMPON*
• *TAMPON ABSORBANT COMPRIME*
- (71) McNEIL-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
- (72) JONES, Archie, L., Somerset, NJ 08873, US
LOUIE, Lai-Hing, Kendall Park, NJ 08824, US
NGUYEN, Hein, East Windsor, NJ 08520, US
ROLLER, Judith, E., North Brunswick, NJ 08902, US
SAILER, Edwin, H., Ringoes, NJ 08551, US
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- A61F 13/20** → (51) A61F 13/15
-
- (51) **A61F 13/56** (11) **1 534 207 A2***
(25) Sv (26) En
(21) 02739011.1 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 2002/001003 27.05.2002
(87) WO 2002/098337 2002/50 12.12.2002
(88) 07.04.2005
(30) 07.06.2001 SE 0102016
- (54) • *SAUGFÄHIGES PRODUKT, Z.B. WINDEL, INKONTINENZ EINLAGE ODER DERGLEICHEN*
• *ABSORBENT PRODUCT SUCH AS A DIAPER, AN INCONTINENCE PAD OR THE LIKE*
• *PRODUIT ABSORBANT TEL QU'UNE COUCHE, UNE SERVIETTE POUR INCONTINENT OU UN ARTICLE SIMILAIRE*
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) LARSSON, Björn, S-427 00 Billdal, SE
HOFFBACK, Britt-Louise, S-412 69 Göteborg, SE
NURMI, Hannele, S-471 42 Rönning, SE

(74) Romare, Laila Anette, Albinns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61G 5/00** (11) **1 534 208 A1***

(25) De (26) De
(21) 03756432.5 (22) 04.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) DE 2003/002962 04.09.2003

(87) WO 2004/030596 2004/16 15.04.2004

(30) 05.09.2002 DE 10241008

- (54) • ROLLSTUHL, INSBESONDERE ELEKTOROLLSTUHL
- WHEELCHAIR, PARTICULARLY ELECTRIC WHEELCHAIR
- FAUTEUIL ROULANT, NOTAMMENT FAUTEUIL ROULANT ELECTRIQUE

(71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE

(72) PELKA, Joachim, 92224 Amberg, DE
PERK, Heinrich, 74858 Aglasterhausen, DE
BRENDEL, Thomas, 74889 Sinshheim, DE
BIEDERSTÄDT, Andreas, 24147 Klausdorf, DE

(74) Rehmann, Thorsten, Dipl.-Ing., et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **A61H 31/00** (11) **1 534 209 A2***

(25) En (26) En
(21) 03763385.6 (22) 09.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/021419 09.07.2003

(87) WO 2004/004548 2004/03 15.01.2004

(88) 13.05.2004

(30) 10.07.2002 US 192771

- (54) • CPR-KOMPRESSIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
- CPR COMPRESSION DEVICE AND METHOD
- DISPOSITIF ET METHODE DE COMPRESSION RCR

(71) Revivant Corporation, 775 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) HALL, Gregory W., Revivant Corporation, Sunnyvale, CA 94085, US
JENSEN, James O., Revivant Corporation, Sunnyvale, CA 94085, US
ESCUADERO, Paul, Revivant Corporation, Sunnyvale, CA 94085, US
SHERMAN, Darren R., Revivant Corporation, Sunnyvale, CA 94085, US
KATZ, Bob, Revivant Corporation, Sunnyvale, CA 94085, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **A61J 7/04** (11) **1 534 210 A1***

(25) En (26) En
(21) 03763820.2 (22) 11.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007545 11.07.2003

(87) WO 2004/006828 2004/04 22.01.2004

(30) 15.07.2002 HU 0200210 U

- (54) • SIGNALVORRICHTUNG ZUR ERLEICHTERUNG DER VERABREICHUNG VON MEDIZINISCHEN PRÄPARATEN

- SIGNALLING DEVICE TO MAKE THE ADMINISTERING OF MEDICAL PREPARATIONS EASIER
- DISPOSITIF DE SIGNALISATION POUR FACILITER L'ADMINISTRATION DE PREPARATIONS MEDICALES

(71) Doll, Rainer Fritz Robert, Duvenbornsweg 5, 21279 Scharnebeck, DE

(72) Doll, Rainer Fritz Robert, 21279 Scharnebeck, DE

(74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 534 211 A1***

A61K 6/083
(25) En (26) En

(21) 02768631.0 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/026560 21.08.2002

(87) WO 2004/017928 2004/10 04.03.2004

- (54) • NICHTFLÜCHTIGE DENTALMASSEN
- NON-VOLATILE DENTAL COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DENTAIRES NON VOLATILES

(71) Bisco, Inc., 1100 West Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193, US

(72) SUH, Byoung In, Oakbrook, IL 60523, US
FENG, Li, Naperville, IL 60565, US

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61K 6/06** (11) **1 534 212 A1***

C04B 28/06
(25) En (26) En

(21) 03733717.7 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/000954 11.06.2003

(87) WO 2004/000239 2004/01 31.12.2003

(30) 20.06.2002 SE 0201920

20.06.2002 SE 0201921

09.10.2002 SE 0202998

- (54) • SYSTEM FÜR EIN ZAHNFÜLLMATERIAL ODER IMPLANTATIONSMATERIAL UND PULVERFORMIGES MATERIAL, HYDRATIONSFLUSSIGKEIT, IMPLANTATIONSMATERIAL UND VERBINDUNGSVERFAHREN
- SYSTEM FOR A DENTAL FILLING MATERIAL OR IMPLANT MATERIAL, AND POWDERED MATERIAL, HYDRATION LIQUID, IMPLANT MATERIAL AND METHOD OF ACHIEVING BONDING
- SYSTEME DESTINE A UN MATERIAU D'OBTURATION DENTAIRE OU UN MATERIAU D'IMPLANT, ET MATERIAU EN POUDDRE, LIQUIDE D'HYDRATATION, MATERIAU D'IMPLANT, ET PROCEDE DE LIAISON

(71) Doxa Aktiebolag, Axel Johanssons Gata 4-6, Kristallen, 754 51 Uppsala, SE

(72) HERMANSSON, Leif, S-757 58 Uppsala, SE
KRAFT, Lars, S-756 48 Uppsala, SE
ENGQVIST, Hakan, S-741 44 Knivsta, SE
AHNFELT, Nils-Otto, S-756 46 Uppsala, SE
LÖÖF, Jesper, S-752 24 Uppsala, SE
SCHULZ-WALZ, Jan-Erik, S-22301 Hamburg, SE

(74) Svanfeldt, Hans-Ake, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

A61K 6/06 → (51) A61C 13/00

A61K 6/083 → (51) A61K 6/00

(51) **A61K 7/00** (11) **1 534 213 A2***

A61K 9/127 (26) En
(25) En (26) En

(21) 03728242.3 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/007752 13.03.2003

(87) WO 2003/077861 2003/39 25.09.2003

(88) 24.03.2005

(30) 13.03.2002 US 365059 P

- (54) • ABGABESYSTEME AUF WASSERBASIS
- WATER-BASED DELIVERY SYSTEMS
- SYSTEMES D'ADMINISTRATION A BASE AQUEUSE

(71) Collagenex Pharmaceuticals, Inc., 41 University Drive, Newtown, PA 18940, US

(72) SKÖLD, Thomas, S-761 41 Norrtälje, SE

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **A61K 7/00** (11) **1 534 214 A1***

A61K 7/48 (26) En
(25) En (26) En

(21) 03729715.7 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AU 2003/000786 24.06.2003

(87) WO 2004/000242 2004/01 31.12.2003

(30) 25.06.2002 US 391079 P

- (54) • TOPISCHE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
- TOPICAL COSMETIC COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS COSMETIQUES TOPIQUES

(71) Cosmeceutic Solutions Pty Ltd, 103-113 Stanley Street, West Melbourne, Victoria 3003, AU

(72) GERVASIO-NUGENT, Carla, New York, NY 10022, US

MORGAN, Timothy, Matthias, Carlton North, Victoria 3054, AU

FINNIN, Barrie, Charles, Glen Iris, Victoria 3146, AU

REED, Barry, Leonard, Strathmore, Victoria 3041, AU

(74) Schnappauf, Georg Dr., et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 534 215 A1***

A61K 7/48 A61L 27/00
A61L 27/50 A61L 27/54

(25) En (26) En
(21) 03763041.5 (22) 26.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/020438 26.06.2003

(87) WO 2004/004671 2004/03 15.01.2004

(30) 02.07.2002 US 393563 P

- (54) • PEPTID-KUPFERKOMPLEXE UND WEICHGEWEBEFÜLLER ENTHALTENDE MITTEL
- COMPOSITIONS CONTAINING PEPTIDE COPPER COMPLEXES AND SOFT TISSUE FILLERS
- COMPOSITIONS RENFERMANT DES COMPLEXES PEPTIDE-CUIVRE ET DES CHARGES DE TISSUS MOUS

(71) PROCYTE CORPORATION, 8511 - 154th Avenue N.E., Redmond, WA 98052-3557, US

(72) PATT, Leonard, M., Seattle, WA 98125, US

(74) PATT, Leonard, M., Seattle, WA 98125, US

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

(51) **A61K 7/00** (11) **1 534 216 A1***
B01J 13/22 B01J 13/06
A61K 9/50

(25) En (26) En
(21) 03787876.6 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003518 12.08.2003
(87) WO 2004/016234 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 EP 02255677
25.10.2002 EP 02257436

(54) • EIN VERKAPSELTES MATERIAL ENTHAL-
TENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• COMPOSITIONS COMPRISING ENCAPSU-
LATED MATERIAL
• COMPOSITIONS COMPRENANT UNE
MATIERE ENCAPSULEE

(71) Quest International Services B.V., Huizerstraatweg
28, 1411 GP Naarden, NL
(72) NESS, Jeremy, Nicholas, Ashford Kent, TN25 4BW,
GB
MCNAMEE, John, Castle Hill, NSW 2154, AU
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co
Pearl Assurance House 90-92 Regent Street,
Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **A61K 7/00** (11) **1 534 217 A1***
A61K 7/42

(25) De (26) De
(21) 03792317.4 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009024 14.08.2003
(87) WO 2004/017930 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 DE 10238649

(54) • DÜNNFLÜSSIGE KOSMETISCHE ODER
DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNGEN
VON TYP ÖL-IN-WASSER
• THIN LIQUID COSMETIC OR DERMATO-
LOGICAL PREPARATIONS OF THE OIL-IN-
WATER TYPE
• PREPARATIONS COSMETIQUES OU DER-
MATOLOGIQUES FLUIDES DU TYPE HUILE
DANS L'EAU

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg,
DE
(72) KOOPMANN, Sabine, 20253 Hamburg, DE
SCHULZ, Jens, 22869 Hamburg, DE
DANIELS, Rolf, 38226 Salzgitter, DE
HAHN, Ingo, 22391 Hamburg, DE
VON DER FECHT, Stephanie, 22869 Schenefeld,
DE
GROTELÜSCHEN, Birgit, 22459 Hamburg, DE

A61K 7/021 → (51) A61K 7/48

A61K 7/027 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/032** (11) **1 534 218 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758215.2 (22) 06.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FR 2003/002479 06.08.2003
(87) WO 2004/022009 2004/12 18.03.2004

(30) 06.09.2002 FR 0211104
06.09.2002 FR 0211096
06.09.2002 FR 0211097
30.09.2002 FR 0212097

(54) • SCHMINKE FÜR KERATINFASER, INSBE-
SONDERE FÜR WIMPER
• MAKE-UP COMPOSITION FOR KERATIN
FIBRES SUCH AS EYELASHES
• COMPOSITION DE MAQUILLAGE DES
FIBRES KERATINIQUES NOTAMMENT DES
FIBRES KERATINIQUES COMME LES CILS

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DE LA POTERIE, Valérie, F-77820 Le Châtelet-en-
Brie, FR

PAYS, Karl, F-94550 Chevilly-Larue, FR
DAUBIGE, Thérèse, F-77480 Mousseaux les Bray,
FR
STYCZEN, Patrice, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
BICHON, Yohann, F-75013 Paris, FR

(74) Le Coupavec, Pascale, Nony & Associés 3, rue de
Penthièvre, F-78008 Paris, FR

(51) **A61K 7/032** (11) **1 534 219 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 03758216.0 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002480 06.08.2003
(87) WO 2004/022010 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 FR 0211104
06.09.2002 FR 2101096
06.09.2002 FR 0211097
30.09.2002 FR 0212097

(54) • SCHMINKE FÜR KERATINFASER, INSBE-
SONDERE FÜR WIMPER
• MAKE-UP COMPOSITION FOR KERATIN
FIBRES SUCH AS EYELASHES
• COMPOSITION DE MAQUILLAGE DES
FIBRES KERATINIQUES, NOTAMMENT DES
CILS

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DE LA POTERIE, Valérie, F-77820 Le Châtelet-en-
Brie, FR

PAYS, Karl, F-94550 Chevilly-Larue, FR
DAUBIGE, Thérèse, F-77480 Mousseaux les Bray,
FR
STYCZEN, Patrice, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
BICHON, Yohann, F-75013 Paris, FR

(74) Le Coupavec, Pascale, Nony & Associés, 3 rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 7/06** (11) **1 534 220 A1***
A61K 7/48

(25) En (26) En
(21) 03749231.1 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027127 29.08.2003
(87) WO 2004/022013 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 US 407724 P

(54) • KÖRPERPFLEGENDE ZUSAMMENSETZUN-
GEN ENTHALTEND STARK VERZWEIGTE
PRIMÄRE ALKOHOLE
• PERSONAL CARE COMPOSITIONS CON-
TAINING HIGHLY BRANCHED PRIMARY
ALCOHOL COMPONENT
• COMPOSITIONS DE SOINS PERSONNELS
CONTENANT UN COMPOSANT D'ALCOOL
PRIMAIRE TRES RAMIFIE

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL

(72) RANEY, Kirk, Herbert, Houston, TX 77094, US
BURNLEY, Carolyn, Ann, Houston, TX 77083, US

(51) **A61K 7/06** (11) **1 534 221 A1***
A61K 7/48

(25) En (26) En
(21) 03751957.6 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027501 03.09.2003
(87) WO 2004/026271 2004/14 01.04.2004
(30) 06.09.2002 US 408793 P
02.09.2003 US 653609

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUS ANIONI-
SCHEN RHEOLOGIEMODIFIZIERMITTELN
UND KATIONISCHEM MATERIAL
• COMPOSITIONS OF ANIONIC POLYMERIC
RHEOLOGY MODIFIERS AND CATIONIC
MATERIALS
• COMPOSITIONS DE MODIFICATEURS DE
RHEOLOGIE POLYMERES ANIONIQUES ET
DE MATERIAUX CATIONIQUES

(71) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road,
Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) VONDRUSKA, Brian, J., Maple Heights, OH 44137,
US
(74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al,
Patentanwältin von Kreisler-Setling-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 534 222 A1***
A61K 7/08 A61K 7/09

(25) En (26) En
(21) 03793740.6 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009224 20.08.2003
(87) WO 2004/022011 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 GB 0220580

(54) • HAARBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG
• HAIR TREATMENT COMPOSITION
• COMPOSITION DE TRAITEMENT CAPIL-
LAIRE

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LU LI

(72) GILES, Colin, Christopher, David, Bebington, Wirral,
Merseyside CH63 3JW, GB
SOUBIRAN, Laurence, Marie, Cecile, Bebington,
Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) James, Helen Sarah, Unilever PLC, Patent
Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford
MK44 1LQ, GB

A61K 7/06 → (51) C08F 220/34

(51) **A61K 7/075** (11) **1 534 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784613.6 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010139 08.08.2003
(87) WO 2004/014327 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002232733

(54) • HAARWASCHMITTEL
• HAIR DETERGENT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POUR DETERGENTS
CAPILLAIRES
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) TERADA, Eiji, C/O KAO CORPORATION RESEARCH
LAB., Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 7/075 → (51) A61K 7/48

A61K 7/08 → (51) A61K 7/06

A61K 7/08 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/09** (11) **1 534 224 A1***
A61K 7/11
(25) En (26) En
(21) 03740412.6 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007122 03.07.2003
(87) WO 2004/009045 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 EP 02255129

(54) • HAARBEHANDLUNGSSZUSAMMENSETZUNG
• HAIR CARE COMPOSITION
• COMPOSITION DE TRAITEMENT CAPIL-
LAIRE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LU LI
(71) Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4 BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) GALLAGHER, Peter, Unilever Home & Person. Care
USA, Chicago, IL 60008, US
KHOSDEL, Ezat, Unilever R & D Port Sunlight,
Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
WARD, Sheila, Anne, Southgate East London N14
4PW, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC Unilever
Intellectual Property Group Colworth House,
Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 7/09 → (51) A61K 7/06

A61K 7/11 → (51) A61K 7/09

(51) **A61K 7/13** (11) **1 534 225 A1***
C09B 67/00 C07C 245/24
(25) En (26) En
(21) 03747929.2 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009416 26.08.2003
(87) WO 2004/019896 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 EP 02405753

(54) • VERFAHREN ZUM FÄRBEN VON PORÖSEM
MATERIAL

• METHOD OF COLOURING POROUS MATE-
RIAL
• PROCEDE DE COLORATION DE MATIERE
POREUSE
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH
(72) ADAM, Jean-Marie, F-68128 Rosenau, FR
YOUSAF, Taher, CH-4057 Basel, CH
FRÖHLING, Beate, 79585 Steinen, DE
ELIU, Victor, Paul, 79539 Lörrach, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 534 226 A1***
C09B 67/00 C07C 245/24
(25) En (26) En
(21) 03790920.7 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009417 26.08.2003
(87) WO 2004/019897 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 EP 02405754

(54) • VERFAHREN ZUM FÄRBEN VON PORÖSEM
MATERIAL
• METHOD OF COLOURING POROUS MATE-
RIAL
• PROCEDE DE COLORATION D'UN MATE-
RIAU POREUX

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) FRÖHLING, Beate, 79585 Steinen, DE
ELIU, Victor, Paul, 79539 Lörrach, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 534 227 A1***
(25) De (26) De
(21) 03793751.3 (22) 23.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/009366 23.08.2003
(87) WO 2004/022016 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 DE 10241076

(54) • MITTEL ZUM FÄRBEN VON KERATINHALTI-
GEN FASERN
• AGENTS USED FOR DYEING KERATINOUS
FIBERS
• PRODUITS POUR LA TEINTURE DE FIBRES
KERATINIQUES

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) GROSS, Wibke, 40549 Düsseldorf, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
OBERKOBUSCH, Doris, 40591 Düsseldorf, DE
MAUSBERG, Sandra, 40699 Erkrath, DE

(51) **A61K 7/15** (11) **1 534 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793753.9 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009383 21.08.2003
(87) WO 2004/022017 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 US 408241 P

(54) • RASIERZUSAMMENSETZUNG
• SHAVING COMPOSITION
• COMPOSITION DE RASAGE
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL

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

(72) GOLDBERG, Jessica, Weiss, Trumbull, CT 06611,
US
MASSARO, Michael, Trumbull, CT 06611, US
BHATT, Darshna, Rolling Meadows, IL 60008, US
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever
PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook,
Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 7/32 → (51) A61K 7/48

A61K 7/40 → (51) A61K 7/48

A61K 7/42 → (51) A61K 7/00

A61K 7/42 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/48** (11) **1 534 229 A2***
A61K 7/021 A61K 7/027
A61K 7/075 A61K 7/08
A61K 7/32 A61K 7/40
A61K 7/42 A61K 7/50
A61K 47/08 A61K 47/10
A61K 47/12 A61K 47/14
A61K 47/16

(25) En (26) En
(21) 03749539.7 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028236 08.09.2003
(87) WO 2004/022029 2004/12 18.03.2004
(88) 22.07.2004
(30) 07.09.2002 US 408826 P

(54) • KOSMETISCHE MITTEL ENTHALTEND VER-
ZWEIGTE ALKOHOLE
• BRANCHED ALCOHOL-BASED PERSONAL
CARE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE SOINS PERSONNELS A
BASE D'ALCOOL RAMIFIE

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) VINSON, Phillip, K., Fairfield, OH 45014, US
STIDHAM, Robert, Emerson, Lawrenceburg, IN
47025, US
CONNOR, Daniel, Stedman, Cincinnati, OH 45251,
US
HEFFNER, Jack, Clinton, Cincinnati, OH 45247, US
CRIPE, Thomas, Anthony, Loveland, OH 45140, US
SCHEIBEL, Jeffrey, John, Loveland, OH 45140, US
KOTT, Kevin, Lee, NL-NE12 9TS Newcastle upon
Tyne, NL

(74) Goodier, Claire-Louise, et al, NV Procter & Gamble
Services SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-
Bever, BE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 534 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763769.1 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007398 08.07.2003
(87) WO 2004/006880 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 EP 02077859
13.01.2003 EP 03075132

(54) • TROCKENPRODUKTE MIT EINEM APPLIKA-
TOR UND EINER WACHSPHASE
• DRY PRODUCTS COMPRISING AN APPLI-
CATOR AND A WAX PHASE
• PRODUITS SECS CONTENANT UNE CIRE
ET POURVUS D'UN APPLI-CATEUR

(71) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Kaiserswerther
Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
(72) HAUSER, Matthias, 53757 Sankt Augustin, DE

ANSMANN, Achim, 40699 Erkrath, DE
ISSBERNER, Ulrich, 41569 Rommerskirchen, DE
JACKWERTH, Bettina, 40764 Langenfeld, DE
LEONARD, Mark, Bexley Kent DA5 1AZ, GB
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 534 231 A2***
(25) En (26) En
(21) 03785042.7 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024855 08.08.2003
(87) WO 2004/014305 2004/08 19.02.2004
(88) 24.02.2005
(30) 13.08.2002 US 403117 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INDUKTION DER ERZEUGUNG VON FIBRÖSEM ORGANISHEM GEWEBE*
• *METHOD AND COMPOSITIONS FOR INDUCING PRODUCTION OF FIBROUS ORGANIC TISSUE*
• *PROCEDE ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'INDUIRE LA PRODUCTION DE TISSU ORGANIQUE FIBREUX*

(71) Revicell Corporation, 120 East 87th Street, New York, NY 10128, US
(72) MADRIS, Leandra, G., New York, NY 10128, US
DIAZ, Roberto, Obando, Santa Fe de Bogota D.C., CO
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **A61K 7/48** (11) **1 534 232 A1***
A61K 31/12 A61K 31/35
A61K 31/40 A61K 31/475
(25) En (26) En
(21) 03793484.1 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/001152 05.09.2003
(87) WO 2004/022023 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 AU 2002951271

(54) • *REPARATUR VON MUTAGENEN DNA-SCHÜDEN*
• *REPAIR OF DNA MUTAGENIC DAMAGE*
• *REPARATION DE DOMMAGES MUTAGENES D'ADN*

(71) Novogen Research Pty. Ltd., 140 Wicks Road, North Ryde, NSW 2113, AU
(72) KELLY, Graham, Edmund, Northbridge, New South Wales 2063, AU
HUSBAND, Alan, McMahons Point, New South Wales 2060, AU
WALKER, Cath, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 534 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793752.1 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009382 21.08.2003
(87) WO 2004/022025 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 408598 P

(54) • *HAUTPFLEGENDE HANDTUCH-TABLETTE*
• *PERSONAL CARE TOWELETTE TABLET*
• *LINGETTE DE SOINS PERSONNELS SOUS FORME DE TABLETTE*

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

(84) CY GB IE

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

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

(72) PADLO, Ewa U. Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, CT 06611, US

(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever PLC Intellectual Property Group Patent Department Unilever Colworth, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 534 234 A1***
(25) De (26) De
(21) 03793760.4 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009506 28.08.2003

(87) WO 2004/022026 2004/12 18.03.2004

(30) 05.09.2002 DE 10240989

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTISCHE ODER KOSMETISCHE FORMULIERUNG ZUR ÄUSSERLICHEN ANWENDUNG*
• *COMPOSITION AND USE THEREOF AS A PHARMACEUTICAL OR COSMETIC FORMULATION FOR EXTERNAL APPLICATION*
• *COMPOSITION ET SON UTILISATION COMME FORMULATION PHARMACEUTIQUE OU COSMETIQUE POUR UNE APPLICATION EXTERNE*

(71) Klewinghaus, Maria, Im Bruchfeld 33, 40765 Langenfeld, DE

Klewinghaus, Uwe, Im Bruchfeld 33, 40765 Langenfeld, DE

(72) Klewinghaus, Maria, 40765 Langenfeld, DE
Klewinghaus, Uwe, 40765 Langenfeld, DE

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

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/48 → (51) A61K 7/06

A61K 7/48 → (51) C07D 221/18

A61K 7/50 → (51) A61K 7/48

A61K 7/50 → (51) C11D 3/22

(51) **A61K 9/00** (11) **1 534 235 A1***
A61K 9/06 A61K 9/12
(25) En (26) En
(21) 03729716.5 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AU 2003/000787 24.06.2003

(87) WO 2004/000263 2004/01 31.12.2003

(30) 25.06.2002 US 391081 P

(54) • *KONTROLLE DER TRANSDERMALEN ABGABERATE MIT AMORPHEN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *TRANSDERMAL DELIVERY RATE CONTROL USING AMORPHOUS PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*

• *COMMANDE DE DEBIT D'APPORT TRANSDERMIQUE UTILISANT DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES AMORPHES*

(71) Acrux DDS Pty Ltd, 103-113 Stanley Street, West Melbourne, Victoria 3003, AU

(72) MORGAN, Timothy, Matthias, Carlton North, Victoria 3054, AU

WILKINS, Nina, Frances, Kensington, Victoria 3031, AU

KLOSE, Kathryn, Traci-Jane, Chelsea, Victoria 3196, AU

FINNIN, Barrie, Charles, Glen Iris, Victoria 3146, AU
REED, Barry, Leonard, Strathmore, Victoria 3041, AU

(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 534 236 A1***
A61K 31/00
(25) En (26) En
(21) 03751912.1 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026858 27.08.2003

(87) WO 2004/019905 2004/11 11.03.2004

(30) 29.08.2002 US 230086

(54) • *BUKKALE, POLARE UND NICHT POLARE SPRAY ODER KAPSEL, ENTHALTEND ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON MUSKULAREN- UND SKELETTERKRANKUNGEN*
• *BUCCAL, POLAR AND NON-POLAR SPRAY OR CAPSULE CONTAINING DRUGS FOR TREATING MUSCULAR AND SKELETAL DISORDERS*
• *CAPSULE OU VAPORISATEUR BUCCAL, POLAIRE ET NON POLAIRE CONTENANT DES MEDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES MUSCULAIRES ET SQUELETTIQUES*

(71) Novadel Pharma Inc., 31 State Highway 12, Flemington, NJ 08822, US

(72) DUGGER, Harry, A., III, Flemington, NJ 08822, US

(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 534 237 A1***
A61K 47/26 A61K 47/38
A61K 47/36
(25) En (26) En
(21) 03757165.0 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002446 04.06.2003

(87) WO 2003/103629 2003/51 18.12.2003

(30) 10.06.2002 ES 200201440

(54) • *IM MUND ZERFALLENDE TABLETTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG.*

• *ORALLY DISINTEGRATING TABLETS AND PROCESS FOR OBTAINING THEM.*

• *COMPRIMES A DESINTEGRATION ORALE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

(71) VITA CIENTIFICA, S.L., Avenida Barcelona, 69, 08970 Sant Joan Despi, ES

(72) SEGADO FERRAN, Javier, E-08026 Barcelona, ES

(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **A61K 9/00** (11) **1 534 238 A1***
A61K 9/22 A61K 31/35

(25) En (26) En

(21) 03771915.0 (22) 28.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/023438 28.07.2003

(87) WO 2004/010970 2004/06 05.02.2004

(30) 29.07.2002 US 399993 P
07.05.2003 US 468519 P

(54) • *FORMULIERUNGEN UND DOSIERFORMEN FUER DIE KONTROLLIERTE ABGABE VON TOPIRAMAT*
• *FORMULATIONS AND DOSAGE FORMS FOR CONTROLLED DELIVERY OF TOPIRAMATE*
• *FORMULATIONS ET FORMES POSOLOGIQUES POUR UNE ADMINISTRATION CONTROLEE DE TOPIRAMATE*

(71) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US

(72) JAO, Frank, San Jose, CA 95138, US
EDGREN, David, Los Altos, CA 94022, US
WONG, Patrick, S.L., Burlingame, CA 94010, US
SKLUZACEK, Robert, Newark, CA 94560, US
LI, Shu, Union City, CA 94587, US
LAM, Andrew, South San Francisco, CA 94080, US
AYER, Atul, D., Palo Alto, CA 94303, US
LI, Shaoling, Sunnyvale, CA 94086, US
TO, Winnie, Sunnyvale, CA 94043, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 534 239 A2***
A61K 9/127 A61K 9/14

(25) En (26) En

(21) 03811294.2 (22) 04.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/024353 04.08.2003

(87) WO 2004/054500 2004/27 01.07.2004

(88) 26.08.2004

(30) 05.08.2002 US 213352
17.09.2002 US 246802

(54) • *HERSTELLUNG VON TEILCHEN IN SUBMIKROGR SSE MIT POLYMORPH-KONTROLLE UND NEUES POLYMORPH VON ITRACONAZOL*
• *PREPARATION OF SUBMICRON SIZED PARTICLES WITH POLYMORPH CONTROL AND NEW POLYMORPH OF ITRACONAZOLE*
• *PREPARATION DE PARTICULES SUBMICRONIQUES AVEC REGULATION POLYMORPHIQUE ET NOUVEAU POLYMORPHE D'ITRACONAZOLE*

(71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US

(72) WERLING, Jane, Arlington Heights, IL 60005, US
KIPP, James, E., Wauconda, IL 60084, US
SRIRAM, Rajaram, Glenview, IL 60025, US
DOTY, Mark, J., Grayslake, IL 60030, US
REBBECK, Christine, L., Algonquin, IL 60102, US
WONG, Joseph, Chung, Tak, Gurnee, IL 60031, US

(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 9/00 → (51) A61F 13/00

A61K 9/00 → (51) A61K 31/519

A61K 9/00 → (51) A61K 31/5575

A61K 9/06 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 9/107** (11) **1 534 240 A1***
C08G 81/02

(25) En (26) En

(21) 03791492.6 (22) 28.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) NL 2003/000601 28.08.2003

(87) WO 2004/019908 2004/11 11.03.2004

(30) 29.08.2002 EP 02078557

(54) • *KOLLOIDAL WIRKSTOFFTRÄGERSYSTEM*
• *COLLOIDAL DRUG CARRIER SYSTEM*
• *VECTEUR DE MEDICAMENT COLLOIDAL*

(71) OctoPlus Sciences B.V., Zernikedreef 12, 2333 CL Leiden, NL

(72) VERRIJK, Rudolf, NL-2202 HS Noordwijk, NL
RAMOS, Delphine, NL-2316 ST Leiden, NL
FRANSSSEN, Okke, NL-3525 VM Utrecht, NL

(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Verenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61K 9/12** (11) **1 534 241 A1***
En (26) En

(21) 03732114.8 (22) 24.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) AU 2003/000784 24.06.2003

(87) WO 2004/000275 2004/01 31.12.2003

(30) 25.06.2002 AU PS317102

(54) • *TRANSDERMALE AEROSOL-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *TRANSDERMAL AEROSOL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'AEROSOL TRANSDERMAL*

(71) Acrux DDS Pty Ltd, 103-113 Stanley Street, West Melbourne, Victoria 3003, AU

(72) GONDA, Igor, South Yarra, Victoria 3141, AU
MORGAN, Timothy, Matthias, Carlton North, Victoria 3054, AU
WILKINS, Nina, Frances, Kensington, Victoria 3031, AU

(74) Schnappauf, Georg Dr., et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **A61K 9/12** (11) **1 534 242 A2***
A61K 9/72 A61K 48/00
A61P 31/00 A61P 33/00
A61P 35/00 A61K 31/00
A61K 47/00

(25) En (26) En

(21) 03754415.2 (22) 27.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/026854 27.08.2003

(87) WO 2004/019910 2004/11 11.03.2004

(88) 29.07.2004

(30) 29.08.2002 US 230085

(54) • *POLARES ODER NICHPOLARES SPRAY ODER KAPSELN ZUR BUKKALEN VERARBEITUNG ZUR BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINAL- ODER HARNWEGSTRAKT*
• *BUCCAL, POLAR OR NON-POLAR SPRAY OR CAPSULE CONTAINING DRUGS FOR TREATING DISORDERS OF THE GASTROINTESTINAL TRACT OR URINARY TRACT*

• *VAPORISATION BUCCALE, POLAIRE ET NON POLAIRE OU CAPSULE CONTENANT DES MEDICAMENTS POUR TRAITER DES MALADIES DES VOIES GASTRO-INTESTINALES OU DES VOIES URINAIRES*

(71) Novadel Pharma Inc., 31 State Highway 12, Flemington, NJ 08822, US

(72) DUGGER, Harry, A., Ill, Flemington, NJ 08822, US

(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 9/12 → (51) A61K 9/00

A61K 9/127 → (51) A61K 7/00

A61K 9/127 → (51) A61K 9/00

A61K 9/127 → (51) A61K 9/14

A61K 9/127 → (51) A61K 31/495

(51) **A61K 9/14** (11) **1 534 243 A1***
A61K 9/127

(25) En (26) En

(21) 03749141.2 (22) 26.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/026709 26.08.2003

(87) WO 2004/017946 2004/10 04.03.2004

(30) 26.08.2002 US 405922 P

(54) • *BEHANDLUNG VON ALZHEIMER MIT ENTLIPIDIERTEN PROTEIN-TEILCHEN*
• *TREATING ALZHEIMERS USING DELIPIDATED PROTEIN PARTICLES*
• *TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER AU MOYEN DE PARTICULES DE PROTEINE DEGRAISSEES*

(71) Lipid Sciences, Inc., 7068 Koll Center Parkway, Suite 401, Pleasanton, CA 94566, US

(72) ZHU, Yanhong, Pleasanton, CA 94588, US
MALTAIS, Jo-Ann, B., San Ramon, CA 94583, US
CHAM, Bill, E., Sheldon, Queensland 4157, AU

(74) Dey, Michael, Dipl.-Chem. Dr., et al, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **1 534 244 A1***
En (26) En

(21) 03767147.6 (22) 01.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/024337 01.08.2003

(87) WO 2004/012712 2004/07 12.02.2004

(30) 02.08.2002 US 400626 P
02.08.2002 US 400575 P
02.08.2002 US 400576 P
15.11.2002 US 298851
15.11.2002 US 298378
15.11.2002 US 295337

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON GUTARTIGEN GYNÄKOLOGISCHEN ERKRANKUNGEN, KONTRAZPTION UND HORMONERSATZ*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING BENIGN GYNECOLOGICAL DISORDERS, CONTRACEPTION, AND HORMONE REPLACEMENT*
• *METHODES ET COMPOSITIONS SERVANT AU TRAITEMENT DES TROUBLES GYNECOLOGIQUES BENINS, A LA CONTRACEPTION ET A L'HORMONOTHERAPIE DE SUBSTITUTION*

(71) BALANCE PHARMACEUTICALS, INC., 1625 17th street, Santa Monica, CA 90404, US

(72) DANIELS, Anna-Marie, Pacific Palisades, CA 90272, US

DANIELS, John, R., Pacific Palisades, CA 90272, US

PIKE, Malcolm, C., Marina Del Rey, CA 90292, US
SPICER, Darcy, V., La Canada, CA 91011, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 9/14 → (51) A61K 9/00

A61K 9/16 → (51) A61K 7/00

A61K 9/16 → (51) A61L 24/04

(51) **A61K 9/20** (11) **1 534 245 A1***
A61K 31/42 A61K 31/43

(25) En (26) En

(21) 03760665.4 (22) 20.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006528 20.06.2003

(87) WO 2004/000281 2004/01 31.12.2003

(30) 21.06.2002 SI 200200160

(54) • SCHNELL ZERFALLENDE TABLETTE

• RAPIDLY DISINTEGRATING TABLET

• COMPRIMES A DESAGREGATION RAPIDE

(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 61107 Ljubljana, SI

(72) SKULJ, Vesna, 1000 Ljubljana, SI

SIRCA, Judita, 1000 Ljubljana, SI

JENKO, Osel, Maja, 4000 Kranj, SI

(74) Dietz, Jörg-Reimar, et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH

A61K 9/20 → (51) A61K 9/30

A61K 9/20 → (51) A61K 9/48

(51) **A61K 9/22** (11) **1 534 246 A1***
A61K 31/545 A61K 31/546

(25) En (26) En

(21) 03787944.2 (22) 18.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003340 18.08.2003

(87) WO 2004/016251 2004/09 26.02.2004

(30) 16.08.2002 IN MA06012002

19.08.2002 US 222930

19.08.2002 PCT/IB02/03320

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERZÖGERTE FREISETZUNG ENTHALTEND EINEN CEPHALOSPORIN-ANTIBIOTIKUM

• SUSTAINED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF A CEPHALOSPORIN ANTIBIOTIC

• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE CEPHALOSPORINE A LIBERATION PRO-LONGEE

(71) Orchid Health Care A Division of Orchid Chemical & Pharmaceuticals Ltd, Orchid Towers 152 Village Road, Nungambakkam, 00034 Chennai, IN

(72) KSHIRSAGAR, R.S. Sree Lakshmi Ap., Flat no. 1/11, Shastrinagar Adyar Chennai, IN

BOLDHANE, S.P., Ramnagar Velachery 600042 Chennai, IN

JINDAL, Kour, Chand, Panchkula 134113 Haryana, IN

(74) Wichmann, Hendrik, Dr., Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 9/22 → (51) A61K 9/00

A61K 9/22 → (51) A61K 9/48

(51) **A61K 9/28** (11) **1 534 247 A1***
A61K 9/50 A23L 1/00

B05B 13/02

(25) De (26) De

(21) 03772234.5 (22) 18.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/011545 18.10.2003

(87) WO 2004/058226 2004/29 15.07.2004

(30) 20.12.2002 DE 10260921

(54) • VERFAHREN ZUM ÜBERZIEHEN VON SUBSTRATEN FÜR PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNGEN MIT EINEM GEMISCH AUS ZWEI FILMBILDENDEN ÜBERZUGSMITTELN

• METHODS FOR COATING SUBSTRATES FOR PHARMACEUTICAL USES WITH A MIXTURE OF TWO FILM-FORMING COATING AGENTS

• PROCÉDES DE PELLICULAGE DE SUBSTRATS POUR DES UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES A L'AIDE D'UN MELANGE CONSTITUE DE DEUX SUBSTANCES DE PELLICULAGE FILMOGENES

(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(72) PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE

MEIER, Christian, 64295 Darmstadt, DE

ROTH, Erna, 64297 Darmstadt, DE

(51) **A61K 9/30** (11) **1 534 248 A1***
A61K 31/40 A61K 9/20

(25) En (26) En

(21) 03764059.6 (22) 30.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003074 30.06.2003

(87) WO 2004/006895 2004/04 22.01.2004

(30) 10.07.2002 US 395090 P

(54) • LASOFOXIFEN-TABLETTE UND IHRE UMMANTELUNG

• LASOFOXIFENE TABLET AND ITS COATING

• COMPRIME DE LASOFOXIFENE ET ENROBAGE DE CELUI-CI

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) GIERER, Daniel S., Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US

(74) Wood, David John, Pfizer Limited European Pharma Patents Department IPC 748 Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 9/48** (11) **1 534 249 A1***
A61K 9/64 A61K 9/66

(25) En (26) En

(21) 03741881.1 (22) 06.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/017746 06.06.2003

(87) WO 2003/103639 2003/51 18.12.2003

(30) 07.06.2002 JP 2002167041

(54) • WEICHE KAUKAPSEL

• CHEWABLE SOFT CAPSULE

• CAPSULE MOLLE A MACHER

(71) R.P. Scherer Technologies, Inc., 2030 East Flamingo Road Suite 260, Paradise Valley, Nevada 89119, US

(72) MAKINO, Hirokazu 1-16-14, Shimomataminami, Postal Code 436-0026, JP

SUMINO, Yoko 2-23-9, Kamenokou, Postal Code 436-0028, JP

SUZUKI, Hideo 84-1 Umebashi, Post Code 436-0034, JP

MASTUSHITA, Tomohisa, Post Code 436-0086, JP

(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A61K 9/48** (11) **1 534 250 A2***
A61K 9/52 A61K 9/20

(25) En (26) En

(21) 03784959.3 (22) 07.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/024641 07.08.2003

(87) WO 2004/014304 2004/08 19.02.2004

(88) 24.06.2004

(30) 07.08.2002 US 401726 P

(54) • AMORPHE PHARMAZEUTISCHE ELEKTROSPINN-ZUSAMMENSETZUNGEN

• ELECTROSPUN AMORPHOUS PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES AMORPHES ELECTRIQUEMENT FILEES

(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US

(72) IGNATIOUS, Francis, King of Prussia, PA 19406, US
SUN, Lihong, Collegeville, PA 19426, US

(74) Walker, Ralph Francis, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 9/50** (11) **1 534 251 A1***
(25) En (26) En

(21) 02807606.5 (22) 17.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/007961 17.07.2002

(87) WO 2004/009058 2004/05 29.01.2004

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN MIKROKAPSELN MIT VERBESSERTER GESCHMACKSMASKIERUNG UND AUFLÖSUNGSGESCHWINDIGKEIT

• PROCESS FOR THE PREPARATION OF PHARMACEUTICAL MICROCAPSULES WITH ENHANCED TASTE-MASKING AND HIGH DISSOLUTION RATE

• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE MICROCAPSULES PHARMACEUTIQUES AVEC MASQUAGE AMELIORE DU GOUT ET TAUX DE DISSOLUTION ELEVE

(71) EURAND PHARMACEUTICALS LTD., Block 1, Harcourt Centre, Harcourt Street, Dublin 2, IE

(72) DE LUIGI BRUSCHI, Stefano, I-20146 Milan, IT

MAPELLI, Luigi, Giovanni, I-20125 Milan, IT

RABAGLIA, Leonardo, I-43100 Parma, IT

BOLTRI, Luigi, I-20041 Agrate Brianza, IT

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

A61K 9/50 → (51) A61K 7/00

A61K 9/50 → (51) A61K 9/28

A61K 9/50 → (51) B32B 9/00

A61K 9/52 → (51) A61K 9/48

A61K 9/64 → (51) A61K 9/48

A61K 9/66 → (51) A61K 9/48

(51) **A61K 9/68** (11) **1 534 252 A2***
A61K 9/70 A61K 47/00
(25) En (26) En
(21) 03791762.2 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026617 26.08.2003
(87) WO 2004/019867 2004/11 11.03.2004
(88) 12.08.2004
(30) 27.08.2002 US 319498 P
(54) • *ATEMERFRISCHER UND MUNDPFLEGE-
PRODUKT UNTER VERWENDUNG VON
KARDAMOM L*
• *BREATH FRESHENING AND ORAL CLEANS-
ING PRODUCT USING CARDAMOM OIL*
• *PRODUIT PURIFIANT L'HALEINE ET PRO-
DUIT PURIFICATEUR BUCCAL A
L'ESSENCE DE CARDAMOME*

(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan
Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
(72) MAXWELL, James, Chicago, IL 60640, US
GREENBERG, Michael, Northbrook, IL 60062, US
STAWSKI, Barbara, Forest Park, IL 60130, US
BRODERICK, Kevin, Berwyn, IL 60402, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 9/70** (11) **1 534 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766550.2 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003244 16.07.2003
(87) WO 2004/012720 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 GB 0217382
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ORAL VERZEHRBAREN DARREICHUNGS-
FORMEN*
• *PROCESS FOR MAKING ORALLY CONSUM-
ABLE DOSAGE FORMS*
• *PROCEDE POUR REALISER DES DOSES
POSOLOGIQUES S'ADMINISTRANT PAR
VOIE ORALE*

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR LI
(72) AUFFRET, Anthony, David, Sandwich, Kent, CT13
9NJ, GB
BENEE, Lisa, Suzanne, Sandwich, Kent CT13 9NJ,
GB
(74) Wood, David John, Pfizer Limited European Pharma
Patent Department Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB

A61K 9/70 → (51) A61K 9/68

A61K 9/70 → (51) B32B 7/06

A61K 9/72 → (51) A61K 9/12

(51) **A61K 31/00** (11) **1 534 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 03761901.2 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/016232 26.06.2003
(87) WO 2004/002463 2004/02 08.01.2004
(88) 19.02.2004
(30) 01.07.2002 US 392893 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER
RAUCHABSTINENZ*
• *METHOD OF PROMOTING SMOKING CES-
SATION*
• *PROCEDE DESTINE A FAVORISER LA
DESACCOUTUMANCE DU TABAC*

(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) WONG, Erik, H., F., Portage, MI 49024, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited, European
Pharma Patent Department, Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **1 534 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 03789692.5 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024986 06.08.2003
(87) WO 2004/028445 2004/15 08.04.2004
(88) 10.06.2004
(30) 06.08.2002 US 401655 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
1,3-DIOXOLAN-NUCLEOSIDEN*
• *PROCESSES FOR PREPARING 1,3-DIOX-
OLANE NUCLEOSIDES*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE
1,3-DIOXOLANE NUCLEOSIDES*

(71) Pharmasset, Inc., 1860 Montreal Road, Tucker, GA
30084, US
(72) WATANABE, Kyoichi, A., Stone Mountain, GA
30087, US
DU, Jinfa, Lilburn, GA 30047, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61K 31/00 → (51) A61K 9/00

A61K 31/00 → (51) A61K 9/12

A61K 31/12 → (51) A61K 7/48

A61K 31/12 → (51) C07C 49/04

(51) **A61K 31/135** (11) **1 534 256 A2***
(25) En (26) En
(21) 03742117.9 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019595 17.06.2003
(87) WO 2003/106660 2003/52 24.12.2003
(88) 17.06.2004
(30) 17.06.2002 US 389577 P
27.09.2002 US 414831 P

(54) • *IMMUNOMODULATION UND WIRKUNG AUF
DIE ZELLPROZESSE IN ZUSAMMENHANG
MIT REZEPTOREN DER SEROTONIN-FAMI-
LIE UND DER BLUT-GEHIRN-SCHRANKE*
• *IMMUNOMODULATION AND EFFECT ON
CELL PROCESSES RELATING TO SEROT-
ONIN FAMILY RECEPTORS AND THE
BLOOD-BRAIN BARRIER*
• *IMMUNOMODULATION ET ACTION SUR
DES PROCESSUS CELLULAIRES RELATIFS
AUX RECEPTEURS DE LA FAMILLE DE LA
SEROTONINE ET LA BARRIERE HEMATO-
ENCEPHALIQUE*

(71) Philadelphia Health and Education Corporation,
d/b/a MCP Hahnemann University, 241 North 15th
Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) JAMESON, Bradford, A., Philadelphia, PA 19130,
US
TRETIAKOVA, Anna, A., Philadelphia, PA 19130, US
DAVIDSON, Harold, Carter, Philadelphia, PA 19129,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

A61K 31/135 → (51) A61K 31/138

(51) **A61K 31/137** (11) **1 534 257 A1***
A61K 31/28 A61K 31/295
A61K 31/4402 A61K 31/66
C07F 9/50 C07F 15/00
C07F 17/02
(25) En (26) En
(21) 03790577.5 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) BR 2003/000120 22.08.2003
(87) WO 2004/019924 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 BR 0204160
(54) • *ZYKLISCHE PALLADIUM-VERBINDUNGEN
MIT DAMIT KOORDINIERTEN BIS
(DIPHENYLPHOSPHIN)-FERROCEN-LIGAN-
DEN ZUR HEMMUNG DER AKTIVITÄT VON
PROTEINEN UND ENZYMEN UND BEHAND-
LUNG VON DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDEN
KRANKHEITEN UND ST RUNGEN.*
• *CYCLIC PALLADIUM COMPOUNDS HAVING
COORDINATED THERETO BIS
(DIPHENYLPHOSPHINE) FERROCENE LIG-
ANDS WHICH INHIBIT THE ACTIVITY OF
PROTEINS AND ENZYMES AND TREAT-
MENT OF DISEASES AND DISORDERS
ASSOCIATED THEREWITH.*
• *COMPOSES DE PALLADIUM CYCLIQUES
POURVUS DE LIGANDS DE BIS- (DIPHE-
NYLPHOSPHINE)-FERROCENE COORDON-
NES QUI INHIBENT L'ACTIVITE DE PROTEI-
NES ET D'ENZYMES, ET TRAITEMENT DE
MALADIES ET DE TROUBLES ASSOCIES*

(71) Fundacao de Amparo a Pesquisa do Estado de Sao
Paolo, Rua Pio XI, 1500, CEP 05468-901, Alto da
Lapa, Sao Paolo, BR
(72) CAIRES, Antonio, Carlos, 371 - apto. 41-A
08810-040 Mogi Das Cruz, BR
TRINDADE, Claudia, Bincoletto, 08790-020 Mogi
das Cruzes -SP, BR
TERSARIOL, Ivame, Luis, dos, Santos, 08710-170
Mogi das Cruzes - SP, BR
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale
San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **A61K 31/138** (11) **1 534 258 A2***
A61K 31/15 A61K 31/343
A61K 31/166 A61K 31/4525
A61K 31/381 A61K 31/55
A61P 15/12 A61K 31/135
A61K 31/553 A61K 31/496
A61K 45/06
- (25) En (26) En
(21) 03788552.2 (22) 14.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025650 14.08.2003
(87) WO 2004/016256 2004/09 26.02.2004
(88) 17.06.2004
(30) 15.08.2002 US 403692 P
- (54) • AGONISIERUNG DES 5HT_{2A} REZEPTORS ZUR BEHANDLUNG VON THERMOREGULATORISCHEN DYSFUNKTIONEN
• AGONISM OF THE 5HT_{2A} RECEPTOR FOR TREATMENT OF THERMOREGULATORY DYSFUNCTION
• AGONISME DU RECEPTEUR 5HT_{2A} POUR LE TRAITEMENT DU DYSFONCTIONNEMENT DE LA THERMOREGULATION
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) DEECHER, Darlene, Coleman, Quakertown, PA 18951, US
MERCHENTHALER, Istvan, Jozsef, Chester Springs, PA 19425, US
LEVENTHAL, Liza, Wayne, PA 19087, US
SIPE, Kimberly, Jean, King of Prussia, PA 19406, US
O'CONNOR, Lawrence, Thomas, Des Plaines, IL 60016, US
ANDREE, Terrance, Harold, Doylestown, PA 18901, US
- (74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
-
- A61K 31/15** → (51) A61K 31/138
-
- A61K 31/155** → (51) C07C 257/14
-
- A61K 31/16** → (51) C07C 49/04
-
- A61K 31/166** → (51) A61K 31/138
-
- A61K 31/17** → (51) A61K 31/497
-
- (51) **A61K 31/18** (11) **1 534 259 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788523.3 (22) 15.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025587 15.08.2003
(87) WO 2004/016221 2004/09 26.02.2004
(88) 29.04.2004
(30) 15.08.2002 US 403898 P
14.08.2003 US 641686
- (54) • SULFONAMIDE ALS KALIUMKANALBLOCKER
• SULFONAMIDES AS POTASSIUM CHANNEL BLOCKERS
• SULFONAMIDES UTILISES COMME AGENTS DE BLOCAGE DES CANAUX A POTASSIUM
- (71) Icagen, Inc., Suite 350, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703, US
(72) MCNAUGHTON-SMITH, Grant, Andrew, Morrisville, NC 27560, US
- REED, Aimee, D., Willoughby, OH 44094, US
ATKINSON, Robert, Nelson, Raleigh, NC 27613, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- A61K 31/18** → (51) A61K 31/497
-
- A61K 31/18** → (51) C07C 49/04
-
- (51) **A61K 31/19** (11) **1 534 260 A2***
A61K 31/20 A61P 3/06
A61P 3/10 A61P 19/02
A61P 29/00 A61P 35/00
A61K 49/00 G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 03750887.6 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003789 29.08.2003
(87) WO 2004/019927 2004/11 11.03.2004
(88) 08.07.2004
(30) 29.08.2002 GB 0220045
- (54) • PERFLURIERTE FETTSÄUREN ZUR BEHANDLUNG VON FETTLEIBIGKEIT, DIABETIS, HYPERLIPIDAEMIE, KREBS UND ENTZÜNDUNGEN
• PERFLUORINATED FATTY ACIDS FOR THE TREATMENT OF OBESITY, DIABETES, HYPERLIPIDAEMIA, CANCER AND INFLAMMATION
• ACIDES GRAS PERFLUORES POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE, DU DIABETE, DE L'HYPERLIPIDAEMIE, DU CANCER ET DES INFLAMMATIONS
- (71) CXR BIOSCIENCES LIMITED, Dundee Technopole, James Lindsay Place, Dundee DD1 5JJ, GB
(72) ELCOMBE, Clifford Roy, CXR Biosciences Limited, Dundee DD1 5JJ, GB
WOLF, Charles Roland, CXR Biosciences Limited, Dundee DD1 5JJ, GB
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61K 31/19** (11) **1 534 261 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763317.9 (22) 08.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/021254 08.07.2003
(87) WO 2004/004599 2004/03 15.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 08.07.2002 US 394417 P
04.10.2002 US 416322 P
10.04.2003 US 461911 P
07.07.2003 US 615158
- (54) • MIT EPA UND DHA ANGEREICHETERE OMEGA-3 ERGÄNZUNG FÜR DIE BEHANDLUNG DES TROCKENEN AUGES, MEIBOMIANITIS UND XEROSTOMIE
• EPA AND DHA ENRICHED OMEGA-3 SUPPLEMENT FOR THE TREATMENT OF DRY EYE, MEIBOMIANITIS AND XEROSTOMIA
• COMPLEMENT D'OMEGA-3 ENRICHI D'ACIDE EICOSAPENTAENOIQUE (EPA) ET D'ACIDE DOCOSAHEXAENOIQUE (DHA) POUR LE TRAITEMENT DE L'OEIL SEC, DE MEIBOMITE ET DE XEROSTOMIE
- (71) Advanced Vision Research, 12 Alfred Street, Suite 200, Woburn, MA 01801-1915, US
(72) GILBARD, Jeffrey, P., Weston, MA 02493, US
- (74) Jennings, Tara Romaine, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- A61K 31/19** → (51) A61K 38/00
-
- A61K 31/195** → (51) A61K 31/70
-
- A61K 31/198** → (51) A61K 38/01
-
- A61K 31/198** → (51) C07C 403/22
-
- A61K 31/20** → (51) A61K 31/19
-
- A61K 31/20** → (51) A61K 31/56
-
- A61K 31/21** → (51) C07C 255/23
-
- A61K 31/223** → (51) C07C 403/22
-
- (51) **A61K 31/225** (11) **1 534 262 A1***
A61K 31/7068 A61K 31/282
A61K 31/337 A61K 31/415
A61K 31/41 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 03764719.5 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022181 11.07.2003
(87) WO 2004/006909 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 US 396667 P
- (54) • KOMBINATION AUS CHEMOTHERAPEUTISCHEN MEDIKAMENTEN ZUR ERHÖHUNG DER ANTITUMORALEN WIRKUNG
• COMBINATION OF CHEMOTHERAPEUTIC DRUGS FOR INCREASING ANTITUMOR ACTIVITY
• COMBINAISON DE MEDICAMENTS CHIMIO-THERAPEUTIQUES VISANT A AUGMENTER L'ACTIVITE ANTITUMORALE
- (71) TITAN PHARMACEUTICALS, INC., 400 Oyster Point Blvd., Suite 505, South San Francisco, CA 94080-1021, US
(72) BUCALO, Louis R., Titan Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, CA 94080-1021, US
SREEDHARAN, Sunil, Titan Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, CA 94080-1021, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 31/225** → (51) A61K 31/497
-
- A61K 31/27** → (51) C07C 275/32
-
- A61K 31/275** → (51) C07C 255/23
-
- A61K 31/28** → (51) A61K 31/137
-
- A61K 31/282** → (51) A61K 31/225
-
- A61K 31/295** → (51) A61K 31/137
-
- A61K 31/337** → (51) A61K 31/225
-
- (51) **A61K 31/34** (11) **1 534 263 A2***
C07D 307/56
- (25) En (26) En
(21) 03764343.4 (22) 01.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/020960 01.07.2003
(87) WO 2004/006835 2004/04 22.01.2004
(88) 22.07.2004
(30) 01.07.2002 US 392809 P

- (54) • *NEUE VERBINDUNGEN, DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOVEL COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME, AND METHODS OF USE FOR SAME*
• *NOUVEAUX COMPOSES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION*
- (71) Fasgen, LLC, Bayview Medical Campus, 5210 Eastern Avenue, Baltimore, MD 21224, US
The Johns Hopkins University, 4910 Eastern Avenue, Baltimore, MD 21224, US
- (72) KUHADJA, Francis, P., Johns Hopkins Medical Center, Baltimore, MD 21224, US
MEDGHALCHI, Susan, M., Fasgen, Inc., Alpha Center, Baltimore, MD 21224, US
THUPARI, Jagan, N., Dept. of Pathology, Baltimore, MD 21224, US
TOWNSEND, Craig, A., Department of Chemistry, Baltimore, MD 21218, US
McFADDEN, Jill, M., The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, US
- (74) King, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 31/343** (11) **1 534 264 A2***
C07D 307/80

(25) En (26) En
(21) 03713729.6 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/005950 26.02.2003
(87) WO 2003/073987 2003/37 12.09.2003
(88) 31.03.2005
(30) 01.03.2002 US 361475 P
25.02.2003 US 374539

- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR MODULIERUNG DER AKTIVITÄT VON PTP-1B UND TC-PTP*
• *COMPOUNDS THAT MODULATE THE ACTIVITY OF PTP-1B AND TC-PTP*
• *COMPOSES MODULANT L'ACTIVITE DE PTP-1B ET DE TC-PTP*
- (71) Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 341 Oyster Point Boulevard, San Francisco, CA 94080, US
- (72) BARR, Kenneth, San Francisco, CA 94114, US
FAHR, Bruce, Foster City, CA 94404, US
HANSEN, Stig, El Cerrito, CA 94530, US
WIESMANN, Christian, Brisbane, CA 94005, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/343 → (51) A61K 31/138

(51) **A61K 31/35** (11) **1 534 265 A1***
A61K 45/00

(25) En (26) En
(21) 03766348.1 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008377 29.07.2003
(87) WO 2004/012728 2004/07 12.02.2004
(30) 30.07.2002 GB 0217636
12.11.2002 US 425482 P

- (54) • *KOMBINATION VON EINEM AROMATASE-HEMMER MIT EINEM BISPHOSPHONAT*
• *COMBINATION OF AN AROMATASE INHIBITOR WITH A BISPHOSPHONATE*
• *COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DE L'AROMATASE ET D'UN BIPHOSPHONATE*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR LI
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) BHATNAGAR, Ajay, S., CH-4132 Muttenz, CH
EVANS, Dean, Brent, CH-4104 Oberwil, CH
GASSER, Jürg, Andreas, CH-4104 Oberwil, CH
GREEN, Jonathan, CH-4144 Arlesheim, CH
- (74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/35 → (51) A61K 7/48

A61K 31/35 → (51) A61K 9/00

A61K 31/35 → (51) C07D 311/30

(51) **A61K 31/355** (11) **1 534 266 A2***
C07D 311/72

(25) En (26) En
(21) 03771829.3 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023277 25.07.2003
(87) WO 2004/010931 2004/06 05.02.2004
(88) 24.06.2004
(30) 26.07.2002 US 398900 P
24.07.2003 US 626281

- (54) • *FARBSTABILE TOCOPHEROL-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GERINGEN VERUNREINIGUNGEN UND VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG*
• *COLOR-STABLE, LOW IMPURITY TOCOPHEROL COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR PREPARING THE SAME*
• *COMPOSITIONS DE TOCOPHEROL DE COULEUR STABLE ET COMPORTANT PEU D'IMPURETES, ET PROCÉDES DE PRÉPARATION DE CEUX-CI*
- (71) Cognis Corporation, 300 Brookside Avenue, Ambler, PA 19002, US
- (72) MILSTEIN, Norman, Cincinnati, OH 45242, US
- (74) Gittinger, Andreas, et al, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG R - Intellectual Property Postfach 13 01 64, D-40551 Düsseldorf, DE

A61K 31/381 → (51) A61K 31/138

A61K 31/381 → (51) C07D 333/38

(51) **A61K 31/40** (11) **1 534 267 A1***
A61K 31/4025 C07D 207/16
C07D 401/12

(25) En (26) En
(21) 03766278.0 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008127 24.07.2003
(87) WO 2004/012731 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 EP 02016683

- (54) • *PYRROLIDIN-DERIVATE ALS TRYPTASE-HEMMER*
• *PYRROLIDINE DERIVATIVES AS TRYPTASE INHIBITORS*
• *DERIVES DE PYRROLIDINE INHIBITEURS DE TRYPTASE*
- (71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

- (72) MARTIN, Thomas, 78462 Konstanz, DE
Ulrich, Wolf-Rüdiger, 78464 Konstanz, DE
Bär, Thomas, 78479 Reichenau, DE
Sommerhof, Christian P., 81929 München, DE

(51) **A61K 31/40** (11) **1 534 268 A2***
C07D 209/34 A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 03784904.9 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024393 05.08.2003
(87) WO 2004/014300 2004/08 19.02.2004
(88) 22.04.2004

- (30) 09.08.2002 US 402482 P
(54) • *TYROSIN-KINASE-HEMMER*
• *TYROSINE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA TYROSINE KINASE*

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) DINSMORE, Christopher, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
BESHORE, Douglas, C., Rahway, NJ 07065-0907, US
BERGMAN, Jeffrey, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
LINDSLEY, Craig, W., Rahway, NJ 0706-0907, US
- (74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc., European Patent Department, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/40 → (51) A61K 7/48

A61K 31/40 → (51) A61K 9/30

A61K 31/40 → (51) C07D 209/52

A61K 31/40 → (51) C07D 267/02

(51) **A61K 31/4015** (11) **1 534 269 A1***
A61P 37/04 A61K 47/48

(25) En (26) En
(21) 03765769.9 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022584 18.07.2003
(87) WO 2004/009082 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 US 397283 P

- (54) • *OXIM-KONJUGATE UND VERFAHREN ZU IHRER BILDUNG UND VERWENDUNG*
• *OXIME CONJUGATES AND METHODS FOR THEIR FORMATION AND USE*
• *CONJUGUES D'OXIME ET LEUR PROCÉDES DE FORMATION ET LEUR UTILISATION*

- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) PAPISOV, Mikhail, I., Winchester, MA 01890, US
YURKOVETSKIY, Alexander, Littleton, MA 01460, US
- (74) King, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/4025 → (51) A61K 31/40

- (51) **A61K 31/403** (11) **1 534 270 A2***
A61P 9/12 C07D 209/88
C07D 263/20
- (25) En (26) En
(21) 03762176.0 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/020408 27.06.2003
(87) WO 2004/002419 2004/02 08.01.2004
(88) 03.06.2004
(30) 27.06.2002 US 392175 P
- (54) • CARVEDILOLPHOSPHAT-SALZE UND/ODER IHRE SOLVATE, ENTSPRECHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND/ODER BEHANDLUNGSVERFAHREN
• CARVEDILOL PHOSPHATE SALTS AND/OR SOLVATES THEREOF, CORRESPONDING COMPOSITIONS, AND/OR METHODS OF TREATMENT
• SELS DE PHOSPATE DE CARVEDILOL ET/OU SOLVATES DE CELUI-CI, COMPOSITIONS ET/OU METHODES DE TRAITEMENT ASSOCIEES
- (71) SB Pharmco Puerto Rico Inc, 105 Ponce de Leon Avenue, 00917 Hato Rey, PR
(72) BROOK, Christopher, S., King of Prussia, PA 19406, US
CHEN, Wei, Woodbury, MN 55125, US
DELL'ORCO, Philip, C., King of Prussia, PA 19406, US
KATRINCIC, Lee, M., King of Prussia, PA 19406, US
LOUVET, Ann, Marie, King of Prussia, PA 19406, US
OH, Choon, K., Oaks, PA 19455, US
SPOORS, Paul, G., King of Prussia, PA 19406, US
WERNER, Christopher, King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Shore, Andrew David, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A61K 31/403** (11) **1 534 271 A1***
A61P 35/00 A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 03765081.9 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/007963 22.07.2003
(87) WO 2004/009083 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 IT MI20021620
- (54) • ANTITUMORVERBINDUNG UND IHRE THERAPEUTISCHEN VERWENDUNGEN
• ANTITUMOR COMPOUND AND THERAPEUTIC USES THEREOF
• COMPOSE ANTITUMORAL ET SES UTILISATIONS THERAPEUTIQUES
- (71) Cell Therapeutics Europe S.R.L., Via Ariosto, 23, 20091 Bresso, IT
Istituto Nazionale per Lo Studio dei Tumori, Via Venezian, 1, 20133 Milano, IT
(72) LANZI, Cinzia, I-20091 Bresso, IT
CASSINELLI, Giuliana, I-20091 Bresso, IT
CUCCURU, Giuditta, I-20091 Bresso, IT
PIEROTTI, Marco, Alessandro, I-20091 Bresso, IT
ZUNINO, Franco, I-20091 Bresso, IT
MENTA, Ernesto, I-20091 Bresso, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

A61K 31/404 → (51) A61K 31/4045

- (51) **A61K 31/4045** (11) **1 534 272 A2***
A61K 31/404 A61P 11/02
- (25) De (26) De
(21) 03753390.8 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/009895 05.09.2003
(87) WO 2004/022041 2004/12 18.03.2004
(88) 06.05.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241407
- (54) • BEHANDLUNG NICHT ALLERGISCHER RHINITIS DURCH SELEKTIVE PHOSPHODIESTERASE 4-HEMMSTOFFE
• TREATMENT OF NON-ALLERGIC RHINITIS BY MEANS OF SELECTIVE PHOSPHODIESTERASE-4 INHIBITORS
• TRAITEMENT DE LA RHINITE NON ALLERGIQUE AU MOYEN D'INHIBITEURS SELECTIFS DE PHOSPHODIESTERASE-4
- (71) Elbion AG, Meissner Strasse 191, 01445 Radebeul, DE
(72) RUNDFELDT, Chris, 01640 Coswig, DE
KUSS, Hildegard, 01109 Dresden, DE
HÖFGEN, Norbert, 01458 Medingen, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- A61K 31/41** → (51) A61K 31/225
- (51) **A61K 31/415** (11) **1 534 273 A2***
A61K 31/425 A61K 31/495
A61K 31/50
- (25) En (26) En
(21) 03765638.6 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/022300 17.07.2003
(87) WO 2004/009017 2004/05 29.01.2004
(88) 08.07.2004
(30) 18.07.2002 US 396877 P
- (54) • MODULATOREN DES GLUCOCORTICOID-REZEPTORS UND VERFAHREN
• MODULATORS OF THE GLUCOCORTICOID RECEPTOR AND METHOD
• MODULATEURS DE RECEPTEURS DE GLUCOCORTICOIDES ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) VACCARO, Wayne, Yardley, PA 19067, US
YANG, Bingwei, Vera, Belle Mead, NJ 08502, US
KIM, Soong-Hoon, Titusville, NJ 08560, US
HUYNH, Tram, Pennington, NJ 08534, US
TORTOLANI, David, R., Skillman, NJ 08558, US
LEAVITT, Kenneth, J., Lawrenceville, NJ 08648, US
LI, Wenyang, Middletown, CT 06457, US
DOWEYKO, Arthur, M., Long Valley, NJ 07853, US
CHEN, Xiao-Tao, Newark, DE 19711, US
DOWEYKO, Lidia, Long Valley, NJ 07853, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 31/415** → (51) A61K 31/225
- A61K 31/415** → (51) A61K 31/4164
- A61K 31/415** → (51) A61K 31/44
- A61K 31/415** → (51) A61K 38/01

- A61K 31/415** → (51) C07C 233/05
- A61K 31/415** → (51) C07D 231/12
- A61K 31/4152** → (51) A61P 7/02
- A61K 31/416** → (51) A61K 31/46
- A61K 31/416** → (51) C07D 231/56
- (51) **A61K 31/4164** (11) **1 534 274 A1***
A61K 31/517 A61K 31/42
A61K 31/415 A61P 19/02
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 03764068.7 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2003/003154 07.07.2003
(87) WO 2004/006914 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 US 396922 P
- (54) • KOMBINATION EINES ALLOSTERISCHEN ALKYN-HEMMERS DER MATRIXMETALLO-PROTEINASE-13 MIT CELECOXIB ODER VALDECOXIB
• COMBINATION OF AN ALLOSTERIC ALKYNE INHIBITOR OF MATRIX METALLOPROTEINASE-13 WITH CELECOXIB OR VALDECOXIB
• COMBINAISON D'UN INHIBITEUR ALCYNE ALLOSTERIQUE DE LA METALLOPROTEINASE MATRICIELLE-13 ET DE CELECOXIB OU DE VALDECOXIB
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) ROARK, William, Howard Pfizer Global Research&Dev., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Swarbrick, Terry Mark, et al, Pfizer Limited European Pharmaceutical Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- A61K 31/4178** → (51) A61K 31/445
- A61K 31/4178** → (51) A61K 31/46
- (51) **A61K 31/4184** (11) **1 534 275 A1***
C07D 235/30 C07D 401/06
C07D 413/12 C07D 403/12
C07D 417/12 C07D 409/12
C07D 401/12 C07D 277/82
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 03784054.3 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008102 24.07.2003
(87) WO 2004/014369 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 EP 02017585
- (54) • ACYLAMINO-SUBSTITUIERTE HETEROAROMATISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
• ACYLAMINO-SUBSTITUTED HETEROAROMATIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS
• COMPOSES HETEROAROMATIQUES ACYLAMINO-SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PRODUITS PHARMACEUTIQUES
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) STROBEL, Hartmut, 65835 Liederbach, DE
WOHLFART, Paulus, 64625 Bensheim, DE
BELOW, Peter, 60529 Frankfurt, DE

A61K 31/42 → (51) A61K 9/20	A61K 31/438 → (51) A01N 43/16	(74) Coates, Ian Harold, et al, Mark & Clerk St. Albans Office 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
A61K 31/42 → (51) A61K 31/4164	(51) A61K 31/44 (11) 1 534 278 A2* A61K 31/415 C07D 233/54 C07D 235/04 C07D 401/00 C07D 471/02	A61K 31/444 → (51) A61K 31/445
(51) A61K 31/425 (11) 1 534 276 A2* A61K 31/426 A61K 31/44 A61P 31/18 C07D 213/75 C07D 405/12 C07D 409/12	(25) En (26) En (21) 03767016.3 (22) 01.08.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 31/445 (11) 1 534 280 A1* C07D 211/22 C07D 417/12 C07D 413/12 A61P 3/06
(25) En (26) En (21) 03793809.9 (22) 05.09.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	AL LT LV MK (86) US 2003/023963 01.08.2003 (87) WO 2004/012659 2004/07 12.02.2004 (88) 07.10.2004 (30) 01.08.2002 US 399715 P (54) • NITROSIERTE PROTONENPUMPEN- HEMMER, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN • NITROSATED PROTON PUMP INHIBITORS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE • INHIBITEURS NITROSES DE LA POMPE A PROTONS, COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION	(25) En (26) En (21) 03763848.3 (22) 11.07.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK (86) EP 2003/009872 05.09.2003 (87) WO 2004/021969 2004/12 18.03.2004 (88) 05.08.2004 (30) 05.09.2002 EP 02019997 (54) • NICHT-NUCLEOSIDE REVERS-TRANSCRIP- TASE INHIBITOREN • NON-NUCLEOSIDE REVERSE TRAN- SCRIPTASE INHIBITORS • INHIBITEURS DE LA TRANSCRIPTASE INVERSE NON NUCLEOSIDIQUES	(71) Nitromed, Inc., 12 Oak Park Drive, Bedford, MA 01730, US (72) FANG, Xinqin, Lexington, MA 02420, US GARVEY, David, S., Dover, MA 02030, US LETTIS, Gordon, L., Dover, MA 02030, US (74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	(86) EP 2003/007615 11.07.2003 (87) WO 2004/006924 2004/04 22.01.2004 (30) 12.07.2002 GB 0216233 (54) • ARYLPIPERIDIN-DERIVATE UND IHRE VER- WENDUNG ZUR SENKUNG ERHÖHTER LDL-CHOLESTERIN-SPIEGEL • ARYL PIPERIDINE DERIVATIVES AND USE THEREOF TO REDUCE ELEVATED LEVELS OF LDL-CHOLESTEROL • DERIVES D'ARYLE PIPERIDINE ET UTILISA- TION DE CEUX-CI POUR REDUIRE DES TAUX ELEVES DE LDL-CHOLESTEROL
(71) MEDIVIR AB, Lunastigen 7, 141 44 Huddinge, SE (72) ANTONOV, Dmitry, c/o Medivir AB, 141 44 Huddinge, SE SUND, Christian, c/o Medivir AB, 141 44 Huddinge, SE LINDSTRÖM, Stefan, c/o Medivir AB, 141 44 Huddinge, SE SAHLBERG, Christer, c/o Medivir AB, 141 44 Huddinge, SE (74) Dehmel, Albrecht, Dr., Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE	(71) Nitromed, Inc., 12 Oak Park Drive, Bedford, MA 01730, US (72) FANG, Xinqin, Lexington, MA 02420, US GARVEY, David, S., Dover, MA 02030, US LETTIS, Gordon, L., Dover, MA 02030, US (74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB (72) BOUILLLOT, Anne, M., J. Laboratoire GlaxoSmithKline, 91940 Les Ulis, FR DUMATRE, Bernard, A. Laboratoire GlaxoSmithKline, F-91940 Les Ulis, FR (74) Crawley, Karen Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
A61K 31/425 → (51) A61K 31/415	A61K 31/44 → (51) A61K 31/425	(51) A61K 31/445 (11) 1 534 281 A1* C07D 211/96 C07D 401/12 C07D 401/14 A61K 31/506 A61K 31/444 A61K 31/4709 A61K 31/4178 A61P 19/02
A61K 31/425 → (51) C07D 417/04	A61K 31/44 → (51) C07C 233/05	(25) En (26) En (21) 03763973.9 (22) 09.07.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
A61K 31/426 → (51) A61K 31/425	A61K 31/44 → (51) C07D 213/04	AL LT LV MK (86) GB 2003/002959 09.07.2003 (87) WO 2004/006925 2004/04 22.01.2004 (30) 13.07.2002 GB 0216379 (54) • N-SULFONYLPYPERIDINE ALS METALLO- PROTEINASE-HEMMER (TACE) • N-SULFONYLPYPERIDINES AS METALLO- PROTEINASE INHIBITORS (TACE) • N-SULFONYLPYPERIDINES UTILISES COMME INHIBITEURS DE METALLOPRO- TEINASE (TACE) (ENZYME DE CONVER- SION DU FACTEUR DE NECROSE TUMO- RALE \$G(A))
A61K 31/43 → (51) A61K 9/20	A61K 31/44 → (51) C07D 267/02	(71) Astrazeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI
A61K 31/43 → (51) C07D 499/00	A61K 31/4402 → (51) A61K 31/137	(72) BURROWS, Jeremy, Nicholas, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB TUCKER, Howard, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(51) A61K 31/435 (11) 1 534 277 A1* C07D 221/04 C07D 401/12 C07D 403/12 C07D 407/12 A61P 9/00	(51) A61K 31/4439 (11) 1 534 279 A2* C07D 401/04	(74) PPD DISCOVERY, INC., 3500 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US (72) BROWN, Bradley, B., Durham, NC 27713, US REHDER, Kenneth, S., Durham, NC 27712, US STRACHAN, Jon-Paul, Durham, NC 27713, US EAVES, Jeron, H., Morrisville, NC 27560, US LOWDEN, Christopher, T., Raleigh, NC 27617, US
(25) En (26) En (21) 03784055.0 (22) 24.07.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 03788370.9 (22) 06.08.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	AL LT LV MK (86) US 2003/024984 06.08.2003 (87) WO 2004/016741 2004/09 26.02.2004 (88) 08.04.2004 (30) 14.08.2002 US 219851 03.01.2003 US 336186 14.03.2003 US 454554 P (54) • PRENYLIERUNGSCHEMMER MIT DIMETHYL- CYCLOBUTAN UND VERFAHREN ZU IHRER SYNTHESE UND VERWENDUNG • PRENYLATION INHIBITORS CONTAINING DIMETHYL-CYCLOBUTANE AND METHODS OF THEIR SYNTHESIS AND USE • INHIBITEURS DE LA PRENYLATION CONTE- NANT DU DIMETHYLCYCLOBUTANE, LEURS METHODES DE SYNTHESE ET LEUR UTILISATION
AL LT LV MK (86) EP 2003/008103 24.07.2003 (87) WO 2004/014372 2004/08 19.02.2004 (30) 07.08.2002 EP 02017586 (54) • ACYLIERTE, HETEROARYL-KONDENSIERTE CYCLOALKENYLAMINE UND DEREN VER- WENDUNG ALS ARZEIMITTEL • ACYLATED, HETEROARYL-CONDENSED CYCLOALKENYLAMINES AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS • CYCLOALCENYLAMINES ACYLEES ET HETEROARYLE-CONDENSEES ET UTILISA- TION DE CELLES-CI COMME PRODUITS PHARMACEUTIQUES	AL LT LV MK (86) US 2003/024984 06.08.2003 (87) WO 2004/016741 2004/09 26.02.2004 (88) 08.04.2004 (30) 14.08.2002 US 219851 03.01.2003 US 336186 14.03.2003 US 454554 P (54) • PRENYLIERUNGSCHEMMER MIT DIMETHYL- CYCLOBUTAN UND VERFAHREN ZU IHRER SYNTHESE UND VERWENDUNG • PRENYLATION INHIBITORS CONTAINING DIMETHYL-CYCLOBUTANE AND METHODS OF THEIR SYNTHESIS AND USE • INHIBITEURS DE LA PRENYLATION CONTE- NANT DU DIMETHYLCYCLOBUTANE, LEURS METHODES DE SYNTHESE ET LEUR UTILISATION	(71) Astrazeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE (72) STROBEL, Hartmut, 65835 Liederbach, DE WOHLFART, Paulus, 64625 Bensheim, DE	(71) PPD DISCOVERY, INC., 3500 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US (72) BROWN, Bradley, B., Durham, NC 27713, US REHDER, Kenneth, S., Durham, NC 27712, US STRACHAN, Jon-Paul, Durham, NC 27713, US EAVES, Jeron, H., Morrisville, NC 27560, US LOWDEN, Christopher, T., Raleigh, NC 27617, US	
A61K 31/435 → (51) A61K 31/46	A61K 31/445 → (51) A61K 47/10	A61K 31/445 → (51) C07D 211/46
	A61K 31/445 → (51) C07D 211/54	A61K 31/45 → (51) C07D 211/54

A61K 31/4525 → (51) A61K 31/138
A61K 31/455 → (51) A61K 38/01
(51) A61K 31/46 (11) 1 534 282 A2* A61K 31/4178 A61P 11/00 A61K 31/517 A61K 31/416 A61K 31/5377 A61K 31/435
(25) En (26) En
(21) 03738089.6 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/006739 26.06.2003
(87) WO 2004/004725 2004/03 15.01.2004
(88) 27.05.2004
(30) 09.07.2002 EP 02015231
(54) • PHARAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUN- GEN AUS ANTICHOLINERGICA UND P38 KINASE HEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DER ATEMWEGE • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF ANTICHOLINERGICS AND P38 KINASE INHIBITORS IN THE TREATMENT OF RESPI- RATORY DISEASES • COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES AGENTS ANTICHOLI- NERGIQUES ETINHIBITEURS DE P38 KINASE POUR LE TRAITEMENT DES MALA- DIES RESPIRATOIRES
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) PAIRET, Michel, 88400 Biberach, DE MEADE, Christopher, John, Montague, 88437 Maselheim, DE PIEPER, Michael, P., 88400 Biberach, DE
A61K 31/4706 → (51) C07D 215/46
A61K 31/4709 → (51) A61K 31/445
A61K 31/4709 → (51) C07D 215/46
A61K 31/4745 → (51) C07D 471/04
A61K 31/475 → (51) A61K 7/48
(51) A61K 31/495 (11) 1 534 283 A1* A61K 9/127 A61P 35/00 C07D 295/18
(25) De (26) De
(21) 03771071.2 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/008011 22.07.2003
(87) WO 2004/011004 2004/06 05.02.2004
(30) 24.07.2002 DE 10233632
(54) • LIPOSOMALE FORMULIERUNGEN VON PHENYLALANIN-DERIVATEN • FORMULATION OF LIPOSOMAL DERIVA- TIVES OF PHENYLALANINE • FORMULATIONS LIPOSOMALES DE DERI- VES DE PHENYLALANINE
(71) Willex AG, Grillparzerstrasse 10, 81675 München, DE
(72) WOSIKOWSKI-BUTERS, Katja, 85586 Poing, DE SCHMALIX, Wolfgang, 82194 Gröbenzell, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
A61K 31/495 → (51) A61K 31/415

A61K 31/495 → (51) C07D 267/02
A61K 31/496 → (51) A61K 31/138
A61K 31/4965 → (51) C07D 241/46
(51) A61K 31/497 (11) 1 534 284 A2* A61K 31/225 A61K 31/17 A61K 31/18 C07C 311/29 C07C 303/38 C07C 303/40 C07C 57/34 C07C 69/157 C07C 275/40 C07D 241/04
(25) En (26) En
(21) 03711348.7 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) US 2003/006358 28.02.2003
(87) WO 2003/072063 2003/36 04.09.2003
(88) 07.04.2005
(30) 28.02.2002 US 360710 P
(54) • AMINOSUBSTITUIERTE SULPHONANILIDE UND IHRE DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN • AMINO-SUBSTITUTED SULFONANILIDES AND DERIVATIVES THEREOF FOR TREAT- ING PROLIFERATIVE DISORDERS • SULFONANILIDES A SUBSTITUTION AMINO ET LEURS DERIVES, DESTINES AU TRAI- TEMENT DE TROUBLES PROLIFERATIFS
(71) Temple University of the Commonwealth System of Higher Education, Broad Street and Montgomery Avenue, Philadelphia PA 19122, US
(72) REDDY, Premkumar, E., Villanova, PA 19085, US REDDY, Ramana, M., V., Upper Darby, PA 19082-5429, US BELL, Stanley, C., Narberth, PA 19072, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
A61K 31/497 → (51) C07D 241/46
(51) A61K 31/4985 (11) 1 534 285 A2* (25) De (26) De
(21) 03797233.8 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/008880 11.08.2003
(87) WO 2004/026286 2004/14 01.04.2004
(88) 03.06.2004
(30) 23.08.2002 DE 10238722
(54) • SELEKTIVE PHOSPHODIESTERASE 9A-IN- HIBITOREN ALS ARZNEIMITTEL ZUR VER- BESSERUNG KOGNITIVER PROZESSE • SELECTIVE PHOSPHODIESTERASE 9A INHIBITORS AS MEDICAMENTS FOR IMPROVING COGNITIVE PROCESSES • INHIBITEURS SELECTIFS DE LA PHOSPHO- DIESTERASE 9A EN TANT QUE MEDICA- MENTS POUR AMELIORER DES PROCES- SUS COGNITIFS
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) BÖSS, Frank-Gerhard, Berkshire SL5 7DF, GB ERB, Christina, 65830 Kriftel, DE HENDRIX, Martin, 51519 Odenthal, DE VAN KAMPEN, Marja, 40223 Düsseldorf, DE WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE
A61K 31/50 → (51) A01N 43/04

A61K 31/50 → (51) A61K 31/415
A61K 31/505 → (51) C07C 233/05
A61K 31/505 → (51) C07D 239/42
A61K 31/505 → (51) C07D 491/04
(51) A61K 31/506 (11) 1 534 286 A1* A61K 31/519
(25) En (26) En
(21) 03784871.0 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/024087 29.07.2003
(87) WO 2004/014382 2004/08 19.02.2004
(30) 29.07.2002 US 399673 P 31.01.2003 US 443949 P 06.03.2003 US 452339 P 29.07.2003 US 631029
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÜVENTION VON AUTOIMMUNKRANKHEI- TEN MIT 2,4-PYRIMIDINDIAMIN-VERBIN- DUNGEN • METHODS OF TREATING OR PREVENTING AUTOIMMUNE DISEASES WITH 2,4-PYRIMI- DINEDIAMINE COMPOUNDS • PROCEDE DE TRAITEMENT OU DE PRE- VENTION DE MALADIES AUTO-IMMUNES AU MOYEN DE COMPOSES DE 2,4-PYRIMI- DINEDIAMINE
(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Blvd., South San Francisco, CA 94080, US
(72) SINGH, Rajinder, Belmont, CA 94002, US ARGADE, Ankush, Foster City, CA 94404, US PAYAN, Donald, G., Hillsborough, CA 94010, US CLOUGH, Jeffrey, Redwood City, CA 94063, US KEIM, Holger, Menlo Park, CA 94025, US SYLVAIN, Catherine, Burlingame, CA 94010, US LI, Hui, Millbrae, CA 94030, US BHAMIDIPATI, Somasekhar, Foster City, CA 94404, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
A61K 31/506 → (51) A01N 43/16
A61K 31/506 → (51) A61K 31/445
A61K 31/506 → (51) C07D 239/42
(51) A61K 31/517 (11) 1 534 287 A1* A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 03784247.3 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/003388 05.08.2003
(87) WO 2004/014383 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 GB 0218525 02.04.2003 GB 0307560
(54) • KOMBINATION VON ZD6474, EINEM INHIBI- TOR DES VASKULÄREN ENDOTHELIALEN WACHSTUMSFaktorREZEPTORS, MIT RADIOTHERAPIE FÜR DIE BEHANDLUNG VON KREBS • COMBINATION OF ZD6474, AN INHIBITOR OF THE VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR RECEPTOR, WITH RADIOTHERAPY IN THE TREATMENT OF CANCER

- COMBINAISON DE ZD6474, INHIBITEUR DU RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE ENFOTHELIALE VASCULAIRE, ET RADIOTHERAPIE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER

(71) Astrazeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE
(72) WEDGE, Stephen, Robert, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Burns, Tracy Anne, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

A61K 31/517 → (51) A61K 31/4164

A61K 31/517 → (51) A61K 31/46

A61K 31/517 → (51) A61K 45/00

A61K 31/517 → (51) C07D 239/91

A61K 31/517 → (51) C07D 239/95

(51) **A61K 31/519** (11) **1 534 288 A1***
A61K 9/00 A61K 47/10
A61K 47/26

(25) En (26) En
(21) 03792572.4 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003529 25.08.2003
(87) WO 2004/017975 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 IN DE08592002

- (54) • STABILISIERTE WÄSSRIGE RISPERIDONHALTIGE LÖSUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- STABLE AQUEOUS SOLUTIONS OF RISPERIDONE AND METHODS FOR THEIR PREPARATION
- SOLUTIONS AQUEUSES STABLES DE RISPERIDONE ET LEURS METHODES DE PREPARATION

(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
(72) GOGIA, Ashish, New Delhi 110 051 Delhi, IN
ROY, Sunilendu, Bhushan, Mumbai 400 601, Maharashtra, IN
MALIK, Rajiv, A-1190 Wien, AT
(74) Gilholm, Stephen Philip, et al, Ranbaxy Laboratories Ltd, 95 Park Lane, Mayfair, London W1K 7TE, GB

A61K 31/519 → (51) A61K 31/506

A61K 31/519 → (51) C07D 239/95

A61K 31/519 → (51) C07D 487/04

A61K 31/52 → (51) C07D 473/16

(51) **A61K 31/522** (11) **1 534 289 A1***
A61P 25/14

(25) En (26) En
(21) 03791769.7 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026644 27.08.2003
(87) WO 2004/019949 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 406955 P

- (54) • ADENOSIN-A2A-REZEPTORANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG DES SYNDROMS DER RUHELOSEN BEINE ODER ÜHNLICHER ERKRANKUNGEN

- ADENOSINE A2A RECEPTOR ANTAGONISTS FOR TREATING RESTLESS LEGS SYNDROME OR RELATED DISORDERS
- ANTAGONISTES DU RECEPTEUR A2A DE L'ADENOSINE DESTINES AU TRAITEMENT DU SYNDROME DES JAMBES SANS REPOS OU DE TROUBLES ASSOCIES

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) KASE, Hiroshi, Koganei-shi, Tokyo 184-0013, JP
SENO, Naoki, Moriya-shi, Ibaraki 302-0121, JP
MORI, Akihisa, Narashino-shi, Chiba 275-0014, JP
ZHAO, Dayao, Mystic, CT 06355, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 31/53** (11) **1 534 290 A2***
C07D 487/04

(25) En (26) En
(21) 03765881.2 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/022826 18.07.2003
(87) WO 2004/009784 2004/05 29.01.2004
(88) 22.04.2004
(30) 19.07.2002 US 397256 P
13.02.2003 US 447213 P

- (54) • NEUE KINASE-HEMMER
 - NOVEL INHIBITORS OF KINASES
 - NOUVEAUX INHIBITEURS DE KINASES
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) BHIDE, Rajeev, Princeton, NJ 08550, US
CAI, Zhen-Wei, Belle Mead, NJ 08502, US
QIAN, Ligang, Hopewell, NJ 08525, US
BARBOSA, Stephanie, Lambertville, NJ 08530, US
LOMBARDO, Louis, Belle Mead, NJ 08502, US
ROBL, Jeffrey, Newtown, PA 18940, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 31/5375** (11) **1 534 291 A2***
A61P 25/00 C07D 265/30

(25) En (26) En
(21) 03751812.3 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023269 18.08.2003
(87) WO 2004/017977 2004/10 04.03.2004
(88) 01.04.2004
(30) 23.08.2002 GB 0219690
01.10.2002 US 415328 P

- (54) • 2-(PHENOXYMETHYL)- UND 2-(PHENYLTHIOMETHYL)- MORPHOLIN-DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS SELEKTIVE NOREPINEPHRIN-WIEDERAUFNAHME-INHIBITOREN
- 2-(PHENOXYMETHYL)- AND 2-(PHENYLTHIOMETHYL)- MORPHOLINE DERIVATIVES FOR USE AS SELECTIVE NOREPINEPHRINE REUPTAKE INHIBITORS
- DERIVES DE MORPHOLINE

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) WALTER, Magnus Wilhelm, ELI LILLY & COMPANY, LTD., Basingstoke, Hampshire RG21 2XA, GB
CLARK, Barry Peter, ELI LILLY & COMPANY, LTD., Basingstoke, Hampshire RG21 2XA, GB

GALLAGHER, Peter Thaddeus, ELI LILLY & COMPANY, LTD, Basingstoke, Hampshire RG21 2XA, GB
HAUGHTON, Helen Louise, ELI LILLY & COMPANY, LTD., Basingstoke, Hampshire RG21 2XA, GB
RUDYK, Hélène C. E., ELI LILLY & COMPANY, LTD., Basingstoke, Hampshire RG21 2XA, GB

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

A61K 31/5375 → (51) C07D 265/30

A61K 31/5377 → (51) A61K 31/46

A61K 31/5415 → (51) C07D 239/91

A61K 31/545 → (51) A61K 9/22

A61K 31/546 → (51) A61K 9/22

(51) **A61K 31/55** (11) **1 534 292 A2***
A61P 19/00 C07D 243/00

(25) En (26) En
(21) 03729081.4 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/016125 21.05.2003
(87) WO 2003/099844 2003/49 04.12.2003
(88) 01.07.2004
(30) 22.05.2002 US 382875 P

- (54) • PROTEASE-HEMMER
 - PROTEASE INHIBITORS
 - INHIBITEURS DE PROTEASE
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
(72) JEONG, Jae, U., Collegeville, PA 19426, US
YAMASHITA, Dennis, S., Collegeville, PA 19426, US
(74) Cooke, Tracey, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 31/55** (11) **1 534 293 A1***
(25) En (26) En

(21) 03729143.2 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/016558 27.05.2003
(87) WO 2003/105857 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 US 171097

- (54) • ENTZÜNDUNGSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
- ANTI-INFLAMMATORY COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
- COMPOSITIONS ANTI-INFLAMMATOIRES ET PROCÉDES D'UTILISATION

(71) Chemocentryx, Inc., 1539 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
(72) MCMMASTER, Brian, Mt. View, CA 94043, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 31/55** (11) **1 534 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 03764456.4 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/021632 10.07.2003
(87) WO 2004/006932 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 US 194868

- (54) • ANTIEMETISCHE BREITBAND-ZUSAMMENSETZUNGEN UND RELEVANTE VERFAHREN
- BROAD-SPECTRUM ANTI-EMETIC COMPOSITIONS AND ASSOCIATED METHODS
- COMPOSITIONS ANTIEMETIQUES A LARGE SPECTRE ET METHODES ASSOCIEES

(71) Upchuck, LLC., 1130 Brownshire Court, Longwood, FL 32779, US
(72) SUMMERVILLE, James, Peter, Corona del Mar, CA 92625, US
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **A61K 31/55** (11) **1 534 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765532.1 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/021639 10.07.2003
(87) WO 2004/009092 2004/05 29.01.2004
(30) 17.07.2002 US 396926 P

- (54) • FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBREICHUNG VON CEPHALOTAXINEN, EINSCHLIESSLICH HOMOHARRINGTONIN
- FORMULATIONS AND METHODS OF ADMINISTRATION OF CEPHALOTAXINES, INCLUDING HOMOHARRINGTONINE
- FORMULATIONS ET METHODES D'ADMINISTRATION DE CEPHALOTAXINES, DONT HOMOHARRINGTONINE

(71) Chemgenex Therapeutics Inc., 3475 Edison Way, Suite M, Menlo Park, CA 94025, US
(72) BROWN, Dennis, M., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 31/55** (11) **1 534 296 A1***
A61P 9/04
(25) En (26) En
(21) 03771064.7 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007929 21.07.2003
(87) WO 2004/011006 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 EP 02016602

- (54) • VERWENDUNG EINES SPEZIFISCHEN CYCLISCHEN AMINDERIVATS ODER SEINER PHARMAZEUTISCH ANNEHMBAREN SALZE FÜR DIE BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON HERZINSUFFIZIENZ
- USE OF A SPECIFIC CYCLIC AMINE DERIVATIVE OR THE PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS THEREOF FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF HEART FAILURE
- UTILISATION DE CILOBRADINE OU DE SES SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE DEFAILLANCE CARDIAQUE

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 172, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) GUTH, Brian, 88447 Warthausen, DE
DAEMMGEN, Juergen, 88416 Ochsenhausen, DE
SEIDLER, Randolph, Sandy Hook, CT 06482, US

A61K 31/55 → (51) A61K 31/138**A61K 31/553** → (51) A61K 31/138

(51) **A61K 31/5575** (11) **1 534 297 A1***
A61K 47/10 A61K 47/14
A61K 47/36 A61P 15/10
A61K 9/00 A61K 47/18

(25) En (26) En
(21) 03755790.7 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027885 05.09.2003
(87) WO 2004/022064 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 236485
27.06.2003 US 483278 P

- (54) • METHODEN FÜR DIE BEHANDLUNG DER MÄNNLICHEN EREKTILEN DYSFUNKTION
- METHODS OF TREATMENT OF MALE ERECTILE DYSFUNCTION
- PROCEDES DE TRAITEMENT DES TROUBLES DE L'ERECTION CHEZ L'HOMME

(71) NEXMED (HOLDINGS), INC., 350 Corporate Drive, Robbinsville, NJ 08691, US
(72) YEAGER, James, L., Lake Forest, IL 60045, US
BÜYÜKTIMKIN, Nadir, Robbinsville, NJ 08691, US
BÜYÜKTIMKIN, Servet, Robbinsville, NJ 08691, US
(74) Schnappauf, Georg Dr., et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **A61K 31/56** (11) **1 534 298 A2***
A61K 31/20
(25) En (26) En
(21) 03739234.7 (22) 19.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/019515 19.06.2003
(87) WO 2004/001002 2004/01 31.12.2003
(88) 06.05.2004
(30) 19.06.2002 US 174934

- (54) • NEUE ANTICHOLESTERIN-ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
- NOVEL ANTICHOLESTEROL COMPOSITIONS AND METHOD FOR USING SAME
- NOUVELLES COMPOSITIONS ANTICHOLESTEROL ET METHODE D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS

(71) Anagen Therapeutics, Inc., 500 Skokie Boulevard, Suite 250, Northbrook, IL 60062, US
University of Chicago, Office of Technology & IP, 5640 South Ellis Av., Suite 405, Chicago, IL 60637, US
(72) DUDLEY, Robert, Kenilworth, IL 60043, US
SHUTSUNG, Liao, Chicago, IL 60637, US
CHING, Song, Chicago, IL 60637, US
(74) Lane, Cathal, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61K 31/56** (11) **1 534 299 A2***
A61K 31/565
(25) En (26) En
(21) 03751785.1 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/021245 02.07.2003
(87) WO 2004/004653 2004/03 15.01.2004
(88) 26.08.2004

- (30) 02.07.2002 US 393660 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PSYCHOSE IM ZUSAMMENHANG MIT EINER THERAPIE MIT INTERFERON-ALPHA
- METHODS FOR TREATING PSYCHOSIS ASSOCIATED WITH INTERFERON-ALPHA THERAPY
- METHODES DE TRAITEMENT DE LA PSYCHOSE ASSOCIEE A UNE THERAPIE AUX INTERFERON ALPHA

(71) Corcept Therapeutics, Inc., Suite A, 275 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025, US
Belanoff, Joseph K., 1 Southgate Drive, Woodside, CA 94062, US
(72) BELANOFF, Joseph, K., Woodside, CA 94062, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/56 → (51) A61K 38/00**A61K 31/565** → (51) A61K 31/56

(51) **A61K 31/65** (11) **1 534 300 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764630.4 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/021992 14.07.2003
(87) WO 2004/006850 2004/04 22.01.2004
(88) 15.04.2004

- (30) 12.07.2002 US 395696 P
- (54) • 3, 10, UND 12A SUBSTITUIERTE TETRACYCLIN-VERBINDUNGEN
- 3, 10, AND 12A SUBSTITUTED TETRACYCLINE COMPOUNDS
- COMPOSES DE TETRACYCLINE SUBSTITUEE EN 3, 10, ET 12A

(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US
(72) NELSON, Mark, L., Norfolk, MA 02656, US
ISMAL, Mohamed, Y., Bedford, MA 01730, US
CHEMENG, Kwasi, Norwood, MA 02062, US
KIM, Oak, Cambridge, MA 02138, US
CHEN, Jackson, Williamsville, NY 14221, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 31/65 → (51) C07C 233/05**A61K 31/65** → (51) C12N 15/63**A61K 31/66** → (51) A61K 31/137**A61K 31/66** → (51) C07F 9/54**A61K 31/675** → (51) C07F 9/6518**A61K 31/695** → (51) A61K 31/70

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 534 301 A2***
B01D 15/04 C07H 21/02
C07H 21/04 C12P 19/34
- (25) En (26) En
(21) 02798407.9 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (86) US 2002/025049 07.08.2002
(87) WO 2003/050290 2003/25 19.06.2003
(88) 07.04.2005
(30) 15.11.2001 US 334887 P
- (54) • *PHOSPHOROMONOTHIOAT- UND PHOSPHORODITHIOAT-OLIGONUKLEOTIDAPTAMER-CHIP FÜR FUNKTIONELLE PROTEOMIK*
• *PHOSPHOROMONOTHIOATE AND PHOSPHORODITHIOATE OLIGONUCLEOTIDE APTAMER CHIP FOR FUNCTIONAL PROTEOMICS*
• *PUCE A APTAMERES DE PHOSPHOROMONOTHIOATE ET DE PHOSPHORODITHIOATE UTILISEE EN PROTEOMIQUE FONCTIONNELLE*
- (71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US
(72) GORENSTEIN, David (NMI), Houston, TX 77059, US
LUXON, Bruce, A., Galveston, TX 77551, US
HERZOG, Norbert (NMI), Friendswood, TX 77546, US
YANG, Xian Bin, Galveston, TX 77550, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 31/70** (11) **1 534 302 A2***
A61K 31/695 A61K 31/195
- (25) En (26) En
(21) 03793307.4 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/026370 22.08.2003
(87) WO 2004/017913 2004/10 04.03.2004
(88) 28.10.2004
(30) 22.08.2002 US 405749 P
- (54) • *ARGININSILIKAT/INOSITOL-KOMPLEX UND SEINE VERWENDUNG*
• *ARGININE SILICATE INOSITOL COMPLEX AND USE THEREOF*
• *COMPLEXE D'ARGININE-SILICATE-INOSITOL ET SON UTILISATION*
- (71) Nutrition 21, Inc., Suite 202, 4 Manhattanville Road, Purchase, NY 10577-2197, US
(72) JUTURU, Vijaya, Dobbs Ferry, NY 10522, US
KOMOROWSKI, James, R., Trumbull, CT 06611, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- A61K 31/70** → (51) A01N 43/04
-
- A61K 31/70** → (51) A61K 38/00
-
- A61K 31/70** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 31/70** → (51) C07H 15/252
-
- A61K 31/70** → (51) C07H 19/06
-
- A61K 31/7064** → (51) C07H 17/02
-
- A61K 31/7068** → (51) A61K 31/225
-
- A61K 31/715** → (51) A61K 47/48
-
- (51) **A61K 31/737** (11) **1 534 303 A1***
A61P 31/00 A61P 31/04
A61P 31/10 A61P 31/12
- (25) En (26) En
(21) 03714551.3 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) AU 2003/000488 24.04.2003
(87) WO 2004/014400 2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002 US 402695 P
17.12.2002 US 321756
- (54) • *ANTIMIKROBIELL BELADENE POLYMERE MIT WIDERSTANDSAHIGKEIT GEGEN LYSOSOMALEN ABBAU BEI DER NIERENFILTRATION UND NIERENPASSAGE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANTIMICROBIAL CHARGED POLYMERS THAT EXHIBIT RESISTANCE TO LYSOSOMAL DEGRADATION DURING KIDNEY FILTRATION AND RENAL PASSAGE, COMPOSITIONS AND METHOD OF USE THEREOF*
• *POLYMERES CHARGES D'AGENTS ANTIMICROBIENS PRESENTANT UNE RESISTANCE A LA DEGRADATION LYSOSOMIALE LORS DE LA FILTRATION ET DU PASSAGE RENAL, COMPOSITIONS ET PROCEDURE D'UTILISATION*
- (71) Monash University, Wellington Road, Clayton, Vic 3800, AU
(72) COMPER, Wayne, D., North Ringwood, Victoria 3134, AU
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 33/00** (11) **1 534 304 A1***
A61P 25/04
- (25) En (26) En
(21) 03766483.6 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2003/003391 05.08.2003
(87) WO 2004/012749 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 GB 0218153
- (54) • *ANALGETIKUM FÜR NEUGEBORENE UND FETAL SUBJECTS*
• *AN ANALGESIC AGENT FOR NEWBORN OR FETAL SUBJECTS*
• *AGENT ANALGESIQUE POUR NOUVEAUNES OU FOETUS*
- (71) Protexeon Limited, Aldwych House, 81 Aldwych, London WC2B 4HN, GB
(72) FRANKS, Nicholas P.; c/o Blackett Laboratory, Prince Consort Road, London SW7 2BZ, GB
MAZE, Mervyn; c/o Sir I. M. Dept. of Anaesthetics, 369 Fulham Rd, London SW10 9NH, GB
(74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **A61K 33/24** (11) **1 534 305 A2***
A61P 19/08
- (25) En (26) En
(21) 04731317.6 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) DK 2004/000328 06.05.2004
(87) WO 2004/098619 2004/47 18.11.2004
(88) 10.03.2005
- (30) 07.05.2003 DK 200300691
20.06.2003 DK 200300932
09.12.2003 DK 200301820
09.12.2003 US 528442 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON KNORPEL/KNOCHENERKRANKUNGEN MIT WASSERLÖSLICHEN STRONTIUMSALZEN*
• *TREATING CARTILAGE / BONE CONDITIONS WITH WATER-SOLUBLE STRONTIUM SALTS*
• *SELS DE STRONTIUM HYDROSOLUBLES POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS DE CARTILAGE ET/OU D'OS*
- (71) Osteologix A/S, Symbion Science Park, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK
(72) HANSEN, Christian, DK-2950 Vedbaek, DK
NILSSON, Henrik, DK-1053 Kopenhagen K, DK
ANDERSEN, Jens, E., T., DK-2950 Vedbaek, DK
CHRISTGAU, Stephan, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Johansen, Marianne, et al, Albihs A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK
-
- A61K 33/24** → (51) A61K 38/01
-
- (51) **A61K 35/14** (11) **1 534 306 A2***
C07K 17/00
- (25) En (26) En
(21) 03756331.9 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/017225 30.05.2003
(87) WO 2003/101394 2003/50 11.12.2003
(88) 11.11.2004
(30) 31.05.2002 US 384428 P
23.08.2002 US 405595 P
20.09.2002 US 412414 P
- (54) • *DEFENSINE: VERWENDUNG ALS ANTIVIRALE MITTEL*
• *DEFENSINS: USE AS ANTIVIRAL AGENTS*
• *DEFENSINES: UTILISATION COMME AGENTS ANTIVIRAUX*
- (71) CIPHERGEN BIOSYSTEMS, INC., 6611 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
AARON DIAMOND AIDS RESEARCH CENTRE (ADARC), 7th floor, 455 First Avenue, New York, NY 10016, US
(72) ZHANG, Linqi, Rochelle Park, NJ 07662, US
HO, David, D., Chappaqua, NY 10514, US
CAFFREY, Rebecca, E., Redwood City, CA 94061, US
DALMASSO, Enrique, A., Fremont, CA 94536, US
MEI, Jianfeng, Guilford, CT 06437, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- (51) **A61K 35/66** (11) **1 534 307 A1***
A61K 35/68 A61K 35/70
A61K 35/72 A61K 35/74
A61K 35/76 A61K 47/00
A01N 63/00 A01N 63/02
C12N 1/00 C12N 1/12
C12N 1/20
- (25) En (26) En
(21) 03734050.2 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/015408 10.06.2003
(87) WO 2003/103692 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 US 387421 P

- (54) • ZOOPLANKTON-ANREICHERUNG MIT PRO-BIONTEN UND PREBIONTEN UND IHRE VERWENDUNG
 - ZOOPLANKTON ENRICHMENT WITH PRO-BIONTS AND PREBIONTS AND USES THEREOF
 - ENRICHISSEMENT DE ZOOPLANKTON AVEC DES PROBIONTS ET DES PRE-BIONTS ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Advanced Bionutrition Corporation, 6430-C Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
- (72) HAREL, Moti, Baltimore, MD 21209, US
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 35/68 → (51) A61K 35/66

A61K 35/70 → (51) A61K 35/66

A61K 35/72 → (51) A61K 35/66

A61K 35/74 → (51) A61K 35/66

A61K 35/76 → (51) A61K 35/66

A61K 35/76 → (51) C12N 15/86

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 534 308 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 02776059.4 (22) 30.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2002/031165 30.09.2002
- (87) WO 2003/045973 2003/23 05.06.2003
- (88) 24.03.2005
- (30) 28.11.2001 US 333476 P

- (54) • PEPTIDE MIT WACHSTUMSHEMMENDER WIRKUNG
- PEPTIDES WITH GROWTH INHIBITORY ACTION
- PEPTIDES A ACTION INHIBITRICE DE LA CROISSANCE

- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- Haaland, Perry D., 8914 Laurel Springs, Chapel Hill, NC 27516, US
- (72) DEAN, Cheryl, Raleigh, NC 27614, US
- HEIDARAN, Mohammad, Cary, NC 27513, US
- SPARGO, Cathy, A., Apex, NC 27502, US
- (74) Weber, Thomas Dr., et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 534 309 A2***
- A61K 31/70
- (25) En (26) En
- (21) 02807871.5 (22) 09.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2002/025348 09.08.2002
- (87) WO 2004/028444 2004/15 08.04.2004
- (88) 23.09.2004

- (54) • PARATHORMON-ANTAGONISTEN UND IHRE VERWENDUNGEN
- PARATHYROID HORMONE ANTAGONISTS AND USES THEREOF
- ANTAGONISTES DE LA PARATHORMONE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI

- (71) Scantibodies Laboratory, Inc., 9336 Abraham Way, Santee, CA 92701, US
- (72) CANTOR, Thomas, L., El Cajon, CA 92020, US

- (74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 534 310 A2***
- C07K 14/00 A61K 38/04

- (25) En (26) En
- (21) 03704977.2 (22) 30.01.2003

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

AL LT LV MK RO

- (86) IL 2003/000079 30.01.2003
- (87) WO 2003/063760 2003/32 07.08.2003
- (88) 10.02.2005
- (30) 31.01.2002 US 352578 P
- 01.07.2002 US 392266 P
- 06.09.2002 US 235852
- 27.12.2002 US 436453 P

- (54) • PEPTIDE, DAGEGEN GERICHTETE ANTI-KÖRPER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG FÜR DIE DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT AMYLOID
- PEPTIDES ANTIBODIES DIRECTED THEREAGAINST AND METHODS USING SAME FOR DIAGNOSING AND TREATING AMYLOID-ASSOCIATED DISEASES
- PEPTIDES, ANTICORPS DIRIGES CONTRE LES MALADIES ASSOCIEES A L'AMYLOIDE ET PROCEDES UTILISANT CES PEPTIDES ET CES ANTICORPS EN VUE DE DIAGNOSTIQUER ET DE TRAITER CES MALADIES

- (71) Tel Aviv University Future Technology Development L.P., c/o Tau Future Technology Management Ltd., c/o The Tel-Aviv University Economic Corporation Ltd., P.O. Box 39040, Tel Aviv 69 978, IL

- (72) GAZIT, Ehud, 47 264 Ramat Hasharon, IL

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

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 534 311 A2***
- (25) En (26) En

- (21) 03746700.8 (22) 11.04.2003

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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/011014 11.04.2003
- (87) WO 2003/087769 2003/43 23.10.2003
- (88) 31.03.2005
- (30) 12.04.2002 US 121759

- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON IONENKANALMODULATOREN
- METHOD FOR IDENTIFYING MODULATORS OF ION CHANNELS
- PROCEDE D'IDENTIFICATION DE MODULATEURS DE CANAUX IONIQUES

- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

- (72) BROWN, Sean, Encinitas, CA, US
- CHAPLAN, Sandra, San Diego, CA 92107, US
- DUBIN, Adrienne, San Diego, CA 92122, US
- KAFTAN, Edward, Pennington, NJ 08534, US

- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 534 312 A2***
- C07K 14/00 C07K 16/00
- A61M 36/14

- (25) En (26) En
- (21) 03750091.5 (22) 08.05.2003

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

- (86) US 2003/014381 08.05.2003
- (87) WO 2003/094846 2003/47 20.11.2003

- (88) 15.04.2004
- (30) 08.05.2002 US 378988 P
- 15.06.2002 US 389366 P
- 28.08.2002 US 406697 P
- 29.08.2002 US 406750 P
- 01.10.2002 US 415310 P
- 02.10.2002 US 415400 P
- 09.01.2003 US 438686 P

- (54) • INTRATHEKALE UND INTRATUMORALE SUPERANTIGENE ZUR BEHANDLUNG VON MALIGNEN ERKRANKUNGEN
- INTRATHECAL AND INTRATUMORAL SUPERANTIGENS TO TREAT MALIGNANT DISEASE
- SUPERANTIGENES INTRATHECAUX ET INTRATUMORAUX SERVANT A TRAITER DES MALADIES MALIGNES

- (71) TERMAN, David S., 3183 Palermo Way, Pebble Beach, CA 93953, US
- (72) TERMAN, David S., Pebble Beach, CA 93953, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Dr., Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 534 313 A2***
- A61K 31/56 A61K 31/19

- (25) En (26) En
- (21) 03772122.2 (22) 30.07.2003

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

- (86) US 2003/023871 30.07.2003
- (87) WO 2004/010894 2004/06 05.02.2004
- (88) 01.07.2004
- (30) 30.07.2002 US 399899 P

- (54) • OPHTHALMOLOSCHIE IRRIGATIONS- UND VERFAHREN
- OPHTHALMOLOGIC IRRIGATION SOLUTIONS AND METHOD
- SOLUTIONS ET PROCEDE D'IRRIGATION OPHTHALMOLOGIQUE

- (71) Omeros Corporation, 1420 Fifth Avenue, Suite 2600, Seattle, WA 98101, US
- (72) DEMOPULOS, Gregory, A., Mercer Island, WA 98040, US
- PALMER, Pamela, Pierce, San Francisco, CA 94127, US
- HERZ, Jeffrey, M., Mill Creek, WA 98012, US
- (74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBSHAW Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

A61K 38/00 → (51) C12N 5/08

A61K 38/00 → (51) G01N 33/53

(51) **A61K 38/01** (11) **1 534 314 A1***
 A61K 45/06 A23J 3/34
 A23L 2/38 A61K 33/24
 A61P 3/10 A61K 31/455
 A61K 31/415 A61K 31/198
 A61K 38/05 A61K 38/06

(25) En (26) En
 (21) 03793799.2 (22) 02.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/009790 02.09.2003
 (87) WO 2004/022083 2004/12 18.03.2004
 (30) 04.09.2002 EP 02078624

(54) • *NUTRITIONELLE UND THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM INSULIN-SENSIBILISATOR UND EINER PEPTIDFRAKTION*
 • *A NUTRITIONAL AND THERAPEUTIC COMPOSITION OF AN INSULIN SENSITIZER AND A PEPTIDE FRACTION*
 • *COMPOSITION NUTRITIONNELLE ET THERAPEUTIQUE D'AGENT SENSIBILISANT A L'INSULINE ET DE FRACTION PEPTIDIQUE*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
 (72) VAN DER HEYDEN, Lucas, Cyril, Gerard, NL-2317 NW Leiden, NL
 VAN LOON, Lucas, Johannes, Cornelis, NL-6222 VB Maastricht, NL
 EDENS, Luppö, NL-3062 JL Rotterdam, NL
 WAGENMAKERS, Antonius, Johannes, Maria, Birmingham B15 2RP, GB
 (74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, Dr., et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

(51) **A61K 38/02** (11) **1 534 315 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 03757780.6 (22) 03.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/009788 03.09.2003
 (87) WO 2004/022657 2004/12 18.03.2004
 (88) 02.09.2004
 (30) 04.09.2002 DE 10240894

(54) • *VERSTÄRKUNG DER RESORPTION VON SUBSTANZEN ÜBER DIE HAUT UND SCHLEIMHAUT*
 • *INCREASING OF THE RESORPTION OF SUBSTANCES VIA SKIN AND MUCOUS MEMBRANES*
 • *RENFORCEMENT DE LA RESORPTION DE SUBSTANCES AU NIVEAU DE LA PEAU ET DES MUQUEUSES*

(71) PROCOM BIOTECHNOLOGISCHE PRODUKTION GMBH, Weserstrasse 2, 81677 München, DE
 (72) PODSCHUN, Trutz, 81677 München, DE
 HOFSCHEIDER, Peter, Hans, 80638 München, DE
 HILDT, Eberhard, 12161 Berlin, DE
 (74) Schnappauf, Georg Dr., et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 38/02 → (51) C12N 5/08
A61K 38/04 → (51) A61K 38/00
A61K 38/04 → (51) C07K 7/06
A61K 38/05 → (51) A61K 38/01
A61K 38/06 → (51) A61K 38/01

A61K 38/07 → (51) C07K 7/06
A61K 38/08 → (51) C07K 7/06
A61K 38/10 → (51) C07K 7/06

(51) **A61K 38/14** (11) **1 534 316 A2***
 C07K 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 03790574.2 (22) 01.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) BE 2003/000144 01.09.2003
 (87) WO 2004/019970 2004/11 11.03.2004
 (88) 22.07.2004
 (30) 30.08.2002 GB 0220235
 31.08.2002 GB 0220233
 25.04.2003 GB 0310890
 25.04.2003 GB 0309521

(54) • *GLYKOPEPTID-ANTIBIOTIKA, DEREN SEMISYNTHETISCHE DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTIVIRALE MITTEL*
 • *GLYCOPEPTIDE ANTIBIOTICS AND SEMI-SYNTHETIC DERIVATIVES THEREOF AND THEIR USE AS ANTIVIRAL AGENTS*
 • *ANTIBIOTIQUES GLYCOPEPTIDIQUES, LEURS DERRIVES SEMI-SYNTHETIQUES ET LEUR UTILISATION TANT QU'AGENT ANTIVIRAL*

(71) K.U. Leuven Research and Development, Groot Begijnhof 58-59, 3000 Leuven, BE
 (72) BALZARINI, Jan, B-3001 Heverlee, BE
 PREOBRAZHENSKAYA, Maria, 119121 Moscow, RU
 DE CLERCQ, Erik, B-3360 Lovenjoel, BE
 CHU, Daniel T.k, Emeryville, CA 94608-2916, US
 (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **A61K 38/16** (11) **1 534 317 A2***
 A61K 48/00 A61K 39/395
 C07K 14/435 C07K 16/32
 C07H 21/04

(25) En (26) En
 (21) 02756157.0 (22) 10.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 2002/018478 10.06.2002
 (87) WO 2002/100343 2002/51 19.12.2002
 (88) 17.03.2005
 (30) 08.06.2001 US 296970 P

(54) • *N-TERMINAL GESTUTZTES GALECTIN-3 UND ANTIKÖRPER ZUR VERWENDUNG IN DER KREBSTHERAPIE*
 • *N-TERMINALLY TRUNCATED GALECTIN-3 AND ANTIBODIES FOR TREATING CANCER*
 • *N-TERMINALE TRONQUEE GALECTINE-3 ET ANTICORPS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) Mandalmed, Inc., 2645 Ocean Avenue, Suite 302, San Francisco, CA 94132, US
 (72) JARVIS, Gary, A., MandalMed, Inc., San Francisco, CA 94132, US
 JOHN, Constance, M., MandalMed, Inc., San Francisco, CA 94132, US
 LEFFLER, Hakon, MandalMed, Inc., San Francisco, CA 94132, US
 (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 38/16 → (51) C07K 7/06

(51) **A61K 38/17** (11) **1 534 318 A2***
 C07H 21/04 C12N 5/10
 C12P 1/02 C07K 14/515
 C07K 14/47 C07K 14/71

(25) En (26) En
 (21) 03762219.8 (22) 27.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/020508 27.06.2003
 (87) WO 2004/003163 2004/02 08.01.2004
 (88) 09.12.2004
 (30) 27.06.2002 US 392142 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MANIPULIERUNG DER GEFÜHRTEN NAVIGATION VON ENDOTHEL RÖHREN BEI DER ANGIOGENESE*
 • *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MANIPULATING THE GUIDED NAVIGATION OF ENDOTHELIAL TUBES DURING ANGIOGENESIS*
 • *PROCEDES ET COMPOSITIONS DE MANIPULATION DE NAVIGATION GUIDEE DE TUBES ENDOTHELIAUX PENDANT UNE ANGIOGENESE*

(71) The University of Utah Research Foundation, Suite 110, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
 (72) Li, Dean, Y., Salt Lake City, UT 84108, US
 PARK, Kye, Won, Salt Lake City, UT 84108, US
 (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **A61K 38/17** (11) **1 534 319 A2***
 C07K 14/47 C07K 16/18
 G01N 33/68 C12Q 1/00

(25) En (26) En
 (21) 03763619.8 (22) 10.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) DK 2003/000486 10.07.2003
 (87) WO 2004/006898 2004/04 22.01.2004
 (88) 17.02.2004
 (30) 11.07.2002 DK 200201092

(54) • *VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN, FÄHIG DEN PROTEOLYTISCHEN PROZESS VON SEMAPHORINEN ZU HEMMEN, ALS PREVENTION, BEHANDLUNG, DIAGNOSE UND PROGNOSE EINER INVASIVEN ERKRANKUNG*
 • *USE OF COMPOUNDS CAPABLE OF INHIBITING THE PROTEOLYTIC PROCESSING OF SEMAPHORINS FOR PREVENTION, TREATMENT, DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF AN INVASIVE DISEASE*
 • *UTILISATION DE COMPOSES POUVANT INHIBER LE TRAITEMENT PROTEOLYTIQUE DE SEMAPHORINES POUR LA PREVENTION, LE TRAITEMENT, LE DIAGNOSTIC ET LE PRONOSTIC D'UNE MALADIE INVASIVE*

(71) Sema ApS, Holgersvej 15, 2920 Charlottenlund, DK
 (72) CHRISTENSEN, Claus, DK-1610 Copenhagen, DK
 LUKANIDIN, Eugene, DK-2100 Copenhagen, DK
 OLSEN, Ole, DK-2920 Charlottenlund, DK
 ALBRECHTSEN, Morten, DK-2920 Charlottenlund, DK

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

(51) **A61K 38/17** (11) **1 534 320 A2***
A61P 33/02 A01K 67/027
G01N 33/92

(25) En (26) En
(21) 03766078.4 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) BE 2003/000131 04.08.2003
(87) WO 2004/012757 2004/07 12.02.2004
(88) 15.04.2004

(30) 02.08.2002 BE 200200465
14.11.2002 BE 200200649
(54) • *APOLIPOPROTEIN L-I ZUR BEHANDLUNG
ODER DIAGNOSE VON TRYPANOSOMEN-
ERKRANKUNGEN*
• *APOLIPOPROTEIN L-I FOR THE TREAT-
MENT OR DIAGNOSIS OF TRYPANOSOMAL
DISEASES*
• *APOLIPOPROTEINE L-I POUR TRAITER OU
DIAGNOSTIQUER DES MALADIES DES
TRYPANOSOMES*

(71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, Avenue Franklin
Roosevelt 55, CP 161, 1050 Bruxelles, BE
(72) PAYS, Etienne, B-1457 NIL ST VINCENT, BE
VANHAMME, Luc, B-1490 COURT ST ETIENNE, BE
PATURIAUX-HANOCQ, Françoise, B-1190
BRUSSELS, BE
POELVOORDE, Philippe, B-7712 HERSEAX, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van
Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082
Bruxelles, BE

A61K 38/17 → (51) A61K 39/395

A61K 38/17 → (51) C07K 14/435

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/17 → (51) C07K 14/72

A61K 38/17 → (51) C12N 9/02

A61K 38/18 → (51) C07K 14/47

A61K 38/19 → (51) C12N 5/08

A61K 38/20 → (51) C12N 5/08

A61K 38/21 → (51) C12N 5/08

A61K 38/22 → (51) G01N 33/53

(51) **A61K 38/30** (11) **1 534 321 A1***
A61P 1/04 A61P 5/50
A61P 9/10 A61P 17/02
A61P 25/02 A61P 25/16
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 03766791.2 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NZ 2003/000171 01.08.2003
(87) WO 2004/012761 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 US 400445 P
01.08.2002 NZ 52053602

(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON
VERBINDUNGEN MIT PREPTIN-FUNKTION*
• *METHODS OF USE OF COMPOUNDS WITH
PREPTIN FUNCTION*

• *METHODES D'UTILISATION DE COMPOSES
AVEC UNE FONCTION PREPTINE*

(71) Protex Corporation Limited, Level 4, 41
Shortland Street, 1000 Auckland, NZ
(72) COOPER, Garth, James, Smith, 1002 Auckland, NZ
BUCHANAN, Christine, Maree, 1000 Auckland, NZ
JAMES, Gabriel, Christopher, 1000 Auckland, NZ
(74) White, Nina Louise, et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

A61K 38/30 → (51) C07K 14/47

A61K 38/30 → (51) G01N 33/53

A61K 38/39 → (51) C07K 14/78

(51) **A61K 38/43** (11) **1 534 322 A1***
C12Q 1/68 C12Q 1/25
C12N 5/10 A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 03793792.7 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009774 03.09.2003
(87) WO 2004/022089 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 EP 02019747

(54) • *AN DER REGULIATION DES ENERGIE-
GLEICHGEWICHTES BETEILIGTE MINI-
BRAIN-HOMOLOGE PROTEINE*
• *MINIBRAIN HOMOLOGOUS PROTEINS
INVOLVED IN THE REGULATION OF
ENERGY HOMEOSTASIS*
• *PROTEINES HOMOLOGUES MINIBRAIN
IMPLIQUEES DANS LA REGULATION DE
L'HOMÉOSTASE ÉNERGETIQUE*

(71) DeveloGen Aktiengesellschaft für
entwicklungsbiologische Forschung, Rudolf-
Wissell-Strasse 28, 37079 Göttingen, DE
(72) EULENBERG, Karsten, 37120 Bovenden, DE
BRÖNNER, Günter, 37077 Göttingen, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dr. Dipl.-Chem., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach
860 820, 81635 München, DE

A61K 38/43 → (51) A01N 43/04

A61K 38/44 → (51) C12N 9/02

(51) **A61K 39/00** (11) **1 534 323 A2***
A61P 37/08 A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 03791038.7 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003729 28.08.2003
(87) WO 2004/019975 2004/11 11.03.2004
(88) 08.07.2004
(30) 30.08.2002 GB 0220211
28.02.2003 GB 0304672

(54) • *IL-13 IMPSTOFFE ZUR BEHANDLUNG VON
ASTHMA UND ATOPISCHEN ERKRANKUN-
GEN*
• *IL-14 VACCINE FOR THE TREATMENT OF
ASTHMA AND ATOPIC DISORDERS*
• *VACCIN POUR LE TRAITEMENT DE
L'ASTHME ET DESORDRES ATOPIQUES*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) ELLIS, Jonathan Henry, GlaxoSmithKline,
Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

ASHMAN, Claire, GlaxoSmithKline, Stevenage,
Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Easeman, Richard Lewis, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN).25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

(51) **A61K 39/00** (11) **1 534 324 A2***
A61K 31/70 A61P 35/00
A61P 31/00 G01N 33/574
C07H 5/06

(25) En (26) En
(21) 03792440.4 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000615 20.08.2003
(87) WO 2004/017810 2004/10 04.03.2004
(88) 10.06.2004
(30) 20.08.2002 PCT/FI02/00681
(54) • *TUMORSPEZIFISCHE OLIGOSACCHARID-
EPIPOPE UND IHRE VERWENDUNG*
• *TUMOR SPECIFIC OLIGOSACCHARIDE
EPITOPES AND USE THEREOF*
• *EPITOPES D'OLIGOSACCHARIDE SPECIFI-
QUES DE TUMEUR ET LEUR UTILISATION*
(71) BioTie Therapies Ltd., Tykistökatu 6, 20520 Turku,
FI
(72) NATUNEN, Jari, FIN-01520 Vantaa, FI
TENEBERG, Susann, 43063 Hindas, SE
KARLSSON, Karl-Anders, 41143 Göteborg, SE
SATOMAA, Tero, 00700 Helsinki, FI
HEISKANEN, Annamari, 00370 Helsinki, FI
(74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen
Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

A61K 39/00 → (51) C07K 19/00

A61K 39/00 → (51) C12N 5/08

A61K 39/012 → (51) C12N 15/31

(51) **A61K 39/02** (11) **1 534 325 A2***
C07H 21/04 C12P 21/02
C12N 1/21 C12N 15/74
C07K 14/31

(25) En (26) En
(21) 03770240.4 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025879 20.08.2003
(87) WO 2004/018624 2004/10 04.03.2004
(88) 25.11.2004
(30) 20.08.2002 US 404406 P

(54) • *WILLKÜRLICHE TRANSPOSON-INSERTION
IN STAPHYLOCOCCUS AUREUS UND VER-
WENDUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON
LEBENSWICHTIGEN GENEN*
• *RANDOM TRANSPOSON INSERTION IN
STAPHYLOCOCCUS AUREUS AND USE
THEREOF TO IDENTIFY ESSENTIAL GENES*
• *INSERTION DE TRANSPOSONS ALEATOI-
RES DANS LE STAPHYLOCOCCUS, ET SON
UTILISATION POUR IDENTIFIER DES
GENES ESSENTIELS*
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville California 94608-2916, US
(72) FOLGER BRUCE, Kim, Seattle, WA 98115, US
WARRENER, Paul, Seattle, WA 98117, US
MCLARNAN, Jennifer, Edmons, WA 98020, US
HOU, Kevin, Issaquah, WA 98027, US

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

A61K 39/04 → (51) A61K 39/39

A61K 39/09 → (51) C07K 14/315

(51) **A61K 39/095** (11) **1 534 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791150.0 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/004293 01.09.2003

(87) WO 2004/019977 2004/11 11.03.2004

(88) 15.07.2004

(30) 30.08.2002 GB 0220194

(54) • *MEMBRANVESIKEL (OMV) MIT VERBES-
SERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *IMPROVED BACTERIAL OUTER MEMBRANE
VESICLES*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES VESI-
CULES DE MEMBRANE EXTERNE BACTE-
RIENNES*

(71) Chiron SRL, Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT

(72) PIZZA, Mariagrazia, I-53100 Siena, IT
SERRUTO, Davide, I-53100 Siena, IT
RAPPUOLI, Rini, I-53100 Siena, IT

(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 39/095 → (51) C12N 15/31

A61K 39/12 → (51) A61K 39/155

A61K 39/12 → (51) C12N 15/86

(51) **A61K 39/155** (11) **1 534 327 A2***
A61K 39/12 A61K 39/42
C12P 21/06 C12P 19/34
C12N 15/00

(25) En (26) En

(21) 03771876.4 (22) 25.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/023376 25.07.2003

(87) WO 2004/010935 2004/06 05.02.2004

(88) 11.11.2004

(30) 25.07.2002 US 398475 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄ-
VENTION VON RSV, HMPV, UND PIV MIT
ANTI-RSV-, ANTI-HMPV- UND ANTI-PIV-AN-
TIKÖRPERN*
• *METHODS OF TREATING AND PREVENT-
ING RSV, HMPV, AND PIV USING ANTI-RSV,
ANTI-HMPV, AND ANTI-PIV ANTIBODIES*
• *METHODES DE TRAITEMENT ET DE PRE-
VENTION DE RSV, HMPV, ET PIV A L'AIDE
D'ANTICORPS ANTI-RSV, ANTI-MPVH, ET
ANTI-PIV*

(71) MEDIMMUNE, INC., 35 West Watkins Mill Road,
Gaithersburg, MD 20878, US

Vironovative B.V., P.O. Box 1738, 3000 DR
Rotterdam, NL

(72) YOUNG, James, F., Darnestown, MD 20874, US

KIENER, Peter, Potomac, MD 20854, US
OSTERHAUS, Albertus, D., M., E., NL-3981 Bunnik,
NL
FOUCHIER, Ronaldus, A.M., NL-Rotterdam 3021,
NL

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

A61K 39/245 → (51) C07K 19/00

A61K 39/29 → (51) C07K 19/00

(51) **A61K 39/38** (11) **1 534 328 A2***
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 03719971.8 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/013229 29.04.2003

(87) WO 2003/093416 2003/46 13.11.2003

(88) 07.04.2005

(30) 29.04.2002 US 376251 P

(54) • *SCHUTZANTIGENE ZUR BEKÄMPFUNG
VON VERSEUCHUNGEN MIT IXODES-SPE-
ZIES*
• *PROTECTIVE ANTIGENS FOR THE CON-
TROL OF IXODES SPECIES INFESTATIONS*
• *ANTIGENES PROTECTEURS DESTINE A
LUTTE CONTRE LES INFESTATIONS PAR
DES TIQUES DE L'ESPECE IXODES*

(71) THE BOARD OF REGENTS OF OKLAHOMA STATE
UNIVERSITY, 203 Whitehurst, Oklahoma State
University, Stillwater, OK 74078, US

(72) DE LA FUENTE, Jose de Jesus, Stillwater, OK
74076, US

KOCAN, Katherine, M., Perkins, OK 74059, US
GARCIA-ALMAZAN, Consuelo, Stillwater, OK
74075, US

GARCIA-GARCIA, Jose, Carlos, Baltimore, MD
21209, US

BLOUIN, Edmour, F., Perkins, OK 74059, US

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

A61K 39/385 → (51) A61K 39/39

(51) **A61K 39/39** (11) **1 534 329 A2***
A61K 39/385 A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 03791033.8 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003721 28.08.2003

(87) WO 2004/019979 2004/11 11.03.2004

(88) 08.07.2004

(30) 30.08.2002 GB 0220211

28.02.2003 GB 0304672

(54) • *IMPFSTOFF DER IL-13 UND EIN ADJUVANS
ENTHÄLT*
• *VACCINE COMPRISING IL-13 AND AN ADJU-
VANT*
• *VACCIN CONTENANT IL-13 ET ADJUVANT*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB

(72) ELLIS, Jonathan Henry, GlaxoSmithKline,
Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

ASHMAN, Claire, GlaxoSmithKline, Stevenage,
Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Easeman, Richard Lewis, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN).25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

(51) **A61K 39/39** (11) **1 534 330 A1***
A61K 39/04
(25) En (26) En
(21) 03793906.3 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003873 05.09.2003

(87) WO 2004/022093 2004/12 18.03.2004

(30) 06.09.2002 GB 0220809

22.07.2003 GB 0317144

(54) • *GANZ-BAKTERIENZELLEN ALS IMMUNO-
MODULATOREN*
• *WHOLE BACTERIAL CELLS AS IMMUNE
MODULATOR*
• *BACTERIES COMME MODULATEURS DE
L'IMMUNITE*

(71) University College London, Gower Street, London
WC1E 6BT, GB

(72) MCINTYRE, Graham, Kent BR4 9BT, GB
STANFORD, John Lawson, Kent TN12 9TE, GB
STANFORD, Cynthia Ann, Kent TN12 9PE, GB
BOTTASSO, Oscar Adelmo, Provincia de Santa Fe,
AR

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

(51) **A61K 39/395** (11) **1 534 331 A2***
C07K 16/00

(25) En (26) En

(21) 03742108.8 (22) 23.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/019544 23.06.2003

(87) WO 2004/001004 2004/01 31.12.2003

(88) 08.04.2004

(30) 21.06.2002 US 390187 P

01.04.2003 US 458959 P

(54) • *MEMBRAN-ASSOZIIERTE TUMORENDO-
THEL-MARKER*
• *MEMBRANE ASSOCIATED TUMOR
ENDOTHELIUM MARKERS*
• *MARQUEURS DE L'ENDOTHELIUM TUMO-
RAL ASSOCIE A UNE MEMBRANE*

(71) Johns Hopkins University School of Medicine, 100
N. Charles Street, 5th Floor, Baltimore, MD 21201,
US

(72) ST. CROIX, Brad, Cockeysville, MD 21030.5837, US
KINZLER, Kenneth, W., Bel Air, MD 21015, US
VOGELSTEIN, Bert, Baltimore, MD 21208, US

(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 534 332 A2***
G01N 33/574 C12N 5/06

C12N 5/16 C12N 15/09

C12N 15/13 C12P 21/00

C07K 16/00 C07H 21/04

(25) En (26) En

(21) 03762258.6 (22) 30.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/020602 30.06.2003

(87) WO 2004/003166 2004/02 08.01.2004

(88) 10.03.2005

(30) 01.07.2002 US 189032

(54) • *ANTI-KÖRPER UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS ET LEURS APPLICATIONS*

(71) Savient Pharmaceuticals, Inc., One Tower Center Blvd., East Brunswick, NJ 08816, US

(72) LEVANON, Avigdor, Rehovot, IL
BEN-LEVY, Rachel, 26 Benei Reem, IL
PLAKSIN, Daniel, Rehovot, IL
SZANTON, Esther, Rehovot, IL
HAGAI, Yocheved, Rehovot, IL
HOCH MAR-CHAIM, Hagit, Aseret, IL

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 534 333 A1***
A61P 37/06

(25) En (26) En

(21) 03783846.3 (22) 08.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) AU 2003/001011 08.08.2003

(87) WO 2004/014422 2004/08 19.02.2004

(30) 08.08.2002 AU 2002950658

(54) • *VERFAHREN ZUR IMMUNMODULATION*
• *A METHOD OF IMMUNOMODULATION*
• *METHODE D'IMMUNOMODULATION*

(71) The Corporation Of The Trustees Of The Order Of The Sisters Of Mercy In Queensland, Raymond Terrace, South Brisbane, QLD 4101, AU

(72) HART, Derek, Dutton Park, Queensland 4102, AU

(74) Owen, Deborah Jane, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 534 334 A1***

(25) En (26) En

(21) 03785231.6 (22) 13.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/025252 13.08.2003

(87) WO 2004/014424 2004/08 19.02.2004

(30) 13.08.2002 US 218167

(54) • *FREISETZBARE POLYMERE KONJUGATE AUF BASIS VON ALIPHATISCHEN BIOLOGISCH ABBAUBAREN VERBINDUNGSGLIEDERN*
• *RELEASABLE POLYMERIC CONJUGATES BASED ON ALIPHATIC BIODEGRADABLE LINKERS*
• *CONJUGUES POLYMERES LIBERABLES FONDES SUR DES LIEURS BIODEGRADABLES ALIPHATIQUES*

(71) ENZON, INC., 685 Route 202/206, Bridgewater, NJ 08807, US

(72) ZHAO, Hong, Edison, NJ 08820, US

GREENWALD, Richard, B., Somerset, NJ 08873, US
PENDRI, Annapurna, South Glastonbury, CT 06073, US

(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61K 39/395** (11) **1 534 335 A2***
A61K 39/40 A61K 39/42

(25) En (26) En

(21) 03788456.6 (22) 14.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/025399 14.08.2003

(87) WO 2004/016750 2004/09 26.02.2004

(88) 17.03.2005

(30) 14.08.2002 US 403266 P

(54) • *FCGAMMARIIB-SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*

• *FCGAMMARIIB-SPECIFIC ANTIBODIES AND METHODS OF USE THEREOF*

• *ANTICORPS SPECIFIQUES DU RECEPTEUR FCGAMMARIIB ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES ANTICORPS*

(71) MACROGENICS, INC., 1500 East Gude Drive, Rockville, MD 20850, US

(72) KOENIG, Scott, Rockville, MD 20852, US

VERI, Maria-Concetta, Derwood, MD 20855, US

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

(51) **A61K 39/395** (11) **1 534 336 A2***
C07K 16/00

(25) En (26) En

(21) 03788476.4 (22) 15.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/025457 15.08.2003

(87) WO 2004/016753 2004/09 26.02.2004

(88) 17.06.2004

(30) 15.08.2002 US 403382 P

13.11.2002 US 425730 P

06.05.2003 US 468050 P

(54) • *ANTI-KÖRPER, DIE IMMUNOSPEZIFISCH AN TRAIL-REZEPTOREN BINDEN*

• *ANTIBODIES THAT IMMUNOSPECIFICALLY BIND TO TRAIL RECEPTORS*

• *ANTICORPS SE FIXANT DE FACON IMMUNOSPECIFIQUE A DES RECEPTEURS TRAIL*

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US

(72) SALCEDO, Theodora, Syracuse, NY 13057, US

RUBEN, Steven, M., Brookeville, MD 20833, US

ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US

ALBERT, Vivian, A., Rockville, MD 20850, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 534 337 A2***
A61K 38/17 A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 03792460.2 (22) 06.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003421 06.08.2003

(87) WO 2004/017992 2004/10 04.03.2004

(88) 08.04.2004

(30) 24.08.2002 GB 0219776

(54) • *PTK7 PROTEIN BETEILIGUNG IN KREBSERKRANKUNGEN*

• *PTK7 PROTEIN INVOLVEMENT IN CARCINOMA*

• *PROTEINE IMPLIQUEE DANS LE CARCINOME*

(71) Oxford GlycoSciences (UK) Ltd, Attn: Mary Gadsden, The Forum 86 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB

(72) TERRETT, Jonathan Alexander, The Forum, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB

(74) Thompson, John, Celltech R&D Limited Patent Department 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

A61K 39/395 → (51) A61K 38/16

A61K 39/395 → (51) B01D 37/00

A61K 39/395 → (51) C07C 275/32

A61K 39/395 → (51) C07H 21/04

A61K 39/395 → (51) C07K 5/00

A61K 39/395 → (51) C07K 14/72

A61K 39/395 → (51) C07K 16/24

A61K 39/395 → (51) C12N 15/00

A61K 39/395 → (51) C12N 15/31

A61K 39/40 → (51) A61K 39/395

A61K 39/42 → (51) A61K 39/155

A61K 39/42 → (51) A61K 39/395

A61K 41/00 → (51) C07D 401/14

A61K 41/00 → (51) C12N 15/63

(51) **A61K 45/00** (11) **1 534 338 A1***
A61K 31/517 A61P 35/00

A61P 9/00

(25) En (26) En

(21) 03784248.1 (22) 05.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003390 05.08.2003

(87) WO 2004/014426 2004/08 19.02.2004

(30) 09.08.2002 GB 0218526

(54) • *VEGF-REZEPTOR TYROSIN KINASE INHIBITOREN KOMBINATION ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*

• *COMBINATION OF VEGF RECEPTOR TYROSINE KINASE INHIBITORS FOR TREATMENT OF CANCER*

• *COMBINAISON D'INHIBITEURS DU RECEPTEUR VEGF DE LA TYROSINE KINASE UTILISEE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) Astrazeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE

(72) WEDGE, Stephen, Robert AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(74) Burns, Tracy Anne, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

A61K 45/00 → (51) A61K 31/35

A61K 45/06 → (51) A61K 31/138

A61K 45/06 → (51) A61K 38/01

A61K 47/00 → (51) A61K 9/12

A61K 47/00 → (51) A61K 9/68

A61K 47/00 → (51) A61K 35/66

A61K 47/08 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 47/10** (11) **1 534 339 A1***
A61K 47/14 A61K 47/26

A61K 31/445

(25) En (26) En

(21) 03787785.9 (22) 13.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008999 13.08.2003

(87) WO 2004/016289 2004/09 26.02.2004

- (30) 14.08.2002 GB 0218996
(54) • *TOPISCHE WASSERFREIE UND ETHANOL-FREIE ASCOMYCIN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *TOPICAL ANHYDROUS AND ETHANOL-FREE ASCOMYCIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ASCOMYCINE ANHYDRES TOPIQUES ET DEPOURVUES D'ETHANOL*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) LEDERGERBER, Dorothea, 79594 Inzlingen, DE
SONNTAG, Jean-Claude, F-68260 Kingersheim, FR
KRIWET, Katrin, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
SEKKAT, Nabila, CH-4056 Basel, CH
(74) Grubb, Philip William, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 47/10 → (51) A61K 7/48**A61K 47/10** → (51) A61K 31/519**A61K 47/10** → (51) A61K 31/5575**A61K 47/12** → (51) A61K 7/48**A61K 47/14** → (51) A61K 7/48**A61K 47/14** → (51) A61K 31/5575**A61K 47/14** → (51) A61K 47/10**A61K 47/16** → (51) A61K 7/48**A61K 47/18** → (51) A61K 31/5575**A61K 47/26** → (51) A61K 9/00**A61K 47/26** → (51) A61K 31/519**A61K 47/26** → (51) A61K 47/10**A61K 47/36** → (51) A61K 9/00**A61K 47/36** → (51) A61K 31/5575**A61K 47/38** → (51) A61K 9/00

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 534 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 03770286.7 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/027588 04.09.2003
(87) WO 2004/022099 2004/12 18.03.2004
(88) 28.10.2004
(30) 06.09.2002 US 408855 P
31.10.2002 US 422830 P
04.03.2003 US 451998 P
(54) • *POLYMERE AUF BASIS VON CYCLODEXTRIN ZUR VERABREICHUNG VON AN DIESE KOVALENT GEBUNDENE ARZNEI-MITTEL*
• *CYCLODEXTRIN-BASED POLYMERS FOR DELIVERING THE THERAPEUTIC AGENTS COVALENTLY BOUND THERETO*
• *POLYMERES A BASE DE CYCLODEXTRINE POUR L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS LIES PAR LIAISON COVALENTE*
(71) Insect Therapeutics Inc., 2585 Nina Street, Pasadena, CA 91107, US

- (72) CHENG, Jianjun, Arcadia, CA 91007, US
DAVIS, Mark, E., Pasadena, CA 91105, US
KHIN, Kay T., San Gabriel, CA 91776, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 534 341 A1***
C07K 14/47 C12Q 1/37

- (25) En (26) En
(21) 03790598.1 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CA 2003/001317 27.08.2003
(87) WO 2004/019990 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 232884
(54) • *AUF PATHOGENPROTEASEN ABZIELENDES THERAPEUTISCHES SYSTEM UND DESSEN VERWENDUNG*
• *THERAPEUTIC SYSTEM TARGETING PATHOGEN PROTEASES AND USES THEREOF*
• *SYSTEME THERAPEUTIQUE CIBLANT DES PROTEASES PATHOGENES ET UTILISATIONS ASSOCIEES*

- (71) KMT Hepatech, Inc., Research Transition Facility, Room 2079, 8308-114 Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA

- (72) RICHARDSON, Christopher, Toronto, Ontario M5S 2X3, CA

- HSU, Eric, C., Vancouver, British Columbia V5Z 3W7, CA

- TYRRELL, David, Lorne, Edmonton, Alberta T5R 5P6, CA

- KNETEMAN, Norman, M., Edmonton, Alberta T6R 1B7, CA

- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 534 342 A1***
C07H 13/12 A61K 31/715

- (25) En (26) En
(21) 03791149.2 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/004194 01.09.2003
(87) WO 2004/019992 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 GB 0220198
(54) • *MODIFIZIERTE SACCHARIDE, DEREN KONJUGATE SOWIE DEREN HERSTELLUNG*
• *MODIFIED SACCHARIDES, CONJUGATES THEREOF, AND THEIR MANUFACTURE*
• *SACCHARIDES MODIFIES, LEURS CONJUGUES ET LEUR PRODUCTION*

- (71) Chiron SRL., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT

- (72) GIANNOZZI, Aldo, I-53100 Siena, IT

- AVERANI, Giovanni, I-53100 Siena, IT

- NORELLI, Francesco, I-53100 Siena, IT

- COSTANTINO, Paolo, I-53100 Siena, IT

- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 534 343 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03792310.9 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008987 12.08.2003
(87) WO 2004/017999 2004/10 04.03.2004

- (30) 16.08.2002 EP 02018495
(54) • *NICHT-GLYCOSYLIERTE POLYACRYLAMID-KONJUGATE UND IHRE VERWENDUNG FÜR DIE ZYTOPROTEKTION*
• *NON-GLYCOSYLATED POLYACRYLAMIDE CONJUGATES AND THEIR USE FOR CYTOPROTECTION*
• *CONJUGUES DE POLYACRYLAMIDE NON GLYCOSYLE ET LEUR UTILISATION DANS LA CYTOPROTECTION*

- (71) University of Bern, Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, CH

- Shemyakin and Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry, Russian Academy of Sciences, Ul. Miklukho-Maklaya 16/10, 117871 Moscow, RU

- (72) RIEBEN, Robert, CH-3032 Hinterkappelen, CH

- MOHACSI, Paul, CH-8704 Herrliberg, CH

- BOVIN, Nicolai, Vladimirovich, 117437 Moscow, RU
KORCHAGINA, Elena, Yurievna, 117218 Moscow, RU

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

A61K 47/48 → (51) A61K 31/4015**A61K 47/48** → (51) C07K 14/47

(51) **A61K 48/00** (11) **1 534 344 A2***
(25) En (26) En

- (21) 03762001.0 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/019855 25.06.2003

- (87) WO 2004/003143 2004/02 08.01.2004

- (88) 08.07.2004

- (30) 26.06.2002 US 391429 P

- (54) • *VIREN UND VIRUSARTIGE TEILCHEN FÜR MULTIPLE ANTIGEN- UND TARGETANZEIGE*
• *VIRUSES AND VIRUS-LIKE PARTICLES FOR MULTIPLE ANTIGEN AND TARGET DISPLAY*
• *VIRUS ET PARTICULES PSEUDOVIRALES POUR PRESENTATION MULTIPLE D'ANTI-GENES ET DE CIBLES*

- (71) Advanced Bionutrition Corporation, 6430-C Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US

- Allnut, Thomas F. C., 14692 Mustang Path, Glenwood, MD 21738, US

- Kyle, David J., 1801 Narberth Road, Catonsville, Maryland 21228, US

- (72) ALLNUTT, F.C. Thomas, Glenwood, MD 21738, US

- KYLE, David J., Catonsville, MD 21228, US

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

(51) **A61K 48/00** (11) **1 534 345 A2***
A61N 1/30 A61B 17/20

- A61B 17/28

- (25) En (26) En

- (21) 03764103.2 (22) 13.07.2003

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

AL LT LV MK

- (86) IL 2003/000578 13.07.2003

- (87) WO 2004/006831 2004/04 22.01.2004

- (88) 26.08.2004

- (30) 12.07.2002 US 193136

- 19.05.2003 IL 15598503

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINLEITUNG BIOLOGISCHER PROZESSE DURCH MIKROORGANE*

<ul style="list-style-type: none"> METHOD AND DEVICE FOR INDUCING BIOLOGICAL PROCESSES BY MICRO-ORGANS METHODE ET DISPOSITIF D'INDUCTION DE PROCESSUS BIOLOGIQUES PAR DES MICRO-ORGANISMES 	(51) A61K 51/04 (11) 1 534 347 A2* (25) En (26) En (21) 03738319.7 (22) 04.07.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>SCHRUMPFWICKEL MIT PROBELNÖCHERN</i> • <i>SHRINK WRAP WITH SAMPLE HOLES</i> • <i>EMBALLAGE MOULANT COMPORTANT DES ORIFICES D'ECHANTILLONNAGE</i>
(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL	AL LT LV MK (86) GB 2003/002919 04.07.2003 (87) WO 2004/009136 2004/05 29.01.2004 (88) 08.04.2004 (30) 22.07.2002 EP 02255107	(71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US (72) PRATER, Rodney, L., Oak Creek, WI 53154, US (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
(72) MITRANI, Eduardo, N., 94 103 Jerusalem, IL	(54) • <i>KONJUGATE VON N-HYDROXYPROPYLEMETHACRYLAMID-METHACRYLAT-COPOLYMEREN MIT NUKLIDAKTIVIERUNGSAGENTIEN UND/ODER ANTIKREBS-VERBINDUNGEN</i>	(51) A61L 15/60 (11) 1 534 350 A1*
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU	(25) En (26) En (21) 03771787.3 (22) 24.07.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	C09D 201/10 C09D 157/06 C09D 171/02 B01D 53/26
A61K 48/00 → (51) A61K 9/12	(30) 22.07.2002 EP 02255107 (54) • <i>CONJUGATES OF N-HYDROXYPROPYLEMETHACRYLAMIDE-METHACRYLATE COPOLYMER WITH NUCLIDE ACTIVATION AGENT AND/OR ANTI-CANCER COMPOUNDS</i>	AL LT LV MK (86) US 2003/023141 24.07.2003 (87) WO 2004/011048 2004/06 05.02.2004 (30) 26.07.2002 US 206883 20.12.2002 US 324478 01.05.2003 US 427809 18.07.2003 US 622752
A61K 48/00 → (51) A61K 38/16	(71) Psimei Pharmaceuticals Plc, Compton House, Walnut Tree Close, Guildford, Surrey GU1 4TX, GB	(54) • <i>SAUGFÄHIGES BINDEDESICKANS-ZUSAMMENSETZUNG UND DIESE ENTHALTENDE ARTIKEL</i>
A61K 48/00 → (51) A61K 39/38	(72) Patel Bipin, C., M., Psimei Pharmaceuticals PLC, Guildford, Surrey GU1 4TX, GB	• <i>ABSORBENT BINDER DESICCANT COMPOSITION AND ARTICLES INCORPORATING IT</i> • <i>COMPOSITION DESSECHANTE A LIANT ABSORBANT ET ARTICLES INCORPORANT CELLE-CI</i>
A61K 48/00 → (51) C07C 275/32	(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
A61K 48/00 → (51) C07H 21/04	A61K 51/12 → (51) F17C 9/04	(72) SOERENS, Dave, Allen, Neenah, WI 54956, US
A61K 48/00 → (51) C07K 14/47	(51) A61L 2/00 (11) 1 534 348 A1*	(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
A61K 48/00 → (51) C12N 5/00	(25) En (26) En (21) 03760069.9 (22) 30.05.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	A61L 24/00 → (51) A61L 24/04
A61K 48/00 → (51) C12N 15/63	AL LT LV MK (86) GB 2003/002378 30.05.2003 (87) WO 2003/105911 2003/52 24.12.2003 (30) 18.06.2002 GB 0214007 (54) • <i>ENTFERNUNG VON PRIONEN-INFECTIOSITÄT</i> • <i>REMOVAL OF PRION INFECTIVITY</i> • <i>ELIMINATION DE L'INFECTIOSITE AUX PRIONS</i>	(51) A61L 24/04 (11) 1 534 351 A1*
A61K 48/00 → (51) C12N 15/86	(71) COMMON SERVICES AGENCY, Trinity Park House, South Trinity Road, Edinburgh EH5 3SE, GB (72) FOSTER, Peter, Reynolds, Edinburgh EH3 5AN, GB GRIFFIN, Brenda, Doreen, Edinburgh EH14 3HB, GB MCINTOSH, Ronald, Vance, North Berwick EH39 4RB, GB (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB	A61L 24/00 (11) 1 534 351 A1* A61L 27/50 A61L 31/04 A61L 31/14 A61K 9/16 (25) En (26) En (21) 03785130.0 (22) 08.08.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
A61K 48/00 → (51) C12Q 1/68	A61L 2/18 → (51) A01N 37/40	AL LT LV MK (86) US 2003/025017 08.08.2003 (87) WO 2004/014446 2004/08 19.02.2004 (30) 09.08.2002 US 215594 08.07.2003 US 615276
(51) A61K 49/00 (11) 1 534 346 A2* (25) En (26) En (21) 02739681.1 (22) 04.06.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	A61L 9/04 → (51) A61L 9/12	(54) • <i>TOLUIDINBLAU-O-ARZNEISUBSTANZ UND IHRE VERWENDUNG FÜR DIE ANFARBUNG IN VIVO UND FÜR DIE CHEMOTHERAPEUTISCHE BEHANDLUNG VON DYSPLASTISCHEM GEWEBE</i> • <i>TOLUIDINE BLUE O DRUG SUBSTANCE AND USE THEREOF FOR IN VIVO STAINING AND CHEMOTHERAPEUTIC TREATMENT OF DYSPLASTIC TISSUES</i> • <i>MEDICAMENTS AU BLEU DE TOLUIDINE O ET LEUR UTILISATION POUR LA COLORATION IN VIVO ET LE TRAITEMENT CHIMIO-THERAPEUTIQUE DE TISSUS DYSPLASTIQUES</i>
(86) US 2002/017720 04.06.2002	(51) A61L 9/12 (11) 1 534 349 A1*	(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(87) WO 2003/103569 2003/51 18.12.2003	A61L 9/04 (11) 1 534 349 A1* C11C 5/00 B65D 75/00 (25) En (26) En (21) 03795634.9 (22) 27.08.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(72) LANPHERE, Janel, Hyde Park, MA 02136, US ST. PIERRE, Ernest, J., South Attleboro, MA 02703, US KAPOGLIS, Greg, Salem, MA 01970, US CASEY, Thomas, V., II, Grafton, MA 01519, US
(88) 21.05.2004	(86) US 2003/026808 27.08.2003 (87) WO 2004/024194 2004/13 25.03.2004 (30) 13.09.2002 US 243176	(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(54) • <i>TOLUIDINBLAU-O-ARZNEISUBSTANZ UND IHRE VERWENDUNG FÜR DIE ANFARBUNG IN VIVO UND FÜR DIE CHEMOTHERAPEUTISCHE BEHANDLUNG VON DYSPLASTISCHEM GEWEBE</i> • <i>TOLUIDINE BLUE O DRUG SUBSTANCE AND USE THEREOF FOR IN VIVO STAINING AND CHEMOTHERAPEUTIC TREATMENT OF DYSPLASTIC TISSUES</i> • <i>MEDICAMENTS AU BLEU DE TOLUIDINE O ET LEUR UTILISATION POUR LA COLORATION IN VIVO ET LE TRAITEMENT CHIMIO-THERAPEUTIQUE DE TISSUS DYSPLASTIQUES</i>	A61L 27/00 → (51) A61K 7/00	A61L 27/06 → (51) A61C 8/00
(71) Zila Inc., 5227 North Seventh Street, Phoenix, AZ 85014-2800, US		
(72) OKOLOTOVICZ, Karl, Champagne, Illinois 61822, US		
(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB		
A61K 49/00 → (51) A61K 31/19		
A61K 49/00 → (51) C07D 401/14		
A61K 49/00 → (51) C12N 15/00		
A61K 49/00 → (51) C12Q 1/00		
A61K 49/06 → (51) F17C 9/04		

A61L 27/16	→ (51)	A61L 24/04
(51) A61L 27/18	(11)	1 534 352 A1*
A61L 27/54		
(25) En	(26) En	
(21) 03762631.4	(22) 04.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) EP 2003/007197	04.07.2003	
(87) WO 2004/004795	2004/03 15.01.2004	
(30) 05.07.2002 DE 10230190		
(54) • <i>IMPLANTAT FÜR DEN TRANSPORT UND DIE FREIGABE VON PHARMAKOLOGISCH AKTIVEN SUBSTANZEN</i>		
• <i>IMPLANT FOR TRANSPORT AND RELEASE FOR PHARMACOLOGICALLY ACTIVE AGENTS AS WELL AS A PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i>		
• <i>IMPLANT PERMETTANT DE TRANSPORTER ET DE LIBERER DES AGENTS PHARMACOLOGIQUEMENT ACTIFS ET SON PROCEDE DE PRODUCTION</i>		
(71) Polyzenix GmbH, Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE		
(72) DENK, Roman, 89197 Weidenstetten, DE		
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE		
A61L 27/22	(11)	1 534 353 A1*
A61L 27/46	A61L 27/56	
C08H 1/06	C08L 89/04	
C08K 3/32		
(25) En	(26) En	
(21) 03733659.1	(22) 10.06.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) NZ 2003/000116	10.06.2003	
(87) WO 2003/103737	2003/51 18.12.2003	
(30) 10.06.2002 NZ 51945602		
(54) • <i>ORTHOPADISCHE MATERIALIEN AUS KERATIN</i>		
• <i>ORTHOPAEDIC MATERIALS DERIVED FROM KERATIN</i>		
• <i>MATERIAUX ORTHOPEDIQUES DERIVES DE LA KERATINE</i>		
(71) Keratec Limited, Keratec Building, Lincoln, Christchurch, NZ		
(72) PEPLow, Philip Victor, Dunedin, NZ		
DIAS, Subasinghe Nisanke George Premalal Jayantha, Waverley, Dunedin, NZ		
RODDICK-LANZILLOTTA, Alisa Dawn, Lincoln, Christchurch, NZ		
KELLY, Robert James, Christchurch, NZ		
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB		
A61L 27/34	(11)	1 534 354 A1*
A61L 27/54	A61L 31/10	
A61L 29/08		
(25) En	(26) En	
(21) 03760470.9	(22) 18.06.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2003/019343	18.06.2003	
(87) WO 2003/105920	2003/52 24.12.2003	
(30) 18.06.2002 US 175212		
(54) • <i>VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER EIN BIOAKTIVES MITTEL FREISETZENDEN BESCHICHTUNG</i>		

• <i>METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING BIOACTIVE AGENT RELEASE COATING</i>		
• <i>PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'OBTENIR UN REVETEMENT LIBERANT DES AGENTS BIOACTIFS</i>		
(71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US		
(72) CHUDZIK, Stephen, J., St. Paul, MN 55102, US		
KLOKE, Timothy, M., Eden Prairie, MN 55344, US		
LAWIN, Laurie, R., New Brighton, MN 55112, US		
OFSTEAD, Ronald, F., Maplewood, MN 55117, US		
CHAPPA, Ralph, A., Prior Lake, MN 55372, US		
HERGENROTHER, Robert, W., Eden Prairie, MN 55347, US		
ANDERSON, Aron, B., Minnetonka, MN 55343, US		
TRAN, Linh, V., Brooklyn Park, MN 55445, US		
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
A61L 27/44	(11)	1 534 355 A1*
A61L 27/48	A61L 27/54	
A61L 29/12	A61L 29/16	
A61L 31/12	A61L 31/16	
(25) En	(26) En	
(21) 03761233.0	(22) 20.06.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2003/019676	20.06.2003	
(87) WO 2004/000382	2004/01 31.12.2003	
(30) 21.06.2002 US 390665 P		
(54) • <i>SILIKON-MISCHUNGEN UND KOMPOSITE FÜR DIE MEDIKAMENTENABGABE</i>		
• <i>SILICONE BLENDS AND COMPOSITES FOR DRUG DELIVERY</i>		
• <i>MELANGES DE SILICONE ET COMPOSITES UTILISES POUR L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS</i>		
(71) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139, US		
(72) RATNER, Buddy, MA, US		
KWOK, Connie, MA, US		
WALLINE, Katie, MA, US		
JOHNSTON, Erika, MA, US		
MILLER, Robert, J., MA, US		
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE		
A61L 27/46	→ (51)	A61L 27/22
A61L 27/48	→ (51)	A61L 27/44
A61L 27/50	→ (51)	A61K 7/00
A61L 27/50	→ (51)	A61L 24/04
A61L 27/54	→ (51)	A61K 7/00
A61L 27/54	→ (51)	A61L 27/18
A61L 27/54	→ (51)	A61L 27/34
A61L 27/54	→ (51)	A61L 27/44
A61L 27/54	→ (51)	C12N 5/00
A61L 27/56	→ (51)	A61L 27/22
A61L 27/56	→ (51)	C12N 5/00
A61L 29/08	→ (51)	A61L 27/34
A61L 29/12	→ (51)	A61L 27/44

A61L 29/16	→ (51)	A61L 27/44
(51) A61L 31/02	(11)	1 534 356 A1*
A61L 31/08	A61L 31/10	
(25) En	(26) En	
(21) 03785284.5	(22) 13.08.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2003/025463	13.08.2003	
(87) WO 2004/014453	2004/08 19.02.2004	
(30) 13.08.2002 US 403479 P		
(54) • <i>MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT VERBESSERTER HAFTUNG ZWISCHEN EINEM POLYMEREN BERZUG UND EINEM SUBSTRAT</i>		
• <i>MEDICAL DEVICE EXHIBITING IMPROVED ADHESION BETWEEN POLYMERIC COATING AND SUBSTRATE</i>		
• <i>DISPOSITIF MEDICAL ASSURANT UNE MEILLEURE ADHESION ENTRE UN REVETEMENT POLYMERE ET UN SUBSTRAT</i>		
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US		
(72) SPARER, Randall, V., Andover, MN 55304, US		
HOBOT, Christopher, M., Tonka Bay, MN 55331, US		
LYU, SuPing, Maple Grove, MN 55311, US		
(74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		
A61L 31/04	→ (51)	A61L 24/04
A61L 31/08	→ (51)	A61L 31/02
A61L 31/10	→ (51)	A61L 27/34
A61L 31/10	→ (51)	A61L 31/02
A61L 31/10	→ (51)	A61L 31/16
A61L 31/12	→ (51)	A61L 27/44
A61L 31/14	→ (51)	A61L 24/04
(51) A61L 31/16	(11)	1 534 357 A2*
A61L 31/10		
(25) En	(26) En	
(21) 03762027.5	(22) 24.06.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2003/020010	24.06.2003	
(87) WO 2004/002547	2004/02 08.01.2004	
(88) 01.04.2004		
(30) 28.06.2002 US 185021		
(54) • <i>WIRKSTOFFHALTIGE STENTS ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ABLAGERUNGEN</i>		
• <i>METHOD AND APPARATUS FOR TREATING VULNERABLE CORONARY PLAQUES USING DRUG-ELUTING STENTS</i>		
• <i>PROCEDE ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE PLAQUES CORONAIRES VULNERABLES AU MOYEN DE STENTS A ELUTION DE MEDICAMENT</i>		
(71) Cordis Corporation, 14021 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US		
(72) FISCHELL, David, R., Fair Haven, NJ 07704, US		
SPALTRO, John, J., Asbury, NJ 08802, US		
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		

- A61L 31/16** → (51) A61L 27/44
- (51) **A61M 1/10** (11) **1 534 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 03731429.1 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/016854 29.05.2003
(87) WO 2003/106840 2003/52 24.12.2003
(88) 08.04.2004
(30) 13.06.2002 US 171458
(54) • *EINLASS MIT NIEDRIGEM PROFIL FÜR EINE IMPLANTIERBARE BLUTPUMPE*
• *LOW PROFILE INLET FOR AN IMPLANTABLE BLOOD PUMP*
• *OUIE D'ASPIRATION AU PROFIL BAS POUR POMPE A SANG IMPLANTABLE*
- (71) MedQuest Products, Inc., 825 North 300 West, Suite N143, Salt Lake City, UT 84103, US
Antaki, James, 3500 Fith Avenue, No. 203, Pittsburgh, PA 15213, US
Ludlow, Jed, 43 East 300 North, North Salt Lake, UT 84054, US
Miles, Scott, 11732 South Brisbane Drive, Sandy, UT 84094, US
- (72) ANTAKI, James, Pittsburgh, PA 15213, US
LUDLOW, Jed, North Salt Lake, UT 84054, US
MILES, Scott, Sandy, UT 84094, US
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- A61M 1/16** → (51) A61M 1/34
- (51) **A61M 1/34** (11) **1 534 359 A1***
A61M 1/16
(25) De (26) De
(21) 03749886.2 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/004940 12.05.2003
(87) WO 2003/094998 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 EP 02010185
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG PROTEINGEBUNDENER SUBSTANZEN*
• *DEVICE FOR REMOVING PROTEIN-BOUND SUBSTANCES*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION DE SUBSTANCES LIEES A DES PROTEINES*
- (71) Kreymann, Bernhard Dr., Ohmstrasse 8, 80802 München, DE
(72) Kreymann, Bernhard Dr., 80802 München, DE
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 534 360 A1***
(25) De (26) De
(21) 04730203.9 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/004559 29.04.2004
(87) WO 2004/098678 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 DE 20307256 U
(54) • *TRAGBARE HERZLUNGENMASCHINE*
• *PORTABLE HEART AND LUNG MACHINE*
• *COEUR-POUMON ARTIFICIEL PORTABLE*

- (71) Lifebridge Medizintechnik GmbH, Baierbrunnerstrasse 25, 81379 München, DE
(72) KIRCHHOF, Karsten, 36151 Burghaun, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (51) **A61M 5/00** (11) **1 534 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 02807653.7 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/028575 06.09.2002
(87) WO 2004/012794 2004/07 12.02.2004
(54) • *IMPLANTIERBARE FLUSSREGLER MIT FALLSCHUTZMODUS UND RESERVE-ARZNEIMITTELZUFUHR*
• *IMPLANTABLE FLOW REGULATOR WITH FAILSAFE MODE AND RESERVE DRUG SUPPLY*
• *REGULATEUR DE DEBIT IMPLANTABLE AVEC MODE DE SECURITE ET RESERVE DE MEDICAMENT*
- (71) Durect Corporation, 10240 Bubb Road, Cupertino, CA 95014-4166, US
(72) POUTIATINE, Andrew, I., Mnelo Park, CA 94025, US
GILLIS, Edward, M., Cupertino, CA 95014, US
MÄUSLI, Pierre-Alain, CH-1033 Cheseaux, CH
GASS, Volker, CH-1305 Penthalaz, CH
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 534 362 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749322.8 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/027417 02.09.2003
(87) WO 2004/020021 2004/11 11.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 30.08.2002 US 407531 P
09.09.2002 US 409119 P
09.09.2002 US 409120 P
(54) • *INJEKTOR FÜR EIN SUBKUTANES INFUSIONSSET*
• *INJECTOR FOR A SUBCUTANEOUS INFUSION SET*
• *INJECTEUR POUR SYSTEME DE PERFUSION SOUS-CUTANEE*
- (71) Sterling Medivations, Inc., 6025A Unity Drive, Norcross, GA 30071, US
(72) DOUGLAS, Joel, S., Groton, CT 06340, US
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Verenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 534 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765883.8 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022832 21.07.2003
(87) WO 2004/008945 2004/05 29.01.2004
(88) 03.02.2005
(30) 19.07.2002 US 397565 P
(54) • *UVEOSKLERALE DRAINAGEVORRICHTUNG*
• *UVEOSCLERALE DRAINAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DRAINAGE UVEOSCLERALE*
- (71) Yale University, 433 Temple Street, P.O. Box 208336, New Haven, CT 06520-8336, US
(72) SHIELDS, Milton, B., Hamden, CT 06518, US

- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (51) **A61M 5/142** (11) **1 534 364 A1***
A61M 39/12
(25) En (26) En
(21) 03762256.0 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/020600 26.06.2003
(87) WO 2004/002555 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 US 180708
(54) • *VERBINDUNGSSTÜCK FÜR DIE KATHETERBEFESTIGUNG MIT EINER IMPLANTIERBAREN PUMPE*
• *CONNECTOR FOR CATHETER ATTACHMENT TO AN IMPLANTABLE PUMP*
• *RACCORD POUR LIAISON DE CATHETER A UNE POMPE IMPLANTABLE*
- (71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72) BRIGHT, Jeffrey, D., Salt Lake City, UT 84108, US
GAILEY, Robert, N., Farmington, UT 84025, US
CALDER, Stephen, D., Farmington, UT 84025, US
BURKE, Paul, Bellingham, MA 02019, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- A61M 5/168** → (51) A61B 5/103
- (51) **A61M 5/30** (11) **1 534 365 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752043.4 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027909 08.09.2003
(87) WO 2004/022138 2004/12 18.03.2004
(88) 05.08.2004
(30) 06.09.2002 US 409090 P
05.11.2002 US 424114 P
05.09.2003 US 656806
(54) • *NADELLOSES INJEKTIONSGERÄT FÜR MEDIKAMENTE*
• *NEEDLESS DRUG INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE MEDICAMENTS SANS AIGUILLE*
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) HUNTER, Ian, W., Lincoln, MA 01773, US
DYER, Robert, Somerville, MA 02144, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **A61M 13/00** (11) **1 534 366 A2***
A62B 18/08
B01F 11/02
(25) En (26) En
(21) 03762314.7 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/020842 26.06.2003
(87) WO 2004/002394 2004/02 08.01.2004
(88) 17.03.2005
(30) 27.06.2002 US 392671 P
16.01.2003 US 440513 P
08.05.2003 US 434009

- (54) • FÜLLSYSTEM FÜR TROCKENPULVERDOSIERUNG UND RELEVANTE VERFAHREN
• DRY POWDER DOSE FILLING SYSTEMS AND RELATED METHODS
• SYSTEMES DE REMPLISSAGE DE DOSE DE POWDRE SECHE, ET PROCEDES CONNEXES
- (71) Oriel Therapeutics, Inc., 630 Davis Drive, Suite 120, Durham, NC 27713, US
- (72) CROWDER, Timothy, M., Durham, NC 27707, US
HICKEY, Anthony, J., Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 534 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771091.0 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008144 23.07.2003
(87) WO 2004/011067 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 GB 0217199
(54) • MEDIKAMENTENSPENDER
• MEDICAMENT DISPENSER
• DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENT
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BONNEY, Stanley, George, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
DAVIES, Michael, Birsha, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
- (74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 534 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771092.8 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008149 23.07.2003
(87) WO 2004/011068 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 GB 0217199
21.11.2002 GB 0227145
(54) • MEDIKAMENTENSPENDER
• MEDICAMENT DISPENSER
• DISTRIBUTEUR A MEDICAMENTS
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BONNEY, Stanley George, c/o GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
DAVIES, Michael Birsha, c/o GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
- (74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61M 15/08** (11) **1 534 369 A1***
A61M 16/00
(25) En (26) En
(21) 03742243.3 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/020183 27.06.2003
(87) WO 2004/002560 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 183498

- (54) • NASALES GASABGABESYSTEM UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• A NASAL GAS DELIVERY SYSTEM AND METHOD FOR USE THEREOF
• SYSTEME NASAL D'APPORT DE GAZ ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71) Noble, Linda J., 1200 MacArthur Blvd, Stuart, FL 34996, US
- (72) NOBLE, James, P., Stuart, FL 34996, US
- (74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **A61M 15/08** (11) **1 534 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 03790961.1 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/009862 27.08.2003
(87) WO 2004/020029 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 DE 10239321
(54) • THERAPEUTISCHE AEROSOLVORRICHTUNG
• THERAPEUTIC AEROSOL DEVICE
• DISPOSITIF D'AEROSOL THERAPEUTIQUE
- (71) PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation, Moosstrasse 9, 82319 Starnberg, DE
- (72) BOEHM, Andreas, 86934 Reichling, DE
HORN, Christiane, 80333 München, DE
LUBER, Martin, 81379 München, DE
MORNHINWEG, Markus, 86911 Diessen, DE
SELZER, Titus, 80686 München, DE
ZIMMERMANN, Johann, 50126 Bergheim, DE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61M 16/00** (11) **1 534 371 A1***
G01K 1/10 G01K 1/12
G01K 1/16
(25) En (26) En
(21) 03741708.6 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) NZ 2003/000164 25.07.2003
(87) WO 2004/011072 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 NZ 52051302
(54) • ISOLIERTER TEMPERATURSENSOR FÜR EIN BEFEUCHTUNGSSYSTEM
• ISOLATED TEMPERATURE SENSOR FOR HUMIDIFICATION SYSTEM
• CAPTEUR THERMIQUE ISOLE CONCU POUR UN SYSTEME D'HUMIDIFICATION
- (71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, 1706 Auckland, NZ
- (72) SMITH, Malcolm, David, 1003 Auckland, NZ
MCPHEE, Stephen, William, 1005 Auckland, NZ
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61M 16/00 → (51) A61M 15/08

(51) **A61M 25/00** (11) **1 534 372 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793206.8 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/026163 21.08.2003
(87) WO 2004/018016 2004/10 04.03.2004
(88) 13.01.2005

- (30) 23.08.2002 US 405937 P
- (54) • KATHETER MIT ABGESCHIRMTER SPITZE
• SHIELDED TIP CATHETER
• SONDE A POINTE DOTEE D'UNE PROTECTION
- (71) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive, Harleysville, PA 19437, US
- (72) Arnold, Perry W., Timonium, MD 21093, US
GATELY, Nicholas, V., Lambertville, NJ 08530, US
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) **A61M 25/00** (11) **1 534 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793298.5 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/026359 22.08.2003
(87) WO 2004/018029 2004/10 04.03.2004
(88) 03.06.2004
(30) 23.08.2002 US 226647
(54) • KORONARVENEN-NAVIGATOR
• CORONARY VEIN NAVIGATOR
• SONDE POUR VEINE CORONAIRE
- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
- (72) TOCKMAN, Bruce, Scandia, MN 55073, US
HALL, Jeffrey, A., Birmingham, AL 35244, US
WESTLUND, Randy, River Falls, Wisconsin 54022, US
- (74) Vollnhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **A61M 25/04** (11) **1 534 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 03733813.4 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) SE 2003/001128 27.06.2003
(87) WO 2004/002563 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 US 391667 P
(54) • DRAINAGEKATHETER
• DRAINAGE CATHETER
• CATHETER DE DRAINAGE
- (71) Innoventus Project AB, Uppsala Science Park, Dag Hammarskjölds väg 36B, 751 83 Uppsala, SE
- (72) MAGNUSSON, Anders, S-753 26 Uppsala, SE
- (74) Dahnér, Christer, et al, Valea AB, P.O. Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

A61M 25/10 → (51) A61F 2/01

(51) **A61M 29/00** (11) **1 534 375 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791890.1 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/026949 28.08.2003
(87) WO 2004/019760 2004/11 11.03.2004
(88) 19.08.2004
(30) 29.08.2002 US 406740 P
(54) • LÖSBAR ARRETIERBARER DILATOR UND SCHLEUSENANORDNUNG
• RELEASABLY LOCKING DILATOR AND SHEATH ASSEMBLY
• ENSEMBLE DILATEUR SE VERROUILLANT DE MANIERE LIBERABLE ET GAINÉ

(71) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive, Harleysville, PA 19438, US
(72) NARDEO, Mahase, Collegeville, PA 19428, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) **A61M 31/00** (11) **1 534 376 A2***
(25) En (26) En
(21) 03761282.7 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019820 19.06.2003
(87) WO 2004/000389 2004/01 31.12.2003
(88) 04.03.2004
(30) 25.06.2002 US 179749
16.09.2002 US 411063 P

(54) • *SICH SCHNELL AUFLÖSENDE MIKROPERFORATOR FÜR DIE MEDIKAMENTENABGABE UND ANDERE ANWENDUNGEN*
• *RAPIDLY DISSOLVING MICRO-PERFORATOR FOR DRUG DELIVERY AND OTHER APPLICATIONS*
• *MICROPERFORATEUR A DISSOLUTION RAPIDE POUR ADMINISTRATION DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET AUTRES APPLICATIONS*

(71) Kwon, Sung-Yun, 37797 Peachtree Court, Femont, CA 94536, US
(72) Kwon, Sung-Yun, Femont, CA 94536, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61M 31/00** (11) **1 534 377 A2***
(25) En (26) En
(21) 03783053.6 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025897 20.08.2003
(87) WO 2004/028400 2004/15 08.04.2004
(88) 01.07.2004
(30) 20.08.2002 US 404404 P
05.03.2003 US 451682 P

(54) • *MEDIZINISCHES POLSTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *MEDICAL PAD, AND METHOD FOR MAKING AND USING*
• *TAMPON MEDICAL ET PROCEDE D'ELABORATION ET D'UTILISATION*

(71) General Wound Kare, Inc. (A Corporation of Delaware), 275 Central Park West, Apt. 10F, New York, NY 10024-3049, US
(72) SIMONSON, Richard, M., New York, NY 10024-3049, US
MCALLISTER, Theodore, San Antonio, TX 78209, US
SUCHANEK, Richard, R., Newark, DE 19711, US
WHITE, Daniel, A., La Grange, TX 78945, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61M 36/14 → (51) A61K 38/00

(51) **A61M 39/00** (11) **1 534 378 A1***
B65H 75/50
(25) En (26) En
(21) 03790766.4 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DK 2003/000568 01.09.2003
(87) WO 2004/020035 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 DK 200201285

(54) • *GERÄT ZUR SUBKUTANEN VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN AN EINEM PATIENTEN UND ZUGEHÖRIGES ROHR*
• *A DEVICE FOR SUBCUTANEOUS ADMINISTRATION OF A MEDICAMENT TO A PATIENT AND TUBING FOR SAME*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION SOUS-CUTANÉE D'UN MÉDICAMENT A UN PATIENT ET TUBULURE DESTINÉE À ÊTRE DISPOSITIF*

(71) Unomedical a/s, Engmosen 1, 3540 Lyngby, DK
(72) MOGENSEN, Lasse, Wesseltoft, DK-2860 Soborg, DK
GÖRANSSON, Magnus, Walther, S-41 102 Göteborg, SE
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61M 39/12 → (51) A61M 5/142

(51) **A61M 39/20** (11) **1 534 379 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03784671.4 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/001580 06.08.2003
(87) WO 2004/014477 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 KR 2002047128
26.11.2002 KR 2002073983

(54) • *KAPPE FÜR EINEN SCHLAUCH ZUR ABGABE VON FLÜSSIGKEIT*
• *CAP OF TUBE FOR SUPPLYING LIQUID*
• *COIFFE DE TUBE DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE*

(71) Kim, Yong-Nyun, 215-1004 Hangaram Apartment, 407 Ichon 1-Dong, Yongsan-Gu, Seoul 140-728, KR
(72) Kim, Yong-Nyun, Seoul 140-728, KR
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skührer-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A61M 39/22** (11) **1 534 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793928.7 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003166 05.08.2003
(87) WO 2004/022151 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 IT MI20021895

(54) • *MEHRWEGEWELLE*
• *MULTIWAY WAVE*
• *SOUPAPE A VOIES MULTIPLES*

(71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 22 643 Lund, SE
(72) BULGARELLI, Cesare, I-41039 San Possidonio, IT
PARRINO, Andrea, I-41037 Mirandola, IT
(74) Sutto, Luca, et al, Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO), IT

(51) **A61N 1/02** (11) **1 534 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793176.3 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026086 19.08.2003
(87) WO 2004/018037 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 US 224118

(54) • *ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN VON EINER IMPLANTIERTEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *TRANSMISSION OF INFORMATION FROM AN IMPLANTED MEDICAL DEVICE*
• *TRANSMISSION D'INFORMATION S A PARTIR D'UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTÉ*

(71) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, California 94588, US
(72) DOLGIN, Alexander, Lexington, MA 02420, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **1 534 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 02784011.5 (22) 21.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/031585 21.10.2002
(87) WO 2003/105947 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 US 175476

(54) • *MÄNNERUNTERHOSEN-KONSTRUKTION MIT MITTEL ZUR STÄRKUNG DER PERINEALMUSKELN*
• *MALE UNDERPANTS STRUCTURE PROVIDED WITH MEANS TO AUGMENT PERINEAL MUSCLES*
• *STRUCTURE DE CALECONS POUR HOMMES POURVUE D'UN MOYEN PERMETTANT DE RENFORCER LES MUSCLES PERINEAUX*

(71) Yang, Jui-Kuang, 6Fl., No. 22-5, Yuanyuan Rd., Sanmin Chiu, Kaohsiung, Taiwan, 807, R.O.C., TW
Chen, Chung-Chin, 625 Slaters Lane, 4th floor, Alexandria, VA 22314, US
(72) YANG, Jui-Kuang, Kaohsiung, Taiwan, 807, R.O.C., TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **1 534 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 02784012.3 (22) 21.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/031586 21.10.2002
(87) WO 2003/105948 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 US 175476

(54) • *DAMENUNTERHOSEN-KONSTRUKTION MIT MITTEL ZUR STÄRKUNG DER PERINEALMUSKELN*
• *FEMALE UNDERPANTS STRUCTURE PROVIDED WITH MEANS TO AUGMENT PERINEAL MUSCLES*
• *STRUCTURE DE SOUS-VÊTEMENT POUR FEMME DOTÉE D'UN MOYEN PERMETTANT D'AUGMENTER LA MASSE MUSCULAIRE PERINEALE*

(71) Yang, Jui-Kuang, 6Fl., No. 22-5, Yuanyuan Rd., Sanmin Chiu, Kaohsiung, Taiwan, 807, R.O.C., TW
Chen, Chung-Chin, 625 Slaters Lane, 4th floor, Alexandria, VA 22314, US

(72) YANG, Jui-Kuang, Kaohsiung, Taiwan 807, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **1 534 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791988.3 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027343 02.09.2003
(87) WO 2004/020040 2004/11 11.03.2004
(88) 10.06.2004
(30) 30.08.2002 US 406914 P
(54) • *KOMBINIERTE ELEKTRISCHE PERKUTANE/
OBERFLÄCHENSTIMULATION*
• *COMBINED PERCUTANEOUS/SURFACE
ELECTRICAL STIMULATION*
• *STIMULATION ELECTRIQUE PERCUTANEE
ET DE SURFACE COMBINEE*
(71) International Rehabilitative Sciences, Inc., P.O. Box
872650, Vancouver, WA 98687, US
(72) CARROLL, William, J., Sedro Woolley, WA 98284,
US
TERRELL, Richard, M., Vancouver, WA 98683, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **A61N 1/08** (11) **1 534 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 03751892.5 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026556 25.08.2003
(87) WO 2004/018036 2004/10 04.03.2004
(88) 01.07.2004
(30) 26.08.2002 US 405659 P
21.01.2003 US 348879
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG
VARIABLER ELEKTRISCHER MUSKELSTI-
MULATION UND SYSTEM DAFÜR*
• *METHOD FOR APPLYING VARIABLE ELEC-
TRO-MUSCLE STIMULATION AND SYSTEM
THEREFOR*
• *PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER
UNE ELECTROSTIMULATION MUSCULAIRE
VARIABLE ET SYSTEME CORRESPONDANT*
(71) Hurtado, Arthur F., 7750 Big Rock Drive, Riverside,
ca 92509, US
(72) Hurtado, Arthur F., Riverside, ca 92509, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61N 1/18** (11) **1 534 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 03731541.3 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/017610 04.06.2003
(87) WO 2003/101534 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 US 162318
(54) • *NUKLEARMAGNETRESONANZ-SPEKTRO-
METERANORDNUNG*
• *NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE SPEC-
TROMETER ASSEMBLY*
• *SPECTROMETRE PAR RESONANCE
MAGNETIQUE NUCLEAIRE*

(71) Biophan Technologies, Inc., Suite 215, 150 Lucius
Gordon Drive, West Henrietta, NY 14586, US
(72) HELFER, Jeffrey, L., Webster, NY 14580, US
WEINER, Michael, L., Webster, NY 14580, US
CONNELLY, Patrick, R., Rochester, NY 14620, US
MACDONALD, Stuart, G., Pultneyville, NY 14538,
US
(74) Deans, Michael John Percy, Lane End House
Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB

A61N 1/30 → (51) A61K 48/00

(51) **A61N 5/00** (11) **1 534 387 A2***
G01D 11/28
(25) En (26) En
(21) 03793131.8 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025953 19.08.2003
(87) WO 2004/017886 2004/10 04.03.2004
(88) 01.07.2004
(30) 23.08.2002 US 226424
(54) • *POLSTERARTIGE VORRICHTUNG ZUR
VERWENDUNG IN DER PHOTOTHERAPIE*
• *PAD LIKE DEVICE FOR USE DURING PHO-
TOTHERAPY TREATMENT*
• *MATELAS POUR TRAITEMENT PHOTOTHE-
RAPIQUE*
(71) LUMITEX, INC., 8443 Dow Circle, Strongsville, OH
44136, US
(72) WILLIAMS, Jeffrey, B., Ravenna, OH 44266, US
BURKE, James, T., Brooklyn, OH 44144, US
(74) Linn, Samuel Jonathan, et al, Lloyd Wise, McNeight
& Lawrence, Highbank House, Exchange Street,
Stockport, Cheshire SK3 0ET, GB

(51) **A61N 5/06** (11) **1 534 388 A1***
A47K 3/28
(25) NI (26) En
(21) 03762926.8 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NL 2003/000500 07.07.2003
(87) WO 2004/004830 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 NL 1021009
(54) • *DUSCHVORRICHTUNG MIT BRÄUNUNGS-
VORRICHTUNG UND ANWENDUNGSVER-
FAHREN DAFÜR*
• *SHOWER DEVICE WITH TANNING DEVICE
AND METHOD FOR USE THEREOF*
• *DISPOSITIF DE DOUCHE EQUIPE D'UN DIS-
POSITIF DE BRONZAGE ET PROCEDE
D'UTILISATION*
(71) Sunshower B.V., Rotterdamseweg 145, 2628 AL
Delft, NL
(72) WEGDAM, Pieter, Merijn, NL-2611 HD Delft, NL
MEIJER, Oscar, Jesse, NL-2611 BD Delft, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61P 1/04 → (51) A61K 38/30

A61P 3/00 → (51) C07D 211/46

(51) **A61P 3/06** (11) **1 534 389 A2***
A61P 5/48 A61P 9/10
A61P 15/08 A61P 17/14
A61P 25/28 A61P 35/00
A61P 37/04 A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 03765826.7 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022717 21.07.2003
(87) WO 2004/009596 2004/05 29.01.2004
(88) 18.03.2004
(30) 23.07.2002 US 397898 P
(54) • *PYRAZOLOPYRIMIDINE ALS KINASEINHIBI-
TOREN*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES AS KINASE
INHIBITORS*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES EN TANT QU'INH-
BITEURS DE KINASES*

(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin
Plaza, Philadelphia, PA 19101, US
(72) BROWN, Matthew Lee, Indianapolis, IN 46202, US
CHEUNG, Mui, GlaxoSmithKline, Research Triangle
Park, NC 27709, US
DICKERSON, Scott Howard, GlaxoSmithKline,
Research Triangle Park, NC 27709, US
DREWRY, David Harold, GlaxoSmithKline, Research
Triangle Park, NC 27709, US
LACKEY, Karen Elizabeth, GlaxoSmithKline,
Research Triangle Park, NC 27709, US
PEAT, Andrew James, GlaxoSmithKline, Research
Triangle Park, NC 27709, US
THOMSON, Stephen Andrew, GlaxoSmithKline,
Research Triangle Park, NC 2709, US
VEAL, James, Marvin, Apex, NC 27502, US
WILSON, Jayme Lyn Roark, GlaxoSmithKline,
Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

A61P 3/06 → (51) A61K 31/19

A61P 3/06 → (51) A61K 31/445

A61P 3/10 → (51) A61K 31/19

A61P 3/10 → (51) A61K 38/01

A61P 5/48 → (51) A61P 3/06

A61P 5/50 → (51) A61K 38/30

(51) **A61P 7/02** (11) **1 534 390 A2***
C07D 231/08 A61K 31/4152
(25) En (26) En
(21) 03731335.0 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/016255 21.05.2003
(87) WO 2003/098992 2003/49 04.12.2003
(88) 25.03.2004
(30) 22.05.2002 US 382871 P
(54) • *3'-(2Z)-1-(3,4-DIMETHYLPHENYL)-1,5-DIHY-
DRO-3-METHYL-5-OXO-4H-PYRAZOL-4-YLI-
DENJHYDRAZINO]-2'-HYDROXY-1,1'-
BIPHENYL]-3-CARBONSAURE-BIS-
(MONOETHANOLAMIN)*

<ul style="list-style-type: none"> • 3'- (2Z)- 1-(3,4-DIMETHYLPHENYL)-1,5-DIHYDRO-3-METHYL-5-OXO-4H-PYRAZOL-4-YLIDENEJHYDRAZINO]-2'-HYDROXY- 1,1'-BIPHENYL]-3-CARBOXYLIC ACID BIS-(MONOETHANOLAMINE) • ACIDE 3'- (2Z)- 1-(3,4-DIMETHYLPHENYL)-1,5-DIHYDRO-3-METHYL-5-OXO-4H-PYRAZOL-4-YLIDENEJHYDRAZINO]-2'-HYDROXY- 1,1'-BIPHENYL]-3-CARBOXYLIQUE BIS-(MONOETHANOLAMINE) 	<p>A61P 15/12 → (51) A61K 31/138</p> <p>A61P 17/00 → (51) C07D 221/18</p> <p>A61P 17/02 → (51) A61K 38/30</p> <p>A61P 17/14 → (51) A61P 3/06</p> <p>A61P 19/00 → (51) A61K 31/55</p>	<p>A61P 35/00 → (51) A61K 31/19</p> <p>A61P 35/00 → (51) A61K 31/225</p> <p>A61P 35/00 → (51) A61K 31/403</p> <p>A61P 35/00 → (51) A61K 31/495</p> <p>A61P 35/00 → (51) A61K 31/517</p>
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US	A61P 19/02 → (51) A61K 31/19	A61P 35/00 → (51) A61K 39/00
(72) MOORE, Stephen, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB	A61P 19/02 → (51) A61K 31/4164	A61P 35/00 → (51) A61K 39/395
(74) Breen, Anthony Paul, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	A61P 19/02 → (51) A61K 31/445	A61P 35/00 → (51) A61K 45/00
	A61P 19/08 → (51) A61K 33/24	A61P 35/00 → (51) A61P 3/06
	A61P 25/00 → (51) A61K 31/40	A61P 35/00 → (51) C07C 255/23
(51) A61P 9/00 (11) 1 534 391 A1* (25) En (26) En (21) 03765414.2 (22) 25.06.2003	A61P 25/00 → (51) A61K 31/5375	A61P 35/00 → (51) C07C 275/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	A61P 25/00 → (51) C07D 209/52	A61P 35/00 → (51) C07C 403/22
	A61P 25/00 → (51) C07D 265/30	A61P 35/00 → (51) C07D 211/46
	A61P 25/00 → (51) C07D 487/04	A61P 35/00 → (51) C07D 231/56
(86) SE 2003/001102 25.06.2003	A61P 25/02 → (51) A61K 38/30	A61P 35/00 → (51) C07D 241/46
(87) WO 2004/009586 2004/05 29.01.2004	A61P 25/04 → (51) A61K 33/00	A61P 35/00 → (51) C07D 417/04
(30) 19.07.2002 SE 0202287	A61P 25/06 → (51) C07D 239/42	A61P 35/00 → (51) C07D 487/04
14.11.2002 US 426240 P	A61P 25/14 → (51) A61K 31/522	A61P 35/00 → (51) C07D 491/04
(54) • NEUE PIPERAZINYL-PYRAZINON-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON 5-HT _{2A} REZEPTOR-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN	A61P 25/16 → (51) A61K 38/30	A61P 35/00 → (51) C07D 495/04
• NOVEL PIPERAZINYL-PYRAZINONE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF 5-HT _{2A} RECEPTOR-RELATED DISORDERS	A61P 25/28 → (51) A61K 38/30	A61P 35/00 → (51) C07H 17/02
• NOUVEAUX DERIVES DE PIPERAZINYL-PYRAZINONE POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES LIES AU RECEPTEUR 5-HT _{2A}	A61P 25/28 → (51) A61P 3/06	A61P 35/00 → (51) C07K 14/47
(71) Biovitrum AB, Lindhagensgatan 133, 112 76 Stockholm, SE	A61P 25/28 → (51) C07D 231/56	A61P 35/02 → (51) C07D 473/16
(72) NILSSON, Björn, S-112 49 Stockholm, SE THOR, Markus, S-741 40 Knivsta, SE CERNERUD, Magnus, S-114 41 Stockholm, SE LUNDSTRÖM, Helena, S-174 48 Sundbyberg, SE	A61P 25/28 → (51) C07D 487/04	A61P 37/00 → (51) C07H 15/252
	A61P 29/00 → (51) A61K 31/19	A61P 37/04 → (51) A61K 31/4015
	A61P 29/00 → (51) A61K 31/4164	A61P 37/04 → (51) A61P 3/06
	A61P 29/00 → (51) C07C 257/14	A61P 37/06 → (51) A61K 39/395
	A61P 31/00 → (51) A61K 9/12	A61P 37/08 → (51) A61K 39/00
	A61P 31/00 → (51) A61K 31/737	A61P 39/00 → (51) C07D 311/30
	A61P 31/00 → (51) A61K 39/00	A61P 43/00 → (51) A61P 3/06
	A61P 31/04 → (51) A61K 31/737	A62B 18/08 → (51) A61M 13/00
	A61P 31/04 → (51) C07D 211/54	A62B 18/10 → (51) F16K 15/14
	A61P 31/04 → (51) C07D 499/00	(51) A62C 2/00 (11) 1 534 392 A1*
	A61P 31/10 → (51) A61K 31/737	(25) En (26) En
	A61P 31/10 → (51) C07D 231/56	(21) 03792947.8 (22) 23.06.2003
	A61P 31/12 → (51) A61K 31/737	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
	A61P 31/18 → (51) A61K 31/425	AL LT LV MK
	A61P 31/18 → (51) C07D 215/46	(86) US 2003/019796 23.06.2003
	A61P 33/00 → (51) A61K 9/12	(87) WO 2004/018048 2004/10 04.03.2004
	A61P 33/02 → (51) A61K 38/17	(30) 20.08.2002 US 224681
	A61P 35/00 → (51) A61K 9/12	(54) • NACHGERÜSTETES, NICHT AUF HALON BASIERENDES FEUERBEKÄMPFUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR NACHRÜSTUNG VON BESTEHENDEN SYSTEMEN AUF HALONBASIS

- RETROFITTED NON-HALON FIRE SUPPRESSION SYSTEM AND METHOD OF RETROFITTING EXISTING HALON BASED SYSTEMS
 - SYSTEME D'EXTINCTION D'INCENDIE SANS HALON MIS A NIVEAU ET PROCEDE DE MISE A NIVEAU DE SYSTEMES EXISTANTS A BASE DE HALON
- (71) FIKE CORPORATION, 704 South 10th Street, Blue Springs MO 64015, US
(72) SHAW, Bon F., Independence, MO 64055, US
STILWELL, Bradford T., Blue Springs, MO 64105, US
SCHAFFER, John K., Gladstone, MO 64118, US
KOHNE, Paul H., Blue Springs, MO 64014, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A62C 2/12** (11) **1 534 393 A1***
A62C 2/24
(25) En (26) En
(21) 03787924.4 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2003/003651 19.08.2003
(87) WO 2004/016319 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 GB 0219297
(54) • WÄRMEBETÄTIGTE PATRONE UND FEUER-
ABSPERRVORRICHTUNG
• THERMALLY-ACTUATED CARTRIDGE AND
FIRE DAMPER
• CARTOUCHE A DECLenchement THERMI-
QUE ET CLAPET COUPE-FEU
- (71) Kent Tooling & Components Limited, Windgates
Church Lane, Canterbury Kent, CT4 5SS, GB
(72) PERRIN, Richard, Canterbury, Kent CT4 5SS, GB
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A62C 2/24 → (51) A62C 2/12

- (51) **A62C 3/06** (11) **1 534 394 A1***
A62C 39/00
(25) En (26) En
(21) 02793261.5 (22) 30.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(86) HU 2002/000177 30.12.2002
(87) WO 2003/086546 2003/43 23.10.2003
(30) 17.04.2002 HU 0201260
(54) • AUTOMATISCHE SCHAUMFEUERLÖSCH-
VORRICHTUNG, INSBESONDERE ALS
ORTSFESTE ANLAGE ZUR FEUEURLÖ-
SCHUNG EINES BRENNSTOFFBEHÄLTERS
• AUTOMATIC FOAM FIRE FIGHTING EQUIP-
MENT ESPECIALLY USED AS FIXED
INSTALLATION EQUIPMENT FOR FIRE
FIGHTING OF LARGE HYDROCARBON
STORAGE TANKS
• EQUIPEMENT ANTI-INCENDIE AUTOMATI-
QUE UTILISANT UNE MOUSSE, DESTINE
TOUT PARTICULIEREMENT AUX INSTALLA-
TIONS FIXES D'EXTINCTION DE GROS
RESERVOIRS D'HYDROCARBURES
- (71) Szöcs, Istvan, Edvi Illés u. 35, 1121 Budapest, HU
(72) Szöcs, Istvan, 1121 Budapest, HU
(74) Sandor, Jozsef, Némethölgyi ut 73/b, 1124
Budapest, HU

A62C 39/00 → (51) A62C 3/06

A63B 21/00 → (51) A61B 5/04

- (51) **A63B 23/00** (11) **1 534 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 03739110.9 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/018658 13.06.2003
(87) WO 2003/105975 2003/52 24.12.2003
(88) 13.01.2005
(30) 13.06.2002 US 388675 P
(54) • SICHERHEITSBALANCIERVORRICHTUNG
• SAFETY BALANCE DEVICE
• DISPOSITIF D'EQUILIBRE DE SECURITE
- (71) Pivit LLC, P.O. Box 178, Franklin Lakes, NJ 07417,
US
(72) ROSBOROUGH, Robert B., Mahwah, NJ 07430, US
PERRIER, Carolyn, Newport Beach, CA 92660, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE

A63B 43/00 → (51) G01P 3/68

- (51) **A63B 57/00** (11) **1 534 396 A1***
A63B 63/00 A63B 69/36
(25) En (26) En
(21) 03792017.0 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) AU 2003/000992 05.08.2003
(87) WO 2004/018055 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 AU 2002950922
06.02.2003 US 360370
(54) • VORRICHTUNG FÜR DAS GOLFTRAINING
• GOLF PRACTICE DEVICE
• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DE GOLF
- (71) Neskudla, Rudolph John, 8 Landon Way, Mount
Claremont, WA 6010, AU
(72) NESKUDLA, Rudolph, John, Mount Claremont,
Western Australia 6010, AU
WALMSLEY, Timothy, John, Welshpool, Western
Australia 6106, AU
MICALIZZI, Carmelo, Giovanni, Nedlands, Western
Australia 6009, AU
(74) Wilson Gunn M'Caw, 5th Floor, Blackfriars House,
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

A63B 63/00 → (51) A63B 57/00

A63B 69/36 → (51) A63B 57/00

A63B 69/36 → (51) G01P 3/68

- (51) **A63C 9/08** (11) **1 534 397 A1***
(25) De (26) De
(21) 03790613.8 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) CH 2003/000582 27.08.2003
(87) WO 2004/020055 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 EP 02019024
(54) • BINDUNG SOWIE DAMIT AUSGERÜSTETER
SKI
• BINDING AND SKI FITTED THEREWITH
• FIXATION ET SKI EQUIPE DE LADITE FIXA-
TION
- (71) Naxo AG, C.F.L. Lohnerstrasse 24, CH-3645 Gwatt,
CH
(72) WALDBURGER, Daniel, CH-3645 Gwatt, CH

- ROTHERMANN, Robert, CH-3600 Thun, CH
ZBÄREN, Andreas, CH-3671 Herbligen, CH
(74) Blum, Rudolf E., E. Blum & Co Vorderberg 11, 8044
Zürich, CH

- (51) **A63C 19/02** (11) **1 534 398 A1***
A63C 19/06
(25) It (26) En
(21) 03761721.4 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2003/002357 18.06.2003
(87) WO 2004/002586 2004/02 08.01.2004
(30) 19.06.2002 IT B020020395
(54) • BEREICHSMARKIERUNGSSYSTEM FÜR
SPIELPLÄTZE MIT UNTERSCHIEDLICHER
AUSLEGUNG
• PERIMETER MARKING SYSTEM OF PLAY
AREAS WITH VARIABLE LAYOUT
• SYSTEME DE MARQUAGE DE PERIMETRE
POUR AIRE DE JEU A PLAN VARIABLE
- (71) Neri, Alberto, Via Certaldo, 520, 47023 Cesena, IT
(72) Neri, Alberto, 47023 Cesena, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A63C 19/06 → (51) A63C 19/02

A63H 27/00 → (51) B64C 15/00

- (51) **B01D 1/06** (11) **1 534 399 A1***
(25) En (26) En
(21) 03790982.7 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) FI 2003/000630 28.08.2003
(87) WO 2004/020066 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 FI 20021538
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG VON GEREINIGTEM DAMPF
• METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUC-
TION OF PURIFIED STEAM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUC-
TION DE VAPEUR EPUREE
- (71) STERIS EUROPE INC. SUOMEN SIVULIIKE,
Teollisuustie 2, FIN-04300 Tuusula, FI
(72) SALMISUO, Mauri, FIN-04320 Tuusula, FI
LAITINEN, Ilkka, Olavi, FIN-07740 Gammelby, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, Oy Jalo Ant-
Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120
Helsinki, FI

B01D 3/00 → (51) B01D 3/14

- (51) **B01D 3/14** (11) **1 534 400 A1***
B01D 3/32 B01D 3/00
B01D 3/42 B01J 19/00
(25) De (26) De
(21) 03753367.6 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/009605 29.08.2003
(87) WO 2004/022195 2004/12 18.03.2004
(30) 07.09.2002 DE 10241482
(54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUM DURCH-
FÜHREN EINER DISKONTINUIERLICHEN
REKTIFIKATION ODER REAKTION
• SYSTEM AND METHOD FOR CARRYING
OUT A DISCONTINUOUS RECTIFICATION
OR REACTION

- *PROCEDE ET INSTALLATION POUR REALISER UNE RECTIFICATION OU UNE REACTION DISCONTINUE*
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) FIEG, Georg, 40822 Mettmann, DE
KAPALA, Thomas, 40882 Ratingen, DE

B01D 3/32 → (51) B01D 3/14**B01D 3/42** → (51) B01D 3/14

- (51) **B01D 11/00** (11) **1 534 401 A2***
B01D 61/00
- (25) En (26) En
(21) 03765647.7 (22) 17.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/022324 17.07.2003
(87) WO 2004/008942 2004/05 29.01.2004
(88) 29.12.2004
(30) 23.07.2002 US 201125
- (54) • *SCHNELLES VERFAHREN FÜR DIE REINIGUNG UND KONZENTRATION VON PLASMIN*
• *RAPID PROCESS FOR PURIFICATION AND CONCENTRATION OF PLASMIN*
• *PROCEDE RAPIDE DE PURIFICATION ET DE CONCENTRATION DE PLASMIN*

- (71) Nuvue Technologies, Inc., 168 Emerald Street,
Keene, NH 03431, US
- (72) TRESE, Michael, T., Bloomfield Hills, MI 48302, US
WILLIAMS, George, A., Grosse Pointe Park, MI 48230, US
HARTZER, Michael, K., Rochester Hills, MI 48309, US
DAILEY, Wendelin, A., Lake Orion, MI 48359, US
BELL, Craig, J., E. Swanzey, NH 03446, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1
3AE Scotland, GB

B01D 15/04 → (51) A61K 31/70**B01D 17/04** → (51) C10G 33/02**B01D 17/06** → (51) C10G 33/02

- (51) **B01D 19/04** (11) **1 534 402 A1***
D21H 21/12
- (25) De (26) De
(21) 03766188.1 (22) 16.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007703 16.07.2003
(87) WO 2004/012843 2004/07 12.02.2004
(30) 24.07.2002 DE 10233701
- (54) • *ENTSCHÄUMER UND/ODER ENTLÜFTER FÜR WÄSSRIGE, ZUR SCHAUMBILDUNG NEIGENDE MEDIEN*
• *DEFOAMING AGENT AND/OR DEAERATOR FOR AQUEOUS MEDIA TENDING TO FOAM*
• *AGENTS ANTIMOUSSANTS ET / OU DESAERANTS POUR MILIEUX AQUEUX TENDANT A FORMER DE LA MOUSSE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) BONN, Johann, 67258 Hessheim, DE
LORENZ, Klaus, 67549 Worms, DE
WEHRLE, Jörg, 64646 Heppenheim, DE
MATZ, Manfred, 67069 Ludwigshafen, DE

- (51) **B01D 19/04** (11) **1 534 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792372.9 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/009159 01.08.2003
(87) WO 2004/018073 2004/10 04.03.2004
(30) 16.08.2002 GB 0219089
- (54) • *SILIKONSCHAUMSTOFFKONTROLLZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SILICONE FOAM CONTROL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE REGULATION DE MOUSSE SILICONE*
- (71) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan
48611, US
- (72) CREUTZ, Serge, B-4000 Rocourt, BE
NACHON, Guzman, E-08100 Mollet del Vallès -
Barcelona, ES
BETRAND, Michel, B-1400 Nivelles, BE
SEGHIR, Houria, B-1400 Nivelles, BE
CAPRASSE, Virginie, B-4000 Liège, BE
BATCHELOR, Louise, B-1180 Uccle - Brussels, BE
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

B01D 24/46 → (51) C02F 3/06

- (51) **B01D 37/00** (11) **1 534 404 A1***
B01D 61/00 A61K 39/395
C07K 16/34

- (25) En (26) En
(21) 03734372.0 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/017482 04.06.2003
(87) WO 2003/105989 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 US 394733 P
- (54) • *VERWENDUNG EINES CLATHRATMODIFIZIERERS ZUR FORDERUNG DES DURCHGANGS VON PROTEINEN BEI NANOFILTRATION*
• *USE OF A CLATHRATE MODIFIER TO PROMOTE PASSAGE OF PROTEINS DURING NANOFILTRATION*
• *URILISATION D'UN MODIFICATEUR DE CHLATHRATE POUR FAVORISER LE PASSAGE DE PROTEINES PENDANT LA NANOFILTRATION*
- (71) CENTOCOR, INC., 244 Great Valley Parkway,
Malvern, PA 19355, US
- (72) ROSENBLATT, Barry, Morrisville, PA 19067, US
SIEGEL, Richard, Chester Springs, PA 19425, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

B01D 39/16 → (51) B01D 69/12

- (51) **B01D 46/00** (11) **1 534 405 A2***
(25) De (26) De
(21) 03787651.3 (22) 10.07.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/002331 10.07.2003
(87) WO 2004/016339 2004/09 26.02.2004
(88) 03.06.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233945
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES PARTIKELFILTERS*

- *METHOD FOR CLEANING A PARTICULATE FILTER*
- *PROCEDE DE NETTOYAGE DE FILTRE A PARTICULES*

- (71) Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München,
DE
- (72) ARLT, Tino, 93059 Regensburg, DE
RÖSEL, Gerd, 93055 Regensburg, DE
SCHWARZ, Roland, 93173 Wenzenbach, DE

- (51) **B01D 47/00** (11) **1 534 406 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788268.5 (22) 24.07.2003

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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/023132 24.07.2003
(87) WO 2004/016342 2004/09 26.02.2004
(88) 24.02.2005
(30) 15.08.2002 US 219653
- (54) • *KONTAKTSTRUKTUREN*
• *CONTACT STRUCTURES*
• *STRUCTURES DE CONTACT*
- (71) Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area
Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US
- (72) SMITH, Lawrence, A., Jr., Pasadena, TX 77507, US
GELBEIN, Abraham, P., Falls Church, VA 22041, US
ADAMS, John, R., Pasadena, TX 77507, US
- (74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Patentanwälte, Dr. F.
Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen,
Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

B01D 53/26 → (51) A61L 15/60

- (51) **B01D 53/32** (11) **1 534 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 03737156.4 (22) 18.06.2003

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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/019102 18.06.2003
(87) WO 2004/002610 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 185627
- (54) • *PLASMA BEHANDLUNG EINES CHEMISCHEN SPEZIES*
• *PLASMA TREATING OF A CHEMICAL SPECIES*
• *TRAITEMENT AU PLASMA D'UNE ESPECE CHIMIQUE*
- (71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of
Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schamburg,
IL 60196, US
- (72) COLL, Bernard, F., Fountain Hills, AZ 85268, US
VONALLMEN, Paul, A., Phoenix, AZ 85048, US
ZENHAUSERN, Frederic, Fountain Hills, AZ 85268,
US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **B01D 59/34** (11) **1 534 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 02781885.5 (22) 18.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) KR 2002/001749 18.09.2002
(87) WO 2004/011129 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 KR 2002044828
- (54) • *VERFAHREN ZUR ISOTOPENTRENNUNG VON THALLIUM*

- METHOD FOR ISOTOPE SEPARATION OF THALLIUM
 - PROCEDE DE SEPARATION DES ISOTOPES DU THALLIUM
- (71) Korea Atomic Energy Research Institute, 150 Dukjin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-353, KR
- (72) Jeong, Do-Young, 305-761 Daejeon, KR
Ko, Kwang-Hoon, 305-752 Daejeon, KR
Lim, Gwon, 301-774 Daejeon, KR
Kim, Cheol-Jung, 305-755 Daejeon, KR
- (74) Illingworth-Law, William, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01D 61/00 → (51) B01D 11/00

B01D 61/00 → (51) B01D 37/00

- (51) **B01D 61/02** (11) **1 534 409 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03749003.4 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/024250 01.08.2003
- (87) WO 2004/013048 2004/07 12.02.2004
- (88) 01.07.2004
- (30) 02.08.2002 US 400598 P

- (54) • ERZEUGUNG VON GEREINIGTEM WASSER UND HOCHWERTIGEN CHEMIKALIEN AUS SALZWASSER
- PRODUCTION OF PURIFIED WATER AND HIGH VALUE CHEMICALS FROM SALT WATER
- PRODUCTION D'EAU PURIFIEE ET DE PRODUITS CHIMIQUES DE GRANDE VALEUR A PARTIR D'EAU SALEE
- (71) The University of South Carolina, Columbia South Carolina 29208, US
- (72) DAVIS, Thomas, A., Columbia, SC 29223, US
- (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B01D 65/02** (11) **1 534 410 A1***
- B01D 65/08
- (25) En (26) En
- (21) 03792034.5 (22) 21.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2003/001068 21.08.2003
- (87) WO 2004/018084 2004/10 04.03.2004
- (30) 21.08.2002 AU 2002950934

- (54) • BEGASUNGSVERFAHREN
- AERATION METHOD
- PROCEDE D'AERATION
- (71) U.S. Filter Wastewater Group, Inc., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
- (72) LAZAREDES, Huw, Alexander, North Richmond, New South Wales 2754, AU
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01D 65/08 → (51) B01D 65/02

B01D 67/00 → (51) B01D 69/12

B01D 67/00 → (51) C08J 5/22

B01D 69/02 → (51) B01D 69/12

- (51) **B01D 69/12** (11) **1 534 411 A2***
- B01D 71/36 B01D 71/32
- B01D 67/00 B01D 69/02
- B01D 39/16 B29C 55/00
- C08J 5/18 C08L 27/18

- (25) En (26) En
- (21) 03788260.2 (22) 23.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/022907 23.07.2003
- (87) WO 2004/016341 2004/09 26.02.2004
- (88) 18.11.2004
- (30) 14.08.2002 US 402974 P

- (54) • FLUORPOLYMERMEMBRAN
- FLUOROPOLYMER MEMBRANE
- MEMBRANE FLUOROPOLYMERE
- (71) Pall Corporation, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US
- (72) IERACI, Robert, Franklin Square, NY 11010, US
- HARTMANN, Thomas, K., Huntington Station, NY 11746, US
- NEWMAN, David, Marlton, NJ 08053, US
- ZERILLI, Nicholas, Flushing, NY 11354, US
- (74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 69/12 → (51) C08J 5/22

B01D 71/02 → (51) C04B 35/622

B01D 71/32 → (51) B01D 69/12

B01D 71/36 → (51) B01D 69/12

- (51) **B01F 1/00** (11) **1 534 412 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 02800450.5 (22) 02.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (86) US 2002/031478 02.10.2002
- (87) WO 2003/028869 2003/15 10.04.2003
- (88) 07.04.2005
- (30) 03.10.2001 US 326833 P

- (54) • MISCHBEUTEL ODER -BEHÄLTER MIT EINER AUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR EIN FLUIDBEWEGUNGSELEMENT
- MIXING BAG OR VESSEL HAVING A RECEIVER FOR A FLUID-AGITATING ELEMENT
- RECIPIENT OU SAC DE MELANGE POSSEDANT UN RECEPTACLE POUR UN ELEMENT AGITATEUR DE FLUIDE

- (71) Levtech Inc., Suite 17, 131 Prosperous Place, Lexington, KY 40509, US
- (72) TERENTIEV, Alexandre, N., Lexington, KY 40515, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **B01F 3/00** (11) **1 534 413 A1***
- C04B 16/00 B32B 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 03784773.8 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/022391 18.07.2003
- (87) WO 2004/014531 2004/08 19.02.2004
- (30) 07.08.2002 US 214467

- (54) • DISPERSIER- UND TREIBMITTELKOMBINATION

- DISPERSANT AND FOAMING AGENT COMBINATION
- COMBINAISON DE DISPERSANT ET D'AGENT MOUSSANT

- (71) Geo Specialty Chemicals, Inc., 3201 Enterprise Parkway, Cleveland, OH 44122, US

- (72) SAVOLY, Arpad, Martinsville, NJ 08836, US
- ELKO, Dawn, P., Flemington, NJ 08822, US
- VEAL, Bennie, Rome, GA 30161, US
- McCRARY, James, Silver Creek, GA 30173, US

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

(51) **B01F 3/02** (11) **1 534 414 A2***

- B01F 3/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03763931.7 (22) 07.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/002097 07.07.2003
- (87) WO 2004/007061 2004/04 22.01.2004
- (88) 08.04.2004
- (30) 11.07.2002 FR 0208734

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN VON CO2 IN EINEM GASF RMIGEN TRANSFERMEDIUM
- METHOD AND DEVICE FOR INJECTING TWO-PHASE CO SB 2 /SB IN A TRANSFER GASEOUS MEDIUM
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'INJECTION DE CO2 DIPHASIQUE DANS UN MILIEU GAZEUX EN TRANSFERT

- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (72) BRAS, Dominique, F-93290 Tremblay en France, FR
- BUIL, José, F-94260 Fresnes, FR

- (74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide D.S.P.I. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01F 3/04** (11) **1 534 415 A1***

- B01F 3/08 B01F 3/12
- B01F 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 03733725.0 (22) 06.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) SE 2003/000968 06.06.2003
- (87) WO 2003/106006 2003/52 24.12.2003
- (30) 12.06.2002 SE 0201816

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN MISCHEN VON KOMPONENTEN
- DEVICE AND METHOD FOR CONTINUOUS MIXING OF COMPONENTS
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE MELANGE CONTINU DE COMPOSANTS

- (71) Land & Sjö Food Technology AB, Maskinvägen 5, 227 30 Lund, SE

- (72) FORSLUND, Jan-Olov, S-225 94 Lund, SE
- STENSON, Per, S-272 91 Simrishamn, SE
- SJÖHOLM, Johan, S-224 78 Lund, SE

- (74) Thylén, Eva Matilda, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B01F 3/06 → (51) B01F 3/02

B01F 3/08	→ (51) B01F 3/04	(51) B01J 2/30	(11) 1 534 418 A1*	(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR
B01F 3/12	→ (51) B01F 3/04	(25) En	(26) En	
B01F 7/00	→ (51) B01F 3/04	(21) 03732778.0	(22) 09.06.2003	
(51) B01F 7/08	(11) 1 534 416 A1*	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
B01F 15/06	B29B 7/00			
B01J 8/10				
(25) En	(26) En			
(21) 03792089.9	(22) 20.08.2003			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR				
AL LT LV MK				
(86) CH 2003/000564	20.08.2003			
(87) WO 2004/018087	2004/10 04.03.2004			
(30) 20.08.2002	US 404696 P			
(54) • REAKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UNDOER TROCKNUNG VON WASSERL SLICHEN POLYMEREN ODER IHREN DERIVATEN				
• REACTOR AND PROCESS FOR THE PRODUCTION AND/OR DRYING OF WATER-SOLUBLE POLYMERS (WSPS) OR THEIR DERIVATIVES				
• REACTEUR ET PROCEDE DESTINES A LA PRODUCTION ET/OU AU SECHAGE DE POLYMERES HYDROSOLUBLES OU DE LEURS DERIVES				
(71) Belkhiria, Sahbi, Rue de la citée, 14, 1373 Chavornay, CH				
(72) Belkhiria, Sahbi, 1373 Chavornay, CH				
(74) Besse, François, ANDRE ROLAND IPS, 15, Avenue Tissot, P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH				
B01F 9/10	→ (51) B28C 5/34			
B01F 11/02	→ (51) A61M 13/00			
B01F 11/02	→ (51) H01L 41/04			
B01F 13/00	→ (51) B28C 5/34			
(51) B01F 13/10	(11) 1 534 417 A2*			
B01F 15/04	// A61K7:13			
(25) En	(26) En			
(21) 03747096.0	(22) 08.04.2003			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR				
(86) EP 2003/003633	08.04.2003			
(87) WO 2003/090914	2003/45 06.11.2003			
(88) 24.12.2003				
(30) 09.04.2002	IT MI20020752			
(54) • MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON OXIDATIONSHAARFARBSTOFFEN INSBESONDERE FÜR FRISÖRE				
• MACHINE FOR MAKING OXIDATION HAIR DYES IN PARTICULAR FOR HAIRDRESSERS				
• MACHINE DE PRODUCTION DE COLORANTS CAPILLAIRES D'OXYDATION EN PARTICULIER POUR COIFFEURS				
(71) Global Srl, Via G.O. Bufalini, 15, 06016 San Giustino, IT				
(72) FORMISANO, Giovanni, I-80045 Pompei, IT				
(74) Zanella, Ireneo, Zanella & Associati S.r.l., Via Leonardo da Vinci, 12, 22074 Lomazzo (CO), IT				
B01F 13/10	→ (51) B28C 5/34			
B01F 15/02	→ (51) B28C 5/34			
B01F 15/04	→ (51) B01F 13/10			
B01F 15/06	→ (51) B01F 7/08			
(51) B01J 8/06	→ (51) C01B 3/38			
B01J 8/10	→ (51) B01F 7/08			
(51) B01J 8/24	(11) 1 534 419 A1*			
(25) De	(26) De			
(21) 03793688.7	(22) 05.08.2003			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR				
AL LT LV MK				
(86) EP 2003/008657	05.08.2003			
(87) WO 2004/022219	2004/12 18.03.2004			
(30) 13.08.2002	DE 10237124			
(54) • TREIBDÜSEN-INJEKTIONS-VERFAHREN IN WIRBELSCHICHTREAKTOREN				
• PROPULSIVE NOZZLE INJECTION METHOD IN FLUIDISED BED REACTORS				
• PROCEDE D'INJECTION A BUSES DE PROPULSION DANS DES REACTEURS A LIT FLUIDISE				
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE				
(72) REICHSTEIN, Volkmar, 46147 Oberhausen, DE KADELKA, Heinz, 47589 Uedem, DE				
(74) Zahn, Christoph, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE				
B01J 13/06	→ (51) A61K 7/00			
B01J 13/22	→ (51) A61K 7/00			
(51) B01J 19/00	(11) 1 534 420 A1*			
C12Q 1/68				
(25) En	(26) En			
(21) 03718117.9	(22) 01.04.2003			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR				
AL LT LV MK				
(86) US 2003/009795	01.04.2003			
(87) WO 2004/020085	2004/11 11.03.2004			
(30) 30.08.2002	US 233071			
(54) • ARRAYS MIT HÖHER PACKUNGSDICHTE				
• HIGH DENSITY ARRAYS				
• RESEAUX A HAUTE DENSITE				
(71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US				
(72) SWANSON, Melvin, J., Carver, MN 55315, US				
GUIRE, Patrick, E., Eden Prairie, MN 55346, US				
(51) B01J 19/00	(11) 1 534 421 A1*			
(25) En	(26) En			
(21) 03788470.7	(22) 14.08.2003			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR				
AL LT LV MK				
(86) US 2003/025442	14.08.2003			
(87) WO 2004/016348	2004/09 26.02.2004			
(30) 15.08.2002	US 403952 P			
(54) • VERFAHREN IN MIKROKANALREAKTOREN MIT GEBUNDENEM KATALYSATOR UND EINEN GEBUNDENEN KATALYSATOR ODER GEBUNDENE CHIRALE HILFSMITTEL ENTHALTENDE SYSTEME				
• TETHERED CATALYST PROCESSES IN MICROCHANNEL REACTORS AND SYSTEMS CONTAINING A TETHERED CATALYST OR TETHERED CHIRAL AUXILIARY				
• PROCEDES A CATALYSEUR FIXE CONDUITS DANS DES REACTEURS A MICROCANAL, ET SYSTEMES CONTENANT UN CATALYSEUR OU UN AUXILIAIRE CHIRAL FIXE				
(71) Velocys, Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, OH 43064, US				
(72) BROPHY, John, H., Bristol, Avon BS8 4PJ, GB				
JAROSCH, Kai, Bexley, OH 43209, US				
(74) Kritzenberger & Zeuner, Patentanwälte Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE				
B01J 19/00	→ (51) B01D 3/14			
B01J 19/00	→ (51) B01L 3/00			
B01J 19/00	→ (51) B41J 2/14			
B01J 19/24	→ (51) C01B 3/38			
(51) B01J 20/34	(11) 1 534 422 A1*			
(25) En	(26) En			
(21) 02768650.0	(22) 21.08.2002			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR				
AL LT LV MK RO SI				
(86) US 2002/026669	21.08.2002			
(87) WO 2004/018092	2004/10 04.03.2004			
(54) • VERFAHREN UND KONFIGURATIONEN ZUR KATALYSATORREGENERATION				
• METHODS AND CONFIGURATIONS FOR CATALYST REGENERATION				
• PROCEDES ET CONFIGURATIONS POUR REGENERATION D'UN CATALYSEUR				
(71) FLUOR CORPORATION, One Enterprise Drive, Aliso Viejo, CA 92656-2606, US				
(72) CHU, Humbert Hsi-Shan Fluor Corporation, Sugarland, TX 77478, US				
(74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE				
B01J 21/04	→ (51) C07C 5/32			
(51) B01J 21/08	(11) 1 534 423 A1*			
(25) En	(26) En			
(21) 03762270.1	(22) 30.06.2003			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR				
AL LT LV MK				
(86) US 2003/020659	30.06.2003			
(87) WO 2004/002619	2004/02 08.01.2004			

- (30) 28.06.2002 US 392481 P
- (54) • *OXIDIERTES METALL ENTHALTENDE KATALYSATOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESSEGAS*
• *OXIDIZED METAL CATALYSTS AND PROCESS FOR PRODUCING SYNTHESIS GAS*
• *CATALYSEURS DE METAL OXYDE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHESE*
- (71) Conocophillips Company, 600 North Dairy Ashford, P.O. Box 2197 (77252-2197), Houston, TX 77079-1175, US
- (72) NIU, Tianyan, Ponca City, OK 74601, US
WANG, Daxiang, Ponca City, OK 74604, US
MINAHAN, David, Stillwater, OK 74075, US
HU, Baili, Ponca City, OK 74604, US
WRIGHT, Harold, A., Ponca City, OK 74601, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- B01J 23/26** → (51) C07C 5/32
- (51) **B01J 23/46** (11) **1 534 424 A1***
C11C 3/14
- (25) En (26) En
- (21) 03788508.4 (22) 15.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025554 15.08.2003
- (87) WO 2004/016350 2004/09 26.02.2004
- (30) 15.08.2002 US 219518
- (54) • *VERFAHREN ZUM KONJUGIEREN VON KOHLENSTOFF-KOHLENSTOFF-DOPPELBINDUNGEN IN ÖLEN*
• *PROCESS FOR CONJUGATING CARBON-CARBON DOUBLE BONDS IN OILS*
• *PROCEDE DE CONJUGAISON DE DOUBLES LIAISONS CARBONE-CARBONE DANS DES HUILES*
- (71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY, 4666 Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
- (72) SLEETER, Ronald, T., Decatur, IL 62521, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Von Kreisler Seltling Werner (224), P.O. Box 10 22 41, 50462 Cologne, DE
-
- (51) **B01J 23/745** (11) **1 534 425 A1***
C07C 1/04 C10G 2/00
- (25) En (26) En
- (21) 03792275.4 (22) 06.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008770 06.08.2003
- (87) WO 2004/018094 2004/10 04.03.2004
- (30) 09.08.2002 US 402379 P
24.10.2002 EP 02079413
- (54) • *FISCHER-TROPSCH-VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES EISENHALTIGEN SCHICHTFÖRMIGEN MATERIALES*
• *FISCHER-TROPSCH PROCESS USING AN IRON-CONTAINING LAYERED MATERIAL*
• *PROCEDE DE FISCHER-TROPSCH UTILISANT UN MATERIAU EN COUCHES CONTENANT DU FER*
- (71) Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (72) STAMIREN, Dennis, Newport Beach, CA 92660, US
SPEE, Marieke, Paulyne, Rénate, NL-3524 AS Utrecht, NL
LAHEIJ, Erik, Jeroen, NL-1181 SW Amstelveen, NL
O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
-
- (51) **B01J 27/26** (11) **1 534 426 A1***
C08G 65/26 C08G 65/10
- (25) De (26) De
- (21) 03790833.2 (22) 30.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008404 30.07.2003
- (87) WO 2004/020091 2004/11 11.03.2004
- (30) 28.08.2002 US 229979
- (54) • *MULTIMETALLCYANIDVERBINDUNGEN*
• *MULTI-METAL CYANIDE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE CYANURE POLYMETALLIQUE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GROSCH, Georg, Heinrich, 67098 Bad Dürkheim, DE
BOHRES, Edward, 68161 Mannheim, DE
RUPPEL, Raimund, 01127 Dresden, DE
HARRE, Kathrin, 01109 Dresden, DE
BAUM, Eva, 01987 Schwarzhöhe, DE
STÖSSER, Michael, 67141 Neuhofen, DE
MILLER, Jeffery, T., Baton Rouge, LA 70816, US
PRAGER, Richard, B., Northville, MI 48167, US
-
- B01J 31/04** → (51) C08G 64/20
-
- B01J 31/22** → (51) C07D 317/36
- (51) **B01J 31/24** (11) **1 534 427 A1***
B01J 35/00 C07F 9/6564
C07C 67/38
- (25) En (26) En
- (21) 03784257.2 (22) 06.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003419 06.08.2003
- (87) WO 2004/014552 2004/08 19.02.2004
- (30) 10.08.2002 GB 0218613
30.11.2002 GB 0228018
10.07.2003 GB 0316159
- (54) • *EIN ADAMANTYL ENTHALTENDES KATALYSATORSYSTEM*
• *AN ADAMANTYL CATALYTIC SYSTEM*
• *UN SYSTEME CATALYTIQUE COMPRENANT DE L'ADAMANTYLE*
- (71) Lucite International UK Limited, Queens Gate, 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire S014 3BP, GB
- (72) EASTHAM, Graham, Ronald, Darlington, Co Durham DL1 5TQ, GB
CAMERON, Paul, Andrew, Darlington DL3 7SL, GB
TOOZE, Robert, Paul, Fife KY16 8NL, GB
CAVELL, Kingsley, John, Cardiff CF11 9BU, GB
EDWARDS, Peter, Gerald, Vale of Glamorgan CF64 3DE, GB
COLEMAN, Dennis, Lee, Pontypridd, Mid Glamorgan CF37 1RE, GB
- (74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- B01J 35/00** → (51) B01J 31/24
- (51) **B01J 35/02** (11) **1 534 428 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03762002.8 (22) 23.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019901 23.06.2003
- (87) WO 2004/002616 2004/02 08.01.2004
- (88) 15.07.2004
- (30) 27.06.2002 US 392482 P
20.06.2003 US 600808
- (54) • *METHANOL-WASSERDAMPF-REFORMIERUNGSKATALYSATOREN, WASSERDAMPFREFORMER UND DIESE ENTHALTENDE BRENNSTOFFZELLENSYSTEME*
• *METHANOL STEAM REFORMING CATALYSTS, STEAM REFORMERS, AND FUEL CELL SYSTEMS INCORPORATING THE SAME*
• *CATALYSEURS DE REFORMAGE A LA VAPEUR DE METHANOL, DES REFORMEURS A VAPEUR, ET DES SYSTEMES DE PILE A COMBUSTIBLE INCORPORANT CES CATALYSEURS ET REFORMEURS*
- (71) IdaTech, LLC., 63160 Britta Street, Bend, OR 97701, US
- (72) RENN, Curtiss, Bend, OR 97701, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 534 429 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03771636.2 (22) 16.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022226 16.07.2003
- (87) WO 2004/011365 2004/06 05.02.2004
- (88) 10.06.2004
- (30) 26.07.2002 US 398851 P
30.07.2002 US 399548 P
03.01.2003 US 366330
03.01.2003 US 336274
03.01.2003 US 336706
- (54) • *ZENTRIPETALEN FLUIDTRANSFER ERLEICHTERENDE MIKROKANALAUSFÜHRUNGSMERKMALE*
• *MICRO-CHANNEL DESIGN FEATURES THAT FACILITATE CENTRIPETAL FLUID TRANSFER*
• *CARACTERISTIQUES DE CONCEPTION DE MICRO-CANAL FACILITANT UN TRANSFERT DE FLUIDE CENTRIPETE*
- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) DESMOND, Sean, M., San Carlos, CA 94070, US
SHIGEURA, John, Portola Valley, CA 94028, US
- (74) Moran, Paula, OLSWANG 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 534 430 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03771683.4 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022773 18.07.2003
- (87) WO 2004/010760 2004/06 05.02.2004
- (88) 15.07.2004

- (30) 26.07.2002 US 398851 P
26.07.2002 US 398946 P
30.07.2002 US 399548 P
03.01.2003 US 336274
03.01.2003 US 336330
03.01.2003 US 336706
31.03.2003 US 403640
31.03.2003 US 403652
- (54) • MIKROFLUIDGR SSENAUSSCHLUSS-VORRICHTUNGEN, -SYSTEME UND VERFAHREN
• MICROFLUIDIC SIZE-EXCLUSION DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS
• DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCEDES D'EXCLUSION DE TAILLE MICROFLUIDIQUE
- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) DESMOND, Sean, M., San Carlos, CA 94070, US
BRYNING, Zbigniew, T., Campbell, CA 95008, US
SHIGEURA, John, Portola Valley, CA 94028, US
- (74) Moran, Paula, OLSWANG 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 534 431 A1***
B29C 45/16
- (25) De (26) De
- (21) 03773609.7 (22) 18.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009128 18.08.2003
- (87) WO 2004/024326 2004/13 25.03.2004
- (30) 28.08.2002 DE 10239597
- (54) • EINWEGCASSETTE
• DISPOSABLE CASSETTE
• CASSETTE A USAGE UNIQUE
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) HÄCKER, Jürgen, 61267 Neu-Anspach, DE
FREY, Stephan, 60433 Frankfurt, DE
LAPP, Uwe, 35510 Butzbach, DE
JAHN, Paul, 60437 Frankfurt, DE
OESTERREICH, Stephan, 61267 Neu-Anspach, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 534 432 A1***
B01J 19/00 B81B 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 03792404.0 (22) 21.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009263 21.08.2003
- (87) WO 2004/018101 2004/10 04.03.2004
- (30) 23.08.2002 DE 10238825
- (54) • MIKROFLUIDISCHE SYSTEME MIT HOHEM ASPEKTVERH LTNIS
• MICROFLUIDIC SYSTEM WITH HIGH ASPECT RATIO
• SYSTEMES MICROFLUIDIQUES A RAPPORT DE FORME ELEVE
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT

- (72) OCVRK, Gregor, 68239 Mannheim, DE
EFFENHAUSER, Carlo, 69469 Weinheim, DE
KOELKER, Karl-Heinz, 67269 Gruenstadt, DE
-
- B01L 3/00** → (51) B01L 3/02
-
- B01L 3/00** → (51) G01N 33/28
-
- B01L 3/00** → (51) G01N 33/50
-
- (51) **B01L 3/02** (11) **1 534 433 A1***
B01L 3/00 G01N 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 03771710.5 (22) 23.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022897 23.07.2003
- (87) WO 2004/011149 2004/06 05.02.2004
- (30) 26.07.2002 US 398851 P
26.07.2002 US 398946 P
03.01.2003 US 336274
03.01.2003 US 336706
31.03.2003 US 403640
31.03.2003 US 403652
30.04.2003 US 426587
- (54) • VENTILANORDNUNG F R MIKROFLUIDVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM FFNEN UND SCHLIESSEN DERSELBEN
• VALVE ASSEMBLY FOR MICROFLUIDIC DEVICES, AND METHOD FOR OPENING AND CLOSING SAME
• ENSEMBLE DE SOUPE POUR DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES ET PROCEDE POUR OUVRIER ET FERMER CET ENSEMBLE
- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) MEAD, Dennis, E., Campbell, CA 95008, US
BRYNING, Zbigniew, T., Campbell, CA 95008, US
- (74) Moran, Paula, OLSWANG 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
-
- B01L 3/02** → (51) B41J 2/14
-
- (51) **B02C 4/10** (11) **1 534 434 A1***
B02C 4/20 B02C 4/34
B02C 4/40 B02C 4/44
C10C 3/14 E01C 19/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03761379.1 (22) 30.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) BE 2003/000116 30.06.2003
- (87) WO 2004/002628 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 BE 200200418
- (54) • VERFAHREN UND EINHEIT ZUM RECYCELN EINER BITUMENMEMBRAN
• METHOD AND UNIT FOR RECYCLING A BITUMINOUS MEMBRANE
• PROCEDE ET UNITE DE RECYCLAGE D'UNE MEMBRANE BITUMINEUSE
- (71) Performance Roof Systems S.A. en abrégé P.R.S., Parc Industriel, 1360 Perwez, BE
- (72) MACALUSO, Nino, B-1360 Perwez, BE
BERTRAND, Eric, B-1360 Perwez, BE
- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
-
- B02C 4/20** → (51) B02C 4/10
-
- B02C 4/34** → (51) B02C 4/10

- B02C 4/40** → (51) B02C 4/10
-
- B02C 4/44** → (51) B02C 4/10
-
- (51) **B02C 17/16** (11) **1 534 435 A1***
B02C 17/18
- (25) De (26) De
- (21) 03790611.2 (22) 19.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) CH 2003/000560 19.08.2003
- (87) WO 2004/020098 2004/11 11.03.2004
- (30) 28.08.2002 DE 10240231
27.03.2003 DE 10313993
- (54) • RÜHRWERKSUGELMÜHLE MIT RADIAL-RÜHRWERK
• BALL MILL PROVIDED WITH AN AGITATOR
• MOULIN A BILLES A AGITATEUR
- (71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
- (72) GEIGER, Armin, CH-9248 Bichwil, CH
EICHSTÄDT, Olaf, CH-8400 Winterthur, CH
MÜDESPACHER, Elias, CH-9242 Oberuzwil, CH
- (74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
-
- B02C 17/18** → (51) B02C 17/16
-
- (51) **B03B 5/32** (11) **1 534 436 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03756153.7 (22) 28.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/009697 28.03.2003
- (87) WO 2003/101602 2003/50 11.12.2003
- (88) 17.06.2004
- (30) 03.06.2002 US 161019
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRENNEN VON TEILCHEN
• APPARATUS AND METHODS FOR SEPARATING PARTICLES
• APPAREIL ET PROCEDE DE SEPARATION DE PARTICULES
- (71) University of Florida, P.O. Box 115500, Gainesville, FL 32611-5500, US
- (72) SVORONOS, Spyros, A., Gainesville, FL 32606, US
CROUCH, H., Steven, Chapel Hill, NC 27514, US
EL-SHALL, Hassan, El-Sayed, Gainesville, FL 32605, US
POWERS, Kevin, W., Gainesville, FL 32653, US
SCHEIFFELE, Gary Wayne, Gainesville, FL 32605, US
WORTHEN, Rachel Anna, Westhollow Technology Center, Houston, TX 77082, US
WRIGHT, Steven, Robin, Hillsborough, NC 27278, US
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
-
- (51) **B04C 5/103** (11) **1 534 437 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03765636.0 (22) 17.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022294 17.07.2003
- (87) WO 2004/009244 2004/05 29.01.2004
- (88) 10.06.2004
- (30) 19.07.2002 EP 02077964
- (54) • ZYKLONABSCHIEDER MIT WIRBELVERLÄNGERUNGSSSTIFT

- *CYCLONE SEPARATOR WITH A VORTEX EXTENDER PIN*
 - *SEPARATEUR TUBULAIRE A TURBULENCE*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) DEWITZ, Thomas, Shawn, Bellaire, TX 77401, US
DRIES, Hubertus, Wilhelmus, Albertus, NL-1031
CM Amsterdam, NL
EKKER, Andreas, NL-1031 CM Amsterdam, NL
KATER, Jan, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SANBORN, Richard, Addison, Houston, TX 77024,
US
PENG, Weiming, Allegaten 55 5007 Bergen, NO
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell Internationale
Research Maatschappij B.V. P.O.Box 302, 2501 CH
The Hague, NL

B05B 11/00 → (51) B65D 83/14

B05B 13/02 → (51) A61K 9/28

B05D 1/32 → (51) B41F 15/34

- (51) **B05D 3/02** (11) **1 534 438 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771703.0 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/022843 22.07.2003
(87) WO 2004/011825 2004/06 05.02.2004
(88) 17.06.2004
(30) 26.07.2002 US 398739 P
02.07.2003 US 612019
- (54) • *DICHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAF R*
• *SEALING SYSTEM AND PROCESS THERE-FOR*
• *SYSTEME D'ETANCHEITE ET PROCEDE AFFERENT*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) LACH, Theodore, M., III, Downers Grove, IL 60516,
US
COLLINS, Peter, M., F., Mokena, IL 60448, US
HOLM, Mark, A., Joliet, IL 60435, US
PRANGES, Jason, R., New Lenox, IL 60451, US
- (74) Heinze, Ekkehard, Dr., et al, Meissner, Bolte &
Partner Gbr, Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

B05D 3/02 → (51) C09J 133/02

B06B 1/06 → (51) F04B 35/04

- (51) **B06B 1/16** (11) **1 534 439 A1***
(25) De (26) De
(21) 03793804.0 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/009822 04.09.2003
(87) WO 2004/022250 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 DE 10241200
- (54) • *SCHWINGUNGSERREGER FÜR BODEN-VERDICHTUNGSGERÄTE*
• *VIBRATION EXCITER FOR SOIL COMPACT-ING DEVICES*
• *OSCILLATEUR DESTINE A DES ENGINES DE COMPACTAGE DU SOL*
- (71) Wacker Construction Equipment AG,
Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
- (72) RIEDL, Franz, 80637 München, DE

- (74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

- (51) **B07C 3/10** (11) **1 534 440 A1***
(25) De (26) De
(21) 03747815.3 (22) 21.08.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/002798 21.08.2003
(87) WO 2004/022253 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 DE 10240470
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LESEN DER ADRESSEN VON SENDUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR READING THE ADDRESSES OF MAILINGS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LECTURE D'ADRESSES DE MESSAGES*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
- (72) VOLLMANN, Klaus, 78467 Konstanz, DE

B08B 3/00 → (51) C03C 23/00

- (51) **B21B 1/08** (11) **1 534 441 A1***
// B21B108:02
(25) En (26) En
(21) 03765060.3 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007897 18.07.2003
(87) WO 2004/009259 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 IT MI20021594
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM HEIS-SWALZEN VON SCHIENEN*
• *METHOD AND PLANT FOR THE HOT ROLL-ING OF RAILS*
• *PROCEDE DE LAMINAGE A CHAUD DE RAILS ET INSTALLATION A CET EFFET*
- (71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via
Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
- (72) BURCO, Franco, I-33040 Pradamano, IT
MAESTRUTTI, Loris, I-35042 Buttrio, IT
SCHROEDER, Joerg, 47441 Moers, DE
- (74) Cinquantini, Bruno, Notarbartolo & Gervasi S.p.A,
Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milan, IT

- (51) **B21B 1/18** (11) **1 534 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765129.6 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FI 2003/000567 16.07.2003
(87) WO 2004/009260 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 US 199659
- (54) • *VERFAHREN ZUM WALZEN VON METALL-MATERIAL ZU EINEM METALLBAND*
• *METHOD FOR ROLLING METAL MATERIAL INTO A METAL STRIP*
• *PROCEDE DE LAMINAGE D'UN MATERIAU METALLIQUE EN UNE BANDE METALLIQUE*
- (71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
HALL, Dan, Powell, OH 43065, US
(72) KOPPIEN, Ilpo, FIN-28100 Pori, FI
MEYER, George, Delaware, OH 43015, US
SWANK, Brian, Marengo, OH 43334, US
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

- (51) **B21C 23/12** (11) **1 534 443 A1***
B21C 35/02
(25) De (26) De
(21) 03702561.6 (22) 29.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LV MK RO
- (86) EP 2003/000893 29.01.2003
(87) WO 2004/022256 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 DE 10241028
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STRUKTURBAUTEILEN AUS EINEM STRANGPRESSPROFIL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF STRUCTURE COMPONENTS FROM AN EXTRUDED PROFILE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPO-SANTS STRUCTURELS A PARTIR D'UN PROFILE EXTRUDE*
- (71) Erbslöh Aktiengesellschaft, Siebenecker Strasse
235, 42553 Velbert, DE
- (72) LINDNER, Karl-Heinz, 45481 Mühlheim, DE
BIRKENSTOCK, Alf, 42579 Heiligenhaus, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing,
Patentanwälte, Goltsteinstrasse 19, 40211
Düsseldorf, DE

B21C 35/02 → (51) B21C 23/12

- (51) **B21D 13/02** (11) **1 534 444 A2***
(25) En (26) En
(21) 03731522.3 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/017509 03.06.2003
(87) WO 2004/001248 2004/01 31.12.2003
(88) 13.05.2004
(30) 21.06.2002 US 390338 P
- (54) • *MIT KEILVERZÄHNUNG VERSEHENE KUPP-LUNGSNABE UND HERSTELLUNGSVER-FAHREN DAF R*
• *SPLINED CLUTCH HUB AND METHOD OF MAKING SAME*
• *MOYEU D'EMBRAYAGE CANNELE ET PRO-CEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Metal Forming & Coining Corporation, 1007 Illinois
Avenue, Maumee, OH 43537, US
- (72) HUBER, David, P., Millbury, OH 43447, US
VASA, Ben, R., Lapeer, MI 48446, US
- (74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &
Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B21D 22/12** (11) **1 534 445 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 03713164.6 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) SE 2003/000525 02.04.2003
(87) WO 2003/097268 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 SE 0201489
29.05.2002 US 384175 P
- (54) • *UMFORMWERKZEUG*
• *FORMING TOOL*
• *OUTIL DE FA ONNAGE*
- (71) Flow Holdings SAGL, Via Cantonale, 6805
Mezzovico, CH
- (72) HELLGREN, Keijo, S-722 41 Västerås, SE
- (74) Skagersten, Thomas, Awapatent AB, Box 45086,
104 30 Stockholm, SE

B21D 28/00 → (51) B41F 19/00	(30) 04.09.2002 DE 10241326	(51) B22F 3/105 (11) 1 534 451 A1* B29C 67/00 B22F 7/06 B22C 9/04	(11) 1 534 451 A1* B22F 3/26 B22D 19/00
B21D 33/00 → (51) C22C 45/00	(54) • <i>BEFESTIGUNGSELEMENT, INSBESONDERE ZUM BLINDNIETEN</i> • <i>FASTENING ELEMENT, PARTICULARLY FOR BLIND RIVETS</i> • <i>ELEMENT DE FIXATION, NOTAMMENT POUR RIVURE A RIVETS BORGNES</i>	(25) En (26) En (21) 03723079.4 (22) 23.04.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(51) B21D 39/04 (11) 1 534 446 A1* F15B 15/14 F16J 10/02	(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US	(25) En (26) En (21) 03716204.7 (22) 25.02.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(25) En (26) En (21) 03723079.4 (22) 23.04.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(72) OPPER, Reinhold, 35418 Buseck, DE	(25) En (26) En (21) 03735158.2 (22) 30.06.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK (86) IT 2003/000255 23.04.2003 (87) WO 2003/097269 2003/48 27.11.2003 (30) 15.05.2002 IT RM20020268 (54) • <i>VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN EINES HYDRAULISCHEN, PNEUMATISCHEN UND/ ODER HYDROPNEUMATISCHEN ZYLINDERS SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS</i> • <i>METHOD FOR CLOSING A HYDRAULIC PNEUMATIC AND/OR OLEOPNEUMATIC CYLINDER AND MEANS FOR IMPLEMENTING THEREOF</i> • <i>PROCEDE DE FERMETURE D'UN CYLINDRE HYDRAULIQUE, PNEUMATIQUE ET/OU OLEOPNEUMATIQUE ET MOYENS DE MISE EN OEUVRE</i>	(74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE	(71) Extrude Hone Corporation, 1 Industry Boulevard, P.O. Box 1000, Irwin Pennsylvania 15642, US (72) LIU, Jianxin, N. Huntingdon, PA 15642, US (74) RYNERSON, Michael, L., Boston, MA 02116, US Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB	
B21D 53/64 → (51) B26B 25/00	B21J 15/04 → (51) B21J 15/02	B22C 3/00 (11) 1 534 449 A1* (25) En (26) En (21) 03735158.2 (22) 30.06.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(51) B21F 33/00 (11) 1 534 447 A1* B26D 7/08	B21J 15/28 → (51) B23B 49/00	(25) En (26) En (21) 03735158.2 (22) 30.06.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(25) En (26) En (21) 03738244.7 (22) 02.06.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	AL LT LV MK (86) AU 2003/000834 30.06.2003 (87) WO 2004/002654 2004/02 08.01.2004 (30) 01.07.2002 AU PS329202 (54) • <i>ÜBERZÜGE FÜR MIT METALLSCHMELZE VERWENDETE ARTIKEL</i> • <i>COATINGS FOR ARTICLES USED WITH MOLTEN METAL</i> • <i>REVETEMENTS D'ARTICLES UTILISES AVEC DU METAL EN FUSION</i>	(71) Cast Centre Pty., Ltd., UDP No. 055, The University of Queensland, St Lucia, Queensland 4072, AU (72) JAHEDI, Mahnaz, Toorak, Victoria 3142, AU GULIZIA, Stefan, Werribee, Victoria 3030, AU (74) Strych, Werner, et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE	
AL LT LV MK (86) GB 2003/002384 02.06.2003 (87) WO 2004/022258 2004/12 18.03.2004 (30) 03.09.2002 GB 0220366 12.03.2003 GB 0305592 (54) • <i>VERBESSERUNGEN AM SCHNEIDEN EINES ABGELÄNGTEN METALLGEWEBES</i> • <i>IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO CUTTING WIRECLOTH TO LENGTH</i> • <i>AMELIORATIONS APPORTEES/RELATIVES AU DECOUPAGE DE TOILE METALLIQUE EN LONGUEUR</i>	B22C 9/04 → (51) B22F 3/105	(71) United Wire Ltd, Granton Park Avenue, Edinburgh EH5 1HT, GB (72) HUGHES, Andrew, Edinburgh EH4 1PF, GB (74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB	
(51) B21J 15/02 (11) 1 534 448 A1* B21J 15/04 F16B 19/08 F16B 29/00	B22D 19/00 → (51) B22F 3/105	(25) De (26) De (21) 03793783.6 (22) 01.09.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(25) De (26) De (21) 03793783.6 (22) 01.09.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B22D 19/10 (11) 1 534 450 A1* B23P 6/04 F01D 5/00	(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE (72) BECK, Thomas, 16341 Zepernick, DE BOSTANJOGLO, Georg, 12161 Berlin, DE BUBLATH, Boris, 13581 Berlin, DE SETTEGAST, Silke, 10439 Berlin, DE	
AL LT LV MK (86) EP 2003/009686 01.09.2003 (87) WO 2004/022260 2004/12 18.03.2004	(54) • <i>VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN EINER ÖFFNUNG EINES BAUTEILS</i> • <i>METHOD FOR CLOSING AN APERTURE IN A COMPONENT</i> • <i>PROCEDE POUR FERMER UN ORIFICE D'UN ELEMENT</i>	(25) En (26) En (21) 03766091.7 (22) 01.08.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
	(71) CeramTec AG, Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE (72) BADER, Andreas, 57080 Siegen-Eisern, DE (74) ZITZLAFF, Wolfgang, 73230 Kirchheim/Teck, DE Scherzberg, Andreas, Dr., et al, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE		
	B23B 5/12 → (51) B23B 31/26	(51) B23B 27/16 (11) 1 534 452 A1* (25) De (26) De (21) 03792286.1 (22) 08.08.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
	B22F 3/26 → (51) B22F 3/105	(25) De (26) De (21) 03792286.1 (22) 08.08.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
	B22F 7/06 → (51) B22F 3/105	AL LT LV MK (86) EP 2003/008851 08.08.2003 (87) WO 2004/018133 2004/10 04.03.2004 (30) 23.08.2002 DE 10238808 (54) • <i>TRÄGERWERKZEUG FÜR SCHNEIDPLATTEN MIT FEINVERSTELLELEMENTEN</i> • <i>CUTTING PLATE CARRIER TOOL WITH FINE ADJUSTMENT ELEMENTS</i> • <i>OUTIL SUPPORT POUR MATRICES DE DECOUPAGE COMPORTANT DES ELEMENTS DE REGLAGE FIN</i>	
	B22F 9/02 → (51) C22C 1/04	(71) BADER, Andreas, 57080 Siegen-Eisern, DE (72) ZITZLAFF, Wolfgang, 73230 Kirchheim/Teck, DE (74) Scherzberg, Andreas, Dr., et al, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE	
	B22F 9/04 → (51) C22C 1/04	(51) B23B 31/117 (11) 1 534 453 A2* (25) En (26) En (21) 03766091.7 (22) 01.08.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
	B23B 5/12 → (51) B23B 31/26	AL LT LV MK (86) CA 2003/001163 01.08.2003 (87) WO 2004/012891 2004/07 12.02.2004 (88) 06.05.2004 (30) 02.08.2002 US 400037 P (54) • <i>SCHNELLSPANNENDES SPANNFUTTER</i> • <i>QUICK-CONNECT CHUCK MECHANISM</i>	

• *MECANISME DE MANDRIN A CONNEXION RAPIDE*

(71) Maxtech Manufacturing Inc., 620 McMurray Road, Waterloo, Ontario N2V 2E7, CA

(72) ALLAN, Scott, W., Kitchener, Ontario N2G 2S2, CA
HASAN, Maz, A., Kitchener, Ontario N2N 1Z2, CA
VASUDEVA, Kailash, C., Waterloo, Ontario N2J 4G8, CA

SINGH, Satnam, Waterloo, Ontario N2K 3M5, CA

(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **B23B 31/26** (11) **1 534 454 A1***
B24B 41/04 B24B 45/00
B23B 5/12

(25) De (26) De
(21) 03794797.5 (22) 22.08.2003

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

(86) DE 2003/002830 22.08.2003
(87) WO 2004/024380 2004/13 25.03.2004
(30) 07.09.2002 DE 10241613

(54) • *SPANNVORRICHTUNG FÜR EINEN HOHLSCHAFT*
• *CLAMPING DEVICE FOR A HOLLOW SHAFT*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR ARBRE CREUX*

(71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE

(72) HANGLEITER, Eugen, 89268 Hermaringen, DE

(74) Hentrich, Swen, Dr., Dipl.-Phys., et al, Postfach 17 67, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

(51) **B23B 49/00** (11) **1 534 455 A1***
B21J 15/28 G01D 5/14

(25) En (26) En
(21) 03787919.4 (22) 19.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003624 19.08.2003
(87) WO 2004/016380 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 GB 0219316

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LOKALISIEREN VON NICHT SICHTBAREN OBJEKTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOCATING NON-VISIBLE OBJECTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE LOCALISATION D'OBJETS NON VISIBLES*

(71) AB Electronic Limited, Spring Gardens, Romford, Essex RM7 9LP, GB

(72) HUGHES, Richard David, Basildon, Essex SS15 6DE, GB

(74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Marks & Clerk, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hert AL1 3AW, GB

(51) **B23C 5/08** (11) **1 534 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749260.0 (22) 02.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/027218 02.09.2003
(87) WO 2004/022288 2004/12 18.03.2004
(88) 24.02.2005
(30) 03.09.2002 US 407727 P

(54) • *WERKZEUGHALTER*
• *TOOLHOLDER*
• *PORTE-OUTIL*

(71) Kennametal Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US

(72) ERICKSON, Robert, A., Raleigh, NC 27609, US
ANDRAS, Linn, R., LIGONIER, PA 15670, US

(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B23D 49/16 → (51) B26B 7/00

(51) **B23H 9/00** (11) **1 534 457 A1***
B23H 9/10 B23H 9/14
B23K 26/38 B23K 26/40

(25) En (26) En
(21) 03759979.2 (22) 04.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/050214 04.06.2003
(87) WO 2003/106089 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 GB 0213475

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDKOMPONENTE*
• *METHOD OF PRODUCING A COMPOSITE COMPONENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSITE*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

(72) LAVERS, Fergus, Dungourney, Cork, Republic of Ireland, IE

SELA, Uri, CH-8800 Thalwil, CH

B23H 9/10 → (51) B23H 9/00

B23H 9/14 → (51) B23H 9/00

B23K 1/00 → (51) D07B 1/06

B23K 11/25 → (51) B23K 11/31

(51) **B23K 11/31** (11) **1 534 458 A1***
B23K 11/25

(25) De (26) De
(21) 03793459.3 (22) 03.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) AT 2003/000254 03.09.2003
(87) WO 2004/022278 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 AT 13372002

(54) • *VERFAHREN ZUR QUALITÄTSÜBERWACHUNG VON PUNKTSCHWEISSUNGEN*
• *METHOD FOR MONITORING THE QUALITY OF SPOT WELDING*
• *PROCEDE POUR SURVEILLER LA QUALITE DE SOUDAGES PAR POINTS*

(71) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT

(72) STIEGLBAUER, Walter, A-4901 Manning, AT
WIMMER, Manfred, A-4600 Wels, AT
ZAUNER, Wolfgang, A-4600 Wels, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B23K 20/02 → (51) B23K 33/00

B23K 20/14 → (51) B23K 33/00

(51) **B23K 23/00** (11) **1 534 459 A1***
E01B 11/52

(25) Fr (26) Fr
(21) 03756542.1 (22) 12.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002512 12.08.2003
(87) WO 2004/016385 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 FR 0210347

(54) • *DECKEL FÜR EINEN SCHMELZTIEGEL ZUM ALUMINOTHERMISCHEN SCHWEISSEN*
• *CRUCIBLE COVER FOR ALUMINOTHERMIC REACTION*
• *COUVERCLE DE CREUSET DE REACTION ALUMINOTHERMIQUE*

(71) Railtech International, Z.I. du Bas-Prés, 59590 Raismes, FR

(72) DELCROIX, Frédéric, F-59171 Hellesmes, FR
THURU, Jean-Jacques, F-59230 Saint-Amand-les-Eaux, FR

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

(51) **B23K 26/00** (11) **1 534 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 03726949.5 (22) 22.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/016109 22.05.2003
(87) WO 2003/099505 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 US 155688

(54) • *LASERSCHWEISSEN MIT STRAHLOSZILLATION*
• *LASER WELDING WITH BEAM OSCILLATION*
• *SOUDAGE LASER PAR OSCILLATION DU FAISCEAU*

(71) Alcoa Inc., Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
The Penn State Research Foundation, The Pennsylvania State University 113, Technology Center 200 Innovation Boulevard, University Park, PA 16802-7000, US

(72) STOL, Israel Alcoa Inc., Alcoa Center, PA 15069-0001, US
MARTUKANITZ, Richard, P., State College, PA 16803, US

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

(51) **B23K 26/00** (11) **1 534 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765481.1 (22) 30.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/020741 30.06.2003
(87) WO 2004/009281 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 US 398160 P

(54) • *HERSTELLUNG VON METALLTEILEN UNTER VERWENDUNG VON SIS-SINTERN (SIS - SELECTIVE INHIBITION OF SINTERING)*
• *METALLIC PARTS FABRICATION USING SELECTIVE INHIBITION OF SINTERING (SIS)*
• *FABRICATION DE PIECES METALLIQUES PAR INHIBITION SELECTIVE DU FRITTAGE*

(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street, Suite 313, Los Angeles, CA 90007, US

- (72) KHOSHNEVIS, Behrokh, Marina Del Rey, CA 90292, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B23K 26/00 → (51) A61F 2/12

B23K 26/03 → (51) C23C 24/10

- (51) **B23K 26/08** (11) **1 534 462 A1***
B23K 26/14 B23K 26/36
A61F 2/06

- (25) En (26) En
(21) 03763284.1 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/021203 08.07.2003
(87) WO 2004/004964 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 US 190975

- (54) • VERTIKALSTENTSCHEIDVERFAHREN UND SYSTEM
• VERTICAL STENT CUTTING PROCESS AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE DECOUPE DE STENT VERTICAL

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

- (72) MERDAN, Kenneth, M., Greenfield MN 55357-8716, US

- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23K 26/10 → (51) B23K 26/32

- (51) **B23K 26/14** (11) **1 534 463 A1***
C03B 33/09 C03B 33/095

- (25) En (26) En
(21) 03792540.1 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/003271 18.07.2003
(87) WO 2004/018144 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 EP 02078453

- (54) • VERFAHREN ZUM BRECHEN EINES SPR DEN SUBSTRATS
• METHOD OF BREAKING A BRITTLE SUBSTRATE
• PROCEDE DE RUPTURE D'UN SUBSTRAT FRAGILE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) BRZESOWSKY, Rudolf, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL

BALKENENDE, Abraham, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL

VAN AGTHOVEN, Raymond, G., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

TIMMERMANS, Petrus, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

WILLARD, Nicolaas, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B23K 26/14 → (51) B23K 26/08

- (51) **B23K 26/32** (11) **1 534 464 A1***
B23K 26/42 B23K 26/10
(25) De (26) De
(21) 03750315.8 (22) 03.09.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002927 03.09.2003
(87) WO 2004/024385 2004/13 25.03.2004
(30) 05.09.2002 DE 10241593

- (54) • VERFAHREN ZUR LASERBEARBEITUNG BESCHICHTETER BLECHE
• METHOD FOR THE LASER MACHINING OF COATED SHEETS
• PROCEDE D'USINAGE AU LASER DE TOLES REVETUES

- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

- (72) ZAUNER, Daniel, 89177 Ballendorf, DE
REINIGER, Claus-Dieter, 73630 Remshalden 4, DE
BECKER, Wolfgang, 89081 Ulm, DE
GOTH, Klaus, 71067 Sindelfingen, DE
PÄLMER, Mike, 71263 Weil der Stadt, DE

B23K 26/36 → (51) B23K 26/08

B23K 26/38 → (51) B23H 9/00

B23K 26/40 → (51) B23H 9/00

B23K 26/40 → (51) G02B 6/13

B23K 26/42 → (51) B23K 26/32

- (51) **B23K 31/10** (11) **1 534 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 02768279.8 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2002/015199 14.05.2002
(87) WO 2003/097293 2003/48 27.11.2003
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLVORFORMEN DURCH METALL-SPRITZEN
• METHOD OF FORMING METAL PREFORMS BY METAL SPRAYING
• PROCEDE DE FORMATION DE PREFORMES METALLIQUES PAR LA METALLISATION

- (71) C.A. Patents, L.L.C., 7134 Price Pike, P.O. Box 455, Florence, KY 41026-0455, US

- (72) RAFFERTY, Kevin, Harrison, OH 45030, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **B23K 33/00** (11) **1 534 466 A1***
B23K 20/02 B23K 20/14
(25) En (26) En
(21) 03763886.3 (22) 17.07.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/007787 17.07.2003
(87) WO 2004/007139 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 EP 02077911
17.07.2002 EP 02077912

- (54) • SCHMIEDESCHWEISSVERFAHREN
• FORGE WELDING METHOD
• PROCEDE DE SOUDAGE PAR FORGEAGE

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007787 17.07.2003
(87) WO 2004/007139 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 EP 02077911
17.07.2002 EP 02077912

- (54) • SCHMIEDESCHWEISSVERFAHREN
• FORGE WELDING METHOD
• PROCEDE DE SOUDAGE PAR FORGEAGE

- (72) DEN BOER, Johannes, Josephus, NL-2288 GD Rijswijk, NL
COLE, Anthony, Thomas, NL-2288 GD Rijswijk, NL
DIMITRIADIS, Klisthenis, NL-2288 GD Rijswijk, NL
HALMRAST, Björn, N-8255 R Kland, NO
MOE, Per, Harald DI, deceased, NO
RABBEN, Kjell, Magne, N-4327 Sandnes, NO
ZIJSLING, Djurre, Hans, NL-2288 GD Rijswijk, NL

B23P 6/04 → (51) B22D 19/10

B23P 15/04 → (51) F01D 9/04

- (51) **B24B 13/00** (11) **1 534 467 A1***
B24B 13/005

- (25) De (26) De
(21) 03740344.1 (22) 26.06.2003
(84) CH DE FR GB IE LI
(86) EP 2003/006722 26.06.2003
(87) WO 2004/002678 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 DE 10229150

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN VON OPTISCHEN ELEMENTEN
• METHOD AND DEVICE FOR ALIGNING OPTICAL ELEMENTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AJUSTER DES ELEMENTS OPTIQUES

- (71) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

- (84) GB IE
(71) CARL ZEISS, 89518 Heidenheim, DE
(84) CH DE FR

- (72) ZAISER, Michael, 73560 Böbingen, DE
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

B24B 13/005 → (51) B24B 13/00

B24B 41/04 → (51) B23B 31/26

B24B 45/00 → (51) B23B 31/26

B24D 3/00 → (51) B24D 11/00

B24D 3/20 → (51) B24D 15/02

B24D 3/34 → (51) B24D 11/00

- (51) **B24D 11/00** (11) **1 534 468 A1***
B24D 3/34 B24D 3/00

- (25) En (26) En
(21) 03748959.8 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/022681 21.07.2003
(87) WO 2004/022285 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 236588

- (54) • SCHLEIFARTIKEL MIT HARZKONTROL ZUSÄTZEN
• ABRASIVE ARTICLES WITH RESIN CONTROL ADDITIVES
• ARTICLES ABRASIFS CONTENANT DES ADDITIFS REDUISANT LE TRANSFERT DE RESINE

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

- (72) KENDALL, Philip E., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B24D 11/02 → (51) B24D 15/02

(51) **B24D 15/02** (11) **1 534 469 A1***
 B24D 15/04 B24D 17/00
 B24D 3/20 B24D 11/02
 (25) En (26) En
 (21) 03791503.0 (22) 27.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) NZ 2003/000190 27.08.2003
 (87) WO 2004/020151 2004/11 11.03.2004
 (30) 27.08.2002 NZ 51916202
 (54) • SCHLEIFMITTELHALTER
 • ABRASIVE HOLDER
 • SUPPORT ABRASIF
 (71) Hope, Stephen Ross, 20 Seaspray Drive Bucklands
 Beach, Auckland 1704, NZ
 (72) HOPE, Stephen, Ross 20 Seaspray Drive, Auckland
 1704, NZ
 WELCOME, Robert, John 69 O'Halloran Road,
 Auckland 1705, NZ
 JONES, Jason, Robert 62H Wellington Street,
 Auckland 1705, NZ
 (74) Tomkinson, Alex, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York
 Place, Leeds LS1 2SD, GB

B24D 15/04 → (51) B24D 15/02

B24D 17/00 → (51) B24D 15/02

(51) **B25B 1/00** (11) **1 534 470 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03763281.7 (22) 07.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/021197 07.07.2003
 (87) WO 2004/004976 2004/03 15.01.2004
 (88) 01.04.2004
 (30) 09.07.2002 US 395800 P
 02.06.2003 US 475132 P
 (54) • SPANNZWINGE MIT SEITENAKTIVIERTEM
 BREMSHEBEL
 • BAR CLAMP WITH SIDE-ACTIVATED BRAK-
 ING LEVER
 • SERRE-JOINT BARRE AVEC LEVIER DE
 FREINAGE ACTIV LAT RALEMENT
 (71) Irwin Industrial Tool Company, 29 East Stephenson
 Street, Freeport, Illinois 61032, US
 (72) FULLER, Anthony, B., Beatrice, NB 68310, US
 SPRINGER, Scott, Daniel, Westmont, IL 60559, US
 CHERVENAK, Thomas, M., Beatrice, NE 68310, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **B25B 1/00** (11) **1 534 471 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03763404.5 (22) 10.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/021475 10.07.2003
 (87) WO 2004/004977 2004/03 15.01.2004
 (88) 29.04.2004
 (30) 10.07.2002 US 394846 P
 09.07.2003 US 616360
 (54) • POSITIONIERANORDNUNG MIT EINEM
 AUSZIEHBAREN KLEMMFINGER
 • LOCATING ASSEMBLY HAVING AN EXTEND-
 ABLE CLAMPING FINGER
 • ENSEMBLE DE POSITIONNEMENT EQUIPE
 D'UN DOIGT D'ABLOCCAGE EXTENSIBLE

(71) Welker Bearing Company, 1401 Piedmont, Troy, MI
 48083, US
 Holt, Douglas J., 18860 Blue Skies, Livonia, MI
 48152, US
 (72) HOLT, Douglas, J., Livonia, MI 48152, US
 ADAMS, Robert, C., Jr., Romeo, MI 48065, US
 PAVLIK, Joseph, M., Rochester Hills, MI 48309, US
 (74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP
 Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
 GB

(51) **B25B 7/04** (11) **1 534 472 A1***
 B25B 7/12 B25B 7/14
 (25) En (26) En
 (21) 03731331.9 (22) 18.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/016221 18.06.2003
 (87) WO 2004/020153 2004/11 11.03.2004
 (30) 18.06.2002 US 390007 P
 (54) • SELBSTEINSTELLENDEN ZANGE
 • SELF-ADJUSTING PLIERS
 • PINCE AUTOREGLABLE
 (71) Seber, Brett P., 650 Sheridan Avenue, Escondido,
 CA 92026, US
 Carmichael, Eric B., 210 S. Helix Ave. Apt. L,
 Solana Beach, CA 92075, US
 (72) Seber, Brett P., Escondido, CA 92026, US
 Carmichael, Eric B., Solana Beach, CA 92075, US
 (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albinhs GmbH,
 Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

B25B 7/06 → (51) A61B 17/28

B25B 7/12 → (51) B25B 7/04

B25B 7/14 → (51) B25B 7/04

(51) **B25B 13/50** (11) **1 534 473 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03762297.4 (22) 01.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2003/020767 01.07.2003
 (87) WO 2004/002687 2004/02 08.01.2004
 (30) 01.07.2002 US 392063 P
 19.02.2003 US 369382
 (54) • WERKZEUG ZUM ENTFERNEN VON
 SCHRAUBEN MIT BESCHÜDIGTEN K PFEN
 • TOOL FOR REMOVING SCREWS WITH
 DAMAGED HEADS
 • OUTIL PERMETTANT D'EXTRAIRE DES VIS
 A TETE ENDOMMAGEE
 (71) Alden Corporation, Munson and Wolcott Roads,
 Wolcott, CT 06716, US
 (72) BERGAMO, Peter, J., Wolcott, CT 06716, US
 (74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett &
 Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N
 2JD, GB

B25B 15/00 → (51) C22C 29/08

B25B 27/16 → (51) F16L 19/02

B25F 5/00 → (51) G07C 9/00

B25G 1/00 → (51) A46B 9/04

B25J 9/00 → (51) A61B 19/00

(51) **B25J 15/06** (11) **1 534 474 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03793560.8 (22) 05.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) CH 2003/000602 05.09.2003
 (87) WO 2004/022287 2004/12 18.03.2004
 (80) 06.09.2002 DE 10241270
 (54) • ENTNAHMEVORRICHTUNG FÜR SPRITZ-
 GIESSTEILE SOWIE VERFAHREN ZUM
 AUTOMATISCHEN ENTNEHMEN
 • REMOVAL DEVICE FOR INJECTION
 MOULDING PARTS AND METHOD FOR
 AUTOMATIC REMOVAL
 • DISPOSITIF DE PRELEVEMENT POUR PIE-
 CES MOULEES PAR INJECTION ET PRO-
 CEDE DE PRELEVEMENT AUTOMATIQUE
 (71) Netstal-Maschinen AG, Industriestrasse, 8752
 Näfels, CH
 (72) SCHIRMER, Roger, CH-8730 Uznach, CH
 (74) Ackermann, Ernst, Dipl.-Ing. HTL, Patentanwalt
 Egghalden, 9231 Egg-Flawil, CH

B25J 18/00 → (51) A61B 19/00

(51) **B26B 7/00** (11) **1 534 475 A2***
 B23D 49/16 B26D 7/08
 (25) En (26) En
 (21) 03771177.7 (22) 25.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) GB 2003/003251 25.07.2003
 (87) WO 2004/011204 2004/06 05.02.2004
 (88) 08.04.2004
 (30) 25.07.2002 GB 0217215
 (54) • SCHNEIDVORRICHTUNG
 • CUTTING DEVICE
 • DISPOSITIF POUR COUPER
 (71) Carglass Luxembourg Sarl - Zug Branch,
 Gotthardstrasse 20, 6300 Zug, CH
 (72) DAVIES, Christopher, Ty Coch Farm, Pembrey Road,
 Carmarthenshire SA17 4TF, GB
 MIVAL, Nicholas, James, Top Floor, London W2
 2HH, GB
 (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP
 Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff
 CF24 0AA, GB

(51) **B26B 13/22** (11) **1 534 476 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03734227.6 (22) 28.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/016764 28.05.2003
 (87) WO 2003/101681 2003/50 11.12.2003
 (30) 03.06.2002 US 162041
 (54) • SCHEREN- UND SCHACHTELSCHNEIDGE-
 RÄT-KOMBINATION
 • COMBINED SCISSORS AND BOX CUTTER
 • CISEAUX ET CUTTER INTEGRE
 (71) Acme United Corporation, 1931 Black Rock
 Turnpike, Fairfield, CT 06432, US
 (72) CARPENTER, David, Peppereil, MA 01463, US
 AISTON, Christopher, Nashua, NH 03060, US
 (74) Crease, Devanand John, et al, David Keltie
 Associates Patent and Trade Mark Attorneys Fleet
 Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **B26B 25/00** (11) **1 534 477 A1***
B21D 53/64
(25) En (26) En
(21) 03794498.0 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/026461 22.08.2003
(87) WO 2004/022290 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 408769 P
(54) • *KOSTENGÜNSTIGE RINGFÖRMIGE KLINGE FÜR ROTATIONSMESSER*
• *LOW-COST RING BLADE FOR ROTARY KNIVES*
• *LAME ANNULAIRE PEU COUTEUSE POUR COUTEAUX ROTATIFS*
(71) BETTCHER INDUSTRIES, INC., 6801 State Route 60, Birmingham Ohio 44816, US
(72) GEOFFREY, D., Rapp, Westlake, OH 44145, US
(74) Wise, Stephen James, et al, Raworth Moss & Cook Raworth House 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

B26D 1/56 → (51) B60J 1/00**B26D 7/08** → (51) B21F 33/00**B26D 7/08** → (51) B26B 7/00**B26D 7/20** → (51) B31B 1/20

- (51) **B26D 7/30** (11) **1 534 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 03731295.6 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2003/016027 20.05.2003
(87) WO 2004/000512 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 US 179549
(54) • *OPTISCHES KLASSIFIZIERUNGSSYSTEM FÜR SCHNEIDVORRICHTUNG*
• *OPTICAL GRADING SYSTEM FOR SLICER APPARATUS*
• *SYSTEME OPTIQUE DE CLASSEMENT POUR PORTIONNEUSE*
(71) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448, US
(72) LINDEE, Scott A., Formax, Inc., Mokena, IL 60448, US
WOLCOTT, Thomas C., Formax, Inc., Mokena, IL 60448, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B26F 1/44 → (51) A61F 13/15

- (51) **B27D 1/08** (11) **1 534 479 A1***
B27H 1/00 B27N 7/00
A47B 96/20
(25) Da (26) En
(21) 03724903.4 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DK 2003/000360 30.05.2003
(87) WO 2003/101688 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 DK 200200840
(54) • *VERFAHREN UND M BELELEMENT ZUR HERSTELLUNG EINES M BELST CKS*
• *A METHOD AND FURNITURE ELEMENT FOR MAKING A PIECE OF FURNITURE*
• *PROCEDE ET ELEMENT DE MEUBLE POUR FABRIQUER UNE PIECE DE MEUBLE*

- (71) CINAL IPR APS, Nikolaj Plads 7, 1. sal, 1067 Copenhagen K, DK
(72) BRORSEN, Morten, V., DK-1067 Copenhagen K, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

B27H 1/00 → (51) B27D 1/08

- (51) **B27K 3/15** (11) **1 534 480 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771508.3 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) NO 2003/000251 21.07.2003
(87) WO 2004/011214 2004/06 05.02.2004
(88) 10.09.2004
(30) 26.07.2002 NO 20023592
(54) • *MIT FURANPOLYMER IMPRÄGNIERTES HOLZ*
• *FURAN POLYMER IMPRENATED WOOD*
• *BOIS IMPREGNE DE POLYMERE FURANNIQUE*
(71) Wood Polymer Technologies ASA, c/o Innovation P.O. Box 1431 Vika, 0115 Oslo, NO
(72) SCHNEIDER, Marc, H., Fredricton, New Brunswick E3A 7J3, CA
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

B27N 7/00 → (51) B27D 1/08

- (51) **B28B 1/02** (11) **1 534 481 A1***
B28B 17/00 H02P 5/00
(25) En (26) En
(21) 03715775.7 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/004425 08.04.2003
(87) WO 2004/016402 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 JP 2002238671
31.10.2002 JP 2002318537
(54) • *ELEKTRISCH ANGETRIEBENE TÖPFERSCHEIBE*
• *ELECTRICALLY DRIVEN POTTER'S WHEEL*
• *ROUE DE POTIER A ENTRAINEMENT ELECTRIQUE*
(71) Nidec-Shimpo Corporation, 1, Terada, Kohtari, Nagaokakyo-shi, Kyoto 601-0833, JP
(72) ADACHI, Nobumasa, c/o NIDEC-SHIMPO CORPORATION, Nagaokakyo-shi, Kyoto 601-0833, JP
MATSUMURA, Yoshiharu, c/o NIDEC-SHIMPO CORPORATION, Nagaokakyo-shi, Kyoto 601-0833, JP
NAKAMURA, Harumichi, c/o NIDEC-SHIMPO CORPORATION, Nagaokakyo-shi, Kyoto 601-0833, JP
TAKASHITA, Shoshi, c/o NIDEC-SHIMPO CORPORATION, Nagaokakyo-shi, Kyoto 601-0833, JP
AKAMATSU, Masahiro, c/o NIDEC-SHIMPO CORPORATION, Nagaokakyo-shi, Kyoto 601-0833, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B28B 1/08** (11) **1 534 482 A1***
B28B 1/093 B28B 1/26
B28B 1/44 B28B 3/22
(25) En (26) En
(21) 03790984.3 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FI 2003/000635 29.08.2003
(87) WO 2004/020165 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 FI 20021561
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLKERNPRODUKTS AUS BETON*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FABRICATING A HOLLOW-CORE CONCRETE PRODUCT*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR FABRIQUER UN PRODUIT EN BETON A NOYAU CREUX*
(71) Consolis Technology Oy Ab, Äyritie 12 B, 01510 Vantaa, FI
(72) JÄRVINEN, Lassi, FIN-37600 Valkeakoski, FI
SEPPÄNEN, Aimo, FIN-37700 Sääksmäki, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

B28B 1/093 → (51) B28B 1/08**B28B 1/26** → (51) B28B 1/08**B28B 1/44** → (51) B28B 1/08**B28B 3/22** → (51) B28B 1/08

- (51) **B28B 7/40** (11) **1 534 483 A1***
B28B 11/24 C04B 35/63
(25) En (26) En
(21) 02772815.3 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IT 2002/000566 04.09.2002
(87) WO 2004/022295 2004/12 18.03.2004
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PLATTEN UND PANELEN AUS KERAMISCHER MATERIAL UND DIE DARAUS ERHALTENEN PRODUKTE*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF SLABS AND PANELS OF CERAMIC MATERIAL AND PRODUCT OBTAINED THEREFROM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DALLES ET DE PANNEAUX EN MATERIAU CERAMIQUE ET PRODUIT AINSI OBTENU*
(71) Toncelli, Dario, Via San Pancrazio 3, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
Toncelli, Luca, Viale Asiago 34, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
Salvalaggio, Maria Luisa, Via Papa Giovanni XXIII 2, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(72) Toncelli, Marcello, --, IT
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

- (51) **B28B 7/40** (11) **1 534 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792955.1 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/021022 30.06.2003
(87) WO 2004/018173 2004/10 04.03.2004

- (30) 22.08.2002 US 225758
 (54) • MIT VERTIEFUNGEN VERSEHENES FORM-
WERKZEUG
 • PITTED MOLD
 • MOULE PIQUE
 (71) WATER GREMLIN COMPANY, 1610 Whitaker
Avenue, White Bear Lake, MN 55110, US
 (72) PETERSON, Norman, E., Wyoming, MN 55092, US
 CAIN, Tracy, L., Forest Lake, MN 55025, US
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

B28B 11/24 → (51) B28B 7/40**B28B 13/02** → (51) B28C 5/34**B28B 17/00** → (51) B28B 1/02**B28C 5/32** → (51) B28C 5/34

- (51) **B28C 5/34** (11) **1 534 485 A1***
 B01F 13/00 B01F 15/02
 B01F 13/10 B28C 5/32
 B28B 13/02 B01F 9/10
 (25) En (26) En
 (21) 03741108.9 (22) 10.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IT 2003/000434 10.07.2003
 (87) WO 2004/011220 2004/06 05.02.2004
 (30) 30.07.2002 IT NA20020045
 (54) • PRODUKTIONSSYSTEM FÜR VERBUNDMA-
TERIALPLATTEN
 • A COMPOSITE MATERIAL SLAB PRODUC-
TION SYSTEM
 • SYSTEME DE PRODUCTION DE DALLES
DE MATERIAU COMPOSITE
 (71) Seieffe s.r.l., S.S. Appia Km 240,30, 82013 Bonea,
IT
 (72) IZZO, Antonio, I-82016 Montesarchio, IT
 (74) Cirillo, Gennaro, c/o Studio Tecnico Cirillo Via Santa
Lucia 15, 80132 Napoli, IT

- (51) **B28D 1/02** (11) **1 534 486 A1***
 (25) Ko (26) En
 (21) 03741599.9 (22) 21.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) KR 2003/001440 21.07.2003
 (87) WO 2004/009310 2004/05 29.01.2004
 (30) 23.07.2002 KR 2002043137
 (54) • STEINSCHNEIDMASCHINE
 • A STONE SLICER
 • TRANCHEUSE DE PIERRES
 (71) Choi, Kuei Tai, 530-37 Masan-ri, Yeonmu-eup,
Nonsan-si, Chungcheongnam-do 320-834, KR
 (72) Choi, Kuei Tai, Nonsan-si, Chungcheongnam-do
320-834, KR
 (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B29B 7/00 → (51) B01F 7/08

- (51) **B29B 17/02** (11) **1 534 487 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03762712.2 (22) 30.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/002011 30.06.2003
 (87) WO 2004/004997 2004/03 15.01.2004
 (88) 15.04.2004
 (30) 02.07.2002 FR 0208242
 (54) • VERFAHREN ZUR VORKONZENTRATION
VON AUS DEM ZERKLEINERN VON
GÜTERN, DIE DAS ENDE IHRER LEBENS-
DAUER ERREICHT HABEN, STAMMENDEN
HALTBAREN ORGANISCHEN SYNTHETI-
SCHEN MATERIALIEN
 • METHOD FOR PRECONCENTRATION OF
ORGANIC SYNTHETIC MATERIALS
DERIVED FROM SHREDDING OF END-OF-
LIFE DURABLE GOODS
 • PROCEDE DE PRECONCENTRATION DE
MATERIAUX ORGANIQUES DE SYSTHESE
EN PROVENANCE DE DECHETS DE
BROYAGE DE BIENS DURABLES ARRIVES
EN FIN DE VIE
 (71) Galloo Plastics (S.A.), Port Fluvial, 1 ère Avenue,
59250 Halluin, FR
 (72) DE FERAUDY, Hugues, F-69220 Charentay, FR
 (74) Gaucherand, Michel, IXAS Conseil 15 Rue Emile
Zola, 69002 Lyon, FR

- (51) **B29C 33/20** (11) **1 534 488 A1***
 B29C 45/64
 (25) En (26) En
 (21) 03791932.1 (22) 29.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/027073 29.08.2003
 (87) WO 2004/020169 2004/11 11.03.2004
 (30) 30.08.2002 US 407324 P
 27.08.2003 US 649069
 (54) • POSITIONIERVORRICHTUNG MIT LAGER-
MECHANISMUS
 • POSITIONING DEVICE WITH BEARING
MECHANISM
 • DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT A MECA-
NISME A PALIER
 (71) Bokich, Michael S., 11504 Rebel Court, El Paso, TX
79936, US
 (72) Bokich, Michael S., El Paso, TX 79936, US
 (74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

B29C 33/38 → (51) B29C 43/42**B29C 33/40** → (51) B29C 43/42

- (51) **B29C 43/42** (11) **1 534 489 A2***
 B29C 33/38 B29C 33/40
 // B29C43/10, B29D23/20
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03769528.5 (22) 26.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/002581 26.08.2003
 (87) WO 2004/020168 2004/11 11.03.2004
 (88) 15.04.2004
 (30) 27.08.2002 FR 0210605
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KUNSTSTOFFTEILS MIT EINEM MIT EINER

- AUSGABEÖFFNUNG VERSEHENEN HALS,
DIE ZUM VERSCHLUSS MIT EINER KAPPE
AUSGEFÜHRT IST
 • METHOD FOR MAKING A PLASTIC PART
HAVING A NECK PROVIDED WITH A DIS-
PENSING ORIFICE DESIGNED TO BE
CLOSED WITH A CAP
 • PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE
EN MATIERE PLASTIQUE AYANT UN GOU-
LOT MUNI D'UN ORIFICE DE DISTRIBUTION
DESTINE A ETRE OBTURE PAR UN BOU-
CHON

- (71) CEBAL S.A.S., 1, avenue du Général de Gaulle, ZAC
des Barbanniers, 92230 Gennevilliers, FR
 (72) GRUAU, Bertrand, F-51800 Braux Sainte Cohiere,
FR
 (74) Fénot, Dominique, Pechiney, 217 cours Lafayette,
69451 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 534 490 A1***
 B29C 65/70 F16L 47/00
 B29C 65/10 B29C 70/84
 // B29L23:00

- (25) En (26) En
 (21) 02788269.5 (22) 20.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) HU 2002/000155 20.12.2002
 (87) WO 2004/018176 2004/10 04.03.2004
 (30) 21.08.2002 HU 0202756
 13.09.2002 HU 0200255 U
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
HERSTELLEN VON ROHRVERBINDUNGEN
 • METHOD AND EQUIPMENT FOR MANUFAC-
TURING PIPE-COULPLINGS
 • PROCEDE ET MATERIEL PERMETTANT DE
PRODUIRE DES RACCORDES DE TUYAUTE-
RIE
 (71) Rigo, Mihaly, Dohany u. 96-4/2, 1074 Budapest,
HU
 Hetényi, Géza, Szent Istvan krt. 4, 1137 Budapest,
HU
 (72) Rigo, Mihaly, 1074 Budapest, HU
 Hetényi, Géza, 1137 Budapest, HU
 (74) Varga, Tamas Péter, Bertalan Lajos u. 20. fsz. 3/a.,
1111 Budapest, HU

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 534 491 A1***
 F02D 9/10 F16K 1/226
 (25) De (26) De
 (21) 03793591.3 (22) 07.08.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2003/002665 07.08.2003
 (87) WO 2004/022304 2004/12 18.03.2004

- (30) 03.09.2002 DE 10240624
 (54) • VERFAHREN ZUM ABSCHLIESSEN EINES
DROSSELKLAPPENSTUTZENS
 • METHOD FOR SEALING A THROTTLE
VALVE SUPPORT
 • PROCEDE DE SEPARATION D'UNE TUBU-
LURE A PAPILLON

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) HANNEWALD, Thomas, 64347 Griesheim, DE

B29C 45/16 → (51) B01L 3/00**B29C 45/64** → (51) B29C 33/20

(51) **B29C 47/00** (11) **1 534 492 A1***
D01H 1/00
(25) En (26) En
(21) 03742167.4 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/019915 23.06.2003
(87) WO 2004/007171 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 US 193498

(54) • POLY(TRIMETHYLEN-TEREPHTHALAT)-
FASERN, IHRE HERSTELLUNG UND VER-
WENDUNG
• POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE)
FIBERS, THEIR MANUFACTURE AND USE
• FIBRES DE POLY(TRIMETHYLENE
TEREPHTHALATE), LEUR FABRICATION ET
LEUR UTILISATION

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) CHANG, Jing, Chung, Boothwyn, PA 19061, US
KURIAN, Joseph, V., Hockessin, DE 19707, US
(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris,
FR

B29C 47/02 → (51) B29D 31/00**B29C 47/02** → (51) B60R 13/08

(51) **B29C 49/60** (11) **1 534 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749226.1 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027121 29.08.2003
(87) WO 2004/020172 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 230081
(54) • ISOLIERVORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN
UND ENTFERNEN VON DRUCKLUFT AUS
EINER GEK HLTEN FORMWERKZEUGH
HLUNG
• INSULATED APPARATUS FOR INJECTING
AND REMOVING COMPRESSED AIR FROM
A COOLED MOLD CAVITY
• APPAREIL ISOLE POUR INJECTION ET
EXTRACTION D'AIR COMPRIE A L'INTE-
RIEUR ET HORS D'UNE CAVITE DE MOU-
LAGE REFROIDIE

(71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant
Valley Road, York, PA 17402, US
(72) KROHN, Roy, Wrightsville, PA 17368, US
TAYLOR, Gregory, Duane, York, PA 17402, US
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

B29C 55/00 → (51) B01D 69/12**B29C 55/14** → (51) E02D 29/02

(51) **B29C 65/00** (11) **1 534 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 02807591.9 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/032480 09.10.2002
(87) WO 2004/004998 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 US 394736 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VULKANISIERUNG

• A PROCESS AND APPARATUS FOR THE
VULCANIZATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE VULCANISA-
TION

(71) Signature Control Systems Inc., 10180 West
Hampden Avenue, Denver, CO 80227, US
(72) VAN DOREN, John, C., Bailey, CO 80421, US
MAGILL, Richard, Broomfield, CO 80020, US
SELLERS, Bruce, Golden, CO 80401, US
ERICKSON, Tim, Littleton, CO 80128, US
SCHNEIDER, Scott, Aurora, CO 80019, US
COURINGTON, Steve, Lone Tree, CO 80124, US
BETHEL, Lance, Westminster, CO 80020, US
(74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefer & Partner
Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

B29C 65/02 → (51) B29C 69/00**B29C 65/10** → (51) B29C 45/14

(51) **B29C 65/16** (11) **1 534 495 A1***
// B29K67:00
(25) En (26) En
(21) 03764524.9 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/021753 11.07.2003
(87) WO 2004/007180 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 US 395366 P
(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON
OBJEKTEN AUS POLYESTERHARZZUSAM-
MENSETZUNGEN UND VERWANDTEN PRO-
DUKTEN DURCH LASERSCHWEISSEN
• A PROCESS FOR LASER WELDING
TOGETHER ARTICLES OF POLYESTER
RESIN COMPOSITIONS AND RELATED
PRODUCTS
• PROCEDE DE SOUDAGE AU LASER
D'ARTICLES EN RESINE POLYESTER ET
PRODUITS CORRESPONDANTS
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) MORI, Hiroshi, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0952,
JP
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz &
Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

B29C 65/70 → (51) B29C 45/14**B29C 67/00** → (51) B22F 3/105

(51) **B29C 69/00** (11) **1 534 496 A1***
B29C 69/02 B29C 65/02
(25) En (26) En
(21) 03763751.9 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007353 09.07.2003
(87) WO 2004/007182 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 DE 10231866
08.10.2002 US 416990 P
(54) • MEHRSTUFENPROZESS ZUR HERSTEL-
LUNG VON HOHLEN KUNSTSTOFFGEGEN-
STÜNDEN AUS HALBSCHALEN
• MULTISTAGE PROCESS FOR PRODUCING
HOLLOW PLASTIC ARTICLES FROM HALF
SHELLS
• PROCEDE A ETAPES MULTIPLES POUR LA
PRODUCTION D'ARTICLES EN PLASTIQUE
CREUX A PARTIR DE DEMI-COQUES

(71) Basell Polyolefine GmbH, Industriepark Höchst,
Patent Department, Building E413, 65926
Frankfurt/Main, DE
(72) ROHDE, Wolfgang, 67346 Speyer, DE
MEYER, Jörg, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
SATTEL, Rainer, 67165 Waldsee, DE
SCHNORR, Jörg, 67071 Ludwigshafen, DE
SPRINGHOLZ, Bernhard, 76316 Malsch, DE
WEINLEIN, Roger, 60311 Frankfurt, DE
WÜST, Andreas, 64673 Zwingenberg, DE

B29C 69/02 → (51) B29C 69/00**B29C 70/84** → (51) B29C 45/14

(51) **B29D 11/00** (11) **1 534 497 A1***
(25) De (26) De
(21) 03790787.0 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007306 08.07.2003
(87) WO 2004/020181 2004/11 11.03.2004
(30) 07.08.2002 DE 10236714
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
GIESSEN VON OPTISCHEN LINSEN
• METHOD AND DEVICE FOR MOLDING
OPTICAL LENSES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MOULER
DES LENTILLES OPTIQUES
(71) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447
Oberkochen, DE
(84) AT BE BG CH CY DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LU MC NL PT RO SE CZ GB IE
(72) VOLKENANDT, Harald, 73932 Aalen, DE
(74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047
Stuttgart, DE

B29D 11/00 → (51) G02B 6/13**B29D 11/00** → (51) G02C 7/04**B29D 28/00** → (51) E02D 29/02

(51) **B29D 31/00** (11) **1 534 498 A1***
A46B 3/04 B29C 47/02
(25) Fi (26) En
(21) 03730268.4 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FI 2003/000466 12.06.2003
(87) WO 2004/009338 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 FI 20021401
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER B
RSTENKASSETTE UND KASSETTENB RSTE
• METOD FOR MANUFACTURING A CAS-
SETTE BRUSH AND A CASSETTE BRUSH
• PROCEDE DE FABRICATION DE BROSSE A
CASSETTE ET BROSSE A CASSETTE

(71) Sajakorpi OY, PL 725, 33101 Tampere, FI
(72) KUIVIKKO, Reijo, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent
Consulting FPC, Patenttikonsultointi Kangasmäki
Oy, Kanslerinkatu 14, 33720 Tampere, FI

(51) **B30B 11/20** (11) **1 534 499 A1***
(25) De (26) De
(21) 03739932.6 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CH 2003/000488 21.07.2003
(87) WO 2004/022324 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 DE 10241118

(54) • *W RFELPRESSE*
• *PELLETING PRESS*
• *PRESSE A CUBER*

(71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) HANIMANN, Philipp, CH-9000 St. Gallen, CH
ZELLWEGGER, Adolph, CH-9200 Gossau, CH
STAUB, Andreas, CH-8404 Stadel, CH
(74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG
Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

(51) **B30B 15/34** (11) **1 534 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 03732035.5 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) US 2003/001884 21.01.2003

(87) WO 2003/061955 2003/31 31.07.2003

(30) 22.01.2002 US 54131

(54) • *MODIFIZIERTE HOCHTEMPERATURPRES-
SVORRICHTUNG*
• *MODIFIED HIGH-TEMPERATURE PRESSING
APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMPRESSION HAUTE TEM-
PERATURE MODIFIE*

(71) J.M. HUBER CORPORATION, 333 Thornall Street,
Edison, NJ 08837-2220, US
(72) HUSTED, Stephen, Baldwin, GA 30511, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B31B 1/20** (11) **1 534 501 A1***
B26D 7/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 03757117.1 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/001700 06.06.2003

(87) WO 2003/103937 2003/51 18.12.2003

(30) 07.06.2002 FR 0207032

(54) • *MASCHINE ZUR VERARBEITUNG VON
FOLIEN MIT QUER ZU IHRER VORWÜRTS-
BEWEGUNGSRICHTUNG VERLAUFENDEN
AUSSCHNITTEN ODER FALTEN*
• *MACHINE FOR PROCESSING SHEETS
WITH CUTOUPS OR FOLDS TRANSVERSE
TO THEIR FORWARD MOVING DIRECTION*
• *MACHINE DE TRAITEMENT DE FEUILLES
AVEC DES DECOUPES OU DES PLIS
TRANSVERSAUX A LEUR DIRECTION D
AVANCEMENT.*

(71) Rapidex S.M., Zone Industrielle d'Ecouflant, 49000
Angers, FR(72) TAILLARDAT, Jean-Jacques, F-49610 Murs-Erigne,
FR(74) Poirier, Jean-Michel Serge, Bobst S.A., Case
postal, 1001 Lausanne, CH**B31D 3/02** → (51) B32B 3/28

(51) **B32B 1/00** (11) **1 534 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 03738986.3 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/016842 29.05.2003

(87) WO 2004/018194 2004/10 04.03.2004

(30) 21.08.2002 US 225007

(54) • *ETIKETTEN UND ETIKETTIERVERFAHREN*
• *LABELS AND LABELING PROCESS*
• *ETIQUETTES ET PROCEDE D'ETIQUETAGE*

(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North
Orange Grove Boulevard, Pasadena, California
91103, US

(72) Li, Xing-Ya, San Gabriel, CA 91775, US

Li, Kai, Diamond Bar, CA 91765, US

SHIH, Frank, Y., Arcadia, CA 91007, US

MACUGA, James, A., Concord, OH 44077, US

SELLENY, Thomas, E., Concord, OH 44060, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B32B 1/08** (11) **1 534 503 A1***
B32B 27/32 F16L 9/13
F16L 9/12

(25) En (26) En

(21) 03765558.6 (22) 11.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/021886 11.07.2003

(87) WO 2004/009342 2004/05 29.01.2004

(30) 23.07.2002 US 397919 P

09.07.2003 US 616421

(54) • *POLYOLEFINROHR MIT HOHLKERN AUS
CHLORIERTEN POLYOLEFIN*
• *POLYOLEFINIC PIPE HAVING A CHLORIN-
ATED POLYOLEFINIC HOLLOW CORE*
• *CONDUIT EN POLYOLEFINE A PARTIE CEN-
TRALE CREUSE EN POLYOLEFINE CHLO-
REE*

(71) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road,
Cleveland, OH 44141-3247, US(72) DALAL, Girish, T., Avon Lake, OH 44012, US
BACKMAN, Arthur, L., Broadview Heights, OH
44147, US

OLAH, Andrew, M., Spencer, OH 44275, US

SCHMITZ, Theodore, J., Avon, OH 44011, US

AUVIL, Andrew, L., Brecksville, OH 44141, US

VAUGHN, Michael, D., Benton, KY 42025, US

DEDRICK, James, J., Medina, OH 44256, US

(74) Weber, Thomas Dr., Deichmannhaus am Dom
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **B32B 3/00** (11) **1 534 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 03756238.6 (22) 29.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/016844 29.05.2003

(87) WO 2003/101721 2003/50 11.12.2003

(30) 30.05.2002 US 384341 P

31.10.2002 US 422550 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
PERIODISCHEN ZELLENF RMIGEN STRUK-
TUR UND SICH ERGEBENDE PERIODISCHE
ZELLENF RMIGE STRUKTUR*

• *METHOD FOR MANUFACTURE OF PERI-
ODIC CELLULAR STRUCTURE AND
RESULTING PERIODIC CELLULAR STRUC-
TURE*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUC-
TURE PERIODIQUE CELLULAIRE ET
STRUCTURE PERIODIQUE CELLULAIRE
AINSI OBTENUE*

(71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION,
1224 West Main Street, Suite 1-110,
Charlottesville, Virginia 22903, US(72) WADLEY, Haydn, N.G., Keswick, VA 22947, US
QUEHEILLALT, Douglas, T., Charlottesville, VA
22901, US(74) Jany, Peter, Dr., et al, Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany
Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137
Karlsruhe, DE**B32B 3/04** → (51) B32B 3/28

(51) **B32B 3/26** (11) **1 534 505 A1***
B32B 5/24 B32B 5/06
B60R 13/08 D04H 13/00

(25) De (26) De

(21) 03793613.5 (22) 27.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006825 27.06.2003

(87) WO 2004/022329 2004/12 18.03.2004

(30) 23.08.2002 DE 20213228 U

(54) • *MEHRLAGIGES SCHALL- UND WARMEISO-
LATIONSTEIL*
• *MULTI-PLY SOUND-PROOFING AND THER-
MAL INSULATION PART*
• *ELEMENT ISOLANT ACOUSTIQUE ET
THERMIQUE MULTICOUCHE*

(71) Carcoustics Tech Center GmbH, Neuenkamp 8,
51381 Leverkusen, DE(72) GNÄDIG, Christian, 53894 Mechernich -
Obergartzen, DE(74) Meyer, Hans-Joachim, COHAUSZ & FLORACK
Patent- und Rechtsanwält Bleichstrasse 14,
40211 Düsseldorf, DE**B32B 3/26** → (51) H01B 3/02

(51) **B32B 3/28** (11) **1 534 506 A1***
B32B 3/04 B31D 3/02

(25) En (26) En

(21) 03784339.8 (22) 08.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003212 08.08.2003

(87) WO 2004/014643 2004/08 19.02.2004

(30) 08.08.2002 ZA 200206345

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
RAHMENS MIT EINER WABENSTRUKTUR*
• *METHOD OF MANUFACTURING A FRAME-
WORK HAVING A HONEYCOMB STRUC-
TURE*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE OSSA-
TURE POSSEDANT UNE STRUCTURE EN
NID D'ABELLES*

(71) Hall, Alethea Rosalind Melanie, Plot 40, Dawn
Farm, Driefontein, 1747 Muldersdrift, ZA(72) Hall, Alethea Rosalind Melanie, 1747 Muldersdrift,
ZA(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB**B32B 5/06** → (51) B32B 3/26

- B32B 5/24** → (51) B32B 3/26
- (51) **B32B 5/26** (11) **1 534 507 A1***
B32B 31/08 D04H 5/02
(25) En (26) En
(21) 03752093.9 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/028102 08.09.2003
(87) WO 2004/022333 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 408658 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
DOPPELLEISTUNGSVLEISSTOFFS UND DIE
PRODUKTE DARAUSS
• A METHOD OF MAKING A DUAL PERFORM-
ANCE NONWOVEN AND THE PRODUCTS
THEREFROM
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN NON-
TISSE A DOUBLE RENDEMENT ET PRO-
DUITS DERIVES
- (71) Polymer Group, Inc., 4838 Jenkins Avenue, North
Charleston, SC 29406, US
(72) QASHOU, Imad, Cornelius, NC 28031, US
AUGUSTINE, Rick, Sherrills, NC 28673, US
KELLY, Karl, Holly Spring, NC 27540, US
LANDRETH, Mark, Mooresville, NC 28117, US
BARGE, Patrick, Cornelius, NC 28117, US
DISOTELL, Mike, Mooresville, NC 28117, US
CARTER, Nick, Mooresville, NC 28115, US
(74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk, Tower
Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB
- (51) **B32B 7/06** (11) **1 534 508 A1***
B32B 33/00 G09F 3/10
A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 03754410.3 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/026545 22.08.2003
(87) WO 2004/020189 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 407126 P
- (54) • PRÄGBARE UND BESCHREIBBARE VER-
BUNDRÜCKSCHICHT
• EMBOSABLE AND WRITABLE MULTILAMI-
NATE BACKING CONSTRUCTION
• CONSTRUCTION DE SUPPORT MULTIS-
TRATIFIEE POUVANT ETRE ALVEOLEE ET
INSCRIPTIBLE
- (71) Alza Corporation, c/o Johnson & Johnson, One
Johnson & Johnson Plaza, WH 3221, New
Brunswick, NJ 08933, US
(72) AUDETT, Jay Douglas, Mountain View, CA 94040,
US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing
Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U
6FQ, GB
- (51) **B32B 9/00** (11) **1 534 509 A2***
A61K 9/50 G01N 33/567
(25) En (26) En
(21) 03791888.5 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/026942 28.08.2003
(87) WO 2004/020973 2004/11 11.03.2004
(88) 10.09.2004
(30) 28.08.2002 US 406509 P

- (54) • SCREENING VON AN METALLISCHEN NAN-
OSCHALEN BEFESTIGTEN ZELLGERICHTE-
TEN LIGANDEN ZUR VERWENDUNG BEI
DER ZERSTORUNG VON TARGET-ZELLEN
• SCREENING FOR CELL-TARGETING LIG-
ANDS ATTACHED TO METAL NANOSHELLS
FOR USE IN TARGET-CELL KILLING
• CRIBLAGE POUR DES LIGANDS CIBLES DE
CELLULES FIXES A DES NANOCOUCHEES
METALLIQUES ET UTILISES DANS LA SUP-
PRESSION DE CELLULES CIBLES
- (71) Bionexus Ventures L.L.C., 1225 North Loop West,
Houston, TX 77008, US
(72) ANGELIDES, Kimon, Houston, TX 77005, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **B32B 9/04** (11) **1 534 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 03760348.7 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/018755 12.06.2003
(87) WO 2003/107079 2003/52 24.12.2003
(88) 01.07.2004
(30) 14.06.2002 US 172282
- (54) • VERFAHREN ZUM WALZEN-WALZEN-AUF-
TRAG VON OPTISCH TRANSPARENTEN
UND HOCHLEITENDEN METALLISCHEN D
NNEN FOLIEN
• METHOD FOR ROLL-TO-ROLL DEPOSITION
OF OPTICALLY TRANSPARENT AND HIGH
CONDUCTIVITY METALLIC THIN FILMS
• PROCEDE DE DEPOT BOBINE-A-BOBINE
DE FILMS FINS METALLIQUES OPTIQUE-
MENT TRANSPARENTS ET A HAUTE
CONDUCTIVITE
- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North
Orange Grove Boulevard, Pasadena, California
91103, US
(72) HE, Xiao-Ming, Arcadia, CA 91006, US
HEYDARPOUR, Ramin, Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Hallam, Arnold Vincent, Marks & Clerk 144 New
Walk, Leicester LE1 7JA, GB

B32B 9/04 → (51) B01F 3/00

- (51) **B32B 13/02** (11) **1 534 511 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764818.5 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/022656 16.07.2003
(87) WO 2004/007193 2004/04 22.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 16.07.2002 US 396303 P
- (54) • VERPACKUNG VORBEHANDELT
FASERZEMENTPRODUKTE
• PACKAGING PREFINISHED FIBER CEMENT
PRODUCTS
• CONDITIONNEMENT D'ARTICLES PREFINIS
EN FIBROCIMENT
- (71) James Hardie International Finance B.V., Unit 04-
07, Atrium Building, Strawinskylaan 3007, 1077 ZX
Amsterdam, NL
(72) PENG, Weiling, Alta Loma, CA 91737, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

B32B 13/02 → (51) C04B 28/02

- (51) **B32B 15/04** (11) **1 534 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 02739853.6 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/018654 13.06.2002
(87) WO 2003/106168 2003/52 24.12.2003
- (54) • BESCHICHTETE TEILCHEN, HERSTEL-
LUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN
• COATED PARTICLES, METHODS OF MAK-
ING AND USING
• PARTICULES ENROBEEES, PROCEDES
D'UTILISATION ET DE FABRICATION ASSO-
CIES
- (71) Lyotropic Therapeutics, Inc., 1487 Lake Ridge
Parkway Nr. 400, Ashland, VA 23005, US
(72) ANDERSON, David, M., Colonial Heights, VA 23834,
US
(74) Kröncke, Rolf, Dr., Gramm, Lins & Partner GbR
Freundallee 13, 30173 Hannover, DE
- (51) **B32B 17/10** (11) **1 534 513 A1***
C03C 17/22 C03C 27/12
G09F 13/20 H05B 3/86
B60Q 1/26
(25) En (26) En
(21) 03765161.9 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2003/003095 17.07.2003
(87) WO 2004/009349 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 GB 0216787
- (54) • VERBUNDGLASSCHEIBE
• LAMINATED GLAZING PANEL
• PANNEAU DE VITRAGE STRATIFIE
- (71) PILKINGTON PLC, Prescott Road, St. Helens,
Merseyside WA10 3TT, GB
(72) Day, Stephen Roland, Wigan WN6 0TB, GB
(74) Halliwell, Anthony Charles, Pilkington plc, Group IP
Dept, Pilkington European Technical Centre, Hall
Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

B32B 18/00 → (51) C04B 35/80**B32B 27/00** → (51) B65D 65/40

- (51) **B32B 27/12** (11) **1 534 514 A1***
B32B 27/20
(25) En (26) En
(21) 03771672.7 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/022642 18.07.2003
(87) WO 2004/011251 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 US 398870 P
- (54) • TEXTILIEN MIT GERINGER DEHNBARKEIT
ENTHALTENDE MATERIALEN UND VERFAH-
REN ZU DEREN HERSTELLUNG
• BREATHABLE MATERIALS COMPRISING
LOW-ELONGATION FABRICS, AND METH-
ODS OF MAKING
• MATERIAUX RESPIRABLES COMPRENANT
DES TISSUS A FAIBLE ALLONGEMENT ET
PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES
- (71) Clopay Plastic Products Company, Inc., 8585 Duke
Boulevard, Mason, Ohio 45040-3101, US
(72) JONES, Gregory, K., Lebanon, OH 45246, US

(74) Baker, Karen Veronica, Dr., Baker Associates
Intellectual Property Law Offices Irongate Lodge 5
Alderson Road, Harrogate HG2 8AS, GB

(51) **B32B 27/12** (11) **1 534 515 A2***
E21D 11/38 E02D 31/00
C09K 3/10

(25) De (26) De
(21) 03787565.5 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CH 2003/000552 15.08.2003
(87) WO 2004/016425 2004/09 26.02.2004
(88) 29.04.2004
(30) 15.08.2002 CH 139902
16.08.2002 CH 140502
02.05.2003 CH 769032003

(54) • *DICHTUNGSMATTE UND DICHTUNGSBAHN
MIT EINER SUPERABSORBIERENDEN
SCHICHT, VERFAHREN ZU DEREN HER-
STELLUNG UND VERWENDUNG DERSEL-
BEN*
• *SEALING MAT AND SEALING WEB COM-
PRISING A SUPERABSORBENT LAYER,
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF, AND USE THEREOF*
• *NATTE ET BANDE D'ETANCHEITE COM-
PORTANT UNE COUCHE
SUPERABSORBANTE, PROCEDE DE FABRI-
CATION ET UTILISATION ASSOCIES*

(71) Vogt, Paul, Baslerstrasse 159, 4123 Allschwil, CH
(72) VOGT, Paul, CH-4123 Allschwil, CH
RÖHLEN, Ralf, 41334 Nettetal, DE
TENNIE, Martin, 47809 Krefeld, DE
(74) Blum, Rudolf E., E. BLUM & CO. Vorderberg 11,
8044 Zürich, CH

B32B 27/20 → (51) B32B 27/12

B32B 27/28 → (51) B32B 27/32

(51) **B32B 27/32** (11) **1 534 516 A1***
B32B 27/28 F16L 9/12

(25) En (26) En
(21) 03765555.2 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021870 11.07.2003
(87) WO 2004/009356 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 US 397862 P
10.07.2003 US 616601

(54) • *ROHR AUS VERNETZTEM POLYETHYLEN
MIT EINER AUSKLEIDUNG AUS POLYETHY-
LEN HOHER DICHT*
• *CROSSLINKED POLYETHYLENE PIPE HAV-
ING A HIGH DENSITY POLYETHYLENE
LINER*
• *TUBE EN POLYETHYLENE RETICULE A
REVETEMENT EN POLYETHYLENE HAUTE
DENSITE*

(71) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road,
Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) BACKMAN, Arthur, L., Broadview Heights, OH
44147, US
DALAL, Girish, T., Avon Lake, OH 44012, US
MAHABIR, Carl, M., Streetsboro, OH 44241-4826,
US
(74) Weber, Thomas Dr., et al, Deichmannhaus am Dom
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B32B 27/32 → (51) B32B 1/08

B32B 31/04 → (51) G09F 3/10

B32B 31/08 → (51) B32B 5/26

B32B 31/12 → (51) G09F 3/10

B32B 31/18 → (51) G09F 3/10

B32B 33/00 → (51) B32B 7/06

(51) **B41F 13/008** (11) **1 534 517 A1***
(25) De (26) De

(21) 03740115.5 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002220 03.07.2003
(87) WO 2004/016430 2004/09 26.02.2004
(30) 18.07.2002 DE 10232552

(54) • *ANTRIEB EINES ROTATIONSK RPEERS*
• *DRIVE OF A ROTATIONAL BODY*
• *MECANISME DE COMMANDE D'UN CORPS
ROTATIF*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) GERNER, Erich, Max, Karl, 97244 Bütthard, DE

(51) **B41F 15/34** (11) **1 534 518 A1***
B41F 15/36 B05D 1/32

(25) En (26) En
(21) 03760079.8 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002561 13.06.2003
(87) WO 2003/106175 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 FR 0207241
24.07.2002 FR 0209354

(54) • *STÜTZSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR
EINE SIEBDRUCKEINHEIT*
• *SUPPORT SYSTEM AND METHOD FOR A
SCREEN PRINTING UNIT*
• *SYSTEME DE SUPPORT POUR UNITE DE
SERIGRAPHIE ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) Novatec S.A., 350, avenue d'Italie, ZA Albasud,
82000 Montauban, FR
(72) BOURRIERES, Francis, F-82000 Montauban, FR
KAISER, Clément, F-82000 Montauban, FR
PIATEK, Richard Andre, Weymouth, Dorset DT3
6HH, GB
URE, Andrew Dean, Dorset DT5 1JP, GB
WHITMORE, Mark Alfred, Dorset, BH18 9AB, GB
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP
The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6
7DQ, GB

(51) **B41F 15/36** (11) **1 534 519 A1***
(25) En (26) En

(21) 02807738.6 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/026527 21.08.2002
(87) WO 2004/018208 2004/10 04.03.2004

(54) • *SIEBDRUCKRAHMEN MIT VORSPAN-
NUNGSVERSTÄRKUNG*
• *SCREEN PRINTING FRAME HAVING PRE-
STRESSING REINFORCEMENT*
• *CHASSIS DE STENCIL A RENFORTS DE
PRECONTRAINTE*

(71) Newman, Don, 419 Rices Mill Road, Wyncote, PA
19095, US

McKeever, Thomas A., 550 East Park Avenue,
Maple Shade, NJ 08052, US
Chouinard, Michael P.A., 1221 Gilbert Avenue,
Wilmington, DE 19808, US

(72) Newman, Don, Wyncote, PA 19095, US
McKeever, Thomas A., Maple Shade, NJ 08052, US
Chouinard, Michael P.A., Wilmington, DE 19808, US

(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

B41F 15/36 → (51) B41F 15/34

(51) **B41F 19/00** (11) **1 534 520 A2***
B41M 7/00 B21D 28/00
B44B 5/00

(25) En (26) En
(21) 03740774.9 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002894 04.07.2003
(87) WO 2004/005044 2004/03 15.01.2004
(88) 17.06.2004
(30) 05.07.2002 GB 0215528

(54) • *PRESSE FÜR KARTEN MIT MEHREREN
STATIONEN*
• *MULTI-STATION PRESS MACHINE FOR
CARDS*
• *PRESSE A PLUSIEURS STATIONS POUR
CARTES*

(71) IDS Ltd., 8 Stonehill Close, Ranskill, Retford,
Nottinghamshire DN22 8NG, GB
Naylor, Ian, 3 Penfold Court, Hellfield, Skipton,
Yorkshire BD23 4LW, GB
Waller, David, 55 Crack Lane, Wilsden, Bradford
BD15 0AZ, GB
Turner, John, 8 Stonehill Close, Ranskill, Retford,
Nottinghamshire DN22 8NG, GB
(72) TURNER, John, Retford, Nottinghamshire DN22
8NG, GB
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake, Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B41F 27/12** (11) **1 534 521 A1***
(25) De (26) De

(21) 03750293.7 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002863 28.08.2003
(87) WO 2004/024450 2004/13 25.03.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241284

(54) • *KLEMMVORRICHTUNG FÜR EINE DRUCK-
PLATTE*
• *CLAMPING DEVICE FOR A PRINTING
PLATE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE CON U POUR
UNE PLANCHE D'IMPRESSION*

(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne,
CH
(72) HOIER, Günther, Josef, 97209 Veitshöchheim, DE
SCHAEDT, Johannes, Georg, 97074 Würzburg, DE
(74) Grosfillier, Philippe, Bugnion S.A., Case Postale
375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **B41F 31/00** (11) **1 534 522 A1***
B41F 31/02
(25) De (26) De
(21) 03794782.7 (22) 09.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DE 2003/002694 09.08.2003
(87) WO 2004/024451 2004/13 25.03.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241783
02.12.2002 DE 10256173
(54) • *FARBWERKE VON ROTATIONS-DRUCKMASCHINEN*
• *ROTARY PRESS INKING UNITS*
• *SYSTEMES D'ENCRAGE DE MACHINES D'IMPRESSION ROTATIVE*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE
REDER, Wolfgang, Otto, 97209 Veitshöchheim, DE

B41F 31/02 → (51) B41F 31/00

- (51) **B41J 2/01** (11) **1 534 523 A2***
(25) En (26) En
(21) 03727959.3 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) IT 2003/000297 19.05.2003
(87) WO 2003/097362 2003/48 27.11.2003
(88) 26.02.2004
(30) 20.05.2002 IT T020020428
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER MIT EINEM BEHÄLTER VON HOHER KAPAZITÄT UND ZUGEHÖRIGES FARBSTOFFNACHFÜLLSYSTEM*
• *INK JET PRINTER WITH HIGH CAPACITY TANK AND ASSOCIATED INK REFILLING SYSTEM*
• *IMPRIMANTE A JET D'ENCRE A RESERVOIR DE GRANDE CAPACITE ET SYSTEME DE REMPLISSAGE D'ENCRE ASSOCIE*
(71) OLIVETTI TECNOST, S.p.A., Via G Jervis 77, 10015 Ivrea (Turin), IT
(72) SCARDOVI, Alessandro, I-10015 Ivrea, IT
MORANDOTTI, Roberto, I-10015 Ivrea, IT
BRIGANDO, Marco, I-10015 Ivrea, IT
DELLEA, Marco, I-10015 Ivrea, IT
COLOMBI, Alberto, I-10015 Ivrea, IT
SCARTON, Gianrico, I-10015 Ivrea, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

- (51) **B41J 2/01** (11) **1 534 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 03762023.4 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/019989 24.06.2003
(87) WO 2004/003853 2004/02 08.01.2004
(88) 01.07.2004
(30) 28.06.2002 US 392996 P
14.04.2003 US 413096
(54) • *DRUCKEN VON MASCHINENLESBAREN ZUSAMMENGESETZTEN BILDERN MIT HOHER INFORMATIONS-DICHTE*
• *PRINTING HIGH INFORMATION DENSITY MACHINE-READABLE COMPOSITE IMAGES*
• *IMPRESSION D'IMAGES COMPOSITES, A DENSITE ELEVÉE D'INFORMATIONS, LISIBLES PAR MACHINE*

- (71) PITNEY BOWES INC., 1 Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
(72) CRITELLI, Michael, J., Darien, CT 06820, US
AUSLANDER, Judith, D., Westport, CT 06880, US
PIERCE, Perry, A., Darien, CT 06820, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 534 525 A1***
B41J 2/055 B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 03766746.6 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/009929 05.08.2003
(87) WO 2004/012942 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 JP 2002228117
09.09.2002 JP 2002262345
10.09.2002 JP 2002264243
12.09.2002 JP 2002266332
17.09.2002 JP 2002270139
26.11.2002 JP 2002341752

- (54) • *DURCH EIN HALBLEITERHERSTELLUNGSVERFAHREN GEBILDETES ELEKTROSTATISCHES STELLGLIED*
• *ELECTROSTATIC ACTUATOR FORMED BY A SEMICONDUCTOR MANUFACTURING PROCESS*
• *EXCITATEUR ELECTROSTATIQUE FORME PAR UN PROCEDE DE FABRICATION DE SEMICONDUCTEUR*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) NISHIMURA, Manabu, Koube-shi, Hyogo 651-1514, JP
KURODA, Takahiko, Sanda-shi, Hyogo 669-1544, JP
ABE, Shuya, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0874, JP
TANAKA, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0801, JP
IRINODA, Mitsugu, Sendai-shi, Miyagi 982-0011, JP
HASHIMOTO, Kenichiroh, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0024, JP

- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/055 → (51) B41J 2/045

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 534 526 A1***
G01N 29/02 G01F 23/296
G01N 9/00 B01J 19/00
B01L 3/02
(25) En (26) En
(21) 03760479.0 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/019490 18.06.2003
(87) WO 2003/106179 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 US 175374
04.12.2002 US 310638
(54) • *AKUSTISCHE BEWERTUNG UND/ODER STEUERUNG DES FLUIDGEHALTS IN EINEM BEHÄLTER*
• *ACOUSTIC ASSESSMENT AND/OR CONTROL OF FLUID CONTENT IN A RESERVOIR*
• *EVALUATION ACOUSTIQUE ET/OU CONTROLE DU CONTENU LIQUIDE D'UN RESERVOIR*
(71) Picoliter Inc., 1190 Borregas Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) ELLSON, Richard, N., Palo Alto, CA 94306, US
MUTZ, Mitchell, W., Palo Alto, CA 94306, US

- FOOTE, James, K., Cupertino, CA 95014, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B41J 2/15** (11) **1 534 527 A1***
B41J 29/38 B41J 2/165
(25) En (26) En
(21) 03737169.7 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/019207 17.06.2003
(87) WO 2004/000561 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 US 175972
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER TINTENTROPFENGESCHWINDIGKEIT EINES TRÄGERMONTIERTEN DRUCKKOPFES*
• *METHOD FOR DETERMINING INK DROP VELOCITY OF CARRIER-MOUNTED PRINT-HEAD*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA VITESSE DES GOUTTES D'ENCRE D'UNE TETE D'IMPRESSION MONTEE SUR UNE PORTEUSE*
(71) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
(72) KING, David, G., Shelbyville, KY 40065, US
KROGER, Patrick, L., Versailles, KY 40383, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B41J 2/16 → (51) B41J 2/045**B41J 2/165** → (51) B41J 2/15

- (51) **B41J 3/28** (11) **1 534 528 A1***
B41J 3/54
(25) En (26) En
(21) 03792610.2 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IL 2003/000691 20.08.2003
(87) WO 2004/018215 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 IL 15135402
(54) • *DIGITALDRUCKER MIT MEHREREN DRUCKKÖPFEN*
• *MULTI-PRINTHEAD DIGITAL PRINTER*
• *IMPRIMANTE A TETE MULTI-IMPRESSION*
(71) Zach, Moshe, 67 Bar Cochva Street, 64333 Tel Aviv, IL
(72) Zach, Moshe, 64333 Tel Aviv, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

B41J 3/54 → (51) B41J 3/28

- (51) **B41J 15/04** (11) **1 534 529 A1***
B65H 23/04 B41J 29/13
B65H 29/52
(25) De (26) De
(21) 03794791.8 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DE 2003/002750 18.08.2003
(87) WO 2004/024457 2004/13 25.03.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241362
(54) • *PAPIERAUSGABE VON DRUCKERPAPIER*
• *DISTRIBUTION OF PRINTER PAPER*
• *DISTRIBUTION DE PAPIER POUR IMPRIMANTE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BILGER, Markus, 78647 Trossingen, DE
GÖTZ, Jürgen, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
RIESTER, Thomas, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
STEIERT, Michael, 78050 Villingen-Schwenningen, DE

B41J 29/13 → (51) B41J 15/04

B41J 29/38 → (51) B41J 2/15

(51) **B41J 33/00** (11) **1 534 530 A1***
B41J 35/28
(25) En (26) En
(21) 03772110.7 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023846 30.07.2003
(87) WO 2004/011268 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 400370 P
03.07.2003 US 613186

(54) • *VERSORGUNGSEINRICHTUNG FÜR DRUCKER UND DERGLEICHEN UND VERFAHREN ZUM EINBRINGEN VON VERSORGUNGSEINRICHTUNGEN*
• *SUPPLY ITEMS FOR PRINTERS AND THE LIKE, AND METHOD OF LOADING SUPPLY ITEMS*
• *FOURNITURES POUR IMPRIMANTES ET ANALOGUES ET PROCEDE DE CHARGEMENT DESDITES FOURNITURES*

(71) DATACARD CORPORATION, 11111 West Bren Road P.O. Box 9355, Minneapolis, MN 55440, US

(72) BUNGERT, Lyle, C., Lakeville, MN 55044, US
CLEMENS, Brian, Minneapolis, MN 55418, US
JOHNSON, Brett, Ryan, Roseville, MN 55113, US
ASTWOOD, Jennifer, Robbinsdale, MN 55422, US
ANGELL, Charles, Austen, Minneapolis, MN 55401, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B41J 35/28 → (51) B41J 33/00

B41M 1/10 → (51) B41N 1/06

B41M 3/14 → (51) G03H 1/02

(51) **B41M 5/165** (11) **1 534 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 03734327.4 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/017266 03.06.2003
(87) WO 2004/000570 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 US 180688

(54) • *PRODUKTAUTHENTIFIZIERUNG*
• *PRODUCT AUTHENTICATION*
• *AUTHENTICATION DE PRODUIT*

(71) Appleton Papers Inc., 825 E. Wisconsin Avenue, P.O. Box 359, Appleton, WI 54912-0359, US

(72) PEEBLES, Jan, Lyle, Appleton, WI 54911, US
PATEL, Chandrakant, Bhailalbhaj, Neenah, WI 54956, US

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

B41M 7/00 → (51) B41F 19/00

(51) **B41N 1/06** (11) **1 534 532 A1***
B41M 1/10
(25) En (26) En
(21) 03784249.9 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003394 04.08.2003
(87) WO 2004/014660 2004/08 19.02.2004
(30) 12.08.2002 GB 0218765

(54) • *TIEFDRUCKPLATTE MIT TINTENHALTE-STRUKTUREN*
• *INTAGLIO PRINTING PLATE WITH INK RETAINING STRUCTURES*
• *PLAQUE D'IMPRESSION EN CREUX DOTE DE STRUCTURES RETENANT L'ENCRE*

(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB

(72) Matthews, Christopher, Banstead Surrey SM7 1HF, GB

Robinson, James, Verwood Dorset BH31 6PQ, GB

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B42C 1/00** (11) **1 534 533 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749162.8 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026845 29.08.2003
(87) WO 2004/020214 2004/11 11.03.2004
(88) 16.09.2004
(30) 30.08.2002 US 231037

(54) • *BEFESTIGEN EINER EINBANDECKE AN EINEN BOGENSTAPEL*
• *ATTACHING A COVER TO AN ASSEMBLY OF SHEETS*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'ASSEMBLER UNE COUVERTURE ET UN ENSEMBLE DE FEUILLES*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) COBENE II, Robert L, Santa Clara, CA 95051, US
KLINE, Daniel S, Encinitas, CA 92024, US

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

B42C 5/00 → (51) B42C 19/02

B42C 5/04 → (51) B42C 19/02

B42C 19/00 → (51) B42C 19/02

(51) **B42C 19/02** (11) **1 534 534 A1***
B42C 19/00 B42C 5/04
(25) En (26) En
(21) 03793057.5 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025453 14.08.2003
(87) WO 2004/018220 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 US 225253

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBUNDENEN INFORMATIONSSTRÄGERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING A BOUND MEDIA BODY*

• *SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS DE SUPPORT COLLE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) HOARAU, Eric, Pleasant Hill, CA 94523, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **B42D 15/00** (11) **1 534 535 A2***
(25) De (26) De
(21) 03793720.8 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008891 11.08.2003
(87) WO 2004/022355 2004/12 18.03.2004
(88) 26.08.2004
(30) 13.08.2002 DE 10237642
20.09.2002 DE 10243863

(54) • *DATENTRÄGER MIT EINER OPTISCH VARIABLEN STRUKTUR*
• *DATA CARRIER COMPRISING AN OPTICALLY VARIABLE ELEMENT*
• *SUPPORT DE DONNEES ELEMENT OPTIQUEMENT VARIABLE*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) ADAMCZYCK, Roger, 84424 Isen, DE
FRANZ, Peter, 85567 Bruck, DE

B42D 15/00 → (51) G09F 3/10

(51) **B42D 15/02** (11) **1 534 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 03700423.1 (22) 29.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) IB 2003/000270 29.01.2003
(87) WO 2004/016444 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 CH 139802

(54) • *VISITENKARTE MIT UMHÜLLUNG FÜR SEIFENBLÄTTER*
• *BUSINESS CARD WITH WRAPPER CONTAINING SOAP LEAVES*
• *CARTE DE VISITE SOUS FORME D'ENVELOPPE CONTENANT DU SAVON EN FEUILLES*

(71) Dudler, Daniele, Piazza Grande 11, CH-6826 Riva S. Vitale, CH

(72) Dudler, Daniele, CH-6826 Riva S. Vitale, CH

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

(51) **B43K 5/14** (11) **1 534 537 A2***
B43K 17/01
(25) En (26) En
(21) 03764777.3 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/022326 16.07.2003
(87) WO 2004/007212 2004/04 22.01.2004
(88) 04.03.2004
(30) 17.07.2002 US 196218

(54) • *NACHFÜLLMECHANISMUS FÜR SCHREIBGERÄT*
• *REFILL MECHANISM FOR WRITING INSTRUMENT*

• *MECANISME ET PROCEDE DE RECHARGE UNIVERSEL*
 (71) BIC CORPORATION, 500 Bic Drive, Milford Connecticut 06460, US
 (72) EDDINGTON, Ryan, S., Dallas City, IL 62330, US
 (74) Prieur, Patrick, Cabinet Plasseraud, 65-67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B43K 8/04 → (51) B43K 11/00

(51) **B43K 11/00** (11) **1 534 538 A1***
 B43K 8/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03787835.2 (22) 06.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) FR 2003/001713 06.06.2003
 (87) WO 2004/016448 2004/09 26.02.2004
 (30) 26.07.2002 FR 0209570
 (54) • *SCHREIBWERKZEUG MIT EINEM KAPILLARBEHÄLTER FÜR EINE VERBESSERTE TINTENZUFUHR*
 • *WRITING ARTICLE HAVING A CAPILLARY RESERVOIR WITH IMPROVED INK DELIVERY*
 • *ARTICLE D'ECRITURE A RESERVOIR CAPILLAIRE A RESTITUTION AMELIOREE*
 (71) Conte, G, rue Gerhard Hansen, 62205 Boulogne sur Mer, FR
 (72) BEDHOME, Vincent, René, Michel, F-62240 Desvres, FR
 LANGE, Didier, F-62360 Saint-Léonard, FR
 (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

B43K 17/01 → (51) B43K 5/14

(51) **B43K 25/02** (11) **1 534 539 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03764778.1 (22) 16.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/022327 16.07.2003
 (87) WO 2004/007213 2004/04 22.01.2004
 (30) 17.07.2002 US 196219
 (54) • *KLEMMENHALTESTOPFEN*
 • *CLIP RETENTION PLUG*
 • *STRUCTURE DE RETENUE D'UNE AGRAFE*
 (71) BIC CORPORATION, 500 Bic Drive, Milford Connecticut 06460, US
 (72) EDDINGTON, Ryan, S., Dallas City, IL 62330, US
 (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B44B 5/00 → (51) B41F 19/00

B44F 1/10 → (51) G03H 1/02

(51) **B60B 19/02** (11) **1 534 540 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03755317.9 (22) 20.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (86) US 2003/004990 20.02.2003
 (87) WO 2003/099587 2003/49 04.12.2003
 (30) 24.05.2002 US 382566 P
 (54) • *UMRÜSTBARE STRASSEN- UND SCHIENENRADANORDNUNG*

• *CONVERTIBLE ROAD AND RAIL WHEEL ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE CONVERTIBLE A ROUES DE CIRCULATION ROUTIERE ET FERROVIAIRE*
 (71) 4 RAILER, LTD., 1528 County Road 1575, Ashland, OH 44805, US
 (72) MEYER, Damon, Ashland, OH 44805, US
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B60B 33/02** (11) **1 534 541 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03750419.8 (22) 20.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/009225 20.08.2003
 (87) WO 2004/028835 2004/15 08.04.2004
 (30) 04.09.2002 DE 10240676
 08.08.2003 DE 10336636
 (54) • *LENKROLLE*
 • *STEERING ROLLER*
 • *ROUE A PIVOT*
 (71) Tente GmbH & Co.KG, Herrlinghausen 75, 42929 Wermelskirchen, DE
 (72) HARTKOPF, Horst, 42929 Wermelskirchen, DE
 GOOS, Ralf, 42929 Wermelskirchen, DE
 SCHRÖDER, Bernd, 42929 Wermelskirchen, DE
 (74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B60C 1/00 → (51) C08K 5/01

(51) **B60C 15/00** (11) **1 534 542 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03764915.9 (22) 27.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/005534 27.05.2003
 (87) WO 2004/009380 2004/05 29.01.2004
 (30) 23.07.2002 FR 0209355
 (54) • *REIFEN MIT NICHTLINEARER VERSTÄRKUNGSSTRUKTURVERANKERUNG*
 • *TYRE WITH NON-LINEAR ANCHORING OF REINFORCING STRUCTURE*
 • *PNEUMATIQUE AVEC ANCRAGE NON-LINEAIRE DE STRUCTURE DE RENFORT*
 (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
 MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
 (72) GUERINON, Bernard, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
 (74) Dequire, Philippe, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60C 27/10** (11) **1 534 543 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03793456.9 (22) 13.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) AT 2003/000236 13.08.2003
 (87) WO 2004/022364 2004/12 18.03.2004
 (30) 05.09.2002 AT 13332002
 (54) • *GLEITSCHUTZKETTE*
 • *ANTI-SKID CHAIN*
 • *CHAINE ANTIDERAPANTE*
 (71) PEWAG AUSTRIA GmbH, Theodor-Körner-Strasse 59, 8010 Graz, AT
 (72) PENGG, Ägyd, A-9220 Velden, AT

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) **B60G 21/06** (11) **1 534 544 A1***
 B62D 33/10
 (25) Sv (26) En
 (21) 03791516.2 (22) 26.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) SE 2003/001311 26.08.2003
 (87) WO 2004/020229 2004/11 11.03.2004
 (30) 02.09.2002 SE 0202580
 (54) • *STOSSDÄMPFUNGSHYDRAULIKSYSTEM FÜR GELÄNDELASTKRAFTFAHRZEUG UND GELÄNDELASTKRAFTFAHRZEUG MIT SOLCH EINEM HYDRAULIKSYSTEM*
 • *SHOCK ABSORBING HYDRAULIC SYSTEM FOR ALL-TERRAIN LOAD-CARRYING VEHICLE, AND ALL-TERRAIN LOAD-CARRYING VEHICLE INCLUDING SUCH A HYDRAULIC SYSTEM*
 • *SYSTEME HYDRAULIQUE AMORTISSEUR POUR VEHICULE DE TRANSPORT DE CHARGES TOUT-TERRAIN ET VEHICULE DE TRANSPORT DE CHARGES TOUT-TERRAIN COMPRENANT LEDIT SYSTEME HYDRAULIQUE*
 (71) HULTDIN SYSTEM AB, Skolgatan 12, 930 70 Mala, SE
 (72) KARLSSON, Einar, S-937 91 Burträsk, SE
 (74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

(51) **B60G 21/10** (11) **1 534 545 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03788579.5 (22) 18.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/025736 18.08.2003
 (87) WO 2004/016451 2004/09 26.02.2004
 (88) 17.03.2005
 (30) 16.08.2002 US 404180 P
 25.10.2002 US 421178 P
 (54) • *FAHRZEUG MIT ANTIKIPP/SPERR-MECHANISMUS*
 • *VEHICLE HAVING AN ANTI-DIVE/LOCKOUT MECHANISM*
 • *VEHICULE A MECANISME ANTI-INCLINAISON/VERROUILLAGE*
 (71) Invacare Corporation, One Invacare Way, Elyria, OH 44035, US
 (72) GOERTZEN, Gerald, Brunswick, OH 44212, US
 NULL, William, A., Jr., Sullivan, OH 44880, US
 (74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

(51) **B60J 1/00** (11) **1 534 546 A2***
 B26D 1/56
 (25) En (26) En
 (21) 03783960.2 (22) 07.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) DK 2003/000530 07.08.2003
 (87) WO 2004/014678 2004/08 19.02.2004
 (88) 25.03.2004
 (30) 09.08.2002 DK 200201197
 09.08.2002 US 402051 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM F
HREN EINES WERKZEUGS ENTLANG
EINER BAHN AUF EINER OBERFLÜCHE*
• *AN APPARATUS AND A METHOD FOR
GUIDING A TOOL ALONG A PATH ON A
SURFACE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR GUIDER
UN OUTIL SUIVANT UN TRAJET SUR UNE
SURFACE*

(71) Mobilglas 2000 APS, Grusbakken 18, 2820
Gentofte, DK

(72) JENSEN, Kim, Stanley, DK-3600 Frederikssund, DK
KJAER, Jan, Thybo, DK-8370 Hadsten, DK
SORENSEN, Freddy, G., DK-2950 Vedbaek, DK
SORENSEN, Palle, DK-5854 Gisleve, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK

B60J 1/20 → (51) B60J 7/22

B60J 5/04 → (51) B61D 19/00

- (51) **B60J 7/22** (11) **1 534 547 A2***
B60J 1/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755624.8 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002319 22.07.2003

(87) WO 2004/009389 2004/05 29.01.2004

(88) 08.04.2004

(30) 22.07.2002 FR 0209253

- (54) • *AERODYNAMISCHE VERBESSERUNG FÜR
KABRIOLETT*
• *AERODYNAMIC IMPROVEMENT FOR CON-
VERTIBLE CAR*
• *DEFLECTEUR POUR VEHICULE DECOU-
VRABLE*

(71) France Design, Lieu-Dit La Boujalière, 79140
Cerizay, FR

CSTB, 11 Rue Henri Picherit, 44320 Nantes, FR

(72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 LE PIN, FR
QUEVEAU, Paul, F-79140 MONTRAVERS, FR
GANDEMER, Jacques, F-44000 NANTES, FR
BOUCHET, Jean-Paul, F-44400 REZE, FR

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

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 534 548 A1***
(25) De (26) De
(21) 03793612.7 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/006809 27.06.2003

(87) WO 2004/022368 2004/12 18.03.2004

(30) 03.09.2002 DE 20213494 U

- (54) • *DICHTUNGSPROFIL*
• *SEALING PROFILE*
• *PROFIL D'ETANCHEITE*

(71) Meteor Gummiwerke K.H. Bädje GmbH & Co. KG.,
Ernst-Deger-Strasse 9, 31167 Bockenem, DE

(72) RANZAU, Heiko, 31167 Bockenem, DE
KREBS, Helmut, 64720 Michelstadt, DE

(74) Sobisch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Sobisch & Callies
Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

- (51) **B60J 11/00** (11) **1 534 549 A1***
(25) De (26) De
(21) 03757792.1 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009871 05.09.2003

(87) WO 2004/022370 2004/12 18.03.2004

(30) 06.09.2002 DE 10241794

17.09.2002 DE 10243254

- (54) • *ABDECKVORRICHTUNG F R KRAFTFAHR-
ZEUGE*
• *COVERING DEVICE FOR MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE COUVERTURE DE VEHICU-
LES*

(71) Wöll, Oliver, Vogelsangstrasse 14, 72181 Starzach,
DE

(72) Wöll, Oliver, 72181 Starzach, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

B60K 6/04 → (51) B60K 41/06

- (51) **B60K 16/00** (11) **1 534 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 02725746.8 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/012558 23.04.2002

(87) WO 2003/078191 2003/39 25.09.2003

(30) 14.03.2002 US

- (54) • *ELEKTRIZITÄT SERZEUGUNG DURCH RAN-
KINE-KREISLAUF*
• *RANKINE CYCLE GENERATION OF ELEC-
TRICITY*
• *PRODUCTION D'ELECTRICITE SELON LE
CYCLE DE RANKINE*

(71) The Sun Trust L.L.C., 2341 Fairway Drive, Spanish
Fork, UT 84660, US

(72) LAWHEED, Paul, Spanish Fork, Utah 84660, US

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

- (51) **B60K 17/04** (11) **1 534 551 A1***
(25) De (26) De
(21) 03756428.3 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/002896 02.09.2003

(87) WO 2004/022375 2004/12 18.03.2004

(30) 02.09.2002 DE 20213669 U

- (54) • *DIREKT ANGETRIEBENE ANTRIEBSACHSE
MIT EINER EIN AXIAL FESTGELEGTES
SONNENRITZEL AUFWEISENDEN GETRIE-
BESTUFE*
• *DIRECTLY DRIVEN DRIVE AXLE WITH A
GEAR TRAIN COMPRISING AN AXIALLY-
FIXED SUN PINION*
• *ESSIEU MOTEUR A ENTRAINEMENT
DIRECT PRESENTANT UN ETAGE
D'ENGRENAGE POURVU D'UN PIGNON
SOLAIRE A FIXATION AXIALE*

(71) Ewald Speth Antriebstechnik GmbH,
Industriestrasse 21, 42327 Wuppertal, DE

(72) KEUTH, Karl-Heinz, 58553 Halver, DE

(74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22,
40878 Ratingen, DE

- (51) **B60K 41/02** (11) **1 534 552 A2***
F16D 43/10
(25) De (26) De
(21) 03793776.0 (22) 30.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/009650 30.08.2003

(87) WO 2004/022374 2004/12 18.03.2004

(88) 29.04.2004

(30) 07.09.2002 DE 10241508

- (54) • *FAHRZEUGKUPPLUNG*
• *VEHICLE CLUTCH*
• *EMBRAYAGE DE VEHICULE*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE

(72) DÖBELE, Bernd, 88682 Salem, DE

HÄRDTLE, Wilhelm, 88677 Markdorf, DE
HEINZELMANN, Karl-Fritz, 88074 Mackenbeuren,
DE

RÜCHARDT, Christoph, 88131 Bodolz, DE

- (51) **B60K 41/04** (11) **1 534 553 A1***
B60K 41/28 B62D 59/04
(25) En (26) En
(21) 02737650.8 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 2002/000668 24.05.2002

(87) WO 2003/099603 2003/49 04.12.2003

- (54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG MEHRERER
GETRIEBE IN EINEM MULTIKOMBINATIONS-
FAHRZEUG*
• *SYSTEM FOR THE CONTROL OF MULTIPLE
TRANSMISSIONS IN A MULTI-COMBINATION
VEHICLE*
• *SYSTEME PERMETTANT LA COMMANDE
DE BOITES DE VITESSES MULTIPLES
DANS UN VEHICULE COMBINE*

(71) Cooper, James W., 94 Cullen Bay Crescent,
Larrakeyah, Northern Territory 0820, AU

(72) STUMMER, Mark, James, Driver, N.T. 0830, AU

(74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Kroher . Strobel
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336
München, DE

- (51) **B60K 41/06** (11) **1 534 554 A1***
B60K 6/04
(25) De (26) De
(21) 03747805.4 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/002761 19.08.2003

(87) WO 2004/024490 2004/13 25.03.2004

(30) 04.09.2002 DE 10240901

- (54) • *ANTRIEBSSTRANG EINES KRAFTFAHR-
ZEUGS UND VERFAHREN ZUM STEUERN
EINES ANTRIEBSSTRANGS*
• *DRIVE TRAIN OF A MOTOR VEHICLE AND
METHOD FOR CONTROLLING A DRIVE
TRAIN*
• *CHAINE DE TRANSMISSION DE VEHICULE
AUTOMOBILE ET PROCEDE POUR COM-
MANDER UNE CHAINE DE TRANSMISSION*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE

(72) PROBST, Gregor, 84028 Landshut, DE
NELLES, Oliver, 93055 Regensburg, DE
RAMPELTSHAMMER, Martin, 93055 Regensburg,
DE

DEIML, Matthias, 93051 Regensburg, DE

B60K 41/28 → (51) B60K 41/04

- (51) **B60N 2/06** (11) **1 534 555 A1***
(25) De (26) De
(21) 03762503.5 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/006609 24.06.2003
(87) WO 2004/005066 2004/03 15.01.2004
(30) 06.07.2002 DE 10230514
(54) • LÄNGSEINSTELLER FÜR EINEN FAHR-
ZEUGSITZ
• LONGITUDINAL ADJUSTMENT MECHANISM
FOR A VEHICLE SEAT
• SYSTEME DE REGLAGE LONGITUDINAL
POUR SIEGE DE VEHICULE
(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnring 2,
67657 Kaiserslautern, DE
(72) BÖRBE, Michael, 53359 Rheinbach, DE
WETZIG, Stefan, 58258 Ennepetal, DE
(74) Patentanwälte Hosenthiel-Held und Dr. Held,
Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/44** (11) **1 534 556 A1***
B64D 11/06 A47C 4/54
(25) De (26) De
(21) 03764875.5 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2003/000200 27.03.2003
(87) WO 2004/009400 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 DE 10232627
(54) • ADAPTIVES PNEUMATISCHES SITZ- UND
LEHNKISSEN FÜR FAHR- UND FLUGZEUGE
• ADAPTIVE PNEUMATIC SITTING AND
RECLINING CUSHION FOR VEHICLES AND
AIRCRAFT
• COUSSIN PNEUMATIQUE ADAPTATIF
D'ASSISE ET DE DOSSIER POUR VEHICU-
LES AUTOMOBILES ET AVIONS
(71) Prospective Concepts AG, Flughafenstrasse 41, 8152
Glattbrugg, CH
(72) KEREKES, Laszlo, CH-8037 Zürich, CH
MOOR, Tina, CH-2072 St. Blaise, CH
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr., Rütistrasse 103, 8636
Wald, CH

- (51) **B60Q 1/00** (11) **1 534 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 03731413.5 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/016770 28.05.2003
(87) WO 2003/106218 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 US 170627
(54) • BELEUCHTETE FLÄCHEN IM INNEREN
EINES KRAFTFAHRZEUGS
• ILLUMINATED SURFACES IN THE INTERIOR
OF AN AUTOMOBILE
• SURFACES ECLAIREES A L'INTERIEUR
D'UN VEHICULE
(71) METHODE ELECTRONICS, Inc., 7401 West Wilson
Avenue, Chicago, Illinois 60706, US
(72) RAMAMURTHY, Rajkumar, Auburn Hills, MI 48236,
US
KHOURY, Joseph, E., 55442 Stromberg, DE
RUEGENBERG, Roland, 55566 Bad Sobernheim, DE
(74) Fry, Alan Valentine, FRY HEATH & SPENCE LLP The
Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

B60Q 1/04 → (51) H01J 1/62

B60Q 1/26 → (51) B32B 17/10

- (51) **B60R 9/06** (11) **1 534 558 A1***
(25) It (26) En
(21) 03784402.4 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003535 06.08.2003
(87) WO 2004/014698 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 IT M020020231
(54) • LASTTRÜGER FÜR FAHRZEUGE
• LOAD CARRIER FOR VEHICLES
• PORTE-BAGAGES D'AUTOMOBILE
(71) F.LLI MENABO' S.R.L., Via 8 Marzo 3, 42025
Cavriago, IT
(72) MENABO', Domenico, I-42029 San Maurizio, IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola Bergamini &
Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena,
IT

- (51) **B60R 11/00** (11) **1 534 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791907.3 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/026995 26.08.2003
(87) WO 2004/020249 2004/11 11.03.2004
(88) 12.08.2004
(30) 27.08.2002 US 406243 P
(54) • TRANSPARENTES AUTODACH MIT EIN-
RICHTUNG FÜR AUFNAHME VOM GEGEN-
STÄNDEN
• TRANSPARENT VEHICLE ROOF WITH
ARRANGEMENT FOR RECEIVING ARTI-
CLES
• SYSTEME DE TOIT POUR VEHICULE
(71) Johnson Controls Technology Company, 650
Waverly, Holland Michigan 49423, US
(72) HUISINGH, Jack, Holland, MI 49423, US
GORT, Dale, A., Holland, MI 49424, US
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

- (51) **B60R 11/04** (11) **1 534 560 A1***
(25) De (26) De
(21) 03790638.5 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002314 10.07.2003
(87) WO 2004/020250 2004/11 11.03.2004
(30) 24.08.2002 DE 10238935
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEFESTIGUNG UND AUSRICHTUNG EINES
SENSORS
• METHOD AND DEVICE FOR SECURING
AND ORIENTING A SENSOR
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE FIXER ET D'ORIENTER UN CAPTEUR
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KURFISS, Frank, 75417 Muehlacker, DE
APEL, Uwe, 72666 Neckartaiflingen, DE
SKUPPIN, Andre, 71701 Schwieberdingen, DE

- (51) **B60R 13/08** (11) **1 534 561 A1***
B29C 47/02
(25) En (26) En
(21) 03765515.6 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/021474 10.07.2003
(87) WO 2004/009409 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 US 198319
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG PHYSISCHER SPERREN
• SYSTEM AND METHOD FOR MANUFAC-
TURING PHYSICAL BARRIERS
• SYSTEME ET PROCEDE DE FABRICATION
DE BARRIERES PHYSIQUES
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar,
CH
(72) MYERS, Robert, D., Commerce Township, MI
48390, US
FITZGERALD, Gerald, E., Clinton Township, MI
48038, US
KOW, Cheong, Troy, MI 49098, US
STRATMAN, Randy, Rochester Hills, MI 48309, US
(74) Isler, Jörg, c/o Sika Technology AG, Tüffenwies
16-22, 8048 Zürich, CH

B60R 13/08 → (51) B32B 3/26

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 534 562 A1***
(25) De (26) De
(21) 03790626.0 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002008 17.06.2003
(87) WO 2004/020251 2004/11 11.03.2004
(30) 24.08.2002 DE 10238936
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHRUNG ZUR
STEUERUNG WENIGSTENS EINER
SYSTEMKOMPONENTE EINES INFORMATI-
ONSTECHNISCHEN SYSTEMS
• DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING
AT LEAST ONE SYSTEM COMPONENT OF
AN INFORMATION TECHNOLOGY SYSTEM
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE
D'AU MOINS UN COMPOSANT SYSTEMI-
QUE D'UN SYSTEME DE TECHNOLOGIE DE
L'INFORMATION
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) JANSSEN, Holger, 31840 Hessisch Oldendorf, DE

B60R 16/02 → (51) B61L 23/00

B60R 21/16 → (51) B60R 21/28

- (51) **B60R 21/28** (11) **1 534 563 A2***
B60R 21/16
(25) En (26) En
(21) 03765479.5 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/020691 01.07.2003
(87) WO 2004/009404 2004/05 29.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 19.07.2002 US 199573
(54) • LUFTSACKRÜCKHALTUNG MIT GEZIELT
BETÄTIGBAREN LÜFTUNGSELEMENTEN
• AIR BAG RESTRAINT INCLUDING SELEC-
TIVELY OPERABLE VENTING ELEMENTS
• COUSSIN GONFLABLE DE RETENUE COM-
PRENANT DES ELEMENTS DE GONFLAGE
A FONCTIONNEMENT SELECTIF
(71) Delphi Technologies, Inc., 5825 Delphi Drive, Troy,
MI 48098-2815, US

(72) PINSENSCHAUM, Ryan, Todd, Dayton, OH 45424, US
DUNKLE, Stephanie, L., Springboro, OH 45066, US
WINTERS, Mark, Thomas, Troy, OH 45373, US
HAWTHORN, Laura, Adelle, Tipp City, OH 45371, US
HEARD, Keith, C., Trotwood, OH 45426, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64, avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 60059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **B60R 25/00** (11) **1 534 564 A1***
B60R 25/04 B60R 25/10
(25) En (26) En
(21) 03785270.4 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025409 12.08.2003
(87) WO 2004/014705 2004/08 19.02.2004
(30) 12.08.2002 US 217381
(54) • FAHRZEUGSSICHERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
• VEHICLE SECURITY SYSTEM AND METHOD
• PROCEDE ET SYSTEME DE SECURITE POUR VEHICULES
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HARVEY, John, San Diego, CA 92122, US
DOYLE, Thomas F., San Diego, CA 92128, US
SEGAL, Michael L., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B60R 25/04 → (51) B60R 25/00

B60R 25/10 → (51) B60R 25/00

(51) **B60S 1/08** (11) **1 534 565 A1***
(25) De (26) De
(21) 03793650.7 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008294 28.07.2003
(87) WO 2004/022392 2004/12 18.03.2004
(30) 12.08.2002 DE 10236887
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WISCHERANLAGE UND WISCHERANLAGE
• METHOD FOR OPERATING A WIPER SYSTEM, AND CORRESPONDING WIPER SYSTEM
• PROCEDE D'UTILISATION D'UN SYSTEME D'ESSUIE-GLACE ET SYSTEME D'ESSUIE-GLACE
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) ASSAN, Jean, 70178 Stuttgart, DE
(74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme GmbH, Poststrässlé 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **B60T 7/00** (11) **1 534 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764615.5 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021953 16.07.2003
(87) WO 2004/007256 2004/04 22.01.2004
(88) 13.05.2004

(30) 16.07.2002 US 195983
(54) • LUFTMANAGEMENT MIT ELEKTRONISCHER STEUERUNG, MIT PARKBREMSEN- UND ANHÄNGERVERSORGUNGSSTEUERUNG
• ELECTRONIC CONTROL AIR MANAGEMENT WITH PARKING BRAKE AND TRAILER SUPPLY CONTROL
• SYSTEME DE GESTION PNEUMATIQUE A CONTROLE ELECTRONIQUE A FREIN DE STATIONNEMENT ET COMMANDE D'ALIMENTATION DE REMORQUE
(71) Haldex Brake Corporation, 10930 North Pomona Avenue, Kansas City, Missouri 64153, US
(72) KOELZER, Robert, L., Kearney, MO 64060, US
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **B60T 7/10** (11) **1 534 567 A1***
G05G 9/02 B62D 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 03756521.5 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002430 31.07.2003
(87) WO 2004/022393 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 FR 0210983
(54) • BESCHLEUNIGUNGS- UND BREMSWERTGEBER FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• ACCELERATION AND BRAKING CONTROL DEVICE FOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'ACCELERATION ET DU FREINAGE POUR VEHICULE
(71) Renault V.I., 99, route de Lyon, 69800 St Priest, FR
(72) CRAVE, Philippe, F-69002 LYON, FR
DECHAMP, François, F-71250 CLUNY, FR
(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cedex, FR

B60T 8/36 → (51) B60T 8/48

(51) **B60T 8/48** (11) **1 534 568 A1***
B60T 8/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769551.7 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002624 02.09.2003
(87) WO 2004/020264 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 FR 0210824
(54) • DEN BREMSKREISLAUF VERWENDENDE GLEITSCHUTZ- UND ANTIBLOCKIERVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGRAD
• MOTOR VEHICLE WHEEL ANTISKID AND ANTILOCK DEVICE USING THE BRAKING CIRCUIT
• DISPOSITIF ANTI-PATINAGE ET ANTI-BLO-CAGE DES ROUES D'UN VEHICULE UTILISANT LE CIRCUIT DE FREINAGE ET UNE VALVE DE COMMANDE
(71) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE, Route de Saint Sauveur, 60411 Verberie, FR
(72) ROUILLARD, Jean-Marie, F-60610 La Croix Saint Ouen, FR
LUCIENNE, Philippe, F-60300 Aumont en Halatte, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60T 11/224** (11) **1 534 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 03741082.6 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IT 2003/000408 30.06.2003
(87) WO 2004/022399 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 PCT/IT02/00568
(54) • HAUPTBREMSZYLINDER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUGBREMSYSTEM
• VEHICLE BRAKING SYSTEM MASTER CYLINDER
• CYLINDRE-MAITRE D'UN SYSTEME DE FREINAGE D'UN VEHICULE
(71) Freni Brembo S.P.A., Via Curno, 25, 24035 Curno, IT
(72) ARRIGONI, Riccardo, I-20064 Gorgonzola, IT
MALAGOLI, Roberto, I-24020 Ranica, IT
(74) Vittorangi, Lucia, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B61D 13/00 → (51) B62D 47/00

B61D 17/04 → (51) B61D 19/00

B61D 17/08 → (51) B61D 19/00

(51) **B61D 19/00** (11) **1 534 570 A1***
B61D 17/08 B61D 17/04
E06B 5/16 B60J 5/04
(25) De (26) De
(21) 03793814.9 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009891 05.09.2003
(87) WO 2004/022404 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 DE 10240967
(54) • TÜRSYSTEM FÜR FAHRZEUGE
• DOOR SYSTEM FOR VEHICLES
• SYSTEME DE PORTE POUR VEHICULES
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) KLAMKA, Heinz, 16761 Hennigsdorf, DE
PROCKAT, Jan, 12559 Berlin, DE
(74) Karlhuber, Mathias, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B61H 13/00** (11) **1 534 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 02793563.4 (22) 30.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) KR 2002/002486 30.12.2002
(87) WO 2004/009421 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 KR 2002043449
(54) • TORSIONSFREIER BREMSBACKENHALTER-AUFHÄNGER ZUR VERWENDUNG IM DREHGESTELL EINES SCHIENENFAHRZEUGS
• TORSION FREE BRAKE SHOE HOLDER HANGER FOR USE IN TRUCK OF RAILWAY VEHICLE
• BIELLE DE SUSPENSION DE PORTE-SE-MELLE DE FREIN SANS TORSION DESTINEE A ETRE UTILISE DANS LE BOGIE D'UN VEHICULE FERROVIAIRE
(71) Korea Railroad Research Institute, 374-1, Woulamdong, Uiwang-si, Kyonggi-do 437-050, KR
(72) HAM, Young, Sam, Uiwang-si Kyonggi-do 437-040, KR

(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B61K 9/12 → (51) B61L 23/00

B61L 3/12 → (51) H04L 1/00

(51) **B61L 23/00** (11) **1 534 572 A1***
B60R 16/02 B61K 9/12

(25) De (26) De

(21) 03750489.1 (22) 05.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009886 05.09.2003

(87) WO 2004/022406 2004/12 18.03.2004

(30) 05.09.2002 DE 10240962

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUSTANDSÜBERWACHUNG VON FAHRWERKEN VON FAHRZEUGEN
• METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE STATE OF VEHICLE CHASSIS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE L'ETAT DE MECANISMES DE DEPLACEMENT DE VEHICULES

(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE

(72) SCHNEIDER, Richard, CH-8240 Thayngen, CH
AUER, Wolfgang, 34119 Kassel, DE
REIMANN, Uwe, 57072 Siegen, DE
HIMMELSTEIN, Günther, 61440 Oberursel, DE

(74) Karlhuber, Mathias, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B61L 27/00 → (51) H04L 1/00

(51) **B62B 1/18** (11) **1 534 573 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 03762742.9 (22) 07.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002103 07.07.2003

(87) WO 2004/005105 2004/03 15.01.2004

(30) 08.07.2002 FR 0208526

- (54) • UMRÜSTBARER ROLLKASTEN ZUM TRANSPORTIEREN UND LAGERN VERSCHIEDENER PRODUKTE, ZUM BEISPIEL BRENNHOLZ
• CONVERTIBLE ROLLING CHEST FOR TRANSPORTING AND STORING VARIOUS PRODUCTS, FOR EXAMPLE FIREWOOD
• COFFRE ROULANT CONVERTIBLE POUR LE TRANSPORT ET LE STOCKAGE DE PRODUITS DIVERS, PAR EXEMPLE DE BOIS DE CHAUFFAGE

(71) Curabec, Pascal, 12, rue des Tadornes, 13123 Albaron, FR
Mazoyer, Laurence, 12, rue des Tadornes, 13123 Albaron, FR

(72) Curabec, Pascal, 13123 Albaron, FR
Mazoyer, Laurence, 13123 Albaron, FR

(74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge, B.P. 2413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

(51) **B62B 5/00** (11) **1 534 574 A1***
B62D 51/02 B62D 51/04

(25) De (26) De

(21) 03798874.8 (22) 06.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008712 06.08.2003

(87) WO 2004/031016 2004/16 15.04.2004

(30) 04.09.2002 DE 10240846

- (54) • TROLLEY MIT EINEM MOTORISCH ANTREIBBAREN LAUFWERK
• CART COMPRISING A MOTORISED DRIVE MECHANISM
• CHARIOT A MECANISME D'ENTRAINEMENT MOTORISE
- (71) Lang, Emil, Gartenstrasse 6, 97342 Obernreit, DE
(72) Lang, Emil, 97342 Obernreit, DE
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B62D 1/12 → (51) B60T 7/10

(51) **B62D 5/04** (11) **1 534 575 A1***
B62D 5/14 B62D 7/06

(25) Sv (26) En

(21) 03788203.2 (22) 07.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001255 07.08.2003

(87) WO 2004/016493 2004/09 26.02.2004

(30) 14.08.2002 SE 0202423

- (54) • FAHRZEUG, VERFAHREN UND LENKSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
• A VEHICLE, METHOD AND STEERING SYSTEM FOR A VEHICLE
• SYSTEME DE DIRECTION DE VEHICULE ET PROCEDE
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) LUNDMARK, Andreas, S-414 68 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B62D 5/14 → (51) B62D 5/04

(51) **B62D 6/00** (11) **1 534 576 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 03756522.3 (22) 31.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002434 31.07.2003

(87) WO 2004/022413 2004/12 18.03.2004

(30) 05.09.2002 FR 0210998

- (54) • KRAFTFAHRZEUG MIT EINER LENKUNGSSTEUERUNG
• MOTOR VEHICLE COMPRISING A STEERING CONTROL SYSTEM
• VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE D UN SYSTEME DE COMMANDE DE DIRECTION

(71) Renault V.I., 99, route de Lyon, 69800 St Priest, FR

(72) DECHAMP, François, F-71250 CLUNY, FR

(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

B62D 7/06 → (51) B62D 5/04

(51) **B62D 25/04** (11) **1 534 577 A1***
(25) De (26) De

(21) 03794856.9 (22) 08.08.2003

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

(86) EP 2003/008819 08.08.2003

(87) WO 2004/024538 2004/13 25.03.2004

(30) 27.08.2002 DE 10239991

- (54) • KAROSSERIE FÜR EINEN KRAFTWAGEN MIT EINER DACHSAULE
• BODY FOR A MOTOR VEHICLE COMPRISING A ROOF COLUMN
• CARROSSERIE DE VOITURE AVEC MONTANT
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) EIPPER, Konrad, 72108 Rottenburg, DE
FUSSNEGGER, Wolfgang, 72074 Tübingen, DE
MAYER, Christian, 71272 Renningen/Malmsheim, DE
SPIES, Bernhard, 71063 Sindelfingen, DE
VALDIVIESO, Carlos, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 534 578 A1***
(25) De (26) De

(21) 03794853.6 (22) 08.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008816 08.08.2003

(87) WO 2004/024539 2004/13 25.03.2004

(30) 27.08.2002 DE 10239989

- (54) • KAROSSERIE MIT EINER TRAGSTRUKTUR AUS ZUSAMMENGESETZTEN TEILMODULLEN
• BODY COMPRISING A SUPPORT STRUCTURE MADE OF ASSEMBLED PARTIAL MODULES
• CARROSSERIE A STRUCTURE PORTANTE COMPOSEE DE MODULES ASSEMBLES
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) EIPPER, Konrad, 72108 Rottenburg, DE
FUSSNEGGER, Wolfgang, 72074 Tübingen, DE
LANGE, Dieter, 71106 Magstadt, DE
MAYER, Christian, 71272 Renningen/Malmsheim, DE
SPIES, Bernhard, 71063 Sindelfingen, DE
VALDIVIESO, Carlos, 71701 Schwieberdingen, DE
WELLER, Martin, 74427 Fichtenberg, DE

(51) **B62D 29/00** (11) **1 534 579 A1***
(25) De (26) De

(21) 03794892.4 (22) 19.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009154 19.08.2003

(87) WO 2004/024540 2004/13 25.03.2004

(30) 28.08.2002 DE 10240196

- (54) • VERFAHREN ZUM FIXIEREN VON SCHOTTTEILEN UND BAUTEILE HIERFÜR
• METHOD FOR FIXING BULKHEAD PIECES AND COMPONENTS FOR THE SAME
• PROCEDE DE FIXATION DE PIECES DE CLOISONNEMENT ET ELEMENTS STRUCTURELS A CET EFFET

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) WESCH, Karl, 69429 Waldbrunn, DE
DALHÄUSER, Ralph, 68519 Viernheim, DE

B62D 29/04 → (51) B62D 33/06
(51) **B62D 33/06** (11) **1 534 580 A1***
E05D 5/06 B62D 29/04
(25) En (26) En
(21) 03762834.4 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002695 08.07.2003
(87) WO 2004/005117 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 EP 02015188
(54) • *KONSTRUKTION EINES FAHRZEUGS MIT EINEM EINSTÜCKIG HERGESTELLTEN COCKPIT*
• *STRUCTURE OF VEHICLE WITH A COCKPIT MADE OF A SINGLE PART*
• *STRUCTURE DE VEHICULE COMPORTANT UNE CABINE COMPOSEE D'UNE SEULE PIECE*
(71) ET S.r.l., Via Marco Polo, 145, 56031 Bientina (PI), IT
(72) LUPPICHINI, Michele, I-56124 Pisa, IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

B62D 33/10 → (51) B60G 21/06
(51) **B62D 47/00** (11) **1 534 581 A2***
B61D 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03772370.7 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002527 13.08.2003
(87) WO 2004/014715 2004/08 19.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 13.08.2002 FR 0210254
(54) • *ZWECKMÄSSIGES, MODULARES FAHRZEUG FÜR STADT- UND NAHVERKEHR*
• *CONVENIENT, MODULAR URBAN AND SUB-URBAN TRANSPORT VEHICLE*
• *VEHICULE DE TRANSPORT URBAIN ET SUBURBAIN PROPRE ET MODULAIRE*
(71) MDI Motor Development International S.A., 23 rue Beaumont, 1219 Luxembourg, LU
(72) NEGRE, Guy, Zone Industrielle de Carros - Le Broc, F-06516 Carros Cedex, FR
NEGRE, Cyril, Zone industrielle 3405, F-06516 Carros Cedex, FR

B62D 51/02 → (51) B62B 5/00

B62D 51/04 → (51) B62B 5/00

B62D 59/04 → (51) B60K 41/04

(51) **B63B 1/14** (11) **1 534 582 A1***
B63B 1/22
(25) En (26) En
(21) 03787510.1 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/001028 14.08.2003
(87) WO 2004/016497 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 AU 2002950750
26.02.2003 AU 2003900852
(54) • *WASSERFAHRZEUG*
• *A WATER CRAFT*
• *NAVIRE*

(71) HEYRING TECHNOLOGIES PTY LTD, Lot 36 Ironside Drive, Margaret River, W.A 6285, AU
(72) HEYRING, Christopher, Brian, Eagle Bay, W.A. 6281, AU
LONGMAN, Michael, Dunsborough, W.A. 6281, AU
(74) Shaw, Matthew Nigel, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B63B 1/22 → (51) B63B 1/14

(51) **B63B 21/00** (11) **1 534 583 A1***
E02B 3/20
(25) En (26) En
(21) 03741711.0 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NZ 2003/000167 30.07.2003
(87) WO 2004/011326 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 NZ 52045002
(54) • *VERANKERUNGSSYSTEM MIT AKTIVER STEUERUNG*
• *MOORING SYSTEM WITH ACTIVE CONTROL*
• *SYSTEME D'AMARRAGE A COMMANDE ACTIVE*

(71) Mooring Systems Limited, Unit 2, Amuri Park, 404 Barbadoes Street, Christchurch, NZ
(72) MONTGOMERY, Peter, James, Christchurch, NZ
ROSSITER, Bryan, John, CHRISTCHURCH, NZ
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

(51) **B63B 25/28** (11) **1 534 584 A2***
(25) De (26) De
(21) 03742961.0 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) EP 2003/002006 27.02.2003
(87) WO 2003/072427 2003/36 04.09.2003
(88) 31.03.2005
(30) 27.02.2002 DE 20203067 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERZURREN VON INSBESONDERE CONTAINERN*
• *CONTAINER LASHING DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR AMARRER DES CONTE-NEURS*

(71) MacGregor-Conver GmbH, Zum Panrepel 41, 28307 Bremen, DE
(72) GLOYSTEIN, Jürgen, 28355 Bremen, DE
WIELENBERG, Johannes, 28816 Stuhr, DE
RUBERG, Horst, 28215 Bremen, DE
(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B63B 35/32** (11) **1 534 585 A1***
E02B 15/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03763940.8 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002132 09.07.2003
(87) WO 2004/007273 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 FR 0209002
(54) • *ZUM SAMMELN VON ABFÄLLEN AN BORD OHNE DAS ERFORDERNIS ZUM PUMPEN AUSGEFÜHRTES SCHIFF*

• *VESSEL WHICH IS DESIGNED FOR THE ON BOARD COLLECTION OF WASTE WITHOUT THE NEED FOR PUMPING*
• *BATIMENT DESTINE A RECUEILLIR A SON BORD DES DECHETS SANS NECESSITER DE POMPAGE A CET EFFET*
(71) Ecoceane SAS, 35 Quai d'Anjou, 75004 Paris, FR
(72) JOLIET, Jean-Pierre, F-22470 Louezec, FR
(74) Saint-Marc, Christophe Andréas, Cabinet Le Guen & Maillat, 5, place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **B63B 39/14** (11) **1 534 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761680.2 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002750 27.06.2003
(87) WO 2004/002815 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 GB 0214851
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER SICHERHEIT EINES SEEFahrZEUGS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING THE SAFETY OF A MARINE VESSEL*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE SUIVI DES CONDITIONS DE SURETE DES NAVIRES*
(71) Kranskan Limited, 110 Park Street, Motherwell ML1 1PF, GB
(72) SMITH, Kenneth J., Troon, Ayrshire KA10 6DN, GB
(74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **B63B 43/10** (11) **1 534 587 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788587.8 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025755 18.08.2003
(87) WO 2004/016500 2004/09 26.02.2004
(88) 08.07.2004
(30) 19.08.2002 US 223664
(54) • *AUFBLASWASSERFAHRZEUGSCHWIMM-VORRICHTUNG*
• *INFLATING WATERCRAFT FLOTATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FLOTTAISON GONFLABLE POUR NAVIRE*
(71) Float Rail, Inc., 2205 Broadway, Boulder, CO 80304, US
(72) MEARS, Tony W., Longmont, CO 80503, US
TODERICA, Nicolae, Longmont, CO 80504, US
GRIGORE, Valerica, Longmont, CO 80501, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **B64C 1/14** (11) **1 534 588 A1***
(25) De (26) De
(21) 03793598.8 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002906 01.09.2003
(87) WO 2004/022425 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 DE 10240511
25.06.2003 DE 10328431
(54) • *VORRICHTUNG ZUM WARNEN VOR DIFFERENZDRUCK BEIM ÖFFNEN EINER DRUCK-*

*BEAUFSCHLAGTEN VERSCHLIESSEIN-
RICHTUNG EINER ÖFFNUNG IM
FLUGZEUGRUMPF*

- *DEVICE FOR WARNING OF DIFFERENTIAL PRESSURE DURING THE OPENING OF A PRESSURISED CLOSING DEVICE PERTAINING TO AN OPENING IN THE FUSELAGE OF AN AEROPLANE*
- *DISPOSITIF POUR AVERTIR D'UNE PRES-
SION DIFFERENTIELLE LORS DE L'OUVER-
TURE D'UN DISPOSITIF DE FERMETURE
SOU MIS A UNE PRESSION D'UNE OUVER-
TURE MENAGEE DANS LE FUSELAGE D'UN
AVION*

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) PUSCHMANN, Carsten, 21147 Hamburg, DE
LESSAT, Wolfgang, 22305 Hamburg, DE
HASSE, Jens, 22607 Hamburg, DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B64C 3/10 → (51) B64C 11/18

B64C 11/00 → (51) B64C 15/00

(51) **B64C 11/18** (11) **1 534 589 A1***
B64C 3/10
(25) En (26) En
(21) 03771702.2 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/022842 22.07.2003
(87) WO 2004/011330 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 US 208565
(54) • *HYDRODYNAMISCH UND AERODYNA-
MISCH OPTIMIERTE VORDERKANTENKON-
STRUKTION FÜR PROPELLER, FLÜGEL
UND SCHAUFELBLÄTTER*
• *HYDRODYNAMICALLY AND AERODYNAMI-
CALLY OPTIMIZED LEADING EDGE STRUC-
TURE FOR PROPELLERS, WINGS, AND AIR-
FOILS*
• *STRUCTURE DE BORD D'ATTAQUE OPTI-
MISEE DE MANIERE HYDRODYNAMIQUE
ET AERODYNAMIQUE POUR
PROPULSEURS, AILES ET AILERONS*

(71) Vanmoor, Arthur, 22 SE 4th Street, P.M.B. 219, Boca Raton, FL 33432, US
(72) Vanmoor, Arthur, Boca Raton, FL 33432, US
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **B64C 15/00** (11) **1 534 590 A1***
B64C 29/00 B64C 11/00
F02K 1/00 F02K 3/02
A63H 27/00

(25) En (26) En
(21) 03761692.7 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002770 27.06.2003
(87) WO 2004/002821 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 GB 0214961
20.01.2003 GB 0301177
(54) • *MIT KANÜLEN VERSEHENES LUFTRIEB-
WERK*
• *DUCTED AIR POWER PLANT*
• *GROUPE MOTEUR A AIR CANALISE*
(71) VTOL Technologies Limited, Redwood, Berry Hill, Taplow, Bucks SL6 0DA, GB

(72) BRYANT, Ashley Christopher, Taplow, Bucks SL6 0DA, GB
(74) Coles, Graham Frederick, et al, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB

B64C 29/00 → (51) B64C 15/00

(51) **B64D 1/04** (11) **1 534 591 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754365.9 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/012677 22.04.2003
(87) WO 2004/003680 2004/02 08.01.2004
(88) 17.02.2005
(30) 22.04.2002 US 374421 P
21.08.2002 US 404945 P
21.08.2002 US 404946 P
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG
FÜR BEI ÜBERWACHUNG DURCH FERNER-
FASSUNG VERWENDETE AUTOMATISIERTE
KOLLEKTIVE BEWEGLICHE ROBOTER-
FAHRZEUGE*
• *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR
AUTOMATED COLLECTIVE MOBILE
ROBOTIC VEHICLES USED IN REMOTE
SENSING SURVEILLANCE*
• *SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL DESTI-
NES A DES VEHICULES AUTOMATIQUES
MOBILES COLLECTIFS ET ROBOTISES UTI-
LISES POUR SURVEILLER UNE DETECTION
DISTANTE*

(71) Solomon, Neal E., P.O. Box 21297, Oakland, CA 94620, US
(72) Solomon, Neal E., Oakland, CA 94620, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B64D 11/06 → (51) B60N 2/44

B64D 37/24 → (51) G01M 3/22

B64F 5/00 → (51) G01M 3/22

B65B 3/00 → (51) A23B 4/06

(51) **B65B 7/28** (11) **1 534 592 A1***
B65B 55/10 B65D 51/20
(25) De (26) De
(21) 03763747.7 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007338 08.07.2003
(87) WO 2004/007290 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 DE 10231063
(54) • *VERFAHREN ZUM APPLIZIEREN EINES
WIEDERVERSCHLIESSBAREN AUSGIESSE-
LEMENTS AN EINEN BEHÄLTNER UND BEH-
ÄLTNER DAFÜR*
• *METHOD FOR APPLYING A RESEALABLE
POURING ELEMENT TO A CONTAINER AND
CORRESPONDING CONTAINER*
• *PROCEDE POUR APPLIQUER UN ELEMENT
DE DEVERSEMENT REFERMABLE CONTRE
UN RECIPIENT ET RECIPIENT A CET EFFET*
(71) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
(72) DAMMERS, Matthias, 52477 Alsdorf, DE
MAINZ, Hans-Willi, 52525 Heinsberg, DE
HAGEN, Sven, 41515 Grevenbroich, DE
WASSUM, Markus, 78244 Gottmadingen, DE

(74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B65B 7/28 → (51) B65G 47/06

B65B 31/04 → (51) B65D 81/20

B65B 55/10 → (51) B65B 7/28

B65B 61/20 → (51) B65C 9/46

B65C 3/08 → (51) B65C 9/46

B65C 9/00 → (51) B65C 9/46

B65C 9/18 → (51) B65C 9/46

B65C 9/22 → (51) B65C 9/46

(51) **B65C 9/46** (11) **1 534 593 A1***
B65C 9/00 B65C 3/08
B65C 9/18 B65C 9/22
B65C 11/02 B65B 61/20
(25) En (26) En
(21) 03751838.8 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/024685 06.08.2003
(87) WO 2004/014738 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 US 401340 P
09.08.2002 US 215249
(54) • *SYSTEM ZUM ETIKETTIEREN EINES ARZ-
NEIMITTELBEHÄLTERS MIT EINEM GEFÄL-
TETEN ETIKETT*
• *SYSTEM FOR LABELING A MEDICINE CON-
TAINER WITH A FOLDED LABEL*
• *SYSTEME D'ETIQUETAGE D'UN FLACON
MEDICAL AVEC UNE ETIQUETTE PLIEE*
(71) Medco Health Solutions, Inc., 100 Parsons Pond Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-2603, US
(72) RICE, Dennis, Wayne, Flanders, NJ 07836, US
MCKERLEAN, James, G., Allendale, NJ 07401, US
HESS, E., Christian, Flanders, NJ 07836, US
BOOLER, Andrew, P., Kitchener, Ontario N2A 1RA, CA
PETTEN, Allen, Cambridge Ontario N1S 2J8, CA
SHUPERT, P., Thomas, Parkton, MD 21120, US
SZESKO, Michael, Joseph, Freehold, NJ 07728, US
VIDAL, Orlando, c/o Medco Health Solution, Inc., Franklin Lakes, NJ 07417-2603, US
DETRI, Mark, A., Lafayette, NJ 07848, US
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

B65C 11/02 → (51) B65C 9/46

(51) **B65D 1/00** (11) **1 534 594 A2***
(25) En (26) En
(21) 02769011.4 (22) 08.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/032142 08.10.2002
(87) WO 2003/106271 2003/52 24.12.2003
(88) 15.04.2004
(30) 13.06.2002 US 172192
(54) • *VERFAHREN ZUM FALTEN VON HAND-
SCHUHEN UND SPENDER DAFÜR*
• *METHOD OF FOLDING GLOVES AND DIS-
PENSER THEREFOR*
• *TECHNIQUE DE PLIAGE DE GANTS ET DIS-
TRIBUTEUR DE GANTS ASSOCIE*
(71) Jordan Biologics, Inc., 24338 El Toro Road, Suite E-115, Laguna Woods, CA 92653, US

- (72) JORDAN, Earl, Aliso Viejo, CA 92656, US
PERSIANI, Paul, R., Aliso Viejo, CA 92656, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE
-
- (51) **B65D 1/00** (11) **1 534 595 A2***
(25) En (26) En
(21) 03739331.1 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) US 2003/020264 25.06.2003
(87) WO 2004/000661 2004/01 31.12.2003
(88) 04.03.2004
(30) 25.06.2002 US 391349 P
(54) • SCHNELLDREHVERSCHLUSS MIT ORIGI-
NALITÄTSSICHERUNG
• TAMPER-EVIDENT QUICK TWIST CLOSURE
• CAPSULE A VIS INVIOLENT
- (71) Stull Technologies, 17 Veronica Avenue, Somers
NJ 08873, US
(72) STULL, Gene, Far Hills, NJ 07931, US
AUER, Robert, East Stroudsburg, PA 18301, US
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd &
Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB
-
- (51) **B65D 5/22** (11) **1 534 596 A1***
B65D 5/66 B65D 5/42
(25) En (26) En
(21) 03717029.7 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) AU 2003/000462 17.04.2003
(87) WO 2003/089315 2003/44 30.10.2003
(30) 17.04.2002 AU PS179802
(54) • PIZZASCHACHTEL MIT ALS GUTSCHEINE
VERWENDETEN ENTFERNBAREN TEILEN
• PIZZA BOX WITH REMOVABLE PORTIONS
USED AS REWARD TOKENS
• BOITE A PIZZA POURVUE DE PARTIES
AMOVIBLES UTILISEES COMME BONS DE
RECOMPENSE
- (71) Braoudakis, George, 57 Lawana Drive,
Templestowe, Victoria 3016, AU
(72) Braoudakis, George, Templestowe, Victoria 3016,
AU
(74) Dowler, Edward Charles, et al, HLBBSHAW 10th
Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB
-
- (51) **B65D 5/38** (11) **1 534 597 A1***
B65D 75/38 B65D 50/04
(25) Sv (26) En
(21) 02760979.1 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 2002/001600 06.09.2002
(87) WO 2003/101840 2003/50 11.12.2003
(30) 30.05.2002 SE 0201610
(54) • KINDERSICHERE VERPACKUNG MIT VER-
SCHIEBBAREM EINSATZABSCHNITT
• CHILD RESISTANT PACKAGE WITH SLID-
ABLE TRAY SECTION
• EMBALLAGE
- (71) Stora Enso Activation AB, P.O. Box 70395, 107 24
Stockholm, SE
(72) EHLUND, Ake, S-163 51 SPANGA, SE
-
- (74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albinns Stockholm AB,
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- B65D 5/42** → (51) B65D 5/22
-
- B65D 5/42** → (51) B65D 75/52
-
- B65D 5/66** → (51) B65D 5/22
-
- (51) **B65D 23/14** (11) **1 534 598 A1***
B65D 81/32
(25) En (26) En
(21) 03749143.8 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) US 2003/026713 27.08.2003
(87) WO 2004/020297 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 US 406250 P
(54) • MEHRFACH UNTERTEILTER BEHÄLTER MIT
ETIKETT
• MULTIPLE-COMPARTMENT CONTAINER
WITH LABEL
• EMBALLAGE A COMPARTIMENTS MULTI-
PLES AVEC ETIQUETTE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BOECKERMAN, Christina, Lynn, West Chester, OH
45069, US
BURCKETT-ST. LAURENT, James C.T.R., B-1380
Lasne, BE
SCIALLA, Stefano, I-00128 Rome, IT
SHEETS, Connie, Lynn, Cincinnati, OH 45209, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble
Services Company SA, 100 Temselaan, 1853
Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **B65D 41/06** (11) **1 534 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762115.8 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) US 2003/020283 26.06.2003
(87) WO 2004/002844 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 US 391684 P
(54) • BEHÄLTER UND VERSCHLUSS
• CONTAINER AND CLOSURE
• RECIPIENT ET FERMETURE
- (71) Dayton Systems Group, Inc., 3003 South Tech
Boulevard, Miamisburg, OH 45342, US
(72) COOK, Stephen, T., Bellbrook, OH 45305, US
BROERMAN, Mark, F., Kettering, OH 45420, US
CONLEY, Dale, R., Bellbrook, OH 45305, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19
South End, Kensington, London W8 5BU, GB
-
- (51) **B65D 43/02** (11) **1 534 600 A1***
B65D 51/26
(25) En (26) En
(21) 03749145.3 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) US 2003/026715 27.08.2003
(87) WO 2004/020302 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 406562 P
03.12.2002 US 308776
(54) • BEHÄLTER
• CONTAINMENT VESSEL
• RECIPIENT CONTENEUR
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
-
- (72) GEHRING, Debra, Gay, Cincinnati, OH 45231, US
MARTIN, Ty, Eric, Loveland, OH 45140, US
HOWELL, John, Martin, Maineville, OH 45039, US
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20
9NW, GB
-
- (51) **B65D 47/06** (11) **1 534 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 03732129.6 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) AU 2003/000819 27.06.2003
(87) WO 2004/002847 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 AU PS323702
(54) • GIESS- UND DICHTUNGSANSATZ
• A POURING AND SEALING ATTACHMENT
• FIXATION ETANCHE POUR VERSER
- (71) Kratzer, Oliver C. R., Suite 44, 61 Marlborough
Street, Surry Hills, New South Wales 2010, AU
(72) Kratzer, Oliver C. R., Surry Hills, New South Wales
2010, AU
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34,
East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST,
GB
-
- B65D 50/04** → (51) B65D 5/38
-
- B65D 51/20** → (51) B65D 7/28
-
- B65D 51/26** → (51) B65D 43/02
-
- B65D 51/28** → (51) B65D 81/20
-
- (51) **B65D 65/40** (11) **1 534 602 A1***
B32B 27/00 C08J 7/04
(25) Sv (26) En
(21) 03791526.1 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) SE 2003/001324 27.08.2003
(87) WO 2004/020304 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 SE 0202528
(54) • MATERIAL F R VERPACKUNGSZWECKE
• MATERIAL FOR PACKAGING PURPOSES
• MATERIAU DESTINE A L'EMBALLAGE
- (71) Amcor Flexibles Lund Ab, Box 22, 221 00 LUND,
SE
(72) NIDEBORN, Karl, S-227 31 Lund, SE
BRAGVAD, Mattias, S-226 44 Lund, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albinns Malmö AB
Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-
- B65D 65/46** → (51) C08J 7/04
-
- (51) **B65D 71/06** (11) **1 534 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 03790756.5 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) DK 2003/000536 12.08.2003
(87) WO 2004/020305 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 EP 02078605
(54) • TRANSPORTEINHEIT MIT EINER SCHUT-
ZEINWICKELFOLIE UND VERFAHREN ZUR
HANDHABUNG DER EINWICKELFOLIE
• A TRANSPORT UNIT WITH A PROTECTIVE
WRAPPING FOIL AND A METHOD OF
MANIPULATING SAID WRAPPING FOIL

- UNITE DE TRANSPORT AVEC FEUILLE D'EMBALLAGE PROTECTRICE ET METHODE DE MANIPULATION DE LADITE FEUILLE
- (71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
- (72) HONORE, Kristian, J., DK-7000 Fredericia, DK
- (74) Elmeros, Claus, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

B65D 75/00 → (51) A61L 9/12**B65D 75/38** → (51) B65D 5/38

- (51) **B65D 75/52** (11) **1 534 604 A1***
B65D 5/42 A47G 23/02
- (25) En (26) En
- (21) 03760816.3 (22) 20.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/002699 20.06.2003
- (87) WO 2004/000686 2004/01 31.12.2003
- (30) 20.06.2002 GB 0214229
- (54) • SPENDER
• DISPENSERS
• DISTRIBUTEURS
- (71) Keybrook Limited, 12 Inkerman Drive, Hazlemere, High Wycombe, Buckinghamshire HP15 7JJ, GB
CAB Flomax Limited, Ruskin Works, Oakridge Road, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 2PE, GB
- (72) Hore, Michael Charles, Buckinghamshire HP15 7JJ, GB
Hartley, Christopher The Bungalow, Gr. Missenden, Buckinghamshire HP16 0DZ, GB
- (74) Coles, Graham Frederick, 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB

- (51) **B65D 77/20** (11) **1 534 605 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03791680.6 (22) 15.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/025552 15.08.2003
- (87) WO 2004/020307 2004/11 11.03.2004
- (88) 04.11.2004
- (30) 27.08.2002 US 228773
- (54) • DECKELKOMPONENTEN FÜR BEHÄLTER
• LIDDING COMPONENTS FOR CONTAINERS
• ELEMENTS D'OBTURATION D'UN RECIPIENT
- (71) RJR Packaging, LLC, 220 East Polo Road, Winston-Salem, NC 27105, US
- (72) VAN HULLE, Keith, Eugene, Clemmons, NC 27012, US
SUPER, Scott, Stephen, Winston-Salem, NC 27106, US
CARESPODI, Dennis, Lee, Winston-Salem, NC 27104, US
- (74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B65D 81/20** (11) **1 534 606 A1***
B65D 51/28 B65B 31/04
- (25) En (26) En
- (21) 03709459.6 (22) 26.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) BG 2003/000009 26.03.2003
- (87) WO 2003/082700 2003/41 09.10.2003
- (30) 29.03.2002 BG 10656102
- (54) • WEINFLASCHE MIT SCHRAUBVER-SCHLUSS
• WINE BOTTLE SCREW CAP
• BOUCHON A VIS POUR BOUTEILLE DE VIN
- (71) Multipour, Ltd., 10, Arch. Yordan Milanov str., 1164 Sofia, BG
- (72) TODOROV, Margarit Slavov, 1415 Sofia, BG
- (74) Varbanov, Julian Ivanov, J. Varbanov & Partners, 3, Positano Street, 2nd Floor, 1000 Sofia, BG

B65D 81/32 → (51) B65D 23/14

- (51) **B65D 81/34** (11) **1 534 607 A1***
(25) It (26) En
- (21) 02772816.1 (22) 05.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IT 2002/000567 05.09.2002
- (87) WO 2004/022450 2004/12 18.03.2004
- (54) • ZUM EINMALGEBRAUCH BESTIMMTER, SELBSTHEIZENDER ODER -KÜHLENDER BEHÄLTER, INSBESONDERE FÜR GETRÄNKE, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• A SINGLE-USE, SELF-HEATING OR SELF-COOLING CONTAINER, PARTICULARLY FOR BEVERAGES AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• RECIPIENT JETABLE A RECHAUFFEMENT OU A REFROIDISSEMENT AUTONOME, DESTINE NOTAMMENT AUX BOISSONS ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) Guida & C. S.P.A, Riviera di Chiaia, 264, 80121 Napoli, IT
- (72) GUIDA, Francesco, I-80121 Napoli, IT
- (74) Susanetto, Carlo (IT), Cantaluppi & Partners Via Matteotti, 26, I-35137 Padova, IT

B65D 81/34 → (51) B65D 81/38

- (51) **B65D 81/38** (11) **1 534 608 A1***
B65D 81/34
- (25) En (26) En
- (21) 03750880.1 (22) 28.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/003769 28.08.2003
- (87) WO 2004/020311 2004/11 11.03.2004
- (30) 31.08.2002 GB 0220300
- (54) • ISOLIERMATERIAL
• INSULATING MATERIAL
• MATIERE ISOLANTE
- (71) Heaney, Martin James, 91 Woodbrook, Londonderry BT48 8FQ, GB
- (72) Heaney, Martin James, Londonderry BT48 8FQ, GB
- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B65D 83/04** (11) **1 534 609 A1***
(25) Fi (26) En
- (21) 03792436.2 (22) 15.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FI 2003/000605 15.08.2003
- (87) WO 2004/018322 2004/10 04.03.2004
- (30) 21.08.2002 FI 20021509
- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON TABLET- ODER KAPSELFORMIGEN ARZNEIMITTELEN IN GEWINSCHTEN DOSEN
• DEVICE FOR DISPENSING TABLET- OR CAPSULE-SHAPED MEDICAMENTS IN DESIRED DOSES
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE DOSES DESIREES DE MEDICAMENTS SE PRESENTANT SOUS FORME DE COMPRIMES OU DE GELULES
- (71) Addoz Oy, Viikinkaari 6, 00710 Helsinki, FI
- (72) VARIS, Reijo, FIN-00760 Helsinki, FI
- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 534 610 A2***
B05B 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 03748253.6 (22) 08.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/003852 08.09.2003
- (87) WO 2004/022451 2004/12 18.03.2004
- (88) 27.05.2004
- (30) 06.09.2002 GB 0220743
26.09.2002 GB 0222264
14.10.2002 GB 0223766
20.11.2002 GB 0226998
- (54) • STEIGROHR UND BEHÄLTER
• DIP TUBE AND CONTAINER
• AMELIORATIONS APORTEES OU ASSOCIEES A DES TUBES PLONGEURS
- (71) Leafgreen Limited, 35 Fairfield Rise, Wollaston, Stourbridge, West Midlands DY8 3PQ, GB
- (72) LAIDLER, Keith, West Midlands DY8 3PQ, GB
- RODD, Timothy, Hants SO43 7DN, GB
- (74) Wilson Gunn Skerrett, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

B65D 85/36 → (51) B65D 5/22

- (51) **B65D 85/57** (11) **1 534 611 A1***
G11B 33/04
- (25) En (26) En
- (21) 03792146.7 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DK 2003/000532 08.08.2003
- (87) WO 2004/018325 2004/10 04.03.2004
- (30) 22.08.2002 DK 200201236
- (54) • KASSETTE FÜR SPEICHERMEDIEN
• CASE FOR STORAGE MEDIA
• BOITIER DE RANGEMENT DE SUPPORTS
- (71) Tag Vision ApS, Moldrupvej 5, 2970 Horsholm, DK
- (72) SUNDO, Ole, DK-2970 Horsholm, DK
- (74) Jensen, Peter Kim, et al, Chas. Hude A/S 33, H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

B65D 85/67 → (51) B65H 45/101

(51) **B65D 90/00** (11) **1 534 612 A1***
(25) De (26) De
(21) 03727334.9 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/004162 22.04.2003
(87) WO 2004/020316 2004/11 11.03.2004
(30) 24.08.2002 DE 10238895

- (54) • *KUPPELST CK ZUM VERBINDEN ZWEIER BEREINANDER GESTAPELT ER CONTAINER, ANORDNUNG BEREINANDER GESTAPELTER CONTAINER U ND VERFAHREN ZUM VERBINDEN BEREINANDER GESTAPELTER CONTAINERE MIT SOLCHEN KUPPELST CKEN*
 - *COUPLING PIECE FOR JOINING TWO CONTAINERS THAT ARE STACKED ONE ATOP THE OTHER, ARRANGEMENT OF STACKED CONTAINERS, AND METHOD FOR JOINING STACKED CONTAINERS USING COUPLING PIECES OF THIS TYPE*
 - *RACCORD POUR RELIER DEUX CONTENEURS EMPILES, ENSEMBLE DE CONTENEURS EMPILES ET PROCEDE POUR RELIER DES CONTENEURS EMPILES AU MOYEN DE RACCORDES DE CE TYPE*
- (71) SEC Ship's Equipment Centre Bremen GmbH, Speicherhof 5, 28217 Bremen, DE
(72) BEDERKE, Christian, 28259 Bremen, DE
(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, Dipl.-Ing., et al, von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Wilhelm-Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE

B65D 90/44 → (51) G05D 16/20

(51) **B65D 90/48** (11) **1 534 613 A2***
(25) De (26) De
(21) 03750496.6 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/009966 08.09.2003
(87) WO 2004/022456 2004/12 18.03.2004
(88) 06.05.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241401
- (54) • *BEHÄLTER- ODER FLANSCHDECKEL*
 - *CONTAINER OR FLANGE COVER*
 - *COUVERCLE DE RECIPIENT OU DE BRIDE*
- (71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
Orion Tankmess System & Service GmbH, Van-Heukelen-Str. 10, 27568 Bremerhaven, DE
(72) EYBÄCHER, Jens, 28816 Stuhr, DE
KOPP, Thomas, 77709 Wolfach, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B65G 15/54 → (51) B65G 21/18

(51) **B65G 21/18** (11) **1 534 614 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 03733796.1 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) SE 2003/001094 25.06.2003
(87) WO 2004/005167 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 SE 0202117
- (54) • *F RDERBAND*

- *CONVEYOR BELT*
 - *BANDE TRANSPORTEUSE*
- (71) Frigoscandia Equipment AB, P.O. Box 913, 251 09 Helsingborg, SE
(72) OLSSON, Lennart, S-260 41 Nyhamnsläge, SE
MALMBERG, Jonny, S-264 92 Klippan, SE
(74) Thylén, Eva Matilda, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

(51) **B65G 47/06** (11) **1 534 615 A1***
(25) B65B 7/28 (26) En
(21) 02733214.7 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) IT 2002/000265 23.04.2002
(87) WO 2003/091134 2003/45 06.11.2003
- (54) • *ÜBERGABEVORRICHTUNG FÜR DECKELN*
 - *TRANSFER APPARATUS FOR LIDS*
 - *APPAREIL DE TRANSFERT DE COUVERCLES*
- (71) Techno Italy S.R.L., Via Calvino, 26, 44100 Ferrara, IT
(72) Borra, Giacomo, 44100 Ferrara, IT
Benini, Gianni, 44100 Ferrara, IT
(74) Vittorangeli, Lucia, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B65G 49/06 → (51) H05K 13/00

(51) **B65G 49/07** (11) **1 534 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 03739118.2 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/018705 12.06.2003
(87) WO 2003/106310 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 US 388959 P
- (54) • *UNIVERSALMASKENTRANSFERSYSTEM*
 - *UNIVERSAL RETICLE TRANSFER SYSTEM*
 - *SYSTEME DE TRANSFERT DE RETICULES UNIVERSEL*
- (71) Fortrend Engineering Corporation, 404 Tasman Drive, Sunnyvale, CA 94089-1705, US
(72) WU, Kung, Chris, Sunnyvale, CA 94087, US
SIFUENTES, Robert, Frank, Milpitas, CA 95035, US
HARDY, Kenneth, Alan, San Jose, CA 95136, US
CALIBOSO, Edgardo, A., Sunnyvale, CA 94087, US
MALOBRODSKY, Anatoly, Mountain View, CA 94043, US
HUANG, Chien-Rong, Shyr-Piin, Hsinchu, TW
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B65H 23/04 → (51) B41J 15/04

B65H 29/52 → (51) B41J 15/04

(51) **B65H 45/101** (11) **1 534 617 A1***
(25) B65D 85/67 (26) En
(21) 03733774.8 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) SE 2003/001054 19.06.2003
(87) WO 2004/002865 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 SE 0201994
- (54) • *BAHNST CKESTAPEL ENTHALTENDE ANORDNUNG*

- *ASSEMBLY CONTAINING STACKS OF A WEB OF MATERIAL*
 - *ENSEMBLE COMPRENANT DES PILES DE MATERIAU EN BANDE*
- (71) Restatic Products Ab, Orrekulla Industrigata 33, 425 36 Hisingkärra, SE
(72) ANDREASSON, Bengt, S-425 36 Hisingkärra, SE
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **B65H 54/71** (11) **1 534 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 03732608.9 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FI 2003/000496 18.06.2003
(87) WO 2004/000707 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 FI 20021229
- (54) • *AUFWICKELVORRICHTUNG*
 - *SPOOLING APPARATUS*
 - *APPAREIL DE BOBINAGE*
- (71) Maillefer S.A., Route du Bois 37, 1024 Ecublens, CH
(72) HUTTUNEN, Martti, FIN-02340 Espoo, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B65H 69/00 → (51) D07B 1/06

B65H 75/50 → (51) A61M 39/00

(51) **B66B 11/02** (11) **1 534 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794235.6 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2003/011316 04.09.2003
(87) WO 2004/022470 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 JP 2002261756
11.10.2002 JP 2002299480
25.10.2002 JP 2002310608
28.10.2002 JP 2002312833
31.10.2002 JP 2002317957
31.10.2002 JP 2002318864
28.01.2003 JP 2003019194
28.01.2003 JP 2003019199
28.01.2003 JP 2003019201
27.03.2003 JP 2003087575
- (54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR AUFZUG*
 - *LIGHTING SYSTEM OF ELEVATOR*
 - *SYSTEME D'ECLAIRAGE POUR ASCENSEUR*
- (71) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha, 5-27, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ENDO, Masahiko, Fuchu-shi, Tokyo 183-0034, JP
IKEDA, Kyoichi, Fuchu-shi, Tokyo 183-0032, JP
OKADA, Kenichi, Fuchu-shi, Tokyo 183-0015, JP
OGAWA, Hiroyuki, Hino-shi, Tokyo 191-0041, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66F 9/14** (11) **1 534 620 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 03733787.0 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) SE 2003/001072 23.06.2003
(87) WO 2004/007338 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 SE 0202206

- (54) • VORRICHTUNG ZUR KRAFT BERTRAGUNG IN EINER ARBEITSMASCHINE
• A DEVICE FOR POWER TRANSMISSION IN A WORKING MACHINE
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ENERGIE DANS UN MACHINE A USINER

- (71) Stock of Sweden AB, Industrivägen 2, 833 35 Strömsund, SE
(72) SEGERLJUNG, Max, S-911 94 Vännäs, SE
DAHLSTRÖM, Kurt, deceased, SE
(74) Olsson, Jan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

B66F 11/04 → (51) F03D 11/00

- (51) **B67C 3/20** (11) **1 534 621 A1***
B67C 3/24
(25) En (26) En
(21) 03784204.4 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/050355 01.08.2003
(87) WO 2004/014779 2004/08 19.02.2004
(30) 05.08.2002 IT B020020523
(54) • MASCHINE ZUM F LLEN VON BEHÄLTERN
• MACHINE FOR FILLING CONTAINERS
• MACHINE DE REMPLISSAGE DE CONTENANTS
(71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40131 Bologna, IT
(72) CAVALLARI, Stefano, I-40135 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, Studio Torta Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B67C 3/24 → (51) B67C 3/20

- (51) **B67D 1/16** (11) **1 534 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 03742060.1 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/019248 18.06.2003
(87) WO 2004/009488 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 US 199590
05.11.2002 US 287915
(54) • BEHÄLTER FÜR FLÜSSIGKEITEN MIT DICHTUNGSMEECHANISMEN
• CONTAINER FOR LIQUIDS, INCLUDING SEALING MECHANISMS
• CONTENANT POUR LIQUIDES DOTE DE MECANISMES D'ETANCHEITE
(71) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706-2095, US
(72) McLELLAND, Douglas, M., Fort Wayne, IN 46845, US
PRITCHETT, David, J., Fort Wayne, IN 46814, US
BUCKLEY, Simon, Oldham, Lancashire OL3 7PD, GB
TAYLOR, Dale, W., Hamilton, IN 46742, US
WITTE, Jay, E., Decatur, IN 46733, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **B68C 1/02** (11) **1 534 623 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788518.3 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/025576 14.08.2003
(87) WO 2004/016320 2004/09 26.02.2004
(88) 15.04.2004
(30) 19.08.2002 US 223239
(54) • BAUMLOSER SPRINGSATTEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• TREELESS JUMPING SADDLE AND METHOD OF MAKING THE SADDLE
• SEL DE SAUT SANS ARCON ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
(71) Decosemo, Peter A., 19206 N.E. Lehto Road, Battle Ground, WA 98604, US
(72) Decosemo, Peter A., Battle Ground, WA 98604, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munchen, DE

B81B 1/00 → (51) B01L 3/00

- (51) **B81B 7/00** (11) **1 534 624 A1***
H01L 21/58
(25) En (26) En
(21) 03752017.8 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/027815 04.09.2003
(87) WO 2004/022477 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 US 234215
(54) • MIKROCHIP MIT WÄRMESpannungSENTLASTUNGSMITTEL
• MICROCHIP WITH THERMAL STRESS RELIEF MEANS
• PUCE COMPRENANT DES MOYENS DE RELACHEMENT DES CONTRAINTES THERMIQUES
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
(72) HARNEY, Kieran, P., Andover, MA 01810, US
LONG, Lewis, Woburn, MA 01801, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B81C 1/00 → (51) H01L 21/20

- (51) **C01B 3/00** (11) **1 534 625 A2***
(25) En (26) En
(21) 03737802.3 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CA 2003/000960 25.06.2003
(87) WO 2004/000453 2004/01 31.12.2003
(88) 06.05.2004
(30) 25.06.2002 CA 2389939
(54) • NEUE ART VON KATALYTISCH WIRKSAMEN MATERIALIEN AUF BASIS VON KOMPLEXEN AUS AKTIVEM METALL, WASSERSTOFF UND EINEM ELEKTRONEGATIVEN ELEMENT MIT WASSERSTOFF BERTRAGUNG
• NEW TYPE OF CATALYTIC MATERIALS BASED ON ACTIVE METAL-HYDROGEN-ELECTRONEGATIVE ELEMENT COMPLEXES INVOLVING HYDROGEN TRANSFER

- NOUVEAU TYPE DE MATERIAUX CATALYTIQUES A BASE DE COMPLEXES METAL ACTIF-HYDROGENE-ELEMENT ELECTRO-NEGATIF PERMETTANT UN TRANSFERT D'HYDROGENE

- (71) Zaluska, Alicja, 577 Le Breton Street, Longueuil, Quebec J4G 1R9, CA
Zaluska, Leszek, 577 Le Breton Street, Longueuil, Quebec J4G 1R9, CA
(72) Zaluska, Alicja, Longueuil, Quebec J4G 1R9, CA
Zaluska, Leszek, Longueuil, Quebec J4G 1R9, CA
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C01B 3/00 → (51) C22C 1/04

- (51) **C01B 3/10** (11) **1 534 626 A1***
C01C 1/04 C07C 27/06
C10J 3/00
(25) En (26) En
(21) 03739274.3 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/019778 23.06.2003
(87) WO 2004/000723 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 US 178889
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFFHALTIGEN GASGEMISCHEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF HYDROGEN-CONTAINING GASEOUS MIXTURES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MELANGES GAZEUX HYDROGENES
(71) Alchemix Corporation, 8 Sundial Circle, Carefree, AZ 85377, US
(72) KINDIG, J., Kelly, Phoenix, AZ 85086, US
WEYAND, Thomas, E., New Brighton, PA 15066, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C01B 3/32 → (51) C01B 3/38

- (51) **C01B 3/38** (11) **1 534 627 A2***
C01B 3/50 C01B 3/48
C01B 3/32 B01J 19/24
B01J 8/06 C07C 5/333
H01M 8/06 C01B 31/20
(25) En (26) En
(21) 03749491.1 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/027995 05.09.2003
(87) WO 2004/022480 2004/12 18.03.2004
(88) 07.10.2004
(30) 05.09.2002 US 408427 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HOHREINEM WASSERSTOFF
• APPARATUS AND PROCESS FOR PRODUCTION OF HIGH PURITY HYDROGEN
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROGENE A PURETE ELEVEE
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) MATZAKOS, Andreas, Nicholas, Missouri City, TX 77459, US
WELLINGTON, Scott, Lee, Bellaire, TX 77401, US
CLOMBURG, Lloyd, Anthony, Houston, TX 77084, US
VEENSTRA, Peter, Sugar Land, TX 77479, US
MUNSHI, Abdul, Wahid, Houston, TX 77099, US

JEAN, Rong-her, Sugar Land, TX 77479, US
ELLIOTT, Glenn, William, Akron, OH 44313, US
GROENEVELD, Michiel Jan, NL-2288 GD Rijswijk,
NL
MIGLIN, Maria, Therese, Katy, TX 713203, US

(51) **C01B 3/38** (11) **1 534 628 A1***
C01B 3/32 C01B 5/00
(25) En (26) En
(21) 03765431.6 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/015973 21.05.2003
(87) WO 2004/009490 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 US 201339
(54) • REFORMIERUNG VON ERDGAS ZU SYN-
THESEGAS MIT UMWANDLUNG VON WAS-
SERSTOFF IN WASSERDAMPF
• HYDROGEN TO STEAM REFORMING OF
NATURAL GAS TO SYNTHESIS GAS
• REFORMAGE HYDROGENE-VAPEUR DE
GAZ NATUREL EN GAZ DE SYNTHÈSE
(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield
Road, Mail Code 5 East, Warrenville, IL 60555, US
(72) BRISCOE, Michael, D., Katy, TX 77450, US
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C01B 3/48 → (51) C01B 3/38

C01B 3/50 → (51) C01B 3/38

C01B 5/00 → (51) C01B 3/38

C01B 13/14 → (51) C01B 33/158

(51) **C01B 17/45** (11) **1 534 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792419.8 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009474 21.08.2003
(87) WO 2004/018357 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 FR 0210596
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SO₂F₂ UND SO₂CLF
• PROCESS FOR PREPARING SO₂ SB 2 /SB F
SB 2 /SB AND SO SB 2 /SB CLF
• METHODE DE PREPARATION DE SO SB 2
/SB F SB 2 /SB ET DE SO SB 2 /SB CLF
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert,
33, 1050 Bruxelles, BE
(72) MATHIEU, Véronique, B-1300 Wavre, BE
LAMBERT, Alain, B-1320 Beauvechain, BE
(74) Fischer, Reiner, Solvay Pharmaceuticals GmbH
Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

C01B 19/04 → (51) C01B 33/158

(51) **C01B 21/14** (11) **1 534 630 A1***
(25) De (26) De
(21) 04710790.9 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000301 13.02.2004
(87) WO 2004/085308 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 DE 10314492
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
WÄSSRIGEN LÖSUNG VON HYDROXYLA-
MIN

• METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN
AQUEOUS HYDROXYLAMINE SOLUTION
• PROCEDE POUR REALISER UNE SOLU-
TION AQUEUSE D'HYDROXYLAMINE
(71) Domo Caproleuna GmbH, Am Hauptttor, 06237
Leuna, DE
(72) LEETSCH, Norbert, 06237 Leuna, DE
STRECKER, Thomas, 06766 Tahlheim, DE
KRETSCHMAR, Manfred, 06120 Halle, DE
SEIDLER, Joachim, 06124 Halle, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer
Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

C01B 25/08 → (51) C01B 33/158

C01B 31/20 → (51) C01B 3/38

(51) **C01B 33/158** (11) **1 534 631 A1***
C01B 25/08 C01B 19/04
C01G 23/08 C01B 13/14
C03C 17/00 C03C 1/00
C03C 17/34
(25) De (26) De
(21) 03750426.3 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009335 22.08.2003
(87) WO 2004/024627 2004/13 25.03.2004
(30) 07.09.2002 DE 10241494
02.08.2003 DE 20311944 U
02.08.2003 DE 20311937 U
02.08.2003 DE 20311939 U
02.08.2003 DE 20311940 U
02.08.2003 DE 20311942 U
02.08.2003 DE 20311943 U
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HOCHORGANISIERTEN KRISTALLEN MIT
HILFE VON SOL-GEL-METHODEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF
HIGHLY ORGANIZED CRYSTALS BY MEANS
OF SOL-GEL METHODS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CRISTAUX
HAUTEMENT ORGANISES AU MOYEN DE
PROCEDES SOL-GEL

(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB IE
(72) BEIER, Wolfram, 55270 Essenheim, DE
SCHNELL, Rupert, 67551 Worms, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10,
89073 Ulm, DE

C01C 1/04 → (51) C01B 3/10

C01C 3/08 → (51) C01C 3/11

(51) **C01C 3/11** (11) **1 534 632 A1***
C01C 3/08 G02B 1/00
G02B 1/02 H01L 21/58
H01L 23/14 H01L 41/16
H01S 3/16 C07C 211/62
C07C 211/63
(25) En (26) En
(21) 03735176.4 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/000864 04.07.2003
(87) WO 2004/005190 2004/03 15.01.2004

(30) 05.07.2002 AU 2002950015
(54) • MATERIALIEN MIT ANOMALER EXPANSION
• ANOMALOUS EXPANSION MATERIALS
• MATERIAUX A EXPANSION ANORMALE
(71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road,
Sydney, New South Wales 2006, AU
(72) KEPERT, Cameron, John, LILYFIELD, New South
Wales 2040, AU
GOODWIN, Andrew, Leslie, RANDWICK, New South
Wales 2031, AU
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C01D 15/00** (11) **1 534 633 A1***
C01G 35/00
(25) En (26) En
(21) 03761913.7 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/017015 30.05.2003
(87) WO 2004/002891 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 187330
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERHUNG DER VOLUMENLEITFÄHIGKEIT
EINES FERROELEKTRISCHEN MATERIALS
• METHOD AND APPARATUS FOR INCREAS-
ING BULK CONDUCTIVITY OF A FERRO-
ELECTRIC MATERIAL
• PROCEDE ET APPAREIL POUR AUGMEN-
TER LA CONDUCTIVITE APPARENTE D'UN
MATERIAU FERROELECTRIQUE
(71) Silicon Light Machines Corporation, Suite 115, 385
Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) MILES, Ronald, O., Menlo Park, CA 94025, US
GALAMBOS, Ludwig, L., Menlo park, CA 94025, US
LAZAR, Janos, J., Redwood City, CA 94061, US
RISK, Gabriel, C., Burlingame, CA 94010, US
ALEXANDROVSKI, Alexei, L., Los Gatos, CA 95033,
US
MILLER, Gregory, D., Foster City, CA 94404, US
CAUDILLO, David, Saratoga, CA 95070, US
McRAE, Joseph, M., San Jose, CA 95125, US
FOULON, Gisele, L., Cupertino, CA 95014, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C01G 23/08 → (51) C01B 33/158

C01G 35/00 → (51) C01D 15/00

(51) **C01G 37/02** (11) **1 534 634 A2***
C01G 37/027 G11B 5/706
H01F 1/40
(25) En (26) En
(21) 03791168.2 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IN 2003/000278 22.08.2003
(87) WO 2004/020338 2004/11 11.03.2004
(88) 12.08.2004
(30) 29.08.2002 IN MU07832002
(54) • CHROMDIOXID (CRO SB 2 /SB) UND KOM-
POSITOXIDE VON CHROMDIOXID UND
ANDEREN CHROMOXIDE WIE CRO SB 2
/SB /CR SB 2 /SB O SB 3 /SB UND CRO SB
2 /SB /CR SB 2 /SB O SB 5 /SB UND VERF-
HAREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• CHROMIUM DIOXIDE (CRO SB 2 /SB) AND
COMPOSITES OF CHROMIUM DIOXIDE

- AND OTHER OXIDES OF CHROMIUM SUCH AS CRO SB 2 /SB /CR SB 2 /SB O SB 3 /SB AND CRO SB 2 /SB /CR SB 2 /SB O SB 5 /SB AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME
- DIOXYDE DE CHROME (CRO SB 2 /SB), COMPOSITES DE DIOXYDE DE CHROME ET D'AUTRES OXYDES DE CHROME, TELS QUE CRO SB 2 /SB /CR SB 2 /SB O SB 3 /SB ET CRO SB 2 /SB /CR SB 2 /SB O SB 5 /SB , ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (71) Tata Institute of Fundamental Research, Homi Bhabha Road, Colaba, Mumbai 400 005, Maharashtra, IN
- (72) BAJPAI, Ashna, 400 005 Mumbai, IN
NIGAM, Arun Kumar, 400 005 Mumbai, IN
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C01G 37/02 → (51) C01G 37/02

- (51) **C02F 1/50** (11) **1 534 635 A1***
C02F 1/76
- (25) En (26) En
- (21) 03749432.5 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027768 04.09.2003
- (87) WO 2004/022491 2004/12 18.03.2004
- (30) 04.09.2002 US 408095 P
- (54) • DESINFIEKTION VON UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN
• DISINFECTION OF REVERSE OSMOSIS MEMBRANE
• DESINFIEKTION DE MEMBRANE D'OSMOSE INVERSE
- (71) Biolab, Inc., 627 E. College Avenue, Decatur, Ga 30030-4148, US
- (72) HARRISON, Alan, D., Douglasville, GA, US
SISK, Patrick, Marietta, Ga 30064, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **C02F 1/56** (11) **1 534 636 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03757763.2 (22) 25.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009381 25.08.2003
- (87) WO 2004/022493 2004/12 18.03.2004
- (30) 05.09.2002 GB 0220714
- (54) • ENTWASSERUNG VON SUSPENSIONEN
• DEWATERING OF SUSPENSIONS
• DESHYDRATATION DE SUSPENSIONS
- (71) Ciba Speciality Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
- (72) MOHAMMED, Amjad Mohmood, Bradford, West Yorkshire BD8 7BT, GB
WEIR, Steven, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1SL, GB
GREY, Bryan David, Bradford, West Yorkshire BD6 1BE, GB

- (51) **C02F 1/68** (11) **1 534 637 A1***
C02F 3/34
- (25) De (26) De
- (21) 03793823.0 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/050608 04.09.2003
- (87) WO 2004/022494 2004/12 18.03.2004
- (30) 06.09.2002 AT 13402002
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ÖL UND FETT BZW. ÖLHALTIGEN UND FETT-HALTIGEN VERSCHMUTZUNGEN
• METHOD FOR ELIMINATING OIL AND FAT OR POLLUTANTS CONTAINING OIL AND FAT
• PROCEDE D'ELIMINATION D'HUILES ET DE GRAISSES OU DE MATIERES POLLUANTES CONTENANT DES HUILES ET DES GRAISSES
- (71) Astleithner, Franz Josef, Anzengruebergasse 2J, 2700 Wiener Neustadt, AT
- (72) Astleithner, Franz Josef, 2700 Wiener Neustadt, AT
- (74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Weihburggasse 9, 1014 Wien, AT

C02F 1/76 → (51) C02F 1/50

- (51) **C02F 3/06** (11) **1 534 638 A1***
B01D 24/46
- (25) En (26) En
- (21) 03767074.2 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024144 01.08.2003
- (87) WO 2004/013053 2004/07 12.02.2004
- (30) 04.08.2002 US 401267 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER FILTERBETTLEISTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCING FILTER BED PERFORMANCE
• PROCEDE ET APPAREIL RENFORCANT L'EFFICACITE DES LITS FILTRANTS
- (71) Nbe, Llc, 10305 W. 70th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) CHILCOTE, Dennis, Eden Prairie, MN 55344, US
GRATZ, Michael, S., Eden Prairie, MN 55344, US
CLIFFORD, Robert, Eden Prairie, MN 55344, US
MILLS, John, Eden Prairie, MN 55344, US
MARS, Karie, Eden Prairie, MN 55344, US
VINERETSKY, Gregory, Eden Prairie, MN 55344, US
McGRAW, Daniel, Eden Prairie, MN 55344, US
DUNN, Alan, Eden Prairie, MN 55344, US
DABBS, Bobby, Eden Prairie, MN 55344, US
- (74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

C02F 3/34 → (51) C02F 1/68

- (51) **C03B 3/02** (11) **1 534 639 A1***
C03C 3/085
- (25) En (26) En
- (21) 03791645.9 (22) 05.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) US 2003/024478 05.08.2003
- (87) WO 2004/020351 2004/11 11.03.2004
- (30) 29.08.2002 US 232257
- (54) • HERSTELLUNG VON GLAS UNTER VERWENDUNG VON AUSGEGASTER FRITTE

- PRODUCING GLASS USING OUTGASSED FRIT
 - PRODUCTION DE VERRE AU MOYEN DE FRITTE DEGAZEE
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) MURNANE, Rand, A, Big Flats, NY 14814, US
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C03B 9/453** (11) **1 534 640 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03749407.7 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027702 04.09.2003
- (87) WO 2004/022496 2004/12 18.03.2004
- (30) 04.09.2002 US 235189
- (54) • ABSCHIEBEVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE I.S.-GLASWARENFORMMASCHINE
• SWEEP-OUT APPARATUS AND METHOD FOR AN I.S. GLASSWARE FORMING MACHINE
• APPAREIL DE BALAYAGE ET PROCEDE POUR MACHINE INTERSECTIONNELLE DE FORMATION D'OBJETS EN VERRE
- (71) Owens-Brockway Glass Container Inc., One SeaGate, Toledo, OH 43551, US
- (72) LEIDY, D. Wayne, Perrysburg, OH 43551, US
DIFRANK, Frank, J., Toledo, OH 43606, US
- (74) Mergel, Volker, Dr., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03B 19/02 → (51) H01L 21/20**C03B 23/02** → (51) H01L 21/20**C03B 33/09** → (51) B23K 26/14**C03B 33/095** → (51) B23K 26/14**C03C 1/00** → (51) C01B 33/158**C03C 3/085** → (51) C03B 3/02

- (51) **C03C 3/091** (11) **1 534 641 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03791625.1 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/024038 01.08.2003
- (87) WO 2004/020356 2004/11 11.03.2004
- (30) 29.08.2002 US 232500
- (54) • GLAS MIT GERINGER DICHTHE F R FLACH-BILDSCHIRMSUBSTRATE
• LOW-DENSITY GLASS FOR FLAT PANEL DISPLAY SUBSTRATES
• VERRE A FAIBLE DENSITE POUR SUBSTRATS D'AFFICHAGE A ECRAN PLAT
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) PAULSON, Thomas, E., Corning, NY 14830, US
- (74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 17/00 → (51) C01B 33/158**C03C 17/22** → (51) B32B 17/10

(51) **C03C 17/34** (11) **1 534 642 A1***
F41H 5/26
(25) En (26) En
(21) 03788218.0 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001282 15.08.2003
(87) WO 2004/016562 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 SE 0202432
(54) • *TRANSPARENTE SCHEIBE MIT RADARRE-
FLEKTIERENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *TRANSPARENT PANE WITH RADAR-RE-
FLECTING PROPERTIES*
• *VITRE TRANSPARENTE AUX PROPRIETES
DE REFLEXION RADAR*
(71) TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGINSTITUT, 172 90
Stockholm, SE
(72) GEORGSON, Mikael, S-891 41 Örnsköldsvik, SE
STAAR, Örjan, S-752 63 Uppsala, SE
(74) Hedefält, Dag, et al, Försvarets Materielverk
Patentenheter, 115 88 Stockholm, SE

C03C 17/34 → (51) C01B 33/158

(51) **C03C 23/00** (11) **1 534 643 A1***
C23G 1/00 C23G 1/02
B08B 3/00 C11D 17/00
C11D 17/08
(25) En (26) En
(21) 03763377.3 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021402 10.07.2003
(87) WO 2004/005211 2004/03 15.01.2004
(30) 10.07.2002 US 1910660
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ENTFER-
NUNG VON ÜTZR CKSTÜNDEN UND VER-
WENDUNG DAVON*
• *COMPOSITIONS FOR REMOVING ETCHING
RESIDUE AND USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS D'ELIMINATION DES RES-
TES DE GRAVURE ET LEUR UTILISATION*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton
Boulevard, Allentown, Pennsylvania 18195, US
(72) ROVITO, Roberto, John, Quakertown, PA 18951, US
RENNIE, David, Barry, Bethlehem, PA 18018, US
DURHAM, Dana, L., Pittstown, NJ 08867, US
(74) Zanolli, Enrico, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l., Viale
Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

C03C 27/12 → (51) B32B 17/10

(51) **C04B 7/02** (11) **1 534 644 A1***
E21B 33/13 E21B 33/138
(25) En (26) En
(21) 02744505.5 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/019698 21.06.2002
(87) WO 2004/000750 2004/01 31.12.2003
(54) • *BOHRLOCHZEMENTIERUNGSZUSAMMEN-
SETZUNGEN UND -VERFAHREN*
• *WELL CEMENTING COMPOSITIONS AND
METHODS*
• *COMPOSITIONS DE CIMENTATION DE
PUITS ET PROCÉDES ASSOCIÉS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431,
Duncan, Oklahoma 73536, US
Roddy, Craig W., 2906 Timber Ridge Drive,
Duncan, OK 73533, US

(72) RODDY, Craig, W., Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C04B 7/06 → (51) C04B 14/22

(51) **C04B 14/22** (11) **1 534 645 A1***
C04B 7/06 C04B 28/02
(25) En (26) En
(21) 03733642.7 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NO 2003/000163 21.05.2003
(87) WO 2003/097553 2003/48 27.11.2003
(30) 21.05.2002 NO 20022388
(54) • *LEICHTBETON*
• *LIGHTWEIGHT CONCRETE*
• *BETON LEGER*

(71) Norsk Glassgjenvinning AS, Postboks 102 Okern,
N-0509 Oslo, NO

(72) SUNDE, Lasse, N-1177 Oslo, NO

(74) Cederbom, Hans Erik August, Cegumark AB, Box
53047, 400 14 Göteborg, SE

C04B 16/00 → (51) B01F 3/00**C04B 16/06** → (51) C04B 28/02**C04B 20/00** → (51) C04B 28/02**C04B 22/06** → (51) C04B 24/38**C04B 24/04** → (51) C04B 28/02**C04B 24/08** → (51) C04B 28/02**C04B 24/28** → (51) C04B 28/02

(51) **C04B 24/38** (11) **1 534 646 A1***
C04B 22/06

(25) En (26) En
(21) 03730922.6 (22) 24.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) NO 2003/000135 24.04.2003
(87) WO 2003/106368 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 NO 20022884

(54) • *SILICIUMOXIDAUFSCHEMMUNG UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAF R*
• *SILICON OXIDE SLURRY AND METHOD
FOR PRODUCING SUCH SLURRY*
• *BOUILLIE D'OXYDE DE SILICIUM ET PRO-
CEDE DE PRODUCTION D'UNE TELLE
BOUILLIE*

(71) Elkem ASA, Hoffsvæien 65B, 0377 Oslo, NO
(72) DINGS YR, Eldar, O., N-4640 S gne, NO
D ST L, Magne, N-4632 Kristiansand, NO
OLDENZIEL, Cor, NL-3061 EW Rotterdam, NL
VASS Y, Bj rn, N-4027 Stavanger, NO
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C04B 28/02** (11) **1 534 647 A2***
C04B 28/14 C04B 24/28
C04B 24/04 C04B 24/08
C04B 16/06 C04B 20/00
B32B 13/02 E01C 5/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 03763954.9 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002163 10.07.2003
(87) WO 2004/007392 2004/04 22.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 10.07.2002 FR 0208680

(54) • *HYDRAULISCHE ZEMENTZUSAMMENSET-
ZUNG*
• *HYDRAULIC BINDER COMPOSITION*
• *COMPOSITION A BASE DE LIANT HYDRAU-
LIQUE*

(71) Rhodia Polyamide Intermediates, Avenue Ramboz,
B.P. 33, 69192 Saint-Fons, FR

(72) ORANGE, Gilles, F-95230 Soisy sous Montmorency,
FR

JOUBERT, Daniel, F-60500 Vineuil Saint Firmin, FR

(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services,
Direction de la Propriété Industrielle, Centre de
Recherches de Lyon BP 62 85, avenue des Frères
Perret, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C04B 28/02 → (51) C04B 14/22**C04B 28/06** → (51) A61K 6/06**C04B 28/14** → (51) C04B 28/02

(51) **C04B 28/36** (11) **1 534 648 A1***
E01F 9/04 E01C 23/20
(25) En (26) En
(21) 03760982.3 (22) 09.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) PL 2003/000051 09.06.2003
(87) WO 2004/000754 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 PL 35466902

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND
MISCHUNG FÜR REFLEKTIVE STRAS-
SENABSCHNITTE*
• *PRODUCTION METHOD AND MIXTURE FOR
REFLECTIVE ROAD SECTIONS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION ET MELANGE
POUR PARTIES DE CHAUSSEE REFLE-
CHISSANTES*

(71) Myslowski, Wlodzimierz, ul. Skalna 50, 43-300
Bielsko-Biala, PL
(72) Myslowski, Wlodzimierz, 43-300 Bielsko-Biala, PL
(74) Rygiel, Andrzej, Kancelaria Rzeczniaka Patentowego
Andrzej RYGIEL, ul. Bohaterow Warszawy 26, Lok.
F, 43-300 Bielsko-Biala, PL

(51) **C04B 33/28** (11) **1 534 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 03739189.3 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/019210 17.06.2003
(87) WO 2003/106370 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 US 389562 P

(54) • *TONPUTZ*
• *CLAY PLASTER*
• *ENDUIT EN ARGILE*

- (71) American Clay Enterprises, LLC, 2786 Aqua Fria Street, Santa Fe, NM 87507, US
(72) ELSAESSER, Armin, Croft, Albuquerque, NM 87110-2120, US
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

- (51) **C04B 35/515** (11) **1 534 650 A1***
C04B 35/56 C04B 35/58
H01L 39/12 H01L 39/24
(25) En (26) En
(21) 03759789.5 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) AU 2003/000758 18.06.2003
(87) WO 2003/106373 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 AU PS305702
(54) • SUPRALEITENDER WERKSTOFF UND SYN-
THESEVERFAHREN
• SUPERCONDUCTING MATERIAL AND
METHOD OF SYNTHESIS
• MATERIAU SUPRACONDUCTEUR ET SON
PROCEDE DE SYNTHESE
(71) UNIVERSITY OF WOLLONGONG, I.P.R. Laboratory,
Northfied Avenue, Wollongong, NSW 2522, AU
(72) DOU, Shi, Xue, KEIRAVILLE, New South Wales
2500, AU
LIU, Hau, Kun, KEIRAVILLE, New South Wales
2500, AU
PAN, Alexey, Vladimirovich, WOLLONGONG, New
South Wales 2500, AU
ZHOU, Sihai, GWYNNVILLE, New South Wales
2500, AU
IONESCU, Mihail, Horia, WOONONA, New South
Wales 2517, AU
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C04B 35/56 → (51) C04B 35/515

C04B 35/58 → (51) C04B 35/515

C04B 35/584 → (51) C30B 15/10

- (51) **C04B 35/622** (11) **1 534 651 A1***
B01D 71/02 G01N 27/00
D01F 9/08
(25) De (26) De
(21) 02807749.3 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 2002/003237 03.09.2002
(87) WO 2004/022505 2004/12 18.03.2004
(54) • KOLLOIDALES SYSTEM KERAMISCHER
NANOPARTIKEL
• COLLOIDAL SYSTEM WITH CERAMIC
NANOPARTICLES
• SYSTEME COLLOIDAL DE NANOPARTICU-
LES CERAMIQUES
(71) ItN-Nanovation GmbH, Untertürkheimer Strasse 25,
66117 Saarbrücken, DE
(72) NONNINGER, Ralph, 66129 Saarbrücken, DE
BINKLE, Olaf, 66459 Kirkel, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwältin
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

C04B 35/63 → (51) B28B 7/40

- (51) **C04B 35/80** (11) **1 534 652 A1***
C04B 37/00 B32B 18/00
(25) En (26) En
(21) 03749488.7 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2003/027986 05.09.2003
(87) WO 2004/022506 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 408642 P
04.09.2003 US 654751
(54) • KERAMIK-MATERIAL MIT EINER AUS KERA-
MIK-MATRIX-VERBUNDSTOFF BESTEHEN-
DEN RÜCKSEITE UND VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG
• CERAMIC MATERIAL HAVING CERAMIC
MATRIX COMPOSITE BACKING AND
METHOD OF MANUFACTURING
• MATERIAU EN CERAMIQUE AVEC RENFOR-
CEMENT COMPOSITE A MATRICE
CERAMIQUE, ET PROCEDE DE FABRICA-
TION

- (71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400
Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) MERRILL, Gary, B., Orlando, FL 32828, US
BURKE, Michael, A., Pittsburgh, PA 15213, US
HOFFMANN, Stefan, 45481 Muelheim, DE
MORRISON, Jay, A., Oviedo, FL 32765, US
TERTILT, Mark, 45529 Hattingen, DE
HOFMANN, Daniel, Orlando, FL 32828, US
THOMPSON, Daniel, G., Pittsburgh, PA
15239-2534, US
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16
34, 80506 München, DE

C04B 37/00 → (51) C04B 35/80

C04B 41/50 → (51) A61C 13/00

C05F 11/00 → (51) C08B 37/12

C05F 11/10 → (51) C08B 37/12

C05G 3/00 → (51) C08B 37/12

- (51) **C06C 7/00** (11) **1 534 653 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766944.7 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/023615 29.07.2003
(87) WO 2004/012912 2004/07 12.02.2004
(88) 22.07.2004
(30) 05.08.2002 US 400502 P
(54) • HANDWERKZEUG ZUM AUFBRECHEN VON
GESTEIN
• HANDHELD TOOL FOR BREAKING UP
ROCK
• OUTIL A MAIN POUR CASSER LA ROCHE
(71) Bassett, Carroll, HC68 Box 64B, Friars Hill, WV
24938, US
(72) Bassett, Carroll, Friars Hill, WV 24938, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C07B 57/00** (11) **1 534 654 A1***
C07D 307/87 C07C 253/34
(25) En (26) En
(21) 03783962.8 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) DK 2003/000537 12.08.2003
(87) WO 2004/014821 2004/08 19.02.2004
(30) 12.08.2002 DK 200201201
12.08.2002 US 403088 P
(54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON
ZWISCHENPRODUKTEN, DIE FÜR DIE HER-
STELLUNG VON ESCITALOPRAM VERWEN-
DET WERDEN KÖNNEN
• METHOD FOR THE SEPARATION OF INTER-
MEDIATES WHICH MAY BE USED FOR THE
PREPARATION OF ESCITALOPRAM
• PROCEDE DE SEPARATION DE PRODUITS
INTERMEDIAIRES POUVANT ETRE UTILI-
SES DANS LA PREPARATION D'ESCITALO-
PRAM
(71) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 7-9, 2500 Kobenhavn-
Valby, DK
(72) TAOKA, Naoaki, Kobe, Hyogo 654-0122, JP
KATO, Takahisa, Akashi, Hyogo 673-0005, JP
YAMAMOTO, Shogo, Kobe, Hyogo 655-0872, JP
YOSHIDA, Takashi, Kobe, Hyogo 655-0872, JP
TAKEDA, Toshihiro, Hyogo 676-0078, JP
UEDA, Yasuyoshi, Himeji, Hyogo 671-1227, JP
PETERSEN, Hans, DK-2720 Vanlose, DK
DANCER, Robert, DK-2650 Hvidovre, DK
AHMADIAN, Haleh, DK-2680 Solrod Strand, DK
LYNGSO, Lars, Ole, DK-2880 Bagsvaerd, DK

C07C 1/04 → (51) B01J 23/745

- (51) **C07C 5/32** (11) **1 534 655 A1***
B01J 21/04 B01J 23/26
(25) En (26) En
(21) 03760250.5 (22) 09.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/018188 09.06.2003
(87) WO 2003/106388 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 US 170297
(54) • PARAFFINDEHYDRIERUNGSKATALYSATOR
• PARAFFIN DEHYDROGENATION CATALYST
• CATALYSEUR DE DESHYDROGENATION DE
LA PARAFFINE
(71) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O.
Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
(72) ALERASOOL, Saeed, Solon, OH 44139, US
MANNING, Harold, E., Seabrook, TX 77586, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

C07C 5/333 → (51) C01B 3/38

- (51) **C07C 17/087** (11) **1 534 656 A2***
C07C 19/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 03750519.5 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/010083 22.08.2003
(87) WO 2004/018394 2004/10 04.03.2004
(88) 22.04.2004

- (30) 23.08.2002 FR 0210595
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PENTAFLUORETHAN
• PENTAFLUOROETHANE PRODUCTION METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION DE PENTAFLUOROETHANE
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) PIEPHO, Eberhard, 30627 Hannover, DE
WILMET, Vincent, B-1300 Wavre, BE
BUYLE, Olivier, B-1367 Autre-Eglise, BE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C07C 19/08 → (51) C07C 17/087

C07C 27/06 → (51) C01B 3/10

- (51) **C07C 45/50** (11) **1 534 657 A1***
C07F 15/00 C07F 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 03791631.9 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/024213 01.08.2003
- (87) WO 2004/020381 2004/11 11.03.2004
- (30) 29.08.2002 US 230465
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALDEHYDVERBINDUNGEN
• PROCESS FOR PREPARING ALDEHYDE COMPOUNDS
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES ALDEHYDES
- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
- (72) BURKE, Patrick, M., Wilmington, DE 19803, US
GARNER, James, Michael, Wilmington, DE 19803, US
TAM, Wilson, Boothwyn, PA 19061, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07C 49/04** (11) **1 534 658 A2***
C07C 49/20 C07C 49/527
C07C 69/00 C07C 225/02
C07C 229/02 C07C 237/00
A61K 31/12 A61K 31/16
A61K 31/18
- (25) En (26) En
- (21) 03763259.3 (22) 05.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/021149 05.07.2003
- (87) WO 2004/005478 2004/03 15.01.2004
- (88) 01.04.2004
- (30) 05.07.2002 US 393960 P
03.07.2003 US 614116
- (54) • KETONLIGANDEN FÜR DIE MODULATION DER EXPRESSION EXOGENER GENE BER EINEN ECDYSON-REZEPTOR-KOMPLEX
• KETONE LIGANDS FOR MODULATING THE EXPRESSION OF EXOGENOUS GENES VIA AN ECDYSONE RECEPTOR COMPLEX
• LIGANDS CETONE POUR MODULER L'EXPRESSION DE GENES EXOGENES PAR LE BIAIS D'UN COMPLEXE DE RECEPTEURS A L'ECDYSONE
- (71) RheoGene, Inc., 2650 Eisenhower Avenue, Norristown, PA 19403, US

- (72) TICE, Colin, M., Elkins Park, PA 19027, US
MICHELOTTI, Enrique, L., Fort Washington, PA 19034, US
HORMANN, Robert, E., Melrose Park, PA 19027, US
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07C 49/20 → (51) C07C 49/04

C07C 49/527 → (51) C07C 49/04

C07C 49/813 → (51) C07C 205/45

C07C 57/34 → (51) A61K 31/497

- (51) **C07C 67/03** (11) **1 534 659 A1***
C11C 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 03792015.4 (22) 25.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AT 2003/000242 25.08.2003
- (87) WO 2004/018405 2004/10 04.03.2004
- (30) 23.08.2002 AT 12622002
- (54) • UM- UND VERESTERUNG VON FETTS UREN UND TRIGLYCERIDEN DURCH DISPERGIEREN UND DISPERSIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETTSÄUREMETHYLESTERN
• TRANSESTERIFICATION AND ESTERIFICATION OF FATTY ACIDS AND TRIGLYCERIDES BY DISPERSION AND DISPERSION METHOD FOR THE PRODUCTION OF FATTY ACID METHYLESTERS
• TRANSESTERIFICATION ET ESTERIFICATION D'ACIDES GRAS ET DE TRIGLYCERIDES PAR DISPERSION ET PROCEDE DE DISPERSION POUR LA PRODUCTION DE METHYLESTERS D'ACIDES GRAS
- (71) Gapes, Richard, Marienstein 15/2/4, 1133 Wien, AT
- (72) Gapes, Richard, 1133 Wien, AT
- (74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

C07C 67/38 → (51) B01J 31/24

C07C 69/00 → (51) C07C 49/04

C07C 69/157 → (51) A61K 31/497

C07C 69/608 → (51) C07C 69/738

C07C 69/675 → (51) C07C 69/738

C07C 69/675 → (51) C07C 275/10

C07C 69/716 → (51) C07C 69/738

C07C 69/732 → (51) C07C 69/738

- (51) **C07C 69/738** (11) **1 534 660 A1***
C07C 69/716 C07C 69/675
C07C 69/732 C07C 69/608
C07D 307/93 C07D 311/00
C07D 321/10 C12P 7/62
C12P 7/40 C11B 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 03766898.5 (22) 24.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/023130 24.07.2003
- (87) WO 2004/013079 2004/07 12.02.2004
- (30) 02.08.2002 US 400475 P

- (54) • KETOCAMPHOLENSÄUREDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS DUFTSTOFFE
• KETOCAMPHOLENIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE IN FRAGRANCE AND FLAVOR APPLICATIONS
• DERIVES D'ACIDE CETOCAMPHOLENIQUE ET LEUR UTILISATION DANS DES APPLICATIONS DE FRAGRANCE ET DE SAPIDITE
- (71) Aromagen Corporation, 4625 Merrimac Lane North, Plymouth, MN 55446, US
- (72) SELIFONOV, Sergey, A., Plymouth, MN 55446, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07C 205/45** (11) **1 534 661 A1***
C07C 49/813 C07D 307/46
C07D 333/22 C09K 11/06
- (25) En (26) En
- (21) 03766376.2 (22) 31.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008465 31.07.2003
- (87) WO 2004/013080 2004/07 12.02.2004
- (30) 01.08.2002 IT RM20020411
- (54) • SPIROBIFLUORENDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
• SPIROBIFLUORENE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND USES THEREOF
• DERIVES DE SPIROBIFLUORENE, LEUR PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Covion Organic Semiconductors GmbH, Industriepark Höchst, Geb. F 821, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) BAGALA' RAMPAZZO, Liliana, I-00126 Roma, IT
FIORAVANTI, Giulia, I-00188 Roma, IT
MATTIELLO, Leonardo, I-00192 Roma, IT
- (74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

C07C 211/62 → (51) C01C 3/11

C07C 211/63 → (51) C01C 3/11

C07C 215/64 → (51) C07C 235/38

C07C 215/74 → (51) C07C 235/38

C07C 217/74 → (51) C07C 235/38

C07C 217/80 → (51) C07C 235/38

C07C 225/02 → (51) C07C 49/04

- (51) **C07C 227/40** (11) **1 534 662 A1***
C13D 3/16
- (25) En (26) En
- (21) 03732616.2 (22) 23.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FI 2003/000509 23.06.2003
- (87) WO 2004/002938 2004/02 08.01.2004
- (30) 26.06.2002 FI 20021251
- (54) • VERFAHREN ZUR RUCKGEWINNUNG VON BETAIN
• PROCESS FOR RECOVERING BETAINE
• PROCEDE D'EXTRACTION DE BETAINE
- (71) Finnfeeds Finland Ltd, Sokeritehtaantie 20, 02460 Kantvik, FI
- (72) PAANANEN, Hannu, FIN-02460 Kantvik, FI
HEIKILÄ, Heikki, FIN-02320 Espoo, FI
PUUPPO, Outi, FIN-02170 Espoo, FI

KOIVIKKO, Hannu, FIN-02460 Kantvik, FI
MONTEN, Kaj-Erik, FIN-02520 Lapinkylä, FI
MÄNTTÄRI, Mika, FIN-53100 Lappeenranta, FI
NYSTRÖM, Marianne, FIN-53300 Lappeenranta, FI
(74) Puranen, Maija-Liisa, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

C07C 229/02 → (51) C07C 49/04

(51) **C07C 233/05** (11) **1 534 663 A1***
C07D 211/72 C07D 239/02
C07D 233/44 A61K 31/65
A61K 31/44 A61K 31/505
A61K 31/415

(25) En (26) En
(21) 03731330.1 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/016219 17.06.2003
(87) WO 2003/106401 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 US 388739 P
(54) • *N-VERBRÜCKTE SELEKTIVE MODULATOR-
REN DES ANDROGENREZEPTORS UND
VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *N-BRIDGED SELECTIVE ANDROGEN
RECEPTOR MODULATORS AND METHODS
OF USE THEREOF*
• *MODULATEURS SELECTIFS DU RECEP-
TEUR DES ANDROGENES N-PONTES ET
PROCEDES D'UTILISATION*

(71) University of Tennessee Research Foundation,
1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN
37996-1527, US

(72) DALTON, James, Upper Arlington, OH 43221, US
MILLER, Duane, D., Germantown, TN 38139, US
MARHEFKA, Craig, A., Belmont, MA 02478, US
GAO, Wenqing, Columbus, OH 43221, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07C 235/06 → (51) C07C 275/10

C07C 235/36 → (51) C07C 235/38

(51) **C07C 235/38** (11) **1 534 664 A1***
C07C 235/36 C07C 215/74
C07C 217/80 C07C 215/64
C07C 217/74

(25) En (26) En
(21) 03771074.6 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008057 23.07.2003
(87) WO 2004/011417 2004/06 05.02.2004
(30) 24.07.2002 GB 0217211
(54) • *N-BISARYL- UND N-ARYL-CYCLOALKYL-
DENYL-HYDROXY- UND -ALKOXY-
AMIDEN*
• *N-BISARYL- AND N-ARYL-CYCLOALKYLIDE-
NYL-ALPHA-HYDROXY-AND ALPHA-ALKOXY
ACID AMIDES*
• *AMIDE D'ACIDE N-BISARYL- ET N-ARYL-
CYCLOALKYLIDENYL-ALPHA-HYDROXY- ET
ALPHA-ALCOXY*

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

(72) LAMBERTH, Clemens, Syngenta Crop Protection
AG, CH-4058 Basel, CH
ZELLER, Martin, Syngenta Crop Protection AG,
CH-4333 Muenchwilten, CH

GOEGH, Tibor, Synkoka Consortium, 84215
Bratislava, SK

C07C 237/00 → (51) C07C 49/04

C07C 239/20 → (51) C07C 255/23

C07C 245/24 → (51) A61K 7/13

(51) **C07C 253/30** (11) **1 534 665 A1***
C07C 255/50

(25) En (26) En
(21) 03765363.1 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009329 23.07.2003
(87) WO 2004/009535 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 JP 2002214632
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FLUORIERTEM BENZONITRIL*
• *PRODUCTION PROCESS OF FLUORINATED
BENZONITRILE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BENZONI-
TRILE FLUORE*

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) Sasaki, Toru, Showa Denko K.K., 111, Nagayachi,
Kawanuma-gun, Fukushima 969-3431, JP

Onishi, Yutaka, Showa Denko K.K., Kawasaki-shi,
Kanagawa 210-0867, JP

Morikawa, Kohei, Showa Denko K.K., Kawasaki-
shi, Kanagawa 210-0867, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

C07C 253/34 → (51) C07B 57/00

(51) **C07C 255/23** (11) **1 534 666 A1***
C07C 239/20 C07D 261/18
A61K 31/275 A61K 31/21
A61P 35/00

(25) De (26) De
(21) 03794769.4 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2003/002344 07.07.2003
(87) WO 2004/024676 2004/13 25.03.2004
(30) 06.09.2002 DE 10244080
11.09.2002 DE 10242445
23.09.2002 DE 10244299

(54) • *VERBINDUNGEN ZUR MODULATION DES
GLYKOLYSE-ENZYM-UND/ODER TRANSAMI-
NASE-KOMPLEXES*

• *COMPOUNDS FOR MODULATING THE GLY-
COLOSIS ENZYME COMPLEX AND/OR
TRANSAMINASE COMPLEX*

• *COMPOSE POUR LA MODULATION DU
COMPLEXE ENZYME DE LA GLYCOLYSE
ET/OU TRANSAMINASE*

(71) Schebo Biotech AG, Netanyastrasse 3-5, 35394
Giessen, DE

(72) EIGENBRODT, Erich, 35440 Linden, DE
SCHEEFERS, Hans, 35435 Wettenberg-Wissmar,
DE

MAZUREK, Sybille, 35440 Linden, DE

(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr., et al, Albrecht, Lüke
& Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56,
14195 Berlin, DE

C07C 255/50 → (51) C07C 253/30

C07C 255/53 → (51) C07B 57/00

(51) **C07C 257/14** (11) **1 534 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792989.0 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023260 12.08.2003
(87) WO 2004/018411 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 US 405443 P
(54) • *MUSKARINE AGONISTEN*
• *MUSCARINIC AGONISTS*
• *AGONISTES MUSCARINIQUES*

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

(72) BUSH, Julie, Kay, Fishers, IN 46038, US
HEATH, Perry, Clark, Indianapolis, IN 46217, US

(74) Ingham, Stephen Howard, Eli Lilly and Company
Limited, European Patent Operations, Lilly
Research Centre, Earl Wood Manor, Sunninghill
Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07C 257/14** (11) **1 534 668 A1***
A61K 31/155 A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 03793292.8 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026347 22.08.2003
(87) WO 2004/018412 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 US 405526 P
(54) • *KRISTALLINE FESTE FORM DER (2S-5Z)-2-
AMINO-7-(ETHANIMIDOYLAMINO)-2-ME-
THYLHEPT-5-EN-CARBONSÄURE*

• *CRYSTALLINE SOLID FORM OF (2S-5Z)-2-
AMINO-7-(ETHANIMIDOYLAMINO)-2-METH-
YLHEPT-5-ENOIC ACID*

• *FORME CRISTALLINE SOLIDE DE L'ACIDE
(2S-5Z)-2-AMINO-7-(ETHANIMIDOYLAMINO)-
2-METHYLHEPT-5-ENOIQUE*

(71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway
West, Chesterfield, MO 63017-1732, US

(72) HALLINAN, Ann, E., Evanston, IL 60202, US

(74) Lane, Graham Mark, et al, Pfizer Limited, European
Pharma Patent Department Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

AL LT LV MK

(86) AU 2003/001139 04.09.2003
(87) WO 2004/022530 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 AU 2002951216

(54) • *TENSIDBILDENDE LYOTROPE PHASEN AUS
KOHLENWASSERSTOFFKETTEN MIT
HARNSTOFF-, GLYCERAT- UND
HYDROXYAMIDKOPFGRUPPEN*

• *UREA-, GLYCERATE- AND, HYDROXYA-
MIDE-HEADED HYDROCARBON CHAIN
LYOTROPIC PHASES FORMING SUR-
FACTANTS*

(71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway
West, Chesterfield, MO 63017-1732, US

(72) HALLINAN, Ann, E., Evanston, IL 60202, US

(74) Lane, Graham Mark, et al, Pfizer Limited, European
Pharma Patent Department Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway
West, Chesterfield, MO 63017-1732, US

(72) HALLINAN, Ann, E., Evanston, IL 60202, US

(74) Lane, Graham Mark, et al, Pfizer Limited, European
Pharma Patent Department Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway
West, Chesterfield, MO 63017-1732, US

(72) HALLINAN, Ann, E., Evanston, IL 60202, US

(74) Lane, Graham Mark, et al, Pfizer Limited, European
Pharma Patent Department Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway
West, Chesterfield, MO 63017-1732, US

(72) HALLINAN, Ann, E., Evanston, IL 60202, US

(74) Lane, Graham Mark, et al, Pfizer Limited, European
Pharma Patent Department Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- PHASE LYOTROPE D'UNE CHAINE HYDRO-CARBURE A TETE A BASE D'UREE, DE GLYCERAT ET D'HYDROXYAMIDE FORMANT DES TENSIOACTIFS
- (71) DBL Australia PTY. LTD., Level 21, 390 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3000, AU
- (72) BOYD, Benjamin, James, Warrandyte, Victoria 3113, AU
DAVEY, Gregory, Andrew, Burwood, Victoria 3125, AU
DRUMMOND, Calum, John, Rozelle, New South Wales 2039, AU
FONG, Celesta, Highett, Victoria 3190, AU
HARTLEY, Patrick, Gordon, Malvern, Victoria 3144, AU
KRODKIEWSKA, Irena, Cheltenham, Victoria 3192, AU
MURPHY, Annette, Joan, Glen Iris, Victoria 3146, AU
TAIT, Russell, John, Deepdene, Victoria 3103, AU
WARR, Gregory, Goodman, Earlwood, New South Wales 2206, AU
WELLS, Darrell, Rowville, Victoria 3178, AU
WHITTAKER, Darryl, Vanstone, Vermont, Victoria 3133, AU
YE, Yuerong, Rose, Ormond, Victoria 3204, AU
- (74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C07C 275/20 → (51) C07C 275/10

- (51) **C07C 275/32** (11) **1 534 670 A1***
A61K 31/27 A61P 35/00
A61K 39/395 A61K 48/00
- (25) En (26) En
- (21) 03791043.7 (22) 01.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/003736 01.09.2003
- (87) WO 2004/020400 2004/11 11.03.2004
- (30) 02.09.2002 GB 0220319
- (54) • DURCH ENZYME SPALTBARE PRODRUGS VON SUBSTITUIERTEN STICKSTOFF-LOST-DERIVATEN
• ENZYME ACTIVATED SELF-IMMOLATIVE N-SUBSTITUTED NITROGEN MUSTARD PRODRUGS
• PROMEDICAMENTS ACTIVES PAR UNE ENZYME ET AUTO-IMMOLATEURS A BASE DE MOUTARDE D'AZOTE N-SUBSTITUTE
- (71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
- (72) SPRINGER, C. J., Institute of Cancer Research, Sutton, Surrey SM2 5NG, GB
NICULESCU-DUVAZ, Ion, Institute of Cancer Research, Sutton, Surrey SM2 5NG, GB
NICULESCU-DUVAZ, D. M., Instit. of Cancer Research, Sutton, Surrey SM2 5NG, GB
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes & Others, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 275/40 → (51) A61K 31/497

C07C 275/62 → (51) C07C 275/10

C07C 303/38 → (51) A61K 31/497

C07C 303/40 → (51) A61K 31/497

C07C 311/29 → (51) A61K 31/497

- (51) **C07C 319/14** (11) **1 534 671 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03767002.3 (22) 31.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/023924 31.07.2003
- (87) WO 2004/013094 2004/07 12.02.2004
- (88) 26.08.2004
- (30) 02.08.2002 US 400902 P
- (54) • KUPFERKATALYSIERTE BILDUNG VON KOHLENSTOFF-HETEROATOMEN- UND KOHLENSTOFF-KOHLENSTOFF-BINDUNG
• COPPER-CATALYZED FORMATION OF CARBON-HETEROATOM AND CARBON-CARBON BONDS
• FORMATION DE LIAISONS CARBONE-HETEROATOME ET CARBONE-CARBONE CATALYSEE PAR DU CUIVRE
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) BUCHWALD, Stephen, L., Newton, MA 02558, US
KLAPARS, Artis, Cambridge, MA 02139-1498, US
KWONG, Fuk, Y., Cambridge, MA 02139-3945, US
STREITER, Eric, US
ZANON, Jacopo, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C07C 403/22** (11) **1 534 672 A1***
A61K 31/198 A61K 31/223
A61P 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 02783947.1 (22) 15.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 2002/002087 15.11.2002
- (87) WO 2004/009538 2004/05 29.01.2004
- (30) 23.07.2002 SE 0202311
23.07.2002 US 398200 P
- (54) • RETINOLDERIVAT UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS UND ZUR POTENZIERUNG DER WIRKSAMKEIT ANDERER ZYTOTOXISCHER MITTEL
• RETINOL DERIVATIVES, THEIR USE IN THE TREATMENT OF CANCER AND FOR POTENTIATING THE EFFICACY OF OTHER CYTOTOXIC AGENTS
• DERIVES DE RETINOL, LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU CANCER ET LA POTENTIALISATION DE L'EFFICACITE D'AUTRES AGENTS CYTOTOXIQUES
- (71) Ardenia Investments Ltd., First Floor, 45 Welbeck Street, London W1G 8DZ, GB
- (72) STRELCHENOK, Oleg, S-171 62 Lidingö, SE
ALEKSOV, Julian, S-181 44 Lidingö, SE
- (74) Holmberg, Martin, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **C07C 403/24** (11) **1 534 673 A1***
(25) En (26) En

- (21) 02783513.1 (22) 13.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IN 2002/000219 13.11.2002
- (87) WO 2004/018417 2004/10 04.03.2004
- (30) 26.08.2002 IN MA06222002
- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON XANTHOPHYLLKRISTALLEN

- AN IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF XANTHOPHYLL CRYSTALS
- PROCEDE AMELIORE POUR LA PREPARATION DE CRISTAUX DE XANTHOPHYLLE

- (71) Kancor Flavours and Extracts Ltd, XVII / 138 Kanakkankadavu Road, Angamali 683 573 Kerala, IN
- (72) THATTARUPARAMBIL KRISHNA DAS, Sunil Kumar, Angamali 683 573, Kerala, IN
SHERENA PADINTARAVATTOM, Abdul, Kadir, Angamali 683 573, Kerala, IN
SAJOY, Sebastin, Angamali 683 573, Kerala, IN
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **C07D 201/00** (11) **1 534 674 A2***
(25) En (26) En

- (21) 03766820.9 (22) 14.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/019558 14.07.2003
- (87) WO 2004/013093 2004/07 12.02.2004
- (88) 01.07.2004
- (30) 02.08.2002 US 210112
21.02.2003 US 369563

- (54) • ZYTOTOXISCHE MITTEL, DIE NEUE, WIRKUNGSVOLLE TAXANE ENTHALTEN, UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
• CYTOTOXIC AGENTS CONTAINING NOVEL POTENT TAXANES AND THEIR THERAPEUTIC USE
• AGENTS CYTOTOXIQUES RENFERMANT DES NOUVEAUX TAXANES PUISSANTS ET UTILISATION THERAPEUTIQUE DE CEUX-CI

- (71) Immunogen, Inc., 128 Sidney Street, Cambridge, MA 02139-4239, US
- (72) BALOGLU, Erkan, Stoneham, MA 02180, US
MILLER, Michael, Framingham, MA 01701, US
CHARI, Ravi, V., J., Newton, MA 02461, US
- (74) Allen, Philippa Margaret, et al, Novagraaf Patents Limited The Crescent 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

C07D 203/06 → (51) C07D 317/36

C07D 207/16 → (51) A61K 31/40

C07D 209/02 → (51) C07D 267/02

C07D 209/34 → (51) A61K 31/40

- (51) **C07D 209/52** (11) **1 534 675 A1***
A61K 31/40 A61P 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 02760461.0 (22) 23.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 2002/003433 23.08.2002
- (87) WO 2004/018422 2004/10 04.03.2004
- (54) • FLUOR- UND SULFONYLAMINOHALTIGE, 3,6-DISUBSTITUIERTE AZABICYCLO[3.1.0]HEXANDERIVAT ALS MUSCARINREZEP-TORANTAGONISTEN
• FLUORO AND SULPHONYLAMINO CONTAINING 3,6-DISUBSTITUTED AZABICYCLO[3.1.0]HEXANE DERIVATIVES AS MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS

- DERIVES D'AZABICYCLO(3.1.0)HEXANES 3,6-DISUBSTITUES CONTENANT FLUORO ET SULFONYLAMINO, UTILISES COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE MUSCARINE
- (71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
- (72) MEHTA, Anita, Gurgaon, 122001 Haryana, IN
- (74) GUPTA, Jang Bahadur, 122001 Haryana, IN
- (74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Ltd, 95 Park Lane, Mayfair, London W1K 7TE, GB

C07D 209/88 → (51) A61K 31/403

C07D 209/96 → (51) C07D 267/02

C07D 211/16 → (51) C07D 239/80

C07D 211/22 → (51) A61K 31/445

- (51) **C07D 211/46** (11) **1 534 676 A1***
C07D 405/06 C07D 401/06
C07D 413/06 A61K 31/445
A61P 3/00 A61P 35/00
A61P 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 03764025.7 (22) 17.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/003099 17.07.2003
- (87) WO 2004/007453 2004/04 22.01.2004
- (30) 17.07.2002 GB 0216656
22.01.2003 GB 0301480
13.06.2003 GB 0313679
- (54) • PIPERIDINTRIOLDERIVATE ALS INHIBITOREN VON GLYCOSYLCERAMIDSYNTASE
• PIPERIDINETRIOL DERIVATIVES AS INHIBITORS OF GLYCOSYLCERAMIDE SYNTHASE
• UTILISATION DE DERIVES DU PIPERIDINETRIOL EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA GLYCOSYLCERAMIDE SYNTHASE
- (71) Oxford GlycoSciences (UK) Limited, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
- (72) ALI, Mezher, Hussein, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- ORCHARD, Michael, Glen, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (74) Thompson, John, Celltech R&D Limited Patent Department 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

- (51) **C07D 211/46** (11) **1 534 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765230.2 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/002876 07.07.2003
- (87) WO 2004/009550 2004/05 29.01.2004
- (30) 18.07.2002 US 397108 P
- (54) • PIPERIDINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS SELEKTIVE INHIBITOREN DER BINDUNG VON MIP-1-ALPHA AN SEINEN REZEPTOR CCR1
• PIPERIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS SELECTIVE INHIBITORS OF MIP-1ALPHA BINDING TO ITS RECEPTOR CCR1
• DERIVES DE PIPERIDINE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS SELECTIFS DE LA LIAISON MIP-1ALPHA A SON RECEPTEUR CCR1
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

- (72) BLUMBERG, Laura, Cook, Groton, CT 06340, US
- BROWN, Matthew, Frank, Groton, CT 06340, US
- HAYWARD, Matthew, Merrill, Groton, CT 06340, US
- POSS, Christopher, Stanley, Groton, CT 06340, US
- (74) Rutt, Jason Edward, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07D 211/54** (11) **1 534 678 A1***
C07D 211/56 C07D 211/58
C07D 401/06 A61K 31/445
A61K 31/45 A61P 31/04

- (25) En (26) En
- (21) 03771076.1 (22) 23.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008059 23.07.2003
- (87) WO 2004/011431 2004/06 05.02.2004
- (30) 24.07.2002 GB 0217149
25.07.2002 GB 0217305
27.03.2003 PCT/EP03/03215
- (54) • PLEUROMUTILINDERIVATE ALS ANTIMIKROBIELLE MITTEL
• PLEUROMUTILIN DERIVATIVES AS ANTIMICROBIALS
• DERIVES DE PLEUROMUTILINE UTILISES EN TANT QU'ANTIMICROBIENS
- (71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) BERNER, Heinz, A-1180 Wien, AT
- KERBER, Gabriele, A-1230 Wien, AT
- (74) Thomsen, Peter René, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

C07D 211/56 → (51) C07D 211/54

C07D 211/58 → (51) C07D 211/54

C07D 211/58 → (51) C07D 239/80

C07D 211/72 → (51) C07C 233/05

C07D 211/96 → (51) A61K 31/445

- (51) **C07D 213/04** (11) **1 534 679 A2***
C07D 239/24 A61K 31/44
- (25) En (26) En
- (21) 03749247.7 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/027200 29.08.2003
- (87) WO 2004/019889 2004/11 11.03.2004
- (88) 16.09.2004
- (30) 30.08.2002 US 407465 P
- (54) • INHIBITOREN VON POST-AMADORI ADVANCED GLYCATION ENDPRODUCTS
• INHIBITORS OF POST-AMADORI ADVANCED GLYCATION END PRODUCTS
• INHIBITEURS DE PRODUITS TERMINAUX AVANCES DE GLYCATION POST-AMADORI
- (71) Biostratum, Inc., Suite 200, 4620 Creekstone Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) KHALIFAH, Raja 4620 Creekstone Drive, Durham, NC 27703, US
- (74) Schnappauf, Georg Dr., et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C07D 213/36** (11) **1 534 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 03788371.7 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/024985 06.08.2003
- (87) WO 2004/016592 2004/09 26.02.2004
- (30) 14.08.2002 US 219628
03.01.2003 US 336285
14.03.2003 US 454554 P
- (54) • PRENYLIERUNGSINHIBITOREN UND VERFAHREN ZU DEREN SYNTHESE UND ANWENDUNG
• PRENYLATION INHIBITORS AND METHODS OF THEIR SYNTHESIS AND USE
• INHIBITEURS DE PRENYLATION ET LEURS METHODES DE SYNTHESE ET D'UTILISATION
- (71) PPD DISCOVERY, INC., 3500 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US
- (72) LI, Francine, Feirong, Raleigh, NC 27606, US
- REHDER, Kenneth, S., Durham, NC 27712, US
- CAMPBELL, Michael, Gordon, Durham, NC 27713, US
- VISCARDI, Celeste, Patrice, Raleigh, NC 27614, US
- STRACHAN, Jon-Paul, Durham, NC 27713, US
- GUO, Zhengming, Raleigh, NC 27613, US
- (74) Coates, Ian Harold, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

C07D 213/75 → (51) A61K 31/425

C07D 215/02 → (51) C07D 267/02

- (51) **C07D 215/46** (11) **1 534 681 A1***
A61K 31/4709 A61K 31/4706
A61P 31/18 C07D 215/48
C07D 401/12 C07D 403/12
C07D 417/12 C07D 405/12
C07D 401/14
- (25) En (26) En
- (21) 03762325.3 (22) 24.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/020950 24.06.2003
- (87) WO 2004/002960 2004/02 08.01.2004
- (30) 27.06.2002 US 451687 P
- (54) • SUBSTITUIERTE CHINOLINE ALS CCR5-REZEPTORANTAGONISTEN
• SUBSTITUTED QUINOLINE CCR5 RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR CCR5 A BASE DE QUINOLEINE SUBSTITUES
- (71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
- (72) DUNNING, Laura, Sonoma, CA 95476, US
- KOCHANNY, Stefan, 10629 Berlin, DE
- JAROCKI, Monica, J., Benicia, CA 94510, US
- LEE, Wheeseong, Orinda, CA 94563, US
- LIAN, Xiongdong, Shanghai 200032, CN
- LIANG, Meina, Danville, CA 94526, US
- LU, Shou-Fu, Hercules, CA 94547, US
- ONUFFER, James, Alameda, CA 94501, US
- PHILLIPS, Gary, Pleasant Hill, CA 94523, US
- WEI, Guo-Ping, San Ramon, CA 94583, US
- YE, Bin, Moraga, CA 94556, US
- (74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

C07D 215/48	→ (51) C07D 215/46
C07D 221/04	→ (51) A61K 31/435
(51) C07D 221/18	(11) 1 534 682 A1*
A61K 7/48	A61P 17/00
(25) Fr	(26) Fr
(21) 03780203.0	(22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) FR 2003/002400 29.07.2003	
(87) WO 2004/024695 2004/13 25.03.2004	
(30) 30.08.2002 FR 0210810	
(54) • <i>NEUE, VON NORAPORPHIN ABGELEITETE MOLEKÜLE</i> • <i>NOVEL MOLECULES DERIVED FROM NORAPORPHINE</i> • <i>NOUVELLES MOLECULES DERIVEES DE LA NORAPORPHINE</i>	
(71) Sederma S.A.S., 29, Rue du Chemin Vert, Boîte postale 33, 78612 Le Perray-en-Yvelines Cedex, FR	
(72) LINTNER, Karl, F-78120 Rambouillet, FR	
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR	
C07D 231/08	→ (51) A61P 7/02
(51) C07D 231/12	(11) 1 534 683 A2*
A61K 31/415	
(25) En	(26) En
(21) 03762000.2	(22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2003/019850 25.06.2003	
(87) WO 2004/002409 2004/02 08.01.2004	
(88) 19.08.2004	
(30) 27.06.2002 US 391769 P 14.03.2003 US 454307 P	
(54) • <i>CYCLOOXYGENASE-2-SELEKTIVE INHIBITOREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN</i> • <i>CYCLOOXYGENASE-2 SELECTIVE INHIBITORS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE</i> • <i>INHIBITEURS SELECTIFS DE LA CYCLOOXYGENASE-2, COMPOSITIONS ASSOCIEES ET METHODES D'UTILISATION</i>	
(71) Nitromed, Inc., 12 Oak Park Drive, Bedford, MA 01730, US	
(72) BANDARAGE, Upul, K., Lexington, MA 02421, US EARL, Richard, A., Westford, MA 01886, US EZAWA, Maiko, Acton, MA 01720, US FANG, Xinqin, Lexington, MA 02420, US GARVEY, David, S., Dover, MA 02030, US KHANAPURE, Subhash, P., Clinton, MA 01510, US RANATUNGE, Ramani, R., Lexington, MA 02421, US RICHARDSON, Stewart, K., Tolland, CT 06084, US SCHROEDER, Joseph, D., Minneapolis, MN 55410, US STEVENSON, Cheri, A., Haverhill, MA 01832, US WEY, Shiow-Jyi, Woburn, MA 01801, US	
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	

(51) C07D 231/56	(11) 1 534 684 A1*
A01N 43/56	
(25) En	(26) En
(21) 03730157.9	(22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) EP 2003/005992 06.06.2003	
(87) WO 2003/104202 2003/51 18.12.2003	
(30) 07.06.2002 CH 976022002	
(54) • <i>INDAZOL-AMINOACETONITRILDERIVATE MIT PESTIZIDER WIRKUNG</i> • <i>INDAZOLE-AMINOACETONITRILE DERIVATIVES HAVING SPECIAL PESTICIDAL ACTIVITY</i> • <i>DERIVES D'INDAZOLE-AMINOACETONITRILE PRESENTANT UNE ACTIVITE PESTICIDE SPECIALE</i>	
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR LI	
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT	
(84) AT	
(72) DUCRAY, Pierre, F-68128 Village-Neuf, FR GOEBEL, Thomas, 79539 Lörrach, DE FRÜCHTEL, Jörg, 79541 Lörrach, DE	
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH	
(51) C07D 231/56	(11) 1 534 685 A1*
C07D 403/12	C07D 413/12
C07D 401/12	C07D 409/04
C07D 413/04	C07D 405/04
C07D 417/04	C07D 417/12
C07D 405/12	C07D 417/14
A61P 35/00	A61P 31/10
A61P 25/28	A61K 31/416
(25) En	(26) En
(21) 03784286.1	(22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) GB 2003/003491 08.08.2003	
(87) WO 2004/014864 2004/08 19.02.2004	
(30) 10.08.2002 GB 0218625	
(54) • <i>1H-INDAZOL-3-CARBONSÄUREAMIDVERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON CYCLINABHÄNGIGEN KINASEN (CDK)</i> • <i>1H-INDAZOLE-3-CARBOXAMIDE COMPOUNDS AS CYCLIN DEPENDENT KINASES (CDK) INHIBITORS</i> • <i>COMPOSES 1H-INDAZOLE-3-CARBOXAMIDE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASES CYCLINE-DEPENDANTES (CDK)</i>	
(71) Astex Technology Limited, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB	
(72) BERDINI, Valerio, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB PADOVA, Alessandro, I-00144, Roma, IT SAXTY, Gordon, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB WOOLFORD, Alison Jo-Anne, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB WYATT, Paul Graham, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB	
(74) Hutchins, Michael Richard, M.R. Hutchins & Co, 23 Mount Sion, Tunbridge Wells, Kent TN1 1TZ, GB	

(51) C07D 233/40	(11) 1 534 686 A2*
(25) En	(26) En
(21) 03731545.4	(22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2003/017617 30.05.2003	
(87) WO 2003/101954 2003/50 11.12.2003	
(88) 02.09.2004	
(30) 31.05.2002 US 385162 P 17.01.2003 US 347323	
(54) • <i>NF-KB-INHIBITOREN UND DEREN ANWENDUNGEN</i> • <i>NF-KB INHIBITORS AND USES THEREOF</i> • <i>INHIBITEURS DE NF-KB ET UTILISATIONS DE CES INHIBITEURS</i>	
(71) Michigan State University, 238 Hannah Administration Building, East Lansing, MI 44824, US	
(72) TEPE, Jetze, J., East Lansing, MI 48823, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
C07D 233/44	→ (51) C07C 233/05
C07D 233/54	→ (51) A61K 31/44
C07D 235/04	→ (51) A61K 31/44
C07D 235/30	→ (51) A61K 31/4184
C07D 239/02	→ (51) C07C 233/05
C07D 239/02	→ (51) C07D 277/04
C07D 239/24	→ (51) C07D 213/04
(51) C07D 239/42	(11) 1 534 687 A1*
C07D 401/12	A61K 31/505
A61K 31/506	A61P 25/06
(25) En	(26) En
(21) 03792390.1	(22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) EP 2003/009221 19.08.2003	
(87) WO 2004/018434 2004/10 04.03.2004	
(30) 21.08.2002 GB 0219500 11.07.2003 GB 0316332	
(54) • <i>PYRIMIDINE VERBINDUNGEN</i> • <i>PYRIMIDINE COMPOUNDS</i> • <i>COMPOSES DE PYRIMIDINE</i>	
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB	
(72) EATHERTON, Andrew John, GlaxoSmithKline, Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR, GB GIBLIN, Gerard Martin Paul, GlaxoSmithKline, Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR, GB GREEN, Richard H., Deceased, GB MITCHELL, William Leonard, GlaxoSmithKline, Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR, GB NAYLOR, Alan, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB RAWLINGS, Derek Anthony, GlaxoSmithKline, Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR, GB SLINGSBY, Brian Peter, GlaxoSmithKline, Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR, GB WHITTINGTON, Andrew Richard, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB DOUGHTY, Jennifer, Margaret, Portland, ME 04103, US	

- (74) Billson, Siân Catherine, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB
-
- (51) **C07D 239/46** (11) **1 534 688 A1***
C08F 236/20 C07D 405/12
(25) En (26) En
(21) 03788181.0 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) NL 2003/000586 15.08.2003
(87) WO 2004/016598 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 403636 P
(54) • *MONOMERE, DIE DAZU IN DER LAGE SIND, VIER WASSERSTOFFBRÜCKEN AUSZUBILDEN, UND DURCH COPOLYMERISIERUNG DIESER MONOMERE MIT REGULÄREN MONOMEREN GEBILDETE SUPRAMOLEKULARE POLYMERE*
• *MONOMERS CAPABLE OF FORMING FOUR HYDROGEN BRIDGES AND SUPRAMOLECULAR POLYMERS FORMED BY COPOLYMERIZATION OF THESE MONOMERS WITH REGULAR MONOMERS*
• *MONOMERES POUVANT FORMER QUATRE LIAISONS HYDROGENE ET POLYMERES SUPRAMOLECULAIRES FORMES PAR COPOLYMERISATION DE CES MONOMERES AVEC DES MONOMERES REGULIERS*
- (71) SupraPolix B.V., Eutech-park, MMP 1.28, Horsten 2, 5612 AX Eindhoven, NL
- (72) JANSSEN, Henricus, Marie, NL-5625 AM Eindhoven, NL
VAN GEMERT, Gaby, Maria, Leonarda, NL-6065 BL Montfoort, NL
TEN CATE, Aafke, Tessa, NL-5216 KE Den Bosch, NL
VAN BEEK, Dimphna, Johanna, Maria, NL-5615 CX Eindhoven, NL
SIJBESMA, Rintje, Pieter, NL-5212 AK Den Bosch, NL
MEIJER, Egbert, Willem, NL-5583 GC Waalre, NL
BOSMAN, Anton, Willem, NL-5613 SB Eindhoven, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **C07D 239/80** (11) **1 534 689 A1***
C07D 211/58 C07D 211/16
(25) De (26) De
(21) 03794886.6 (22) 16.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/009099 16.08.2003
(87) WO 2004/024702 2004/13 25.03.2004
(30) 24.08.2002 DE 10238865
(54) • *NEUE CARBONS UREAMID-VERBINDUNGEN MIT MCH-ANTAGONISTISCHER WIRKUNG, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *NOVEL CARBOXAMIDE COMPOUNDS HAVING AN MCH-ANTAGONISTIC EFFECT, MEDICAMENTS CONTAINING SAID COMPOUNDS, AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *NOUVEAUX COMPOSES CARBOXAMIDE EXERCANT UNE ACTION ANTAGONISTE SUR LA MCH, MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES ET LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION*
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) LEHMANN-LINTZ, Thorsten, 88416 Ochsenhausen, DE
STENKAMP, Dirk, 88400 Biberach, DE
LENTER, Martin, 89073 Ulm, DE
WIELAND, Heike-Andrea, 65812 Bad Soden, DE
RUDOLF, Klaus, 88447 Warthausen, DE
MÜLLER, Stephan, Georg, 88447 Warthausen, DE
LOTZ, Ralf, R., H., 88433 Schemmerhofen, DE
ARNDT, Kirsten, 88400 Biberach, DE
LUSTENBERGER, Philipp, 88447 Warthausen, DE
LEHMANN-LINTZ, Thorsten, 88416 Ochsenhausen, DE
-
- (51) **C07D 239/91** (11) **1 534 690 A1***
C07D 279/08 A61K 31/517
(25) En (26) En
(21) 03766980.1 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/023791 30.07.2003
(87) WO 2004/013111 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 US 399702 P
(54) • *2-SUBSTITUIERTE BICYCLISCHE BENZOHETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS NATRIUMKANALBLOCKER*
• *2-SUBSTITUTED BICYCLIC BENZOHETEROCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS SODIUM CHANNEL BLOCKERS*
• *COMPOSES BENZOHETEROCYCLIQUES BICYCLIQUES SUBSTITUES EN 2 ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE BLOQUEURS DU CANAL SODIQUE*
- (71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
- (72) SUN, Qun, Princeton, NJ 08540, US
KYLE, Donald, J., Newtown, PA 18940, US
VICTORY, Samuel, F., Newtown, PA 18940, US
- (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **C07D 239/95** (11) **1 534 691 A1***
A61K 31/517 A61K 31/519
C07D 471/04
(25) En (26) En
(21) 03791027.0 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/003714 27.08.2003
(87) WO 2004/020418 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 GB 0219897
(54) • *2,4-DIAMINOCHINAZOLIN- UND -PYRIDOPYRIMIDINESTERDERIVATE ALS INHIBITOREN DER DIHYDROFOLATREDUKTASE*
• *2,4-DIAMINO QUINAZOLINE AND PYRIDOPYRIMIDINE ESTER DERIVATIVES AS DIHYDROFOLATE REDUCTASE INHIBITORS*
• *DERIVES D'ESTERS DE 2,4-DIAMINO QUINAZOLINE ET DE PYRIDOPYRIMIDINE COMME INHIBITEURS DE LA DIHYDROFOLATE REDUCTASE*
- (71) Melacure Therapeutics AB, Ullerakersvägen 38, 756 43 Uppsala, SE
- (72) HALLBERG, Anders, S-756 46 Uppsala, SE
GRAFFNER-NORDBERG, Malin, SE-756 51 Uppsala, SE
BOMAN, Arne, S-756 43 Uppsala, SE
SEIFERT, Elisabeth, S-756 48 Uppsala, SE
- (74) Holmberg, Martin, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- C07D 241/04** → (51) A61K 31/497
-
- C07D 241/20** → (51) C07D 241/46
-
- (51) **C07D 241/46** (11) **1 534 692 A1***
C07D 241/20 C07D 407/12
C07D 401/12 A61K 31/4965
A61K 31/497 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 03784917.1 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/024474 05.08.2003
(87) WO 2004/014876 2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002 US 218121
(54) • *HARNSTOFFDERIVATE ALS KINASEINHIBITOREN*
• *UREA DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS*
• *DERIVES D'UREE COMME INHIBITEURS DE KINASE*
- (71) Abbott Laboratories, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) Li, Goaquan, Park City, IL 60085, US
Li, Qun, Libertyville, IL 60048, US
Li, Tongmei, Waukegan, IL 60085, US
LIN, Nan-Horng, Vernon Hills, IL 60061, US
MANTEI, Robert, A., Franklin, WI 53132, US
SHAM, Hing, L., Vernon Hills, IL 60061, US
WANG, Gary, T., Libertyville, IL 60048, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- C07D 243/00** → (51) A61K 31/55
-
- C07D 251/00** → (51) C07D 277/04
-
- C07D 261/18** → (51) C07C 255/23
-
- C07D 261/20** → (51) C07D 277/04
-
- C07D 263/20** → (51) A61K 31/403
-
- (51) **C07D 263/32** (11) **1 534 693 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749520.7 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/028116 08.09.2003
(87) WO 2004/022523 2004/12 18.03.2004
(88) 10.09.2004
(30) 06.09.2002 US 408783 P
(54) • *PRODRUG-DERIVATE VON 1,3-DIAMINO-2-HYDROXYPROPAN*
• *1, 3-DIAMINO-2-HYDROXYPROPANE PRODRUG DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PROMEDICAMENTS A BASE DE 1, 3-DIAMINO-2-HYDROXYPROPANE*
- (71) Elan Pharmaceuticals, Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49007, US
- (72) FÖBIAN, Yvette, M., Wildwood, MO 63011, US
FRESKOS, John, N., Clayton, MO 63105, US

JAGODZINSKA, Barbara, Redwood City, CA 94061, US
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Passeraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07D 265/30** (11) **1 534 694 A1***
C07D 413/10 A61K 31/5375
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 03748975.4 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023270 18.08.2003
(87) WO 2004/018441 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 GB 0219687
01.10.2002 US 415305 P

(54) • *ARYL- UND HETEROARYL-MORPHOLINDE-RIVATE*
• *ARYL AND HETEROARYL MORPHOLINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE MORPHOLINE ARYLEE ET HETEROARYLEE*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) CASES-THOMAS, Manuel, Javier, Basingstoke Hampshire RG21 2XA, GB
HAUGHTON, Helen, Louise, Basingstoke Hampshire RG21 2XA, GB
LAMAS-PETEIRA, Carlos, E-28100 Alcobendas, ES
OUWERKERK-MAHADEVAN, Sivi, 11, Rue Granbompre B-1348 Mont-Sai, BE
MASTERS, John, Joseph, Fishers, In 46038, US
SIMMONDS, Robin, George, Basingstoke Hampshire RG21 2XA, GB
RUDYK, Héléne, Catherine, Eugénie, Basingstoke Hampshire RG21 2XA, GB
WALTER, Magnus, Wilhelm, Basingstoke Hampshire RG21 2XA, GB
(74) Kingsbury, Oliver William, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 265/30 → (51) A61K 31/5375

(51) **C07D 267/02** (11) **1 534 695 A2***
C07D 413/02 C07D 403/02
C07D 451/02 C07D 215/02
C07D 209/96 C07D 209/02
A61K 31/495 A61K 31/44
A61K 31/40

(25) En (26) En
(21) 03784961.9 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024643 05.08.2003
(87) WO 2004/014851 2004/08 19.02.2004
(88) 02.09.2004
(30) 09.08.2002 US 402478 P

(54) • *TYROSINKINASEINHIBITOREN*
• *TYROSINE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE TYROSINE KINASES*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) DINSMORE, Christopher, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
BESHORE, Douglas, C., Rahway, NJ 07065-0907, US
BERGMAN, Jeffrey, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
LINDSLEY, Craig, W., Rahway, NJ 0706-0907, US

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

(51) **C07D 277/04** (11) **1 534 696 A1***
C07D 277/12 C07D 261/20
C07D 421/00 C07D 251/00
C07D 413/00 C07D 239/02
C07D 401/00

(25) En (26) En
(21) 03771693.3 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022807 21.07.2003
(87) WO 2004/011448 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 US 398716 P

(54) • *THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DYSLIPIDÜMIELEIDEN*
• *THERAPEUTIC COMPOUNDS FOR TREATING DYSLIPIDEMIC CONDITIONS*
• *COMPOSES THERAPEUTIQUES DESTINES AU TRAITEMENT D'ETATS DYSLIPIDEMIQUES*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) JONES, A., Brian, Harlow, Essex EN11 9BU, GB
ADAMS, Alan, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
GREEN, Ahren, I., Rahway, NJ 07065-0907, US
HUANG, Shaei, Y., Rahway, NJ 07065-0907, US
TSE, Bruno, Rahway, NJ 07065-0907, US
GUTTERIDGE, Clare, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
CHENG, Yuan, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc., European Patent Department, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 277/12 → (51) C07D 277/04

C07D 277/82 → (51) A61K 31/4184

C07D 279/08 → (51) C07D 239/91

C07D 293/12 → (51) C07F 9/54

C07D 295/18 → (51) A61K 31/495

(51) **C07D 303/00** (11) **1 534 697 A1***
C07F 9/06 C09K 3/00
C12Q 1/00 C12Q 1/44
G01N 21/76 G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 03734195.5 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/016584 23.05.2003
(87) WO 2003/099802 2003/49 04.12.2003
(30) 23.05.2002 US 382814 P

(54) • *POLYMERE AMMONIUM- UND/ODER PHOSPHONIUMSALZE MIT ZUSÄTZLICHEN -ELEKTRONEN UND HÖHEREM MOLEKULARGEWICHT ALS VERSTÄRKER FÜR CHEMILUMINESZENTE SYSTEME*
• *POLYMERIC AMMONIUM AND OR PHOSPHONIUM SALTS HAVING ADDED (PGR)-ELECTRONS AND HIGHER MOLECULAR WEIGHT AS ENHANCERS FOR CHEMILUMINESCENT SYSTEMS*

• *SELS D'AMMONIUM ET/OU DE PHOSPHONIUM POLYMERIQUES AYANT DES ELECTRONS G(P) ADDITIONNES ET DE POIDS MOLECULAIRES PLUS ELEVES EN TANT QU'ACTIVATEURS DE SYSTEMES CHIMILUMINESCENTS*

(71) Giri, Brij P., 36725 Lamarra Drive, Sterling Heights, MI 48310, US
(72) Giri, Brij P., Sterling Heights, MI 48310, US
(74) Burrows, Anthony Gregory, et al, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

C07D 307/46 → (51) C07C 205/45

C07D 307/56 → (51) A61K 31/34

C07D 307/68 → (51) C07D 495/04

C07D 307/80 → (51) A61K 31/343

C07D 307/87 → (51) C07B 57/00

C07D 307/93 → (51) C07C 69/738

C07D 311/00 → (51) C07C 69/738

(51) **C07D 311/30** (11) **1 534 698 A1***
C07D 311/32 A61K 31/35
A61P 39/00

(25) En (26) En
(21) 03764001.8 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003054 14.07.2003
(87) WO 2004/007475 2004/04 22.01.2004
(30) 13.07.2002 GB 0216371
(54) • *FLAVONOIDVERBINDUNGEN ALS THERAPEUTISCHE ANTIOXIDATIONSMITTEL*
• *FLAVONOID COMPOUNDS AS THERAPEUTIC ANTIOXIDANTS*
• *COMPOSES FLAVONOIDES EN TANT QU'ANTIOXYDANTS THERAPEUTIQUES*

(71) The Rowett Research Institute, Greenburn Road Bucksburn, Aberdeen AB21 9SB, GB
(72) CALDWELL, Stuart, Thomas, Renfrew PA4 8HU, GB
BENNETT, Christopher, James, Glasgow G3 8AP, GB
HARTLEY, Richard, Charles, Glasgow G61 2LU, GB
MCPhAIL, Donald, Barton, Aberdeen AB15 7FJ, GB
DUTHIE, Garry, Graeme, Aberdeen AB10 6UX, GB
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07D 311/32 → (51) C07D 311/30

C07D 311/72 → (51) A61K 31/355

(51) **C07D 317/36** (11) **1 534 699 A1***
C07D 203/06 C07F 7/18
B01J 31/22

(25) En (26) En
(21) 02775727.7 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/027283 27.08.2002
(87) WO 2004/020429 2004/11 11.03.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR KINETISCHEN TRENUNG*
• *KINETIC RESOLUTION METHOD*
• *PROCEDE DE RESOLUTION CINETIQUE*

- (71) Rhodia Pharma Solutions Inc., 259 Prospect Plains Road, Cranbury, NJ 08512, US
- (72) LARROW, Jay, F., Wakefield, MA 01880, US
JASMIN, Serge, Watertown, MA 02472, US
LIU, Yi, Weymouth, MA 02190, US
DI MARE, Marcello, Belmont, MA 02478, US
- (74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C07D 321/10** → (51) C07C 69/738
-
- C07D 333/22** → (51) C07C 205/45
-
- (51) **C07D 333/38** (11) **1 534 700 A1***
A61K 31/381 C07D 409/10
C07D 491/10 C07D 413/10
C07D 409/12 C07D 417/10
C07D 409/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03792270.5 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008750 07.08.2003
(87) WO 2004/018448 2004/10 04.03.2004
(30) 13.08.2002 EP 02292037
- (54) • *NEUE THIOPHENDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN*
• *NOVEL THIOPHENE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *NOUVEAUX DERIVES DE THIOPHENE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) DUBLANCHET, Anne-claude, Pfizer PGRD, F-94265 FRESNES, FR
COMPERE, Delphine, Pfizer PGRD, F-94265 FRESNES, FR
CLUZEAU, Philippe, Pfizer PGRD, F-94265 FRESNES, FR
BLAIS, Stephane, Pfizer PGRD, F-94265 FRESNES, FR
DENIS, Alexis, Pfizer PGRD, F-94265 FRESNES, FR
DUCROT, Pierre, Pfizer PGRD, F-94265 FRESNES, FR
COURTE, Karine, Pfizer PGRD, F-94265 FRESNES, FR
DESCAMPS, Sophie, Pfizer Global & Research Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Hirsch, Denise Marie, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
-
- C07D 333/38** → (51) C07D 495/04
-
- C07D 333/42** → (51) C07D 495/04
-
- C07D 401/00** → (51) A61K 31/44
-
- C07D 401/00** → (51) C07D 277/04
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 534 701 A1***
C07D 409/04 C07D 417/04
C07D 403/04 A01N 43/54
- (25) De (26) De
(21) 03753355.1 (22) 11.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008881 11.08.2003
(87) WO 2004/026858 2004/14 01.04.2004
(30) 23.08.2002 DE 10238725
- (54) • *SUBSTITUIERTE HETEROCYCLYLPIRIMIDINE*
• *SUBSTITUTED HETEROCYCLYLPIRIMIDINES*
• *HETEROCYCLYLPIRIMIDINES SUBSTITUEES*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, DE
ALIG, Bernd, 53639 Königswinter, DE
BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, DE
MAURER, Fritz, 74348 Lauffen, DE
ERDELEN, Christoph, 42799 Leichlingen, DE
KONZE, Jörg, 51147 Köln, DE
LÖSEL, Peter, 51371 Leverkusen, DE
WATANABE, Yukiyooshi, Oyama, Tochigi 323, JP
-
- C07D 401/04** → (51) A61K 31/4439
-
- C07D 401/06** → (51) A61K 31/4184
-
- C07D 401/06** → (51) C07D 211/46
-
- C07D 401/06** → (51) C07D 211/54
-
- C07D 401/12** → (51) A61K 31/40
-
- C07D 401/12** → (51) A61K 31/4184
-
- C07D 401/12** → (51) A61K 31/435
-
- C07D 401/12** → (51) A61K 31/445
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 215/46
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 231/56
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 239/42
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 241/46
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **1 534 702 A1***
C07D 497/04 A61K 41/00
A61K 49/00
// (C07D401/14, 213:00, 207:00, 207:00),
C07D207:00, (C07D497/04, 333:00), C07D319:00
- (25) En (26) En
(21) 03792181.4 (22) 08.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007300 08.07.2003
(87) WO 2004/018456 2004/10 04.03.2004
(30) 09.08.2002 IT MI20021809
- (54) • *HETEROAROMATISCHE CHROMOPHORE, DIE ZWEI PHOTONEN ABSORBIEREN, UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON*
• *TWO-PHOTON ABSORPTION HETEROAROMATIC CHROMOPHORES AND COMPOSITIONS THEREOF*
• *CHROMOPHORES HETEROAROMATIQUES A ABSORPTION BIPHOTONIQUE ET COMPOSITIONS DE CEUX-CI*
- (71) Università Degli Studi Di Milano - Bicocca, Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milan, IT
- (72) ABBOTTO, Alessandro, I-20126 Milano, IT
BEVERINA, Luca, I-20137 Milano, IT
BOZIO, Renato, I-35030 Selvazzano Destro, IT
PAGANI, Giorgio, A., I-20125 Milano, IT
SIGNORINI, Raffaella, I-35027 Noventa Padovana, IT
- (74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- C07D 401/14** → (51) A61K 31/445
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 215/46
-
- C07D 403/02** → (51) C07D 267/02
-
- C07D 403/04** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 403/12** → (51) A61K 31/4184
-
- C07D 403/12** → (51) A61K 31/435
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 215/46
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 231/56
-
- (51) **C07D 405/00** (11) **1 534 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 03760268.7 (22) 11.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/018346 11.06.2003
(87) WO 2003/106452 2003/52 24.12.2003
(88) 08.04.2004
(30) 12.06.2002 US 388037 P
- (54) • *ANTAGONISTEN DES MELANIN CONCENTRATING HORMONE RECEPTOR*
• *ANTAGONISTS OF MELANIN CONCENTRATING HORMONE RECEPTOR*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'HORMONE DE MELANO-CONCENTRATION*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, One Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) BLACKBURN, Christopher, Natick, MA 01760, US
LAI, Su-jen, Somerville, MA 02146, US
LEE, Jennifer, G., Cambridge, MA 02139, US
MAGUIRE, Martin, Woburn, MA 01801, US
PATANE, Michael, A., Andover, MA 01810, US
LAMARCHE, Matthew, J., Reading, MA 01867, US
CULLIS, Courtney, A., Belmont, MA 02478, US
BROWN, James, Framingham, MA 01701, US
VASUDEVAN, Anil, Gurnee, IL 60031, US
FREEMAN, Jennifer, C., Grayslake, IL 60030-1510, US
MULHERN, Mathew, M., Hainesville, IL 60030, US
LYNCH, John, K., Kenosha, WI 53142, US
GAO, Ju, Gurnee, IL 60031, US
WODKA, Dariusz, Waukegan, IL 60087, US
SOUERS, Andrew, J., Evanston, IL 60202, US
IYENGAR, Rajesh, Lindenhurst, IL 60046, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- C07D 405/04** → (51) C07D 231/56
-

(51) **C07D 405/06** (11) **1 534 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784362.0 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003322 25.07.2003

(87) WO 2004/014896 2004/08 19.02.2004

(30) 06.08.2002 US 401707 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-(4-FLUORPHENYL)-1-[2-((2R,4R)-4-HYDROXY-6-OXOTETRAHYDROPYRAN-2-YL)ETHYL]-2-ISOPROPYL-4-PHENYL-1H-PYRROL-3-CARBONSÄUREPHENYLAMID
• PROCESS FOR PREPARING 5-(4-FLUOROPHENYL)-1-[2-((2R,4R)-4-HYDROXY-6-OXO-TETRAHYDRO-PYRAN-2-YL)ETHYL]-2-ISOPROPYL-4-PHENYL-1H-PYRROLE-3-CARBOXYLIC ACID PHENYLAMIDE
• PROCEDE DE PREPARATION DE PHENYLAMIDE D'ACIDE CARBOXYLIQUE 5-(4-FLUOROPHENYL)-1-[2-((2R,4R)-4-HYDROXY-6-OXO-TETRAHYDRO-PYRAN-2-YL)ETHYL]-2-ISOPROPYL-4-PHENYL-1H-PYRROLE-3

(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US

(72) NELSON, Jade Douglas, c/o Pfizer Global R & D, Groton, Connecticut. 06340, US

PAMMENT, Michael Gerard, c/o Pfizer Global R & D, Ann Arbor, Michigan 48105, US

(74) Nevant, Marc, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 405/06 → (51) C07D 211/46**C07D 405/12** → (51) A61K 31/425**C07D 405/12** → (51) C07D 215/46**C07D 405/12** → (51) C07D 231/56**C07D 405/12** → (51) C07D 239/46**C07D 407/12** → (51) A61K 31/435**C07D 407/12** → (51) C07D 241/46**C07D 409/04** → (51) C07D 231/56**C07D 409/04** → (51) C07D 333/38**C07D 409/04** → (51) C07D 401/04**C07D 409/10** → (51) C07D 333/38**C07D 409/12** → (51) A61K 31/4184**C07D 409/12** → (51) A61K 31/425**C07D 409/12** → (51) C07D 333/38**C07D 413/00** → (51) C07D 277/04**C07D 413/02** → (51) C07D 267/02**C07D 413/04** → (51) C07D 231/56**C07D 413/06** → (51) C07D 211/46**C07D 413/06** → (51) C07D 413/12**C07D 413/10** → (51) C07D 265/30**C07D 413/10** → (51) C07D 333/38

(51) **C07D 413/12** (11) **1 534 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784403.2 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003536 05.08.2003

(87) WO 2004/014901 2004/08 19.02.2004

(30) 07.08.2002 ES 200201873

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZOLMITRIPTANVERBINDUNGEN
• PROCESS FOR PREPARING ZOLMITRIPTAN COMPOUNDS
• PROCEDE D'ELABORATION DE COMPOSES DE ZOLMITRIPTAN

(71) VITA CIENTIFICA, S.L., Avenida Barcelona, 69, 08970 Sant Joan Despi, ES

(72) DALMASES BARJOAN, Pere, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, ES

ARMENGOL ASPARO, Montserrat, E-08970 Sant Joan Despi, ES

(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti, S.I., C. de Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

C07D 413/12 → (51) A61K 31/4184**C07D 413/12** → (51) A61K 31/445**C07D 413/12** → (51) C07D 231/56

(51) **C07D 417/04** (11) **1 534 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766490.1 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003409 05.08.2003

(87) WO 2004/013132 2004/07 12.02.2004

(30) 05.08.2002 GB 0218147

- (54) • FURANTHIAZOLDERIVATE ALS HEPARANASEINHIBITOREN
• FURANTHIAZOLE DERIVATIVES AS HEPARANASE INHIBITORS
• DERIVES DE FURANTHIAZOLE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'HEPARANASE

(71) Oxford GlycoSciences (UK) Limited, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, OX14 4RY, GB

(72) COURTNEY, Stephen Martin, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB

HAY, Philip Andrew, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB

SCOPE, David Ian Carter, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB

(74) Thompson, John, Celltech R&D Limited Patent Department 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

C07D 417/04 → (51) C07D 231/56**C07D 417/04** → (51) C07D 401/04**C07D 417/10** → (51) C07D 333/38**C07D 417/12** → (51) A61K 31/4184**C07D 417/12** → (51) A61K 31/445**C07D 417/12** → (51) C07D 215/46**C07D 417/12** → (51) C07D 231/56**C07D 417/14** → (51) C07D 231/56**C07D 421/00** → (51) C07D 277/04**C07D 451/02** → (51) C07D 267/02**C07D 471/02** → (51) A61K 31/44

(51) **C07D 471/04** (11) **1 534 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761110.0 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/019262 17.06.2003

(87) WO 2004/00842 2004/01 31.12.2003

(30) 19.06.2002 US 389904 P

- (54) • SUBSTITUIERTE 2,4-DIHYDROPYRROLOÇ3,4BICHINOLIN-9-ONDERIVATE, DIE SICH ALS PHOSPHODIESTERASEINHIBITOREN EIGNEN
• SUBSTITUTED 2,4-DIHYDRO-PYRROLO (3,4-B) -QUINOLIN-9-ONE DERIVATIVES USEFUL AS PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS
• DERIVES SUBSTITUES DE 2,4-DIHYDRO-PYRROLO (3,4-B) -QUINOLIN-9-ONE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE

(72) JIANG, Weiqin, Johnson & Johnson Ph. Res. & Dev., Raritan, NJ 08869, US

SUI, Zhihua, Johnson & Johnson Ph. Res. & Dev., Raritan, NJ 08869, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 471/04 → (51) C07D 239/95**C07D 471/04** → (51) C07D 495/04

(51) **C07D 473/16** (11) **1 534 708 A2***
(25) En (26) En
(21) 03787886.5 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003544 13.08.2003

(87) WO 2004/016613 2004/09 26.02.2004

(88) 08.04.2004

(30) 15.08.2002 GB 0219052

- (54) • PURINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTIPROLIFERATIVE MITTEL
• PURINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTIPROLIFERATIVE AGENTS
• DERIVES DE PURINE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTIPROLIFERANTS

(71) Cyclacel Limited, 12 St. James's Square, London SW1Y 4RB, GB

(72) Fischer, Peter, Arbroath Angus DD11 2EN, GB
Jarman, Michael, London SW17 7DY, GB
McDonald, Edward, Reigate, Surrey RH2 0LJ, GB
Nutley, Bernard, Sutton Surrey SM1 4QT, GB
Raynaud, Florence, London SW20 8RF, GB
Wilson, Stuart, Surrey SM2 5BY, GB
Workman, Paul, Abinger Common Surrey RH5 6JQ, GB

- (74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 534 709 A1***
A61K 31/519 A61P 25/00
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 03749317.8 (22) 03.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027405 03.09.2003
(87) WO 2004/022559 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 US 408030 P
- (54) • *PYRAZOLOPYRIMIDINE ALS HEMMSTOFFE CYCLIN-ABHÄNGIGER KINASEN*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES AS CYCLIN DEPENDENT KINASE INHIBITORS*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES UTILISEES EN TANT QU'INHIBITEURS DES KINASES CYCLINE-DEPENDANTES*
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
Pharmacoepia Drug Discovery, Inc., 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, New Jersey 08512, US
- (72) GUZI, Timothy, J., Chatham, NJ 07928, US
PARUCH, Kamil, Garwood, NJ 07027, US
DWYER, Michael, P., Scotch Plains, NJ 07076, US
DOLL, Ronald, J., Convent Station, NJ 07960, US
GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, Moopil, Parsippany, NJ 07054, US
DILLARD, Lawrence, W., Skillman, NJ 08558, US
TRAN, Vinh, D., Fountain Valley, CA 92708, US
HE, Zhen Min, Princeton, NJ 08540, US
JAMES, Ray, Anthony, Bensalem, PA 19020, US
PARK, Haengsoon, Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 534 711 A1***
A61K 31/519 A61P 25/00
// (C07D487/04, 239:00), C07D231:00
- (25) De (26) De
(21) 03792301.8 (22) 12.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008923 12.08.2003
(87) WO 2004/018474 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 DE 10238723
- (54) • *PHENYL-SUBSTITUIERTE PYRAZOLOPYRIMIDINE*
• *PHENYL-SUBSTITUTED PYRAZOLOPYRIMIDINES*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES SUBSTITUEES PAR PHENYLE*
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) HENDRIX, Martin, 51519 Odenthal, DE
BÖSS, Frank-Gerhard, Berkshire SL5 7DF, GB
BURKHARDT, Nils, 42553 Velbert, DE
ERB, Christina, 65830 Krieffel, DE
TERSTEEGEN, Adrian, 42553 Velbert, DE
VAN KAMPEN, Marja, D-40223 Dusseldorf, DE
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 534 712 A2***
A61K 31/519 A61P 25/00
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 03796321.2 (22) 03.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027491 03.09.2003
(87) WO 2004/026229 2004/14 01.04.2004
(88) 17.06.2004
(30) 04.09.2002 US 408029 P
- (54) • *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE ALS HEMMSTOFFE CYCLIN-ABHÄNGIGER KINASEN*
• *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE COMPOUNDS AS CYCLIN DEPENDENT KINASE INHIBITORS*
• *NOUVEAUX PYRAZOLOPYRIMIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KINASE DEPENDANTES DES CYCLINES*
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
PHARMACOPEIA, INC., 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, NJ 08512, US
- (72) GUZI, Timothy, J., Chatham, NJ 07928, US
PARUCH, Kamil, Garwood, NJ 07027, US
DWYER, Michael, P., Scotch Plains, NJ 07076, US
DOLL, Ronald, J., Convent Station, NJ 07960, US
GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, Moopil, Parsippany, NJ 07054, US
ALVAREZ, Carmen, S., Livingston, NJ 07039, US
CHAN, Tin-Yau, Edison, NJ 08817, US
KNUTSON, Chad, Garwood, NJ 07027, US
MADISON, Vincent, Mountain Lakes, NJ 07046, US
FISCHMANN, Thierry, O., Scotch Plains, NJ 07076, US
DILLARD, Lawrence, W., Skillman, NJ 08558, US
TRAN, Vinh, D., Fountain Valley, CA 92708, US
HE, Zhen Min, Princeton, NJ 08540, US
JAMES, Ray, Anthony, Bensalem, PA 19020, US
PARK, Haengsoon, Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 534 713 A1***
A61K 31/519 A61P 25/28
- (25) De (26) De
(21) 03797239.5 (22) 13.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008979 13.08.2003
(87) WO 2004/026876 2004/14 01.04.2004
(30) 23.08.2002 DE 10238724
- (54) • *ALKYL-SUBSTITUIERTE PYRAZOLOPYRIMIDINE*
• *ALKYL-SUBSTITUTED PYRAZOLOPYRIMIDINES*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES SUBSTITUEES PAR ALKYLE*
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) HENDRIX, Martin, 51519 Odenthal, DE
BÖSS, Frank-Gerhard, Berkshire SL5 7DF, GB
BURKHARDT, Nils, 42553 Velbert, DE
ERB, Christina, 65830 Krieffel, DE
TERSTEEGEN, Adrian, 42553 Velbert, DE
VAN KAMPEN, Marja, 40223 Dusseldorf, DE
- C07D 487/04** → (51) A61K 31/53
- (51) **C07D 487/22** (11) **1 534 714 A2***
G02F 1/13 C09B 47/04
C09B 67/00 G02B 5/20
- (25) En (26) En
(21) 03792254.9 (22) 05.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008654 05.08.2003
(87) WO 2004/018477 2004/10 04.03.2004
(88) 15.04.2004
(30) 14.08.2002 IN MA06002002
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND FARBFILTER MIT VERBESSERTER DURCHSICHTIGKEIT FÜR GRÜNES LICHT*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND COLOUR FILTER WITH IMPROVED TRANSPARENCY FOR GREEN LIGHT*
• *AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES ET FILTRE COULEUR PRESENTANT UNE TRANSPARENCE AMELIOREE A LA LUMIERE VERTE*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) DE KEYZER, Gerardus, CH-4125 Riehen, CH
YOUSAF, Taher, CH-4057 Basel, CH
EKKUNDI, Vadiraj Subbanna 318 Ciba Housing Colony, Mumbai 400 063, IN
MUDALIAR, Chandrasekhar, Dayal, Mumbai 400 019, IN
- (51) **C07D 491/04** (11) **1 534 715 A1***
A61P 35/00 A61K 31/505
- (25) En (26) En
(21) 03764486.1 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/021688 11.07.2003
(87) WO 2004/007502 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 US 395065 P
- (54) • *FUROPYRIDIN- UND FUROPYRIMIDINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HYPERPROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN*

- FUROPYRIDINE AND FUOPYRIMIDINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF HYPER-PROLIFERATIVE DISORDERS
 - DERIVES DE FUOPYRIDINE ET DE FUOPYRIMIDINE UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES HYPERPROLIFERATIFS
- (71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US
- (72) ZHANG, Chengzhi, Orange, CT 06477, US
- LADOUCEUR, Gaetan, Branford, CT 06405, US
- BURKE, Michael, J., West Haven, CT 06516, US
- (74) Linkenheil, Dieter, Dr., Bayer HealthCare AG CAO Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C07D 491/04 → (51) C07D 413/12

C07D 491/04 → (51) C07D 495/04

C07D 491/10 → (51) C07D 333/38

C07D 491/18 → (51) C07D 471/04

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 534 716 A1***
C07D 491/04 C07D 471/04
C07D 333/38 C07D 307/68
C07D 333/42 A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (81) 03763818.6 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007529 11.07.2003
- (87) WO 2004/007504 2004/04 22.01.2004
- (30) 17.07.2002 US 396174 P
- (54) • HETEROBICYCLISCHE PYRAZOLDERIVAT ALS KINASEINHIBITOREN
- HETEROBICYCLIC PYRAZOLE DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS
 - DERIVES DE PYRAZOLE HETEROBICYCLIQUES UTILISES COMME INHIBITEURS DE KINASE

- (71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT
- (72) TONANI, Roberto, I-20026 NOVATE MILANESE, IT
- BINDI, Simona, I-50142 FIRENZE, IT
- FANCELLI, Daniele, I-20147 MILAN, IT
- PITTALA', Valeria, I-95125 CATANIA, IT
- D'ANELLO, Matteo, I-20026 NOVATE MILANESE, IT
- (74) Modiano, Micaela, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07D 497/04 → (51) C07D 401/14

- (51) **C07D 499/00** (11) **1 534 717 A1***
A61K 31/43 A61P 31/04
- (25) En (26) En
- (21) 03792574.0 (22) 11.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/003582 11.08.2003
- (87) WO 2004/018484 2004/10 04.03.2004
- (30) 23.08.2002 US 405640 P
- (54) • PRODRUG EINES BETA-LACTAMASE-INHIBITORS
- BETA-LACTAMASE INHIBITOR PRODRUG
 - PROMEDICAMENT INHIBITEUR DE BETA-LACTAMASE
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) MARFAT, Anthony, Pfizer Global Res. & Dev., Groton, CT 06340, US

- MCLEOD, Dale Gordon, Pfizer Global Res. & Dev., Groton, CT 06340, US
- (74) Rutt, Jason Edward, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07F 5/02** (11) **1 534 718 A1***
C07K 2/00 C07K 17/00
C07K 14/00

- (25) En (26) En
- (21) 03757381.3 (22) 06.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/017885 06.06.2003
- (87) WO 2003/104243 2003/51 18.12.2003
- (30) 07.06.2002 US 387171 P
- (54) • CHEMISCHE SYNTHES VON REAGENZIEN FÜR DIE PEPTIDKUPPLUNG
- CHEMICAL SYNTHESIS OF REAGENTS FOR PEPTIDE COUPLING
 - SYNTHÈSE CHIMIQUE DE REACTIFS POUR COUPLAGE PEPTIDIQUE

- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 7365, 13th Floor, 614 North Walnut, Madison, WI 53707-7365, US

- (72) RAINES, Ronald, T., Madison, WI 53704-5735, US
- KIESSLING, Laura, L., Madison, WI 53704-5735, US

- NILSSON, Bradley, L., Madison, WI 53705, US
- HE, Yi, Madison, WI 53705, US
- SOELLNER, Matthew, B., Madison, WI 53704, US
- HINKLIN, Roland, J., Longmont, CO 80523, US

- (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 534 719 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 03788381.6 (22) 11.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/025101 11.08.2003
- (87) WO 2004/016629 2004/09 26.02.2004
- (30) 16.08.2002 US 219800
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MERCAPTOALKYLALKOXYSILANEN
- METHOD OF MAKING MERCAPTOALKYLALKOXYSILANES
 - PROCEDE DE FABRICATION DE MERCAPTOALKYLALKOXYSILANES

- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US

- (72) BOSWELL, Lisa, Marie, Auburn, MI 48611, US
- MAKI, William, Charles, Midland, MI 48642, US
- TOMAR, Anil, Kumar, Midland, MI 48642, US

- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07F 7/18 → (51) C07D 317/36

C07F 9/06 → (51) C07D 303/00

C07F 9/50 → (51) A61K 31/137

- (51) **C07F 9/54** (11) **1 534 720 A1***
A61K 31/66 C07D 293/12
- (25) En (26) En
- (21) 03784246.5 (22) 05.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/003386 05.08.2003
- (87) WO 2004/014927 2004/08 19.02.2004
- (30) 12.08.2002 US 217022
- 12.08.2002 CA 2397684

- (54) • ANTIOXIDANTIEN MIT SPEZIFISCHER WIRKUNG AUF MITOCHONDRIEN
- MITOCHONDRIALLY TARGETED ANTIOXIDANTS
 - ANTIOXYDANTS CIBLES POUR AGIR SUR LES MITOCHONDRIES

- (71) Medical Research Council, 20 Park Crescent, London, Greater London W1B 1AL, GB

- University of Otago, P.O. Box 56, Dunedin, NZ
- (72) MURPHY, Michael, P. MRC-Dunn Human Nutrition Unit, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2XY, GB

- SMITH, Robin, A., J. Chemistry Department, Dunedin, NZ

- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C07F 9/6518** (11) **1 534 721 A1***
A61K 31/675 F26B 5/06

- (25) En (26) En
- (21) 03764062.0 (22) 07.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/003119 07.07.2003
- (87) WO 2004/007507 2004/04 22.01.2004
- (30) 16.07.2002 GB 0216515

- (54) • VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER HYDRATMISCHUNG EINER VERBINDUNG
- PROCESS FOR CONTROLLING THE HYDRATE MIX OF A COMPOUND
 - PROCEDE DE REGULATION DU MELANGE D'HYDRATES D'UN COMPOSE

- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (84) GB
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LU MC NL PT

- (72) AUFFRET, Anthony D., Pfizer Global Res. & Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- FITZGERALD, Michael P., Pfizer Global Res. & Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (74) Nevant, Marc, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07F 9/6564 → (51) B01J 31/24

- (51) **C07F 15/00** (11) **1 534 722 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 03753356.9 (22) 14.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2003/009015 14.08.2003

- (87) WO 2004/026886 2004/14 01.04.2004

- (88) 01.07.2004

- (30) 24.08.2002 DE 10238903

- (54) • RHODIUM-UND IRIIDIUM-KOMPLEXE
- RHODIUM AND IRIIDIUM COMPLEXES
 - COMPLEXES RHODIUM ET IRIIDIUM

(71) Covion Organic Semiconductors GmbH, 65926 Frankfurt, DE	(51) C07H 15/252 (11) 1 534 725 A2* A61K 31/70 A61P 37/00	(51) C07H 19/06 (11) 1 534 727 A2* C07H 19/00 A61K 31/70
(72) STÖSSEL, Philipp, 65929 Frankfurt, DE BACH, Ingrid, 65812 Bad Soden, DE SPREITZER, Hubert, 68519 Viernheim, DE	(25) En (26) En (21) 03753041.7 (22) 16.05.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 03767281.3 (22) 06.08.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, Industriepark Höchst, Geb. F821, 65926 Frankfurt am Main, DE	AL LT LV MK (86) US 2003/015286 16.05.2003 (87) WO 2003/097658 2003/48 27.11.2003 (88) 01.04.2004 (30) 16.05.2002 US 381214 P (54) • VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG VON SELECTINVERMITTEL- TEN FUNKTION • COMPOUNDS AND METHODS FOR INHIBIT- ING SELECTIN-MEDIATED FUNCTION • COMPOSES ET PROCEDES D'INHIBITION DES FONCTIONS INDUITES PAR LES SELECTINES	AL LT LV MK (86) US 2003/024987 06.08.2003 (87) WO 2004/012687 2004/07 12.02.2004 (88) 04.11.2004 (30) 06.08.2002 US 401318 P (54) • KRISTALLINE UND AMORPHE FORMEN VON BETA-L-2'-DESOXYTHYMIDIN • CRYSTALLINE AND AMORPHOUS FORMS OF BETA-L-2'-DEOXYTHYMIDINE • FORMES CRISTALLINES ET AMORPHES DE BETA-L-2'-DEOXYTHYMIDINE
C07F 15/00 → (51) A61K 31/137		
C07F 15/00 → (51) C07C 45/50		
C07F 15/00 → (51) C08G 83/00		
(51) C07F 17/00 (11) 1 534 723 A1*	(25) En (26) En (21) 03762793.2 (22) 04.07.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(71) Idenix (Cayman) Limited, Walker Secretaries, Walker House, Grand Cayman, KY (72) STORER, Richard, Folkestone, Kent CT20 2JE, GB JONAITIS, David, West Lafayette, IN 47906, US (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
AL LT LV MK (86) GB 2003/002886 04.07.2003 (87) WO 2004/005305 2004/03 15.01.2004 (30) 05.07.2002 GB 0215593 (54) • FUNKTIONALISIERTE METALLOCENE ALS MEDIKAMENTE GEGEN KREBS • FUNCTIONALISED METALLOCENES AS ANTICANCER DRUGS • METALLOCENES FONCTIONNALISES UTILI- SES EN TANT QUE MEDICAMENTS ANTI- CANCEREUX	(71) Glycomimetics, Inc., 14915 Brochart Road, Suite 200, Rockville, MD 20850, US (72) MAGNANI, John L., North Potomac, MD 20878-3785, US PATTON, John T., Gaithersburg, MD 20879, US WILLIAMS, Leonard M., College Park, MD 20740, US (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(51) C07F 17/00 (11) 1 534 724 A2* C08F 4/00 C08F 10/00	(25) En (26) En (21) 03790896.9 (22) 11.08.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) C07H 21/02 → (51) A61K 31/70
AL LT LV MK (86) EP 2003/008900 11.08.2003 (87) WO 2004/020479 2004/11 11.03.2004 (88) 14.10.2004 (30) 13.08.2002 DE 10237646 17.09.2002 US 411393 P (54) • MONOCYCLOPENTADIENYLKOMPLEXE • MONOCYCLOPENTADIENYL COMPLEXES • COMPLEXES MONOCYCLOPENTADIENYLE	(71) THE UNIVERSITY OF LEEDS, Leeds, LS2 9JT, GB (72) MCGOWAN, Patrick Columba, Leeds LS2 9JT, GB KNOX, Richard J., Wiltshire SP1 1HL, GB (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB	C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68
(51) C07F 17/00 (11) 1 534 724 A2* C08F 4/00 C08F 10/00	(25) En (26) En (21) 03790896.9 (22) 11.08.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) C07H 21/04 (11) 1 534 728 A2* A61K 48/00 C12N 15/00
AL LT LV MK (86) EP 2003/008900 11.08.2003 (87) WO 2004/020479 2004/11 11.03.2004 (88) 14.10.2004 (30) 13.08.2002 DE 10237646 17.09.2002 US 411393 P (54) • MONOCYCLOPENTADIENYLKOMPLEXE • MONOCYCLOPENTADIENYL COMPLEXES • COMPLEXES MONOCYCLOPENTADIENYLE	(71) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court, Middlesex Business Center, South Plainfield, NJ 07080, US (72) WILDE, Richard, G., Somerville, NJ 08876, US KENNEDY, Paul, D., South Plainfield, NJ 07080, US ALMSTEAD, Neil, G., Holmdel, NJ 07733, US WELCH, Ellen, M., Califon, NJ 07830, US TAKASUGI, James, J., Lawrenceville, NJ 08648, US FRIESEN, Westley, J., Hungtingdon Valley, PA 19006, US (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE	(25) En (26) En (21) 03729073.1 (22) 20.05.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
C07F 17/00 → (51) A61K 31/137		AL LT LV MK (86) US 2003/016084 20.05.2003 (87) WO 2003/099215 2003/49 04.12.2003 (88) 31.03.2005 (30) 20.05.2002 US 381857 P (54) • ANTISENSE-MODULATION DER GLUCO- CORTICOID-REZEPTOR-EXPRESSION • ANTISENSE MODULATION OF GLUCOCOR- TICOID RECEPTOR EXPRESSION • MODULATION ANTISENS DE L'EXPRES- SION DU RECEPTEUR DE GLUCOCORTI- COIDE
C07F 17/00 → (51) C07C 45/50		(71) Pharmacia Corporation, Corporate Patent Department, P.O. Box 1027, St. Louis, MO 63006, US (72) CROSBY, Seth, D., St. Charles, MO 63304, US NALSETH, Amy, E., St. Louis, MO 63006, US (74) Boxall, Sarah Jane, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
C07H 5/06 → (51) A61K 39/00		(51) C07H 21/04 (11) 1 534 729 A2* C12Q 1/68 G01N 33/53 C12P 21/06 C12N 1/20 C12N 15/00 C12N 15/74 C07K 1/00 C07K 16/00
C07H 13/12 → (51) A61K 47/48		(25) En (26) En (21) 03747563.9 (22) 26.02.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
		AL LT LV MK RO (86) US 2003/006869 26.02.2003 (87) WO 2003/093452 2003/46 13.11.2003 (88) 07.04.2005 (30) 26.02.2002 US 359741 P (54) • MIT BLUTHOCHDRUCK UND VIRUSKNOS- PUNG ASSOZIIERTE NEDD4L-VARIANTEN
	C07H 19/00 → (51) C07H 17/02	
	C07H 19/00 → (51) C07H 19/06	

- VARIANTS OF NEDD4L ASSOCIATED WITH HYPERTENSION AND VIRAL BUDDING
• VARIANTES DU NEDD4L ASSOCIEES A L'HYPERTENSION ET AU BOURGEONNEMENT VIRAL
- (71) University of Utah Research Foundation, Technology Transfer Office, 615 Arapeen Drive, Suite 110, Salt Lake City, UT 84108, US
University of Minnesota, Patents & Technology Marketing, 450 McNamara Alumni Center, Minneapolis, MN 55455-2070, US
- (72) WEISS, Robert, B., Salt Lake City, UT 84124, US
LALOUEL, Jean-Marc, Salt Lake City, UT 84103, US
PANKOW, James, Eagan, MN 55122, US
DUNN, Diane, M., West Valley City, UT 84120, US
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 534 730 A2***
C12N 15/63 C12N 15/65
C12N 15/86 A01K 67/00
C07K 16/00 A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 03754414.5 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/026744 28.08.2003
(87) WO 2004/020404 2004/11 11.03.2004
(88) 11.11.2004
(30) 30.08.2002 US 406977 P
10.03.2003 US 384060
- (54) • MODIFIZIERTE FUSIONS-PROTEINE VON TRANSFERIN UND ANTIKÖRPERN
• MODIFIED TRANSFERIN-ANTIBODY FUSION PROTEINS
• PROTEINES HYBRIDES DE LA TRANSFERINE-ANTICORPS MODIFIEES
- (71) Biorexis Pharmaceutical Corporation, 3400 Horizon Drive, King of Prussia, PA 19406-2675, US
(72) SADEGHI, Homayoun, King of Prussia, PA 19406-2675, US
PRIOR, Christopher, P., King of Prussia, PA 19406-2675, US
TURNER, Andrew, King of Prussia, PA 19406-2675, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 534 731 A1***
C12N 15/63 C12N 15/85
C12N 15/86 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 03788273.5 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/023271 18.08.2003
(87) WO 2004/016639 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 404024 P
- (54) • AUF BMP-2- STROGEN ANSPRECHENDES ELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN ANWENDUNG
• BMP-2 ESTROGEN RESPONSIVE ELEMENT AND METHODS OF USING THE SAME
• ELEMENT REAGISSANT AUX OESTROGENES BMP-2 ET PROCEDE D'UTILISATION DE CET ELEMENT
- (71) Wyeth, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
-
- (72) BODINE, Peter, Van Nest, Havertown, PA 19083, US
GAZIT, Dan, Charlottesville, VA 22903-1216, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
-
- C07H 21/04** → (51) A61K 31/70
- C07H 21/04** → (51) A61K 38/16
- C07H 21/04** → (51) A61K 38/17
- C07H 21/04** → (51) A61K 39/02
- C07H 21/04** → (51) A61K 39/395
- C07H 21/04** → (51) C07K 5/00
- C07H 21/04** → (51) C07K 14/47
- C07H 21/04** → (51) C12N 15/31
- C07H 21/04** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C07J 1/00** (11) **1 534 732 A2***
C07J 21/00
- (25) En (26) En
(21) 03756776.5 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/007791 21.03.2003
(87) WO 2004/016640 2004/09 26.02.2004
(88) 08.07.2004
(30) 16.08.2002 US 403990 P
01.10.2002 US 415293 P
- (54) • 5-ANDROSTEN-3-OL-STEROIDZWISCHEN-PRODUKTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• 5 ANDROSTEN-3-OL STEROID INTERMEDIATES AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION
• INTERMEDIAIRES DE 5 ANDROSTENE-3?-OL STEROIDES ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION
- (71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) WHITE, Michael, J., Portage, MI 49024, US
WUTS, Peter, G., M., Mattawan, MI 49071, US
BECK, Doris, Kalamazoo, MI 49001, US
- (74) Cosway, Sarah Michelle, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07J 21/00** → (51) C07J 1/00
- (51) **C07J 31/00** (11) **1 534 733 A2***
C07J 75/00
- (25) En (26) En
(21) 03760856.9 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IN 2003/000219 16.06.2003
(87) WO 2004/001369 2004/01 31.12.2003
(88) 08.04.2004
(30) 20.06.2002 IN MU05442002
17.04.2003 IN MU03872003
- (54) • EINFACHE SYNTHESE VON S-FLUORMETHYL-6ALPHA, 9ALPHA-DIFLUOR-11BETA-HYDROXY-16ALPHA-METHYL-17ALPHA-PROPIONYLOXY-3-OXOANDROSTA-1, 4-DIEN-17BETA-CARBOTHIOAT
-
- CONVENIENT SYNTHESIS OF S-FLUOR-OMETHYL 6ALPHA, 9ALPHA-DIFLUORO-11BETA-HYDROXY-16ALPHA- METHYL-17ALPHA-PROPIONYLOXY-3-OXOANDROSTA-1, 4-DIENE-17BETA-CARBOTHIOATE
- SYNTHESE ADAPTEE DE S-FLUORO-METHYL 6ALPHA, 9ALPHA-DIFLUORO-11BETA-HYDROXY-16ALPHA-METHYL-17ALPHA-PROPIONYLOXY-3-OXOANDROSTA-1, 4-DIENE-17BETA-CARBOTHIOATE
- (71) Sun Pharmaceuticals Industries Ltd., Acme Plaza, Andheri Kurla Road, Andheri (East), Mumbai 400 059, IN
- (72) JADAV, Kanaksinh J. Sun Pharma Advanced Res. C., Baroda 390 020, IN
KAMBHAMPATI, Sudhakar Sun Pharma Advanced Res. C., Baroda 390 020, IN
CHITTURI, Trinadha, Rao Sun Pharma Advanced Res. C., Baroda 390 020, IN
THENNATI, Rajamannar Sun Pharma Advanced Res. C., Baroda 390 020, IN
- (74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR
-
- C07J 75/00** → (51) C07J 31/00
- (51) **C07K 1/00** (11) **1 534 734 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794978.1 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/009694 01.09.2003
(87) WO 2004/024751 2004/13 25.03.2004
(30) 30.08.2002 DE 10240098
- (54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE UND SELEKTIVEN BOKATALYTISCHEN MODIFIZIERUNG VON PEPTIDEN, PEPTIDMIMETIKA UND PROTEINEN
• METHOD FOR THE SYNTHESIS AND SELECTIVE BIOCATALYTIC MODIFICATION OF PEPTIDES, PEPTIDE MIMETICS AND PROTEINS
• PROCEDE DE SYNTHESE ET DE MODIFICATION BIOCATALYTIQUE SELECTIVE DE PEPTIDES, DE SUBSTANCES MIMETIQUES DE PEPTIDES ET DE PROTEINES
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR LI
- (71) Rudolph, Rainer, Dr. Hans-Litten-Strasse 28, 06120 Halle, DE
- (72) BORDUSA, Frank, 06242 Roszbach, DE
WEHOFISKY, Nicole, 03417 Leipzig, DE
RUDOLPH, Rainer, 06120 Halle/Saale, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C07K 1/00** → (51) C07H 21/04
- C07K 1/00** → (51) G01N 33/53

- (51) **C07K 1/04** (11) **1 534 735 A1***
C12Q 1/68 G01N 33/53
G01N 33/543
- (25) En (26) En
- (21) 03792043.6 (22) 22.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) AU 2003/001077 22.08.2003
- (87) WO 2004/018500 2004/10 04.03.2004
- (30) 23.08.2002 AU 2002950953
- (54) • *CODIERTE TRÛGER F R NUKLEINSÛUREN*
• *CODED NUCLEIC ACID CARRIERS*
• *SUPPORTS D'ACIDE NUCLEIQUE CODES*
- (71) Genera Biosystems Pty Ltd, Level 25, Waterfront
Place, 1 Eagle Street, Brisbane, Queensland 4000,
AU
- (72) TOOHEY, Brendan, James, Springbank, Victoria
3352, AU
POETTER, Karl, Frederick, Northcote, Victoria 3070,
AU
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C07K 1/36** → (51) G01N 33/68
-
- C07K 2/00** → (51) C07F 5/02
-
- (51) **C07K 5/00** (11) **1 534 736 A2***
C07K 14/00 C12N 15/11
C12N 15/85 C07H 21/04
A61K 39/395
- (25) En (26) En
- (21) 03785123.5 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025004 07.08.2003
- (87) WO 2004/014311 2004/08 19.02.2004
- (88) 29.04.2004
- (30) 10.08.2002 US 402866 P
- (54) • *ANTAGONISTEN DES NOGO-REZEPTORS*
• *NOGO RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE RECEPTEUR NOGO*
- (71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven,
CT 06511, US
Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center,
Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (72) LEE, Daniel, H., S., Sudbury, MA 01776, US
PEPINSKY, R., Blake, Arlington, MA 02474, US
LI, Weiwei, Waltham, MA 02453, US
RABACCHI, Sylvia, A., Belmont, MA 02478, US
RELTON, Jane, K., Belmont, MA 02478, US
WORLEY, Dane, S., Somerville, MA 02144, US
STRITTMATTER, Stephen, M., Guilford, CT 06437,
US
SAH, Dinah, Y., W., Boston, MA 02114, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- C07K 7/00** → (51) G01N 33/53
-
- (51) **C07K 7/06** (11) **1 534 737 A2***
C07K 7/08 C07K 14/00
C07K 14/495 A61K 38/04
A61K 38/07 A61K 38/08
A61K 38/10 A61K 38/16
- (25) En (26) En
- (21) 03728390.0 (22) 15.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/011437 15.04.2003
- (87) WO 2003/093293 2003/46 13.11.2003
- (88) 07.04.2005
- (30) 29.04.2002 US 135946
- (54) • *PEPTIDANTAGONISTEN VON MITGLIEDERN
DER TGF-BETA-FAMILIE UND DEREN THE-
RAPEUTISCHEN ANWENDUNG*
• *PEPTIDE ANTAGONISTS OF TGF-BETA
FAMILY MEMBERS AND THERAPEUTIC
USES THEREOF*
• *ANTAGONISTES PEPTIDIQUES DES ELE-
MENTS DE LA FAMILLE DU TGF-BETA ET
UTILISATIONS THERAPEUTIQUES DE CES
ANTAGONISTES*
- (71) Saint Louis University, 221 N. Grand, St. Louis, MO
63103, US
- (72) HUANG, Jung San, St. Louis, MO 63132, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07K 7/08** → (51) C07K 7/06
-
- C07K 9/00** → (51) A61K 38/14
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 534 738 A2***
C12N 5/10 C12N 15/00
C12N 15/11 C12N 15/63
G01N 33/53
- (25) En (26) En
- (21) 02717504.1 (22) 20.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 2002/005708 20.02.2002
- (87) WO 2002/066615 2002/35 29.08.2002
- (88) 07.04.2005
- (30) 20.02.2001 US 269799 P
21.08.2001 US 313908 P
- (54) • *NEUE SUBSTITUTIONSMUTANTENREZEP-
TOREN UND IHRE VERWENDUNG IN
EINEM INDUZIERBAREN GENEXPRES-
SIONSYSTEM AUF GRUNDLAGE EINES
NUKLEAREN REZEPTORS*
• *NOVEL SUBSTITUTION MUTANT RECEP-
TORS AND THEIR USE IN A NUCLEAR
RECEPTOR-BASED INDUCIBLE GENE
EXPRESSION SYSTEM*
• *NOUVEAUX RECEPTEURS A MUTANT DE
SUBSTITUTION ET UTILISATION DE
CEUX-CI DANS UN SYSTEME D'EXPRES-
SION DE GENE INDUCTIBLE FONDE SUR
UN RECEPTEUR NUCLEAIRE*
- (71) RheoGene, Inc., 2650 Eisenhower Avenue,
Norristown, PA 19403, US
- (72) PALLI, Subba, Reddy, Lexington, KY 40513-1943,
US
KAPITSKAYA, Marianna, Zinovjevna, North Wales,
PA 19454, US
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 534 739 A2***
(25) En (26) En
(21) 03707494.5 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/001981 17.01.2003
- (87) WO 2003/062395 2003/31 31.07.2003
- (88) 07.04.2005
- (30) 18.01.2002 US 350061 P
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG VON POLYNUKLEOTI-
DEN UND POLYPEPTID ZUR VORHERSAGE
DER AKTIVITÄT VON VERBINDUNGEN, DIE
MIT PROTEIN-TYROSINKINASEN UND/
ODER PROTEIN-TYROSINKINASEWEGEN
WECHSELWIRKEN*
• *IDENTIFICATION OF POLYNUCLEOTIDES
AND POLYPEPTIDE FOR PREDICTING
ACTIVITY OF COMPOUNDS THAT INTER-
ACT WITH PROTEIN TYROSINE KINASES
AND/OR PROTEIN TYROSINE KINASE
PATHWAYS*
• *IDENTIFICATION DE POLYNUCLEOTIDES
ET DE POLYPEPTIDES PERMETTANT DE
PREVOIR L'ACTIVITE DE COMPOSES QUI
INTERAGISSENT AVEC DES PROTEINE
TYROSINE KINASES ET/OU DES VOIES DE
PROTEINE TYROSINE KINASES*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000,
Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ
08543-4000, US
- (72) HUANG, Fei, Princeton, NJ 08540, US
FAIRCHILD, Craig, R., Yardley, PA 19067, US
LEE, Francis, Y., Yardley, PA 19067, US
SHAW, Peter, Yardley, PA 19067, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 534 740 A2***
C07K 17/00 G01N 33/68
- (25) De (26) De
- (21) 03762452.5 (22) 04.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/002245 04.07.2003
- (87) WO 2004/004455 2004/03 15.01.2004
- (88) 04.03.2004
- (30) 04.07.2002 DE 10230210
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
ZUR STABILISIERUNG VOM BIOMOLEKÜ-
LEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR STABIL-
ISING BIOMOLECULES*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE STABI-
LISATION DE BIOMOLECULES*
- (71) Micronas Holding GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19,
79108 Freiburg, DE
- (72) KLAPPROTH, Holger, 79108 Freiburg, DE
- (74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken
Patentanwalts-gesellschaft mbH Engesserstrasse 4
a, 79108 Freiburg i. Br., DE
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 534 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793920.4 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003900 08.09.2003
- (87) WO 2004/022584 2004/12 18.03.2004
- (30) 06.09.2002 GB 0220805

- (54) • *FASERFORMGEBENDE PEPTIDE, DIE MIT SELBSTANORDNENDEN PEPTIDEN INTERAGIEREN*
- *FIBER-SHAPING PEPTIDES CAPABLE OF INTERACTING WITH SELF-ASSEMBLING PEPTIDES*
- *PEPTIDES PERMETTANT DE MODIFIER LA MORPHOLOGIE DE FIBRES ET POUVANT INTERAGIR AVEC DES PEPTIDES A AUTO-ASSEMBLAGE*
- (71) University of Sussex, Falmer, Brighton, East Sussex BN1 9SB, GB
- (72) WOOLFSON, Derek, School of Life Sciences, East Sussex, Brighton BN1 9SB, GB
RYADNOV, Maxim, G., School of Life Sciences, East Sussex, Brighton BN1 9SB, GB
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07K 14/00 → (51) A61K 38/00

C07K 14/00 → (51) C07F 5/02

C07K 14/00 → (51) C07K 5/00

C07K 14/00 → (51) C07K 7/06

C07K 14/18 → (51) C12N 15/86

C07K 14/22 → (51) C12N 15/31

C07K 14/31 → (51) A61K 39/02

- (51) **C07K 14/315** (11) **1 534 742 A1***
A61K 39/09
- (25) En (26) En
- (21) 03792607.8 (22) 19.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IL 2003/000687 19.08.2003
- (87) WO 2004/018507 2004/10 04.03.2004
- (30) 22.08.2002 IL 15143602
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE VON DURCH GRAM-POSITIVEN BAKTERIEN VERURSACHTEN INFEKTIONEN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF INFECTIONS CAUSED BY GRAM POSITIVE BACTERIA*
- *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE TRAITEMENT ET LA PROPHYLAXIE D'INFECTIONS DUES A DES BACTERIES GRAM POSITIF*
- (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO. LTD., P.O. Box 12000, Jerusalem 91120, IL
- (72) HANSKI, Emanuel, 99875, IL
MOSES, Allon, E., 93393 Jerusalem, IL
HIDALGO-GRASS, Carlos, 71700 Modiin, IL
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 534 743 A1***
A61K 38/17
- (25) En (26) En
- (21) 03724688.1 (22) 09.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) BR 2003/000073 09.06.2003
- (87) WO 2003/104274 2003/51 18.12.2003
- (30) 07.06.2002 BR 0202157
- (54) • *SCORPIONPEPTID ALS BLUTDRUCKSENKENDES MITTEL*
- *SCORPION PEPTIDE AS HYPOTENSIVE AGENT*
- *PEPTIDE DE SCORPION, AGENT HYPOTENSEUR*
- (71) Universidade Federal De Minas Gerais, Avenida Antonio Carlos, 6627, Reitoria 7o andar sala 7005, CEP-31270-901 Belo Horizonte, MG, BR
- (72) PEREZ-GARCIA, Maria Elena de Lima, 31275-050 Belo Horizonte, Minas Gerais, BR
DINIZ, Carlos Ribeiro, 30315-010 Belo Horizonte, Minas Gerais, BR
DOS SANTOS, Robson, Augusto, Souza, 31540-240 Belo Horizonte, Minas Gerais, BR
BOUGIS, Pierre, Edouard, 13001 Marseille, FR
EUCLAIR, Marie-France, 13001 Marseille, FR
PIMENTA, Adriano Monteiro de Castro Pimenta, 30430-030 Bairro Gutierrez, Belo Hruzont, BR
- (74) Brandenburg, Thomas, Dr., Lindenstrasse 1, 53773 Hennef, DE

C07K 14/435 → (51) A61K 38/16

C07K 14/435 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 534 744 A1***
C07K 14/475 C07K 14/65
C07H 21/04 A61K 38/17
A61K 38/18 A61K 38/30
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 03763510.9 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) AU 2003/000898 11.07.2003
- (87) WO 2004/007543 2004/04 22.01.2004
- (30) 12.07.2002 AU 2002950188
- (54) • *VERÄNDERTE INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR-BINDEnde PROTEINE*
- *ALTERED INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR BINDING PROTEINS*
- *PROTEINES DE LIAISON MODIFIEES AU FACTEUR DE CROISSANCE ANALOGUE DE L'INSULINE*
- (71) The University of Adelaide, North Terrace, Adelaide, South Australia 5000, AU
- (72) FORBES, Briony, Adelaide, S.A. 5000, AU
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 534 745 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03792082.4 (22) 22.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/001323 22.08.2003
- (87) WO 2004/018706 2004/10 04.03.2004
- (88) 26.08.2004
- (30) 22.08.2002 US 404922 P

- (54) • *EIN GENOMISCHER ANSATZ ZUR IDENTIFIZIERUNG NEUER ANTIMIKROBIELLER PEPTIDE MIT BREITEM WIRKUNGSSPEKTRUM VON KNOCHENFISCHEN*
- *A GENOMIC APPROACH TO IDENTIFICATION OF NOVEL BROAD-SPECTRUM ANTIMICROBIAL PEPTIDES FROM BONY FISH*
- *APPROCHE GENOMIQUE DESTINEE A IDENTIFIER DES PEPTIDES ANTIMICROBIENS A LARGE SPECTRE DANS UN POISSON OSSEUX*
- (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) DOUGLAS, Susan, RR1 Boutillier's Point, Nova Scotia BOJ1G, CA
GALLANT, Jeffrey, Halifax, Nova Scotia B3P 1S2, CA
PATRZYKAT, Aleksander, Halifax, Nova Scotia 3BN 1H2, CA
- (74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07K 14/47 (11) **1 534 746 A2***
A61K 47/48 G01N 33/68
C07K 16/18 C07K 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 03792153.3 (22) 25.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DK 2003/000555 25.08.2003
- (87) WO 2004/018511 2004/10 04.03.2004
- (88) 25.03.2004
- (30) 23.08.2002 DK 200201245
- (54) • *MISCHPEPTIDE ZUM NACHWEIS UND BEHANDLUNG DER VON PRION-PROTEINEN VERURSACHTEN KRANKHEITEN*
- *COMPOSITE PEPTIDE COMPOUNDS FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF DISEASES CAUSED BY PRION PROTEINS*
- *COMPOSES PEPTIDIQUES COMPOSITES DESTINES AU DIAGNOSTIC ET AU TRAITEMENT DE MALADIES INDUITES PAR DES PROTEINES PRIONS*
- (71) Copenhagen Biotech Assets APS, Kogle Allé 2, 2970 Horsholm, DK
- (72) HEEGAARD, Peter, DK-2100 Copenhagen, DK
JAKOBSEN, Palle, Hoy, DK-3660 Stenlose, DK
- (74) Johansen, Marianne, Albihsn A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

C07K 14/47 (11) **1 534 747 A2***
C12Q 1/68 G01N 33/50
G01N 33/53 A61K 38/17
C07K 16/18 A01K 67/027
C12N 15/12 A61K 48/00

- (25) En (26) En
- (21) 03792418.0 (22) 22.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009356 22.08.2003
- (87) WO 2004/018512 2004/10 04.03.2004
- (88) 01.07.2004
- (30) 23.08.2002 EP 02018904
- (54) • *POLYMORPHISMEN IM MENSCHLICHEN GEN FÜR OCT1 UND DEREN VERWENDUNG IN DIAGNOSE UND THERAPIE*
- *POLYMORPHISMS IN THE HUMAN GENES FOR OCT1 AND THEIR USE IN DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC APPLICATIONS*

- *POLYMORPHISMES D'OCT1 DE GENES HUMAINS ET LEUR UTILISATION DANS DES APPLICATIONS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES*
- (71) Epidaurus Biotechnologie AG, Am Neuland 1, 82347 Bernried, DE
- (72) KERB, Reinhold, 81241 München, DE
KOEPESELL, Hermann, 97204 Höchberg, DE
BRINKMANN, Ulrich, 82362 Weilheim, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07K 14/47** → (51) A61K 38/17
-
- C07K 14/47** → (51) A61K 47/48
-
- C07K 14/47** → (51) C12N 15/00
-
- C07K 14/475** → (51) C07K 14/47
-
- C07K 14/495** → (51) C07K 7/06
-
- C07K 14/515** → (51) A61K 38/17
-
- C07K 14/65** → (51) C07K 14/47
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 534 748 A2***
C07K 16/00 C07K 19/00
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 03784433.9 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003881 11.08.2003
(87) WO 2004/015057 2004/08 19.02.2004
(88) 20.01.2005
(30) 09.08.2002 US 402211 P
(54) • *FUSIONSPROTEINE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *FUSION PROTEINS AND METHODS OF PRODUCING SAME*
• *PROTEINES HYBRIDES ET PROCEDES DE FABRICATION*
- (71) Recopharma AB, Drottninggatan 33, Box 7710, 103 95 Stockholm, SE
- (72) HOLGERSSON, Jan, S-141 33 Huddinge, SE
LIU, Jining, S-141 56 Huddinge, SE
GUSTAFSSON, Anki, S-151 38 Södertälje, SE
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 534 749 A2***
C12N 15/12 G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 03810035.0 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014919 12.05.2003
(87) WO 2004/066914 2004/33 12.08.2004
(88) 23.09.2004
(30) 10.05.2002 US 144259
(54) • *INTEGRINPOLYPEPTIDVARIANTEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *VARIANT INTEGRIN POLYPEPTIDES AND USES THEREOF*
• *POLYPEPTIDES VARIANTS DE L'INTEGRINE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) ARNAOUT, M. Amin, Chestnut Hill, MA 02467, US
-
- LI, Rui, Medford, MA 02155, US
XIONG, Jian-Ping, Quincy, MA 02171, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- C07K 14/705** → (51) C12N 5/08
-
- C07K 14/705** → (51) C12Q 1/68
-
- C07K 14/71** → (51) A61K 38/17
-
- (51) **C07K 14/72** (11) **1 534 750 A2***
C07K 16/28 A61K 38/17
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 03792528.6 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003758 21.08.2003
(87) WO 2004/018519 2004/10 04.03.2004
(88) 03.06.2004
(30) 21.08.2002 GB 0219524
(54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN VON MONOKLONALEN ANTIKÖRPERN GEGEN DEN ANGIOTENSIN-II TYP-1 REZEPTOR*
• *THERAPEUTIC USES OF MONOCLONAL ANTIBODIES TO THE ANGIOTENSIN-II TYPE-1 RECEPTOR*
• *UTILISATIONS THERAPEUTIQUES D'ANTICORPS MONOCLONAUX CONTRE LE RECEPTEUR D'ANGIOTENSINE-II DE TYPE-1*
- (71) QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE, Mile End Road, London E1 4NS, GB
- (72) VINSON, Gavin Paul, Biological Sciences, London E1 4NS, GB
PUDDEF00T, John Richard, Biological Sciences, London E1 4NS, GB
BARKER, Stewart, Biological Sciences, London E1 4NS, GB
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C07K 14/75** → (51) G01N 33/68
-
- (51) **C07K 14/78** (11) **1 534 751 A2***
A61K 38/39
- (25) En (26) En
(21) 03790928.0 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009497 27.08.2003
(87) WO 2004/020469 2004/11 11.03.2004
(88) 29.04.2004
(30) 28.08.2002 US 406470 P
(54) • *GENTHERAPIE DES AUGES*
• *OCULAR GENE THERAPY*
• *THERAPIE GENIQUE OCULAIRE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR LI
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) CAMPOCHIARO, Peter, Anthony, Baltimore, MD 21210, US
KALEKO, Michael, Rockville, MD 20854, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C07K 16/00** (11) **1 534 752 A2***
(25) En (26) En
(21) 03721955.7 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/013414 30.04.2003
(87) WO 2003/092597 2003/46 13.11.2003
(88) 31.03.2005
(30) 01.05.2002 US 376561 P
(54) • *SPEZIFISCH AN CHEMOKIN BETA-4 BINDENDE ANTIKÖRPER*
• *ANTIBODIES THAT SPECIFICALLY BIND TO CHEMOKINE BETA-4*
• *ANTICORPS A LIAISON SPECIFIQUE AVEC LA CHIMOKINE BETA-4 (CK-B4)*
- (71) Human Genome Sciences, 9410 Key West Avenue, Rockville, Maryland 20850, US
- (72) ROSEN, Craig, A., Laytonville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Brookeville, MD 20833, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07K 16/00** → (51) A61K 38/00
-
- C07K 16/00** → (51) A61K 39/395
-
- C07K 16/00** → (51) C07H 21/04
-
- C07K 16/00** → (51) C07K 14/705
-
- C07K 16/00** → (51) C12N 15/00
-
- C07K 16/12** → (51) C12N 15/31
-
- C07K 16/18** → (51) A61K 38/17
-
- C07K 16/18** → (51) C07K 14/47
-
- C07K 16/18** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C07K 16/24** (11) **1 534 753 A2***
A61K 39/395 C12P 21/08
- (25) En (26) En
(21) 03731385.5 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/016619 28.05.2003
(87) WO 2003/099226 2003/49 04.12.2003
(88) 15.07.2004
(30) 28.05.2002 US 383765 P
20.03.2003 PCT/US03/08608
(54) • *ANTI-KÖRPER-PEG-POSITIONSISOMERE, DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *ANTIBODY PEG POSITIONAL ISOMERS, COMPOSITIONS COMPRISING SAME, AND USE THEREOF*
• *ISOMERES DE POSITION DE PEG D'ANTICORPS, COMPOSITIONS LES COMPRENANT, ET LEUR UTILISATION*
- (71) Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- (72) MOZIER, Ned, M., St. Charles, MI 63304, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07K 16/28** → (51) C07K 14/72
-
- C07K 16/32** → (51) A61K 38/16
-
- C07K 16/34** → (51) B01D 37/00

(51) **C07K 16/46** (11) **1 534 754 A2***
C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 03724219.5 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/012772 23.04.2003
(87) WO 2003/090513 2003/45 06.11.2003
(88) 15.01.2004
(30) 23.04.2002 US 374930 P

(54) • *BISPEZIFISCHE ANTIGENBINDEnde ZUSAMMENSETZUNGEN UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDE VERFAHREN*
• *BI-SPECIFIC ANTIGEN-BINDING COMPOSITIONS AND RELATED METHODS*
• *COMPOSITIONS BISPECIFIQUES DE LAISON D'ANTIGENE ET METHODES CORRESPONDANTES*

(71) Roger Williams Hospital, 825 Chalkstone Avenue, Providence, RI 02908, US
(72) REN-HEIDENREICH, Lifan, Coventry, RI 02816, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C07K 17/00 → (51) A61K 35/14

C07K 17/00 → (51) C07F 5/02

C07K 17/00 → (51) C07K 14/00

(51) **C07K 17/02** (11) **1 534 755 A1***
C07K 17/06 C09D 135/06
G01N 33/547

(25) En (26) En
(21) 03718551.9 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/000566 09.05.2003
(87) WO 2003/095494 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 379966 P

(54) • *ERZEUGUNG VON OBERFLÄCHENSCHICHTUNGSDIVERGENZ*
• *GENERATION OF SURFACE COATING DIVERSITY*
• *PRODUCTION DE DIVERS REVETEMENTS DE SURFACE*

(71) Bio-Layer Pty Limited, Unit 4, 26 Brandt Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU
(72) BARDEN, Michael, C, St Lucia, Queensland 4067, AU
KAMBOURIS, Peter, A, Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07K 17/02 → (51) G01N 33/68

C07K 17/06 → (51) C07K 17/02

(51) **C07K 19/00** (11) **1 534 756 A1***
A61K 39/00 A61K 39/245
A61K 39/29

(25) En (26) En
(21) 03735202.8 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/000910 14.07.2003
(87) WO 2004/007556 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 AU 2002950183

(54) • *EXPRESSION VON HYDROPHOBEN PROTEINEN*
• *EXPRESSION OF HYDROPHOBIC PROTEINS*
• *EXPRESSION DE PROTEINES HYDROPHOBES*

(71) CSL LIMITED, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU
THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, 300 Herston Road, Herston, QLD 4029, AU

(72) WEBB, Elizabeth, Ann, Eltham, Victoria 3095, AU
SCHOOLS, Peter, Greenvale, Victoria 3405, AU

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07K 19/00 → (51) C07K 14/47

C07K 19/00 → (51) C07K 14/705

C08B 30/04 → (51) C12N 15/82

C08B 37/00 → (51) C12N 9/02

(51) **C08B 37/12** (11) **1 534 757 A1***
C05F 11/00 C05F 11/10
C05G 3/00 A01N 65/00

(25) En (26) En
(21) 02772703.1 (22) 08.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 2002/004122 08.10.2002
(87) WO 2004/016656 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 US 222977

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KARRAGEENAN UND FLÜSSIGEM DÜNGENMITTEL AUS FRISCHALGEN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF CARRAGEENAN AND LIQUID FERTILISER FROM FRESH SEAWEEDS*
• *METHODE DE PRODUCTION DE CARRAGEENANE ET D'UN ENGRAIS LIQUIDE A PARTIR D'ALGUES FRAICHES*

(71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(72) ESWARAN, Karuppanan, 364 002 Gujarat, IN
GHOSH, Pushpito Kumar, 364 002 Gujarat, IN
SIDDHANTA, Arup Kumar, 364 002 Gujarat, IN
PATOLIA, Jinalal Shambhubhai, 364002 Gujarat, IN
PERIYASAMY, Chellaiiah, 364 002 Gujarat, IN
MEHTA, Aditya Shantibhai, 364 002 Gujarat, IN
MODY, Kalpana Hareesh, 364 002 Gujarat, IN
RAMAVAT, Bharatkumar Kalidas, 364002 Gujarat, IN

PRASAD, Kamalesh, 364 002 Gujarat, IN
RAJYAGURU, Mahesh, Rameshchandra, 364 002 Gujarat, IN
REDDY, Singaram Kulandaivel Chennai Radhakrishna, 364 002 Gujarat, IN
PANDYA, Jayant Batukrai, 364 002 Gujarat, IN
TEWARI, Akhilesh, 364 002 Gujarat, IN

(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **C08F 2/34** (11) **1 534 758 A1***

(25) En (26) En
(21) 03794467.5 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025151 12.08.2003
(87) WO 2004/022605 2004/12 18.03.2004

(30) 04.09.2002 US 408431 P
18.02.2003 US 368786

(54) • *GASPHASENPOLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *GAS PHASE POLYMERIZATION PROCESS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION EN PHASE GAZEUSE*

(71) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US

(72) EHRMAN, Fred, D., Houston, TX 77062, US
MUHLE, Michael, E., Kingwood, TX 77345, US
SHIRODKAR, Pradeep, P., Kingwood, TX 77345, US
TRAPP, Keith, W., Houston, TX 77062, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08F 2/48** (11) **1 534 759 A1***
G02B 1/04 C08F 230/08
C08F 290/14

(25) En (26) En
(21) 03761246.2 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019700 23.06.2003
(87) WO 2004/008888 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 US 183765

(54) • *MAKROMERBILDENDE KATALYSATOREN*
• *MACROMER FORMING CATALYSTS*
• *CATALYSEURS DE FORMATION DE MACROMERES*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

(72) MOLOCK, Frank, F., Orange Park, FL 32073, US
MAIDEN, Annie, C., Jacksonville, FL 32221, US
LIN, Xiaoping, Jacksonville, FL 32257, US
CAISON, Carrie, L., Orange Park, FL 32073, US
CLARK, Michael, R., Jacksonville, FL 32256, US
LOVE, Robert, Hyrum, UT 84319, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08F 4/00 → (51) C07F 17/00

C08F 8/14 → (51) C09J 133/02

C08F 10/00 → (51) C07F 17/00

(51) **C08F 20/34** (11) **1 534 760 A1***
C08F 20/60 C08F 30/02
C09D 5/16

(25) En (26) En
(21) 03792203.6 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007693 16.07.2003
(87) WO 2004/018533 2004/10 04.03.2004
(30) 09.08.2002 EP 02255612

(54) • *KWATERNISIERTE POLYMERE MIT SÄURE ENDGRUPPEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESE ENTHALTEN*
• *ACI-CAPPED QUATERNISED POLYMER AND COMPOSITIONS COMPRISING SUCH POLYMER*
• *POYLMERE QUATERNISE REVETU D'UN ACIDE ET COMPOSITIONS COMPRENANT UN TEL POLYMERE*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

- (72) LINES, Robert, Ponteland NE20 9LL, GB
PRICE, Clayton, Newcastle Upon Tyne NE1 3HD, GB
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V.
Intellectual Property Department (AIP) P.O. Box
9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08F 20/60 → (51) C08F 20/34**C08F 30/02** → (51) C08F 20/34

- (51) **C08F 220/04** (11) **1 534 761 A2***
C08F 220/64 C08F 289/00
C09D 133/02 C09D 11/10
(25) En (26) En
(21) 03791693.9 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/025919 20.08.2003
(87) WO 2004/020489 2004/11 11.03.2004
(88) 01.04.2004
(30) 27.08.2002 US 228910

- (54) • KOLOPHONIUM-FETTSÄURE VINYL POLY-
MER ZUSAMMENSETZUNGEN
• ROSIN-FATTY ACID VINYLIC POLYMER
COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POLYMERES VINYLQUES
COLOPHANE-ACIDE GRAS

- (71) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park,
Stamford, CT 06905, US
(72) HUTTER, G, Frederick, Charleston, SC 29407, US
MOISA, Marc, S, Charleston, SC 29414, US
(74) Hepworth, John Malcolm, HLBBSHAW Bloxam Court
Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21
2DU, GB

C08F 220/04 → (51) C09J 133/02

- (51) **C08F 220/18** (11) **1 534 762 A2***
C08F 220/22 G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 03794229.9 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/011301 04.09.2003
(87) WO 2004/022614 2004/12 18.03.2004
(88) 08.07.2004
(30) 05.09.2002 JP 2002259862
05.09.2002 JP 2002259863
29.11.2002 JP 2002348128

- (54) • OPTISCHE GEGENSTÄNDE UND
VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND
POLYMERE FÜR DEREN HERSTELLUNG
• OPTICAL MEMBERS, AND PROCESSES,
COMPOSITIONS AND POLYMERS FOR PRE-
PARING THEM
• ELEMENTS OPTIQUES ET PROCEDES,
COMPOSITIONS ET POLYMERES UTILISES
DANS LA PREPARATION DE CES DER-
NIERS

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minamishigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
(72) SASAKI, Hiroki, c/o FUJI PHOTO FILM CO. LTD.,
Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
NEMORI, Ryoichi, c/o FUJI PHOTO FILM CO. LTD.,
Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

C08F 220/20 → (51) C09J 133/02**C08F 220/22** → (51) C08F 220/18

- (51) **C08F 220/34** (11) **1 534 763 A1***
C08F 220/54 A61K 7/06
(25) En (26) En
(21) 03764988.6 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007637 15.07.2003
(87) WO 2004/009662 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 EP 02405633
18.09.2002 EP 02020835

- (54) • COPOLYMERE UND IHRE VERWENDUNG
IN K RPERPFLEGEPRODUKTEN
• COPOLYMERS AND THEIR USE IN PER-
SONAL CARE COMPOSITIONS
• COPOLYMERES ET LEUR UTILISATION
DANS DES COMPOSITIONS DE SOINS
D'HYGIENE PERSONNELLE

- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) RIDLEY, Eleanor Bernice, Farnly Leeds, West
Yorkshire LS12 5SZ, GB
GREEN, Michael, Huddersfield, West Yorkshire HD7
5XA, GB

C08F 220/54 → (51) C08F 220/34**C08F 220/64** → (51) C08F 220/04**C08F 230/08** → (51) C08F 2/48**C08F 236/20** → (51) C07D 239/46**C08F 265/04** → (51) C08F 283/00

- (51) **C08F 283/00** (11) **1 534 764 A2***
C08F 290/06 C08F 293/00
C08F 265/04
(25) En (26) En
(21) 03785184.7 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/025114 11.08.2003
(87) WO 2004/014963 2004/08 19.02.2004
(88) 05.08.2004
(30) 09.08.2002 US 402279 P

- (54) • POLYMERE, SUPERWEICHELASTOMERE
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DERSELBEN
• POLYMERS, SUPERSOFT ELASTOMERS
AND METHODS FOR PREPARING THE
SAME
• POLYMERES, ELASTOMERES EXTRA-DOUX
ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION

- (71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes
Avenue, Pittsburgh Pennsylvania 15213, US
(72) PAKULA, Tadeusz, 55122 Mainz, DE
MATYJASZEWSKI, Krzysztof, Pittsburgh, PA 15238,
US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C08F 289/00** (11) **1 534 765 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03747928.4 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/009410 26.08.2003
(87) WO 2004/022617 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 EP 02405763

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KAMMFÖRMIGEN UND STERNFÖRMIGEN
COPOLYMEREN MIT HILFE VON MIT EPO-
XIDGRUPPEN FUNKTIONALISIERTEN
NITROXYLETHERN
• METHOD OF PRODUCING COMB OR STAR
COPOLYMERS USING EPOXY-FUNCTION-
ALIZED NITROXYLETHERS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLY-
MERES EN PEIGNE OU EN ETOILE AU
MOYEN DE NITROXYLETHERS FONCTION-
NALISES

- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) WUNDERLICH-WIPPERT, Wiebke, 79541 Lörrach,
DE
PFAENDNER, Rudolf, 64668 Rimbach, DE
FUSO, Francesco, CH-4106 Therwil, CH
FINK, Jochen, 69226 Nussloch, DE

C08F 289/00 → (51) C08F 220/04**C08F 290/06** → (51) C08F 283/00**C08F 290/14** → (51) C08F 2/48**C08F 293/00** → (51) C08F 283/00

- (51) **C08G 18/18** (11) **1 534 766 A1***
C08J 9/08
(25) En (26) En
(21) 03766815.9 (22) 09.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/018313 09.06.2003
(87) WO 2004/013201 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 US 214448
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYURETHANSCHAUMSTOFF
• PROCESS FOR PREPARING POLY-
URETHANE FOAM
• PROCEDE POUR PREPARER UNE MOUSSE
DE POLYURETHANNE

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) EL-GHOBARY, Hassan, CH-1205 Genève, CH
MULLER, Louis, F-01220 Divonne-les-Bains, FR
(74) Szary, Anne C., et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **C08G 18/67** (11) **1 534 767 A1***
G02B 1/04

- (25) En (26) En
(21) 03787788.3 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/009002 13.08.2003
(87) WO 2004/016671 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 US 403333 P
(54) • STRAHLUNGSHÜRTBARE PREPOLYMERE
• RADIATION-CURABLE PREPOLYMERS
• PREPOLYMERES DURCISABLES PAR
RAYONNEMENT

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT
(84) AT
(72) PHELAN, John, Christopher, Gurnee, IL 60031, US
QUINN, Michael, Hugh, Valparaiso, IN 46383, US

WALLACH, Joshua, Andrew, Williamsburg, VA 23188, US
(74) Morris, Clive Sydney, Corporate Intellectual Property Novartis AG, 4002 Basel, CH

C08G 64/02 → (51) C08G 64/20

(51) **C08G 64/20** (11) **1 534 768 A1***
C08G 64/02 C08G 64/32
B01J 31/04

(25) Ko (26) En
(21) 03738708.1 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2003/001212 19.06.2003
(87) WO 2004/000912 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 KR 2002034519

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS FÜR DIE POLYMERISATION VON ALIPHATISCHEM POLYCARBONAT UND VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON ALIPHATISCHEM POLYCARBONAT DAMIT
- METHOD OF PREPARING CATALYST FOR POLYMERIZATION OF ALIPHATIC POLYCARBONATE AND METHOD OF POLYMERIZING ALIPHATIC POLYCARBONATE USING SAME
- PROCEDE DE PREPARATION D'UN CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION D'UN POLYCARBONATE ALIPHATIQUE ET PROCEDE DE POLYMERISATION D'UN POLYCARBONATE ALIPHATIQUE AU MOYEN DE CE CATALYSEUR

(71) Posco, 1 Goedong-dong, Nam-ku, 790-300 Pohang-shi, Kyungsangbuk-do, KR
Postech Foundation, San 31, Hoyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR

(72) MOON, Seung-Jae, 790-360 Pohang-city, Kyungsangbuk-do, KR
REE, Moon-Hor, 790-784 Pohang-city, Kyungsangbuk-do, KR
KIM, Jong-Sung, 790-784 Pohang-city, Kyungsangbuk-do, KR
KIM, Kie-Soo, 790-784 Pohang-city, Kyungsangbuk-do, KR

(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

C08G 64/32 → (51) C08G 64/20

C08G 65/00 → (51) H01B 3/02

C08G 65/10 → (51) B01J 27/26

C08G 65/26 → (51) B01J 27/26

C08G 77/04 → (51) H01B 3/02

C08G 81/02 → (51) A61K 9/107

(51) **C08G 83/00** (11) **1 534 769 A1***
C09K 11/00 C09K 11/06
H01L 51/30 C07F 15/00
H05B 33/14

(25) En (26) En
(21) 03791040.3 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003732 28.08.2003
(87) WO 2004/020504 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 GB 0220080

- (54) • VERMISCHTE DENDRIMERE
- BLENDED DENDRIMERS
- DENDRIMERS MELANGES

(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
The University Court of the University of St. Andrews, College Gate, North Street, St. Andrews, Fife KY16 9AJ, GB

(72) SAMUEL, Ifor David W., School of Physics & Astro., Fife KY16 9SS, GB
BURN, Paul Leslie, The Dyson Perrins Laboratory, Oxford OX1 3QY, GB

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

C08H 1/06 → (51) A61L 27/22

C08J 3/03 → (51) D06N 3/12

C08J 5/18 → (51) B01D 69/12

C08J 5/18 → (51) C08J 7/04

C08J 5/18 → (51) C08K 5/00

(51) **C08J 5/22** (11) **1 534 770 A1***
B01D 69/12 B01D 67/00

(25) En (26) En
(21) 03792952.8 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/020299 26.06.2003
(87) WO 2004/018549 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 US 224848

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCICHTIGEN PROTONENAUSTAUSCHMEMBRANEN UND MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEITEN
- PROCESS FOR PREPARING MULTI-LAYER PROTON EXCHANGE MEMBRANES AND MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLIES
- PROCEDE D'ELABORATION DE MEMBRANES ECHANGEUSES DE PROTONS MULTICOUCHE, ET ENSEMBLES ELECTRODE A MEMBRANE

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

SERIM, Pinar, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEWIN, John, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEE, Shawn, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08J 7/04** (11) **1 534 771 A1***
B65D 65/46 C08J 5/18
C11D 17/04

(25) En (26) En
(21) 03791013.0 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003689 26.08.2003
(87) WO 2004/020509 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 GB 0220269

- (54) • SPRITZGIESSHARZ
 - INJECTION MOULDING RESIN
 - RESINE POUR MOULAGE PAR INJECTION
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
(72) BOURGOIN, Philippe, CH-1009 Pully, CH
WIEDEMANN, Ralf Reckitt Benckiser Produktions GmbH, D-67059 Ludwigshafen, DE

(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc Intellectual Property Department Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C08J 7/04 → (51) B65D 65/40

(51) **C08J 9/00** (11) **1 534 772 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788319.6 (22) 01.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/024326 01.08.2003
(87) WO 2004/016678 2004/09 26.02.2004
(88) 29.04.2004
(30) 15.08.2002 US 403773 P

- (54) • THERMOPLASTISCHE ELASTOMERE MIT VERBESSERTEN SCHAUMEIGENSCHAFTEN UND PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN
- THERMOPLASTIC ELASTOMERS HAVING ENHANCED FOAMING AND PHYSICAL PROPERTIES
- ELASTOMERES THERMOPLASTIQUES A PROPRIETES AMELIOREES DE MOUSSAGE ET PHYSIQUES

(71) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1065, US
(72) JACOB, Sunny, Akron, OH 44313, US
SAHNOUNE, Abdelhadi, Houston, TX 77059, US
(74) Weber, Thomas Dr., et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08J 9/08 → (51) C08G 18/18

(51) **C08J 9/224** (11) **1 534 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766128.7 (22) 03.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007225 03.07.2003
(87) WO 2004/013216 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 IT MI20021711

- (54) • PERLEN AUS EXPANDIERBAREN VINYLAROMATISCHEN POLYMEREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- BEADS OF EXPANDABLE VINYLAROMATIC POLYMERS AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION
- PERLES DE POLYMERES VINYLAROMATIQUES EXPANSIBLES ET PROCEDE DE PREPARATION DE CES PERLES

(71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
(72) LANFREDI, Roberto, I-46030 Virgilio-Mantova, IT
GHIDONI, Dario, I-46023 Gonzaga-Mantova, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **C08K 3/04** (11) **1 534 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 03739258.6 (22) 19.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/019664 19.06.2003
(87) WO 2004/001107 2004/01 31.12.2003
(88) 03.06.2004
(30) 19.06.2002 US 390129 P

- (54) • MIT KOHLENSTOFFNANOR HRCHEN GEFILLTE VERBUNDWERKSTOFFE
- CARBON NANOTUBE-FILLED COMPOSITES

- COMPOSITES REMPLIS DE NANOTUBES DE CARBONE
- (71) The Board of Regents of The University of Oklahoma, 1000 Asp Avenue, Norman, OK 73019, US
- (72) BARRAZA, Harry, J., Norman, OK 73069, US
BALZANO, Leandro, Norman, OK 73071, US
POMPEO, Francisco, Norman, OK 73069, US
RUEDA, Olga, Lucia, Norman, OK 73072, US
O'REAR, Edgar, A., Norman, OK 73069, US
RESASCO, Daniel, E., Norman, OK 73072, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C08K 3/32 → (51) A61L 27/22

- (51) **C08K 3/34** (11) **1 534 775 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788631.4 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/025906 19.08.2003
(87) WO 2004/016226 2004/09 26.02.2004
(88) 29.04.2004
(30) 19.08.2002 US 404656 P
13.03.2003 US 454528 P
- (54) • ADDITIVE ZUR VERWENDUNG BEI DER POLYMERVERARBEITUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON
• ADDITIVES FOR USE IN POLYMER PROCESSING AND METHODS OF PREPARATION AND USE THEREOF
• ADDITIFS UTILISABLES DANS LE TRAITEMENT DES POLYMERES ET PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS
- (71) Hi-Tech Environmental Products, LLC DBA Vitroco, 6 Hutton Centre Drive, Suite 200, Santa Ana, CA 92707, US
- (72) BARBER, John, D., Newport Beach, CA 92660, US
BREM, Gerald, F., Chino Hills, CA 91709, US
BOOTH, Jess, Rae, Newport Beach, CA 92657, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 534 776 A1***
C08J 5/18 C08L 23/02
C08L 29/04 C08L 31/04
// (C08K5/00, 5:06), C08K5:06
(25) En (26) En
(21) 03793765.3 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/009543 28.08.2003
(87) WO 2004/022639 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 EP 02405773
- (54) • FILMZUSAMMENSETZUNGEN MIT PERMANENTEN ANTIBESCHLAG-, ANTINEBEL-, UND ANTIWOLKEN-EIGENSCHAFTEN
• FILM COMPOSITIONS WITH PERMANENT ANTI-FOG, ANTI-MIST AND ANTI-CLOUD PROPERTIES
• COMPOSITIONS DE FILMS DOTEES DE PROPRIETES PERMANENTES ANTI-CONDENSATION, ANTI-BUEE ET ANTI-TROUBLE
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

- (72) SCHNEIDER, Armin, 79106 Freiburg, DE
ZEDDA, Alessandro, CH-4056 Basel, CH
MINDER, Ernst, CH-4450 Sissach, CH

- (51) **C08K 5/01** (11) **1 534 777 A1***
B60C 1/00 C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 02764821.1 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/008533 31.07.2002
(87) WO 2004/014996 2004/08 19.02.2004
- (54) • REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER UND DARIN BENUTZTE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG
• TYRE FOR VEHICLE WHEELS AND ELASTOMERIC COMPOSITION USED THEREIN
• PNEU POUR ROUES DE VEHICULE ET SA COMPOSITION ELASTOMERE
- (71) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) NAHMAS NANNI, Marco, I-20121 Milano, IT
SERRA, Antonio, I-16138 Genova, IT
CECCARELLI, Raffaele, I-01015 Sutri (VT), IT
- (74) Lasca, Sergio, et al, Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

- (51) **C08K 5/12** (11) **1 534 778 A1***
C08L 21/00 C10M 105/36
(25) En (26) En
(21) 03765511.5 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/021462 10.07.2003
(87) WO 2004/009692 2004/05 29.01.2004
(30) 17.07.2002 US 396453 P
07.02.2003 US 360294
- (54) • NIEDERPOLARE DIMERAT- UND TRIMERA-TESTER ALS WEICHMACHER FÜR VERBUNDWERKSTOFFE AUS THERMOPLASTISCHEM POLYMER UND ELASTOMER
• LOW POLARITY DIMERATE AND TRIMERATE ESTERS AS PLASTICIZERS FOR THERMOPLASTIC POLYMER/ELASTOMER COMPOSITES
• ESTERS DE DIMERATE ET DE TRIMERATE DE FAIBLE POLARITE UTILISES COMME PLASTIFIANTS POUR DES COMPOSITES DE POLYMER/ELASTOMERE THERMOPLASTIQUES
- (71) CPH Innovations Corp., 311 South Wacker Drive Suite 4700, Chicago, Illinois 60606-6622, US
- (72) O'ROURKE, Stephen, E., Bolingbrook, IL 60490, US
STEFANISIN, Kimberly, L., Oak Lawn, IL 60453, US
WENWORTH, Gary, Chicago, IL 60640, US
SHAH, Urvil, B., Mokena, IL 60448, US
VU, Yen, Westmont, IL 60559, US
- (74) Janssen, Bernd Christian, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08K 5/49 → (51) C08L 69/00

C08K 5/523 → (51) C08L 69/00

C08K 7/14 → (51) C08L 77/00

- (51) **C08K 9/00** (11) **1 534 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 03742130.2 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/019695 19.06.2003
(87) WO 2004/000927 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 US 177893
- (54) • PHYSIKALISCHES VERFAHREN ZUM DISPERGIEREN VON EIGENSCHAFTSVERBESSERND WIRKENDEN TEILCHEN
• PHYSICAL METHODS OF DISPERSING CHARACTERISTICS USE PARTICLES AND COMPOSITIONS THEREOF
• PROCEDES PHYSIQUE POUR DISPERSER DES PARTICULES D'UTILISATION CARACTERISTIQUE ET COMPOSITIONS CORRESPONDANTES
- (71) Shamrock Technologies, Inc., 117 Docks Corner Road, Dayton, NJ 08810, US
- (72) CODY, Charles, A., Robbinsville, NJ 08691, US
SUI, Manshi, Hillsborough, NJ 08844, US
AWAD, Youssef, North Brunswick, NJ 08902, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

C08K 11/00 → (51) C08L 77/00

C08L 21/00 → (51) C08K 5/01

C08L 21/00 → (51) C08K 5/12

C08L 23/02 → (51) C08K 5/00

C08L 23/08 → (51) C08L 77/00

C08L 25/04 → (51) C09D 11/10

C08L 25/08 → (51) C08L 29/14

C08L 27/18 → (51) B01D 69/12

C08L 29/04 → (51) C08K 5/00

- (51) **C08L 29/14** (11) **1 534 780 A1***
C08L 33/08 C08L 25/08
D21H 19/20 D21H 19/56
(25) En (26) En
(21) 03750501.3 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/009993 04.09.2003
(87) WO 2004/022647 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 EP 02078734
- (54) • DAMPFSCHRIMMZUSAMMENSETZUNG
• VAPOR SCREEN COMPOSITION
• COMPOSITION IMPERMEABLE AUX VAPEURS
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) VAN DEN ABBELE, Henk, Jan, Frans, B-3290 Diest, BE
KIMPIMÄKI, Tomi, FIN-21250 Masku, FI
- (74) Lalli, Esko, Ciba Specialty Chemicals Oy, P.O.Box 250, 21201 Raisio, FI

C08L 29/14 → (51) C08L 77/00

C08L 31/04 → (51) C08K 5/00

C08L 31/04 → (51) C09D 11/10

C08L 33/02	→ (51)	C09D 11/10
C08L 33/02	→ (51)	C09J 133/02
C08L 33/08	→ (51)	C08L 29/14
C08L 67/00	→ (51)	C09D 11/10
(51) C08L 69/00	(11)	1 534 781 A1*
C08K 5/523		C08K 5/49
(25) Ko	(26)	En
(21) 02781897.0	(22)	30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) KR 2002/001832		30.09.2002
(87) WO 2004/007611		2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002		KR 2002040373
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>FLAMMWIDRIGE THERMOPLASTHARZZU-SAMMENSETZUNG</i> • <i>FLAME RETARDANT THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE IGNIFUGE</i>
(71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR		
(72) LIM, Jong Cheol, Uiwang-si, 437-711 Gyeonggi-do, KR		
YANG, Sam Joo, Uiwang-si, 437-711 Gyeonggi-do, KR		
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE		
(51) C08L 69/00	(11)	1 534 782 A1*
C08K 5/523		C08K 5/49
(25) En		
(21) 02781898.8	(22)	30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) KR 2002/001833		30.09.2002
(87) WO 2004/016691		2004/09 26.02.2004
(30) 08.07.2002		KR 2002039204
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>FLAMMWIDRIGE THERMOPLASTHARZZU-SAMMENSETZUNG</i> • <i>FLAME RETARDANT THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE RETARDATRICE DE FLAMME</i>
(71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Kumi-shi, Kyungsangbuk-do 730-710, KR		
(72) LIM, Jong Cheol Chemicals Division R & D Center, 437-711 Gyeonggi-do, KR		
YANG, Sam Joo Chemicals Division R & D Center, 437-711 Gyeonggi-do, KR		
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE		
C08L 69/00	→ (51)	C09D 11/10
(51) C08L 77/00	(11)	1 534 783 A2*
C12Q 1/26		
(25) En	(26)	En
(21) 03741866.2	(22)	03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2003/017543		03.06.2003
(87) WO 2003/102217		2003/50 11.12.2003
(88) 04.03.2004		

(30) 03.06.2002	US	385373 P
18.12.2002	US	435187 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>SYNTHESE VON CIS-DIOLEN AUS ARYL-SILANEN</i> • <i>SYNTHESIS OF CIS-DIOLS FROM ARYL SILANES</i> • <i>SYNTHESE DE CIS-DIOLS PROVENANT DE SILANES D'ARYLE</i>
(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US		
GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1013, US		
(72) MCAULIFFE, Joseph, C., Sunnyvale, CA 94085, US		
WHITED, Gregory, M., Belmont, CA 94002, US		
SMITH, Wyatt, Charles, Tiburon, CA 94920, US		
(74) Crease, Devanand John, David Keltie Associates Patent and Trade Mark Attorneys Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB		
(51) C08L 77/00	(11)	1 534 784 A1*
C08L 23/08		C08K 11/00
(25) De	(26)	De
(21) 03747893.0	(22)	13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) EP 2003/008978		13.08.2003
(87) WO 2004/026963		2004/14 01.04.2004
(30) 19.08.2002		DE 10237820
01.07.2003		DE 10329451
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>ELASTOMERENMODIFIZIERTE POLYAMIDE ZUR VERBESSERUNG DER KNICKBRUCH-FESTIGKEIT VON FOLIEN UND HOHLKÖRPERN</i> • <i>ELASTOMER MODIFIED POLYAMIDES FOR IMPROVING THE BREAKING RESISTANCE OF FILMS AND HOLLOW ELEMENTS</i> • <i>POLYAMIDES MODIFIES PAR DES ELASTOMERES, DESTINES A AMELIORER LA RESISTANCE AU FLAMBAGE DE FILMS ET DE CORPS CREUX</i>
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE		
(72) ULRICH, Ralf, 47803 Krefeld, DE		
MAHLKE, Matthias, 50769 Köln, DE		
SCHÄFER, Marcus, 47802 Krefeld, DE		
SCHULTE, Helmut, 47803 Krefeld, DE		
SCHWARZ, Peter, 47800 Krefeld, DE		
HOCH, Martin, 52525 Heinsberg, DE		
PARG, Roland, 51373 Leverkusen, DE		
(51) C08L 77/00	(11)	1 534 785 A1*
C08L 29/14		C08K 7/14
(25) En	(26)	En
(21) 03794650.6	(22)	05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2003/027950		05.09.2003
(87) WO 2004/022652		2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002		US 408776 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERSTÄRKTE, GLASGEFÜLLTE POLYAMID-ZUSAMMENSETZUNGEN UND MISSCHUNGEN MIT VERBESSERTER STEIFIGKEIT</i> • <i>TOUGHENED, GLASS FILLED POLYAMIDE COMPOSITIONS AND BLENDS HAVING IMPROVED STIFFNESS</i> • <i>COMPOSITIONS POLYAMIDIQUES RENFORCES CHARGEES DE VERRE PRESENTANT UNE RIGIDITE ACCRUE</i>
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US		

(72) FISH, Robert, Benham, Parkersburg, WV 26104, US		
LEE, Win-Chung, Parkersburg, WV 26104, US		
(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE		
C08L 89/04	→ (51)	A61L 27/22
C08L 95/00	→ (51)	C09D 195/00
(51) C09B 7/00	(11)	1 534 786 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 03761112.6	(22)	19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2003/019273		19.06.2003
(87) WO 2004/000946		2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002		US 390049 P
18.02.2003		US 370288
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>FARBGEBENDE ZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>COLOR COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS COLOREES</i>
(71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US		
(72) CHIANELLI, Russell, El Paso, TX 79912, US		
POLETTE, Lori, A., El Paso, TX 79912, US		
(74) Dehmel, Albrecht, Dr., et al, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE		
C09B 47/04	→ (51)	C07D 487/22
C09B 67/00	→ (51)	A61K 7/13
C09B 67/00	→ (51)	C07D 487/22
C09D 5/00	→ (51)	C09D 17/00
(51) C09D 5/08	(11)	1 534 787 A2*
(25) En	(26)	En
(21) 03727715.9	(22)	30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) GB 2003/002340		30.05.2003
(87) WO 2003/102085		2003/50 11.12.2003
(88) 24.03.2005		
(30) 31.05.2002		GB 0212633
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>KORROSIONSSCHUTZPIGMENTE</i> • <i>ANTI-CORROSION PIGMENTS</i> • <i>PIGMENTS ANTICORROSION</i>
(71) UWS Ventures Limited, University of Wales, Singleton Park, Swansea SA2 8PP, GB		
(72) WORSLEY, David Anthony, Carmarthen SA32 7TO, GB		
MCMURRAY, Hamilton Neil, Treboeth, Swansea SA5 9HN, GB		
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB		
C09D 5/16	→ (51)	C08F 20/34
(51) C09D 5/44	(11)	1 534 788 A1*
C25D 13/06		
(25) En	(26)	En
(21) 03762157.0	(22)	27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2003/020358		27.06.2003
(87) WO 2004/003086		2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002		US 184195

- (54) • ELEKTRISCH ABSCHIEDBARE DIELEKTRISCHE BERZUGSMITTEL SOWIE VERFAHREN ZUR DIELEKTRISCHEN BESCHICHTUNG VON SUBSTRATEN
- ELECTRODEPOSITABLE DIELECTRIC COATING COMPOSITIONS TO COAT A SUBSTRATE AND METHODS TO FORM DIELECTRIC COATING
- COMPOSITIONS DE REVETEMENT POUR ELECTRODEPOSITION DIELECTRIQUE UTILISEES POUR COUVRIR UN SUBSTRAT ET PROCEDE POUR FORMER UN REVETEMENT DIELECTRIQUE

- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) MCCOLLUM, Gregory J., Gibsonsia, PA 15044, US
MORIARITY, Thomas C., Allison Park, PA 15101, US
OLSON, Kevin C., Wexford, PA 15090, US
SANDALA, Michael G., Pittsburgh, PA 15237, US
WANG, Alan E., Gibsonsia, PA 15044, US
WILSON, Craig A., Allison Park, PA 15101, US
ZAWACKY, Steven R., Pittsburgh, PA 15237, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 534 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 03788075.4 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/010224 11.08.2003
 - (87) WO 2004/016699 2004/09 26.02.2004
 - (30) 12.08.2002 JP 2002234819
 - (54) • TINTE FÜR TINTENSTRAHLDRUCK, TINTENSATZ FÜR TINTENSTRAHLDRUCK SOWIE TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN
 - INK FOR INKJET RECORDING, INK SET FOR INKJET RECORDING AND INKJET RECORDING METHOD
 - ENCRE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, JEU D'ENCRE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE ET PROCEDE D'IMPRESSSION PAR JET D'ENCRE
 - (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
 - (72) Yabuki, Yoshiharu Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
Fujiwara, Toshiaki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
Harada, Toru, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, 250-0123, JP
Chino, Tomohiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin, DE

(51) **C09D 11/02** (11) **1 534 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791594.9 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022794 23.07.2003
 - (87) WO 2004/020540 2004/11 11.03.2004
 - (30) 27.08.2002 US 228717
 - (54) • LITOGRAPHISCHE TINTEN-ZUSAMMENSETZUNG
 - LITHOGRAPHIC INK COMPOSITION
 - COMPOSITION D'ENCRE LITHOGRAPHIQUE

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) FARM, Raymond, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DONOVAN, Eser, Ozdeger, Saint Paul, MN 55133-3427, US
CRANDALL, Michael, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C09D 11/10** (11) **1 534 791 A2***
C08L 25/04 C08L 31/04
C08L 33/02 C08L 67/00
C08L 69/00 G02C 7/02
G02C 7/04

- (25) En (26) En
 - (21) 03767248.2 (22) 05.08.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024609 05.08.2003
 - (87) WO 2004/013231 2004/07 12.02.2004
 - (88) 13.05.2004
 - (30) 05.08.2002 US 401264 P

(54) • WÄSSRIGE TINTE FÜR OPHTHALMISCHE LINSEN

- WATERBORNE OPHTHALMIC LENS INK
- ENCRE AQUEUSE POUR LENTILLES OPHTHALMIQUES

- (71) Vision-Ease Lens, Inc., 7000 Sunwood Drive NW, Ramsey, MN 55303, US
Hage, Martin, L., 10231 Yorktown Lane, Maple Grove, MN 55369, US
- (72) HAGE, Martin, L., Maple Grove, MN 55369, US
- (74) Kensett, John Hinton, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

C09D 11/10 → (51) C08F 220/04

(51) **C09D 17/00** (11) **1 534 792 A1***
C09D 5/00
(25) De (26) De
(21) 03794912.0 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009267 21.08.2003
 - (87) WO 2004/024837 2004/13 25.03.2004
 - (30) 02.09.2002 DE 10240972
 - (54) • METALLPIGMENTE ENTHALTENDE, WÄSSRIGE PIGMENTPASTEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON EFFEKTGEBENDEN WÄSSRIGEN BESCHICHTUNGSSTOFFEN
 - AQUEOUS PIGMENT PASTES CONTAINING METALLIC PIGMENTS AND THE USE THEREOF FOR PRODUCING SUBSTANCES FOR DECORATIVE AQUEOUS COATINGS
 - PATES PIGMENTAIRES AQUEUSES CONTENANT DES PIGMENTS METALLIQUES ET LEUR UTILISATION POUR PRODUIRE DES SUBSTANCES DE REVETEMENT AQUEUSES A EFFETS DECORATIFS

- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) HUPP, Anne, 97270 Kist, DE
KUNSZT, Carmen, 97762 Hammelburg, DE
SANDERS, Holger, 97621 Güntersleben, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 133/02 → (51) C08F 220/04

C09D 135/06 → (51) C07K 17/02

C09D 157/06 → (51) A61L 15/60

(51) **C09D 167/00** (11) **1 534 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791622.8 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024014 31.07.2003
 - (87) WO 2004/020541 2004/11 11.03.2004
 - (30) 30.08.2002 US 231652
 - (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON KONSERVEN-DOSEN
 - COMPOSITIONS AND METHODS FOR COATING FOOD CANS
 - COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE REVETEMENT DE BOITES A DENREES

- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) KIEFER-LIPTAK, Laura, Elkins, NH 03233, US
DUDIK, John, M., Apollo, PA 15613, US
AMBROSE, Ronald, R., Pittsburgh, PA 15206, US
OLSON, Kevin, C., Wexford, PA 15090, US
SUNDARAMAMAN, Padmanabhan, Allison Park, PA 15101, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

C09D 171/02 → (51) A61L 15/60

C09D 183/04 → (51) D06N 3/12

(51) **C09D 195/00** (11) **1 534 794 A2***
C08L 95/00
(25) En (26) En
(21) 03793411.4 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026683 26.08.2003
 - (87) WO 2004/018554 2004/10 04.03.2004
 - (88) 01.07.2004
 - (30) 26.08.2002 US 228660
 - (54) • BINDEMittel FÜR STRASSENBELAG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN
 - PAVING BINDERS AND MANUFACTURING METHODS
 - LIANTS DE PAVAGE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION
- (71) Shell Canada Limited, Calgary Research Centre, 3655, 36th Street N.W., Calgary, Alberta T2L 1Y8, CA
 - (72) BAILEY, William, R., Vancouver, WA 98685, US
PUGH, Norm, D., Wilton, CA 95693, US
MCBEE, William, C., Lebanon, OR 97355, US
 - (74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C09D 201/10 → (51) A61L 15/60

(51) **C09G 1/00** (11) **1 534 795 A2***
H01L 21/321
(25) En (26) En
(21) 03740859.8 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002266 26.05.2003
 - (87) WO 2003/104343 2003/51 18.12.2003

(88) 26.02.2004
 (30) 07.06.2002 US 165100
 (54) • VERFAHREN ZUM CHEMISCH MECHANISCH POLIEREN VON MATERIALIEN MIT EINER NIEDRIGEN DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTEN
 • METHOD FOR CHEMICAL MECHANICAL POLISHING (CMP) OF LOW-K DIELECTRIC MATERIALS
 • PROCEDE DE POLISSAGE CHIMIQUE-MECANIQUE (CMP) POUR MATERIAUX DIELECTRIQUES A FAIBLE CONSTANCE K
 (71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
 (72) MOEGGENBORG, K.J., Cabot Microelectronics Corp., Aurora, IL 60504, US
 CHOU, H., Cabot Microelectronics Corporation, Aurora, IL60504, US
 HAWKINS, J.D., Cabot Microelectronics Corporation, Aurora, IL 60504, US
 CHAMBERLAIN, J.P., Cabot Microelectronics Corp., Auroa, IL 60504, US
 (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **C09J 103/02** (11) **1 534 796 A1***
 D21H 19/34 D06M 15/03
 D21H 19/54 D06M 15/11
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03763937.4 (22) 08.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) FR 2003/002119 08.07.2003
 (87) WO 2004/007629 2004/04 22.01.2004
 (30) 10.07.2002 FR 0208707
 (54) • AUF POLYMEREN UND SACCHARIDEN BASIERENDES KLEBMITTEL ZUR AUSTRÜSTUNG EINER FASERSTOFFBAHN
 • ADHESIVE COMPOSITION BASED ON POLYMERS AND SACCHARIDES FOR THE FINISHING PROCESS OF A FIBROUS WEB
 • COMPOSITION ADHESIVE A BASE DE POLYMERES ET DE SACCHARIDES POUR L'ENNOBLISSEMENT D'UNE NAPPE FIBREUSE
 (71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
 (72) ONIC, Ludivine, F-51100 Reims, FR
 CHEAM, Chamrong, F-62232 Fouquières-Les-Bethune, FR
 (74) Perin, Georges, Cabinet Plasseraud, 65/67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 9, FR

(51) **C09J 133/02** (11) **1 534 797 A1***
 C09J 133/14 C08F 220/04
 C08F 220/20 C08F 8/14
 C08L 33/02 D04H 1/64
 B05D 3/02
 (25) En (26) En
 (21) 03788487.1 (22) 13.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/025503 13.08.2003
 (87) WO 2004/016702 2004/09 26.02.2004
 (30) 16.08.2002 US 222617
 (54) • WÄSSRIGE FORMALDEHYDFREIE ZUSAMMENSETZUNG SOWIE SIE ENTHALTENDE GLASFASERISOLIERUNG
 • AQUEOUS FORMALDEHYDE-FREE COMPOSITION AND FIBERGLASS INSULATION INCLUDING THE SAME
 (71) The University of Souther California, 3716 S. Hope Street, Los Angeles, CA 90007-4344, US
 Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
 (72) THOMPSON, Mark, E., Anaheim Hills, CA 92807, US
 DJUROVICH, Peter, I., Los Angeles, CA 90802, US

• COMPOSITION AQUEUSE SANS FORMAL-DEHYDE ET ISOLANT EN FIBRE DE VERRE LA CONTENANT
 (71) H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, Saint Paul, Minnesota 55164-0683, US
 (72) MILLER, Wayne, P., St. Paul, MN 55112, US
 ANDERSON, Stewart, C., Eden Prairie, MN 55344, US
 DOCHNIAK, Michael, J., White Bear Lake, MN 55110, US
 (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhofstrasse 3, 80335 München, DE

C09J 133/14 → (51) C09J 133/02
C09K 3/00 → (51) C07D 303/00
C09K 3/10 → (51) B32B 27/12

(51) **C09K 7/00** (11) **1 534 798 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03739024.2 (22) 03.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/017370 03.06.2003
 (87) WO 2004/016707 2004/09 26.02.2004
 (30) 14.08.2002 US 218962
 (54) • MIKROKUGELN ENTHALTENDE BOHRFLÜSSIGKEITEN SOWIE DEREN VERWENDUNG
 • DRILLING FLUID CONTAINING MICRO-SPHERES AND USE THEREOF
 • LIQUIDE DE FORAGE CONTENANT DES MICROSPHERES ET SON UTILISATION
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) SHINBACH, Madeline P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 NWABUNMA, Domasius, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 CHAN, Hua T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 D'SOUZA, Andrew S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09K 11/00 → (51) C08G 83/00
 (51) **C09K 11/06** (11) **1 534 799 A1***
 H05B 33/14
 (25) En (26) En
 (21) 03788646.2 (22) 18.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/025938 18.08.2003
 (87) WO 2004/016711 2004/09 26.02.2004
 (30) 16.08.2002 US 404213 P
 16.11.2002 US 288785
 (54) • ORGANISCHE LEUCHTSTOFFE UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN
 • ORGANIC LIGHT EMITTING MATERIALS AND DEVICES
 • MATERIAUX ET DISPOSITIFS ORGANIQUES ELECTROLUMINESCENTS
 (71) The University of Souther California, 3716 S. Hope Street, Los Angeles, CA 90007-4344, US
 Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
 (72) THOMPSON, Mark, E., Anaheim Hills, CA 92807, US
 DJUROVICH, Peter, I., Los Angeles, CA 90802, US

KWONG, Raymond, Plainsboro, NJ 08536, US
 Tung, Yeh -Jiun, West Windsor, NJ 08550, US
 Brooks, Jason, Los Angeles, CA 90049, US
 Ma, Bin, Monroeville, PA 15146, US
 (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhofstrasse 3, 80335 München, DE

C09K 11/06 → (51) C07C 205/45
C09K 11/06 → (51) C08G 83/00
C09K 13/02 → (51) H01L 21/306
C09K 13/06 → (51) H01L 21/306
C09K 17/52 → (51) A01G 13/02
C10C 3/14 → (51) B02C 4/10
C10G 2/00 → (51) B01J 23/745
C10G 21/00 → (51) C10G 45/64

(51) **C10G 33/02** (11) **1 534 800 A1***
 C10G 33/04 B01D 17/04
 B01D 17/06
 (25) En (26) En
 (21) 03755065.4 (22) 06.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/014149 06.05.2003
 (87) WO 2003/099962 2003/49 04.12.2003
 (30) 21.05.2002 US 382248 P
 25.04.2003 US 423734
 (54) • ROH LENTSALZUNGSVERFAHREN
 • CRUDE OIL DESALTING METHOD
 • PROCEDE DE DESSALAGE DE PETROLE BRUT
 (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
 (72) VARADARAJ, Ramesh, Flemington, NJ 08822, US
 PATEL, Rutton, D., Arlington, VA 22207, US
 HEMRAJANI, Ramesh, Relumal, Fairfax, VA 22031, US
 ROSETTI, Salvatore, J., Bernardsville, NJ 07924, US
 SAVAGE, David, W., Zionsville, IN 46077, US
 (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 33/04 → (51) C10G 33/02
C10G 45/58 → (51) C10G 73/44
 (51) **C10G 45/64** (11) **1 534 801 A1***
 C10G 73/02 C10G 21/00
 C10G 65/04 C10G 65/12
 C10G 67/04
 (25) En (26) En
 (21) 03763657.8 (22) 25.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/006761 25.06.2003
 (87) WO 2004/007647 2004/04 22.01.2004
 (30) 12.07.2002 EP 02291772
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHWEREN UND EINES LEICHTEN SCHMIER L-GRUND LS
 • PROCESS TO PREPARE A HEAVY AND A LIGHT LUBRICATING BASE OIL

- *PROCEDE SERVANT A PREPARER UNE HUILE DE BASE LUBRIFIANTE LOURDE ET LEGERE*

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) ADAMS, Nicholas, James, F-76650 Petit Couronne,
FR
- DIERICKX, Jan, Lodewijk, Maria, NL-1031 CM
Amsterdam, NL
- GERMAINE, Gilbert, Robert, Bernard, F-76650 Petit
Couronne, FR
- HUVE, Laurent, Georges, NL-1031 CM Amsterdam,
NL
- WEDLOCK, David, John, Chester, Cheshire CH2
4NU, GB

C10G 65/04 → (51) C10G 45/64

C10G 65/12 → (51) C10G 45/64

C10G 67/04 → (51) C10G 45/64

C10G 73/02 → (51) C10G 45/64

- (51) **C10G 73/44** (11) **1 534 802 A2***
C10G 45/58
- (25) En (26) En
- (21) 03765027.2 (22) 17.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007785 17.07.2003
- (87) WO 2004/009739 2004/05 29.01.2004
- (88) 25.03.2004
- (30) 18.07.2002 EP 02077921

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIRKOKRISTALLINEN WACHSES UND EINES MITTELDESTILLAT-BRENNSTOFFS ODER -KRAFTSTOFFS*
- *PROCESS TO PREPARE A MICROCRYSTALLINE WAX AND A MIDDLE DISTILLATE FUEL*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE CIRE MICROCRISTALLINE ET D'UN COMBUSTIBLE DE DISTILLAT MOYEN*

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) HOEK, Arend, NL-1031 CM Amsterdam, NL

C10J 3/00 → (51) C01B 3/10

- (51) **C10L 1/04** (11) **1 534 803 A1***
F24H 8/00
- (25) En (26) En
- (21) 03765024.9 (22) 17.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007782 17.07.2003
- (87) WO 2004/009741 2004/05 29.01.2004
- (30) 19.07.2002 EP 02016085

- (54) • *VERWENDUNG EINES AUS DER FISCHER-TROPSCH-SYNTHESE ABGELEITETEN BRENNSTOFFS IN EINEM BRENNWERT-HEIZKESSEL*
- *USE OF A FISCHER-TROPSCH DERIVED FUEL IN A CONDENSING BOILER*
- *UTILISATION D'UN COMBUSTIBLE OBTENU PAR PROCEDE FISCHER-TROPSCH DANS UNE CHAUDIERE A CONDENSATION*

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) HAASE, Frank, 21107 Hamburg, DE

C10M 105/36 → (51) C08K 5/12

C10M 111/04 → (51) C10M 171/00

- (51) **C10M 141/02** (11) **1 534 804 A1***
C10M 141/06
- (25) En (26) En
- (21) 03747644.7 (22) 02.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/013692 02.05.2003
- (87) WO 2003/093403 2003/46 13.11.2003
- (30) 04.05.2002 US 138958
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE PFLANZENÖL-ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *BIODEGRADABLE VEGETABLE OIL COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS BIODEGRADABLES D'HUILE VEGETALE*

- (71) Renewable Lubricants, Inc., 476 Griggy Road, N.E.,
Hartville, OH 44632-0474, US
- (72) GARMIER, William, W., Hartville, OH 44632-0474,
US
- ROTONDO, Adam, W., Hartville, OH 44632-0474,
US
- (74) Tongbhoyai, Martin, Dr., et al, Patentanwälte
Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

- (51) **C10M 141/06** (11) **1 534 805 A1***
C10M 163/00
- // (C10M141/06, 133:02), C10M133:56,
(C10M163/00, 129:95, 133:56, 137:02, 137:08,
137:10, 139:00), C10M159:24, C10N30:06

- (25) En (26) En
- (21) 03764637.9 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/022000 11.07.2003
- (87) WO 2004/007652 2004/04 22.01.2004
- (30) 12.07.2002 US 395374 P
15.10.2002 US 418601 P
- (54) • *REIBUNGSMODIFIKATOREN FÜR VERBES-
SERTE ANTIRUBBELLEISTUNG UND HOHE
STATISCHE REIBUNG IN KRAFTÜBERTRA-
GUNGSFLUIDEN*
- *FRICTION MODIFIERS FOR IMPROVED
ANTI-SHUDDER PERFORMANCE AND HIGH
STATIC FRICTION IN TRANSMISSION FLU-
IDS*
- *MODIFICATEURS DE FROTTEMENT PER-
METTANT D'OBTENIR DES CARACTERISTI-
QUES ANTI-VIBRATION AMELIOREE ET UN
FROTTEMENT STATIQUE ELEVE DANS DES
FLUIDES DE TRANSMISSION*

- (71) THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) ADAMS, Paul, E., Willoughby Hills, OH 44094, US
- TIPTON, Craig, D., Perry, OH 44081, US
- LAHIRI, Shreyasi, Mentor, OH 44060, US
- BUSH, James, H., Mentor, OH 44060, US
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 141/06 → (51) C10M 141/02

C10M 163/00 → (51) C10M 141/06

C10M 169/04 → (51) C10M 171/00

- (51) **C10M 171/00** (11) **1 534 806 A2***
C10M 169/04 C10M 111/04
// (C10M169/04, 145:22, 145:32, 145:38, 107:04,
107:06, 107:08, 107:10, 105:06), C10N20:02,
C10N30:06

- (25) En (26) En
- (21) 03762240.4 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/020576 27.06.2003
- (87) WO 2004/003115 2004/02 08.01.2004
- (88) 18.03.2004
- (30) 28.06.2002 US 186034

- (54) • *ÖL-IN-ÖL-EMULSIONSSCHMIERMITTEL FÜR
VERBESSERTE SCHMIERUNG*
- *OIL-IN-OIL EMULSION LUBRICANTS FOR
ENHANCED LUBRICATION*
- *LUBRIFIANTS EN EMULSION HUILE DANS
L'HUILE PERMETTANT UNE LUBRIFICATION
RENFORCEE*

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ
08801-0900, US
- (72) FORBUS, Thomas, R., Jr., New Town, PA 18940,
US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C11B 3/00 → (51) C11B 3/14

- (51) **C11B 3/14** (11) **1 534 807 A1***
C11B 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 03764038.0 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/002776 11.07.2003
- (87) WO 2004/007655 2004/04 22.01.2004
- (30) 11.07.2002 SE 0202188
08.07.2003 PCT/IB03/02827
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER
CHOLESTERINMENGE IN EINEM MARINEN
ÖL UNTER VERWENDUNG EINES FLÜCHTI-
GEN ARBEITSFLUIDS*
- *A PROCESS FOR DECREASING THE
AMOUNT OF CHOLESTEROL IN A MARINE
OIL USING A VOLATILE WORKING FLUID*
- *PROCEDE DE DIMINUTION DE LA QUAN-
TITE DE CHOLESTEROL DANS UNE HUILE
MARINE AU MOYEN D'UN FLUIDE CALO-
PORTEUR VOLATILE*
- (71) Pronova Biocare AS, P.O.Box 420, 1324 Lysaker,
NO
- (72) SONDBO, Sverre, N-3234 Sandefjord, NO
- THORSTAD, Olav, N-3940 Forsgrunn, NO
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O.
Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

C11B 9/00 → (51) C07C 69/738

C11C 3/00 → (51) C07C 67/03

C11C 3/14 → (51) B01J 23/46

C11C 5/00 → (51) A61L 9/12

C11D 1/04 → (51) C07C 275/10

C11D 1/12 → (51) C11D 3/22

C11D 1/22 → (51) C11D 3/22

C11D 1/50 → (51) C07C 275/10

C11D 1/52 → (51) C07C 275/10

(51) **C11D 1/645** (11) **1 534 808 A2***
(25) En (26) En
(21) 03736955.0 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018158 10.06.2003
(87) WO 2003/106606 2003/52 24.12.2003
(88) 08.04.2004
(30) 13.06.2002 US 388227 P
(54) • *TEXTILWEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEN MINDESTENS ZWEI KATIONISCHE TEXTILWEICHMACHER*
• *COMPOSITIONS COMPRISING FABRIC SOFTENING ACTIVE SYSTEM COMPRISING AT LEAST TWO CATIONIC FABRIC SOFTENING ACTIVES*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT UN SYSTEME ACTIF D'ADOUCCISSAGE DE TISSU, COMPRENANT AU MOINS DEUX AGENTS ACTIFS D'ADOUCCISSAGE DE TISSU CATIONIQUES*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) FRANKENBACH, Gayle, Marie, Cincinnati, OH 45252, US
(74) Morelle, Evelynne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 1/68 → (51) C07C 275/10

C11D 1/722 → (51) C07C 275/10

(51) **C11D 1/835** (11) **1 534 809 A2***
C11D 3/43 C11D 17/04
C11D 3/48
(25) En (26) En
(21) 03791022.1 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003707 26.08.2003
(87) WO 2004/020560 2004/11 11.03.2004
(88) 15.04.2004
(30) 31.08.2002 GB 0220250
(54) • *WASSERLÖSLICHES BEUTELCHEN MIT REINIGUNGSMITTEL FÜR HARTE OBERFLÄCHEN*
• *WATER SOLUBLE SACHET CONTAINING HARD SURFACE CLEANER*
• *SACHET HYDROSOLUBLE CONTENANT UN NETTOYANT DE SURFACES DURES*
(71) Reckitt Benckiser Inc., 1655 Valley Road, Wayne, New Jersey 07474, US
(72) BURT, Diane Joyce, Reckitt Benckiser Inc, Montvale, NJ 07645, US
CHRISTMAS, Delford, Reckitt Benckiser Inc, Montvale, NJ 07645, US
FENG, James Chi-Cheng, Reckitt Benckiser Inc, Montvale, NJ 07645, US
FRANCHI, Lucia, Reckitt Benckiser Inc, Montvale, NJ 07645, US
GENCARELLI, Ralph, Reckitt Benckiser Inc, Montvale, NJ 07645, US
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **C11D 3/00** (11) **1 534 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 03760358.6 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018798 13.06.2003
(87) WO 2003/106608 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 US 171448
(54) • *VERBESSERTES WEICHGRIFFMITTEL ZUR EINZELDOSIERUNG IM WASCHGANG MIT EINGESTELTLEM FEUCHTIGKEITSGEHALT*
• *IMPROVED WASH CYCLE UNIT DOSE SOFTENER CONTAINING A CONTROLLED AMOUNT OF MOISTURE*
• *ADOUCCISSANT A DOSE UNITAIRE POUR CYCLE DE LAVAGE AMELIORE CONTENANT UNE QUANTITE D'HUMIDITE CONTROLEE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) CAO, Hoai-Chau, B-4430 Ans, BE
GOURGUE, Alain, B-4287 Lincet, BE
JACQUES, Alain, B-4670 Blegny, BE
REUL, Joseph, B-4802 Heusy, BE
ROUSSELET, Juliette, B-4690 Bassenge, BE
EPP, Jeffrey, T., Mt. Arlington, NJ 07856, US
FAROOQ, Amjad, Hillsborough, NJ 08844, US
SCHRAMM, Charles, J., Jr., Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Winkels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C11D 3/12 → (51) C11D 3/22

C11D 3/20 → (51) C11D 3/22

(51) **C11D 3/22** (11) **1 534 811 A1***
C11D 1/22 C11D 1/12
C11D 3/12 C11D 3/37
C11D 3/20 C11D 11/00
C11D 17/00 A61K 7/50
(25) En (26) En
(21) 03749011.7 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024870 08.08.2003
(87) WO 2004/022684 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 US 236017
(54) • *EXTRUDIERTES REINIGUNGSPRODUKT*
• *EXTRUDED CLEANSING PRODUCT*
• *PRODUIT DE NETTOYAGE EXTRUDE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) RIBBLE, Brendon, F., Menasha, WI 54956, US
CHRISTOFFEL, Sarah, L., Appleton, WI 54915, US
HANCOCK-COOKE, Catherine, M., Neenah, WI 54956, US
HOCHHOLZER, Robert, C., Kimberly, WI 54136, US
KERINS, John, E., Neenah, WI 54956, US
NELSON, Michael, J., Neenah, WI 54956, US
PROBST, Timothy, J., Neenah, WI 54956, US
RIEGERT, Joseph, R., Black Creek, WI 54106, US
SOJKA, Marci, E., Neenah, WI 54956, US
STAVINOH, Emil, Sr., Castroville, TX 78009, US
THOMACK, Vickie, M., Menasha, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C11D 3/22 → (51) C11D 13/14

C11D 3/37 → (51) C11D 3/22

C11D 3/37 → (51) C11D 13/14

C11D 3/39 → (51) C11D 17/06

C11D 3/43 → (51) C11D 1/835

C11D 3/48 → (51) C11D 1/835

C11D 9/22 → (51) C11D 13/14

C11D 11/00 → (51) C11D 3/22

C11D 11/02 → (51) C11D 11/04

(51) **C11D 11/04** (11) **1 534 812 A1***
C11D 11/02 C11D 17/06
(25) En (26) En
(21) 03794178.8 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011192 02.09.2003
(87) WO 2004/022688 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 JP 2002261686
(54) • *WASCHMITTELTEILCHEN*
• *DETERGENT PARTICLES*
• *PARTICULES DE DETERGENT*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) IMAIZUMI, Yoshinobu C/o Kao Corp., Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
YAMASHITA, Hiroyuki c/o Kao Corp., Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
KUBOTA, Teruo c/o Kao Corp., Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C11D 13/14** (11) **1 534 813 A1***
C11D 9/22 C11D 17/02
C11D 17/00 C11D 3/37
C11D 3/22
(25) De (26) De
(21) 03793784.4 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/009712 02.09.2003
(87) WO 2004/022688 2004/12 18.03.2004
(30) 07.09.2002 DE 10241597
(54) • *SEIFENZUBEREITUNG MIT LUFTBLASEN*
• *SOAP PREPARATION WITH AIR BUBBLES*
• *PREPARATION SAPONACEE A BULLES D'AIR*
(71) SCS Skin Care Systems GmbH, Lohmannstr. 2, 56626 Andernach, DE
(72) ROEGER, Michael, 56567 Neuwied, DE
SCHNITZLER, Iris, 53127 Bonn, DE
LI, Qian-Yi, 53179 Bonn, DE
(74) Schmidt, Werner, et al, LTS Lohmann Therapie-Systeme AG Patentabteilung Postfach 15 25, 56605 Andernach, DE

C11D 17/00 → (51) C03C 23/00

C11D 17/00 → (51) C11D 3/22

C11D 17/00 → (51) C11D 13/14

C11D 17/02 → (51) C11D 13/14

C11D 17/04 → (51) C08J 7/04

C11D 17/04 → (51) C11D 1/835

- (51) **C11D 17/06** (11) **1 534 814 A1***
C11D 3/39
(25) En (26) En
(21) 03747927.6 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/009409 26.08.2003
(87) WO 2004/022693 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 EP 02405766
(54) • *FORMULIERUNGEN ENTHALTEND WAS-
SERLÖSLICHE GRANULATE*
• *FORMULATIONS COMPRISING WATER-
SOLUBLE GRANULATES*
• *FORMULATIONS COMPRENANT DES GRA-
NULES HYDROSOLUBLES*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) DREYER, Pierre, F-68740 Blodelsheim, FR
HAISS, Elke, 79730 Murg, DE
ILTIS, Laure, F-68360 Soultz, FR
KVITA, Petr, CH-4153 Reinach, CH
MENGE, Ullrich, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- C11D 17/06** → (51) C11D 11/04
- C11D 17/08** → (51) C03C 23/00
- (51) **C12G 3/00** (11) **1 534 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 03738646.3 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/008427 02.07.2003
(87) WO 2004/005452 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 190881
(54) • *AUS TIEREXTRAKT GEWONNENE ALKOHO-
LISCHE GETRÄNKE SOWIE VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ALCOHOLIC BEVERAGES DERIVED FROM
ANIMAL EXTRACT, AND METHODS FOR
THE PRODUCTION THEREOF*
• *BOISSON ALCOOLISEE DERIVEE D'UN
EXTRAIT ANIMAL, ET PROCEDE PERMET-
TANT DE PRODUIRE CETTE BOISSON*
- (71) Ariake Japan Co., 2-17, Ebisuminami 3-chome,
Shibuya-Ku, Tokyo 150-0022, JP
(72) OKADA, Kineo, Ota-Ku, Tokyo 145-0071, JP
(74) Vollnhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner
(Gbr), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München,
DE
- (51) **C12H 1/16** (11) **1 534 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793860.2 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2003/003757 29.08.2003
(87) WO 2004/022695 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 GB 0220531
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR KONSER-
VIERUNG DER INHALTE VON GETRÄNKE-
BEHÄLTERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRESERV-
ING THE CONTENTS OF BEVERAGE CON-
TAINERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR CONSER-
VER LE CONTENU DE RECIPIENTS POUR
BOISSONS*
- (71) Berman International Limited, 27 Anson Road,
Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3RG, GB
- (72) BERRESFROD, Richard, c/o Berman (Internat.) Ltd,
Ipswich, Suffolk IP5 3RG, GB
MARR, David Thomas, c/o Berman (Internat.) Ltd,
Ipswich Suffolk IP5 3RG, GB
- (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB
- C12M 1/00** → (51) C12M 3/00
- C12M 1/00** → (51) G01N 33/547
- C12M 1/12** → (51) G01N 1/28
- (51) **C12M 3/00** (11) **1 534 817 A2***
C12M 1/00
(25) En (26) En
(21) 03735942.9 (22) 29.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IL 2003/000544 29.06.2003
(87) WO 2004/003131 2004/02 08.01.2004
(88) 26.02.2004
(30) 27.06.2002 US 391575 P
10.10.2002 US 417460 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG VON BIOLOGISCHEN ENTITÄ-
TEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROL-
LING THE DEVELOPMENT OF BIOLOGICAL
ENTITIES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MAITRISE DU
DEVELOPPEMENT D'ENTITES BIOLOGI-
QUES*
- (71) I.M.T. Interface Multigrad Technology Ltd., 3
Hamazmera Streetmek, P.O.B. 2044, Ness Ziona
70400, IL
(72) ARAV, Amir, 62266 Tel Aviv, IL
SHAHAM, Ginadi, 81207 Yavneh, IL
MEIR, Uri, 18910 Kibbutz Bet Hashita, IL
DAMARI, Udi, 55900 Ganey Tikva, IL
(74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road
Ballsbridge, Dublin 4, IE
- C12N 1/00** → (51) A61K 35/66
- C12N 1/12** → (51) A61K 35/66
- C12N 1/20** → (51) A61K 35/66
- C12N 1/20** → (51) C07H 21/04
- C12N 1/21** → (51) A61K 39/02
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/31
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 534 818 A1***
A61L 27/54 A61L 27/56
(25) En (26) En
(21) 03748875.6 (22) 06.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) SG 2003/000212 06.09.2003
(87) WO 2004/027050 2004/14 01.04.2004
(30) 06.09.2002 US 408789 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IMMOBILISIERUNG VON
LIGANDENCLUSTERN AUF EINER POLY-
MEROBERFLÄCHE UND VERWENDUNG BEI
DER ZELLKONSTRUKTION*
• *METHOD OF IMMOBILIZATION OF CLUS-
TERS OF LIGANDS ON POLYMER SURFACE
AND USE N CELL ENGINEERING*
- *PROCEDE D'IMMOBILISATION DE GROU-
PES DE LIGANDS SUR UNE SURFACE
POLYMER ET UTILISATION EN INGENIE-
RIE CELLULAIRE*
- (71) Johns Hopkins Singapore Pte Ltd, 41 Science Park
Road, 03-18 The Gemini, Singapore Science Park
II, Singapore 117610, SG
(72) MAO, Hai-Quan, Baltimore, MD 21209, US
YIN, Chao, Wuhan, Hubei Province 430072, CN
ZHUO, Ren-Xi, Wuhan, Hubei Province 430072, CN
LEONG, Kam W., Ellicott City, MD 21042, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 534 819 A2***
A01K 67/00
(25) En (26) En
(21) 03786504.5 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/026622 21.08.2003
(87) WO 2004/028243 2004/15 08.04.2004
(88) 05.08.2004
(30) 21.08.2002 US 404775 P
(54) • *SCHWEINE OHNE JEGLICHE EXPRESSION
FUNKTIONELLER ALPHA-1,3-GA-
LACTOSYLTRANSFERASE*
• *PORCINE ANIMALS LACKING ANY EXPRES-
SION OF FUNCTIONAL ALPHA 1,3 GALAC-
TOSYLTRANSFERASE*
• *PORCINS NE PRESENTANT AUCUNE
EXPRESSION DE L'ALPHA 1,3-GALACTO-
SYLTRANSFERASE FONCTIONNELLE*
- (71) REVVICOR, INC., 1700 Kraft Drive, Suite 2400,
Blacksburg, VA 24060, US
(72) PHELPS, Carol, J., Floyd, VA 24091, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 534 820 A2***
A01N 63/00 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 03787995.4 (22) 17.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IL 2003/000681 17.08.2003
(87) WO 2004/016731 2004/09 26.02.2004
(88) 10.09.2004
(30) 19.08.2002 US 404137 P
19.08.2002 US 404145 P
17.11.2002 IL 15290402
23.01.2003 PCT/IL03/00062
26.01.2003 PCT/IL03/00064
07.03.2003 US 452545 P
(54) • *EX-VIVO-EXPANSION HEMATOPOIETISCHER
STAMMZELLPOPULATIONEN IN MONO-
NUCLEÄREN ZELLKULTUREN*
• *EX-VIVO EXPANSION OF HEMATOPOIETIC
STEM CELL POPULATIONS IN MONONU-
CLEAR CELL CULTURES*
• *EXPANSION EX VIVO DE POPULATIONS DE
CELLULES SOUCHES HEMATOPOIETIQUES
DANS DES CULTURES DE CELLULES
MONONUCLEAIRES*
- (71) Gamida Cell Ltd., 5 Nahum Hafzadi Street, Ofer
Building, Givat Shaul, 95 484 Jerusalem, IL
(72) PELED, Tony, 90 805 Mevaseret Zion, IL
TREVES, Avi, 90 805 Mevaseret Zion, IL
ROSEN, Oren, 93 715 Jerusalem, IL

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

C12N 5/00 → (51) A01K 67/027

C12N 5/00 → (51) A01N 1/00

C12N 5/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 5/06** (11) **1 534 821 A2***
C12N 5/08

(25) En (26) En

(21) 03772121.4 (22) 30.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/023869 30.07.2003

(87) WO 2004/011622 2004/06 05.02.2004

(88) 26.08.2004

(30) 30.07.2002 US 399493 P

- (54) • VERFAHREN ZUR PERFUSION UND AUSPLATTIERUNG PRIMÄRER HEPATOZYTEN SOWIE MEDIUM DAFÜR
- METHODS FOR PERFUSION AND PLATING OF PRIMARY HEPATOCYTES AND A MEDIUM THEREFORE
- PROCEDES PERMETTANT D'INJECTER DES HEPATOCYTES PRIMAIRES ET DE LES METTRE EN CULTURE SUR BOITE DE PETRIE ET MILIEU CORRESPONDANT

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(72) LEACH, John, K., Boston, MA 02109, US
TANNENBAUM, Steven, R., Framingham, MA 01701, US

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

C12N 5/06 → (51) A61K 39/395

(51) **C12N 5/08** (11) **1 534 822 A1***
C07K 14/705 A61K 38/00
A61K 39/00 A61K 38/02
A61K 38/19 A61K 38/20
A61K 38/21

(25) En (26) En

(21) 03793907.1 (22) 05.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003874 05.09.2003

(87) WO 2004/022730 2004/12 18.03.2004

(30) 05.09.2002 GB 0220658

- (54) • IMMUNOTHERAPIE, DIE MODULATOREN VON NOTCH SIGNAL TRANSDUKTION ANWENDET
- IMMUNOTHERAPY USING MODULATORS OF NOTCH SIGNALLING
- IMMUNOTHERAPIE UTILISANT DES MODULATEURS DE SIGNALISATION NOTCH

(71) Lorantis Limited, 410 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0PE, GB

(72) CHAMPION, Brian, Robert, Cambridge CB4 0PE, GB
SOLARI, Roberto, Celeste, Ercole, Cambridge CB4 0PE, GB

DALMANN, Margaret, Jane, Cambridge CB4 0PE, GB

LAMB, Jonathan, Robert, Cambridge CB4 0PE, GB
HOYNE, Gerard, Francis, Cambridge CB4 0PE, GB
BRIEND, Emmanuel, Cyrille, Pascal, Cambridge CB4 0PE, GB

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 5/08 → (51) C12N 5/06

C12N 5/10 → (51) A61K 38/17

C12N 5/10 → (51) A61K 38/43

C12N 5/10 → (51) C07K 14/00

C12N 5/10 → (51) C07K 14/705

C12N 5/10 → (51) C12N 15/00

C12N 5/10 → (51) C12N 15/31

C12N 5/10 → (51) C12N 15/86

C12N 5/16 → (51) A61K 39/395

C12N 7/04 → (51) C12N 15/86

(51) **C12N 9/02** (11) **1 534 823 A2***
A61K 38/17 A61K 38/44
C08B 37/00

(25) En (26) En

(21) 03764572.8 (22) 11.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/021839 11.07.2003

(87) WO 2004/008101 2004/04 22.01.2004

(88) 24.06.2004

(30) 12.07.2002 US 395762 P

- (54) • VERWENDUNG VON ISOCYANATLINKERN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROLYSIERBAREN WIRKSTOFF-BIOPOLYMER-KONJUGATEN
- THE USE OF ISOCYANATE LINKERS TO MAKE HYDROLYZABLE ACTIVE AGENT BIOPOLYMER CONJUGATES
- UTILISATION D'AGENTS DE LIAISON ISOCYANATE POUR PRODUIRE DES CONJUGUES BIOPOLYMERES-SUBSTANCE ACTIVE HYDROLYSABLES

(71) BioMarin Pharmaceutical Inc., 371 Bel Marin Keys Boulevard, Suite 210, Novato, CA 94949, US

(72) CHEN, Qingqi, Vancouver, British Columbia V5X 2N2, CA

SOWA, Damian, Vancouver, British Columbia V6R 2A5, CA

GABATHULER, Reinhard, Vancouver, British Columbia V5P 4X5, CA

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 9/10** (11) **1 534 824 A1***
C12N 9/78

(25) De (26) De

(21) 03790744.1 (22) 20.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) DE 2003/002832 20.08.2003

(87) WO 2004/020618 2004/11 11.03.2004

(30) 23.08.2002 DE 10239629

- (54) • STREPTOCOCCUS SUIIS- OBERFLÄCHEN-PROTEINE, ORNITHIN-CARBAMOXYLTRANSFERASE UND ARGININ-DEIMINASE, DIE UNTER STRESSBEDINGUNGEN EXPRIEMIERT WERDEN

• STREPTOCOCCUS SUIIS SURFACE PROTEINS, ORNITHINE CARBAMOXYLTRANSFERASE AND ARGININE DEIMINASE, EXPRESSED UNDER STRESS CONDITIONS

• PROTEINES DE SURFACE DE STREPTOCOCCUS SUIIS, ORNITHINE-CARBAMOXYLTRANSFERASE ET ARGININE-DEIMINASE EXPRIEMES DANS DES CONDITIONS DE STRESS

(71) Impfstoffwerk Dessau-Tornau GmbH, Stretzer Weg 15a, 06862 Rodleben, DE

(72) GOETHE, Ralph, 30173 Hannover, DE
VALENTIN-WEIGAND, Peter, 31241 Ilsede, DE

(74) Gross, Felix, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

C12N 9/10 → (51) C12Q 1/48

C12N 9/12 → (51) C12Q 1/48

C12N 9/16 → (51) C12Q 1/48

(51) **C12N 9/64** (11) **1 534 825 A2***
(25) En (26) En

(21) 03711195.2 (22) 20.02.2003

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

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/005338 20.02.2003

(87) WO 2003/072724 2003/36 04.09.2003

(88) 07.04.2005

(30) 22.02.2002 US 358873 P

22.02.2002 US 358875 P

08.03.2002 US 363020 P

12.04.2002 GB 0208404

- (54) • MENSCHLICHE ANALOGE VON GENEN DEUBIQUITINIERENDER PROTEASEN DER MAUS
- HUMAN ANALOGS OF MURINE DEUBIQUITINATING PROTEASE GENES
- ANALOGUES HUMAINS DE GENES DE PROTEASE MURINE LIBERATRICE D'UBIQUITINE

(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-2854, US

(72) HAHN, Chang, Princeton, NJ 08540, US

LIU, Hong, Bridgewater, NJ 08807, US

(74) Bouvet, Philippe, Aventis Pharma S.A. Direction des Brevets, Tri LEO/144 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

C12N 9/76 → (51) G01N 33/68

C12N 9/78 → (51) C12N 9/10

(51) **C12N 15/00** (11) **1 534 826 A2***
A01K 67/027 C07K 14/47
C12N 5/10 A61K 49/00

(25) De (26) De

(21) 03749850.8 (22) 14.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) DE 2003/001546 14.05.2003

(87) WO 2003/095640 2003/47 20.11.2003

(88) 22.01.2004

(30) 14.05.2002 DE 10221344

- (54) • TRANSGENE RATTE UND IHRE VERWENDUNG IM TIERMODELL FÜR DIE HUMANE CHOREA HUNTINGTON ERKRANKUNG SOWIE NUKLEINS ÜREKONSTRUKTE

VEKTOREN UND ZELLEN ZU IHRER ERZEUGUNG

- TRANSGENIC RAT AND THE USE THEREOF IN THE ANIMAL MODEL FOR HUMAN HUNTINGDON'S DISEASE AND NUCLEAR CONSTRUCTS, VECTORS AND CELLS FOR THE PRODUCTION THEREOF
- RAT TRANSGENIQUE ET UTILISATION DANS LE MODELE ANIMAL POUR LA CHOREE DE HUNTINGTON HUMAINE, CONSTRUCTIONS D'ACIDES NUCLEIQUES, VECTEURS ET CELLULES DESTINES A LA PRODUCTION DE CE RAT

(71) Riess, Olaf, Brunsstrasse 20, 72074 Tübingen, DE
von Horsten, Stephan, Birkenkamp 1, 30900 Wedemark, DE

(72) Riess, Olaf, 72074 Tübingen, DE
von Horsten, Stephan, 30900 Wedemark, DE

(74) Taruttis, Stefan, Vahrenwalder Strasse 7, 30165 Hannover, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 534 827 A1***
A61K 39/395 C07K 16/00

(25) En (26) En

(21) 03761042.5 (22) 09.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/018072 09.06.2003

(87) WO 2004/001035 2004/01 31.12.2003

(30) 21.06.2002 US 390498 P

(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG MONOKLONALER ANTIKÖRPER
• METHOD FOR GENERATING MONOCLONAL ANTIBODIES
• PROCEDE DE GENERATION D'ANTICORPS MONOCLONAUX

(71) Centocor, Inc., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US
BRANIGAN, Patrick, 223 Hansell Road, Lansdowne, PA 19050, US
GILES-KOMAR, Jill, 31 Blakely Road, Downingtown, PA 19335, US
HEAVNER, George, 6 Oak Glen Drive, Malvern, PA 19355, US
MBOU, M., Lamine, 310 Winding Way, King of Prussia, PA 19406, US
SNYDER, Linda, 1795 Honeysuckle Lane, Pottstown, PA 19465, US

(72) BRANIGAN, Patrick, Lansdowne, PA 19050, US
GILES-KOMAR, Jill, Downingtown, PA 19335, US
HEAVNER, George, Malvern, PA 19355, US
MBOU, M., Lamine, King of Prussia, PA 19406, US
SNYDER, Linda, Pottstown, PA 19465, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 534 828 A2***
C12N 15/11 G06F 19/00

(25) En (26) En

(21) 03762979.7 (22) 02.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/016248 02.07.2003

(87) WO 2004/005459 2004/03 15.01.2004

(88) 24.02.2005

(30) 05.07.2002 US 393558 P
01.07.2003 US 609383

(54) • MODIFIZIERUNG DER KONTROLLE DES GENEXPRESSIONSVERHALTENS DURCH DIE DELETION VON CONNECTRONEN SOWIE DURCH DIE KONSTRUKTION UND ZUGABE SYNTHETISCHER CONNECTRONE

IN PROKARYONTISCHEN, ARCHEA- UND EUKARYONTISCHEN GENOMEN

- MODIFYING THE CONTROL OF GENE EXPRESSION BEHAVIOR BY THE DELETION OF CONNECTRONS AND BY THE DESIGN AND ADDITION OF SYNTHETIC CONNECTRONS IN PROKARYOTIC, ARCHEA AND EUKARYOTIC GENOMES
- MODIFICATION DE LA REGULATION DU COMPORTEMENT DE L'EXPRESSION GENETIQUE PAR SUPPRESSION DE CONNECTRONS ET PAR CONCEPTION ET AJOUT DE CONNECTRONS SYNTHETIQUES DANS DES GENOMES PROCARYOTES, ARCHEENS ET EUCARYOTES

(71) Feldmann, Richard J., 17800 Mill Creek Dr., Derwood, MD 20855-1019, US

(72) Feldmann, Richard J., Derwood, MD 20855-1019, US

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

C12N 15/00 → (51) A01K 67/00

C12N 15/00 → (51) A01K 67/027

C12N 15/00 → (51) A61K 39/155

C12N 15/00 → (51) C07H 21/04

C12N 15/00 → (51) C07K 14/00

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/02 → (51) G01N 21/00

(51) **C12N 15/09** (11) **1 534 829 A2***
C12N 15/29 C12N 15/82
A01H 5/00 A01H 5/10

(25) En (26) En

(21) 03739278.4 (22) 20.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/019800 20.06.2003

(87) WO 2004/001012 2004/01 31.12.2003

(88) 02.09.2004

(30) 21.06.2002 US 178449

(54) • PFLANZLICHE DEFENSINE
• PLANT DEFENSINS
• DEFENSINES VEGETALES

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

(72) FAMODU, Omolayo, O., Newark, DE 19702, US
HERRMANN, Rafael, Wilmington, DE 19803, US
LU, Albert, L., Newark, DE 19702, US
MCCUTCHEM, Billy, Fred, Clive, IA 50325, US
MIAO, Guo-Hua, Johnston, IA 50131, US
PRESNAIL, James, K., Avondale, PA 19311, US
WENG, Zude, Des Plaines, IL 60016, US

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

C12N 15/09 → (51) A61K 39/395

C12N 15/09 → (51) G01N 33/547

(51) **C12N 15/10** (11) **1 534 830 A1***
(25) En (26) En

(21) 03793896.6 (22) 05.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003860 05.09.2003

(87) WO 2004/022746 2004/12 18.03.2004

(30) 06.09.2002 GB 0220759
27.02.2003 GB 0304521
28.02.2003 GB 0304657

(54) • IN VITRO PEPTID-EXPRESSIONSBANK
• IN VITRO PEPTIDE EXPRESSION LIBRARY
• BANQUE D'EXPRESSION IN VITRO DE PEPTIDES

(71) ISOGENICA LIMITED, Stuart House City Road, Peterborough PE1 1QF, GB

(72) MCGREGOR, Duncan, Cambridge CB1 2NZ, GB
ODEGRIP, Richard, S-112 31 Stockholm, SE
FITZGERALD, Kevin, Essex CB10 2PE, GB
HEDERER, Rosemarie, Cambridge CB4 1TD, GB
ELDRIDGE, Bill, Essex CB10 2DT, GB
ULLMAN, Chris, Cambridge CB2 2NP, GB
KUHLMAN, Philip, Cambridgeshire PE27 3EF, GB
COOMBER, David, Orange, NSW 2800, AU

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

(51) **C12N 15/10** (11) **1 534 831 A2***
(25) En (26) En

(21) 03808399.4 (22) 04.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/027489 04.09.2003

(87) WO 2004/035612 2004/18 29.04.2004

(88) 07.10.2004

(30) 04.09.2002 US 408528 P

(54) • VERBINDUNG, METHODE UND VERWENDUNG VON BI-FUNKTIONALEN BIOMATERIALIEN
• COMPOSITION, METHOD AND USE OF BI-FUNCTIONAL BIOMATERIALS
• COMPOSITION, PROCEDE ET UTILISATION DE BIOMATERIAUX BIFONCTIONNELS

(71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US

(72) BELCHER, Angela, M., Lexington, MA 02421, US
SCHMIDT, Christine, E., University of Texas, Austin, TX 78712-0231, US
MILLER, Kiley, P.H., Somerville, MA 01245, US
SANGHVI, Archit, University of Texas, Austin, TX 78712-0231, US

(74) Bösl, Raphael, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 534 832 A2***
(25) En (26) En

(21) 03793875.0 (22) 04.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003816 04.09.2003

(87) WO 2004/022782 2004/12 18.03.2004

(88) 29.04.2004

(30) 04.09.2002 US 408210 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR GEWEBSSPEZIFISCHEN ODER INDU-

- ZIERBAREN HEMMUNG DER GENEXPRES-
SION
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR TIS-
SUE SPECIFIC OR INDUCIBLE INHIBITION
OF GENE EXPRESSION
 - COMPOSITIONS ET METHODES D'INHIBI-
TION A SPECIFICITE OU DECLENCHEMENT
TISSULAIRE DE L'EXPRESSION DE GENES
- (71) Provost, Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, Trinity College, Dublin, Dublin 2, IE
- (72) ALLEN, Danny, Dublin 4, IE
- FARRAR, Gwyneth Jane, Monkstown, Co Dublin, IE
- (74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C12N 15/11 → (51) C07K 5/00

C12N 15/11 → (51) C07K 14/00

C12N 15/11 → (51) C12N 15/00

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 534 833 A1***
C07K 14/435 C07K 16/18
- (25) En (26) En
- (21) 03783841.4 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2003/001006 08.08.2003
- (87) WO 2004/015108 2004/08 19.02.2004
- (30) 09.08.2002 US 402055 P
22.08.2002 AU 2002951579
- (54) • *GRAINYHEAD-TRANSKRIPTIONSFAKTOREN
AUS SAÜGERN*
- *MAMMALIAN GRAINYHEAD TRANSCRIP-
TION FACTORS*
 - *FACTEURS DE TRANSCRIPTION MAMMIFÈ-
RES GRAINYHEAD*
- (71) Melbourne Health, Connibere Building, 10th floor, Royal Melbourne Hospital, Flemington Road, Parkville, VIC 3050, AU
- (72) JANE, Stephen, Victoria 3126, AU
- WILANOWSKI, Tomasz, Victoria 3052, AU
- TING, Stephen, Elwood, Victoria 3184, AU
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/12 → (51) C07K 14/705

C12N 15/12 → (51) C12N 15/31

C12N 15/12 → (51) C12N 15/53

C12N 15/13 → (51) A61K 39/395

- (51) **C12N 15/29** (11) **1 534 834 A2***
C12N 15/82 A01H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 03794033.5 (22) 02.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IL 2003/000723 02.09.2003
- (87) WO 2004/022697 2004/12 18.03.2004
- (88) 16.12.2004
- (30) 04.09.2002 US 233409
- (54) • *DENATURIERUNGSMITTEL-STABILE UND/
ODER PROTEASERESISTENTE CHAPE-
RON-ÄHNLICHE OLIGOMERE PROTEINE,
DIESE CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE,*

*IHRE VERWENDUNGEN SOWIE VERFAH-
REN ZUR ERHOHUNG EINER SPEZIFI-
SCHEN AKTIVITÄT DAVON*

- *DENATURANT STABLE AND/OR PROTEASE
RESISTANT, CHAPERONE-LIKE OLIGO-
MERIC PROTEINS, POLYNUCLEOTIDES
ENCODING SAME, THEIR USES AND METH-
ODS OF INCREASING A SPECIFIC ACTIVITY
THEREOF*

- *PROTEINES OLIGOMERISCHES DE TYPE
CHAPERONS, RESISTANT AUX PRO-
TEASES ET/OU STABLES FACE AUX
DENATURANTS, POLYNUCLEOTIDES
CODANT CES PROTEINES, UTILISATIONS
DE CES PROTEINES ET PROCÉDES PER-
METTANT D'ACCROITRE UNE ACTIVITE
SPECIFIQUE DE CES PROTEINES*

- (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL

FULCRUM SP Ltd., 44 Shevet Menashe Street, 46684 Herzlia Pituach, IL

- (72) WANG, Wangxia, 76301 Rechovot, IL

PELAH, Dan, 84965 Omer, IL

ALERGAND, Tal, 70700 Gadera, IL

SHOSEYOV, Oded, 99797 Karme Yosef, IL

ALTMAN, Arie, 76466 Rechovot, IL

POUNY, Yehonathan, 54420 Givat Shmuel, IL

MARTON, Ira, 76 347 Rehovot, IL

WOLF, Amnon, 46684 Herzeliyah, IL

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

C12N 15/29 → (51) C12N 15/09

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 534 835 A1***

(25) En (26) En

(21) 03736354.6 (22) 28.06.2003

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

AL LT LV MK

- (86) KR 2003/001279 28.06.2003
- (87) WO 2004/003204 2004/02 08.01.2004
- (30) 29.06.2002 KR 2002037718

(54) • *YAPSIN-MANGELMUTANTENSTAMM VON
HANSENULA POLYMORPHA SOWIE VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG REKOMBIN-
ANTER PROTEINE DAMIT*

- *HANSENULA POLYMORPHA YAPSIN DEFI-
CIENT MUTANT STRAIN AND PROCESS
FOR THE PREPARATION OF RECOM-
BINANT PROTEINS USING THE SAME*

- *SOUCHÉ MUTANTE DEFICIENTE EN YAP-
SIN D'HANSENULA POLYMORPHA ET PRO-
CESSUS DE PREPARATION DE PROTEINES
RECOMBINANTES ASSOCIE*

- (71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, oeun-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-333, KR
- Leadbio Inc., 1721 Hanjin Resort Officetel, 535-5, Bongmyung-dong, Yuseong-gu, 305-333 Daejeon, KR
- Bioholdings Co., Ltd., 201 BVC/Kribb, 52 Eoeun-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-333, KR

- (72) KANG, Hyun-Ah, Daejeon 305-345, KR

RHEE, Sang-Ki, Daejeon 305-345, KR

SOHN, Min-Jeong, Daejeon 306-200, KR

KIM, Jeong-Yoon, Daejeon 305-345, KR

- (74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 534 836 A1***
C07K 14/22 C07K 16/12
A61K 39/095 A61K 39/395
- (25) En (26) En
- (21) 03748401.1 (22) 01.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/004295 01.09.2003

(87) WO 2004/020634 2004/11 11.03.2004

(30) 30.08.2002 GB 0220205

- (54) • *MUTIERTE FORMEN DES MENINGO-
COCCEAN-ADP-RIBOSYLIERENDEN TOXINS*
- *MUTANT FORMS OF MENINGOCOCCAL
ADP-RIBOSYLATING TOXIN*
 - *FORMES MUTANTES DE TOXINE ADP-RI-
BOSYLANTE MENINGOCOCCIQUE*

(71) Chiron SRL, Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT

(72) PIZZA, Mariagrazia, 53100 Siena, IT

MASIGNANI, Vega, 53100 Siena, IT

- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 534 837 A2***

C12N 1/21 C12N 5/10

C12N 15/12 C12N 15/63

C12P 21/06 C07H 21/04

A61K 39/012

(25) En (26) En

(21) 03788516.7 (22) 14.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/025571 14.08.2003

(87) WO 2004/016220 2004/09 26.02.2004

(88) 24.02.2005

(30) 15.08.2002 US 404033 P

06.01.2003 US 438205 P

16.04.2003 US 463432 P

23.05.2003 US 472887 P

- (54) • *APICOMPLEXAN-WEGE, INHIBITOREN UND
WIRKSTOFFZUFHRUNG*
- *APICOMPLEXAN PATHWAYS, INHIBITORS,
AND DRUG DELIVERY*
 - *VOIES D'APICOMPLEXAN, INHIBITEURS ET
ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS*

(71) McLeod, Rima L., 5729 Kimbark, Chicago, IL 60637, US

Mui, Ernest, 2727 S. Princeton, Chicago, IL 60616, US

Samuel, Benjamin, 541 W. Briar Place, Chicago, IL 60657, US

Mack, Douglas G., 260 Fairbank Road, Riverside, IL 60546, US

Kirisits, Michael, 434 W. Roscoe Street, Nr. 6A, Chicago, IL 60657, US

Wender, Paul, 20 Siskiyou Avenue, Menlo Park, CA 94302, US

Rothbard, Jonathan, 15 Tynan Way, Portola Valley, CA 94028, US

Hearn, Brian, 1420 Turk Street, Apartment PH3B, San Francisco, CA 94115, US

Roberts, Craig W., 17 Kirklee Circus, Glasgow, G12 0TW, GB

Rice, David W., 107 Knowle Lane, Ecclesall, Sheffield S11 9SN, GB

Muench, Stephen P., 105 Forbes Road, Offerton, Stockport, Manchester SK1 4HQ, GB

Prigge, Sean, 132 Wye Oak Court, Severna Park, MD 21146, US

Campbell, Samantha A., The Oval, Clarkston, Glasgow G76 8LU, GB

- Coggins, John R., University of Glasgow, Glasgow G12 8QQ, GB
Roberts, Fiona, 17 Kirlee Circus, Glasgow G12 0TW, GB
Henriquez, Fiona L., Flat 0/2, 8 Holmhead Road, Cathcart, Glasgow G44 3AS, GB
Milhous, Wilbur K., 13472 Ansel Terrace, Germantown, MD 20874, US
Kyle, Dennis E., Gallipoli Barracks, Enoggera QLD', APO AP 96553, US
- (72) HENRIQUEZ, Fiona, L., Cathcart, Glasgow G44 3AS, GB
CAMPBELL, Samantha, A., Glasgow, G76 8LU, GB
- (74) Grund, Martin, Dr., Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 534 838 A2***
C12N 15/12 C12N 15/62
C12N 15/82 A01H 1/02
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 03764423.4 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/021531 10.07.2003
(87) WO 2004/006656 2004/04 22.01.2004
(88) 23.09.2004
(30) 15.07.2002 US 195283
(54) • *TRANSGENE BIOLUMINESZENTE PFLANZEN*
• *TRANSGENIC BIOLUMINESCENT PLANTS*
• *PLANTES TRANSGENIQUES BIOLUMINESCENTES*
- (71) Hudkins, Bruce, Eric, 1723 South Madison Avenue, Tulsa, OK 74120, US
(72) Hudkins, Bruce, Eric, Tulsa, OK 74120, US
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwältin, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
-
- C12N 15/54** → (51) C12N 15/82
-
- C12N 15/62** → (51) C07K 16/46
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/53
-
- (51) **C12N 15/63** (11) **1 534 839 A1***
A61K 48/00 A61K 31/65
A61K 41/00
- (25) En (26) En
(21) 03792250.7 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008616 04.08.2003
(87) WO 2004/018686 2004/10 04.03.2004
(30) 09.08.2002 EP 02017953
(54) • *BLOCKIERTE TETRACYCLIN(DERIVATE), IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR PHOTOAKTIVIERTEN GENEXPRESSION*
• *CAGED TETRACYCLINE (DERIVATIVES), THEIR GENERATION, AND THEIR USE FOR PHOTOACTIVATED GENE EXPRESSION*
• *TETRACYCLINE (DERIVES DE TETRACYCLINE) EN CAGE, LEUR GENERATION, ET LEUR UTILISATION POUR L'EXPRESSION GENIQUE PHOTOACTIVEE*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) CAMBRIDGE, Sidney, 80337 München, DE
CÜRTEEN, Beate, 5000 Aarau, CH
BONHOEFFER, Tobias, 80805 München, DE
- (74) Dehmel, Albrecht, Dr., Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
-
- C12N 15/63** → (51) A01K 67/00
-
- C12N 15/63** → (51) C07H 21/04
-
- C12N 15/63** → (51) C07K 14/00
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/31
-
- C12N 15/63** → (51) C12Q 1/68
-
- C12N 15/65** → (51) C07H 21/04
-
- (51) **C12N 15/74** (11) **1 534 840 A2***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 03766006.5 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/023157 23.07.2003
(87) WO 2004/009794 2004/05 29.01.2004
(88) 24.06.2004
(30) 24.07.2002 US 398915 P
(54) • *NEUE SIRNA-GENBIBLIOTHEKEN UND VERFAHREN ZU IHREER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *NOVEL SIRNA GENE LIBRARIES AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION AND USE*
• *NOUVELLES BANQUES GENOMIQUES DE PETITS FRAGMENTS D'ARN INTERFERENTS ET PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CES BANQUES*
- (71) IMMUSOL, INC., 10790 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US
(72) LI, Henry, Carlsbad, CA 92009, US
CHATTERTON, Jon, E., San Diego, CA 92117, US
KE, Ning, San Diego, CA 92126, US
WONG-STAAAL, Flossie, San Diego, CA 92130, US
Walton, Sean Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C12N 15/74** → (51) A61K 39/02
-
- C12N 15/74** → (51) C07H 21/04
-
- (51) **C12N 15/75** (11) **1 534 841 A2***
En (26) En
(21) 03784130.1 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008506 01.08.2003
(87) WO 2004/015114 2004/08 19.02.2004
(88) 13.05.2004
(30) 07.08.2002 EP 02078248
(54) • *NEUES BAKTERIELLES EXPRESSIONSSYSTEM*
• *NOVEL BACTERIAL EXPRESSION SYSTEM*
• *NOUVEAU SYSTEME D'EXPRESSION BACTERIEN*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) HAMOEN, Leendert, W., Oxford OX2 0DA, GB
KUIPERS, Oscar, Paul, NL-9728 XG Groningen, NL
LINDNER, Johanna, Cordula, NL-7213 TD Gorsell, NL
- (74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, INTERVET INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 534 842 A2***
C12N 15/54 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 03749167.7 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/026894 26.08.2003
(87) WO 2004/020642 2004/11 11.03.2004
(88) 05.08.2004
(30) 27.08.2002 US 229541
(54) • *STRESSSTOLERANZ UND VERZÖGERTE SENESZENZ IN PFLANZEN*
• *STRESS TOLERANCE AND DELAYED SENESCENCE IN PLANTS*
• *RESISTANCE AU STRESS ET SENESCENCE DIFFEREE CHEZ LES PLANTES*
- (71) Performance Plants, Inc., BioSciences Complex, Kingston, Ontario K7L 3N6, CA
(72) MCCOURT, Peter, Toronto, Ontario M6G 4A3, CA
GHASSEMIAN, Majid, Toronto, Ontario M4Y 1R5, CA
CUTLER, Sean, Niagra Falls, NY 01405, US
BONETTA, Dario, Toronto, Ontario M4Y 1G1, CA
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glosky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 534 843 A2***
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 03767156.7 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/024364 04.08.2003
(87) WO 2004/013304 2004/07 12.02.2004
(88) 12.08.2004
(30) 02.08.2002 US 400803 P
(54) • *ZUCKER- UND LIPIDSTOFFWECHSELREGULATOREN IN PFLANZEN IV*
• *SUGAR AND LIPID METABOLISM REGULATORS IN PLANTS IV*
• *REGULATEURS DU METABOLISME DES GLUCIDES ET DU METABOLISME LIPIDIQUE CHEZ LES PLANTES IV*
- (71) BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, Rheinland-Pfalz, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MITTENDORF, Volker, Durham, NC 27713, US
HAERTEL, Heiko, A., Durham, NC 27713, US
BAUER, Joerg, 67063 Ludwigshafen, DE
OSWALD, Oliver, 67063 Ludwigshafen, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 534 844 A2***
C07K 14/415 C08B 30/04
- (25) En (26) En
(21) 03793971.7 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2003/003765 05.09.2003
(87) WO 2004/022759 2004/12 18.03.2004
(88) 22.07.2004

- (30) 05.09.2002 EP 02292190
05.09.2002 US 407976 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
EXTRAKTIONSFÄHIGKEIT VON MAIS-
STÄRKE
- METHOD FOR IMPROVING CORN STARCH
EXTRACTABILITY
- PROCEDE D'AMELIORATION DE L'EXTRAC-
TIBILITE DE FECULE DE MAIS
- (71) Biogemma, 1, rue Edouard Colonne, 75001 Paris,
FR
- (72) FREEMAN, Judy Patricia, BIOGEMMA UK Ltd.,
Cambridge, Cambridgeshire CB4, GB
- (74) Flesselles, Bruno F.G., Biogemma 5,rue Saint-
Germain l'Auxerrois, 75001 Paris, FR

C12N 15/82 → (51) C12N 15/09

C12N 15/82 → (51) C12N 15/29

C12N 15/82 → (51) C12N 15/53

C12N 15/85 → (51) A01K 67/00

C12N 15/85 → (51) C07H 21/04

C12N 15/85 → (51) C07K 5/00

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 534 845 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03750434.7 (22) 23.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/009375 23.08.2003
- (87) WO 2004/022760 2004/12 18.03.2004
- (30) 04.09.2002 US 407695 P
- (54) • HERSTELLUNG REKOMBINANTER INFLU-
ENZA VIRUS MITTELS EINES BACULOVIRUS-
EXPRESSIONSVEKTORS
- GENERATION OF RECOMBINANT INFLU-
ENZA VIRUS USING BACULOVIRUS DELIV-
ERY VECTOR
- OBTENTION DE VIRUS RECOMBINES DE
LA GRIFFE A L'AIDE DE VECTEURS GENE-
RATEURS DE BACULOVIRUS
- (71) Polymun Scientific Immunbiologische Forschung
GmbH, Nussdorfer Lände 11, 1190 Wien, AT
- (72) GRABHERR, Reingard, A-3021 Pressbaum, AT
EGOROV, Andrej, A-1200 Vienna, AU
POOMPUTA, Kanokwan, Bangkok, 10140, TH
ERNST, Wolfgang, A-2486 Pottendorf, AT
KITTEL, Christian, A-1020 Vienna, AT
KATINGER, Hermann, A-1190 Vienna, AT
- (74) Bogensberger, Burkhard, Dr., Bogensberger
Patent- und Markenbüro, Austrasse 79, 9490
Vaduz, LI

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 534 846 A1***
- C07K 14/18 C12N 7/04
- A61K 39/12 C12N 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 03787795.8 (22) 12.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/009031 12.08.2003
- (87) WO 2004/016794 2004/09 26.02.2004
- (30) 13.08.2002 EP 02078357
- (54) • REPLIKONS VON PESTIVIREN, DIE KEIN
C- UND/ODER E1-PROTEIN EXPRIMIEREN,
SOWIE DIESE ENTHALTENDE INFEKTIOSE
VIRUSPARTIKEL, DIE SICH IN IMPFSTOF-
FEN VERWENDEN LASSEN

- REPLICONS OF PESTIVIRUSES THAT DO
NOT EXPRESS C AND OR E1 PROTEIN
AND INFECTIOUS VIRAL PARTICLES CON-
TAINING SAME, THAT CAN BE USED IN
VACCINES
- REPLICONS DE PESTIVIRUS N'EXPRIMANT
PAS LES PROTEINES C ET/OU E1 ET PAR-
TICULES VIRALES INFECTIEUSES LES
CONTENTANT QUI PEUVENT ETRE UTI-
LISEES EN TANT QUE VACCINS

- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
- (72) BEER, Martin, 17498 Neuenkirchen, DE
- REIMANN, Ilona, 17498 Gristow, DE
- (74) Van Gent, Marieke, et al, INTERVET
INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA
Boxmeer, NL

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 534 847 A1***
- C12N 5/10 A61K 35/76
- A61K 48/00

- (25) En (26) En
- (21) 03793864.4 (22) 02.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/003791 02.09.2003
- (87) WO 2004/022761 2004/12 18.03.2004
- (30) 03.09.2002 GB 0220467
09.10.2002 US 417673 P
- (54) • RETROVIRALER VEKTOR UND STABILE
VERPACKUNGSEZELLINIEN
- RETROVIRAL VECTOR AND STABLE PACK-
AGING CELL LINES
- VECTEUR RETROVIRAL ET LIGNEES CEL-
LULAIRES D'ENCAPSIDATION STABLES
- (71) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre,
Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park,
Oxford OX4 4GA, GB
- (72) MITROPHANOUS, Kyriacos, Oxford Biomedica (UK)
Ltd., The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
COLLINS, Mary, London W1T 2AH, GB
TAKEUCHI, Yosuhiko, London W1T 2AH, GB
IKEDA, Yasuhiro, London W1T 2AH, GB
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/86 → (51) C07H 21/04

- (51) **C12P 1/00** (11) **1 534 848 A1***
- C12P 21/00

- (25) De (26) De
- (21) 03790885.2 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008806 08.08.2003
- (87) WO 2004/020646 2004/11 11.03.2004
- (30) 02.09.2002 EP 02019570
- (54) • VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON PRO-
TEINEN
- METHOD FOR EXTRACTING PROTEINS
- PROCEDE POUR EXTRAIRE DES PROTEI-
NES
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
- (72) HENDRICKS, Robertus, 69121 Heidelberg, DE
ABDOLZADE-BAVIL, Afsaneh, 69214 Eppelheim, DE
ANDERS, Jonas, 64293 Darmstadt, DE

C12P 1/02 → (51) A61K 38/17

C12P 7/40 → (51) C07C 69/738

C12P 7/62 → (51) C07C 69/738

- (51) **C12P 13/04** (11) **1 534 849 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03793686.1 (22) 05.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008631 05.08.2003
- (87) WO 2004/022764 2004/12 18.03.2004
- (88) 21.10.2004
- (30) 03.09.2002 DE 10240603
- (54) • VERWENDUNG VON MALAT DEHYDROGE-
NASE FÜR DIE REGENERIERUNG VON
NADH
- USE OF MALATE DEHYDROGENASE FOR
NADH REGENERATION
- UTILISATION DE MALATE DESHYDROGE-
NASE POUR LA REGENERATION DE NICO-
TINANIDE ADENINE DINUCLEOTIDE
HYDROGENE (NADH)
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
- (72) NAAMNIEH, Shukrallah, 40221 Düsseldorf, DE
HUMMEL, Werner, 52445 Titz, DE
GRÖGER, Harald, 63450 Hanau, DE

- (51) **C12P 19/34** (11) **1 534 850 A2***
- (25) En (26) En

- (21) 03749359.0 (22) 03.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/027520 03.09.2003
- (87) WO 2004/021986 2004/12 18.03.2004
- (88) 24.06.2004
- (30) 03.09.2002 US 407248 P
- (54) • VERBESSERTE ZUSAMMENSETZUNGEN
UND VERFAHREN FÜR DIE CDNA-SYN-
THESE
- IMPROVED COMPOSITIONS AND METH-
ODS FOR CDNA SYNTHESIS
- COMPOSITIONS AMELIOREES ET METHO-
DES DE SYNTHESE DE L'ADNC
- (71) Quanta Biosciences, Inc., 202 Perry Parkway, Suite
1, Gaithersburg, MD 20877, US
- (72) RASHTCHIAN, Ayoub, Gaithersburg, MD 20882, US
SCHUSTER, David, M., Poolesville, MD 20837, US
- (74) Bohmann, Armin K., Dr., Bohmann & Loosen,
Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331
München, DE

C12P 19/34 → (51) A61K 31/70

C12P 19/34 → (51) A61K 39/155

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 21/00 → (51) A61K 39/395

C12P 21/00 → (51) C12P 1/00

C12P 21/02 → (51) A61K 39/02

C12P 21/06 → (51) A61K 39/155

C12P 21/06 → (51) C07H 21/04

C12P 21/06 → (51) C12N 15/31

C12P 21/08 → (51) C07K 16/24

C12P 21/08 → (51) G01N 21/00

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 534 851 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766967.8 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/023740 30.07.2003
(87) WO 2004/013046 2004/07 12.02.2004
(88) 01.07.2004
(30) 06.08.2002 US 213682
(54) • *VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG
VERBORGENER, MIT MIKROORGANISMEN
VERUNREINIGTER OBERFLÄCHEN IN
GROSSTECHNISCHEN WASSERSYSTEMEN*
• *METHOD FOR LOCATING HIDDEN MICRO-
ORGANISM CONTAMINATED SURFACES IN
INDUSTRIAL WATER SYSTEMS*
• *METHODE PERMETTANT DE LOCALISER
DES SURFACES CONTAMINEES PAR DES
MICRO-ORGANISMES CACHES DANS DES
SYSTEMES POUR EAUX INDUSTRIELLES*
(71) Nalco Company, Ondeo Nalco Center, Naperville, IL
60563-1198, US
(72) COOPER, Andrew, J., Oswego, IL 60543, US
ENZIGEN, Michael, V., Lisle, IL 60532, US
HATCH, Steven, R., Naperville, IL 60564, US
HO, Bosco, P., Lombard, IL 60148, US
WU, May, M., Lisle, IL 60532, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Harrison Goddard
Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA,
GB

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 534 852 A2***
C12Q 1/68 G01N 33/53
G01N 33/00 A61K 49/00
(25) En (26) En
(21) 03784937.9 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/024551 06.08.2003
(87) WO 2004/015071 2004/08 19.02.2004
(88) 12.08.2004
(30) 07.08.2002 US 401739 P
(54) • *CSNK1GS ALS MODIFIKATOREN DES P21-
WEGS UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *CSNK1GS AS MODIFIERS OF THE P21
PATHWAY AND METHODS OF USE*
• *GENES CSNK1GS UTILISES EN TANT QUE
MODIFICATEURS DE LA VOIE P21 ET PRO-
CEDE D'UTILISATION ASSOCIE*
(71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South
San Francisco, CA 94083-0511, US
(72) FRANCIS-LANG, Helen, San Francisco, CA 94109,
US
FRIEDMAN, Lori, San Carlos, CA 94070, US
KIDD, Thomas, San Francisco, CA 94118, US
ROCHE, Siobhan, Coolock, Dublin 5, IE
ZHANG, HaiGuang, El Sobrante, CA 94803, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

C12Q 1/00 → (51) A61K 38/17**C12Q 1/00** → (51) C07D 303/00**C12Q 1/04** → (51) G01N 33/50**C12Q 1/25** → (51) A61K 38/43**C12Q 1/26** → (51) C08L 77/00

- C12Q 1/37** → (51) A61K 47/48
C12Q 1/37 → (51) C12Q 1/48
C12Q 1/42 → (51) C12Q 1/48
C12Q 1/44 → (51) C07D 303/00
(51) **C12Q 1/48** (11) **1 534 853 A2***
C12Q 1/37 C12Q 1/42
C12N 9/10 C12N 9/12
C12N 9/16
(25) En (26) En
(21) 03765642.8 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/022315 17.07.2003
(87) WO 2004/009540 2004/05 29.01.2004
(88) 04.11.2004
(30) 19.07.2002 US 199970
(54) • *VERFAHREN UND KITS FÜR TRANSFERA-
SEN*
• *METHODS AND KITS FOR TRANSFERASES*
• *PROCEDES ET TROUSSES POUR TRANS-
FERASES*
(71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow
Road, Madison, WI 53711-5399, US
(72) GOUËLI, Said, A., Fitchburg, WI 53711, US
BULLEIT, Robert, F., Verona, WI 53593, US
(74) Crease, Devanand John, et al, David Keltie
Associates Patent and Trade Mark Attorneys Fleet
Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

C12Q 1/56 → (51) G01N 33/68**C12Q 1/66** → (51) G01N 33/68

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 534 854 A2***
C12P 19/34 C07H 21/02
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 03719485.9 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/009428 27.03.2003
(87) WO 2003/082078 2003/41 09.10.2003
(88) 07.04.2005
(30) 28.03.2002 US 368288 P
28.03.2002 US 368409 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
FÜR DIE DIAGNOSE UND BEHANDLUNG
VON NICHTKLEINZELLIGEM LUN-
GENKREBS UNTER VERWENDUNG VON
GENEXPRESSIONSPROFILIEN*
• *METHOD AND COMPOSITIONS FOR THE
DIAGNOSIS AND TREATMENT OF NON-
SMALL CELL LUNG CANCER USING GENE
EXPRESSION PROFILES*
• *PROCEDE ET COMPOSITIONS POUR LE
DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DU CAN-
CER BRONCHOPULMONAIRE "NON A PETI-
TES CELLULES" AU MOYEN DE PROFILS
D'EXPRESSION GENIQUE*
(71) Medical college of Ohio, 3035 Arlington Avenue,
Toledo, OH 43614-5804, US
(72) WILLEY, James, C., Toledo, OH 43614, US
WEAVER, David, A., Perrysburg, OH 43551, US
WARNER, Kristy, A., Maumee, OH 43537, US
GRAVES, Timothy, G., Toledo, OH 43615, US
DEMUTH, Jeffrey, P., Cincinnati, OH 45240, US
CRAWFORD, Erin, L., Rossford, OH 43460, US

- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE
C12Q 1/68 (11) **1 534 855 A1***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 03733803.5 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) SE 2003/001105 25.06.2003
(87) WO 2004/001073 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 SE 0201956
25.06.2002 SE 0201954
15.07.2002 US 395629 P
15.07.2002 US 395631 P
18.07.2002 SE 0202256
18.07.2002 SE 0202252
18.07.2002 SE 0202251
04.09.2002 US 407713 P
04.09.2002 US 407682 P
10.09.2002 US 409213 P
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR DIAGNOSE VON
COLITIS ULCEROSA*
• *METHOD AND KIT FOR THE DIAGNOSIS OF
ULCERATIVE COLITIS*
• *PROCEDE ET KIT POUR DIAGNOSTIC DE
COLITE ULCEREUSE*
(71) Index Pharmaceuticals AB, Scheeles väg 1, 171 77
Stockholm, SE
(72) DIECKMANN, Andreas, S-167 36 Bromma, SE
LÖFBERG, Robert, S-182 55 Djursholm, SE
VON STEIN, Oliver, S-163 41 Spanga, SE
VON STEIN, Petra, S-163 41 Spanga, SE
(74) Holmberg, Martin, et al, Bergenstrahle & Lindvall
AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
C12Q 1/68 (11) **1 534 856 A2***
(25) En (26) En
(21) 03753364.3 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/009536 28.08.2003
(87) WO 2004/020666 2004/11 11.03.2004
(88) 02.09.2004
(30) 02.09.2002 EP 02019557
03.09.2002 US 407249 P
(54) • *DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE
VERWENDUNG VON THBP IM KONTEXT
NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN*
• *DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USE OF
THYROID HORMONE BINDING PROTEIN
FOR NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *UTILISATION DIAGNOSTIQUE ET THERA-
PEUTIQUE DE LA PROTEINE DE LIAISON A
L'HORMONE THYROIDIENNE POUR DES
MALADIES NEURODEGENERATIVES*
(71) EVOTEC Neurosciences GmbH,
Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
(72) VON DER KAMMER, Heinz, 22607 Hamburg, DE
POHLNER, Johannes, 22175 Hamburg, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem.,
Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 534 857 A2***
C07H 21/02
(25) En (26) En
(21) 03761235.5 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019678 20.06.2003
(87) WO 2004/001379 2004/01 31.12.2003
(88) 03.06.2004

(30) 20.06.2002 US 390524 P
26.08.2002 US 406266 P

(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUM NACHWEIS UND ZUR ANALYSE VON
POLYNUKLEOTIDEN UNTER VERWENDUNG
VON LICHT EINFANGENDEN MULTICHR-
MOPHOREN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR
DETECTION AND ANALYSIS OF POLYNU-
CLEOTIDES USING LIGHT HARVESTING
MULTICHRMOPHORES
• METHODES ET COMPOSITIONS UTILISEES
POUR LA DETECTION ET L'ANALYSE DE
POLYNUCLEOTIDES A L'AIDE DE MULTI-
CHROMOPHORES PHOTOCAPTEURS

(71) The Regents of the University of California, 12th
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California
94607-5200, US
(72) BAZAN, Guillermo, C., Santa Barbara, CA 93106,
US
GAYLORD, Brent, S., Santa Barbara, CA 93111, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Geibelstrasse 6, 81679
München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 534 858 A2***
C12P 19/34 C07H 21/02
(25) En (26) En
(21) 03761245.4 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019699 23.06.2003
(87) WO 2004/001063 2004/01 31.12.2003
(88) 01.07.2004
(30) 25.06.2002 US 179826

(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR ÜBERWACHUNG VON PRIMERVER-
LÄNGERUNGS- UND POLYMORPHISMUS-
NACHWEISREAKTIONEN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR
MONITORING PRIMER EXTENSION AND
POLYMORPHISM DETECTION REACTIONS
• PROCEDES ET COMPOSITIONS SERVANT
A CONTROLER DES REACTIONS D'EXTEN-
SION D'AMORCE ET DE DETECTION DE
POLYMORPHISME

(71) Orchid BioSciences, Inc., 4390 U.S. Route One,
Princeton, NJ 08540, US
(72) MCKEOWN, Brian, Headington, Oxford OX3 7PZ, GB
(74) Huygens, Arthur Victor, Octrooibureau Huygens,
P.O. Box 86, 3400 AB IJsselstein, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 534 859 A2***
C12P 19/34 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 03761972.3 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019576 20.06.2003
(87) WO 2004/003136 2004/02 08.01.2004
(88) 19.08.2004

(30) 28.06.2002 US 392331 P
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON
SEQUENZUNTERSCHIEDEN
• METHODS OF DETECTING SEQUENCE DIF-
FERENCES
• METHODES DE DETECTION DE POLYMOR-
PHISMES GENETIQUES

(71) Sention, Inc., 1 Richmond Square, 3rd Floor,
Providence, RI 02906, US
(72) SLEPNEV, Vladimir, I., Coventry, RI 02816, US
(74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 534 860 A2***
C07K 14/705 G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 03765108.0 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008086 23.07.2003
(87) WO 2004/009845 2004/05 29.01.2004
(88) 18.03.2004
(30) 23.07.2002 US 397611 P

(54) • SCREENINGVERFAHREN FÜR SCHIZO-
PHRENIE
• METHODS OF SCREENING FOR SCHIZO-
PHRENIA
• METHODES DE CRIBLAGE DE LA SCHI-
ZOPHRENIE

(71) Müller, Norbert, Flotowstrasse 4, 80686 München,
DE
(72) Müller, Norbert, 80686 München, DE
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 534 861 A1***
C12P 19/34 C12N 5/00
C12N 15/00 C12N 15/63
A01N 43/04 A01N 63/00
(25) En (26) En
(21) 03766810.0 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/016886 26.05.2003
(87) WO 2004/013355 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 US 212322
17.12.2002 US 322086
05.05.2003 US 430351

(54) • SIRNA-VERMITTELTES GEN-SILENCING MIT
VIRUSVEKTOREN
• SIRNA-MEDIATED GENE SILENCING WITH
VIRAL VECTORS
• SILEN AGE GENIQUE A MEDIATION PAR
ARNIS A L'AIDE DE VECTEURS VIRAUX

(71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION,
Oakdale Research Campus, 100 Oakdale Campus
No. 214, Iowa City, IA 52242-5000, US
Davidson, Beverly L., 3640 Johnson Way N.E.,
North Liberty, IA 52242, US
Xia, Haibin, 1264 Shannon Drive, Iowa City, IA
52246, US
Mao, Qinwen, 1264 Shannon Drive, Iowa City, IA
52246, US
(72) DAVIDSON, Beverly, L., North Liberty, IA 52242, US
XIA, Haibin, Iowa City, IA 52246, US
MAO, Qinwen, Iowa City, IA 52246, US
(74) Maschio, Antonio, Dr., D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 534 862 A2***
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 03785122.7 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025001 07.08.2003
(87) WO 2004/015130 2004/08 19.02.2004
(88) 14.10.2004

(30) 07.08.2002 US 401604 P
06.06.2003 US 476722 P

(54) • MODULATOREN VON RABGGT UND VER-
FAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
• MODULATORS OF RABGGT AND METHODS
OF USE THEREOF
• MODULATEURS DE RABGGT ET PROCE-
DES D'UTILISATION DE CEUX-CI

(71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, South San
Francisco, CA 94083-0511, US
Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000,
Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ
08543-4000, US
(72) MANNE, Veeraswamy, Philadelphia, PA 19115, US
LYNCH, Mark, Madison, CT 06443, US
ROSS-MACDONALD, Petra B., Pennington, NJ
08534, US

STOUCH, Terry, West Windsor, NJ 08550, US
LANGE, Naomi, Stoneham, MA 02180, US
CARROLL, Pamela, Princeton, NJ 08540, US
FITZGERALD, Kevin, Lambertville, NJ 08530, US
COSTA, Michael, R., San Francisco, CA 94112, US
MAXWELL, Mark E., San Francisco, CA 94121, US
KINDT, Rachel M., San Carlos, CA 94070, US
LACKNER, Mark R., Brisbane, CA 94005, US
HUNG, Tak, Foster City, CA 94404, US
O'BRIEN, Carol, L., Castro Valley, CA 94546, US
ZHANG, Hai Guang, El Sobrante, CA 94803, US
BROWN, Katherine, S., Berkeley, CA 94710, US
LEE, Jae Moon, Cupertino, CA 95014, US
LOMBARDO, Louis J., Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 534 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791851.3 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026843 29.08.2003
(87) WO 2004/020674 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 232951

(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
FÜR FUNKTIONELLE UBIQUITIN-ASSAYS
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR
FUNCTIONAL UBIQUITIN ASSAYS
• PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR DES
DOSAGES FONCTIONNELS D'UBIQUITINE

(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Blvd.,
South San Francisco, CA 94080, US
(72) PRAY, Todd, R., San Francisco, CA 94110, US
WONG, Brian, R., San Mateo, CA 94403, US
BENNETT, Mark, Moraga, CA 94556, US
PARLATI, Frank, San Francisco, CA 94114, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP No. 1
Redcliff Street, Bristol BS1 6NP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 534 864 A2***
(25) De (26) De
(21) 03793600.2 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2003/002936 01.09.2003
(87) WO 2004/022779 2004/12 18.03.2004
(88) 03.06.2004
(30) 01.09.2002 DE 10240746

- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON NUKLEINSÄURESEQUENZEN MITTELS SPALTBARER SONDENMOLEKÜLE*
• *METHOD FOR THE DETECTION OF NUCLEIC ACID SEQUENCES BY MEANS OF CRACKABLE PROBE MOLECULES*
• *PROCEDE DE DETECTION DE SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES AU MOYEN DE MOLECULES SONDE COMPORTANT UNE LIAISON CASSABLE*

(71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin, DE
(72) SCHATZ, Philipp, 10405 Berlin, DE
SCHUSTER, Matthias, 13158 Berlin, DE
BERLIN, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE
(74) Schubert, Klemens, Dr., Müller & Schubert
Patentanwälte Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 534 865 A2***
C12P 19/34 C07H 21/02
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 03808409.1 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/035970 26.06.2003
(87) WO 2004/046313 2004/23 03.06.2004
(88) 10.03.2005
(30) 26.06.2002 US 392071 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BESTIMMUNG VON METHYLIERUNGSPROFILIEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETERMINING METHYLATION PROFILES*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR DETERMINER DES PROFILS DE METHYLATION*

(71) Cold Spring Harbor Laboratory, Nichols Building,
One Bungtown Road, Cold Spring Harbor, NY
11724, US
Washington University in St. Louis, Office of
Technologie Management, 660 S. Euclid Avenue,
Campus Box 8013, St. Louis, MO 63110, US
(72) Martienssen, Robert, Cold Spring Harbor, NY
11724-2204, US
Richards, Eric J., St. Louis, MO 63108, US
Lippmann, Zachary, Cold Spring Harbor, NY
11724-2204, US
Colot, Vincent, 75010 Paris, FR
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15,
Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41
6BR, GB

C12Q 1/68 → (51) A61K 38/43**C12Q 1/68** → (51) B01J 19/00**C12Q 1/68** → (51) C07H 21/04**C12Q 1/68** → (51) C07K 1/04**C12Q 1/68** → (51) C07K 14/47**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/74**C12Q 1/68** → (51) C12Q 1/00**C12Q 1/68** → (51) G01N 33/53**C12Q 1/68** → (51) G01N 33/547

(51) **C13D 3/00** (11) **1 534 866 A2***
C13D 3/02 C13D 3/04
C13D 3/06 C13D 3/16

(25) En (26) En

(21) 03749098.4 (22) 13.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/026209 13.08.2003
(87) WO 2004/015144 2004/08 19.02.2004
(88) 29.07.2004
(30) 13.08.2002 US 403594 P

- (54) • *SYSTEM ZUR AUFREINIGUNG VON SAFT*
• *JUICE PURIFICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PURIFICATION DE JUS*

(71) C02 Solutions, LLC, 204 Walnut Street, Suite C,
Fort Collins, CO 80524, US

(72) SANDERS, David, O., Loveland, CO 80538, US

(74) Molyneaux, Martyn William, Harrison Goddard
Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA,
GB

C13D 3/02 → (51) C13D 3/00**C13D 3/04** → (51) C13D 3/00**C13D 3/06** → (51) C13D 3/00**C13D 3/16** → (51) C07C 227/40**C13D 3/16** → (51) C13D 3/00

(51) **C21D 1/00** (11) **1 534 867 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794537.5 (22) 29.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/027198 29.08.2003
(87) WO 2004/022792 2004/12 18.03.2004
(88) 17.06.2004
(30) 04.09.2002 US 408174 P

- (54) • *ZWISCHENSTUFFEN - VERGÜTETER ARTIKEL AUS GUSSEISEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

• *AUSTEMPERED CAST IRON ARTICLE AND A METHOD OF MAKING THE SAME*
• *ARTICLE EN FONTE DOUCE, FABRIQUE PAR TREMPÉ ETAGÉE BAINITIQUE ET AMÉLIORE EN TERMES D'USABILITÉ, DE RÉSISTANCE À LA FATIGUE ET À LA FISSURATION EN MILIEU CORROSIF, ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) Internet Corporation, 5445 Corporate Drive, Suite
200, Troy, MI 48098, US

(72) DRUSCHITZ, Alan, Peter, Forest, VA 24551, US
FITZGERALD, David, Carroll, Concord, VA 24538,
US

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

(51) **C21D 1/04** (11) **1 534 868 A1***
C21D 1/30 C21D 10/00
C22F 3/00 G05B 17/00

(25) En (26) En

(21) 03788325.3 (22) 01.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/024449 01.08.2003
(87) WO 2004/016815 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 404020 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPANNUNGSABBAU UNTER VERWENDUNG MEHRERER ENERGIEQUELLEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR STRESS RELIEF USING MULTIPLE ENERGY SOURCES*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR L'ÉLIMINATION DES CONTRAINTES AU MOYEN DE MULTIPLES SOURCES D'ÉNERGIE*

(71) Walker, Donna M., 40388 Ladene Lane, Novi, MI
48375, US

(72) Walker, Donna M., Novi, MI 48375, US

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen,
DE

C21D 1/09 → (51) C23C 24/10**C21D 1/30** → (51) C21D 1/04

(51) **C21D 8/02** (11) **1 534 869 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769565.7 (22) 04.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002641 04.09.2003
(87) WO 2004/022793 2004/12 18.03.2004
(88) 06.05.2004
(30) 06.09.2002 FR 0211040

- (54) • *ULTRAHOCHFESTER STAHL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT ZINK ODER ZINKLEGIERUNG PLATIERTEN STAHLBLECHES*
• *VERY HIGH MECHANICAL STRENGTH STEEL AND METHOD FOR MAKING A SHEET THEREOF COATED WITH ZINC OR ZINC ALLOY*

• *ACIER À TRES HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE FEUILLE DE CET ACIER REVÊTUE DE ZINC OU D'ALLIAGE DE ZINC*

(71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7,
11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR

(72) MOULIN, Antoine, F-57000 Metz, FR

(74) LAPOINTE, Jean-Luc, F-54800 Jarny, FR

(74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C21D 10/00 → (51) C21D 1/04

(51) **C22C 1/04** (11) **1 534 870 A1***
B22F 9/02 B22F 9/04
H01M 4/38 C01B 3/00

(25) En (26) En

(21) 03787860.0 (22) 01.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003318 01.08.2003
(87) WO 2004/016817 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 GB 0219112

- (54) • REAKTIVMAHLVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WASSERSTOFFSPEICHERLEGERUNG
- REACTIVE MILLING PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A HYDROGEN STORAGE ALLOY
- PROCÉDE DE BROYAGE REACTIF POUR LA FABRICATION D'UN ALLIAGE DE STOCKAGE D'HYDROGENE

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE

(72) PRATT, Allin Sidney, Oxfordshire OX10 8HF, GB
GUTFLEISCH, Oliver, 01309 Dresden, DE

(74) Wishart, Ian Carmichael, Patents Department
Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court
Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

(51) **C22C 29/08** (11) **1 534 871 A1***
B25B 15/00

- (25) De (26) De
- (21) 03790536.1 (22) 26.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AT 2003/000244 26.08.2003
(87) WO 2004/020681 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 AT 5802002 U

- (54) • VERWENDUNG EINER HARTMETALLLEGIERUNG
 - USE OF A HARD METAL ALLOY
 - UTILISATION D'UN ALLIAGE DE METAUX DURS
- (71) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte /Tirol, AT
- (72) BERNHARD, Alfred, A-6675 Tannheim, AT
HUBER, Ronald, A-6682 Vils, AT
KNITTEL, Alfred, A-6600 Reutte, AT
SCHRETTNER, Michael, A-6632 Ehrwald, AT

C22C 33/00 → (51) C22C 45/00

(51) **C22C 45/00** (11) **1 534 872 A1***
B21D 33/00 H01F 1/153
C22C 33/00

- (25) En (26) En
- (21) 02756295.8 (22) 25.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 2002/020075 25.06.2002
- (87) WO 2003/000945 2003/01 03.01.2003
- (30) 25.06.2001 US 891033

- (54) • GEOMETRISCH STRUKTURIERTE AMORPHE METALLEGIERUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DARAUS GEFORMTE GEGENSTÄNDE
- GEOMETRICALLY ARTICULATED AMORPHOUS METAL ALLOYS, PROCESSES FOR THEIR PRODUCTION AND ARTICLES FORMED THEREFROM
- ALLIAGES METALLIQUES AMORPHES GEOMETRIQUEMENT ARTICULES, PROCÉDES DE PRODUCTION ET ARTICLES FORMES A PARTIR DE CES DERNIERS

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US

(72) LIEBERMANN, Howard, H., Succasunna, NJ 07876, US

ORLOFF, Glennis, J., Woodbridge, CT 07525, US
DECRISTOFARO, Nicholas, J., Chatham, NJ 07928, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C22F 3/00 → (51) C21D 1/04

C23C 14/24 → (51) H01J 9/12

(51) **C23C 14/58** (11) **1 534 873 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 03785301.7 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025801 08.08.2003
(87) WO 2004/015496 2004/08 19.02.2004
(88) 07.04.2005
(30) 08.08.2002 US 402010 P
07.08.2003 US 636309

- (54) • REPARATUR VON DEFECTEN AUF FOTOMASKEN MIT EINEM GELADENEN TEILCHENSTRAHL UND TOPOGRAPHISCHE DATEN AUS EINEM RASTER SONDENMIKROSKOP
- REPAIRING DEFECTS ON PHOTOMASKS USING A CHARGED PARTICLE BEAM AND TOPOGRAPHICAL DATA FROM A SCANNING PROBE MICROSCOPE
- REPARATION DE DEFAUTS SUR DES PHOTOMASQUES A L'AIDE D'UN FAISCEAU DE PARTICULES CHARGEES ET DE DONNEES TOPOGRAPHIQUES OBTENUES A PARTIR D'UN MICROSCOPE-SONDE A BALAYAGE

(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US

(72) FERRANTI, David, C., Concord, MA 01742, US
RAY, Valery, Haverhill, MA 01835, US
SMITH, Gerald, Nashua, NH 03063, US
MUSIL, Christian R., Cambridge, MA 02138, US

(74) Bakker, Hendrik, FEI Company, Patent Department, Postbus 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

(51) **C23C 16/00** (11) **1 534 874 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 03764767.4 (22) 17.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022298 17.07.2003
(87) WO 2004/007353 2004/04 22.01.2004
(88) 10.06.2004
(30) 17.07.2002 US 396522 P

- (54) • KONTINUIERLICHES CVD-VERFAHREN UND PROZESSOFEN
- CONTINUOUS CHEMICAL VAPOR DEPOSITION PROCESS AND PROCESS FURNACE
- PROCÉDE DE DEPOT CHIMIQUE CONTINU EN PHASE VAPEUR ET FOUR CORRESPONDANT

(71) Hitco Carbon Composites, Inc., 1600 West 135th Street, Gardena, California 90249-2506, US

(72) PRUETT, James, G., Cypress, CA 90630, US
AWASTHI, Shrikant, Cerritos, CA 90703, US

(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C23C 16/40** (11) **1 534 875 A1***
H01L 21/02

- (25) En (26) En
- (21) 03791828.1 (22) 27.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026794 27.08.2003
(87) WO 2004/020690 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 229473

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLOXIDEN UNTER VERWENDUNG VON ALKOHOLEN
 - SYSTEMS AND METHODS FOR FORMING METAL OXIDES USING ALCOHOLS
 - SYSTEMES ET PROCÉDES PERMETTANT DE FORMER DES OXYDES METALLIQUES A L'AIDE D'ALCOOLS
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) VAARTSTRA, Brian, A., Nampa, ID 83686, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C23C 16/46** (11) **1 534 876 A2***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03758205.3 (22) 04.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002458 04.08.2003
(87) WO 2004/015166 2004/08 19.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 06.08.2002 FR 0210021

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTUNG AUF EINEM KUNSTSTOFFSUBSTRAT
- METHOD OF FORMING A COATING ON A PLASTIC GLAZING
- PROCÉDE DE FORMATION D UN REVETEMENT SUR UN VITRAGE EN MATIE RE PLASTIQUE

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) Kliem, Heinrich, 52477 Alsdorf, DE
KLIEM, Heinrich, 52477 Alsdorf, DE

(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **C23C 24/10** (11) **1 534 877 A1***

- C21D 1/09 B23K 26/03
- (25) En (26) En
- (21) 03739949.0 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CH 2003/000515 29.07.2003
(87) WO 2004/022816 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 EP 02405771

- (54) • VERFAHREN ZUM REGELN DER MIKROSTRUKTUR EINER MITTELS LASERBESCHICHTUNG HERGESTELLTEN HARTSCHICHT
 - METHOD FOR CONTROLLING THE MICROSTRUCTURE OF A LASER METAL FORMED HARD LAYER
 - PROCÉDE PERMETTANT DE CONTROLER LA MICROSTRUCTURE D'UNE COUCHE DURE OBTENUE PAR FORMAGE DE METAUX AU LASER
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) HÖBEL, Matthias, 5210 Windisch, CH
 OBBARD, Edward, Jersey JE2 6QW, GB
 SCHNELL, Alexander, 5408 Ennetbaden, CH

(51) **C23C 28/02** (11) **1 534 878 A1***
 (25) En (26) En

(21) 03738115.9 (22) 03.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2003/007139 03.07.2003
 (87) WO 2004/005580 2004/03 15.01.2004
 (30) 09.07.2002 EP 02015282

(54) • HOCHOXIDATIONSBESTÄNDIGE KOMPO-
 NENTE
 • HIGHLY OXIDATION RESISTANT COMPO-
 NENT
 • COMPOSANT HAUTEMENT RESISTANT A
 L'OXYDATION

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
 80333 München, DE
 FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Leo-
 Brandt-Strasse, 52428 Jülich, DE

(72) STAMM, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
 QUADAKKERS, Willem, J., 6363 EG Wiinandsrade,
 NL

C23G 1/00 → (51) C03C 23/00

C23G 1/02 → (51) C03C 23/00

(51) **C25C 3/06** (11) **1 534 879 A1***
 (25) En (26) En

(21) 02807650.3 (22) 05.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/024780 05.08.2002

(87) WO 2004/013380 2004/07 12.02.2004

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 VERMINDERUNG VON SULFURVERUNREI-
 NUNGEN UND VERBESSERUNG DER
 STROMLEISTUNG IN ALUMINIUM-ELEK-
 TROLYSEZELLEN MIT INERTEN ANODEN
 • METHODS AND APPARATUS FOR REDUC-
 ING SULFUR IMPURITIES AND IMPROVING
 CURRENT EFFICIENCIES OF INERT ANODE
 ALUMINUM PRODUCTION CELLS
 • PROCEDES ET DISPOSITIF PERMETTANT
 DE REDUIRE LES IMPURETES A BASE DE
 SOUFRE ET D'AMELIORER LES RENDE-
 MENTS EN COURANT DE CELLULES DE
 PRODUCTION D'ALUMINIUM A ANODE PER-
 MANENTE

(71) Alcoa Inc., 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA
 15069-001, US

(72) LACAMERA, Alfred, F., Alcoa Center, PA
 15069-0001, US
 RAY, Siba, P., Alcoa Center, PA 15069-0001, US
 LIU, Xinghua, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
 KOZAREK, Robert, L., Alcoa Center, PA
 15069-0001, US

RODDY, Jerry, L., Knoxville, TN 37902, US

(74) Carstairs, J. C., Forrester & Boehmert,
 Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

C25D 9/00 → (51) C25D 17/12

C25D 13/06 → (51) C09D 5/44

(51) **C25D 17/12** (11) **1 534 880 A2***
 C25D 9/00 C25D 21/12

(25) De (26) De
 (21) 01272605.5 (22) 24.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) DE 2001/003676 24.09.2001
 (87) WO 2002/053806 2002/28 11.07.2002
 (88) 24.03.2005

(30) 04.01.2001 DE 10100297

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
 ELEKTROCHEMISCHEN BESCHICHTUNG
 • ELECTROCHEMICAL COATING DEVICE AND
 METHOD
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE REVETE-
 MENT ELECTROCHIMIQUE

(71) Gesimat GmbH, Gesellschaft für intelligente
 Materialien, und Technologien, Köpenicker Strasse
 325, 12555 Berlin, DE

(72) KRAFT, Alexander, 12557 Berlin, DE

HECKNER, Karl-Heinz, 12557 Berlin, DE

(74) Reimann, Wolfgang Dipl.-Jur., et al, Pekrunstrasse
 62, 12685 Berlin, DE

C25D 21/12 → (51) C25D 17/12

(51) **C30B 15/10** (11) **1 534 881 A1***
 C04B 35/584

(25) En (26) En
 (21) 03788186.9 (22) 13.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) NO 2003/000274 13.08.2003

(87) WO 2004/016835 2004/09 26.02.2004

(30) 15.08.2002 NO 20023865

(54) • FORMTEILE AUS SILICIUMNITRID UND
 HERSTELLUNGSVERFAHREN DAF R
 • MOULD PARTS OF SILICON NITRIDE AND
 METHOD FOR PRODUCING SUCH MOULD
 PARTS
 • PIECES MOULEES EN NITRURE DE SILI-
 CIUM ET PROCEDE DE FABRICATION DES-
 DITES PIECES

(71) Crusin AS, Sem Saelandsvei 12, 7465 Trondheim,
 NO

(72) OLSEN, Espen, N-7030 Trondheim, NO

SOLHEIM, Arve, N-7091 Tiller, NO

SORHEIM, Havard, N-7052 Trondheim, NO

(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20
 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **D01F 2/00** (11) **1 534 882 A1***

(25) De (26) De
 (21) 03793457.7 (22) 01.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) AT 2003/000251 01.09.2003

(87) WO 2004/022822 2004/12 18.03.2004

(30) 03.09.2002 AT 13162002

(54) • CELLULOSEFASER
 • CELLULOSE FIBER
 • FIBRE DE CELLULOSE

(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 2,
 4860 Lenzing, AT

(72) MÄNNER, Johann, A-4852 Weyregg, AT

FEILMAIR, Wilhelm, A-4863 Seewalchen, AT

(74) Nemeč, Harald, Dipl.-Ing., et al, Kopecký &
 Schwarz Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) **D01F 6/90** (11) **1 534 883 A2***
 D01F 6/94 D04H 1/42
 D21H 13/26

(25) Fr (26) Fr
 (21) 03753670.3 (22) 08.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002495 08.08.2003

(87) WO 2004/022823 2004/12 18.03.2004

(88) 06.05.2004

(30) 04.09.2002 FR 0210913

(54) • FASERN UND FIBRIDE ENTHALTENDE
 ARTIKEL, FASERN UND FIBRIDE UND HER-
 STELLUNGSVERFAHREN

• ARTICLES COMPRISING FIBRES AND/OR
 FIBRIDS, FIBRES AND FIBRIDS AND PRO-
 DUCION METHOD OF SAME

• ARTICLES COMPRENANT DES FIBRES,
 ET/OU FIBRIDES, FIBRES ET FIBRIDES ET
 LEUR PROCEDE D OBTENTION

(71) KERMEL, 20, rue Ampère, 68000 Colmar, FR

(72) LORENTZ, Vincent, F-68500 Bergholtz, FR

(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de
 Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800
 Lille, FR

D01F 6/94 → (51) D01F 6/90

(51) **D01F 8/06** (11) **1 534 884 A1***
 D01F 8/12 D01F 8/14
 D01F 8/16 D04H 3/14

(25) En (26) En
 (21) 03791603.8 (22) 24.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/023149 24.07.2003

(87) WO 2004/020711 2004/11 11.03.2004

(30) 30.08.2002 US 232057

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
 BAHN, DIE IN WENIGSTENS EINER RICHT-
 TUNG DEHNBAR IST
 • METHOD OF MAKING A WEB WHICH IS
 EXTENSIBLE IN AT LEAST ONE DIRECTION
 • PROCEDE DE FABRICATION D'UN TISSU
 EXTENSIBLE DANS AU MOINS UNE DIREC-
 TION

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake
 Street, Neenah, WI 54956, US

(72) TOPOLKARAEV, Vasily, Aramovich, Appleton, WI
 54915, US

SHAWVER, Susan, Elaine, Roswell, GA 30076, US
 WIDEMAN, Gregory, James, Menasha, WI 54952,
 US

GRAHAM, Matthew, Joseph, North Canton, OH
 44720, US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.
 Patent and Trade Mark Attorneys, 179 Queen
 Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D01F 8/12 → (51) D01F 8/06

D01F 8/14 → (51) D01F 8/06

D01F 8/16 → (51) D01F 8/06

D01F 9/08 → (51) C04B 35/622

D01H 1/00 → (51) B29C 47/00

D03D 15/12 → (51) D04B 1/14

(51) **D04B 1/14** (11) **1 534 885 A1***
D03D 15/12 A41D 31/00
(25) En (26) En
(21) 03765594.1 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022129 15.07.2003
(87) WO 2004/009892 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 US 198423

- (54) • WENIGSTENS TEILWEISE AUS ELASTIS-
SCHEM POLYAMID BESTEHENDES
SCHNITT- UND SCHEUERFESTES FASER-
GEBILDE
- CUT AND ABRASION RESISTANT FIBROUS
STRUCTURE COMPRISING AN ELASTIC
NYLON
- STRUCTURE FIBREUSE RESISTANTE A LA
COUPURE ET A L'ABRASION, COMPRE-
NANT UN NYLON ELASTIQUE

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) REBOUILLAT, Serge, F-01170 Echenevex, FR
STEFFENINO, Benoît, F-74160 Saint Julien en
Genevois, FR
CASAS, Andre, Miret, F-74160 Saint Julien en
Genevois, FR
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz &
Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **D04B 1/16** (11) **1 534 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765592.5 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022126 15.07.2003
(87) WO 2004/009893 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 US 198614

- (54) • SCHNITT- UND SCHEUERFESTES FASER-
GEBILDE
 - CUT AND ABRASION RESISTANT FIBROUS
STRUCTURE
 - STRUCTURE FIBREUSE RESISTANTE A LA
COUPURE ET A L'ABRASION
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) REBOUILLAT, Serge, F-01170 Echenevex, FR
MAROTO, Antonio, Manuel, Jimenez, 08206
Barcelona, ES
CARBONELL, Joan, Llivina, 08201 Barcelona, ES
BERNAT, Veronique, F-74330 Poisy, FR
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz &
Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

D04H 1/42 → (51) D01F 6/90

D04H 1/64 → (51) C09J 133/02

D04H 3/14 → (51) D01F 8/06

D04H 5/02 → (51) B32B 5/26

D04H 13/00 → (51) B32B 3/26

(51) **D06F 55/02** (11) **1 534 887 A1***
F16B 2/10
(25) En (26) En
(21) 03757523.0 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/001135 04.09.2003
(87) WO 2004/022835 2004/12 18.03.2004

- (30) 04.09.2002 AU 2002951196
 - (54) • STRUMPFKLAMMER
 - SOCK PEG
 - PINCE A CHAUSSETTES
- (71) Unipeg International Pty Ltd, 8 Bella Vista Crescent,
Lilydale, Vic 3140, AU
(72) WIERZBICKI, Stanislaw, John, Lyldale, VIC 3140,
AU
ORETTI, JOHN, Earnest, Doncaster, VIC 3108, AU
(74) Tomkinson, Alex, Bailey Walsh & Co 5 York Place,
Leeds LS1 2SD, GB

D06M 15/03 → (51) C09J 103/02

D06M 15/11 → (51) C09J 103/02

D06M 15/643 → (51) D06N 3/12

(51) **D06N 3/12** (11) **1 534 888 A1***
D06M 15/643 C09D 183/04
C08J 3/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 03760063.2 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/050012 17.06.2003
(87) WO 2003/106759 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 FR 0207491

- (54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES
BAUTEXTILS MIT MINDESTENS EINER
SCHICHT EINES SILICONELASTOMERS
UNTER VERWENDUNG EINER WÄSSRIGEN
SILICONEMULSION SOWIE BAUTEXTIL MIT
EINER DERARTIGEN BESCHICHTUNG
- METHOD FOR COATING AN ARCHITEC-
TURAL TEXTILE WITH AT LEAST ONE
LAYER OF A SILICONE ELASTOMER USING
AN AQUEOUS SILICONE EMULSION AND
AN ARCHITECTURAL TEXTILE WITH SUCH
A COATING
- PROCEDE DE REVETEMENT D'UN TEXTILE
ARCHITECTURAL AVEC AU MOINS UNE
COUCHE D'ELASTOMERE SILICONE, A
PARTIR D'UNE EMULSION SILICONE
AQUEUSE ET TEXTILE ARCHITECTURAL
AINSI REVETU

(71) Tissage et Enduction Serge Ferrari SA, Zone
Industrielle de la Tour du Pin, 38110 Saint Jean de
Soudain, FR
(72) MARTIN, Géraldine, F-38110 LA TOUR DU PIN, FR
PERILLON, Jean-Luc, F-26130 SAINT PAUL TROIS
CHATEAUX, FR
(74) Fleurance, Raphael, Cabinet Passeraud 65/67 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

D06P 1/00 → (51) D06P 3/00

(51) **D06P 3/00** (11) **1 534 889 A1***
D06P 1/00
(25) En (26) En
(21) 03790903.3 (22) 16.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009097 16.08.2003
(87) WO 2004/020731 2004/11 11.03.2004
(30) 24.08.2002 DE 10238890

- (54) • TEXTILES, SPINNGEFÄRBTES FASERMATE-
RIAL UND SEINE VERWENDUNG ZUR HER-
STELLUNG VON TARNARTIKELN
 - TEXTILE SPUN-DYED FIBER MATERIAL AN
USE THEREOF FOR PRODUCING CAMOU-
FLAGE ARTICLES
 - MATIERE EN FIBRES TEXTILES TEINTES
DANS LA MASSE ET UTILISATION DE
CETTE MATIERE DANS LA PRODUCTION
D'ARTICLES DE CAMOUFLAGE
- (71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG,
Industriepark Hoechst, Gebäude B 598, 65926
Frankfurt am Main, DE
(72) KRABBE, Guido, 65817 Eppstein-Ehlhalten, DE
MACH, Hort-Roland, 61479 Glashütten, DE

(51) **D07B 1/06** (11) **1 534 890 A1***
B65H 69/00 B23K 1/00
(25) En (26) En
(21) 03763898.8 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050268 26.06.2003
(87) WO 2004/007833 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 US 396101 P
22.07.2002 EP 02078180

- (54) • METALLSTRANG MIT UNTERBROCHENEM
FILAMENT
 - METAL STRAND COMPRISING INTER-
RUPTED FILAMENT
 - TORON METALLIQUE COMPRENANT DES
FILAMENTS CONTINUS
- (71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550
Zwevegem, BE
(72) SOENEN, Paul, B-8520 Kourne, BE
VANCOMPENOLLE, Stijn, B-9000 Gent, BE
VANDERBEKEN, Bert, B-8790 Waregem, BE

D21F 3/08 → (51) D21G 1/02

(51) **D21G 1/02** (11) **1 534 891 A1***
D21F 3/08 F16C 13/00
(25) En (26) En
(21) 03765040.5 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007816 18.07.2003
(87) WO 2004/009903 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 US 198855

- (54) • WALZENMANTEL FÜR PAPIERMASCHINE
- PAPER MACHINE ROLL COVER
- REVETEMENT POUR ROULEAU DE
MACHINE A PAPIER

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) VERGARA, Romeo, Salisbury NC 28145, US

(51) **D21H 11/16** (11) **1 534 892 A1***
D21H 17/47 D21H 21/22
(25) En (26) En
(21) 03757479.5 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/018333 11.06.2003

(87) WO 2003/104558 2003/51 18.12.2003

(30) 11.06.2002 US 166254

(54) • CHEMISCHVERNETZTE CELLULOSEFASER
UND DEREN HERSTELLUNG
• CHEMICALLY CROSS-LINKED CELLULOSIC
FIBER AND METHOD OF MAKING SAME
• FIBRE CELLULOSIQUE CHIMIQUÉMENT
RETICULEE ET PROCEDE DE FABRICATION
CORRESPONDANT

(71) Rayonier Products and Financial Services
Company, 4474 Savannah Highway, Jesup, GA
31598, US

(72) HAMED, Othman, A., Jesup, GA 31546, US
CHMIELEWSKI, Harry, J., Brunswick, GA 31523, US
MCBEE, Dana, B., Jesup, GA 31546, US

(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., Leonhard -
Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09
62, 80083 München, DE

D21H 13/26 → (51) D01F 6/90**D21H 17/47** → (51) D21H 11/16**D21H 19/20** → (51) C08L 29/14**D21H 19/20** → (51) D21H 19/58**D21H 19/34** → (51) C09J 103/02

(51) **D21H 19/36** (11) **1 534 893 A1***
D21H 19/52 D21H 19/54
D21H 19/56 D21H 19/58
(25) En (26) En
(21) 03754428.5 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027410 03.09.2003

(87) WO 2004/022849 2004/12 18.03.2004

(30) 06.09.2002 US 236161

(54) • PAPIERSTREICHMASSE AUS UMWELTVER-
TRÄGLICHER, FLUIDISIERTER POLYMER-
SUSPENSION
• PAPER COATING COMPOSITION WITH
ENVIRONMENTALLY ACCEPTABLE FLUID
POLYMER SUSPENSION
• COMPOSITION DE REVETEMENT DE
PAPIER SOUS FORME DE SUSPENSION
POLYMERE FLUIDE ACCEPTABLE SUR LE
PLAN ECOLOGIQUE

(71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market
Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware
19894-0001, US

(72) MELBOUCI, Mohand, Wilmington, DE 19808, US
WALSH, L., Drake, Wilmington, DE 19803, US

(74) D'Arcy, Julia, Murgitroyd & Company, 165-169
Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **D21H 19/42** (11) **1 534 894 A2***
D21H 27/38
(25) En (26) En
(21) 03788323.8 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/024411 05.08.2003

(87) WO 2004/016852 2004/09 26.02.2004

(88) 08.07.2004

(30) 15.08.2002 US 404113 P

(54) • POLYMERISCHE MIKROPORÖSE PAPIER-
BESCHICHTUNG
• POLYMERIC MICROPOROUS PAPER COAT-
ING
• PAPIER SUPPORT DE COUCHE MICROPO-
REUX POLYMERE

(71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th
Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN
55440-1299, US

(72) GRAHAM, Kristine, M., Minnetonka, MN 55305, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

D21H 19/52 → (51) D21H 19/36**D21H 19/54** → (51) C09J 103/02**D21H 19/54** → (51) D21H 19/36**D21H 19/56** → (51) C08L 29/14**D21H 19/56** → (51) D21H 19/36

(51) **D21H 19/58** (11) **1 534 895 A1***
D21H 19/20 D21H 19/82
(25) En (26) En
(21) 03735741.5 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FI 2003/000523 27.06.2003

(87) WO 2004/007838 2004/04 22.01.2004

(30) 17.07.2002 FR 0209019

(54) • TRÄGERMATERIAL FÜR LTC SILIKONBE-
SCHICHTUNGEN
• SUPPORT INTENDED TO BE SILICONIZED
BY SILICONES (LTC)
• SUPPORT DESTINE A ETRE SILICONE AU
MOYEN DE SILICONES (RBT)

(71) Ahlstrom Research and Services, Z.I. de l'Abbaye,
Impasse Louis Champin, 38780 Pont Evêque, FR
Ahlstrom Turin S.p.A., Via Stura, 98, 10075 Mathi,
IT
Ahlstrom Corporation, Eteläesplanadi 14, 00130
Helsinki, FI

(72) GAUTHIER, Gilles, F-38150 Salaise sur Sanne, FR
CERUTTI, Carlo, I-10074 Lanzo Torinese, IT

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwält
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21H 19/58 → (51) D21H 19/36**D21H 19/82** → (51) D21H 19/58**D21H 21/12** → (51) B01D 19/04**D21H 21/22** → (51) D21H 11/16**D21H 27/38** → (51) D21H 19/42**E01B 11/52** → (51) B23K 23/00**E01C 5/06** → (51) C04B 28/02**E01C 19/10** → (51) B02C 4/10**E01C 23/20** → (51) C04B 28/36**E01F 9/04** → (51) C04B 28/36**E02B 3/20** → (51) B63B 21/00

(51) **E02B 9/08** (11) **1 534 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793891.7 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003845 05.09.2003

(87) WO 2004/022856 2004/12 18.03.2004

(30) 05.09.2002 GB 0220626

(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON
UNTERWASSERGESTÜTZTER AUSRÜ-
STUNG
• APPARATUS FOR CONTROLLING UNDER-
WATER BASED EQUIPMENT
• APPAREIL POUR COMMANDER UN EQUI-
PEMENT IMMERGE

(71) The Robert Gordon University, Schoolhill,
Aberdeen, AB10 1FR, GB

(72) OWEN, Alan, Eilon AB41 8YE, GB
BRYDEN, Ian, Gordon, Aberdeenshire AB41 9DD,
GB

(74) Watson, Craig Simon, et al, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

E02B 15/04 → (51) B63B 35/32

(51) **E02D 5/56** (11) **1 534 897 A1***
E02D 5/80
(25) En (26) En
(21) 03790566.8 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AU 2003/001125 02.09.2003

(87) WO 2004/020744 2004/11 11.03.2004

(30) 02.09.2002 AU 2002951386
12.12.2002 AU 2002953298

(54) • PFEILER

• A PIER

• PILIER

(71) Francis, Colin William, 14 Lyly Road, Allambie,
NSW 2100, AU

(72) Francis, Colin William, Allambie, NSW 2100, AU

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

E02D 5/80 → (51) E02D 5/56

(51) **E02D 29/02** (11) **1 534 898 A1***
B29C 55/14 B29D 28/00
(25) En (26) En
(21) 03761682.8 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002753 27.06.2003

(87) WO 2004/003303 2004/02 08.01.2004

(30) 27.06.2002 GB 0214931

(54) • ERDBAUGITTER ODER GITTERFÖRMIGE
KONSTRUKTION

• GEOGRID OR MESH STRUCTURE

• GEOGRILLE OU STRUCTURE MAILLEE

(71) Tensar International Limited, New Wellington Street, Blackburn BB2 4PJ, GB
(72) WALSH, Anthony Thomas, Langho, Lancashire BB6 8BQ, GB
(74) Lyndon-Stanford, Edward Willoughby Brooke, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

E02D 31/00 → (51) B32B 27/12

(51) **E02F 3/36** (11) **1 534 899 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 03764277.4 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001212 15.07.2003
(87) WO 2004/007851 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 SE 0202205
(54) • SICHERUNGSVORRICHTUNG
• A SECURING DEVICE
• DISPOSITIF DE FIXATION
(71) Stock of Sweden AB, Industrivägen 2, 833 35 Strömsund, SE
DAHLSTROM, Kurt D., SE
DAHLSTROM, Magnus HM, Fjallgatan 22, 116 28 Stockholm, SE
VIKTORSSON, Lisa HF, Bergmangatan 20, 983 35 Malmberget, SE
Dahlström, Johanna HF, Centralvägen 3, 3tr, 186 31 Vallentuna, SE
(72) SEGERLJUNG, Max, S-911 94 Vännäs, SE
DAHLSTRÖM, Kurt DI, deceased, SV
(74) Olsson, Jan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **E03B 3/02** (11) **1 534 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 03790563.5 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AU 2003/001120 01.09.2003
(87) WO 2004/020749 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 AU 2002951098
(54) • ZUFUHR VON WASSER ZU EINEM NETZSYSTEM VON VERSCHIEDENEN QUELLEN
• SUPPLYING WATER TO A RETICULATION SYSTEM FROM DIFFERENT SOURCES
• APPROVISIONNEMENT D'UN RESEAU D'ALIMENTATION EN EAU A PARTIR DE DIFFERENTES SOURCES
(71) Urban Rainwater Systems PTY Ltd, St Patricks Commercial Centre, 16 Cambridge Street, Singleton, New South Wales 2330, AU
(72) GRAY, Ian 48 Marriott Street, Brisbane, Queensland 4151, AU
MOORE, Rodney, Douglas, Singleton, New South Wales 2330, AU
CAMERON, Gregory, Duncan, Goomalibee, Victoria 3673, AU
(74) Gee, Steven William, et al, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

E03B 5/02 → (51) E03B 3/02

E03B 11/16 → (51) E03B 3/02

(51) **E04B 2/00** (11) **1 534 901 A2***
(25) En (26) En
(21) 03757375.5 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/017844 06.06.2003
(87) WO 2003/104576 2003/51 18.12.2003
(88) 08.04.2004
(30) 07.06.2002 US 163610
(54) • KONSTRUKTION MIT VORINSTALLIERTEN VERSORGUNGS- UND KOMFORTEINRICHTUNGEN
• STRUCTURE HAVING PREINSTALLED UTILITIES AND AMENITIES
• STRUCTURE DOTEE DE COMMODITES ET D'AMENAGEMENTS PREINSTALLES
(71) Prototype Productions, Inc., 21641 Beaumeade Circle, Ashburn, VA 20147-6027, US
(72) TRAVEZ, Jose, V., Falls Church, VA 22044, US
TRAVEZ, Italo, D., Arlington, VA 22201, US
(74) Breesse, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **E04B 2/82** (11) **1 534 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 03752015.2 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027804 04.09.2003
(87) WO 2004/022873 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 US 408011 P
(54) • RAUMTEILUNGSSYSTEM MIT TECHNOLOGIE QUERVERWEIS AUF VERWANDTE ANMELDUNGEN
• SPACE DIVISION SYSTEM WITH TECHNOLOGY CROSS-REFERENCE TO RELATED APPLICATIONS
• SYSTEME DE SEPARATION D'ESPACE AVEC RENVOI DE TECHNOLOGIE A DES APPLICATIONS ASSOCIEES
(71) Herman Miller, Inc., MS 0442, 855 East Main Avenue, P.O. Box 302, Zeeland, Michigan 49464-0302, US
(72) KENNEDY, Sheila, Boston, MA 02113, US
YEN, Bill, Chen-Hsun, Bellevue, WA 98006, US
HO, Joseph, Chi-Chen, Diamond Bar, CA 91765, US
CHOE, Senan, Boston, MA 02115, US
INSALACO, Robert, W., Holland, MI 49424, US
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **E04B 9/00** (11) **1 534 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 03752023.6 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027828 04.09.2003
(87) WO 2004/022874 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 US 408183 P
(54) • DECKENSYSTEM MIT TECHNOLOGIE
• CEILING SYSTEM WITH TECHNOLOGY
• SYSTEME DE PLAFOND A TECHNOLOGIE
(71) Herman Miller, Inc., MS 0442, 855 East Main Avenue, P.O. Box 302, Zeeland, Michigan 49464-0302, US
(72) KENNEDY, Sheila, Boston, MA 02113, US
YEN, Bill, Chen-Hsun, Bellevue, WA 98006, US

HO, Joseph Chi-Chen, Diamond Bar, CA 91765, US
CHOE, Senan, Boston, MA 02115, US
BECKMANN, Waltraud, Holland, MI 49423, US
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

E04C 2/42 → (51) E04H 17/16

(51) **E04C 3/07** (11) **1 534 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763050.6 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/020541 30.06.2003
(87) WO 2004/005645 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 US 188721
(54) • FALTBARES GLIED
• FOLDABLE MEMBER
• ELEMENT PLIABLE
(71) Foster-Miller, Inc., 350 Second Avenue, Waltham MA 02451-1196, US
(72) WARREN, Peter, A., Newton, MA 02465, US
ROSENBERG, Sara, E., Natick, MA 01760, US
O'REILLY, Sean, East Boston, MA 02128, US
(74) Jones, Graham Henry, et al, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

E04D 1/36 → (51) E04D 13/17

(51) **E04D 3/362** (11) **1 534 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792508.8 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003665 21.08.2003
(87) WO 2004/018792 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 GB 0219701
04.12.2002 GB 0228222
(54) • VERBESSERUNGEN AN STEHFALZDACH-KONSTRUKTIONEN UND DIESE BETREFFEND
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO STANDING SEAM ROOF STRUCTURES
• AMELIORATIONS APORTEES OU ASSOCIEES A DES STRUCTURES DE COUVERTURE A JOINTS DEBOUIT
(71) Aventix Design Limited, Pillar House, 113-115 Bath Road, Cheltenham, Gloucestershire GL52 2TB, GB
(72) Gifford, Paul Andrew, Gloucestershire GL52 2TB, GB
(74) Fyles, Julie Marie, Wynne-Jones Laine & James, 22 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

E04D 3/363 → (51) E04D 3/362

(51) **E04D 13/14** (11) **1 534 906 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 03735743.1 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FI 2003/000525 27.06.2003
(87) WO 2004/003311 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 FI 20021276
(54) • GRUNDPLATTE FÜR EINEN ROHRKANAL FÜR EIN DACH MIT PROFILABDECKUNG

- BASE PLATE FOR A PIPE DUCT FOR A PROFILE COVERED ROOF
 - PLAQUE DE BASE POUR GAINÉ TECHNIQUE D'UN TOIT A ELEMENTS DE COUVERTURE PROFILES
- (71) SK Tuote Oy, Kauppatie 9, Sepänkylä, 65610 Mustasaari, FI
- (72) SAIKKONEN, Eero, FIN-65370 Vaasa, FI
- (74) Eriksson, Svante Johan Christer, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

- (51) **E04D 13/17** (11) **1 534 907 A1***
E04D 1/36
- (25) De (26) De
- (21) 03735687.0 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006810 27.06.2003
- (87) WO 2004/022878 2004/12 18.03.2004
- (30) 04.09.2002 DE 10240681
- (54) • FIRST- ODER GRATBAND
• HIP OR RIDGE STRIP
• BANDEAU DE FAITE OU D'ARETE
- (71) Lafarge Roofing Components GmbH & Co. KG, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61437 Oberursel, DE
- (72) SATTLER, Manfred, 63110 Rodgau, DE
- RINKLAKE, Manfred, 64823 Gross-Umstadt, DE
- (74) Schickedanz, Willi, Dr. Dipl.-Ing., Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

E04F 13/08 → (51) E04F 15/04

E04F 15/02 → (51) E04F 15/04

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 534 908 A1***
E04F 15/02 E04F 13/08
- (25) De (26) De
- (21) 03787504.4 (22) 18.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) AT 2003/000238 18.08.2003
- (87) WO 2004/016877 2004/09 26.02.2004
- (30) 19.08.2002 AT 12442002
- (54) • VERKLEIDUNGSPLATTE
• COVERING PANEL
• PANNEAU D'HABILLAGE
- (71) M. Kaindl, Walsler Weg 12, A-5071 Wals, AT
- (72) KNAUSEDER, Franz, A-5020 Salzburg, AT
- (74) Wildhack, Helmut, Dr. Dipl.-Ing., Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

E04F 17/02 → (51) E04D 13/14

- (51) **E04G 21/30** (11) **1 534 909 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03788425.1 (22) 12.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025317 12.08.2003
- (87) WO 2004/016880 2004/09 26.02.2004
- (30) 15.08.2002 US 403683 P 20.06.2003 US 600939
- (54) • STANGENKLEMME FÜR TRENNWANDHALTERUNG
• POLE CLAMP FOR PARTITION MOUNT
• PINCE POUR PERCHE DESTINE A UN SUP-PORT DE SEPARATION

- (71) ZIPWALL, LLC, 37 Broadway, Arlington, MA 02474, US
- (72) WHITTEMORE, Jeffrey, P., Arlington, MA 02174, US
- CATTAFFE, Michael, D., Bolton, MA 01740-1105, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **E04H 1/02** (11) **1 534 910 A1***
(25) Sv (26) En
- (21) 03733757.3 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/001024 17.06.2003
- (87) WO 2003/106784 2003/52 24.12.2003
- (30) 18.06.2002 SE 0201899
- (54) • GEBÄUDE FÜR EINE GRUPPENBEHAUSUNGSEINRICHTUNG
• BUILDING FOR A GROUP HOUSING FACILITY
• BATIMENT POUR HABITAT COLLECTIF
- (71) Nord, Bernt, Orviksvägen 78, 427 50 Billdal, SE
- (72) Nord, Bernt, 427 50 Billdal, SE
- (74) Mossmark, Anders, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **E04H 3/28** (11) **1 534 911 A1***
(25) De (26) De
- (21) 02782856.5 (22) 08.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 2002/011246 08.10.2002
- (87) WO 2004/022882 2004/12 18.03.2004
- (30) 05.09.2002 DE 10241537
- (54) • FAHRANTRIEB, INSBESONDERE FÜR BÜHNENELEMENTE, FLURFAHRZEUGE UND BEWEGLICHE PLATTFORMEN
• TRANSPORT DRIVE IN PARTICULAR FOR STAGE ELEMENTS, FORK-LIFT VEHICLES AND MOVING PLATFORMS
• SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT DESTINE NOTAMMENT A DES ELEMENTS DE PLATE-FORME, DES VEHICULES ELEVATEURS ET DES PLATES-FORMES MOBILES
- (71) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
- (72) WITTENSTEIN, Manfred, 97980 Bad Mergentheim, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr. rer. nat., Dr. Weiss, Weiss & Brecht Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **E04H 4/16** (11) **1 534 912 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03785234.0 (22) 11.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025258 11.08.2003
- (87) WO 2004/015223 2004/08 19.02.2004
- (88) 13.05.2004
- (30) 12.08.2002 US 218070
- (54) • TAUCHSCHWIMMBECKENREINIGER MIT INTEGRALER WIEDERAUFLADBARER BATTERIE
• SUBMERSIBLE POOL CLEANER WITH INTEGRAL RECHARGEABLE BATTERY
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE SUBMERSIBLE POUR PISCINE AVEC BATTERIE RECHARGEABLE

- (71) Aqua Products Inc., 25 Rutgers Avenue, Cedar Grove, NJ 07009, US
- (72) PORAT, Joseph, North Caldwell, NJ 07006, US
- FRIDMAN, Igor, 42261 Netanya, IL
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **E04H 6/22** (11) **1 534 913 A1***
(25) Sv (26) En
- (21) 03738830.3 (22) 19.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/001050 19.06.2003
- (87) WO 2004/001161 2004/01 31.12.2003
- (30) 20.06.2002 SE 0201886
- (54) • VORRICHTUNG AN EINEM PARKGEBÄUDE MIT MEHREREN GETRENNTEN EBENEN
• DEVICE AT A PARKING BUILDING HAVING SEVERAL OF SEPARATE PLANES
• SYSTEME D'UN IMMEUBLE DE STATIONNEMENT COMPORTANT PLUSIEURS ETAGES SEPARES
- (71) Herou, Lars, Bergsbogatan 9, S-426 79 Västra Frölunda, SE
- (72) Herou, Lars, S-426 79 Västra Frölunda, SE
- (74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

- (51) **E04H 17/16** (11) **1 534 914 A1***
E04C 2/42
- (25) En (26) En
- (21) 03727029.5 (22) 13.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) AU 2003/000741 13.06.2003
- (87) WO 2003/106787 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 AU 4755002
- (54) • GITTERPLATTE
• LATTICEWORK PANEL
• PANNEAU EN TREILLIS
- (71) Thomas, Leslie James, 12 Ocean Street, Kingscliff, NSW 2487, AU
- Brownbill, Alan, 12 Ocean Street, Kingscliff, NSW 2487, AU
- Brownbill, Beryl, 12 Ocean Street, Kingscliff, NSW 2487, AU
- Lindsay, Gary, 12 Ocean Street, Kingscliff, NSW 2487, AU
- (72) THOMAS, Leslie, James, KINGSLIFF, NSW 2487, AU
- (74) Poulsen, Carsten Stechnik, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1, 1570 Copenhagen V, DK

E05B 39/02 → (51) G09F 3/03

- (51) **E05B 73/00** (11) **1 534 915 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03792497.4 (22) 20.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003648 20.08.2003
- (87) WO 2004/018811 2004/10 04.03.2004
- (30) 20.08.2002 GB 0219374
- (54) • SICHERHEITSBEHÄLTER
• SECURITY CONTAINER
• CONTENANT DE SECURITE
- (71) Dubois Limited, Amaray House, Arkwright Road, Corby, Northants NN17 5AE, GB

(72) FRASER, Anthony, Henry, Joseph, Ketton Rutland PE9 3RD, GB
FARRAR, Peter, Antony, Menston Leeds LS29 6EX, GB
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

E05C 7/06 → (51) E04B 2/82

E05C 19/16 → (51) F25D 23/08

E05D 5/06 → (51) B62D 33/06

(51) **E05F 5/04** (11) **1 534 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 03739143.0 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/018910 16.06.2003

(87) WO 2004/001169 2004/01 31.12.2003

(30) 20.06.2002 US 176166

(54) • SPERRENBEWEGUNGSSTEUERUNG FÜR SPERRENBEWEGUNGSSTART IN DER MITTE DES HUBS
• BARRIER MOVEMENT CONTROL FOR MTRAVEL BARRIER MOVEMENT START
• COMMANDE DE MOUVEMENT DE BARRIERE POUR DEBUT DE MOUVEMENT DE BARRIERE A MI-COURSE

(71) The Chamberlain Group, Inc., 845 Larch Avenue, Elmhurst, Illinois 60126, US

(72) FITZGIBBON, James, J., Batavia, IL 60510, US

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

E06B 5/16 → (51) B61D 19/00

(51) **E06B 7/082** (11) **1 534 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 03715186.7 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/001474 17.04.2003

(87) WO 2003/087518 2003/43 23.10.2003

(30) 17.04.2002 IT RM20020214

(54) • VOLL VORGEFERTIGTER, MIT STAHL BEWEHRTER FENSTERLADEN
• FULLY PREFABRICATED STEEL ARMORED BLIND
• STORE RENFORCE EN ACIER ENTIERE-MENT PREFABRIQUE

(71) GAULTIERO, Crozzoli, Via di Vermicino, 180 Rome, IT

(72) GAULTIERO, Crozzoli, 180 Rome, IT

(51) **E06C 1/383** (11) **1 534 918 A1***
E06C 7/42 E06C 7/48
(25) En (26) En
(21) 03746787.5 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AU 2003/000469 17.04.2003

(87) WO 2003/089750 2003/44 30.10.2003

(30) 19.04.2002 AU 2002100309

(54) • ZUSAMMENKLAPPBARE LEITER
• COLLAPSIBLE LADDER
• ECHELLE REPLIABLE

(71) LADDALOC PTY LTD, Unit 3 3 Lansdowne Road, St Kilda, VIC 3181, AU

(72) WELSH, Graham, Kennedy, St Kilda, VIC 3181, AU
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

E06C 7/42 → (51) E06C 1/383

E06C 7/48 → (51) E06C 1/383

E21B 1/00 → (51) G01N 33/28

(51) **E21B 17/01** (11) **1 534 919 A1***
F15D 1/10
(25) NI (26) En
(21) 03791490.0 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NL 2003/000599 26.08.2003

(87) WO 2004/020777 2004/11 11.03.2004

(30) 28.08.2002 NL 1021347

(54) • UNTERDRÜCKUNGSELEMENT FÜR WIRBELINDUZIERTER VIBRATIONEN, KONSTRUKTIONSAUSRÜSTUNG, VORRICHTUNG ZUM EXTRAHIEREN VON MINERALIEN UND FORMWERKZEUG
• SUPPRESSION ELEMENT FOR VORTEX-INDUCED VIBRATIONS, CONSTRUCTION KIT, APPARATUS FOR EXTRACTING MINERALS, AND MOLD
• ELEMENT DE SUPPRESSION DES VIBRATIONS INDUITES PAR LES TOURBILLONS, KIT DE CONSTRUCTION, APPAREIL D'EXTRACTION DE MATIERES MINERALES ET MOULE

(71) Lankhorst Special Mouldings B.V., Prinsengracht 2, NL-8607 AD Sneek, NL

(72) ESSELBRUGGE, Martin, NL-8607 GX Sneek, NL
VAN BELKOM, Arnoldus, NL-8843 KJ Spannum, NL
ZUIDHOF, Wilfred, NL-8802 GB Franeker, NL

(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

E21B 17/02 → (51) F16L 19/02

E21B 33/13 → (51) C04B 7/02

E21B 33/138 → (51) C04B 7/02

(51) **E21B 34/08** (11) **1 534 920 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771545.5 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/019454 19.06.2003

(87) WO 2004/011761 2004/06 05.02.2004

(88) 29.07.2004

(30) 31.07.2002 US 210724

(54) • GEWÖLBTE, GEKERBTE BERSTSCHEIBE MIT EINEM GELENK UND EINER NICHT KREISFÖRMIGEN KERBLINIE MIT VARIERENDER TIEFE
• BULGED SINGLE-HINGED SCORED RUP-TURE DISC HAVING A NON-CIRCULAR VARYING DEPTH SCORE LINE
• DISQUE DE SECURITE RAYE BOMBE ZONE DE PLIAGE UNIQUE AVEC LIGNE DE RAYAGE NON CIRCULAIRE DE PROFON-DEUR VARIABLE

(71) Fike Corporation, 704 South 10th Street, Blue Springs Missouri 64015, US

(72) HINRICHS, James, O., Odessa, MO 64076, US

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

(51) **E21B 37/06** (11) **1 534 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 03755779.0 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027689 02.09.2003

(87) WO 2004/022910 2004/12 18.03.2004

(30) 03.09.2002 US 407725 P

29.08.2003 US 652609

(54) • GASHYDRATINHIBITOREN
• GAS HYDRATE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE FORMATION D'HYDRATES DE GAS

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US

(72) RIVERS, Gordon, T., Houston, TX 77056, US

CROSBY, Daniel, L., Sugar Land, TX 77381, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **E21B 37/06** (11) **1 534 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793805.7 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009829 03.09.2003

(87) WO 2004/022909 2004/12 18.03.2004

(30) 03.09.2002 US 407753 P

(54) • METHODE UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INHIBIERUNG DER HYDROCARBON-HYDRATBILDUNG
• METHOD AND COMPOSITIONS FOR INHIB-ITING FORMATION OF HYDROCARBON HYDRATES
• PROCEDE ET COMPOSITIONS EMPE-CHANT LA FORMATION D'HYDRATES D'HYDROCARBURES

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) RIVERS, Gordon, Thomas, Houston, TX 77056, US

CROSBY, Daniel, Lee, Sugar Land, TX 77479, US

E21B 37/06 → (51) E21B 43/25

E21B 41/02 → (51) E21B 43/25

(51) **E21B 43/017** (11) **1 534 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761690.1 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002767 27.06.2003

(87) WO 2004/003339 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 GB 0215064

(54) • UNTERWASSER-KOHELENWASSERSTOFF-PRODUKTIONSSYSTEM
• SUBSEA HYDROCARBON PRODUCTION SYSTEM
• SYSTEME DE PRODUCTION D'HYDROCAR-BURES SOUS-MARINS

(71) ALPHA THAMES LTD, Essex House, Station Road, Upminster, Essex RM14 2SU, GB

(72) APPLEFORD, David Eric, Epping, Essex CM16 7JD, GB

LANE, Brian William, Canvey Island, Essex SS8 8NF, GB

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **E21B 43/08** (11) **1 534 924 A1***
E21B 43/12

(25) En (26) En
(21) 03793918.8 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003896 08.09.2003
(87) WO 2004/022912 2004/12 18.03.2004
(30) 07.09.2002 GB 0220838

(54) • BRUNNENFILTER
• WELL SCREEN
• FILTRE DE PUIES

(71) The Robert Gordon University, Schoolhill, Aberdeen, AB10 1FR, GB
(72) OYENEYIN, Mufutau, Babs, Edinburgh EH16 6NT, GB
MAHMOOD, Asher, Winnersh, Wokingham RG41 5NJ, GB
(74) Watson, Craig Simon, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **E21B 43/10** (11) **1 534 925 A1***
(25) En (26) En

(21) 03793548.3 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001362 05.09.2003
(87) WO 2004/022913 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 CA 2401813

(54) • VERFAHREN- UND VORRICHTUNGSKOMBINATION AUS VERRÖHRUNGSAUSDEHNUNG/VERROHRUNG BEIM BOHREN
• COMBINED CASING EXPANSION / CASING WHILE DRILLING METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDE ET APPAREIL DE DESCENTE ET D'EXPANSION DE TUBAGE ASSOCIÉES EN COURS DE FORAGE

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 1406 - 5th Street, Nisku, Alberta T9E 7R6, CA
(72) HAY, Richard, T., St. Albert, Alberta T8N 2R8, CA
KENT, Gerald, Edward, Spruce Grove, Alberta T7Y 1B8, CA
KEEN, Jerry, Lavelle, JR., Spring, TX 77388, US
REID, Charles, M., Edmonton, Alberta T6J 0L3, CA
(74) Brown, James Douglas, Murgitroyd & Company,
Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E21B 43/12 → (51) E21B 43/08

(51) **E21B 43/25** (11) **1 534 926 A1***
(25) En (26) En

(21) 03763742.8 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007322 08.07.2003
(87) WO 2004/007904 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 US 194522

(54) • VISKOSITÄTSVERRINGERUNG VON VISKOELASTISCHEN FLUIDEN AUF TENSIDBASIS
• VISCOSITY REDUCTION OF VISCOELASTIC SURFACTANT BASED FLUIDS
• REDUCTION DE LA VISCOSITE DES FLUIDES CONTENANT DES AGENTS DE SURFACE VISCOELASTIQUES

(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, British Virgin Road Town Tortola, VG

(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

(84) AT DE DK IT RO
(71) Sofitech N.V., Rue de Stalle 140, 1180 Brussels, BE

(84) BE BG CH CY CZ EE ES FI GR HU IE LU MC PT SE SI SK TR

(72) LEE, Jesse, C., Sugar Land, TX 77479, US
NELSON, Eric, B., Houston, TX 77035, US

(74) Menès, Catherine, et al, Etudes et Productions Schlumberger Service Propriété Intellectuelle 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cédex, FR

(51) **E21B 43/25** (11) **1 534 927 A1***
E21B 37/06 E21B 41/02

(25) En (26) En
(21) 03787866.7 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003428 06.08.2003
(87) WO 2004/016906 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 GB 0219037

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER FORMATION
• PROCESS FOR TREATING A FORMATION
• PROCÉDE DE TRAITEMENT D'UNE FORMATION SOUTERRAINE

(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames TW16 7BP, GB

(72) COLLINS, Ian Ralph, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 5AR, GB
JONES, Trevor, Amersham, Buckinghamshire, HP6 5PH, GB
OSBORNE, Christopher George, Sandhurst, Berkshire GU47 8QU, GB

(74) Hymers, Ronald Robson, BP INTERNATIONAL LIMITED Patents Division Chertsey Road, Sunbury-on-Thames Middlesex, TW16 7LN, GB

E21B 47/00 → (51) G01N 33/28

E21B 47/12 → (51) E21B 47/16

(51) **E21B 47/16** (11) **1 534 928 A1***
E21B 47/12

(25) En (26) En
(21) 02761545.9 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/027861 03.09.2002
(87) WO 2004/022915 2004/12 18.03.2004

(54) • SIGNALÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• SIGNAL TRANSMISSION SYSTEM
• SYSTEME D'EMISSION/TRANSMISSION DE SIGNAUX

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006, US

(72) KYLE, Donald, G., Plano, TX 75023, US
WRIGHT, Adam, D., Dallas, TX 75287, US
NIVENS, Harold, W., Runaway Bay, TX 75426, US
MCCONNELL, Kenny, L., Lewisville, TX 75077, US
SHAH, Vimal, V., Sugarland, TX 77479, US

VAN EMPELEN, Eric, H., NL-2105 SM Heemstede, NL

(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 49/08 → (51) G01N 33/28

E21D 11/38 → (51) B32B 27/12

(51) **E21D 15/44** (11) **1 534 929 A1***
F16B 3/00 F16B 11/00

(25) De (26) De
(21) 03793750.5 (22) 23.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009361 23.08.2003
(87) WO 2004/022917 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241801

(54) • VERFAHREN ZUM FÜGEVERBINDEN DER FUNKTIONSTEILE VON HYDRAULISCHEN ODER PNEUMATISCHEN ARBEITSVORRICHTUNGEN UND FÜGEVERBINDUNG
• METHOD FOR JOINING THE FUNCTIONAL PARTS OF HYDRAULIC OR PNEUMATIC WORKING DEVICES, AND JOINING CONNECTION
• PROCÉDE D'ASSEMBLAGE DES PIÉCES FONCTIONNELLES DE DISPOSITIFS DE TRAVAIL HYDRAULIQUES OU PNEUMATIQUES ET SYSTÈME D'ASSEMBLAGE

(71) DBT GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
(72) ZINS, Guy, F-57550 Falck, FR
(74) Buschhoff, Josef, Dipl.-Ing., Kaiser-Wilhelm-Ring 24 Postfach 190 408, 50501 Köln, DE

(51) **F01B 9/00** (11) **1 534 930 A2***
(25) En (26) En

(21) 03765655.0 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022350 17.07.2003
(87) WO 2004/010007 2004/05 29.01.2004
(88) 10.06.2004
(30) 18.07.2002 US 396602

(54) • DREHSTELLGLIEDANORDNUNG
• ROTARY ACTUATOR ASSEMBLY
• ENSEMBLE D'ACTIONNEURS ROTATIFS

(71) PHD, Inc., 9009 Clubridge Drive, Fort Wayne, IN 46809, US
(72) MORR, Glen, A., Churubusco, IN 46723, US
KEELING, Larry, E., Jr., Fort Wayne, IN 46815, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **F01C 1/10** (11) **1 534 931 A1***
F01C 1/22 F01C 13/00

(25) De (26) De
(21) 03798118.0 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009317 22.08.2003
(87) WO 2004/029414 2004/15 08.04.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241807

(54) • STROMERZEUGERANORDNUNG UND VERWENDUNG EINER STROMERZEUGERANORDNUNG
• GENERATOR ARRANGEMENT AND USE OF A GENERATOR ARRANGEMENT

- *ENSEMBLE GENERATEUR ET UTILISATION D'UN ENSEMBLE GENERATEUR*
- (71) Schapiro, Boris, Schlossstr. 30, 12163 Berlin, DE
(72) Schapiro, Boris, 12163 Berlin, DE
(74) Weisse, Renate Dr., Weisse & Wolgast Bökenbuschstr. 41, 42555 Velbert, DE

F01C 1/22 → (51) F01C 1/10**F01C 11/00** → (51) F01C 1/10**F01C 13/00** → (51) F01C 1/10

- (51) **F01D 1/34** (11) **1 534 932 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758237.6 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/002525 13.08.2003
(87) WO 2004/022921 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 FR 0210977
(54) • *GASTURBINE MIT EINEM RADIALEN TURBINENRAD*
• *GAS TURBINE WITH RADIAL-TYPE TURBINE WHEEL*
• *TURBINE A GAZ A ROUE DE TURBINE DE TYPE RADIAL*
- (71) Electricité de France Service National, 22-30, avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) LELAIT, Laurent, F-77140 Darvault, FR
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F01D 5/00 → (51) B22D 19/10

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 534 933 A1***
F01D 17/16
(25) En (26) En
(21) 03749363.2 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/027529 04.09.2003
(87) WO 2004/022922 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 US 236281
(54) • *VERBESSERTE UND GEKRÜMMTE LEIT-SCHAUFELN ZUR VERWENDUNG IN EINEM TURBOLADER*
• *IMPROVED CAMBERED VANE FOR USE IN TURBOCHARGERS*
• *AUBE CAMBREE PERFECTIONNEE DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS DES TURBO-COMPRESSEURS*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) VAGIATEIS, Costas, Torrance, CA 90503, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F01D 5/26 → (51) F04D 29/66

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 534 934 A1***
B23P 15/04
(25) Sv (26) En
(21) 03736417.1 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) SE 2003/001144 01.07.2003
(87) WO 2004/016910 2004/09 26.02.2004

- (30) 14.08.2002 SE 0202421
14.08.2002 US 402947 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STATORKOMPONENTE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A STATOR COMPONENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN STATOR*
- (71) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
(72) LUNDGREN, Jan, S-450 33 Grundsund, SE
HALLQVIST, Mats, S-467 40 Gråstorp, SE
(74) Fröhling, Werner, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F01D 17/16 → (51) F01D 5/14

- (51) **F01D 21/04** (11) **1 534 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792053.5 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2003/001010 08.07.2003
(87) WO 2004/018845 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 US 224456
(54) • *ENERGIEABSORBER UND ABLENKVORRICHTUNG*
• *ENERGY ABSORBER AND DEFLECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF AMORTISSEUR ET DISPOSITIF DE DEVIATION*
- (71) Pratt & Whitney Canada Corp., C/O Todd, D. Bailey, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) MATHER, Robert, Montreal, Québec N3G 2R6, CA
(74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F01D 21/04** (11) **1 534 936 A1***
F01D 25/24 F02C 7/05
F02K 3/06
(25) En (26) En
(21) 03793513.7 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) CA 2003/001250 22.08.2003
(87) WO 2004/022927 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 US 200460
(54) • *BLÄSERGEHÄUSE AUS METALLSCHAUM ZWISCHEN KEVLARSCHICHTEN*
• *FAN CASE DESIGN WITH METAL FOAM BETWEEN KEVLAR*
• *STRUCTURE DE CARTER DE SOUFFLANTE AVEC MOUSSE METAL ENTRE DU KEVLAR*
- (71) Pratt & Whitney Canada Corp. c/o Todd, D. Bailey Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) WOJTYCZKA, Czeslaw, Brampton, Ontario L6Y 2R5, CA
AMIN, Samy, Mississauga, Ontario L5R 1C8, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F01D 25/24 → (51) F01D 21/04

- (51) **F01L 3/20** (11) **1 534 937 A1***
F01N 3/30
(25) De (26) De
(21) 03788693.4 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008921 12.08.2003
(87) WO 2004/025089 2004/13 25.03.2004
(30) 31.08.2002 DE 10240265

- (54) • *KOMBIVENTIL*
• *COMBINATION VALVE*
• *SOUPAPE COMBINEE*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) TRAPP, Manfred, 73207 Plochingen, DE

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 534 938 A2***
(25) En (26) En
(21) 03740744.2 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/002594 17.06.2003
(87) WO 2004/001199 2004/01 31.12.2003
(88) 04.03.2004
(30) 21.06.2002 GB 0214361
(54) • *VERIEGELBARE NOCKENHUBABSCHNITT-VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DES VENTILHUBS*
• *IMPROVEMENTS TO LATCHABLE CAM-LOBE SYSTEMS FOR POPPET VALVE MOTION CONTROL*
• *AMELIORATIONS DE SYSTEMES DE BOS-SAGE DE GAMES VERROUILLABLES POUR COMMANDER LE MOUVEMENT DE DISTRIBUTEURS A CLAPET*
- (71) Powertrain Technology Ltd., 1 Riverside Business Centre, Brighton Road, Shoreham-by-Sea, Sussex BN43 6RE, GB
(72) PIRAULT, Jean-Pierre, Shoreham-by-sea, Sussex BN43 5NT, GB
(74) Thompson, Trevor George, Intellectual Property Group Forsyth House 93 George Street, Edinburgh EH2 3ES, GB

F01M 1/00 → (51) F02F 7/00**F01M 11/04** → (51) F16B 37/06

- (51) **F01N 1/06** (11) **1 534 939 A1***
G10K 11/178 F02M 35/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 03753666.1 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/002433 31.07.2003
(87) WO 2004/022931 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 FR 0210871
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AKTIVEN GERÄUSCHDÄMPFUNG IN EINER ABGAS- ODER ANSAUGLEITUNG*
• *ACTIVE VENT NOISE REDUCTION DEVICE FOR USE WITH AN EXHAUST OR INTAKE PIPE*
• *DISPOSITIF ACTIF D'ATTENUATION DU BRUIT DE BOUCHE AU NIVEAU D'UN CONDUIT D'ECHAPPEMENT OU D'ADMISION*
- (71) Comptoir de la Technologie, 3 rue Berthelot, 69300 Caluire, FR
(72) HAUPAIS, Alain, F-69890 La Tour de Salvagny, FR
(74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

- (51) **F01N 3/00** (11) **1 534 940 A1***
F02B 43/08
- (25) En (26) En
- (21) 03757502.4 (22) 11.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) US 2003/018738 11.06.2003
- (87) WO 2003/104623 2003/51 18.12.2003
- (30) 11.06.2002 US 166860
13.09.2002 US 243105
- (54) • REDUZIEREN VON STICKOXIDEN UNTER
VERWENDUNG VON AUS MOTORKRAFT-
STOFF, WASSER UND/ODER LUFT
ERZEUGTEM REFORMAT
• REDUCING OXIDES OF NITROGEN USING
REFORMATE GENERATED FROM ENGINE
FUEL, WATER AND/OR AIR
• REDUCTION D'OXYDES D'AZOTE AU
MOYEN DE REFORMAT OBTENU A PARTIR
DE CARBURANT DE MOTEUR, DE L'EAU
ET/OU DE L'AIR
- (71) HydrogenSource LLC, 60 Bidwell Road, South
Windsor, CT 06074, US
- (72) LIU, Ke, East Longmeadow, MA 01028, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

F01N 3/00 → (51) F02D 41/04**F01N 3/023** → (51) F01N 3/08**F01N 3/035** → (51) F01N 3/08

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 534 941 A1***
F01N 3/20 F01N 3/023
F01N 3/035
- (25) En (26) En
- (21) 03750891.8 (22) 03.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003827 03.09.2003
- (87) WO 2004/022935 2004/12 18.03.2004
- (30) 05.09.2002 GB 0220645
- (54) • ABGASSYSTEM FÜR BRENNKRAFTMA-
SCHINEN MIT MAGERGEMISCHVERBREN-
NUNG
• EXHAUST SYSTEM FOR LEAN BURN IC
ENGINES
• SYSTEME D'ÉCHAPPEMENT POUR
MOTEURS A COMBUSTION INTERNE A
MELANGE PAUVRE
- (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY,
2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London
SW1Y 5BQ, GB
- (72) BLAKEMAN, Philip, Gerald, Cambridge CB1 2QG,
GB
TWIGG, Martyn Vincent, Cambridge CB3 8PQ, GB
- (74) Nunn, Andrew Dominic, et al, Johnson Matthey
Technology Centre, Blount's Court, Sonning
Common, Reading RG4 9NH, GB

F01N 3/20 → (51) F01N 3/08**F01N 3/30** → (51) F01L 3/20**F01N 3/30** → (51) F02D 41/04**F02B 5/00** → (51) F02B 33/00

- (51) **F02B 33/00** (11) **1 534 942 A1***
F02B 5/00 F02M 7/00
F02D 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 03721386.5 (22) 19.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/008279 19.03.2003
- (87) WO 2004/015255 2004/08 19.02.2004
- (30) 08.08.2002 US 214229
- (54) • VERBRENNUNGSMOTOR MIT GEREGL-
TER TEMPERATUR
• CONTROLLED TEMPERATURE COMBUS-
TION ENGINE
• MOTEUR A COMBUSTION A REGULATION
DE TEMPERATURE
- (71) U.S. Environmental Protection Agency, 1200
Pennsylvania Avenue, Washington, D.C. 20460, US
- (72) GRAY, Charles, L., Jr., Pinckney, MI 48169, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

F02B 43/08 → (51) F01N 3/00

- (51) **F02B 53/00** (11) **1 534 943 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03731157.8 (22) 12.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) US 2003/014906 12.05.2003
- (87) WO 2004/007926 2004/04 22.01.2004
- (30) 16.07.2002 US 396176 P
10.01.2003 US 340186
- (54) • ASYMMETRISCHER DREHKOLBENMOTOR
MIT KONTINUIERLICHEM DREHMOMENT
UND UMGEKEHRTER VERDRÄNGUNG
• CONTINUOUS TORQUE INVERSE DIS-
PLACEMENT ASYMMETRIC ROTARY
ENGINE
• MOTEUR ROTATIF ASYMETRIQUE A
DEPLACEMENT INVERSE ET COUPLE
CONTINU
- (71) Lumenium LLC, 448 Devon Drive, Warrenton, VA
20186, US
- (72) WOOLDRIDGE, Joseph, B., Mineral, VA 23117, US
- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter Polak &
Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **F02B 71/04** (11) **1 534 944 A1***
H02P 9/04
- (25) De (26) De
- (21) 03793615.0 (22) 08.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007330 08.07.2003
- (87) WO 2004/022946 2004/12 18.03.2004
- (30) 03.09.2002 DE 10241101
- (54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DES
BETRIEBS EINER EINRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE
DURCH EINEN MITTELS EINER FREIKOL-
BENBRENNKRAFTMASCHINE ANGETRIE-
BENEN GENERATOR
• METHOD FOR REGULATING THE OPERA-
TION OF A DEVICE FOR GENERATING
ELECTRIC ENERGY BY MEANS OF A GEN-
ERATOR DRIVEN BY A FREE-PISTON
INTERNAL COMBUSTION ENGINE

- PROCEDE POUR REGULER LE FONCTION-
NEMENT D'UN DISPOSITIF POUR LA GENE-
RATION D'ENERGIE ELECTRIQUE AU
MOYEN D'UN GENERATEUR ENTRAINE
PAR UN MOTEUR A COMBUSTION
INTERNE A PISTON LIBRE
- (71) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181,
52078 Aachen, DE
- (72) KEMPER, Hans, 52080 Aachen, DE
BOIE, Christian, 52064 Aachen, DE
JANSSEN, Hendrikus, 52072 Aachen, DE
- (74) Patentanwälte Maxton & Langmaack, Postfach 51
08 06, 50944 Köln, DE

F02B 77/11 → (51) F02F 1/16

- (51) **F02C 1/00** (11) **1 534 945 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03799749.1 (22) 09.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) US 2003/010855 09.04.2003
- (87) WO 2004/092567 2004/44 28.10.2004
- (88) 07.04.2005
- (30) 15.04.2002 US 372618 P
23.04.2002 US 374737 P
23.08.2002 US 405460 P
12.11.2002 US 292892
06.01.2003 US 337032
06.03.2003 US 383462
- (54) • TURBOSTRAHLTRIEBWERKE MIT INTE-
GRIERTEM BYPASS FÜR FLUGZEUGE UND
ANDERE FAHRZEUGE
• INTEGRATED BYPASS TURBOJET ENGINES
FOR AIRCRAFT AND OTHER VEHICLES
• TURBOREACTEURS A DERIVATION INTE-
GREE DESTINES A DES AERONEFS ET A
D'AUTRES VEHICULES
- (71) Marius, Paul A., 1120 East Elm Avenue, Fullerton,
CA 92631, US
- (72) Marius, Paul A., Fullerton, CA 92631, US
- (74) Baker, Karen Veronica, Dr., et al, Baker Associates
Intellectual Property Law Offices Irongate Lodge 5
Alderson Road, Harrogate HG2 8AS, GB

F02C 7/05 → (51) F01D 21/04

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 534 946 A1***
F16K 1/226
- (25) De (26) De
- (21) 03750284.6 (22) 21.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/002782 21.08.2003
- (87) WO 2004/025104 2004/13 25.03.2004
- (30) 04.09.2002 DE 10240910
- (54) • VERFAHREN ZUM ABSCHLIESSEN EINES
DROSSELKLAPPENSTUTZENS
• METHOD FOR SEALING A THROTTLE
VALVE PORT
• PROCEDE POUR FERMER LE VOLET D'UN
CLAPET D'ÉTRANGLEMENT
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
- (72) HANNEWALD, Thomas, 64347 Griesheim, DE

F02D 9/10 → (51) B29C 45/14**F02D 23/00** → (51) F02B 33/00**F02D 41/00** → (51) G01B 7/30

(51) **F02D 41/04** (11) **1 534 947 A1***
 F01N 3/30 F01N 3/00
 (25) De (26) De
 (21) 03793742.2 (22) 21.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2003/009276 21.08.2003
 (87) WO 2004/022955 2004/12 18.03.2004
 (30) 06.09.2002 DE 10241443
 (54) • *BRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN*
 • *INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
 • *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER CE DERNIER*
 (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) FREISINGER, Normann, 73547 Lorch, DE
 MATT, Martin, 76646 Bruchsal-Untergrombach, DE
 WEINGÄRTNER, Jörg, 71364 Winnenden, DE

(51) **F02F 1/16** (11) **1 534 948 A1***
 F16J 10/04 F02B 77/11
 F02F 1/18
 (25) En (26) En
 (21) 03793856.0 (22) 29.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) GB 2003/003730 29.08.2003
 (87) WO 2004/022960 2004/12 18.03.2004
 (30) 05.09.2002 GB 0220685
 (54) • *ZYLINDER FÜR EINEN VERBRENNUNGS-MOTOR*
 • *A CYLINDER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *CYLINDRE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
 (71) Innogy PLC, Windmill Hill Business Park, Whitehill Way, Swindon SN5 6PB, GB
 (72) CONEY, Michael, Willoughby, Essex, Swindon, Wiltshire SN4 7RG, GB
 CROSS, Andrew, Mark, Malmesbury, Wiltshire SN16 9PR, GB
 SAMMUT, Richard, Mark, Hurstpierpoint, Sussex BN6 9UG, GB
 BAKER, Andrew, Robert, Malvern Worcestershire WR14 3AH, GB
 (74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F02F 1/18 → (51) F02F 1/16

(51) **F02F 7/00** (11) **1 534 949 A1***
 F01M 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 03764403.6 (22) 09.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/021449 09.07.2003
 (87) WO 2004/007936 2004/04 22.01.2004
 (30) 11.07.2002 US 194203
 (54) • *KURBELGEHÜSEDECKEL MIT LKANÜLEN*
 • *CRANKCASE COVER WITH OIL PASSAGES*
 • *COUVERCLE DE CARTER MUNI DE PASSAGES D'HUILE*
 (71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US
 (72) BONDE, Kevin, G., Kiel, WI 53042, US
 KOENIGS, William, D., Fond du Lac, WI 54935, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
F02K 1/00 → (51) B64C 15/00
F02K 3/02 → (51) B64C 15/00
F02K 3/06 → (51) F01D 21/04
F02M 7/00 → (51) F02B 33/00
F02M 35/12 → (51) F01N 1/06
F02M 45/02 → (51) F02M 57/02
F02M 47/02 → (51) F02M 57/02
F02M 55/02 → (51) F02M 57/02

(51) **F02M 57/02** (11) **1 534 950 A1***
 F02M 55/02 F02M 59/02
 F02M 47/02 F02M 59/04
 F02M 59/36 F02M 45/02
 (25) De (26) De
 (21) 03727168.1 (22) 02.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2003/001078 02.04.2003
 (87) WO 2004/020817 2004/11 11.03.2004
 (30) 24.08.2002 DE 10238951
 (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG*
 • *FUEL INJECTION DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) MAGEL, Hans-Christoph, 72793 Pfullingen, DE

F02M 59/02 → (51) F02M 57/02

F02M 59/04 → (51) F02M 57/02

F02M 59/36 → (51) F02M 57/02

F03D 1/00 → (51) F03D 11/00

(51) **F03D 1/04** (11) **1 534 951 A1***
 F03D 3/04 F03D 11/04
 F03D 7/04
 (25) NI (26) En
 (21) 03771491.2 (22) 15.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) NL 2003/000517 15.07.2003
 (87) WO 2004/011799 2004/06 05.02.2004
 (30) 15.07.2002 NL 1021078
 (54) • *ANORDNUNG VON ENERGIESTRÖMUNGSKOLLEKTOREN WIE ZUM BEISPIEL WINDPARK UND BETRIEBSVERFAHREN*
 • *ASSEMBLY OF ENERGY FLOW COLLECTORS, SUCH AS WINDPARK, AND METHOD OF OPERATION*
 • *ASSEMBLAGE DE COLLECTEURS D'ENERGIE PAR ECOULEMENT, TEL QU'UN PARC D'EOLIENNES, ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
 (71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
 (72) CORTEN, Gustave, Paul, NL-1825 CD Alkmaar, NL
 LINDENBURG, Koert, Energieonderzoek Centrum Petten, NL-1755 LE Petten, NL
 SCHAAK, Pieter, Energieonderzoek Centrum Petten, NL-1755 LE Petten, NL

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

F03D 3/04 → (51) F03D 1/04

(51) **F03D 7/02** (11) **1 534 952 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03756398.8 (22) 04.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/017654 04.06.2003
 (87) WO 2003/102414 2003/50 11.12.2003
 (30) 04.06.2002 US 164959
 (54) • *WINDTURBINENFLÜGEL MIT VARIABLER LÄNGE*
 • *VARIABLE LENGTH WIND TURBINE BLADE*
 • *PALE D'EOLIEENNE A LONGUEUR VARIABLE*
 (71) ENERGY UNLIMITED, INC., 100 Four Corporate Center, Suite 215, West Conshohocken, Pennsylvania 19428, US
 (72) DAWSON, Mark, H., Boise, ID 83703, US
 WALLACE, Jack, A., Yucaipa, CA 92399, US
 (74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

F03D 7/04 → (51) F03D 1/04

(51) **F03D 11/00** (11) **1 534 953 A1***
 B66F 11/04 F03D 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 03793607.7 (22) 04.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) DK 2003/000577 04.09.2003
 (87) WO 2004/022970 2004/12 18.03.2004
 (30) 04.09.2002 DK 200201299
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANHEBEN UND/ODER ABSENKEN VON OBJEKTEN AN EINER WINDTURBINE ODER DERGLEICHEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
 • *A METHOD AND A DEVICE FOR LIFTING AND/OR LOWERING OF OBJECTS AT A WIND TURBINE OR THE LIKE AND USES HEREOF*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LEVAGE ET/OU D'ABAISSEMENT D'OBJETS EN LIAISON AVEC UNE TURBINE EOLIEENNE OU EQUIVALENT ET LEURS UTILISATIONS*
 (71) PP Energy ApS, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
 (72) TEICHERT, Paul, DK-6710 Esbjerg V, DK
 (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

F03D 11/04 → (51) F03D 1/04

(51) **F04B 19/24** (11) **1 534 954 A1***
 // F04B19:00
 (25) En (26) En
 (21) 03787745.3 (22) 14.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) DK 2003/000544 14.08.2003
 (87) WO 2004/016948 2004/09 26.02.2004
 (30) 15.08.2002 DK 200201209
 29.04.2003 DK 200300642

- (54) • MIKROVORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON FLÜSSIGKEITEN UND VERFAHREN ZUR DEREN VERWENDUNG
• MICRO LIQUID HANDLING DEVICE AND METHODS FOR USING IT
• DISPOSITIF DE MANUTENTION DE LIQUIDES DANS DES MICROCANAUX ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION
- (71) Memflow APS, Norrebrogade 148, 5.th., 2200 Copenhagen N, DK
- (72) USSING, Tomas, DK-2200 Copenhagen N, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsvej 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK

- SCREW COMPRESSOR DISCHARGE FLOW GUIDE
• GUIDE DE FLUX D'EVACUATION DE COMPRESSEUR A VIS
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
- (72) ROUSSEAU, William, H., Savannah, GA 31405, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (54) • APERIODISCHE STREBEN FÜR VERBESSERTE SCHWINGUNGSREAKTION DER ROTORSCHAUFEL
• APERIODIC STRUTS FOR ENHANCED BLADE RESPONSES
• PATTES APERIODIQUES POUR DE MEILLEURES REPONSES DES PALES
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) CHEN, Robert, P., Torrance, CA 90502, US
- DOSHI, Ramesh, C., La Palma, CA 90623, US
ABLITT, Sasha, M., Hermosa Beach, CA 90254, US
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenné Conseil 44/52, rue de la Justice, 75020 Paris, FR

F04C 18/08 → (51) F04C 18/16

- (51) **F04B 35/04** (11) **1 534 955 A1***
B06B 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 03794411.3 (22) 24.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SG 2003/000175 24.07.2003
- (87) WO 2004/022972 2004/12 18.03.2004
- (30) 04.09.2002 SG 200205376
- (54) • PIEZO-ELEKTRISCHER KOMPRESSOR MIT VERDRÄNGUNGSVERSTÄRKER
• PIEZO-ELECTRIC COMPRESSOR WITH DISPLACEMENT AMPLIFIER
• COMPRESSEUR PIEZO-ELECTRIQUE AVEC AMPLIFICATEUR DE DEPLACEMENT
- (71) Panasonic Refrigeration Devices Singapore Pte. Ltd., 1 Bedok South Road, Singapore 469267, SG
- (72) OOI, Kim, Tiow, Singapore 589629, SG
ZHAO, Chen, Thermal & Fluids Research Lab, Singapore 639798, SG
NGUYEN, Nam, Trung, Singapore 639798, SG
- (74) Repkow, Ines, Dr. Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

- (51) **F04C 18/16** (11) **1 534 958 A1***
F04C 18/08 F04C 29/08
- (25) En (26) En
- (21) 03791665.7 (22) 31.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/024820 31.07.2003
- (87) WO 2004/020832 2004/11 11.03.2004
- (30) 27.08.2002 US 231404
- (54) • AUSTRITTSTEIL FÜR SCHRAUBENVERDICHTER MIT TANGENTIALSTROMFÜHRUNGSSPITZE
• DISCHARGE PORTION FOR SCREW COMPRESSOR WITH TANGENTIAL FLOW GUIDE CUSP
• PARTIE EVACUATION DESTINEE A UN COMPRESSEUR A VIS A CUSPIDE DE GUIDAGE DE FLUX TANGENTIEL
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Tower 6304 Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
- (72) ROUSSEAU, William, Herve, Savannah, GA 31405, US
- (74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

F04D 29/66 → (51) F04D 29/30

- (51) **F15B 1/10** (11) **1 534 961 A1***
F42B 33/06
- (25) En (26) En
- (21) 03793969.1 (22) 05.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003763 05.09.2003
- (87) WO 2004/022984 2004/12 18.03.2004
- (30) 06.09.2002 ZA 200207183
- (54) • FLUIDDRUCKBEAUFSCHLAGUNGSVORRICHTUNG
• A FLUID PRESSURIZATION DEVICE
• DISPOSITIF DE PRESSURISATION DE FLUIDE
- (71) Richards, Paul Anthony, Flat 3, 153 11th. Street, Voelklip, Hemanus, 7200 Cape Town, ZA
- (72) Richards, Paul Anthony, Hemanus, 7200 Cape Town, ZA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F04C 29/08 → (51) F04C 18/16

- (51) **F04B 49/03** (11) **1 534 956 A1***
// (F04B49/035, 49:06, 49:24)
- (25) En (26) En
- (21) 03784722.5 (22) 12.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/001263 12.08.2003
- (87) WO 2004/015270 2004/08 19.02.2004
- (30) 13.08.2002 SE 0202403
- (54) • STEUERVERFAHREN ZUR STEUERUNG DES GASSTROMS IN EINEM KOMPRESSOR
• A CONTROL METHOD FOR CONTROLLING THE GAS FLOW IN A COMPRESSOR
• PROCÉDE DE COMMANDE DU FLUX GAZEUX DANS UN COMPRESSEUR
- (71) Cargine Engineering AB, Kompanigatan 10, 1tr, 254 83 Helsingborg, SE
- (72) HEDMAN, Mats, S-640 34 Sparreholm, SE
- (74) Fröderberg, Anders Oskar, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **F04D 29/30** (11) **1 534 959 A1***
F04D 29/66 H02K 9/06
- (25) De (26) De
- (21) 03790627.8 (22) 23.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/002084 23.06.2003
- (87) WO 2004/020838 2004/11 11.03.2004
- (30) 23.08.2002 DE 10238753
- (54) • RADIALÜFTERRAD ZUR FÖRDERUNG VON KÜHLUFT FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE
• RADIAL FAN WHEEL FOR TRANSPORTING COOLING AIR FOR AN ELECTRIC MACHINE
• ROUE DE SOUFFLANTE RADIALE D'ACHEMINEMENT D'AIR FROID POUR UN MOTEUR ELECTRIQUE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70422 Stuttgart, DE
- (72) BRAUN, Horst, 70469 Stuttgart, DE

F15B 15/14 → (51) B21D 39/04

F15D 1/10 → (51) E21B 17/01

- (51) **F16B 1/00** (11) **1 534 962 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03732679.0 (22) 02.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/002401 02.06.2003
- (87) WO 2003/102430 2003/50 11.12.2003
- (88) 24.03.2005
- (30) 01.06.2002 GB 0212816
24.12.2002 GB 0229990
- (54) • EIN VERKLEIDUNGSVERBINDUNGSMITTEL
• A PANEL JOINING MEMBER
• ELEMMENT D'ASSEMBLAGE DE PANNEAUX
- (71) Quentor Limited, Unit 10, Fitzmaurice Court, Rackheath Industrial Estate, Norwich, Norfolk NR13 6PY, GB
- (72) ASBURY, Anthony, Norwich, Norfolk NR13 6PY, GB
- (74) Wilson, Peter, et al, William Jones Limited Willow Lane House Willow Lane Norwich, Norfolk NR2 1EU, GB

F04D 29/54 → (51) F04D 29/66

- (51) **F04C 2/16** (11) **1 534 957 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03791664.0 (22) 31.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/024819 31.07.2003
- (87) WO 2004/020828 2004/11 11.03.2004
- (30) 27.08.2002 US 231403
- (54) • AUSTRITTSTROMFÜHRUNG FÜR SCHRAUBENVERDICHTER

- (51) **F04D 29/66** (11) **1 534 960 A1***
F04D 29/54 F01D 5/26
- (25) En (26) En
- (21) 03749569.4 (22) 08.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/028357 08.09.2003
- (87) WO 2004/022980 2004/12 18.03.2004
- (30) 06.09.2002 US 236791

(51) **F16B 1/00** (11) **1 534 963 A2***
(25) En (26) En
(21) 03732683.2 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002415 03.06.2003
(87) WO 2003/104661 2003/51 18.12.2003
(88) 24.03.2005
(30) 06.06.2002 GB 0212949
24.07.2002 GB 0217100
14.08.2002 GB 0218819
14.09.2002 GB 0221381

(54) • *VORRICHTUNG EINER BOLZEN- UND MUTTERSICHERHEITSKUPPLUNG*
• *SAFETY NUT AND BOLT CLUTCH ASSEMBLY*
• *ECROU ET BOULON DE SECURITE*
(71) McConkey, James, 15 Hallrule Drive, Cardonald, Glasgow G52 2HH, GB
Nugent, Brian, 39 Buchanan Drive, Cambuslang, Glasgow G72 8BD, GB
(72) McConkey, James, Glasgow G52 2HH, GB
(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Street, Glasgow G1 2DT, GB

F16B 1/04 → (51) F16B 19/00

F16B 2/10 → (51) D06F 55/02

F16B 3/00 → (51) E21D 15/44

F16B 11/00 → (51) E21D 15/44

(51) **F16B 19/00** (11) **1 534 964 A1***
F16B 1/04 F16B 21/06
(25) En (26) En
(21) 03729701.7 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/000759 19.06.2003
(87) WO 2004/001235 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 AU 2002003123 P
(54) • *BEFESTIGUNGS- UND FREIGABESYSTEME*
• *FIXING AND RELEASE SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE PREHENSION/RELACHEMENT*
(71) Telezygology Inc., Suite 1, Level 11, 61 Lavender Street, Milsons Point, NSW 2061, AU
(72) RUDDUCK, Dickory, Seaforth, NSW 2092, AU
GOLDSPINK, Lachlan Richard, Paddington, NSW 2061, AU
SIZER, Geoffrey David, Pymble, NSW 2073, AU
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F16B 19/08 → (51) B21J 15/02

(51) **F16B 21/00** (11) **1 534 965 A2***
(25) En (26) En
(21) 03785223.3 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025210 12.08.2003
(87) WO 2004/015212 2004/08 19.02.2004
(88) 13.01.2005
(30) 12.08.2002 US 402757 P
13.11.2002 US 295007

(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR AUFFANGBECKEN- UND MANNLOCHABDECKUNGEN UND DERGLEICHEN*

• *LOCKING DEVICE AND METHOD FOR CATCH BASIN AND MANHOLE COVERS, AND THE LIKE*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE VERROUILLAGE POUR COUVERCLES DE PUISARD ET D'EGOUT, ET SIMILAIRE*

(71) Stadler, David M., 28421 Santa Barbara, Lathrup Village, MI 48076, US

(72) Stadler, David M., Lathrup Village, MI 48076, US

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

F16B 21/06 → (51) F16B 19/00

F16B 29/00 → (51) B21J 15/02

F16B 33/00 → (51) F16B 37/06

(51) **F16B 37/06** (11) **1 534 966 A1***
F16B 33/00 F01M 11/04
(25) En (26) En
(21) 03714262.7 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/008424 20.03.2003
(87) WO 2004/022987 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 US 234692

(54) • *SELBST-BEFESTIGUNG MUTTERELEMENT-BEFESTIGER, DICHTEN BEFESTIGUNG UND PLATTENZUSAMMENBAU UND VERFAHREN ZUM EINBAU DESSELBEN*
• *SELF-ATTACHING FEMALE FASTENER ELEMENT, SEALED FASTENER AND PANEL ASSEMBLY AND METHOD OF FORMING SAME*
• *FIXATION FEMELLE AUTOBLOQUANTE, FIXATION ETANCHE ET ASSEMBLAGE DE PANNEAUX ET SON PROCEDE DE FORMATION*

(71) Fabristeel Products, Inc., 22100 Trolley Industrial Drive, Taylor, MI 48180, US

(72) WOJCIECHOWSKI, Stanley, E., Lancaster, CA 93534, US

(74) PARKER, John, M., Ann Arbor, MI 48104-6441, US
Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F16B 39/284** (11) **1 534 967 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764660.1 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022049 14.07.2003
(87) WO 2004/007978 2004/04 22.01.2004
(88) 02.12.2004
(30) 16.07.2002 US 396268 P

(54) • *KÄFIGMUTTERANORDNUNG MIT EINER ABSTANDSMUTTER*
• *CAGE NUT ASSEMBLY HAVING A STAND-OFF NUT*
• *ENSEMBLE D'ECROU A CAGE COMPRESANT UN ECROU AVEC ESPACEURS*

(71) TETRON INC., 40 Westminster Street, Providence, Rhode Island 02903, US

(72) CLINCH, James, Patrick, Sterling Heights, MI 48312, US

PURDY, Paul, Douglas, Holly, MI 48442, US
BERKSHIRE, James, Ray, Logansport, IN 46947, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

F16C 13/00 → (51) D21G 1/02

(51) **F16C 17/12** (11) **1 534 968 A1***
F16C 23/04 F16C 27/06
(25) En (26) En
(21) 03790584.1 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2003/001253 22.08.2003
(87) WO 2004/020851 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 232591

(54) • *FOLIENFLUIDLAGER MIT NACHGIEBIGER STÜTZANORDNUNG*
• *COMPLIANT FOIL-FLUID BEARING SUPPORT ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE DE SUPPORT FLEXIBLE D'UN PALIER FEUILLE ET FLUIDE*
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin Boulevard, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(72) DUBREUIL, Jean, Boucherville, Québec J4B 6X8, CA
LECLAIR, Denis, St. Nicephore, Québec J2A 2H2, CA
(74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F16C 23/04 → (51) F16C 17/12

F16C 27/06 → (51) F16C 17/12

(51) **F16C 29/02** (11) **1 534 969 A1***
F16C 29/08 F16C 33/74
F16C 32/06
(25) En (26) En
(21) 03749158.6 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026816 28.08.2003
(87) WO 2004/020852 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 406933 P
11.07.2003 US 617390

(54) • *HYDROSTATISCHES LAGER FÜR LINEARFÜHRUNG*
• *HYDROSTATIC BEARING FOR LINEAR MOTION GUIDANCE*
• *PALIER HYDROSTATIQUE SERVANT AU GUIDAGE D'UN MOUVEMENT LINEAIRE*

(71) Hardinge, Inc., 1 Hardinge Drive, Elmira, New York 14902-1507, US

(72) WASSON, Kevin, Lee, Pine City, NY 14871, US
SHEEHAN, Terrence, Elmira, NY 14901, US
SOROKA, Daniel, Horseheads, NY 14945, US

(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F16C 29/08 → (51) F16C 29/02

F16C 32/06 → (51) F16C 29/02

F16C 33/74 → (51) F16C 29/02

F16D 3/16 → (51) F16D 3/26

(51) **F16D 3/26** (11) **1 534 970 A1***
F16D 3/16
(25) En (26) En
(21) 03762767.6 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002835 02.07.2003
(87) WO 2004/005735 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 GB 0215549
(54) • *HOMOKINETISCHES GELENK*
• *CONSTANT VELOCITY JOINTS*
• *JOINTS HOMOCINETIQUES*
(71) TRANSMISSION SYSTEMS LIMITED, Chalet Abaco,
Green Road, St. Clement, Jersey JE2 6QA, GB
(72) CARDEN, John, St. Clement, Jersey JE2 6QA, GB
(74) Shackleton, Nicola, et al, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **F16D 13/08** (11) **1 534 971 A2***
F16D 27/08
(25) En (26) En
(21) 03766906.6 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/023220 25.07.2003
(87) WO 2004/013506 2004/07 12.02.2004
(88) 25.03.2004
(30) 01.08.2002 US 210442
(54) • *MAGNETBREMSENBETÜTIGTE FEDER-
KUPPLUNG*
• *MAGNETIC BRAKE ACTUATED SPRING
CLUTCH*
• *FREIN MAGNETIQUE ACTIONNE PAR UN
EMBRAYAGE A RESSORT*
(71) Delphi Technologies, Inc., 5825 Delphi Drive, Troy,
MI 48098-2815, US
(72) WEBBER, James, Lloyd, Shelby Township, MI
48316, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
Headquarters, B.P. 65059 Tremblay en France,
95972 Roissy, FR

F16D 27/08 → (51) F16D 13/08

F16D 27/118 → (51) F16H 63/30

(51) **F16D 41/20** (11) **1 534 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771041.5 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001168 25.07.2003
(87) WO 2004/011818 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 US 398979 P
(54) • *TRENNSCHEIBE FÜR WEITERLAUFENDEN
DREHSTROMGENERATOR MIT BLANK-
DRAHTFEDER UND FETTSCHMIERUNG*
• *OVERRUNNING ALTERNATOR DECOUPLER
PULLEY WITH BARE WIRE SPRING AND
GREASE LUBRICATION*
• *POULIE A ROUE LIBRE DE DECOUPLEUR
D'ALTERNATEUR DOTEE D'UN FAIBLE RES-
SORT EN FILS ET D'UNE LUBRIFICATION
PAR GRAISSE*
(71) Litens Automotive, 730 Rowntree Dairy Road,
Woodbridge, Ontario L4L 5T9, CA
(72) JANSEN, Christian, Etobicoke, Ontario M9C 2A6,
CA
ANTCHAK, John, Innisfil, Ontario L9S 4A6, CA

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

F16D 43/10 → (51) B60K 41/02

(51) **F16D 48/02** (11) **1 534 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784358.8 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003318 24.07.2003
(87) WO 2004/015290 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 US 215632
(54) • *DÜMPFER FÜR HYDRAULIKKUPPLUNGS-
STELLGLIED-SYSTEM*
• *DAMPER FOR HYDRAULIC CLUTCH
ACTUATOR SYSTEM*
• *AMORTISSEUR POUR COMMANDE
D'EMBRAYAGE HYDRAULIQUE*
(71) AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC., 4000
Pinnacle Court, Auburn Hills, MI 48239-1754, US
(72) NIX, Richard, A., Ortonville, MI 48462, US
WOODARD, Michael, James, Utica, MI 48317, US
DANGEL, Tim, M., Oxford, MI 48371, US
(74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann &
Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35,
63075 Offenbach, DE

(51) **F16D 55/228** (11) **1 534 974 A1***
(25) It (26) En
(21) 02807630.5 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 2002/000507 30.07.2002
(87) WO 2004/011819 2004/06 05.02.2004
(54) • *BREMSSATTEL FÜR SCHEIBENBREMSE*
• *CALIPER FOR A DISC BRAKE*
• *ETRIER DE FREIN A DISQUE*
(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno
(Bergamo), IT
(72) VENEZIANO, Aristide, I-24040 Lallio, IT
PICCOLI, Mauro, I-24128 Bergamo, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **F16D 65/12** (11) **1 534 975 A1***
(25) It (26) En
(21) 02807712.1 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 2002/000559 30.08.2002
(87) WO 2004/020862 2004/11 11.03.2004
(54) • *MIT NUTEN VERSEHENES BREMSBAND
EINER SCHEIBENBREMSE*
• *DISC BRAKE BRAKING BAND WITH
GROOVES*
• *BANDE DE FREINAGE DE FREIN A DIS-
QUES DOTEE DE RAINURES*
(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno
(Bergamo), IT
(72) VENEZIANO, Aristide, I-24040 Lallio, IT
PREVITALI, Alberto, I-24030 Palazzago, IT
(74) Vittorangeli, Lucia, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **F16F 1/34** (11) **1 534 976 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771802.0 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023175 25.07.2003
(87) WO 2004/011299 2004/06 05.02.2004
(88) 22.07.2004
(30) 25.07.2002 US 398847 P
(54) • *ANORDNUNG AUS ABTRENNBAREM TRÄ-
GER ODER ABTRENNBARER UNTERRAH-
MENHALTERUNG UND SICHERUNGS-
SCHEIBE*
• *BREAK-AWAY CRADLE OR SUB-FRAME
MOUNT AND RETAINER WASHER ASSEM-
BLY*
• *BERCEAU OU MONTAGE SOUS-CHASSIS
SEPARABLES ET ENSEMBLE DE RETENUE
SOUS FORME DE RONDELLE*
(71) Cooper-Standard Automotive Inc., 701 Lima
Avenue, Findlay, Ohio 45840, US
(72) LEW, John, G., Fort Wayne, IN 46845, US
BYKOWSKI, Scott, Angola, IN 46703, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **F16F 1/368** (11) **1 534 977 A2***
(25) De (26) De
(21) 03747974.8 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009890 05.09.2003
(87) WO 2004/023000 2004/12 18.03.2004
(88) 03.06.2004
(30) 05.09.2002 DE 10241009
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSPANNEN VON
FASERVERBUNDBAUELEMENTEN*
• *DEVICE FOR CLAMPING FIBRE COMPOS-
ITE COMPONENTS*
• *DISPOSITIF POUR SERRER DES COMPO-
SANTS EN COMPOSITE CONTENANT DES
FIBRES*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler
Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) HOROSCHENKOFF, Alexander, 82024 Taufkirchen,
DE
EMMERLING, Stefan, 85579 Neubiberg, DE
BANSEMIER, Horst, 81825 München, DE
OEFNER, Walter, 83624 Otterfing, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F16F 1/38** (11) **1 534 978 A1***
(25) De (26) De
(21) 03756433.3 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/002964 05.09.2003
(87) WO 2004/025138 2004/13 25.03.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241246
(54) • *ELASTISCHES GUMMILAGER*
• *ELASTIC RUBBER BEARING*
• *PALIER EN CAOUTCHOUC ELASTIQUE*
(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde,
DE
(72) KAMMEL, Helmut, 49401 Damme, DE
KÜMPER, Bernd, 32369 Rahden, DE
SICHLER, Axel, 49492 Westerkappeln, DE

F16H 3/54 → (51) F16H 63/30

(51) **F16H 63/30** (11) **1 534 979 A1***
F16H 3/54 F16H 63/34
F16D 27/118
(25) De (26) De
(21) 03773615.4 (22) 30.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009648 30.08.2003
(87) WO 2004/023004 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 DE 10241006

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE SCHALTEINRICHTUNG EINES ZWEISTUFIGEN PLANETENGETRIEBES*
• *ELECTROMAGNETIC SELECTION DEVICE FOR A TWO-STAGE PLANETARY GEAR SET*
• *CIRCUIT ELECTROMAGNETIQUE APPARTENANT A UN ENGRENAGE PLANETAIRE A DEUX ETAGES*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) ECKERT, Harald, 88074 Meckenbeuren, DE
AUER, Manfred, 78357 Zoznegg, DE

F16H 63/34 → (51) F16H 63/30

F16J 10/02 → (51) B21D 39/04

F16J 10/04 → (51) F02F 1/16

(51) **F16K 1/226** (11) **1 534 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791596.4 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/022858 23.07.2003
(87) WO 2004/020881 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 230656
(54) • *ELLIPTISCHE DICHTFLÄCHE FÜR DROSSELKAPPE*

• *ELLIPTICAL SEALING SURFACE FOR BUTTERFLY VALVE*
• *SURFACE D'ETANCHEITE ELLIPTIQUE POUR ROBINET A PAPILLON*

(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) EGGLESTON, Philip, Wayne, Sherman, TX 75090, US

LOUNSBERRY, James, Leroy, Marshalltown, IA 50158, US
HUTCHENS, Wilbur, Dean, Marshalltown, IA 50158, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16K 1/226 → (51) B29C 45/14

F16K 1/226 → (51) F02D 9/10

(51) **F16K 15/14** (11) **1 534 981 A1***
A62B 18/10
(25) En (26) En
(21) 03791947.9 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/027140 27.08.2003
(87) WO 2004/020883 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 229935

(54) • *MASKE UND KUGELF RMIG KONFIGURIERTES VENTIL*
• *MASK AND SPHERICALLY CONFIGURED VALVE*
• *MASQUE ET VALVE DE CONFIGURATION SPHERIQUE*

(71) Louis M. Gerson Co., Inc., 15 Sprout Street, Middleboro, MA 02346, US
(72) BRUNELL, Robert, A., Forestdale, MA 02644, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16K 15/20 → (51) A43B 7/06

(51) **F16K 31/00** (11) **1 534 982 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771653.7 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/022470 17.07.2003
(87) WO 2004/011143 2004/06 05.02.2004
(88) 16.09.2004
(30) 26.07.2002 US 398777 P
26.07.2002 US 398778 P
26.07.2002 US 398852 P
26.07.2002 US 398946 P
31.03.2003 US 403640
31.03.2003 US 403652
14.04.2003 US 414179
30.04.2003 US 426587

(54) • *EINWEGE-MIKROKUGELVENTIL FÜR MIKROFLUIDVORRICHTUNG*
• *ONE-DIRECTIONAL MICROBALL VALVE FOR A MICROFLUIDIC DEVICE*
• *SOUPAPE A MICROBILLE MONODIRECTIONNELLE DESTINEE A UN APPAREIL MICROFLUIDIQUE*

(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) COX, David, M., Foster City, CA 94404, US
HARROLD, Michael, P., San Mateo, CA 94402, US
MEAD, Dennis, E., Campbell, CA 95008, US
(74) Moran, Paula, OLSWANG 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **F16L 1/00** (11) **1 534 983 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769532.7 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002598 28.08.2003
(87) WO 2004/023013 2004/12 18.03.2004
(88) 27.05.2004
(30) 05.09.2002 FR 0210981
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR UNTER HOHEM DRUCK STEHENDE LEITUNGEN*
• *METHOD FOR CONNECTING PIPES FOR HIGH PRESSURE FLUIDS*
• *MOYENS DE CONNEXION DE CONDUITS POUR FLUIDES HAUTE PRESSION*

(71) LEGRIS SA, 74 rue de Paris, 35000 Rennes, FR
(72) LE QUERE, Philippe, F-35830 BETTON, FR
(74) Lavalie, Bruno, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, F-75008 Paris, FR

(51) **F16L 3/10** (11) **1 534 984 A1***
F16L 3/11
(25) De (26) De
(21) 03794800.7 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2003/002851 27.08.2003
(87) WO 2004/025163 2004/13 25.03.2004
(30) 04.09.2002 DE 20214355 U
(54) • *ROHRSCHELLE*

• *PIPE CLAMP*
• *BRIDE D'ATTACHE POUR TUYAUX*
(71) Lisega Aktiengesellschaft, Hochkamp 5, 27404 Zeven, DE
(72) HARDTKE, Hans-Herlof, 27404 Zeven, DE
(74) Lippert, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

F16L 3/11 → (51) F16L 3/10

F16L 9/12 → (51) B32B 1/08

F16L 9/12 → (51) B32B 27/32

F16L 9/133 → (51) B32B 1/08

(51) **F16L 15/00** (11) **1 534 985 A2***
(25) En (26) En
(21) 03761060.7 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/018643 12.06.2003
(87) WO 2004/001266 2004/01 31.12.2003
(88) 01.07.2004
(30) 21.06.2002 US 177310
(54) • *STRÖMUNGSVERBINDER*
• *FLUID CONNECTOR*
• *RACCORD DE FLUIDE*

(71) MacLean-Fogg GmbH, Höchster Strasse 94, 65835 Liederbach, DE
(72) BREWER, Robert, Westland, MI 48185, US
JAKUSZESKI, Gerald, Oxford, MI 48371, US

(51) **F16L 19/02** (11) **1 534 986 A1***
F16L 55/00 B25B 27/16
E21B 17/02
(25) En (26) En
(21) 03788191.9 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NO 2003/000283 18.08.2003
(87) WO 2004/016977 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 NO 20023926
(54) • *MITTEL ZUR VERBINDUNG VON ROHREN MIT EINER AXIALEN DRUCKFLÄCHE ZUR AUFNAHME VON AXIALDRUCK VON EINEM VORBELASTUNGSWERKZEUG*
• *MEANS FOR CONNECTING PIPES COMPRISING AN AXIAL PRESS SURFACE TO TAKE AXIAL PRESSURE FROM A PRELOADING TOOL*
• *SYSTEME DE RACCORDEMENT DE CANALISATIONS A SURFACE DE PRESSION AXIALE RECEVANT UNE PRESSION AXIALE DE LA PART D'UN OUTIL DE CHARGE PREALABLE*

(71) Marine Direct Consultants Ltd., Westhill Business Park, Arnhall Business Park, Westhill, Aberdeenshire AB51 5LT, GB
(72) GILES, John S., Aberdeenshire, Aberdeenshire AB51 5LT, GB
VORLEY, Stephen W., Aberdeenshire, Aberdeenshire AB31 4JS, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9JH, GB

(51) **F16L 37/084** (11) **1 534 987 A1***
F16L 37/23
(25) En (26) En
(21) 03760317.2 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/018635 13.06.2003
(87) WO 2003/106879 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 US 388869 P
(54) • *KUPPLUNGSANORDNUNG*
• *COUPLING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE COUPLAGE*
(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) DENSEL, David, S., Whitehouse, OH 43571, US
PERSOHN, Mathew, M., Toledo, OH 43614, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

(51) **F16L 37/12** (11) **1 534 988 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03784676.3 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) KR 2003/001596 08.08.2003
(87) WO 2004/015325 2004/08 19.02.2004
(30) 10.08.2002 KR 2002023971
(54) • *MONTAGEKLEMME FÜR EIN ROHR*
• *THE FITTER CLAMP FOR A PIPE*
• *ATTACHE DE TUYAU*
(71) Jeong, Chang-Log, B-2, 103-2, Samjeon-dong,
Songpa-gu, 138-839 Seoul, KR
(72) Jeong, Chang-Log, 138-839 Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

F16L 37/23 → (51) F16L 37/084**F16L 47/00** → (51) B29C 45/14**F16L 55/00** → (51) F16L 19/02

(51) **F16L 55/16** (11) **1 534 989 A1***
F16L 55/162 F16L 55/163
F16L 55/1645 F16L 55/18
F16L 58/10
(25) En (26) En
(21) 03790569.2 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AU 2003/001131 02.09.2003
(87) WO 2004/020893 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 AU 2002951397
16.05.2003 AU 2003902374
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM*
AUSKLEIDEN VON LEITUNGEN
• *APPARATUS FOR AND METHOD OF LINING*
CONDUITS
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE GARNISSAGE*
DE CONDUITES
(71) Shieldliner Co. Limited, 152 Vulcan Road, Canning
Vale, Western Australia 6155, AU
(72) GRAHAM, Neil, Deryck, Bray, Cockburn Waters,
Western Australia 6166, AU
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB

F16L 55/162 → (51) F16L 55/16**F16L 55/163** → (51) F16L 55/16**F16L 55/1645** → (51) F16L 55/16**F16L 55/18** → (51) F16L 55/16**F16L 58/10** → (51) F16L 55/16**F16P 3/00** → (51) G07C 9/00

(51) **F17C 9/04** (11) **1 534 990 A1***
A61K 51/12 A61K 49/06
(25) En (26) En
(21) 03765908.3 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/022884 22.07.2003
(87) WO 2004/010045 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 US 398033 P
(54) • *AUTOMATISIERTE DYNAMISCHE DRUCK-*
EMPFINDLICHE SYSTEME ZUR ABGABE
VON HYPERPOLARISIERTEM GAS UND
ZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND RECH-
NERPROGRAMMPRODUKTE
• *AUTOMATED DYNAMIC PRESSURE-RE-*
SPONSIVE HYPERPOLARIZED GAS DIS-
PENSING SYSTEMS, AND ASSOCIATED
METHODS AND COMPUTER PROGRAM
PRODUCTS
• *SYSTEMES AUTOMATISES DE DISTRIBU-*
TION DE GAZ HYPERPOLARISES SENS-
IBLE A UNE PRESSION DYNAMIQUE, PRO-
CEDES ET LOGICIELS ASSOCIES
(71) Medi-Physics, Inc., 101 Carnegie Center,
Princeton, NJ 08540, US
(72) TEIXEIRA, Brian, Cary, NC 27511, US
(74) Canning, Lewis R., Amersham plc Amersham
Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA,
GB

(51) **F17C 13/04** (11) **1 534 991 A1***
G05D 16/02
(25) En (26) En
(21) 03739276.8 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/019780 25.06.2003
(87) WO 2004/003426 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 US 184987
(54) • *VAKUUMZUFUHRVENTILANORDNUNG MIT*
MEHRFACHREGLER
• *MULTIPLE REGULATOR VACUUM DELIVERY*
VALVE ASSEMBLY
• *ENSEMBLE VALVE DELIVRANT DU VIDE*
REGULATEUR MULTIPLE
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) HEIDERMAN, Douglas, C., Akron, NY 14001, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **F21S 4/00** (11) **1 534 992 A2***
F21V 15/00 F21V 19/02
F21V 21/00 F21V 21/14
F21V 29/00
(25) En (26) En
(21) 03749072.9 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025913 20.08.2003
(87) WO 2004/019657 2004/10 04.03.2004
(88) 08.07.2004
(30) 26.08.2002 US 405826 P
(54) • *ELEKTRONISCHE ANORDNUNG/ELEKTRO-*
NISCHES SYSTEM MIT VERRINGERTEN
KOSTEN, VERKLEINERTER MASSE UND
VERKLEINERTEM VOLUMEN SOWIE
ERHÖHTER LEISTUNGSFÄHIGKEIT UND
LEISTUNGSDICHTE
• *ELECTRONIC ASSEMBLY/SYSTEM WITH*
REDUCED COST, MASS, AND VOLUME AND
INCREASED EFFICIENCY AND POWER
DENSITY
• *ENSEMBLE/SYSTEME ELECTRONIQUE A*
COÛT, MASSE ET VOLUME REDUITS ET
PRESENTANT UNE MEILLEURE EFFICA-
CITE ET DENSITE DE PUISSANCE

(71) CH Capital, Inc. (aka CH Capital, LLC), 2414
Southview drive, Alamo, CA 94507, US
(72) POPOWICH, John, M., Solana Beach, CA 92075, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke
Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679
München, DE

(51) **F21S 10/02** (11) **1 534 993 A1***
F21V 9/10
(25) En (26) En
(21) 03740721.0 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002537 12.06.2003
(87) WO 2003/106892 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 GB 0213550
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *LIGHT FITTING*
• *APPLIQUE LUMINEUSE*
(71) Tillotson, Robert Henry, 20 Grange Close, Bardsey,
Leeds LS17 9AX, GB
(72) Tillotson, Robert Henry, Leeds LS17 9AX, GB
(74) Waddington, Richard, 15 Clare Road, Halifax, West
Yorkshire HX1 2HY, GB

F21V 1/00 → (51) F21V 1/26

(51) **F21V 1/26** (11) **1 534 994 A1***
F21V 1/00
(25) En (26) En
(21) 03792483.4 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003622 18.08.2003
(87) WO 2004/018931 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 GB 0219717
(54) • *KONSTRUKTION VON LAMPENSCHIRMEN*
• *CONSTRUCTION OF LAMP SHADES*
• *ABAT-JOUR*
(71) Utip, Bassey Bassey, 196 High Road, London,
Greater London N22 8HH, GB
(72) Utip, Bassey Bassey, London, Greater London N22
8HH, GB
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,
43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts
WD23 1EE, GB

F21V 9/10 → (51) F21S 10/02**F21V 15/00** → (51) F21S 4/00

(51) **F21V 17/06** (11) **1 534 995 A1***
(25) NI (26) En
(21) 03765400.1 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NL 2003/000525 17.07.2003

(87) WO 2004/010049 2004/05 29.01.2004

(30) 18.07.2002 NL 1021109

- (54) • LAMPENFASSUNG
- FITTING FOR A LAMP
- RACCORD DE LAMPE

(71) Van Den Aamele Award B.V., Haanplein 2, 2566 VD Den Haag, NL

(72) EVERSDIJK, Aarnoud, Willem, NL-2554 GE Den Haag, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

F21V 19/02 → (51) F21S 4/00**F21V 21/00** → (51) F21S 4/00**F21V 21/14** → (51) F21S 4/00**F21V 29/00** → (51) F21S 4/00**F23C 11/00** → (51) F23D 11/44

(51) **F23D 11/44** (11) **1 534 996 A1***
(25) F23C 11/00 (26) F23N 5/12
(21) En (26) En
(21) 03765051.2 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007863 18.07.2003

(87) WO 2004/010050 2004/05 29.01.2004

(30) 19.07.2002 EP 02016090

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG EINES FLÜSSIGEN KOHLENWASSERSTOFFS
- PROCESS FOR COMBUSTION OF A LIQUID HYDROCARBON
- PROCEDE DE COMBUSTION D'UN HYDRO-CARBURE LIQUIDE

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) HAASE, Frank, 21107 Hamburg, DE

F23D 14/02 → (51) F23R 3/28**F23N 5/12** → (51) F23D 11/44**F23R 3/14** → (51) F23R 3/28

(51) **F23R 3/28** (11) **1 534 997 A2***
(25) F23R 3/14 (26) F23D 14/02
(21) De (26) De
(21) 03794901.3 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/009222 20.08.2003

(87) WO 2004/025183 2004/13 25.03.2004

(88) 20.01.2005

(30) 02.09.2002 EP 02019530

- (54) • BRENNER
- BURNER
- BRULEUR

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BERENBRINK, Peter, 46045 Oberhausen, DE
BLOMEYER, Malte, 45472 Mülheim, DE

KREBS, Werner, 45481 Mülheim, DE
PRADE, Bernd, 45478 Mülheim, DE
STREB, Holger, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **F24C 1/00** (11) **1 534 998 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749197.4 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/027026 29.08.2003

(87) WO 2004/020908 2004/11 11.03.2004

(88) 29.04.2004

(30) 29.08.2002 US 407102 P

10.07.2003 US 617493

- (54) • OFENROST MIT GLEITANORDNUNG
- OVEN RACK WITH SLIDE ASSEMBLY
- GRILLE DE FOUR AVEC ENSEMBLE COU-LISSANT

(71) Accuride International Inc., 12311 Shoemaker Avenue, Santa Fe Springs, CA 90670, US

(72) LE, Baoloc, La Puente, CA 91744, US

CHI, Quinn, El Monte, CA 91733, US

DOBBERSTEIN, Klaus, 65614 Beselich, DE

GEBERZAHN, Markus, 65589 Hadamar, DE

(74) Kensett, John Hinton, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

F24C 7/02 → (51) H05B 6/80**F24C 7/04** → (51) H05B 6/80**F24C 7/08** → (51) H05B 6/80

(51) **F24C 15/32** (11) **1 534 999 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759175.7 (22) 05.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/021225 05.07.2003

(87) WO 2004/014139 2004/08 19.02.2004

(88) 12.08.2004

(30) 05.07.2002 US 394216 P

- (54) • SCHNELLKOHOFEN
- SPEED COOKING OVEN
- FOUR DE CUISSON RAPIDE

(71) Global Appliance Technologies, Inc., 1103 Concord Avenue, Southlake, TX 76092, US

(72) MCFADDEN, David, H., Lexington, MA 02420, US

(74) Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) **F24F 1/00** (11) **1 535 000 A1***
(25) F28D 1/02
(21) It (26) En

(21) 03791176.5 (22) 19.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) IT 2003/000512 19.08.2003

(87) WO 2004/020913 2004/11 11.03.2004

(30) 30.08.2002 IT TN20020016

- (54) • LUFTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
- DEVICE AND METHOD FOR AIR TREATMENT
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'AIR

(71) Rizzonelli, Rosella, Via Pradibondo, 172, 38081 Bordo (Trento), IT

(72) Rizzonelli, Rosella, 38081 Bordo (Trento), IT

(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p.A., Via Dante 17, 25122 Brescia, IT

F24H 8/00 → (51) C10L 1/04

(51) **F25B 6/02** (11) **1 535 001 A1***
(25) F25B 30/02 (26) F25B 41/04
(21) F25B 49/02 (22) En

(21) 03757288.0 (22) 28.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/016620 28.05.2003

(87) WO 2003/104724 2003/51 18.12.2003

(30) 05.06.2002 US 163238

- (54) • KLIMAANLAGENSYSTEM MIT KÜHLMITTEL-FÜLLUNGSVERWALTUNG
- AIR CONDITIONING SYSTEM WITH REFRIGERANT CHARGE MANAGEMENT
- SYSTEME DE CLIMATISATION AVEC GESTION DE CHARGE DE FLUIDE FRIGORIGENE

(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Tower 6304 Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US

(72) PALMER, John, Michael, Cicero, NY 13039, US
PERKOVICH, Mark, Joseph, Syracuse, NY 13210, US

ODUM, Bradley, Manchester, TN 37355, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F25B 17/00** (11) **1 535 002 A1***
(25) F25B 30/04 (26) En

(21) En (26) En

(21) 03771151.2 (22) 25.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003176 25.07.2003

(87) WO 2004/011859 2004/06 05.02.2004

(30) 25.07.2002 GB 0217332

- (54) • THERMISCHE VERDICHTUNGSVORRICHTUNG
- THERMAL COMPRESSIVE DEVICE
- DISPOSITIF DE COMPRESSION THERMIQUE

(71) The University of Warwick, Barclays Venture Centre, Sir William Lyons Road, Coventry, West Midlands CV4 7EZ, GB

(72) CRITOPH, Robert, Edward, Coventry, West Midlands CV4 7AL, GB

TAMAINOT-TELTO, Zacharie, Coventry, West Midlands CV4 8DW, GB

(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JS, GB

(51) **F25B 21/04** (11) **1 535 003 A1***
(25) F25D 11/00 (26) En

(21) En (26) En

(21) 03763143.9 (22) 30.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/020904 30.06.2003

(87) WO 2004/005809 2004/03 15.01.2004

(30) 10.07.2002 US 192114

- (54) • RAUMSPARENDE LEBENSMITTELKÜHLER
- SPACE SAVING FOOD CHILLER

- REFRIGERANT POUR DENREES ALIMEN-
TAIRES A ENCOMBREMENT REDUIT
- (71) Delta T, LLC, 4041 North Main Street, Racine, WI 53401, US
- (72) CLARK, George, A., Lewis Center, OH 53035, US
- (74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- (51) **F25B 21/04** (11) **1 535 004 A1***
F25D 17/06 A47F 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 03763145.4 (22) 30.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/020906 30.06.2003
- (87) WO 2004/005810 2004/03 15.01.2004
- (30) 10.07.2002 US 192201
- (54) • LEBENSMITTELKÜHLER MIT UMSCHLOS-
SENEM LUFTKANALSYSTEM
• FOOD CHILLER WITH ENCLOSING AIR
DUCT SYSTEM
• APPAREIL FRIGORIFIQUE POUR PRODUITS
ALIMENTAIRES, POURVU D'UN SYSTEME
CONTENU DE PASSAGES D'AIR
- (71) Delta T, LLC, 4041 North Main Street, Racine, WI 53401, US
- (72) THOMPSON, Mark S., Milwaukee, WI 53211, US
CLARK, George, A., Lewis Center, OH 53035, US
- (74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- F25B 30/02** → (51) F25B 6/02
-
- F25B 30/04** → (51) F25B 17/00
-
- F25B 41/04** → (51) F25B 6/02
-
- (51) **F25B 47/02** (11) **1 535 005 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03767233.4 (22) 04.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024574 04.08.2003
- (87) WO 2004/013548 2004/07 12.02.2004
- (88) 03.06.2004
- (30) 05.08.2002 US 213347
25.06.2003 US 603578
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
BETRIEB EINES KÜHLZYKLUS OHNE VER-
EISUNG DES VERDAMPFERS
• DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A
REFRIGERATION CYCLE WITHOUT EVAPO-
RATOR ICING
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR METTRE
EN OEUVRE UN CYCLE FRIGORIFIQUE
SANS FORMATION DE GLACE SUR L'EVA-
PORATEUR
- (71) THE WATER COMPANY, 4510 Cedar Pt. Ct., Howell, MI 48843, US
- (72) BAGLEY, Alan, W., San Jose, CA 95124, US
- (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **F25B 49/00** (11) **1 535 006 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03735336.4 (22) 03.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV MK
- (86) DK 2003/000468 03.07.2003
- (87) WO 2004/005812 2004/03 15.01.2004
- (30) 08.07.2002 DK 200201072
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS
ENTDECKEN VON FLASH GAS
• A METHOD AND A DEVICE FOR DETECT-
ING FLASH GAS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION
D'UN FLASH-GAS
- (71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
- (72) THYBO, Claus, DK-6400 Sonderborg, DK
RASMUSSEN, Bjarne, Dindler, DK-6400
Sonderborg, DK
LAURIDSEN, Steen, DK-8200 Aarhus N, DK
HELBERG, Vagn, DK-6440 Augustenborg, DK
-
- F25B 49/02** → (51) F25B 6/02
-
- F25D 11/00** → (51) F25B 21/04
-
- (51) **F25D 17/04** (11) **1 535 007 A1***
F25D 23/06
- (25) De (26) De
- (21) 03784069.1 (22) 24.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008168 24.07.2003
- (87) WO 2004/015341 2004/08 19.02.2004
- (30) 07.08.2002 DE 10236210
- (54) • KÄLTEGERÄT MIT UNTERTEILTEM INNEN-
RAUM
• REFRIGERATING DEVICE WITH A SUB-DI-
VIDED INTERIOR
• APPAREIL FRIGORIFIQUE AVEC INTERIEUR
COMPARTIMENTE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) KAISER, Mario, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
KENTNER, Wolfgang, 89365 Röfingen, DE
LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE
LIPP, Walter, 89437 Haunsheim, DE
-
- F25D 17/06** → (51) F25B 21/04
-
- F25D 23/06** → (51) F25D 17/04
-
- (51) **F25D 23/08** (11) **1 535 008 A1***
E05C 19/16
- (25) De (26) De
- (21) 03793771.1 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009603 29.08.2003
- (87) WO 2004/023052 2004/12 18.03.2004
- (30) 05.09.2002 DE 10241001
- (54) • TÜRDICHTUNGSRÄHMEN FÜR KÜHLGE-
RÄTE
• DOOR SEALING FRAME FOR REFRIGERAT-
ING DEVICES
• CADRE DE PORTE AVEC JOINT D'ETAN-
CHEITE POUR APPAREILS DE REFRIGERA-
TION
- (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
-
- (72) PUCHTA, Gerd, 95111 Rehau, DE
SCHMIDT, Steven, 95182 Döhlau, DE
-
- F26B 5/06** → (51) C07F 9/6518
-
- (51) **F26B 13/10** (11) **1 535 009 A1***
F26B 13/12
- (25) En (26) En
- (21) 03772037.2 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/023682 29.07.2003
- (87) WO 2004/011864 2004/06 05.02.2004
- (30) 29.07.2002 US 207627
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ERWÜRMEN VON VLIESTOFFBAHNEN
• METHOD AND APPARATUS FOR HEATING
NONWOVEN WEBS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR CHAUFFER
DES BANDES CONTINUES NON TISSEES
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) CLEARY, John, C., Hockessin, DE 19707, US
DAVIS, Michael, C., Midlothian, VA 23113, US
MCCOY, Todd, A., Hendersonville, TN 37075, US
RUDISILL, Edgar, N., Nashville, TN 37204, US
- (74) Thomson, James B., et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- F26B 13/12** → (51) F26B 13/10
-
- (51) **F27D 21/00** (11) **1 535 010 A1***
G01J 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 03791756.4 (22) 26.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026581 26.08.2003
- (87) WO 2004/020926 2004/11 11.03.2004
- (30) 27.08.2002 US 406291 P
04.02.2003 US 444870 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ERFASSUNG DER TEMPERATUR EINES
METALLSCHMELZENFAHRZEUGS
• APPARATUS AND METHOD OF SENSING
THE TEMPERATURE OF A MOLTEN METAL
VEHICLE
• APPAREIL ET PROCEDE POUR CAPTER LA
TEMPERATURE D'UN VEHICULE POUR
METAL EN FUSION
- (71) Iron, Inc., 7300 North Natchez Avenue, Niles, IL 60714, US
- (72) IGNATOWICZ, Steve, County Lake and State, IL, US
- (74) Burbard, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- F28D 1/02** → (51) F24F 1/00
-
- (51) **F28G 3/16** (11) **1 535 011 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03763188.4 (22) 02.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/021015 02.07.2003
- (87) WO 2004/005834 2004/03 15.01.2004
- (30) 09.07.2002 US 394599 P
- (54) • MULTIMEDIUMDREHENDER RUSSBLÄSER
UND AUTOMATISCHGESTEUERTES KES-
SELREINIGUNGSSYSTEM
• MULTI-MEDIA ROTATING SOOTBLOWER
AND AUTOMATIC INDUSTRIAL BOILER
CLEANING SYSTEM

(51) **G01B 7/00** (11) **1 535 020 A2***
(25) De (26) De
(21) 03792324.0 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009054 14.08.2003
(87) WO 2004/018963 2004/10 04.03.2004
(88) 12.08.2004
(30) 16.08.2002 DE 10237627

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG TRIBOLOGISCHER EIGENSCHAFTEN EINER PROBE-NOBERFLÄCHE MITTELS EINES RASTER-KRAFTMIKROSKOPS (RKM) SOWIE EIN DIESBEZUGLICHES RKM
- METHOD FOR DETERMINING TRIBOLOGICAL PROPERTIES OF A SAMPLE SURFACE USING A SCANNING MICROSCOPE (SEM) AND ASSOCIATED SCANNING MICROSCOPE
- PROCÉDE POUR DETERMINER DES PROPRIÉTÉS TRIBOLOGIQUES D'UNE SURFACE D'ÉCHANTILLON AU MOYEN D'UN MICROSCOPE À BALAYAGE (MEB) ET MICROSCOPE À BALAYAGE ASSOCIÉ

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) REINSTÄDTLER, Michael, 66280 Sulzbach, DE RABE, Ute, 66111 Saarbrücken, DE ARNOLD, Walter, 66119 Saarbrücken, DE
(74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

G01B 7/16 → (51) G01L 1/22

(51) **G01B 7/28** (11) **1 535 021 A2***
(25) De (26) De
(21) 03753354.4 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008856 08.08.2003
(87) WO 2004/023068 2004/12 18.03.2004
(88) 27.01.2005
(30) 05.09.2002 DE 10241069

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER KONTUR EINER OBERFLÄCHE
 - DEVICE FOR RECORDING THE SHAPE OF A SURFACE
 - DISPOSITIF POUR DETERMINER LE CONTOUR D'UNE SURFACE
- (71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) GÖGGMANN, Andreas, 74379 Ingersheim, DE KOZAK, Josef, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **G01B 7/30** (11) **1 535 022 A1***
G01D 5/12 G05B 1/00
F02D 41/00 H02K 7/00
(25) En (26) En
(21) 03771616.4 (22) 15.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/022022 15.07.2003
(87) WO 2004/011875 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 US 207313
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SOFT-ABSOLUTPOSITIONSMESSUNG

EINER ELEKTROMECHANISCHEN SYSTEM-AUSGABE

- METHOD AND APPARATUS FOR SOFT ABSOLUTE POSITION SENSING OF AN ELECTROMECHANICAL SYSTEM OUTPUT
- PROCÉDE ET DISPOSITIF DE DETECTION INDIRECTE DE LA POSITION ABSOLUE D'UN DISPOSITIF DE SORTIE D'UN SYSTEME ELECTROMECHANIQUE

(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815, US
(72) GYOERGY, Thomas, E., Clarkston, MI 48346, US ROMANO, Pachal, J., Fenton, MI 48430, US CARSEY, Joyce, Dale, Swartz Creek, MI 48473, US NEWMAN, Thomas, Wayne, Flint, MI 48532, US THOMAS, Melvin, Jacob, Jr., Flushing, MI 48433, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, B.P. 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy, FR

(51) **G01B 9/02** (11) **1 535 023 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752054.1 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027933 08.09.2003
(87) WO 2004/023171 2004/12 18.03.2004
(88) 10.06.2004

- (30) 06.09.2002 US 408353 P
- (54) • INTRINSISCHE FABRY-PEROT-FASEROPTIK-SENSOREN UND IHR MULTIPLEXEN
- INTRINSIC FABRY-PEROT OPTICAL FIBER SENSORS AND THEIR MULTIPLEXING
- CAPTEURS A FIBRE OPTIQUE FABRY-PEROT INTRINSEQUES ET LEUR MULTIPLEXAGE

(71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC., Suite 1625, 1872 Pratt Drive, Blacksburg, VA 24060, US
(72) WANG, Anbo, Blacksburg, VA 24060, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G01B 9/02** (11) **1 535 024 A1***
G01B 11/24 G01B 11/25
(25) En (26) En
(21) 03791046.0 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003744 29.08.2003
(87) WO 2004/020937 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 GB 2202281

- (54) • PHASENMESSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEHRFREQUENZINTERFEROMETRIE
- PHASE MEASURING METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-FREQUENCY INTERFEROMETRY
- PROCÉDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE PHASE POUR INTERFEROMETRIE MULTI-FREQUENCE

(71) Heriot-Watt University, Edinburgh EH14 4AS, GB
(72) Towers, David Peter School of Eng. & Phy. Sciences, Edinburgh EH144AS, GB Towers, Catherine E. School of Eng. & Phy. Science, Edinburgh EH14 4AS, GB Jones, Julian David Clayton, Edinburgh EH14 4AS, GB

(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **G01B 11/16** (11) **1 535 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792970.0 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022136 16.07.2003
(87) WO 2004/018965 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 US 223680

- (54) • DEHNUNGSMESSGERÄT MIT KOMPRI-MIERTER SYMBOLOGIE
 - COMPRESSED SYMBOLOGY STRAIN GAUGE
 - JAUGE D'EXTENSOMETRIE A SYMBOLOGIE COMPRIMEE
- (71) Vachon, Reginald, 1414 Epping Forest Drive, Atlanta, GA 30319, US Ranson, William, 4015 Devereaux Road, Columbia, SC 29205, US
(72) Vachon, Reginald, Atlanta, GA 30319, US Ranson, William, Columbia, SC 29205, US
(74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G01B 11/24 → (51) G01B 9/02

G01B 11/25 → (51) G01B 9/02

(51) **G01B 21/04** (11) **1 535 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762783.3 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002872 04.07.2003
(87) WO 2004/005849 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 GB 0215478

- (54) • VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES SCANNING-SYSTEMS
- METHOD OF CALIBRATING A SCANNING SYSTEM
- PROCÉDE D'ÉTALONNAGE D'UN SYSTEME DE BALAYAGE

(71) RENISHAW plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) MCMURTRY, David, Roberts, Gloucestershire GL11 6AT, GB MCFARLAND, Geoffrey, Gloucestershire GL11 5PG, GB
(74) Leland, Emma Clare (GB), Renishaw plc New Mills Wotton-under-Edge, GB-Gloucestershire GL12 8JR, GB

(51) **G01C 19/56** (11) **1 535 027 A1***
G01P 9/04
(25) De (26) De
(21) 03709652.6 (22) 25.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) DE 2003/000590 25.02.2003
(87) WO 2004/020947 2004/11 11.03.2004
(30) 24.08.2002 DE 10238893

- (54) • DREHRATENSOR
 - ROTATION SPEED SENSOR
 - DETECTEUR DE VITESSES DE ROTATION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAURER, Dieter, 72793 Pfullingen, DE HAUER, Joerg, 71762 Reutlingen, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **1 535 028 A1***
H03H 17/04 H03H 21/00
G06T 3/40
(25) En (26) En
(21) 03770306.3 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028358 08.09.2003
(87) WO 2004/023075 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 236418

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG SINUSFÖRMIGER ANTEUERSIGNALE FÜR EINEN GYROSKOP-MOTOR IN EINEM MICRO-ELEKTRO-MECHANISCHEN SYSTEM
- METHODS AND APPARATUS FOR GENERATING A SINUSOIDAL MOTOR DRIVE SIGNAL FOR A MEMS GYROSCOPE
- PROCEDE ET APPAREIL POUR PRODUIRE UN SIGNAL SINUSOIDAL DE PILOTAGE MOTEUR POUR GYROSCOPE MICRO-ELECTROMECHANIQUE

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) WHITE, Stanley, A., San Clemente, CA 92672, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01C 19/72** (11) **1 535 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791764.8 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026634 25.08.2003
(87) WO 2004/020949 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 US 228974

- (54) • FASERGYROSKOP MIT PUFFERLAGEN UND VERGUSSMATERIAL FÜR DIE FASERWICKLUNG
- FIBRE GYROSCOPE WITH BUFFER LAYERS AND POTTING MATERIAL FOR THE FIBRE COIL
- GYROSCOPE A FIBRE OPTIQUE AVEC COUCHES TAMPON ET MATERIAU D'ENROBAGE POUR LA BOBINE DE FIBRE

(71) Northrop Grumman Corporation, 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-6675, US
(72) McLEAN, Thomas, Woodland Hills, CA 91367, US
RAHN, John, Phillip, West Hills, CA 91307, US
SCHIRUSKA, Manfred, Woodland Hills, CA 91367, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01C 21/34** (11) **1 535 030 A1***
G08G 1/0968
(25) En (26) En
(21) 03740734.3 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002576 16.06.2003
(87) WO 2003/106928 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 GB 0213729

- (54) • MOBILES NAVIGATIONSSYSTEM
 - MOBILE NAVIGATION
 - NAVIGATION MOBILE
- (71) Yeoman Group Plc, The Shipyard, Bath Road, Lymington, Hampshire SO41 9YL, GB
(72) AGNEW, Hugh John, Lymington, Hampshire SO41 9YL, GB

ORMSBY, Daniel William, Lymington, Hampshire SO41 9YL, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G01D 5/12 → (51) G01B 7/30

G01D 5/14 → (51) B23B 49/00

G01D 11/28 → (51) A61N 5/00

G01F 23/14 → (51) G05D 16/20

G01F 23/26 → (51) B65D 90/48

G01F 23/296 → (51) B41J 2/14

(51) **G01F 25/00** (11) **1 535 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 03742190.6 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020014 24.06.2003
(87) WO 2004/001349 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 US 179630

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VALIDIEREN DER GENAUIGKEIT EINES STR MUNGSMESSERS

- METHOD AND APPARATUS FOR VALIDATING THE ACCURACY OF A FLOWMETER
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE VALIDATION DE L'EXACTITUDE D'UN DEBITMETRE
- (71) Fluid Components International LLC., 1755 La Costa Meadows Drive, San Marcos, CA 92069, US
(72) DEANE, Jeffrey, P., Carlsbad, CA 92009, US
MCQUEEN, Malcolm, M., Encinitas, CA 92024, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01G 3/14 → (51) G01L 1/22

(51) **G01G 9/00** (11) **1 535 032 A1***
G01G 19/414
(25) De (26) De
(21) 03709650.0 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) DE 2003/000588 25.02.2003
(87) WO 2004/017029 2004/09 26.02.2004
(30) 17.07.2002 DE 10232360

- (54) • VORRICHTUNG ZUR GEWICHTSMESSUNG IN EINEM FAHRZEUG
- DEVICE FOR MEASURING LOAD IN A VEHICLE
- DISPOSITIF POUR MESURER LES MASSES DANS UN V HICULE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MUNZ, Michael, 72764 Reutlingen, DE
FISCHER, Frank, 72810 Gomaringen, DE
FLIK, Gottfried, 71229 Leonberg, DE

G01G 19/414 → (51) G01G 9/00

(51) **G01J 1/58** (11) **1 535 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763338.5 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021312 08.07.2003
(87) WO 2004/005869 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 US 394696 P
13.09.2002 US 243535

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IDENTIFIZIEREN VON SPEKTRALARTEFAKTEN
- METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING SPECTRAL ARTIFACTS
- PROCEDE ET APPAREIL D'IDENTIFICATION D'ARTEFACTS SPECTRAUX

(71) Medispectra, Inc., 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US

(72) SCHOMACKER, Kevin, T., Maynard, MA 01754, US
MEESE, Thomas, Brookline, MA 02446, US
OURADNIK, Michael, Wayland, MA 01778, US
FLANAGAN, John, Holbrook, MA 02343, US
GAO, Harry, Stoneham, MA 02180, US

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

G01J 3/26 → (51) H01L 31/0232

G01J 3/42 → (51) G01N 21/35

G01J 5/00 → (51) F27D 21/00

(51) **G01J 5/04** (11) **1 535 034 A2***
(25) En (26) En
(21) 03732803.6 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002313 17.06.2003
(87) WO 2004/011891 2004/06 05.02.2004
(88) 11.11.2004
(30) 25.07.2002 IT B020020488

- (54) • VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DER BETRIEBSTEMPERATURVERTEILUNG IN EINEM TECHNOLOGISCHEN PROZESS
- METHOD TO DETECT THE DISTRIBUTION OF SERVICE TEMPERATURES IN A TECHNOLOGICAL PROCESS
- PROCEDE DE DETECTION DE LA REPARTITION DE TEMPERATURES DE SERVICE DANS UN PROCESSUS TECHNOLOGIQUE

(71) Baraldi Chemgroup SRL, via Lombardia 2/I-L, 40060 Osteria Grande (Bologna), IT
(72) RAONE, Cosimo, I-40060 Osteria Grande (Bologna), IT
STRINGHETTI, Gianpiero, I-40060 Osteria Grande (Bologna), IT
(74) Beszédes, Stephan G., Dr., et al, Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

G01K 1/10 → (51) A61M 16/00

G01K 1/12 → (51) A61M 16/00

G01K 1/16 → (51) A61M 16/00

G01L 1/18 → (51) G01L 23/22

(51) **G01L 1/22** (11) **1 535 035 A1***
G01B 7/16 G01G 3/14
(25) De (26) De
(21) 03771117.3 (22) 22.07.2003

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

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/050326 22.07.2003
(87) WO 2004/011892 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 EP 02102061
- (54) • FEUCHTIGKEITSSCHUTZ FÜR EINEN ELEKTROMECHANISCHEN WANDLER
- MOISTURE PROTECTION FOR AN ELECTROMECHANICAL CONVERTER

• SYSTEME DE PROTECTION CONTRE L'HUMIDITE POUR UN TRANSDUCTEUR ELECTROMECHANIQUE

(71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH

(72) Ziebart, Volker, CH-8418 Schlatt, CH

Tellenbach, Jean-Maurice, CH-8442 Hettlingreen, CH

(51) **G01L 23/22** (11) **1 535 036 A1***
G01L 1/18

(25) De (26) De

(21) 03740065.2 (22) 07.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) DE 2003/001895 07.06.2003

(87) WO 2004/025238 2004/13 25.03.2004

(30) 04.09.2002 DE 10240671

(54) • KLOPFSENSOR EINES VERBRENNUNGSMOTORS

• DETONATION SENSOR

• CAPTEUR DE DETONATION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) Christian Bauer GmbH & Co., Schorndorfer Strasse 49, 73642 Welzheim, DE

(72) BRÜCKNER, Lothar, 71229 Leonberg, DE

KÄSTNER, August, 73642 Welzheim, DE

(74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) **G01M 3/22** (11) **1 535 037 A1***
B64F 5/00 B64D 37/24

(25) Fr (26) Fr

(21) 03760734.8 (22) 18.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/001852 18.06.2003

(87) WO 2004/001364 2004/01 31.12.2003

(30) 19.06.2002 FR 0207554

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VERSIEGELUNG EINES TANKS AN EINEM FLUGZEUG

• METHOD FOR CONTROLLING THE SEALING OF A TANK ON AN AIRCRAFT

• PROCEDE DE CONTROLE DE L'ETANCHEITE D'UN RESERVOIR D'UN AERONEF

(71) Helitest Ags Ima, Rue Marcel Issartier, 33700 Merignac, FR

(72) DUMORTIER, Laurent, F-33760 Targon, FR

SAMENAYRE, Jacques, F-33200 Bordeaux, FR

(74) Fantin, Laurent, Société AQUINOVO 12, rue Condorcet, 33150 Cenon, FR

G01N 1/10 → (51) B01L 3/02

G01N 1/10 → (51) G01N 33/28

(51) **G01N 1/28** (11) **1 535 038 A1***
C12M 1/12 G01N 15/02

(25) En (26) En

(21) 03792067.5 (22) 22.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) CA 2003/001264 22.08.2003

(87) WO 2004/019006 2004/10 04.03.2004

(30) 26.08.2002 US 228353

(54) • VERFAHREN ZUR ABLAGERUNG VON MATERIAL UND DICHTGRADIENTEN VON MATERIAL VON PROBENSUSPENSIONEN

UND FILTERUNGSVORRICHTUNGEN DAFÜR

• METHOD OF DEPOSITING MATERIAL AND DENSITY GRADIENTS OF MATERIAL FROM SAMPLE SUSPENSIONS AND FILTER DEVICES FOR SAME

• PROCEDE DESTINE A DEPOSER UNE MATIERE ET DES GRADIENTS DE DENSITE DE MATIERE PROVENANT DE SUSPENSIONS D'ECHANTILLON, ET DISPOSITIFS DE FILTRAGE ASSOCIES

(71) Perceptronix Medical Inc., 400-555 West 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1C6, CA

(72) FERGUSON, Gary, W., Burnaby, British Columbia V5G 3V7, CA

US-KRASOVEC, Marija, 1210 Ljubljana, SI

FLEZAR, Margareta, 1000 Ljubljana, SI

ZGANEC, Mario, Slovenia, SI

LAVRENAK, Jaka, Slovenia, SI

PALCIC, Branko, M., Vancouver, British Columbia V6M 4H2, CA

(74) Grootsoolten, Johannes Antonius Maria, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G01N 3/00** (11) **1 535 039 A2***
En (26) En

(21) 03763396.3 (22) 10.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/021454 10.07.2003

(87) WO 2004/005872 2004/03 15.01.2004

(88) 21.05.2004

(30) 10.07.2002 US 394607 P

(54) • BELASTUNGSMESSSYSTEM

• STRAIN SENSING SYSTEM

• CAPTEUR EXTENSOMETRIQUE

(71) Orthodata Technologies LLC, 10415 West Highway 42, Goshen, Kentucky 40026, US

(72) HNAT, William, P., Floyds Knobs, IN 47119, US

NABER, John, F., Prospect, KY 40059, US

WALSH, Kevin, M., Louisville, KY 40207, US

(74) Rögner, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G01N 9/00 → (51) B41J 2/14

G01N 15/02 → (51) G01N 1/28

(51) **G01N 15/06** (11) **1 535 040 A1***
G01N 21/49 G01N 21/85
G01V 8/00

(25) En (26) En

(21) 03734140.1 (22) 18.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/016220 18.06.2003

(87) WO 2004/010113 2004/05 29.01.2004

(30) 17.07.2002 US 196714

(54) • SENSOREN UND VERFAHREN FÜR OPTISCHE ZÜHLEN UND MESSEN VON TEILCHEN MIT HOHER EMPFINDLICHKEIT

• SENSORS AND METHODS FOR HIGH-SENSITIVITY OPTICAL PARTICLE COUNTING AND SIZING

• CAPTEURS ET PROCEDE DE COMPTAGE ET DE MESURE DE LA GROSSEUR DES PARTICULES OPTIQUES DE HAUTE SENSIBILITE

(71) Particle Sizing Systems, Inc., Suite B, 75 Aero Camino, Santa Barbara, CA 93117, US

(72) NICOLI, David, F., Goleta, CA 93117, US

TOUMBAS, Paul, Patchogue, NY 11772, US

(74) Schreiber, Wolfgang F., Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

G01N 15/06 → (51) G01N 21/00

(51) **G01N 15/10** (11) **1 535 041 A1***
G01N 33/536

(25) En (26) En

(21) 03787519.2 (22) 15.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) AU 2003/001040 15.08.2003

(87) WO 2004/017051 2004/09 26.02.2004

(30) 15.08.2002 AU 2002950778

(54) • VERFAHREN ZUM CHARAKTERISIEREN VON DENDRITISCHEN ZELLEN

• A METHOD OF CHARACTERIZING DENDRITIC CELLS

• PROCEDE DE CARACTERISATION DE CELLULES DENDRITIQUES

(71) The Corporation Of The Trustees Of The Order Of The Sisters Of Mercy In Queensland, Raymond Terrace, South Brisbane, QLD 4101, AU

(72) HART, Derek, Dutton Park, Queensland 4102, AU

VUCKOVIC, Slavica, Mackenzie, Queensland 4156, AU

(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01N 15/14 → (51) G01N 33/58

(51) **G01N 21/00** (11) **1 535 042 A2***
G01N 31/22 G01N 15/06
G01N 33/48 G01N 33/00
G01N 35/00

(25) En (26) En

(21) 03785152.4 (22) 08.08.2003

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

G01N 15/14 → (51) G01N 33/58

AL LT LV MK

(86) US 2003/025047 08.08.2003

(87) WO 2004/015393 2004/08 19.02.2004

(88) 11.11.2004

(30) 13.08.2002 US 403729 P

(54) • SPOTTING-MUSTER FÜR DIE PLAZIERUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN IN EINEM ARRAY

• SPOTTING PATTERN FOR PLACEMENT OF COMPOUNDS IN AN ARRAY

• MOTIF DE POINTS DESTINE AU PLACEMENT DE COMPOSES DANS UN ARRANGEMENT

(71) Discovery Partners International, 9640 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) EWING, William, R., Encinitas, CA 92024, US

NEEPER, Robert, K., Lakeside, CA 92040, US

AFFLECK, Rhett, L., Poway, CA 92064, US

LILLIG, John, E., Poway, CA 92064, US

(74) Dixon, Philip Matthew, et al, i.p. 21 Limited, Norwich Research Park, Colney, Norwich, Norfolk NR4 7UT, GB

(51) **G01N 21/00** (11) **1 535 043 A2***
(25) En (26) En
(21) 03787998.8 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2003/000688 19.08.2003
(87) WO 2004/017099 2004/09 26.02.2004
(88) 06.05.2004
(30) 19.08.2002 US 404144 P

- (54) • *ELEKTROOPTISCHE UNTERSUCHUNG UND BESTIMMUNG INTERNER EIGENSCHAFTEN UND KENNGRÖSSEN EINES SICH LONGITUDINAL BEWEGENDEN MATERIALSTABS*
- *ELECTRO-OPTICALLY INSPECTING AND DETERMINING INTERNAL PROPERTIES AND CHARACTERISTICS OF A LONGITUDINALLY MOVING ROD OF MATERIAL*
- *INSPECTION ET DETERMINATION ELECTRO-OPTIQUE DES PROPRIETES ET DES CARACTERISTIQUES INTERNES D'UN MATERIAU EN FORME DE TIGE A DEPLACEMENT LONGITUDINAL*

(71) Green Vision Systems Ltd., Hanachoshet Street 6, Tel Aviv 69710, IL
(72) MOSHE, Danny, S., 55 024 Kiryat Ono, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G01N 21/00** (11) **1 535 044 A2***
G01N 33/53 C12P 21/08
C12N 15/02

(25) En (26) En
(21) 03791889.3 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026946 28.08.2003
(87) WO 2004/020456 2004/11 11.03.2004
(88) 02.09.2004

- (30) 28.08.2002 US 406510 P
28.08.2002 US 406456 P
28.08.2002 US 406457 P
04.09.2002 US 408215 P
06.09.2002 US 408947 P
06.09.2002 US 408948 P
- (54) • *AUSWÄHLEN THERAPEUTISCHER MENSCHLICHER MONOKLONALER ANTI-KÖRPER AUS KRANKHEITSSPEZIFISCHEN BIBLIOTHEKEN*
- *SELECTING THERAPEUTIC HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES FROM DISEASE-SPECIFIC LIBRARIES*
- *SELECTION D'ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS THERAPEUTIQUES DANS DES BIBLIOTHEQUES SPECIFIQUES DE MALADIES*

(71) Bionexus Ventures L.L.C., 1225 North Loop West, Houston, TX 77008, US
(72) ANGELIDES, Kimon, Houston, TX 77005, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 21/00** (11) **1 535 045 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796315.4 (22) 28.08.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/026943 28.08.2003
(87) WO 2004/036257 2004/18 29.04.2004

(88) 26.08.2004
(30) 28.08.2002 US 406510 P
28.08.2002 US 406456 P
28.08.2002 US 406457 P
04.09.2002 US 408215 P
06.09.2002 US 408947 P
06.09.2002 US 408948 P

- (54) • *SCREENING-ZUSAMMENSETZUNGSBIBLIOTHEKEN MIT EINER FASEROPTISCHEN ARRAYEINRICHTUNG MIT DER FÄHIGKEIT ZUR GLEICHZEITIGEN DURCHFÜHRUNG MEHRERER FUNKTIONALER ASSAYS*
- *SCREENING COMPOUND LIBRARIES USING AN OPTICAL FIBER ARRAY DEVICE CAPABLE OF SIMULTANEOUSLY PERFORMING MULTIPLE FUNCTIONAL ASSAYS*
- *CRIBLAGE DE BIBLIOTHEQUES DE COMPOSES AU MOYEN D'UN DISPOSITIF A RESEAU DE FIBRES OPTIQUE POUVANT REALISER SIMULTANEMMENT DE MULTIPLES DOSAGES FONCTIONNELS*

(71) Bionexus Ventures L.L.C., 1225 North Loop West, Houston, TX 77008, US
(72) ANGELIDES, Kimon, Houston, TX 77005, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 21/00** (11) **1 535 046 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796316.2 (22) 28.08.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/026945 28.08.2003
(87) WO 2004/036258 2004/18 29.04.2004
(88) 02.09.2004

- (30) 28.08.2002 US 406510 P
28.08.2002 US 406456 P
28.08.2002 US 406457 P
04.09.2002 US 408215 P
06.09.2002 US 408947 P
06.09.2002 US 408948 P
- (54) • *SCREENING VON ANTIKÖRPERN UNTER VERWENDUNG EINER FASEROPTISCHEN ARRAYEINRICHTUNG MIT DER FÄHIGKEIT ZUR GLEICHZEITIGEN DURCHFÜHRUNG MEHRERER FUNKTIONALER ASSAYS*
- *SCREENING ANTIBODIES USING AN OPTICAL FIBER ARRAY DEVICE CAPABLE OF SIMULTANEOUSLY PERFORMING MULTIPLE FUNCTIONAL ASSAYS*
- *CRIBLAGE D'ANTICORPS AU MOYEN D'UN DISPOSITIF A RESEAU DE FIBRES OPTIQUES CAPABLE D'EFFECTUER DE MULTIPLES DOSAGES FONCTIONNELS EN MEME TEMPS*

(71) Bionexus Ventures L.L.C., 1225 North Loop West, Houston, TX 77008, US
(72) ANGELIDES, Kimon, Houston, TX 77005, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 21/00** (11) **1 535 045 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796315.4 (22) 28.08.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/026943 28.08.2003
(87) WO 2004/036257 2004/18 29.04.2004

(51) **G01N 21/35** (11) **1 535 047 A1***
G01J 3/42 G01N 21/03
G01N 21/39
(25) En (26) En
(21) 02778230.9 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/028377 06.09.2002
(87) WO 2004/023114 2004/12 18.03.2004
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON GASEN MITTELS ABSORPTIONSSPEKTROSKOPIE*- *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING GASES BY ABSORPTION SPECTROSCOPY*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE GAZ PAR SPECTROSCOPIE D'ABSORPTION*

(71) TDW DELAWARE, INC., 1100 Market Street Suite 780, Wilmington Delaware 19801, US
(72) BOUNAIX, Fabrice, Marcel, S., F-67720 Hoerdt, FR
(74) Tomkinson, Alex, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

G01N 21/39 → (51) G01N 21/35

(51) **G01N 21/45** (11) **1 535 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794485.7 (22) 04.09.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/025849 04.09.2003
(87) WO 2004/023115 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 GB 0220684
(54) • *BRECHUNGSINDEXBESTIMMUNG MITTELS MIKRO-INTERFEROMETRISCHER MESSUNGEN*- *REFRACTIVE INDEX DETERMINATION BY MICRO INTERFEROMETRIC REFLECTION DETECTION*
- *DETERMINATION D'UN INDICE DE REFRACTION PAR DETECTION DE LA REFLECTION BASEE SUR LA MICROSCOPIE INTERFEROMETRIQUE*

(71) Texas Tech University, Box 42007, Lubbock, TX 79409-2007, US
Riso National Laboratory, Building 101, Frederiksborgvej 399, 4000 Roskilde, DK
The Technical University of Denmark, Anker Engelundsvej 1, 2800 Lyngby, DK
(72) Bornhop, Darryl J., Texas Tech University System, Lubbock, TX 79409-2007, US
Andersen, Peter Eskild, Riso National Laboratory, DK-4000 Roskilde, DK
Sorensen, Henrik S., Technical Univ. of Denmark, DK-2800 Lyngby, DK
Pranov, Henrik, 2800 Lyngby, DK
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G01N 21/49 → (51) G01N 15/06

(51) **G01N 21/53** (11) **1 535 049 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764014.1 (22) 15.07.2003

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

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003073 15.07.2003
(87) WO 2004/008117 2004/04 22.01.2004
(88) 18.03.2004
(30) 15.07.2002 GB 0216381

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERWACHUNG VON IN EINEM STAPEL STR MENDEN PARTIKELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING PARTICLES FLOWING IN A STACK*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE DE PARTICULES S'ECOULANT DANS UNE PILE*

- (71) PCME LIMITED, Clearview Building, Edison Road, St. Ives, Cambridgeshire PE27 3GH, GB
(72) RIGBY, Michael, Ramsey Cambridgeshire PE26 2PA, GB
WAKEFIELD, Michael, Longstanton Cambridge CB4 5BW, GB
BLACKWELL, John, Michael, Ely Cambridgeshire CB7 4HJ, GB
THOMAS, Victor, Frederick, Huntingdon Cambridgeshire PE28 9BT, GB
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 535 050 A1***
G01N 21/77
(25) En (26) En
(21) 03791065.0 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2003/003803 02.09.2003
(87) WO 2004/020985 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 GB 0220341
30.04.2003 GB 0309927

- (54) • *BIOSENSOR*
• *BIOSENSOR*
• *BIOCAPTEUR*
(71) Medical Biosystems Ltd., The Old Mill, Beaston Cross, Broadhempston, Nr. Totnes, Devon TQ9 6BX, GB
(72) DENSHAM, Daniel Henry, Devon TQ9 6BX, GB
ALIEVA, Elena Mobious Genomics Ltd., Exeter EX4 4RN, GB
GUREVICH, Leonid Mobious Genomics Ltd., Exeter EX4 4RN, GB
JERDEV, Artem Mobious Genomics Ltd., Exeter EX4 4RN, GB
KONOPSKY, Valery Mobious Genomics Ltd., Exeter, EX4 4RN, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01N 21/63** (11) **1 535 051 A1***
G01N 21/17
(25) En (26) En
(21) 03793914.7 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2003/003888 08.09.2003
(87) WO 2004/023116 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 GB 0220755
(54) • *TERAHERTZ-SPEKTROSKOPIE*
• *TERAHERTZ SPECTROSCOPY*
• *SPECTROSCOPIE TERAHERTZ*
(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
(72) SHEN, Yaochun, Cambridge CB1 1YE, GB
DAVIES, Alexander Giles, Adel, Leeds LS16 6AA, GB
LINFIELD, Edmund Harold, Coton, Cambridge CB3 7PR, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01N 21/76** (11) **1 535 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749409.3 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/027715 05.09.2003
(87) WO 2004/023118 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 408296 P
(54) • *VERFAHREN ZUM VERIFIZIEREN EINER FLUIDBEWEGUNG*
• *METHODS FOR VERIFYING FLUID MOVEMENT*
• *PROCEDES DE VERIFICATION D'UN MOUVEMENT DE FLUIDE*

- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville California 94608-2916, US
(72) LAGWINSKI, Willy, Westlake, OH 44145, US
HARRINGTON, Charles, Livermore, CA 94550, US
PHELPS, Bruce, Clayton, CA 94517, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 21/76 → (51) C07D 303/00

G01N 21/77 → (51) G01N 21/55

G01N 21/85 → (51) G01N 15/06

G01N 23/223 → (51) G21K 1/06

- (51) **G01N 24/00** (11) **1 535 053 A2***
G01N 33/00 G01N 30/02
G01N 33/566
(25) En (26) En
(21) 03788440.0 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/025367 13.08.2003
(87) WO 2004/017040 2004/09 26.02.2004
(88) 21.10.2004
(30) 16.08.2002 US 403909 P
16.09.2002 GB 0221469
(54) • *MEHRDIMENSIONALES CHROMATOGRAPHIESYSTEM FÜR PROTEOMIK*
• *MULTI-DIMENSIONAL CHROMATOGRAPHY SYSTEM FOR PROTEOMICS*
• *SYSTEME DE CHROMATOGRAPHIE MULTI-DIMENSIONNELLE UTILE EN PROTEOMIQUE*

- (71) Geneprot, Inc., 1031 U.S. Highway 22, Suite 302, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) BAUSSANT, Thierry, GeneProt, Inc., CH-1217 Meyrin, CH
BOEHM, Guenter, GeneProt, Inc., CH-1217 Meyrin, CH
HELLER, Manfred, GeneProt, Inc., CH-1217 Meyrin, CH
KUSSMANN, Martin, GeneProt, Inc., CH-1217 Meyrin, CH
MENIN, Laure, GeneProt, Inc., CH-1217 Meyrin, CH
ROGERS, John, GeneProt, Inc., CH-1217 Meyrin, CH
ROSE, Keith, GeneProt, Inc., C3H-1217 Meyrin, CH
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 24/08 → (51) G01R 33/44

- (51) **G01N 25/68** (11) **1 535 054 A1***
(25) NI (26) En
(21) 03794349.5 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) NL 2003/000618 04.09.2003
(87) WO 2004/023124 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 NL 1021400
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES PHASENÜBERGANGS EINER SUBSTANZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A PHASE TRANSITION OF A SUBSTANCE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION D'UNE TRANSITION DE PHASE D'UNE SUBSTANCE*
(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
(72) BLOKLAND, Huib, NL-4225 RA Noordeloos, NL
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 27/00 → (51) C04B 35/622

- (51) **G01N 27/28** (11) **1 535 055 A1***
G01N 27/38
(25) De (26) De
(21) 02748532.5 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 2002/000431 06.08.2002
(87) WO 2004/013624 2004/07 12.02.2004
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VORBEREITEN EINES ELEKTROCHEMISCHEN SENSORS*
• *DEVICE AND METHOD FOR PREPARING AN ELECTROCHEMICAL SENSOR*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER UN DETECTEUR ELECTROCHIMIQUE*
(71) SENTEC AG, Ringstrasse 39, 4106 Therwil, CH
(72) HÄNER, Paul, CH-4144 Arlesheim, CH
LANG, Joseph, F-68220 Ranspach le Haut, FR
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

G01N 27/38 → (51) G01N 27/28

G01N 27/403 → (51) G01N 33/00

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 535 056 A1***
(25) De (26) De
(21) 03766413.3 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/050350 30.07.2003
(87) WO 2004/013625 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 CH 20021344
(54) • *VORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASUREMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE*
(71) Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4057 Basel, CH
Universität Bielefeld, Universitätsstrasse 25, 33615 Bielefeld, DE
(72) ANSELMETTI, Dario, 33824 Werther, DE
RÜGENER, Jan, Sebastian, 22767 Hamburg, DE

SCHIERENBERG, Marc-Oliver, 91074 Herzogenaarach, DE
KALMAN, Franka, 79585 Steinen (Hofen), DE
(74) Maué, Paul Georg, Dr., et al, Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH

G01N 29/02 → (51) B41J 2/14

G01N 30/00 → (51) G01N 30/96

G01N 30/02 → (51) G01N 24/00

(51) G01N 30/91 (11) 1 535 057 A1*
(25) Fr (26) Fr
(21) 03787832.9 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/001663 03.06.2003
(87) WO 2004/017064 2004/09 26.02.2004
(30) 02.08.2002 FR 0209899
(54) • EINRICHTUNG ZUM TRENNEN VON PRO-BENKOMPONENTEN DURCH FLÜSSIGKEITSCROMATOGRAPHIE UNTER DRUCK
• DEVICE FOR SEPARATING SAMPLE COMPONENTS BY LIQUID CHROMATOGRAPHY UNDER PRESSURE
• DISPOSITIF DE SEPARATION DE CONSTITUANTS D'ECHANTILLONS PAR CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE SOUS PRESSION

(71) Bionisis S.A., 18-20, Avenue Edouard Herriot, Parc Technologique, Batiment le Carnot, hall 9, 92350 Le Plessis Robinson, FR
(72) MANACH, Michel, 92190 Meudon, FR
MINCSOVICS, Emil, 1118 Budapest, HU
KECSKES, Laszlo, 1119 Budapest, HU
TAPA, Barnabas, 1147 Budapest, HU
TYIHAK, Ernő, 1033 Budapest III, HU
(74) Ramey, Daniel, et al, Cabinet Ernest Gutmann-Yves Plasseraud SA 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

(51) G01N 30/96 (11) 1 535 058 A1*
G01N 30/00
(25) En (26) En
(21) 03752026.9 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027832 03.09.2003
(87) WO 2004/023134 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 US 407920 P
28.08.2003 US 653032
(54) • EINE KONTINUIERLICHE IONENARTENENTFERNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
• A CONTINUOUS ION SPECIES REMOVAL DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ELIMINATION EN CONTINU D'ESPECES D'ION

(71) DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way, P.O. Box 3603, Sunnyvale California 94088, US
(72) DASGUPTA, Purnendu, K., Lubbock, TX 79410-2020, US
KUBAN, Petr, Lubbock, TX 79415, US
BERG, Jordan, M., Lubbock, TX 79243, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) G01N 31/12 (11) 1 535 059 A1*
G01N 33/18
(25) De (26) De
(21) 03794979.9 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009702 01.09.2003
(87) WO 2004/025292 2004/13 25.03.2004
(30) 02.09.2002 DE 10240410
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES SAUERSTOFFBEDARFS EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG FÜR EINEN KLÄRPROZESS
• METHOD FOR DETERMINING THE OXYGEN REQUIREMENT OF AN AQUEOUS SOLUTION FOR A PURIFICATION PROCESS
• PROCEDE DE DETERMINATION DE LA DEMANDE EN OXYGENE D'UNE SOLUTION AQUEUSE, DESTINE A UN PROCESSUS D'EPURATION

(71) LAR Analytik und Umweltmesstechnik GmbH, Adalbertstr. 37-38, 10179 Berlin, DE
(72) ARTS, Werner, 10825 Berlin, DE
MARTENS, Berndt, 22941 Bargteheide, DE
(74) Heinze, Ekkehard, Dipl.-Phys. Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

G01N 31/22 → (51) G01N 21/00

(51) G01N 33/00 (11) 1 535 060 A1*
G01N 27/403
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755588.5 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002169 10.07.2003
(87) WO 2004/010137 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 FR 0209129
(54) • SYSTEM ZUM ERKENNEN MINDESTENS EINER CHEMISCHEN SUBSTANZ
• SYSTEM FOR DETECTING AT LEAST ONE CHEMICAL SUBSTANCE
• SYSTEME DE DETECTION D'AU MOINS UNE SUBSTANCE CHIMIQUE

(71) Herlem, Guillaume, 12, rue des Artisans, 25000 Besançon, FR
Gharbi, Tijani, 7, rue de la Grette, 25000 Besançon, FR
Humbert, Philippe Gérard Lucien, 12, Avenue Wilson, 25290 Ornans, FR
(72) Herlem, Guillaume, 25000 Besançon, FR
Gharbi, Tijani, 25000 Besançon, FR
Humbert, Philippe Gérard Lucien, 25290 Ornans, FR
(74) Garel, Régis, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01N 33/00 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/00 → (51) G01N 21/00

G01N 33/00 → (51) G01N 24/00

G01N 33/18 → (51) G01N 31/12

(51) G01N 33/28 (11) 1 535 061 A2*
B01L 3/00 E21B 1/00
G01N 1/10 E21B 47/00
E21B 49/08
(25) En (26) En
(21) 03816728.4 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025963 19.08.2003
(87) WO 2004/106942 2004/50 09.12.2004
(88) 10.03.2005
(30) 21.08.2002 US 404899 P
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER FLUID-CHEMIE BEI BOHR- UND PRODUKTIONS-VORGÄNGEN
• METHOD FOR MEASURING FLUID CHEMISTRY IN DRILLING AND PRODUCTION OPERATIONS
• PROCEDE DE MESURE DE LA COMPOSITION CHIMIQUE D'UN FLUIDE DANS DES OPERATIONS DE PRODUCTION ET DE FORAGE

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) ZEILINGER, Sabine, Claudia, Houston, TX 77030, US
MCNEIL III, Robert, Irving, Cypress, TX 77429, US
NICHOLSON, James, William, Sugar Land, TX 77479, US

(51) G01N 33/32 (11) 1 535 062 A2*
(25) En (26) En
(21) 03785193.8 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025137 08.08.2003
(87) WO 2004/015379 2004/08 19.02.2004
(88) 24.06.2004
(30) 08.08.2002 US 401957 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN MESSUNG DER TROCKNUNGSGESCHWINDIGKEITEN VON FLÜSSIGKEITEN AUF SUBSTRATEN
• APPARATUS AND METHOD FOR QUANTITATIVELY MEASURING LIQUID FILM DRYING RATES ON SUBSTRATES
• APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE QUANTITATIVE DES VITESSES DE SECHAGE DES FILMS LIQUIDES SUR DES SUBSTRATS

(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
Sprycha, Ryszard, 2 Hillside Terrace, Wallington, NJ 07057, US
Smith, Doreen E., 121 Chestnut Street, Belleville, NJ 07109, US
Biro, David, 42 Cayuga Avenue, Rochaway, NJ 07866, US
Parris, Juanita, 23 Stemler Drive, Cliftwood, NJ 07221, US
Laksin, Mikhail, 2278 Redwood Road, Scotch Plains, NJ 07076, US
Pace, Gregory, 50 Lincoln Avenue, Wood Ridge, NJ 07075, US
(72) SPRYCHA, Ryszard, Wallington, NJ 07057, US
SMITH, Doreen, E., Belleville, NJ 07109, US
BIRO, David, Rochaway, NJ 07866, US
PARRIS, Juanita, Cliftwood, NJ 07221, US
LAKSIN, Mikhail, Scotch Plains, NJ 07072, US
PACE, Gregory, Wood Ridge, NJ 07075, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/48** (11) **1 535 063 A2***

(25) En (26) En
(21) 03771836.8 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023299 25.07.2003
(87) WO 2004/012046 2004/06 05.02.2004

(88) 24.06.2004
(30) 26.07.2002 US 398601 P
(54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE ABGELESENER DATEN VON NUKLEINSÄURE-ASSAYS
• METHOD FOR ANALYZING READINGS OF NUCLEIC ACID ASSAYS
• METHODE D'ANALYSE DE LECTURES DE DOSAGES D'ACIDES NUCLEIQUES

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

Kuhn, Andrew, 631 Anneslie Road, Baltimore, MD 21212, US

(72) KUHN, Andrew, Baltimore, MD 21212, US

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

G01N 33/48 → (51) A01N 43/04

G01N 33/48 → (51) G01N 21/00

(51) **G01N 33/50** (11) **1 535 064 A2***

B01L 3/00 C12Q 1/04
(25) En (26) En
(21) 03762822.9 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002976 09.07.2003
(87) WO 2004/005922 2004/03 15.01.2004

(88) 11.03.2004
(30) 09.07.2002 GB 0215879
(54) • ÜBERWACHUNG VON ZELLEN
• MONITORING OF CELLS
• SURVEILLANCE DE CELLULES

(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB

Glaxosmithkline PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(72) LOWE, Christopher Robin, Institute of Biotechn., Cambridge CB2 1QT, GB

GERSHATER, Craig J., Cambridge Biopr. Manag. Ltd., Cambridge CB2 5QJ, GB
DAVIDSON, Colin, Alexander, Bennett, Tennis Court Rd., Cambridgeshire CB2 1QT, GB

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

G01N 33/50 → (51) A61K 31/19

G01N 33/50 → (51) C07K 14/47

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/50 → (51) G01N 33/68

(51) **G01N 33/53** (11) **1 535 065 A2***

A61K 38/00 A61K 38/22
A61K 38/30 C07K 1/00
(25) En (26) En
(21) 03741961.1 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018645 11.06.2003
(87) WO 2003/103608 2003/51 18.12.2003

(88) 01.07.2004
(30) 11.06.2002 US 388058 P
26.03.2003 US 458145 P
(54) • NEUROPROTEKTIVE SYNERGIE VON ERYTHROPOETIN UND INSULINÄHNLICHEM WACHSTUMSFAKTOR
• NEUROPROTECTIVE SYNERGY OF ERYTHROPOIETIN AND INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR
• SYNERGIE NEUROPROTECTRICE DE L'ERYTHROPOIETINE ET DU FACTEUR DE CROISSANCE SEMBLABLE A L'INSULINE

(71) The Burnham Institute, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) Digicaylioglu, Murat, San Diego, CA 92122, US

Lipton, Stuart, A., Rancho Santa Fe, CA 92067-4018, US

(74) Weber-Quitau, Martin, Dr., et al, Uecküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 535 066 A2***

(25) En (26) En
(21) 03742152.6 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019775 23.06.2003
(87) WO 2004/000721 2004/01 31.12.2003

(88) 03.02.2005
(30) 24.06.2002 US 391292 P
(54) • REZIRKULATIONSFLUIDNETZ UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• RECIRCULATING FLUIDIC NETWORK AND METHODS FOR USING THE SAME
• RESEAU FLUIDIQUE DE RECIRCULATION ET CES PROCEDES D'UTILISATION

(71) Fluidigm Corporation, 7100 Shoreline Court, South San Francisco, CA 94080, US

(72) MANGER, Ian, D., San Francisco, CA 94114, US
BARCO, Joseph, W., San Francisco, CA 94131-1423, US

NASSEF, Hany, R., San Mateo, CA 94401, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 535 067 A2***

(25) En (26) En
(21) 03767229.2 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024562 06.08.2003
(87) WO 2004/013309 2004/07 12.02.2004

(88) 07.04.2005
(30) 06.08.2002 US 401534 P
(54) • PAPSSS ALS MODIFIKATOREN DES AXINWEGS UND VERWENDUNGSVERFAHREN
• PAPSSS AS MODIFIERS OF THE AXIN PATHWAY AND METHODS OF USE

• PAPSS COMME MODIFICATEURS DE LA VOIE D'AXIN ET PROCEDES D'UTILISATION
(71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US

(72) GENDREAU, Steven, Brian, San Francisco, CA 94118, US
DORA, Emery, G. III, San Francisco, CA 94122, US
LICKTEIG, Kim, San Francisco, CA 94117, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 535 068 A2***

(25) En (26) En
(21) 03785187.0 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025125 12.08.2003
(87) WO 2004/014220 2004/08 19.02.2004

(88) 17.06.2004
(30) 13.08.2002 US 403407 P
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON FRUCHTWASSER IN VAGINALSEKRETEN
• DEVICES AND METHODS FOR DETECTING AMNIOTIC FLUID IN VAGINAL SECRETIONS
• DISPOSITIFS ET PROCEDES PERMETTANT DE DETECTER DU LIQUIDE AMNIOTIQUE DANS LES SECRETIONS VAGINALES

(71) N-Dia, Inc., 30 East 20th Street, Suite 501, 5th Floor, New York, NY 10003, US

(72) PETRUNIN, Dmitrii, D., Moscow 109316, RU
FUKS, Boris, B., Parlin, NJ 08859, US
ZARAIKY, Evgeny, I., Moscow 117454, RU

BOLTOVSKAYA, Marina, N., Moscow 121433, RU
NAZIMOVA, Svetlana, V., Moscow 113162, RU
STAROSVETSKAYA, Nelly, A., Moscow, RU

KONSTANTINOV, Alexandr, B., Nashua, NH 03062-2915, US
MARSHISKAIA, Margarita, I., Moscow 117342, RU

(74) Chajmowicz, Marion, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01N 33/53** (11) **1 535 069 A1***

C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 03793817.2 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009991 03.09.2003
(87) WO 2004/023140 2004/12 18.03.2004

(30) 04.09.2002 GB 0220506
(54) • VERFAHREN ZUR SCREENING ANTILIGAND-BIBLIOTHEKEN ZUR IDENTIFIZIERUNG ANTILIGANDEN, DIE SPEZIFISCH FÜR UNTERSCHIEDLICH UND SELTEN EXPERIMIERT LIGANDEN
• METHOD FOR SCREENING ANTI-LIGAND LIBRARIES FOR IDENTIFYING ANTI-LIGANDS SPECIFIC FOR DIFFERENTIALLY AND INFREQUENTLY EXPRESSED LIGANDS
• METHODES DE CRIBLAGE DE BIBLIOTHEQUES D'ANTI-LIGANDS PERMETTANT D'IDENTIFIER DES ANTI-LIGANDS SPECIFIQUES DE LIGANDS EXPRIMES DIFFERENTIELLEMENT ET PEU FREQUEMMENT

(71) Bioinvent International AB, 223 70 Lund, SE
(72) FRENDEUS, Björn, S-227 31 Lund, SE

(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 33/53 → (51) C07D 303/00	(51) G01N 33/547 (11) 1 535 072 A1* C12Q 1/68 G01N 37/00 C12N 15/09	(30) 10.07.2002 AU 2002950095 01.07.2003 AU 2003903365
G01N 33/53 → (51) C07H 21/04	(25) En (26) En (21) 03741485.1 (22) 18.07.2003	(54) • <i>VERFAHREN ZUM NACHWEIS BIOAKTIVER PEPTIDE</i> • <i>METHOD FOR DETECTION OF BIOACTIVE PEPTIDES</i> • <i>TECHNIQUE DE DETECTION DE PEPTIDES BIOACTIFS</i>
G01N 33/53 → (51) C07K 1/04	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(71) Cryptome Pharmaceuticals Ltd., 4/50 Carrington Street, Sydney, New South Wales 2000, AU
G01N 33/53 → (51) C07K 14/00	(86) JP 2003/009161 18.07.2003	(72) SMITH, Alexander, Ian, Hampton, Victoria 3188, AU
G01N 33/53 → (51) C07K 14/47	(87) WO 2004/010144 2004/05 29.01.2004	BERNDT, Michael, Mt Eliza, Victoria 3930, AU
G01N 33/53 → (51) C07K 14/705	(30) 19.07.2002 JP 2002211147 16.07.2003 JP 2003197920	AUTELITANO, Dominic, Camberwell, Victoria 3124, AU
G01N 33/53 → (51) C12Q 1/00	(54) • <i>SONDENTRÄGER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG</i> • <i>PROBE CARRIER AND METHOD OF PRODUCING SAME</i> • <i>PORTE-SONDE ET PROCEDE DE FABRICATION</i>	CSAR, Xavier, Heidelberg, Victoria 3084, AU
G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68	(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP	TALBO, Gert, Hoy, Viewbank, Victoria 3084, AU
G01N 33/53 → (51) G01N 21/00	(72) ISHIBASHI, Toru, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP	(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
G01N 33/53 → (51) G01N 33/547	OKADA, Yoshikatsu, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP	
G01N 33/533 → (51) G01N 33/543	KUGE, Katsuaiki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP	(51) G01N 33/68 (11) 1 535 075 A2* G01N 33/543 G01N 33/50
G01N 33/536 → (51) G01N 15/10	(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB	(25) En (26) En (21) 03761142.3 (22) 19.06.2003
(51) G01N 33/543 (11) 1 535 070 A1*		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(25) En (26) En		
(21) 03742334.0 (22) 27.06.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2003/020567 27.06.2003	G01N 33/547 → (51) C07K 17/02	AL LT LV MK
(87) WO 2004/003558 2004/02 08.01.2004	G01N 33/566 → (51) G01N 24/00	(86) US 2003/019375 19.06.2003
(30) 27.06.2002 US 392340 P	G01N 33/567 → (51) B32B 9/00	(87) WO 2004/001426 2004/01 31.12.2003
(54) • <i>OPTISCHE FLUORESCENZMARKIERUNGEN IM NANOMASSSTAB UND VERWENDUNGEN DAVON</i> • <i>NANO-SIZED OPTICAL FLUORESCENCE LABELS AND USES THEREOF</i> • <i>ETIQUETTES OPTIQUES FLUORESCENTES DE DIMENSIONS NANOMETRIQUES ET UTILISATIONS</i>	G01N 33/574 → (51) A61K 39/00	(88) 18.03.2004
(71) Georgia Tech Research Corporation, 505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332-0415, US	G01N 33/574 → (51) A61K 39/395	(30) 20.06.2002 AU PS306402 01.07.2002 US 392761 P
(72) DICKSON, Robert, Martin, Atlanta, GA 30305, US	(51) G01N 33/58 (11) 1 535 073 A1* G01N 15/14	(54) • <i>ASSAY-VERFAHREN</i> • <i>ASSAY METHOD</i> • <i>METHODE DE DOSAGE</i>
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	(25) Fi (26) En (21) 03784221.8 (22) 07.08.2003	(71) Axonyx, Inc., 500 Seventh Avenue, 10th Floor, New York, NY 10018, US
(51) G01N 33/543 (11) 1 535 071 A1* G01N 33/533	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(72) SMALL, David, Henry, Ashburton, VIC 3147, AU
(25) En (26) En		AGUILAR, Marie-Isabel, Warrabdyte, Vic 3113, AU
(21) 03794447.7 (22) 28.07.2003		(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2003/023365 28.07.2003	AL LT LV MK	(51) G01N 33/68 (11) 1 535 076 A2*
(87) WO 2004/023144 2004/12 18.03.2004	(86) FI 2003/000596 07.08.2003	(25) En (26) En
(30) 05.09.2002 US 234092	(87) WO 2004/015421 2004/08 19.02.2004	(21) 03792291.1 (22) 11.08.2003
(54) • <i>GERICHTETE MIKROWELLEN-CHEMIE</i> • <i>DIRECTED MICROWAVE CHEMISTRY</i> • <i>CHEMIE DIRIGEE PAR ENERGIE MICRO-ONDES</i>	(30) 07.08.2002 FI 20021451	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Mirari Biosciences, Inc., 6516 Old Farm Court, Rockville, MD 20852, US	(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MIKROORGANISMEN</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING MICRO ORGANISMS</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF POUR IDENTIFIER DES MICRO-ORGANISMES</i>	
(72) MARTIN, Mark, T., Rockville, MD 20852, US	(71) Cyflo OY, Itäinen Pitkätatu 4B, 20520 Turku, FI	AL LT LV MK
(74) Clegg, Richard Ian, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(72) KORKEAMÄKI, Mika, FIN-21870 Riihikoski, FI	(86) EP 2003/008879 11.08.2003
	VAAHTOJUO, Jussi, FIN-20500 Turku, FI	(87) WO 2004/019043 2004/10 04.03.2004
	(74) Simmelvu, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI	(88) 24.06.2004
		(30) 23.08.2002 EP 02018283 29.11.2002 EP 02026643
	(51) G01N 33/68 (11) 1 535 074 A1* G01N 33/86 C12Q 1/66 C07K 1/36 C07K 14/75	(54) • <i>POLYPEPTID-BIOMARKER ZUR DIAGNOSE VON MORBUS ALZHEIMER</i> • <i>POLYPEPTIDE BIOMARKERS FOR DIAGNOSING ALZHEIMER'S DISEASE</i> • <i>MARQUEURS BIOLOGIQUES PERMETTANT LE DIAGNOSTIC DE LA MALADIE D'ALZHEIMER</i>
	(25) En (26) En (21) 03735191.3 (22) 10.07.2003	(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(72) YALKINOGU, Özkan, 42115 Wuppertal, DE
	AL LT LV MK	KÖNIG, Gerhard, Arlington, MA 02476, US
	(86) AU 2003/000892 10.07.2003	HOCHSTRASSER, Denis, Francois, CH-1245 Collonge-Bellerive, CH
	(87) WO 2004/008148 2004/04 22.01.2004	SANCHEZ, Jean-Charles, CH-1208 Geneva, CH
		CARRETTE, Odile, F-59100 Roubaix, FR
G01N 33/543 → (51) C07K 1/04		G01N 33/68 → (51) A61K 38/17
G01N 33/543 → (51) G01N 33/68		G01N 33/68 → (51) C07K 14/00

G01N 33/68	→ (51)	C07K 14/47
G01N 33/68	→ (51)	G06F 19/00
G01N 33/86	→ (51)	G01N 33/68
(51) G01N 33/88	(11) 1 535 077 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 03751942.8	(22) 29.08.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2003/027353	29.08.2003	
(87) WO 2004/021014	2004/11 11.03.2004	
(88) 21.05.2004		
(30) 29.08.2002 US 407150 P		
23.04.2003 US 465016 P		
(54) • COX-2 VERMITTELTE VERÄNDERTE PROSTAGLANDIN-BALANCE BEI DIABETES-KOMPLIKATIONEN		
• COX-2 MEDIATED ALTERED PROSTAGLANDIN BALANCE IN DIABETES COMPLICATIONS		
• EQUILIBRE DES PROSTAGLANDINES ALTERE PAR MEDIATION DE COX-2 DANS LES COMPLICATIONS LIEES AU DIABETE		
(71) University Of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611-5500, US		
(72) DHARNIDHARKA, Vikas, R., Gainesville, FL 32607, US		
CLARE-SALZLER, Michael, J., Gainesville, FL 32608, US		
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		
G01N 33/92	→ (51)	A61K 38/17
G01N 35/00	→ (51)	G01N 21/00
(51) G01N 37/00	(11) 1 535 078 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 03764412.7	(22) 09.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2003/021488	09.07.2003	
(87) WO 2004/008098	2004/04 22.01.2004	
(88) 29.12.2004		
(30) 11.07.2002 US 195004		
(54) • EINGRIFFSFREIE PH-MESSUNG		
• NON-INVASIVE MEASUREMENT OF PH		
• MESURE DE PH NON INVASIVE		
(71) Optical Sensors Inc., Suite C, 7615 Golden Triangle Drive, Technology Park Five, Eden Prairie, MN 55344, US		
(72) KIMBALL, Victor, E., Burnsville, MN 55306, US		
FURLONG, Steven, C., Maple Grove, MN 55369, US		
PIERSKALLA, Irvin, Prior Lake, MN 55372, US		
(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB		
G01N 37/00	→ (51)	G01N 33/547
(51) G01P 3/68	(11) 1 535 079 A1*	
G01S 5/16	G06T 7/00	
G06T 7/20	A63B 69/36	
A63B 43/00		
(25) En	(26) En	
(21) 03793866.9	(22) 03.09.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) GB 2003/003796	03.09.2003	
(87) WO 2004/023150	2004/12 18.03.2004	

(30) 03.09.2002 GB 0220364		
28.08.2003 GB 0320124		
(54) • MARKIERUNG VON GEGENSTÄNDEN ZUR GESCHWINDIGKEITS- UND DRALLBESTIMMUNG		
• MARKING OF OBJECTS FOR SPEED AND SPIN MEASUREMENTS		
• MARQUAGE D'OBJETS PERMETTANT DES MESURES DE VITESSE ET DE ROTATION		
(71) LOUGHBOROUGH UNIVERSITY ENTERPRISES LIMITED, Loughborough University, Administration 1 Building, Ashby Road, Loughborough, Leicestershire LE11 3TU, GB		
(72) SUMPTER, Christopher, Michael, Leicestershire, LE18 2GR, GB		
JONES, Roy, Leicestershire, LE11 3JS, GB		
NEILSON, Paul, John, Shepshed, Leicestershire, LE12 9QQ, GB		
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB		
G01P 9/04	→ (51)	G01C 19/56
(51) G01R 1/073	(11) 1 535 080 A1*	
G01R 31/319	G01R 31/28	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 03787846.9	(22) 09.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) FR 2003/002131	09.07.2003	
(87) WO 2004/017076	2004/09 26.02.2004	
(30) 17.07.2002 FR 0209039		
(54) • PRESSBAUGRUPPE ZUM PRÜFEN ELEKTRONISCHER LEITERPLATTEN		
• PRESS ASSEMBLY FOR ELECTRONIC BOARD TESTING		
• ENSEMBLE PRESSE POUR TEST DE CARTE ELECTRONIQUE		
(71) AND ELEC, La Croix Blanche, 44260 Malville, FR		
(72) GARCIA, Mario, F-44360 Cordemais, FR		
PRIME, Bruno, F-44170 Vay, FR		
(74) Laget, Jean-Loup, et al, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR		
(51) G01R 31/08	(11) 1 535 081 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 03761005.2	(22) 18.06.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) SE 2003/001091	18.06.2003	
(87) WO 2004/001431	2004/01 31.12.2003	
(30) 20.06.2002 SE 0201911		
(54) • FEHLERFINDUNG DURCH STROM- UND SPANNUNGSMESSUNGEN AUS EINEM ENDE EINER LEITUNG		
• FAULT LOCATION USING MEASUREMENTS OF CURRENT AND VOLTAGE FROM ONE END OF A LINE		
• LOCALISATION DE DERANGEMENTS PAR LA MESURE DU COURANT ET DE LA TENSION D'UNE EXTREMITE D'UNE LIGNE		
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE		
(72) SAHA, Murari, Mohan, S-722 44 Västerås, SE		
IZYKOWSKI, Jan, PL-50-150 Warszawa, PL		
ROSOLOWSKI, Eugeniusz, PL-50-150 Warszawa, PL		
G01R 31/28	→ (51)	G01R 1/073
G01R 31/319	→ (51)	G01R 1/073

G01R 31/327	→ (51)	H02M 5/458
G01R 33/07	→ (51)	H01L 43/06
(51) G01R 33/44	(11) 1 535 082 A1*	
G01V 3/14	G01N 24/08	
(25) En	(26) En	
(21) 03759786.1	(22) 13.06.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) AU 2003/000737	13.06.2003	
(87) WO 2003/107028	2003/52 24.12.2003	
(30) 13.06.2002 AU PS295002		
(54) • NQR-EMPFÄNGERSYSTEM FÜR ANTENNEN MIT HOHEM Q UND EIN VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON SUBSTANZEN		
• A RECEIVE SYSTEM FOR HIGH Q ANTENNAS IN NQR AND A METHOD OF DETECTING SUBSTANCES		
• SYSTEME DE RECEPTION POUR ANTENNES A Q ELEVE NQR ET PROCEDE DE DETECTION DE SUBSTANCES		
(71) QR Sciences Limited, 8-10 Hamilton Street, Cannington, Western Australia 6107, AU		
(72) RUDAKOV, Taras Nikolaevitch, Willetton, Western Australia 6102, AU		
FLEXMAN, John Harold, Perth, Western Australia 6163, AU		
MIKHALTSEVITCH, Vassili Timofeevitch, Perth, Western Australia 6102, AU		
HAYES, Peter Alaric, Perth, Western Australia 6019, AU		
CHISHOLM, Warrick Paul, Perth, Western Australia 6148, AU		
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwältin Sollner Strasse 38, 81479 München, DE		
G01R 33/54	→ (51)	G01V 3/14
(51) G01R 33/563	(11) 1 535 083 A1*	
A61B 5/026	A61B 5/055	
(25) En	(26) En	
(21) 03755747.7	(22) 26.08.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2003/026580	26.08.2003	
(87) WO 2004/021028	2004/11 11.03.2004	
(30) 27.08.2002 US 406040 P		
(54) • MAGNETISCHE REZONANZBILDGEBUNG DES MIKROVASKULÄREN BLUTVOLUMENS		
• MICROVASCULAR BLOOD VOLUME MAGNETIC RESONANCE IMAGING		
• IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE DU VOLUME SANGUIN MICROVASCULAIRE		
(71) KENNEDY KRIEGER INSTITUTE, 707 North Broadway, Baltimore, MD21205, US		
VAN ZIJL, Peter C.M., 7712 Millstone Ct., Ellicott City, MD 21043, US		
LU, Hanzhang (NMI), 4403 Falls Bridge Dr., Apt. F, Baltimore, MD 21211, US		
GOLAY, Xavier (NMI), 1129 William Street, Baltimore, MD 21230, US		
(72) VAN ZIJL, Peter, C., M., Ellicott City, MD 21043, US		
LU, Hanzhang, (nmi), Baltimore, MD 21211, US		
GOLAY, Xavier, (nmi), Baltimore, MD 21230, US		
(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE		

(51) **G01S 3/16** (11) **1 535 084 A2***
(25) En (26) En
(21) 03785210.0 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025168 11.08.2003
(87) WO 2004/015878 2004/08 19.02.2004
(88) 12.08.2004
(30) 13.08.2002 US 217782

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ST
RUNGSL SCHUNG BEI EINER POSITIONS-
BERECHNUNG ZUR VERWENDUNG IN
EINEM DRAHTLOSEN POSITIONSBESTIM-
MUNGSSYSTEM
- SYSTEM AND METHOD FOR INTERFER-
ENCE CANCELLATION IN A LOCATION
CALCULATION, FOR USE IN A WIRELESS
LOCATION SYSTEM
- SYSTEME ET PROCEDE D'ANNULATION
D'INTERFERENCE DANS UN CALCUL
D'EMPLACEMENT, A UTILISER DANS UN
SYSTEME HERTZIEN DE LOCALISATION

(71) TruePosition, Inc., 780 Fifth Avenue, King of
Prussia, PA 19460, US
(72) ANDERSON, Robert, J., Phoenixville, PA 19460, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing,
Caparo House, 101-103 Baker Street, London
W1M 1FD, GB

G01S 5/16 → (51) G01P 3/68

(51) **G01S 13/74** (11) **1 535 085 A1***
G01V 15/00
(25) En (26) En
(21) 03792038.6 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/001072 22.08.2003
(87) WO 2004/019055 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 AU 2002950973

- (54) • IDENTIFIKATIONSEINRICHTUNG UND IDEN-
TIFIKATIONSSYSTEM
 - AN IDENTIFICATION DEVICE AND IDENTIFI-
CATION SYSTEM
 - DISPOSITIF ET SYSTEME D'IDENTIFICA-
TION
- (71) MAGELLAN TECHNOLOGY PTY. LIMITED, 65
Johnston Street, Annandale, NSW 2038, AU
(72) MURDOCH, Graham, Alexander, Munro, Annandale,
NSW 2038, AU
LITTLECHILD, Stuart, Colin, Stanmore, NSW 2048,
AU
(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **G01T 3/00** (11) **1 535 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793921.2 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003906 08.09.2003
(87) WO 2004/023161 2004/12 18.03.2004
(30) 07.09.2002 GB 0220812

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
ERKENNUNG SCHNELLER NEUTRONEN
- METHOD AND DEVICE FOR DETECTING
FAST NEUTRONS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION
DE NEUTRONS RAPIDES

(71) UNIVERSITY OF LEICESTER, University Road,
Leicester, Leicestershire LE1 7RH, GB
(72) AMBROSI, Richard, Malick, Leicester,
Leicestershire LE9 9DX, GB
FRASER, George, William, Melbourne, Derbyshire
DE73 1EN, GB
(74) Linn, Samuel Jonathan, et al, Lloyd Wise, McNeight
& Lawrence, Highbank House, Exchange Street,
Stockport, Cheshire SK3 0ET, GB

G01V 1/26 → (51) G01V 3/38

(51) **G01V 3/14** (11) **1 535 087 A1***
G01R 33/54
(25) En (26) En
(21) 03729708.2 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/000777 20.06.2003
(87) WO 2004/001453 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 AU PS307702

- (54) • IMPULSSEQUENZEN ZUM ERREGEN DER
NUKLEAR-QUADRUPOLE-RESONANZ
- PULSE SEQUENCES FOR EXCITING
NUCLEAR QUADRUPOLE RESONANCE
- SEQUENCES D'IMPULSIONS POUR EXCITA-
TION DE RESONANCE QUADRUPOLAIRE
NUCLEAIRE

(71) QR Sciences Limited, 8-10 Hamilton Street,
Cannington, Western Australia 6107, AU
(72) MIKHALTSEVITCH, Vassili Timofeevitch, Perth,
Western Australia 6102, AU
RUDAKOV, Taras Nikolaevitch, Western Australia
6155, AU
FLEXMAN, John Harold, Western Australia 6163,
AU
HAYES, Peter Alaric, Western Australia 6107, AU
CHISHOLM, Warrick Paul, Perth, Western Australia
6148, AU
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Schneiders &
Behrendt, Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G01V 3/14 → (51) G01R 33/44

(51) **G01V 3/28** (11) **1 535 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 03808967.8 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027443 04.09.2003
(87) WO 2004/036255 2004/18 29.04.2004
(30) 06.09.2002 US 408615 P
14.03.2003 US 388871
01.07.2003 US 610943

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT
EINEM QUADROPOLE-SENDER IN EINEM
RICHTUNGSEMPFINDLICHEN INDUKTIONS-
WERKZEUG
 - METHOD AND APPARATUS USING A QUAD-
RUPOLE TRANSMITTER IN DIRECTIONALLY
SENSITIVE INDUCTION TOOL
 - PROCEDE ET APPAREIL METTANT EN
OEUVRE UN EMETTEUR QUADRUPOLAIRE
DANS UN OUTIL D'INDUCTION SENSIBLE A
LA DIRECTION
- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane
Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
(72) ITSKOVICH, Gregory, B., Houston, TX 77094, US
BESPALOV, Alexandre, Spring, TX 77373, US
TCHAKAROV, Borislav, J., Katy, TX 77450, US

(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser
Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541
München, DE

(51) **G01V 3/38** (11) **1 535 089 A1***
G01V 1/26
(25) En (26) En
(21) 03729705.8 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/000770 20.06.2003
(87) WO 2004/001455 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 AU PS306802

- (54) • DATENERFASSUNGSEINHEIT, SYSTEM
UND VERFAHREN FÜR GEOPHYSISCHE
DATEN
 - A DATA ACQUISITION UNIT, SYSTEM AND
METHOD FOR GEOPHYSICAL DATA
 - UNITE, SYSTEME ET PROCEDE D'ACQUI-
SITION DE DONNEES GEOPHYSIQUES
- (71) WMC Resources Ltd, QVI Building, 37th floor, 250
St. George's Terrace, Perth, W.A. 6000, AU
(72) DUNCAN, Andrew, Charles, MUNDARING, Western
Australia 6073, AU
GOLDEN, Howard, BELMONT, Western Australia
6104, AU
TRESIDDER, John, Douglas, LEEMING, Western
Australia 6149, AU
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G01V 8/00** (11) **1 535 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796183.6 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003661 21.08.2003
(87) WO 2004/038453 2004/19 06.05.2004
(88) 19.08.2004
(30) 03.09.2002 GB 0220434

- (54) • MILLIMETERWELLEN-DETEKTIONSVOR-
RICHTUNG ZUM UNTERSCHIEDEN ZWI-
SCHEN VERSCHIEDENEN MATERIALIEN
 - MILLIMETRE-WAVE DETECTION DEVICE
FOR DISCRIMINATING BETWEEN DIFFER-
ENT MATERIALS
 - DISPOSITIF DE DETECTION
- (71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London,
SW1E 6PD, GB
(72) ANDERTON, Rupert N., QinetiQ, Malvern
Technology, Malvern, Worcs. WR14 3P, GB
MANNING, Paul A., QinetiQ, Malvern Technology,
Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
PALMER, Kevin J., QinetiQ Malvern Technology,
Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
(74) Clarke, Alan (GB), QinetiQ Ltd IP Formalities Cody
Technology Park, A4 Building, Room G016, Ively
Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

G01V 8/00 → (51) G01N 15/06

G01V 15/00 → (51) G01S 13/74

G02B 1/00 → (51) C01C 3/11

G02B 1/02 → (51) C01C 3/11

G02B 1/04 → (51) C08F 2/48

G02B 1/04 → (51) C08F 220/18

G02B 1/04 → (51) C08G 18/67

G02B 5/20 → (51) C07D 487/22

G02B 5/30 → (51) G02B 13/14

(51) **G02B 6/00** (11) **1 535 091 A1***
(26) En

(21) 03725850.6 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/001050 28.05.2003
(87) WO 2004/023175 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 KR 2002052791

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASEROPTISCHEN PREFORMS MIT LETZTENDLICH NIEDRIGER PMD DURCH VERBESSERUNG DER OVALITÄT
• METHOD FOR MAKING OPTICAL FIBER PREFORM HAVING ULTIMATELY LOW PMD THROUGH IMPROVEMENT OF OVALITY
• PROCEDE DE FABRICATION DE PRE-FORME DE FIBRE OPTIQUE PRESENTANT AU FINAL UNE FAIBLE DISPERSION DE POLARISATION DE MODE GRACE A L'AMELIORATION D'OVALISATION

(71) LG Cable Ltd., 19-20F ASEM Tower, 159 Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR

(72) KANG, Byung-Yoon, 647-404 Saejong Apt., Gunposi, Gyeonggi-do 435-705, KR

MOON, Joon-Ho, 102-905 Woorim Apt., Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-970, KR
LEE, Bong-Hoon, 732-1301 Best Town, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-330, KR

PARK, Kyoung-Soon, 101-805 Bosung-2group, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-110, KR
KIM, Jung-Min, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-070, KR

(74) Church, Simon John, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) **G02B 6/00** (11) **1 535 092 A2***
G02B 6/14 G02B 6/30

(25) En (26) En
(21) 03796296.6 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024965 07.08.2003
(87) WO 2004/038459 2004/19 06.05.2004
(88) 12.08.2004
(30) 20.08.2002 US 405086 P
05.12.2002 US 310570

(54) • EINGEBETTETER MODUSUMSETZER
• EMBEDDED MODE CONVERTER
• CONVERTISSEUR DE MODE INTEGRE

(71) LNL Technologies, Inc., One Broadway, 14th Floor, Cambridge, MA 02142, US

(72) LEE, Kevin, K., Malden, MA 02148, US
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G02B 6/12** (11) **1 535 093 A1***
(25) De (26) De

(21) 03794788.4 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002729 13.08.2003
(87) WO 2004/025341 2004/13 25.03.2004
(30) 05.09.2002 DE 10241203

(54) • LEITERPLATTE MIT ELEKTRISCHEN LEITERBAHNEN UND MITTELN ZUR ELEKTRO-OPTISCHEN UND/ODER OPTISCH-ELEKTRISCHEN WANDLUNG

• PRINTED CIRCUIT BOARD COMPRISING ELECTRICAL CONDUCTOR PATHS AND MEANS FOR ELECTRO-OPTICAL AND/OR OPTO-ELECTRICAL CONVERSION

• CARTE DE CIRCUITS MUNIE DE TRACES CONDUCTEURS ELECTRIQUES ET DE MOYENS DE CONVERSION ELECTRO-OPTIQUE ET/OU OPTO-ELECTRIQUE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) RÖSCH, Jörg, 85464 Finsing, DE
SCHIEFELBEIN, Frank, Peter, 14478 Potsdam, DE

(51) **G02B 6/13** (11) **1 535 094 A1***
B29D 11/00 B23K 26/40

(25) En (26) En
(21) 03787524.2 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/001051 19.08.2003
(87) WO 2004/017111 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 AU 2002950855

(54) • ALS PHOTONISCHE KRISTALLE NÜTZLICHE FOTOEMPFLINDLICHE POLYMERMATERIALIEN

• PHOTSENSITIVE POLYMER MATERIALS USEFUL AS PHOTONIC CRYSTALS
• MATERIALS POLYMERES PHOTSENSIBLES TILES COMME CRISTAUX PHOTONIQUES

(71) Straub, Martin, Allmendstrasse 34, 76199 Karlsruhe, DE

(72) STRAUB, Martin, 76199 Karlsruhe, DE

G02B 6/14 → (51) G02B 6/00

(51) **G02B 6/16** (11) **1 535 095 A1***
G02B 6/22

(25) En (26) En
(21) 03764342.6 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020940 02.07.2003
(87) WO 2004/008204 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 US 196076

(54) • DISPERSIONSKOMPENSIERENDE FASER FÜR EINE ÜBERTRAGUNGSFASER MIT NIEDRIGER DISPERSIONSSTIEGUNG UND OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSLEITUNG DAMIT

• DISPERSION COMPENSATING FIBER FOR LOW DISPERSION SLOPE TRANSMISSION FIBER AND OPTICAL TRANSMISSION LINE UTILIZING SAME

• FIBRE DE COMPENSATION DE DISPERSION ASSOCIEE A UNE FIBRE DE TRANSMISSION A FAIBLE PENTE ET LIGNE DE TRANSMISSION OPTIQUE LES METTANT EN APPLICATION

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US

(72) BICKHAM, Scott, R., Corning, NY 14830, US

(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/22 → (51) G02B 6/16

(51) **G02B 6/293** (11) **1 535 096 A1***
H04J 14/02

(25) En (26) En
(21) 03764275.8 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001202 10.07.2003
(87) WO 2004/008208 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 SE 0202160

(54) • WELLENLÄNGENSELEKTIVER SCHALTER
• WAVELENGTH SELECTIVE SWITCH
• COMMUTATEUR SELECTIF DE LONGUEUR D'ONDES

(71) Proximion Fiber Systems AB, Skalholtsgatan 10B, 164 40 Kista, SE

(72) SAHLGREN, Bengt, S-132 31 Saltsjö-Boo, SE
ÖHLANDER, Ulf, S-165 65 Hässelby, SE

(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

G02B 6/30 → (51) G02B 6/00

(51) **G02B 6/38** (11) **1 535 097 A2***
(25) En (26) En

(21) 03788647.0 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025940 18.08.2003
(87) WO 2004/017117 2004/09 26.02.2004
(88) 08.07.2004
(30) 16.08.2002 US 403924 P
16.08.2002 US 403925 P
16.08.2002 US 403926 P
15.07.2003 US 620851

(54) • HOCHPRÄZISE OPTOELEKTRONISCHE KOMPONENTEN
• HIGH PRECISION OPTOELECTRONIC COMPONENTS
• COMPOSANTS OPTOELECTRONIQUES DE HAUTE PRECISION

(71) Nanoprecision Products, Inc., 11500 West Olympic Blvd., Los Angeles, CA 90064, US

(72) BARNOSKI, Michael, K., Pacific Palisades, CA 90272, US
LEVI, Anthony, South Pasadena, CA 91030, US
PRINZ, Fritz, Woodside, CA 94062, US

TARASYUK, Alex, Los Angeles, CA 90046, US
(74) Peter, Kenneth William, Fitzpatrick, 1 Blythwood Square, Glasgow G2 4AD, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **1 535 098 A1***
(25) En (26) En

(21) 03794383.4 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001343 29.08.2003
(87) WO 2004/023183 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 US 408543 P
25.08.2003 US 649516

(54) • KUNSTSTOFFVERKAPSELUNG FÜR EINEN OPTISCHEN CHIP
• PLASTIC OPTICAL-CHIP ENCAPSULATION
• ENCAPSULATION DE PUCE OPTIQUE EN PLASTIQUE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) STEIJER, Odd, S-16868 Bromma, SE
HAMBERG, Ivar, S-11131 Stockholm, SE
ERIKSEN, Paul, S-Tyresö 13549, SE

HOLM, Ulf, S-19133 Sollentuna, SE
ENGSTRAND, Jan-ke, S-14265 Trangsund, SE
MOLL, Hans-Christer, S-12451 Bandhagen, SE
FALK, Jan-Erik, S-19631 Kungsängen, SE
PALM, Torbjörn, S-17550 Järfälla, SE
SOLEHAV, Annika, S-11245 Stockholm, SE
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Kista, 164 80 Stockholm, SE

(51) **G02B 7/182** (11) **1 535 099 A2***
(25) En (26) En
(21) 03734334.0 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/017299 30.05.2003
(87) WO 2004/001487 2004/01 31.12.2003
(88) 31.03.2005
(30) 19.06.2002 US 390389 P
27.02.2003 US 378056

(54) • REFLEKTIERENDER RÄUMLICHER LICHT-MODULATOR
• REFLECTIVE SPATIAL LIGHT MODULATOR
• MODULATEUR SPATIAL DE LUMIERE REFLECTIF
(71) Miradia, Inc., 2880 Lakeside Drive, Suite 260, Santa Clara, CA 95054, US
(72) PAN, Shaohar, X., San Jose, CA 95120, US
CHEN, Dongmin, Belmont, MA 02478, US
YANG, Xiao, Sunnyvale, CA 94087, US
ZHANG, Shoucheng, Stanford, CA 94305, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G02B 13/14** (11) **1 535 100 A1***
G02B 5/30 G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 02807753.5 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) EP 2002/014638 20.12.2002
(87) WO 2004/023184 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 DE 10241102
14.11.2002 DE 10253353

(54) • OBJEKTIV MIT DOPPELBRECHENDEN LINS-EN
• OBJECTIVE WITH BIREFRINGENT LENSES
• OBJECTIF A LENTILLES BIREFRINGENTES
(71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) TOTZECK, Michael, 73733 Esslingen, DE
KAMENOV, Vladimir, 73447 Oberkochen, DE
KRÄHMER, Daniel, 73431 Aalen, DE
ULRICH, Wilhelm, 73434 Aalen, DE
(74) Schultz, Jörg Martin, Dipl.-Phys., et al, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

(51) **G02B 21/36** (11) **1 535 101 A1***
G03B 17/48
(25) De (26) De
(21) 03793624.2 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/007876 18.07.2003
(87) WO 2004/023185 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 DE 10240720
(54) • KAMERA-ADAPTER FÜR OPTISCHE GERÄTE, INSBESONDERE MIKROSKOPE
• CAMERA ADAPTER FOR OPTICAL DEVICES, IN PARTICULAR MICROSCOPES

• ADAPTATEUR POUR APPAREILS PHOTO ET VIDEO DESTINE A DES APPAREILS OPTIQUES, EN PARTICULIER DES MICROS-COPEES

(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE

(72) LUTHER, Egon, 07751 Cospeda, DE
KOSCHMIEDER, Ingo, 07743 Jena, DE
BUCHHEISTER, Jan, 07743 Jena, DE
HOFMANN, Eberhard, 07646 Bollberg, DE
GERLACH, Mario, 07768 Altenberga, DE
RÜHLING, Stephan, 07745 Jena, DE

(51) **G02B 26/00** (11) **1 535 102 A2***
(25) En (26) En
(21) 03785259.7 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025351 12.08.2003
(87) WO 2004/015458 2004/08 19.02.2004
(88) 24.06.2004
(30) 12.08.2002 US 217178

(54) • OPTISCHE SCHALTERBAUGRUPPE
• OPTICAL SWITCH ASSEMBLY
• ENSEMBLE COMMUTEUR OPTIQUE
(71) Neptec Optical Solutions Inc., 110 W. Old Andrew Johnson Hwy., Jefferson City, TN 37760, US

(72) CARBERRY, John, Talbott, TN 37877, US
SMITH, Michael, L., Jefferson City, TN 37760, US
GUYNN, Roy, Blacksburg, VA 24060, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 26/00 → (51) H01H 57/00

G02B 26/02 → (51) G02F 1/01

G02B 27/00 → (51) G02C 7/04

G02B 27/22 → (51) G06F 17/50

G02B 27/22 → (51) H04N 13/00

(51) **G02C 5/14** (11) **1 535 103 A1***
G02C 5/22
(25) En (26) En
(21) 02757295.7 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/026680 21.08.2002
(87) WO 2004/019112 2004/10 04.03.2004

(54) • BRILLENGLAS MIT UMKEHRBAREM ARM
• EYEGLASS FRAME WITH A REVERSIBLE ARM
• MONTURE DE LUNETTES A BRANCHE REVERSIBLE
(71) Contour Optik Inc., 6, Industrial Fifth Road, Tou Chiau Industrial Park, Chiayi 621, TW

(72) CHAO, David, Los Altos, CA 94024, US
CHERNG, Chi-Pei, Los Altos, CA 94204, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G02C 5/22 → (51) G02C 5/14

G02C 7/02 → (51) C09D 11/10

(51) **G02C 7/04** (11) **1 535 104 A1***
B29D 11/00 G02B 27/00
(25) En (26) En
(21) 03784878.5 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024150 30.07.2003
(87) WO 2004/015481 2004/08 19.02.2004
(30) 12.08.2002 US 218049

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON ABERRATIONEN HÖHERER ORDNUNG DES MENSCHLICHEN AUGES
• APPARATUS AND METHOD OF CORRECTING HIGHER-ORDER ABERRATIONS OF THE HUMAN EYE
• APPAREIL ET PROCEDE DE CORRECTION D'ABERRATIONS D'ORDRE SUPERIEUR DE L'OEIL HUMAIN
(71) OPHTHONIX, INC., 10455 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US
(72) DREHER, Andreas, W., Escondido, CA 92029, US
LAI, Shui, T., Encinitas, CA 92024, US
BRUNS, Donald, G., San Diego, CA 92129, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

G02C 7/04 → (51) C09D 11/10

(51) **G02F 1/00** (11) **1 535 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 03708678.2 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) KR 2003/000349 20.02.2003
(87) WO 2004/011997 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 KR 2002044272

(54) • RÜKLICHTBAUGRUPPE DAMIT UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG
• BACKLIGHT ASSEMBLY USING THE SAME AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
• ENSEMBLE LUMINEUX ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES DANS LEQUEL EST UTILISE LEDIT ENSEMBLE
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) PARK, Jong-Dae, Seoul 120-836, KR
CHANG, Se-In, Suwon-si Gyeonggi-do 442-716, KR
CHA, Guy-Ho, Hwaseong-gun Gyeonggi-do 445-974, KR
LEE, Seok-Won 523-1405, Jinsanmaeulsamsung5cha APT, Gyeonggi-do 449-846, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr.-Ing., Patentanwalt Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G02F 1/00** (11) **1 535 106 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767025.4 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023980 01.08.2003
(87) WO 2004/013684 2004/07 12.02.2004
(88) 29.07.2004
(30) 01.08.2002 US 399730 P
(54) • PRÄZISIONSPHASENVERZÖGERUNGS-VORRICHTUNG UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN

- *PRECISION PHASE RETARDATION DEVICES AND METHOD OF MAKING SAME*
 - *DISPOSITIFS DE PRECISION DE RETARD DE PHASE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Nanopto Corporation, 1600 Cottontail Lane, Somerset, NJ 08873, US
- (72) NIKOLOV, Anguel, Bridewater, NJ 08807, US
WANG, Jian, Orefield, PA 18069, US
DENG, Xuegong, Piscataway, NJ 08854, US
ZHANG, Wei, Plainsboro, NJ 08536, US
BLONDER, Greg, Summit, NJ 07901, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G02F 1/01** (11) **1 535 107 A1***
G02F 1/313 G02F 1/225
- (25) Fi (26) En
- (21) 03793835.4 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FI 2003/000649 04.09.2003
- (87) WO 2004/023196 2004/12 18.03.2004
- (30) 04.09.2002 FI 20021583

- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON OPTO-ELECTRONISCHE KOMponentEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN OPTO-ELECTRONIC COMPONENT*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE*
- (71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo 15, FI
- (72) AALTO, Timo, FIN-00300 Helsinki, FI
KAPULAINEN, Markku, FIN-02320 Espoo, FI
HARJANNE, Mikko, FIN-00670 Helsinki, FI
RÖNÖ, Markku, FIN-02150 Espoo, FI
- (74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **G02F 1/01** (11) **1 535 108 A1***
G02B 26/02
- (25) En (26) En
- (21) 03794360.2 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) NO 2003/000304 29.08.2003
- (87) WO 2004/023197 2004/12 18.03.2004
- (30) 06.09.2002 NO 20024265
06.09.2002 US 409126 P

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR EIN VARIABLES OPTISCHES DÄMPFUNGSGLIED*
• *METHOD AND DEVICE FOR VARIABLE OPTICAL ATTENUATOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ATTENUATEUR OPTIQUE VARIABLE*
- (71) Photonix AS, Kongeveien 77, 3188 Horten, NO
- (72) MALTHE-S RENSSSEN, Anders, N-1366 Lysaker, NO
ZIMMER, Even, N-3187 Horten, NO
NATERSTAD, Trond, N-3180 Nykirke, NO
JACOBSON, Bengt, S-113 26 Stockholm, SE
- (74) Onn, Thorsten, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

G02F 1/13 → (51) C07D 487/22

- (51) **G02F 1/1362** (11) **1 535 109 A1***
H01L 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 03792568.2 (22) 06.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003484 06.08.2003
- (87) WO 2004/019123 2004/10 04.03.2004
- (30) 24.08.2002 GB 0219771

- (54) • *HERSTELLUNG ELEKTRONISCHER BAUELEMENTE MIT D NNFILM-SCHALTUNGSELEMENTEN*
• *MANUFACTURE OF ELECTRONIC DEVICES COMPRISING THIN-FILM CIRCUIT ELEMENTS*
• *FABRICATION DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES COMPRENANT DES ELEMENTS DE CIRCUIT A COUCHES MINCES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) YOUNG, Nigel, D. Philips Intellectual Property &, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G02F 1/167** (11) **1 535 110 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 03756496.0 (22) 17.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2003/002269 17.07.2003
- (87) WO 2004/012000 2004/06 05.02.2004
- (30) 25.07.2002 FR 0209460

- (54) • *OPTISCH AKTIVE VERGLASUNG*
• *OPTICALLY ACTIVE GLAZING*
• *VITRAGE OPTIQUEMENT ACTIF*
- (71) Genwave, 4, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
- (72) WEISBUCH, Claude, F-75013 Paris, FR
WEN, Weija, Clear Water Bay Hongkong, CN
SHENG, Ping, Kowloon Hongkong, CN
CHAN, Che Ting, Clear Water Bay Hong Kong, CN
GE, Weikun, New Territories, Hong Kong, CN
- (74) Ramey, Daniel, et al, Cabinet Ernest Gutmann-Yves Plasseraud SA 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

G02F 1/225 → (51) G02F 1/01

G02F 1/313 → (51) G02F 1/01

- (51) **G02F 1/35** (11) **1 535 111 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03735934.6 (22) 19.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002767 19.06.2003
- (87) WO 2004/003654 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 DE 10229267

- (54) • *OPTISCHE SIGNALVERARBEITENDE VORRICHTUNG UND NICHTLINEARE OPTISCHE KOMPONENTE*
• *OPTICAL SIGNAL PROCESSING DEVICE AND NON-LINEAR OPTICAL COMPONENT*
• *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE SIGNAUX OPTIQUES ET COMPOSANT POUR L'OPTIQUE NON LINEAIRE*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL LI PT RO SE SI SK TR
- (72) BACHMANN, Peter Klaus, 52066 Aachen, DE
CARON, Michel, 52066 Aachen, DE
WIECHERT, Detlef Uwe, 52066 Aachen, DE
- (74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G03B 17/48 → (51) G02B 21/36

- (51) **G03B 27/62** (11) **1 535 112 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03742205.2 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/020071 26.06.2003
- (87) WO 2004/006012 2004/03 15.01.2004
- (88) 25.03.2004
- (30) 05.07.2002 US 190347

- (54) • *RETIKELTRÜGER*
• *RETICLE CARRIER*
• *SUPPORT DE RETICULE*
- (71) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US
- (72) WISEMAN, Brian, Glencoe, MN 55336, US
STRIKE, Justin, Maple Grove, MN 55311, US
- (74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

G03C 5/00 → (51) G03F 9/00

- (51) **G03F 1/14** (11) **1 535 113 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03794254.7 (22) 05.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/011357 05.09.2003
- (87) WO 2004/023211 2004/12 18.03.2004
- (88) 14.10.2004
- (30) 06.09.2002 JP 2002261293

- (54) • *BELICHTUNGSMETHODE, BELICHTUNGSMASKE UND BELICHTUNGSGERÄT*
• *EXPOSURE METHOD, EXPOSURE MASK, AND EXPOSURE APPARATUS*
• *PROCEDE D'EXPOSITION, MASQUE D'EXPOSITION ET APPAREIL D'EXPOSITION*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) INAO, Yasuhisa, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0004, JP
KURODA, Ryo, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0012, JP
MIZUTANI, Natsuhiko, Tokyo 113-0022, JP
- (74) Vollnhals, Aurel, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 535 114 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03788105.9 (22) 13.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/010320 13.08.2003
- (87) WO 2004/017139 2004/09 26.02.2004
- (88) 15.04.2004
- (30) 13.08.2002 JP 2002236009

- (54) • *NEGATIVARBEITENDE LICHTEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG UND NEGATIV ARBEITENDE LICHTEMPFINDLICHE PLANO- GRAFISCHE DRUCKPLATTE*
- *NEGATIVE-WORKING PHOTSENSITIVE COMPOSITION AND NEGATIVE-WORKING PHOTSENSITIVE PLANOGRAPHIC PRINTING PLATE*
- *COMPOSITION PHOTSENSIBLE NEGATIVE ET PLAQUE D'IMPRESSION A PLAT PHOTSENSIBLE NEGATIVE*
- (71) Kodak Polychrome Graphics Japan Ltd., 3-15-10, Ginza Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) MIYAMOTO, Y. c/o Kodak Polychrome Graphics Japan, Oura-gun, Gunma 370-0723, JP
- HAYAKAWA, Eiji, Gunma Factory, 1, Oaza Showa Chiyoda-, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 535 115 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 03798112.3 (22) 20.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/009215 20.08.2003
 (87) WO 2004/029721 2004/15 08.04.2004
 (88) 09.12.2004
 (30) 03.09.2002 DE 10242142

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON BELICHTETEN STRUKTUREN*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING EXPOSED STRUCTURES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES STRUCTURES EXPOSEES*
- (71) KLEO Halbleitertechnik GmbH & Co KG, Karlsdorferstrasse 50, 88069 Tettnang, DE
- (72) OPOWER, Hans, 82152 Krailling, DE
- SCHARL, Stefan, 88142 Wasserburg, DE
- LEINENBACH, Dirk, 66571 Habach, DE
- (74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

G03F 7/20 → (51) G02B 13/14

(51) **G03F 9/00** (11) **1 535 116 A2***
 G03C 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 03791567.5 (22) 08.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/021078 08.07.2003
 (87) WO 2004/021082 2004/11 11.03.2004
 (88) 29.04.2004
 (30) 27.08.2002 US 229830

- (54) • *VERBESSERTE FOTOMASKE MIT EINER ZWISCHENUNTERSUCHUNGSFILM-SCHICHT*
- *IMPROVED PHOTOMASK HAVING AN INTERMEDIATE INSPECTION FILM LAYER*
- *MASQUE PHOTOGRAPHIQUE AMELIORE A COUCHE D'EXAMEN INTERMEDIAIRE*
- (71) Photronics, Inc., 15 Secor Road, P.O. Box 5226, Brookfield, Connecticut 06804, US
- (72) LASSITER, Matthew, McKinney, TX 75070, US
- CANGEMI, Michael, McKinney, TX 75071, US
- (74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 535 117 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03737170.5 (22) 17.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/019208 17.06.2003
 (87) WO 2004/001511 2004/01 31.12.2003
 (30) 19.06.2002 US 174769

- (54) • *OPTISCHER TONER-NIEDRIG-SENSOR*
- *OPTICAL TONER LOW SENSOR*
- *CAPTEUR OPTIQUE POUR LA DIMINUTION DE TONER*
- (71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) BUCHANAN, John, Andrew, Lexington, KY 40514, US
- NEWMAN, Benjamin, Keith, Lexington, KY 40515, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G03H 1/02** (11) **1 535 118 A2***
 G11B 33/04 B44F 1/10
 B41M 3/14 G09F 3/10
 (25) En (26) En
 (21) 03748248.6 (22) 02.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) GB 2003/003800 02.09.2003
 (87) WO 2004/021089 2004/11 11.03.2004
 (88) 29.04.2004
 (30) 02.09.2002 GB 0220315

- (54) • *SICHERUNGSMARKIERVERFAHREN UND SICHERUNGSMARKIERUNGEN AUFWEISENDES MATERIAL*
- *SECURITY MARKING PROCESS AND MATERIAL PROVIDED WITH SECURITY MARKING*
- *MARQUE DE SECURITE*
- (71) Dubois Limited, Amaray House, Arkwright Road, Corby, Northants NN17 5AE, GB
- (72) FRASER, Anthony, Henry, Joseph, Rutland PE9 3RD, GB
- PIJANOWSKI, Stefan, Alexander, Northants NN17 3AB, GB
- (74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **G04B 37/14** (11) **1 535 119 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03769577.2 (22) 05.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) FR 2003/002653 05.09.2003
 (87) WO 2004/023221 2004/12 18.03.2004
 (30) 05.09.2002 FR 0211025

- (54) • *ARMBANDUHR*
- *WRISTWATCH*
- *MONTRE-BRACELET*
- (71) Lepine, Jean-Pierre, 24, rue Lacuzon, 39170 Saint Lupicin, FR
- (72) Lepine, Jean-Pierre, 39170 Saint Lupicin, FR
- (74) Lemoine, Didier, UniPat Conseil, 5, rue Joseph Granier, 75007 Paris, FR

G05B 1/00 → (51) G01B 7/30

(51) **G05B 15/00** (11) **1 535 120 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03785006.2 (22) 08.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/024750 08.08.2003
 (87) WO 2004/015505 2004/08 19.02.2004
 (88) 05.08.2004

- (30) 09.08.2002 US 402282 P
- 09.08.2002 US 402283 P
- 27.03.2003 US 458160 P
- (54) • *STEUERUNG ZUR ABGABE VON PRODUKTEN*
- *CONTROLLER FOR DISPENSING PRODUCTS*
- *CONTROLEUR POUR DISTRIBUTION DE PRODUITS*
- (71) Mckesson Automation Systems, Inc., 700 Waterfront Drive, Pittsburgh, PA 15222, US
- (72) BROUSSARD, Brian, Lafayette, LA 70506, US
- NICHOLS, Lynn, D., Pineville, LA 71360, US
- INABNET, Joseph, Pineville, LA 71360, US
- JANKOWSKI, Stanley, Pittsburgh, PA 15237, US
- BERGERON, Michael, Pineville, LA 71360, US
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G05B 17/00 → (51) C21D 1/04

(51) **G05B 19/02** (11) **1 535 121 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03728962.6 (22) 16.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/015459 16.05.2003
 (87) WO 2003/100553 2003/49 04.12.2003
 (88) 31.03.2005
 (30) 20.05.2002 US 151635

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN EINRICHTEN EINER UNIVERSELLEN FERNBEDIENUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY SETTING UP A UNIVERSAL REMOTE CONTROL*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE REGLER AUTOMATIQUEMENT UNE TELE-COMMANDE UNIVERSELLE*
- (71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 6101 Gateway Drive, Cypress, California 90630-4841, US
- (72) HAYES, Patrick, H., Mission Viejo, CA 92691, US
- CONWAY, JR., James, N., Laguna Beach, CA 92651, US
- LILLENES, Robert, P., Cypress, California 90630-4841, US
- ARLING, Paul, D., Irvine, CA 92620, US
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G05B 19/418** (11) **1 535 122 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03793061.7 (22) 14.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/025479 14.08.2003
 (87) WO 2004/019147 2004/10 04.03.2004
 (30) 20.08.2002 US 404412 P

- (54) • VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON DATEN AUF DER BASIS DES DATENKONTEXTS
• METHOD FOR PROCESSING DATA BASED ON THE DATA CONTEXT
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES EN FONCTION DE LEUR CONTEXTE
- (71) Tokyo Electron Limited, TBS Broadcast Center, 5-3-6 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) FUNK, Merritt, Austin, TX 78755-6718, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G05D 16/02 → (51) F17C 13/04

- (51) **G05D 16/20** (11) **1 535 123 A1***
G01F 23/14 B65D 90/44
- (25) En (26) En
- (21) 03794488.1 (22) 20.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/025917 20.08.2003
- (87) WO 2004/023230 2004/12 18.03.2004
- (30) 05.09.2002 US 235470
- (54) • SCHUTZGASVERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAZU
• GAS BLANKET MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD THEREOF
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE COUCHE DE GAZ
- (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
- (72) ADAMS, Paul, Robert, Marshalltown, IA 50158, US GRUMSTRUP, Bruce, Frederick, Marshalltown, IA 50158, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G05D 23/20 → (51) H02H 5/04

G05G 9/02 → (51) B60T 7/10

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 535 124 A1***
G06F 9/455
- (25) En (26) En
- (21) 02755462.5 (22) 13.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 2002/003216 13.08.2002
- (87) WO 2004/015553 2004/08 19.02.2004
- (54) • COMPUTERARCHITEKTUR FÜR DIE DURCHFÜHRUNG EINES PROGRAMMS IN EINEM SICHEREN ODER UNSICHEREN MODUS
• COMPUTER ARCHITECTURE FOR EXECUTING A PROGRAM IN A SECURE OF INSECURE MODE
• ARCHITECTURE INFORMATIQUE PERMETTANT D'EXECUTER UN PROGRAMME DANS UN MODE SECURISE OU NON SECURISE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PAATERO, Lauri, FIN-00970 Helsinki, FI
KIIVERI, Antti, FIN-90550 Oulu, FI
- (74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 535 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 03748921.8 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/020124 25.06.2003
- (87) WO 2004/001556 2004/01 31.12.2003
- (88) 01.04.2004
- (30) 25.06.2002 US 392061 P
- (54) • ELEKTRONISCHE VERWALTUNG UND VERTEILUNG LEGALER INFORMATIONEN
• ELECTRONIC MANAGEMENT AND DISTRIBUTION OF LEGAL INFORMATION
• GESTION ET DISTRIBUTION ELECTRONIQUE D'INFORMATIONS LEGALES
- (71) Bloomberg LP, 499 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) KEMP, Richard, D., Pennington, NJ 08534, US
- (74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 535 126 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755642.0 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/002372 28.07.2003
- (87) WO 2004/015513 2004/08 19.02.2004
- (88) 21.05.2004
- (30) 02.08.2002 FR 0209856
- (54) • VERFAHREN ZUR MIGRATION EINER SOFTWAREANWENDUNG IN EINER MEHRCOMPUTERARCHITEKTUR, VERFAHREN UND MEHRCOMPUTERSYSTEM ZUR REALISIERUNG EINER KONTINUIERLICHEN SOFTWAREANWENDUNG
• MIGRATION METHOD FOR SOFTWARE APPLICATION IN A MULTI-COMPUTING ARCHITECTURE, METHOD FOR CARRYING OUT FUNCTIONAL CONTINUITY IMPLEMENTING SAID MIGRATION METHOD AND MULTI-COMPUTING SYSTEM PROVIDED THEREWITH
• PROCEDE DE MIGRATION D'UNE APPLICATION LOGICIELLE DANS UNE ARCHITECTURE MULTI-ORDINATEURS, PROCEDE ET SYSTEME MULTI-ORDINATEURS POUR REALISER UNE CONTINUITE DE FONCTIONNEMENT METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE DE MIGRATION
- (71) Meiosys, Centre Industriel d'Innovation de Basso Cambou, 42, avenue du Général de Croutte, 31100 Toulouse, FR
- (72) VERTES, Marc, F-31830 Plaisance du Touch, FR
DUFOUR, Laurent, F-31830 Plaisance du Touch, FR
- (74) Keib, Gérard, et al, Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L. 6 avenue du Général de Gaulle, 78000 Versailles, FR

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 535 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763100.9 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/020789 01.07.2003
- (87) WO 2004/006076 2004/03 15.01.2004
- (88) 22.04.2004
- (30) 03.07.2002 US 393606 P

- (54) • BIOMETRISCHE PRIVATSCHLÜSSEL-INFRASTRUKTUR
• BIOMETRIC PRIVATE KEY INFRASTRUCTURE
• INFRASTRUCTURE DE CL PRIV E BIOMETRIQUE
- (71) Aurora Wireless Technologies, Inc., 18F, No. 1 Pao Sheng Road, Yung-Ho City, Taipei, TW
- (72) SOTO, Luz, Maria, Orlando, FL 32828, US
HANKINSON, Michael, L., Pine, CO 80470, US
PIRKEY, Roger, Hudson, FL 34667, US
- (74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 535 128 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763236.1 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/021110 03.07.2003
- (87) WO 2004/006059 2004/03 15.01.2004
- (88) 13.05.2004
- (30) 05.07.2002 US 189974
- (54) • ARCHITEKTUR UND VERFAHREN FÜR EINEN KONFIGURATIONSVALIDIERUNGSWEBDIENST
• ARCHITECTURE AND METHOD FOR CONFIGURATION VALIDATION WEB SERVICE
• ARCHITECTURE ET PROCEDE PERMETTANT DE CONFIGURER UN SERVICE WEB DE VALIDATION DE CONFIGURATION
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) ANJALI, Anagol-Subbarao, Saratoga, CA 95070, US
PRADHAN, Rajesh, S., Pacifica, CA 94044, US
- (74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 535 129 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784365.3 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/003333 21.07.2003
- (87) WO 2004/015514 2004/08 19.02.2004
- (88) 03.06.2004
- (30) 02.08.2002 US 211937
- (54) • GERÄTEDOKUMENTATIONSVERTWALTUNGSSYSTEM, VERFAHREN UND SOFTWAREWERKZEUGE
• EQUIPMENT DOCUMENTATION MANAGEMENT SYSTEM, METHOD, AND SOFTWARE TOOLS
• SYSTEME, PROCEDE ET OUTILS LOGICIELS SERVANT A GERER DE LA DOCUMENTATION CONCERNANT UN EQUIPEMENT

- (71) NRX Global SRL, Chelston Park Culloden Road, St. Michael, Barbados, BB
- (72) GRAY, David, Sharon, Ontario LOG 1V0, CA
MORELL, Glenn, Toronto, Ontario M4V 1T5, CA
DENNIS, Wu, Toronto, Ontario M4S 2JB, CA
DANIEL, Craig, Oakville, Ontario L6J 2T8, CA
MOORE, Brian, Burlington, Ontario L7T 2N6, CA
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 535 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784828.0 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023513 29.07.2003
(87) WO 2004/015520 2004/08 19.02.2004
(88) 18.11.2004
(30) 12.08.2002 US 217229
(54) • DIENSTQUALITÄTSVERWALTUNG IN NETZ-
WERK-GATEWAYS
• QUALITY OF SERVICE MANAGEMENT IN
NETWORK GATEWAYS
• GESTION DE LA QUALITE DE SERVICE
DANS DES PASSERELLES DE RESEAU
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) AKINLAR, Cuneyt, Dayton, NJ 08810, US
ELBASSIONI, Khaled, New Brunswick, NJ 08901,
US
KAMEL, Ibrahim, Monmouth Junction, NJ 08852,
US
(74) Atkinson, Ralph, Atkinson Burrington Ltd 28
President Buildings President Way, Sheffield S4
7UR, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 535 131 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788336.0 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024605 05.08.2003
(87) WO 2004/017162 2004/09 26.02.2004
(88) 27.05.2004
(30) 16.08.2002 US 222393
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SELBSTPR
FUNG UND REPARATUR VON SPEICHER-
MODULEN
• SYSTEM AND METHOD FOR SELF-TESTING
AND REPAIR OF MEMORY MODULES
• SYSTEME ET PROCEDE DE TEST AUTO-
MATIQUE ET DE REPARATION DE MODU-
LES DE MEMOIRE
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal
Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
(72) JEDDELOH, Joseph, M., Shoreview, MN 55126, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 535 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791850.5 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026841 29.08.2003
(87) WO 2004/021122 2004/11 11.03.2004
(88) 24.06.2004
(30) 30.08.2002 US 232937
(54) • ARTIKEL-SCREENING-SYSTEM
• ARTICLE SCREENING SYSTEM
• SYSTEME DE FILTRAGE D'ARTICLES
(71) The Government of the United States of America as
represented by the Administrator of the National
Aeronautics and Space Adm., 300 E Street S.W.,
Washington, D.C. 20546, US
(72) FERNANDEZ, Kenneth, R., Hampton Cove, AL
35763, US

(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 535 133 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793121.9 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025921 18.08.2003
(87) WO 2004/019191 2004/10 04.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 23.08.2002 US 227155
(54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN
ZUR SICHERUNG DIGITALER DOKUMENTE
IN EINER DIGITALEN EINRICHTUNG
• APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR
SECURING DIGITAL DOCUMENTS IN A DIG-
ITAL APPLIANCE
• DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE DE
SECURISATION DE DOCUMENTS NUMERI-
QUES DANS UN APPAREIL NUMERIQUE
(71) MDRM, Inc., 1201 Market Street, Suite 1600,
Wilmington, DE 19801, US
(72) ELAZAR, Gidon, Tsur-Yigal 44862, IL
HARKABI, Dan, Moshav Lachish 79360, IL
WEINGARTEN, Nehemiah, Ramat-Gan 52525, IL
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(71) MDRM, Inc., 1201 Market Street, Suite 1600,
Wilmington, DE 19801, US
(72) ELAZAR, Gidon, Tsur-Yigal 44862, IL
HARKABI, Dan, Moshav Lachish 79360, IL
WEINGARTEN, Nehemiah, Ramat-Gan 52525, IL
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 535 134 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793308.2 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026372 22.08.2003
(87) WO 2004/019175 2004/10 04.03.2004
(88) 06.05.2004
(30) 23.08.2002 US 405488 P
21.08.2003 US 645407
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN F R MOBILE
SPIELE MIT MEHREREN TEILNEHMERN
UNTER VERWENDUNG VON EINRICH-
TUNGSSURROGATEN
• SYSTEM AND METHOD FOR MULTIPLAYER
MOBILE GAMES USING DEVICE SURRO-
GATES
• SYSTEME ET PROCEDE POUR JEUX A
JOUEURS MULTIPLES DANS LESQUELS
DES SUBSTITUTS DE DISPOSITIF SONT
UTILISES
(71) Kayak Interactive Corporation, 212 Carnegie
Center, Suite 201, Princeton, New Jersey 08540,
US
(72) RICCIARDI, Aleta, West Windsor, NJ 08550, US
SWANEY, William, Princeton Junction, NJ 08550,
US
(74) Hanna, Peter William Derek, Hanna, Moore &
Curley 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(71) Kayak Interactive Corporation, 212 Carnegie
Center, Suite 201, Princeton, New Jersey 08540,
US
(72) RICCIARDI, Aleta, West Windsor, NJ 08550, US
SWANEY, William, Princeton Junction, NJ 08550,
US
(74) Hanna, Peter William Derek, Hanna, Moore &
Curley 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 535 135 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794109.3 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010904 28.08.2003
(87) WO 2004/023276 2004/12 18.03.2004
(88) 13.05.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002249215

(54) • INHALTSDUPLIKATIONSVERWALTUNGS-
SYSTEM, -VORRICHTUNG UND VERFAH-
REN, WIEDERGABEVORRICHTUNG UND
VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM
• CONTENT-DUPLICATION MANAGEMENT
SYSTEM, APPARATUS AND METHOD, PLAY-
BACK APPARATUS AND METHOD, AND
COMPUTER PROGRAM
• SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE DES-
TINES A LA GESTION DE LA REPRODUC-
TION DE CONTENUS, DISPOSITIF ET PRO-
CEDE DE LECTURE ET PROGRAMME
INFORMATIQUE

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAUCHI, Hiroki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0828,
JP
OHTA, Yuusaku, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055,
JP
MIYAZAKI, Masaya, Ikeda-shi, Osaka 563-0022, JP
MATSUZAKI, Natsume, Mino-shi, Osaka 562-0024,
JP
ABE, Toshihisa, Izumisano-shi, Osaka 598-0016,
JP
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 535 136 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794320.6 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/001801 03.09.2003
(87) WO 2004/023234 2004/12 18.03.2004
(88) 24.06.2004
(30) 05.09.2002 KR 2002053608
16.09.2002 KR 2002056235
18.09.2002 KR 2002056923
(54) • AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DATEN-
STRUKTUR ZUR VERWALTUNG DER WIE-
DERGABE VON DARAUF AUFGEZEICHNE-
TEN DIA-SHOWS UND AUFZEICHNUNGS-
UND WIEDERGABEVERFAHREN UND -VOR-
RICHTUNGEN

• RECORDING MEDIUM HAVING DATA
STRUCTURE FOR MANAGING REPRODUC-
TION OF SLIDESHOWS RECORDED THER-
EON AND RECORDING AND REPRODUC-
ING METHODS AND APPARATUSES
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT PRESEN-
TANT UNE STRUCTURE DE DONNEES
PERMETTANT DE GERER LA REPRODUC-
TION DE DIAPORAMA Y ETANT ENREGIS-
TRES ET PROCEDES ET APPAREILS
D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUC-
TION ASSOCIES

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Byung Jin, Bundang-gu, Sungnam, Kyunggi-
do 463-010, KR
PARK, Sung Wan, Jungja-dong, Jangnan-gu,
Suwon-si 440-300, KR
SEO, Kang Soo, Dongan-gu, Anyang, Kyunggi-do
431-075, KR
UM, Soung Hyun, Anyang, Kyunggi-do 431-050,
KR

(74) Diehl, Hermann, Dr., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL &
PARTNER, Augustenstrasse 46, 80333 München,
DE

(51) **G06F 1/32** (11) **1 535 137 A2***
(25) De (26) De
(21) 03769179.7 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002976 03.09.2003
(87) WO 2004/025445 2004/13 25.03.2004
(88) 23.09.2004
(30) 06.09.2002 DE 10244065

(54) • *VERFAHREN ZUR STROMVERBRAUCHS-
STEUERUNG BEI EINEM ELEKTRONI-
SCHEN GERÄT*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE CUR-
RENT CONSUMPTION OF AN ELECTRONIC
APPLIANCE*
• *PROCEDE POUR COMMANDER LA
CONSUMMATION DE COURANT D'UN
APPAREIL ELECTRONIQUE*

(71) Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München,
DE
(72) ELSHOLZ, Karsten, 13349 Berlin, DE
MEISCHKE, Burkhard, 12203 Berlin, DE
SCHRÖTER, Hartmut, 14656 Brieselang, DE
TREBISZ, Andrzej, 10318 Berlin, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 535 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 03739289.1 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019865 24.06.2003
(87) WO 2004/001575 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 US 179149
16.05.2003 US 471058 P

(54) • *POLYMORPHISCHE GRAPHISCHE PRO-
GRAMMFUNKTIONSKNOTEN AUF TASK-
BASIS*
• *TASK BASED POLYMORPHIC GRAPHICAL
PROGRAM FUNCTION NODES*
• *NOEUDS FONCTIONNELS POLYMORPHES
DE PROGRAMMES GRAPHIQUES A BASE
DE TACHES*

(71) National Instruments Corporation, Building B,
11500 North MoPac Expressway, Austin, Texas
78759-3504, US
(72) MAKOWSKI, Thomas, A., Austin, TX 78757, US
VAIDYA, Rajesh, Austin, TX 78729, US
BRYANT, Deborah, E., Austin, TX 78749, US
JOHNSON, Brian, M., Austin, TX 78717, US
THORNE, Stephen, C., Austin, TX 78728, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 535 139 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763894.7 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008477 10.07.2003
(87) WO 2004/008301 2004/04 22.01.2004
(88) 16.09.2004
(30) 11.07.2002 EP 02368076

(54) • *EIN PERIPHERIEGERÄT FÜR EIN DATEN-
VERARBEITUNGSSYSTEM*
• *A PERIPHERAL DEVICE FOR A DATA
PROCESSING SYSTEM*
• *PERIPHERIQUE DESTINE A UN SYSTEME
DE TRAITEMENT DE DONNEES*

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
Compagnie IBM France, Tour Descartes, La
Défense 5, 2, avenue Gambetta, 92400
Courbevoie, FR

(84) MC
(72) LONGOBARDI, Giuseppe, I-00100 Roma, IT
CAGGESE, Sergio, I-00144 Roma, IT
ZU, Luciano, I-00177 Roma, IT

(74) Zerbi, Guido, et al, IBM France, Le Plan du Bois,
06610 La Gaude, FR

(51) **G06F 3/00** (11) **1 535 140 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788630.6 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025904 19.08.2003
(87) WO 2004/017177 2004/09 26.02.2004
(88) 06.05.2004
(30) 19.08.2002 US 404491 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATEN-
VERWALTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DATA MAN-
AGEMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT
DE DONNEES*

(71) Macrosolve, Inc., 5800 E. Skelly Drive, Tulsa, OK
74135, US
(72) PAYNE, David, J., Broken Arrow, OK 74012, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

G06F 3/00 → (51) G06F 3/14

G06F 3/00 → (51) G09G 5/00

G06F 3/02 → (51) A61B 6/00

G06F 3/033 → (51) G06F 3/147

(51) **G06F 3/14** (11) **1 535 141 A1***
G06F 3/00 G06F 13/00
(25) En (26) En
(21) 03731244.4 (22) 19.05.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/015715 19.05.2003
(87) WO 2003/098425 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 US 146814

(54) • *BEREITSTELLUNG ERGÄNZENDER KON-
TAKTINFORMATIONEN ENTSPRECHEND
EINEM REFERENZIIERTEN INDIVIDUELLEN
TECHNISCHES GEBIET*
• *PROVIDING SUPPLEMENTAL CONTACT
INFORMATION CORRESPONDING TO A
REFERENCED INDIVIDUAL*
• *FOURNITURE DE RENSEIGNEMENTS DE
CONTACT SUPPLEMENTAIRES RELATIFS A
UN INDIVIDU REFERENCE*

(71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA
20166, US
(72) APPELMAN, Barry, Great Falls, VA 22066, US
(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth
House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A
1LW, GB

(51) **G06F 3/147** (11) **1 535 142 A1***
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 03790973.6 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000598 12.08.2003
(87) WO 2004/021166 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 FI 20021560

(54) • *STEUERUNGSVERFAHREN UND -EINRICH-
TUNG*
• *GUIDANCE METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GUIDAGE*
(71) Myorigo OY, Kasarmintie 28 H 25, 90230 Oulu, FI
(72) METSÄVAINIO, Jukka-Pekka, FIN-90100 Oulu, FI
HANNULA, Manne, FIN-90240 Oulu, FI
(74) Savela, Antti-Jussi, Patent Agency Compantent Ltd.
Hitsajankatu 6, 00810 Helsinki, FI

(51) **G06F 7/00** (11) **1 535 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761012.8 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/008528 20.03.2003
(87) WO 2004/001582 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 US 389993 P
11.10.2002 US 417993 P

(54) • *AUTOMATISIERTES MATERIALHANDHA-
BUNGSSYSTEM ZUR HALBLEITERHER-
STELLUNG AUF DER BASIS EINER KOMBI-
NATION VERTIKALER KAROUSSELLEN UND
OVERHEAD-HEBEZEUGEN*
• *AUTOMATED MATERIAL HANDLING SYS-
TEM FOR SEMICONDUCTOR MANUFAC-
TURING BASED ON A COMBINATION OF
VERTICAL CAROUSELS AND OVERHEAD
HOISTS*
• *SYSTEME DE MANUTENTION AUTOMA-
TISEE DE MATERIAUX DESTINE A LA
MANUTENTION DE SEMI-CONDUCTEURS,
UTILISANT UNE COMBINAISON DE CAR-
ROUSELS VERTICAUX ET DE PALANS
AERIENS*

(71) BROOKS AUTOMATION, INC., 15 Elizabeth Drive,
Chelmsford, MA 01824, US
(72) DOHERTY, Brian, J., Weston, MA 02493, US
MARIANO, Thomas, R., Londonderry, NH 03053,
US
SULLIVAN, Robert, P., Wilmington, MA 01887, US
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06F 7/48 → (51) H03K 19/177

G06F 9/318 → (51) G06F 15/76

(51) **G06F 9/38** (11) **1 535 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 03730347.6 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002411 04.06.2003
(87) WO 2004/023290 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 GB 0220559

(54) • *SYNCHRONISIERUNG VON PIPELINES IN
EINEM DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *SYNCHRONISATION BETWEEN PIPELINES
IN A DATA PROCESSING APPARATUS*
• *SYNCHRONISATION ENTRE PIPELINES
DANS UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE
DONNEES*

(71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB
(72) EVANS, Martin Robert, Great Shelford, Cambridge CB2 5BG, GB
DEVEREUX, Ian Victor, Fulbourn, Cambridge CB1 5HB, GB
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 535 145 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788420.2 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025298 14.08.2003
(87) WO 2004/017222 2004/09 26.02.2004
(88) 07.10.2004
(30) 16.08.2002 US 222608
(54) • PROGRAMMIERBARE PIPELINE-MATRIX MIT EINEM MECHANISMUS ZUM ABSCHLIESSEN DER SIGNALAUSBREITUNG
• PROGRAMMABLE PIPELINE FABRIC HAVING MECHANISM TO TERMINATE SIGNAL PROPAGATION
• MATRICE A PIPELINE PROGRAMMABLE COMPRENANT UN MECANISME D'ARRET DE PROPAGATION DE SIGNAL
(71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh Pennsylvania 15213, US
(72) SCHMIT, Herman, Pittsburgh, PA 15213, US
LEVINE, Benjamin, Pittsburgh, PA, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 9/38 → (51) G06F 15/76

(51) **G06F 9/44** (11) **1 535 146 A2***
(25) En (26) En
(21) 03751897.4 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026701 25.08.2003
(87) WO 2004/019236 2004/10 04.03.2004
(88) 26.08.2004
(30) 26.08.2002 US 406391 P
26.08.2002 US 406399 P
26.08.2002 US 406325 P
26.08.2002 US 406328 P
26.08.2002 US 406204 P
26.08.2002 US 406205 P
26.08.2002 US 406319 P
(54) • WEB-DIENSTEVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN
• WEB SERVICES APPARATUS AND METHODS
• APPAREIL ET PROCÉDES DE FOURNITURE DE SERVICES SUR LA TOILE
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) HARVEY, Richard, Ringwood, VIC 3134, AU
BENTLY, Timothy, Computer Associates Think, Inc., Islandia, NY 11749, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 535 147 A2***
(25) En (26) En
(21) 03756075.2 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002033 27.05.2003
(87) WO 2003/102716 2003/50 11.12.2003
(88) 07.04.2005
(30) 30.05.2002 US 158725
(54) • STREAMING-AUDIO/VIDEO-FÜHRUNG IN EINEM VERBRAUCHERGERÄT
• STREAMING AUDIO/VIDEO GUIDANCE IN A CONSUMER APPLIANCE
• GUIDAGE DE LA LECTURE AUDIO/VIDEO EN TRANSIT DANS UN ELECTROMENAGER D'UN CONSOMMATEUR
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE LA FUENTE, Ramon, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 9/44** (11) **1 535 148 A1***
G06F 9/46 **G09G 5/00**
(25) En (26) En
(21) 03763139.7 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020900 03.07.2003
(87) WO 2004/006093 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 US 188861
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERZEUGUNG EINES AUTOMATISIERTEN SENSORNETZWERKS
• SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATING GENERATION OF AN AUTOMATED SENSOR NETWORK
• SYSTEME ET PROCÉDE DE GENERATION AUTOMATIQUE D'UN RESEAU AUTOMATISE DE CAPTEURS
(71) Eka Systems Inc., 444 N. Frederick Avenue, Suite 315, Gaithersburg, MD 20877, US
(72) ANAND, Minakshisundaran, B., Germantown, MD 20874, US
THAKKAR, Rajesh, Koramangala, Bangalore, IN
CHAKRAVARTHI, Prakash, R., Gaithersburg, MD 20877, US
(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **G06F 9/44** (11) **1 535 149 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791757.2 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026582 26.08.2003
(87) WO 2004/021113 2004/11 11.03.2004
(88) 08.04.2004
(30) 27.08.2002 US 228044
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERUNTERLADEN VON AUSFÜHRBAREM CODE AUF UNTERBRECHUNGSFREIE WEISE
• METHOD AND APPARATUS FOR DOWN-LOADING EXECUTABLE CODE IN A NON-DISRUPTIVE MANNER

• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE TELECHARGEMENT DE CODE EXECUTABLE SANS TEMPS D'ARRET
(71) Computer Network Technology Corporation, 6000 Nathan Lane, Minneapolis, MN 55442, US
(72) TALATI, Naresh, Voorhees, NJ 08043, US
BODNER, Anton, Turnersville, NJ 08012, US
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06F 9/44 → (51) G07F 7/10

(51) **G06F 9/445** (11) **1 535 150 A2***
G06F 11/36
(25) En (26) En
(21) 03721396.4 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/008385 17.03.2003
(87) WO 2003/081424 2003/40 02.10.2003
(88) 07.04.2005
(30) 18.03.2002 US 101296
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE INSTALLATION VON SOFTWARE MIT HOHER INTEGRITÄT UNTER VERWENDUNG VON EINSCHRÄNKUNGEN VON INITIALISIERUNGSREIHENFOLGE UND ABRUFSREIHENFOLGE
• METHOD AND APPARATUS FOR DEPLOYMENT OF HIGH INTEGRITY SOFTWARE USING INITIALIZATION ORDER AND CALLING ORDER CONSTRAINTS
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DESTINES A DEPLOYER UN LOGICIEL A HAUTE INTEGRITE UTILISANT DES CONTRAINTES D'ORDRE D'INITIALISATION ET D'ORDRE D'APPEL
(71) Sun Microsystems, Inc., 4120 Network Circle, MS SCA 12-203, Santa Clara, California 95054, US
(72) DE JONG, Eduard, San Mateo, CA 94402, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/45** (11) **1 535 151 A2***
(25) En (26) En
(21) 03729061.6 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/016018 20.05.2003
(87) WO 2004/003681 2004/02 08.01.2004
(88) 15.04.2004
(30) 28.06.2002 US 184743
(54) • VERFAHREN ZUM PROGRAMMIEREN LINEARER GRAPHEN ZUR STREAMING-VEKTORBERECHNUNG
• METHOD OF PROGRAMMING LINEAR GRAPHS FOR STREAMING VECTOR COMPUTATION
• PROCÉDE DE PROGRAMMATION DE GRAPHIQUES LINEAIRES DESTINE AU CALCUL DE VECTEURS DE FLUX
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) MAY, Philip E., Palatine, IL 60067, US
MOAT, Kent, Donald, Winfield, IL 60190, US
ESSICK, Raymond, B., IV, Glen Ellyn, IL 60137, US
CHIRICESCU, Silviu, Chicago, IL 60610, US
LUCAS, Brian, Geoffrey, Barrington, IL 60010, US
NORRIS, James, M., Naperville, IL 60563, US
SCHUETTE, Michael, Allen, Wilmette, IL 60091, US
SAIDI, Ali, Cambridge, MA 02142, US

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

G06F 9/455 → (51) G06F 1/00

(51) **G06F 9/46** (11) **1 535 152 A2***
G09B 5/12
(25) En (26) En
(21) 03793796.8 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009786 03.09.2003
(87) WO 2004/023430 2004/12 18.03.2004
(88) 10.06.2004
(30) 03.09.2002 US 232810

(54) • TUTOR SCHNITTSTELLE MIT INHALTSBA-
SIERTEM DATENTRANSFER
• TUTOR INTERFACE WITH CONTENT BASED
MESSAGING
• INTERFACE TUTORIELLE COMPORTANT
UNE MESSAGERIE A BASE DE CONTENU

(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurotstrasse 16, 69190
Walldorf, DE

(72) DORNER, Elmar, 76133 Karlsruhe, DE
GROSSMANN, Markus, 71665 Vaihingen, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 9/46 → (51) G06F 9/44

G06F 9/46 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 9/48** (11) **1 535 153 A2***
(25) De (26) De
(21) 03783934.7 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002540 29.07.2003
(87) WO 2004/014699 2004/08 19.02.2004
(88) 10.02.2005
(30) 29.07.2002 DE 10234636
29.07.2003 DE 10334535

(54) • PRIORISIERUNGSVERFAHREN VON
INFORMATIONSGEBERN, INSBESONDERE
ZUR KOORDINIERTEN ANTRIEBSSTRANG-
STEUERUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES
• PRIORITIZATION METHOD OF INFORMA-
TION TRANSMITTERS, PARTICULARLY FOR
EXECUTING THE COORDINATED DRIVE
TRAIN CONTROL OF A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE DE PRIORISATION DE TRANS-
METTEURS D'INFORMATIONS, NOTAM-
MENT POUR LA COMMANDE COORDON-
NEE DE LA CHAINE CINEMATIQUE D'UN
VEHICULE

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

(72) BASSIERE, Dirk, 71679 Asperg, DE
BICKENDORF, Frank, 71254 Ditzingen, DE
FREI, Rasmus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 535 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 03742221.9 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/020119 24.06.2003
(87) WO 2004/001600 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 US 179465

(54) • VERWENDUNG VON DATEISYSTEMINFOR-
MATIONEN BEI DER REKONSTRUKTION
UND MIGRATION VON RAID-DATEN
• USING FILE SYSTEM INFORMATION IN
RAID DATA RECONSTRUCTION AND
MIGRATION
• UTILISATION D'INFORMATIONS DE SYS-
TEME DE FICHER DANS LE CADRE DE LA
RECONSTRUCTION ET DE LA MIGRATION
DE DONNEES DE RAID

(71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive,
Sunnyvale, California 94089, US

(72) KLEIMAN, Steven, R., Los Altos, CA 94022, US
STRANGE, Stephen, H., Mountain View, CA
94040-4031, US

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

(51) **G06F 11/00** (11) **1 535 155 A2***
(25) En (26) En
(21) 03762200.8 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/020469 27.06.2003
(87) WO 2004/003572 2004/02 08.01.2004
(88) 25.03.2004
(30) 28.06.2002 US 392196 P
28.03.2003 US 401495

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
TESTPROZESSVERBESSERUNG
• METHODS AND APPARATUS FOR TEST
PROCESS ENHANCEMENT
• PROCEDES PERMETTANT D'AMELIORER
UN PROCESSUS D'ESSAI ET APPAREIL A
CET EFFET

(71) Test Advantage, Inc., 1525 West Tenth Place,
Tempe, AZ 85281, US

(72) GORIN, Jacky, Scottsdale, AZ 85258, US

(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth
House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A
1LW, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 535 156 A2***
(25) De (26) De
(21) 03793461.9 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AT 2003/000256 03.09.2003
(87) WO 2004/023302 2004/12 18.03.2004
(88) 28.10.2004
(30) 05.09.2002 AT 13322002

(54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUR FEHLER-
ERKENNUNG IN EINEM VERTEILTEN ECHT-
ZEITCOMPUTERSYSTEM
• METHOD AND DEVICE FOR RECOGNIZING
ERRORS IN A DISTRIBUTED REAL-TIME
COMPUTER SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR IDENTI-
FIER DES ERREURS DANS UN SYSTEME
INFORMATIQUE TEMPS REEL REPARTI

(71) FTS Computertechnik Ges.mbH, Föhrenweg 8,
2500 Baden-Siegenfeld, AT

(72) KOPETZ, Hermann, A-2500 Baden bei Wien, AT

(74) Forsthuber, Martin, Patentanwaltskanzlei
Matschnig, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

(51) **G06F 11/30** (11) **1 535 157 A2***
G06F 15/16 G06F 15/173
(25) En (26) En
(21) 03763348.4 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/021338 08.07.2003
(87) WO 2004/006486 2004/03 15.01.2004
(88) 27.05.2004
(30) 08.07.2002 US 394561 P

08.07.2002 US 394641 P
08.07.2002 US 394714 P
08.07.2002 US 394631 P

(54) • PAKET-ROUTING ÜBER NUTZSIGNALUN-
TERSUCHUNG FÜR WARNDIENSTE FÜR
DIE ABLIEFERUNG VON DIGITALEM INHALT
UND FÜR DIE VERWALTUNG DER DIENST-
QUALITÄT UND CACHE-SPEICHERUNG MIT
SELEKTIVEM MULTICASTING IN EINEM
PUBLISH-SUBSCRIBE-NETZWERK

• PACKET ROUTING VIA PAYLOAD INSPEC-
TION FOR ALERT SERVICES, FOR DIGITAL
CONTENT DELIVERY AND FOR QUALITY
OF SERVICE MANAGEMENT AND CACHING
WITH SELECTIVE MULTICASTING IN A PUB-
LISH-SUBSCRIBE NETWORK
• ACHÈVEMENT DE PAQUETS FONDE SUR
L'INSPECTION DE LA CHARGE UTILE ET
SERVANT A OFFRIR DES SERVICES
D'ALERTE, A DIFFUSER DES CONTENUS
NUMERIQUES ET A GERER LA QUALITE DE
SERVICE, ET MISE EN ANTEMEMOIRE
AVEC DIFFUSION SELECTIVE DANS UN
RESEAU DE PUBLICATION-ABONNEMENT

(71) Precache Inc., Suite 200, 991 Route 22 West,
Bridgewater, NJ 08807, US

(72) HUANG, Yennun, Bridgewater, NJ 08807, US
FUNG, Alex W. P., South Plainfield, NJ 07080, US
ROSENBLUM, David S., Orange, CA 92867, US
YAJNIK, Shalini, Berkeley Heights, NJ 07922, US
TEODORESCU, Radu, Hillsborough, NJ 08844, US
CHEN, Tsu-Wei, Berkeley Heights, NJ 07922, US
LIN, Chih-Mei, Parsippany, NJ 07054, US
WANG, Chung-Yih, Franklin Park, NJ 08823, US
YANG, Ping-Fai, Berkeley Heights, NJ 07922, US
LENG, Roger C., Holmdel, NJ 07733, US

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 11/30** (11) **1 535 158 A2***
(25) En (26) En
(21) 03785163.1 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025066 11.08.2003
(87) WO 2004/015541 2004/08 19.02.2004
(88) 01.04.2004
(30) 12.08.2002 US 217017

(54) • MOBIL-AD-HOC-NETZWERK MIT EIN-
DRINGDETEKTIONSMERKMALEN UND
BETREFFENDE VERFAHREN
• MOBILE AD-HOC NETWORK WITH INTRU-
SION DETECTION FEATURES AND
RELATED METHODS
• RESEAU MOBILE ADAPTE AVEC CARACTE-
RISTIQUES DE DETECTION D'INTRUSION
ET PROCEDES ASSOCIES

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA
Boulevard, Melbourne Florida 32919, US

(72) BILLHARTZ, Thomas, Jay, Melbourne, FL 32934,
US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 11/30** (11) **1 535 159 A1***
G06F 12/14 H04L 9/00
H04L 9/32

(25) En (26) En
(21) 03785295.1 (22) 09.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025795 09.08.2003
(87) WO 2004/015576 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 US 402287 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DES ZUGRIFFS AUF DATEN AUF EINER KOMPROMITTIERTEN FERNEINRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PREVENTING ACCESS TO DATA ON A COMPROMISED REMOTE DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR EMPECHER L'ACCES A DES DONNEES SUR UN DISPOSITIF A DISTANCE REVELE*

(71) Visto Corporation, 275 Shoreline Drive, Suite 300, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) MENDEZ, Daniel, Menlo Park, CA 94025, US NG, Mason, Mountain View, CA 94043, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 11/34** (11) **1 535 160 A2***
(25) En (26) En
(21) 03787990.5 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IL 2003/000671 12.08.2003
(87) WO 2004/017204 2004/09 26.02.2004
(88) 25.03.2004
(30) 14.08.2002 IL 15125102

(54) • *PARALLELVERARBEITUNGSPLATTFORM MIT SYNCHRON-SYSTEM-HALT/WIEDERAUFNAHME*
• *PARALLEL PROCESSING PLATFORM WITH SYNCHRONOUS SYSTEM HALT/RESUME*
• *PLATE-FORME DE TRAITEMENT EN PARALLELE AVEC ARRET/REPRISE DE SYSTEME SYNCHRONE*

(71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzhak Hanassi Blvd., P.O. Box 330, Ashdod 77102, IL
(72) GOSTYNSKI, Victor, 77711 Ashdod, IL DORF, Shaul, 58595 Ashdod, IL
(74) Krittenberger & Zeuner, Patentanwälte Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

G06F 11/36 → (51) G06F 9/445

(51) **G06F 12/00** (11) **1 535 161 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764555.3 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/021801 11.07.2003
(87) WO 2004/008323 2004/04 22.01.2004
(88) 04.03.2004
(30) 11.07.2002 US 194524

(54) • *SPEICHERDIENSTE UND -SYSTEME*
• *STORAGE SERVICES AND SYSTEMS*
• *SERVICES ET SYSTEMES DE STOCKAGE*

(71) VERITAS OPERATING CORPORATION, 350 Ellis Street, Mountain View, California 94043, US
(72) UMBEHOCKER, Steven, Michael, Mercer Island, WA 98040, US
UNUECO, Allen, Bellevue, WA 98008-2112, US
KEMKAR, Ankur, Cupertino, CA 95014, US
CHAUDHARY, Shaloo, K., Santa Clara, CA 95051, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 12/04** (11) **1 535 162 A1***
G06F 12/06 G06F 12/08

(25) En (26) En
(21) 03817282.1 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/020599 26.06.2003
(87) WO 2004/111856 2004/52 23.12.2004
(30) 26.06.2002 US 392098 P
22.11.2002 US 302420

(54) • *SPEICHERBAUSTEIN, DER EINE DYNAMISCH KONFIGURIERBARE KERNORGANISATION UNTERSTÜTZT*
• *MEMORY DEVICE SUPPORTING A DYNAMICALLY CONFIGURABLE CORE ORGANISATION*
• *DISPOSITIF MEMOIRE SUPPORTANT UNE ORGANISATION DE NOYAU DYNAMIQUEMENT CONFIGURABLE*

(71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
(72) PEREGO, Richard, E., Thorton, Co 80602, US STARK, Donald, C., Los Altos Hills, CA 94024, US WARE, Frederick, A., Los Altos, CA 94022, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G06F 12/06 → (51) G06F 12/04

(51) **G06F 12/08** (11) **1 535 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792594.8 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003755 15.08.2003
(87) WO 2004/019213 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 US 226158

(54) • *PROZESSORVORABRUF ZUR ANPASSUNG AN SPEICHERBUSPROTOKOLLEIGENSCHAFTEN*
• *PROCESSOR PREFETCH TO MATCH MEMORY BUS PROTOCOL CHARACTERISTICS*
• *PROCEDE DE PRELECTURE PERMETTANT D'ADAPTER DES CARACTERISTIQUES DE PROTOCOLE DE BUS MEMOIRE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE WAERDT, Jan-Willem, San Jose, CA 95131, US
(74) de Jong, Durk Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 12/08 → (51) G06F 12/04

(51) **G06F 12/14** (11) **1 535 164 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793437.9 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026982 26.08.2003
(87) WO 2004/019186 2004/10 04.03.2004
(88) 03.06.2004
(30) 26.08.2002 US 405921 P

(54) • *BESTIMMUNG DES MIT EINER NETZWERKAKTIVITÄT ASSOZIIERTEN BEDROHUNGS- GRADES*
• *DETERMINING THREAT LEVEL ASSOCIATED WITH NETWORK ACTIVITY*
• *DETERMINATION DU NIVEAU DE MENACE ASSOCIE A L'ACTIVITE D'UN RESEAU*

(71) Guardednet, Inc., 5901-A Peachtree Dunwoody Road, Suite 275, Atlanta, GA 30328, US
(72) CONNARY, Iven, Atlanta, GA 30306, US BUCK, Darin, J., Alpharetta, GA 30022, US CALDWELL, Matthew F., Atlanta, GA 30312, US HUGHES, Robert, T., Warner Robins, GA 31093, US
(74) Jordan, Volker, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

G06F 12/14 → (51) G06F 11/30

(51) **G06F 13/00** (11) **1 535 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 03742024.7 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/019044 18.06.2003
(87) WO 2003/107196 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 US 173565

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSFÜHREN ANGEPASSTER INTERAKTIVER DATENVERARBEITUNGSDIENSTE IN EINER BREITBAND-NETZWERKUMGEBUNG*
• *APPARATUS FOR AND METHOD OF EXECUTING CUSTOMIZED INTERACTIVE COMPUTING SERVICES IN A BROADBAND NETWORK ENVIRONMENT*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR EXECUTER DES SERVICES INFORMATIQUES INTERACTIFS PERSONNALISES DANS UN ENVIRONNEMENT DE RESEAU A LARGE BANDE*

(71) Biap Systems, Inc., 21819 Atlantic Boulevard, Dulles, VA 20166, US
(72) SLOTHOUBER, Louis, P., Leesburg, VA 20176, US YE, Aaron, Y., Leesburg, VA 20175, US DUDAR, M., Ellen, Lovettsville, VA 20180, US LENT, Kelly, F., Purcellville, VA 20132, US WIECEK, John, J., Jr., Leesburg, VA 20175, US
(74) Addison, Ann, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 535 166 A1***
H04L 9/32 H04L 12/54
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 03794313.1 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) KR 2003/001786 01.09.2003
(87) WO 2004/023315 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 KR 2002053088

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM UMSETZEN UND BERTRAGEN VON DATEN
• SYSTEM AND METHOD FOR CONVERTING AND TRANSMITTING DATA
• SYSTEME ET PROCEDURE PERMETTANT DE CONVERTIR ET DE TRANSMETTRE DES DONNEES
- (71) Nytel Co., Ltd., 1605, Daewoo Bldg., 568-95 Seonosong, Deokjin-gu, Jeonju, Jeollabuk-do 561-722, KR
Kim, Byoung-chul, 101-703, Wonju Apt., 876-4 Sinji-ri, Yongjin-myeon, Wanju, Jeollabuk-do 565-814, KR
- (72) KIM, Byoung-Chul, Wanju, Jeollabuk-do 565-814, KR
- (74) KUHNER & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- G06F 13/00** → (51) G06F 3/14
-
- G06F 13/16** → (51) G06T 13/00
-
- (51) **G06F 13/40** (11) **1 535 167 A1***
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 02756003.6 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) NO 2002/000313 06.09.2002
(87) WO 2004/023319 2004/12 18.03.2004
- (54) • SCHALTANORDNUNG, DIE ZEITSCHLITZ-BUSLEITUNGEN UND PUFFER BEINHALTEN
• SWITCHING ARRANGEMENT INCLUDING TIME-SLOT BUSES AND SEVERAL BUFFERS
• SYSTEME DE COMMUTATION COMPRENANT DES BUS D'INTERVALLES DE TEMPS ET PLUSIEURS TAMPONS
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WEGO, Arild, N-3400 Lier, NO
HELLUM, Paal, Longva, N-1365 Blommenholm, NO
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **G06F 13/40** (11) **1 535 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749266.7 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/027224 29.08.2003
(87) WO 2004/021200 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 231832
- (54) • MULTIPORT SERIELLES HOCHGESCHWINDIGKEITS-VERMITTLUNGSQUERVERBINDUNGSSCHIP IN EINER VERMASCHTEN KONFIGURATION
• MULTI-PORT HIGH-SPEED SERIAL FABRIC INTERCONNECT CHIP IN A MESHED CONFIGURATION
• PUCE D'INTERCONNEXION MULTIPORT SERIELLE A GRANDE VITESSE POUR MATRICE DE COMMUTATION DANS UNE CONFIGURATION MAILLEE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) LEBIZAY, Gerald, Madison, NJ 07940, US
PEEBLES, Brian, Cranford, NJ 07016, US
GISH, David, Riverdale, NJ 07457, US
-
- MASSA, Don, Paterson, NJ 07502, US
GERBEHY, Jay, Califon, NJ 07830, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 13/40** (11) **1 535 169 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765224.5 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2003/002813 16.07.2003
(87) WO 2004/010308 2004/05 29.01.2004
(88) 07.04.2005
(30) 23.07.2002 EP 02016492
- (54) • VERBESSERTE INTERPROZESSORKOMMUNIKATION ZWISCHEN PROZESSOREN
• IMPROVED INTER-PROCESSOR COMMUNICATION SYSTEM FOR COMMUNICATION BETWEEN PROCESSORS
• SYSTEME DE COMMUNICATION INTER-PROCESSEURS AMELIORE POUR UNE COMMUNICATION ENTRE PROCESSEURS
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
- (72) KOCH, Stefan, 52066 Aachen, DE
GELKE, Hans-Joachim, 52066 Aachen, DE
BAUER, Harald, 52066 Aachen, DE
TRITTHART, Arthur, 52066 Aachen, DE
- (74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **G06F 13/42** (11) **1 535 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763518.2 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) AU 2003/000918 17.07.2003
(87) WO 2004/008330 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 US 396099 P
- (54) • SYNCHRONISierter MEHRKANALIGER UNIVERSELLER SERIELLER BUS
• SYNCHRONIZED MULTICHANNEL UNIVERSAL SERIAL BUS
• BUS USB MULTIVOIE SYNCHRONIS
- (71) Fiberbyte Pty Ltd, 227 Gouger Street, Adelaide, South Australia 5000, AU
- (72) WEIGOLD, Adam, Mark, Unley, South Australia 5061, AU
KLOVEKORN, Patrick, Myrtle Bank, South Australia 5064, AU
FOSTER, Peter, Graham, Belair, South Australia 5052, AU
GOLDSMITH, Clive, Alexander, Northfield, South Australia 5085, AU
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE
-
- (51) **G06F 15/00** (11) **1 535 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 03726946.1 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/016019 20.05.2003
(87) WO 2004/003767 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 184583
- (54) • UMKONFIGURIERBARER STREAMING-VEKTORPROZESSOR
• RE-CONFIGURABLE STREAMING VECTOR PROCESSOR
• PROCESSEUR DE VECTEURS DE FLUX RECONFIGURABLE
- (71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) MAY, Philip, E., Palatine, IL 60067, US
MOAT, Kent, Donald, Winfield, IL 60190, US
ESSICK, Raymond, B., IV, Glen Ellyn, IL 60137, US
CHIRIGESCU, Silviu, Chicago, IL 60610, US
LUCAS, Brian, Geoffrey, Barrington, IL 60010, US
NORRIS, James, M., Naperville, IL 60563, US
SCHUETTE, Michael, Allen, Wilmette, IL 60091, US
SAIDI, Ali, Cambridge, MA 02142, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 535 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 02808298.0 (22) 04.01.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) IB 2002/000020 04.01.2002
(87) WO 2004/107737 2004/50 09.12.2004
- (54) • STEUERARCHITEKTUR FÜR EIN MEHR-PROZESSOR-KANALDECODIERUNGSSYSTEM MIT HOHEM DURCHSATZ
• A CONTROL ARCHITECTURE FOR A HIGH-THROUGHPUT MULTI-PROCESSOR CHANNEL DECODING SYSTEM
• ARCHITECTURE DE COMMANDE POUR UN SYSTEME DE DECODAGE DE VOIE MULTI-PROCESSEUR A HAUTE CAPACITE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BURNS, Geoffrey, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Slenders, Petrus Johannes Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 535 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749323.6 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/027418 02.09.2003
(87) WO 2004/023324 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 US 234617
- (54) • INSTANT-MESSAGE-PRÄSENZPROTOKOLL ZUR ERMÖGLICHUNG DER KOMMUNIKATIONSZENTRALENAKTIVITÄT
• INSTANT MESSAGE PRESENCE PROTOCOL FOR FACILITATING COMMUNICATION CENTER ACTIVITY
• PROTOCOLE DE MESSAGES INSTANTANES DE PRESENCE FACILITANT L'ACTIVITE D'UN CENTRE DE COMMUNICATION

(71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.,
2001 Junipero Serra Boulevard, Daly City, CA
94014, US
(72) PHILONENKO, Laurent, San Francisco, CA 94123,
US
PETROVYKH, Yevgeniy, Walnut Creek, CA 94598,
US
BONDARENKO, Oleg, San Francisco, CA 94116, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 535 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 03761352.8 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020294 25.06.2003
(87) WO 2004/001558 2004/01 31.12.2003
(88) 25.03.2004
(30) 25.06.2002 US 391527 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ONLINE-
ÜBERWACHUNG UND INTERAKTION MIT
CHAT- UND INSTANT-MESSAGING-TEILNEH-
MERN
• SYSTEM AND METHOD FOR ONLINE MONI-
TORING OF AND INTERACTION WITH CHAT
AND INSTANT MESSAGING PARTICIPANTS
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LE
CONTROLE EN LIGNE ET L'INTERACTION
AVEC DES PARTICIPANTS EN MODE DE
CONVERSATION ET DE MESSAGERIE INS-
TANTANEE

(71) Abs Software Partners Llc, 47 Canal Street, No. 7,
New York, NY 10002, US
(72) BORDEN, Walter, W., New York, NY 10021, US
ABRAMS, Alexander, New York, NY 10029, US
SPIEGEL, Dana, S., New York, NY 10016, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 535 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761897.2 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/013947 05.05.2003
(87) WO 2004/003768 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 US 392654 P
19.02.2003 US 447959 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM HERSTEL-
LEN UND VERWENDEN AUTOMATISierter
FORMULARE
• SYSTEM AND METHOD FOR PREPARING
AND USING AUTOMATED FORMS
• SYSTEME ET PROCEDE DE PREPARATION
ET D'UTILISATION DE FORMULAIRES
AUTOMATISES

(71) Rovenet, Inc., 2 North Main Street, Southampton,
NY 11968, US
(72) SCHWARTZ, Charles, Southampton, NY 11968, US
HULLSLANDER, Ralph, Southampton, NY 11968, US
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ
38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **G06F 15/16** (11) **1 535 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763343.5 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021326 09.07.2003
(87) WO 2004/006113 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 US 191309

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHUTZ
VON WEBSITES VOR FFENTLICHEN INTER-
NET-BEDROHUNGEN
• METHOD AND SYSTEM FOR PROTECTING
WEB SITES FROM PUBLIC INTERNET
THREATS
• PROCEDE ET SYSTEME DE PROTECTION
DE SITES WEB CONTRE LES MENACES
PUBLIQUES INFORMATIQUES

(71) Akamai Technologies, Inc., 8 Cambridge Center,
Cambridge, MA 02142, US
(72) AFERGAN, Michael, M., Cambridge, MA 02139, US
ELLIS, Andrew, B., Medford, MA 02155, US
SUNDARAM, Ravi, Cambridge, MA 02138-6802, US
RAHUL, Hariharan, S., Cambridge, MA 02141, US

(74) Lawrence, Malcolm Graham, HLBBshaw Merlin
House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex
CM16 5DQ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 535 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 03764529.8 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021760 11.07.2003
(87) WO 2004/008334 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 US 194043

(54) • VERFAHREN ZUR CACHE-SPEICHERUNG
UND ABLIEFERUNG VON KOMPRIMIERTEM
INHALT IN EINEM INHALTSABLIEFERUNGS-
NETZWERK
• METHOD FOR CACHING AND DELIVERY OF
COMPRESSED CONTENT IN A CONTENT
DELIVERY NETWORK

• PROCEDE DE MISE EN MEMOIRE CACHE
ET DE DISTRIBUTION D'UN CONTENU
COMPRI ME DANS UN RESEAU DE DISTRI-
BUTION DE CONTENU
(71) Akamai Technologies, Inc., 8 Cambridge Center,
Cambridge, MA 02142, US

(72) AFERGAN, Michael, M., Cambridge, MA 02139, US
SCHLOSSBERG, Charisma, Watertown, MA 02472,
US
HONG, Duke, P., Oceanside, CA 92054, US
RAO, Satish, Balusu, Berkeley, CA 94705-1113, US
(74) Lawrence, Malcolm Graham, HLBBshaw Merlin
House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex
CM16 5DQ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 535 178 A2***
(25) En (26) En
(21) 03768503.9 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022357 17.07.2003
(87) WO 2004/030257 2004/15 08.04.2004
(88) 01.07.2004
(30) 17.07.2002 US 197022
(54) • ANZEIGEVERWALTUNGSTECHNIKEN FÜR
STIMME SOWIE FÜR TEKSTGRUPPENBE-

SPRECHUNGEN FÜR DRAHTLOSE, MOBILE
ENDGERÄTE
• VOICE AND TEXT GROUP CAHT DISPLAY
MANAGEMENT TECHNIQUES FOR WIRE-
LESS MOBILE TERMINALS
• TECHNIQUE DE GESTION D'AFFICHAGE
DE GROUPES VOCAUX ET TEXTUELS DE
CLAVARDAGE POUR TERMINAUX MOBILES
SANS FIL

(71) Fastmobile, Inc., 1100 E. Woodfield Drive, 109,
Schaumburg, IL 60173, US
(72) GRIFFIN, Chris, Michael, Naperville, IL 60565, US
JANO, Bashar, Algonquin, IL 60102, US
LEE, Jim, Woo, Vernon Hills, IL 60061, US
MIHAYLOVA, Mihaela, Kamenova, Schaumburg, IL
60173, US
WILSON, Christopher, Robert, Dale, Carpentersville,
IL 60110, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 535 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784769.6 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022088 14.07.2003
(87) WO 2004/015585 2004/08 19.02.2004
(30) 12.08.2002 US 217118

(54) • TRANSPARENTES ROUTEN VON ANFOR-
DERUNGEN FÜR EINEN PARTITIONIERTEN
ANWENDUNGSDIENST
• TRANSPARENT REQUEST ROUTING FOR A
PARTITIONED APPLICATION SERVICE
• ACHEMINEMENT DE REQUETE TRANSPA-
RENTE POUR UN SERVICE D'APPLICATION
PARTAGEE

(71) EQUALLOGIC, INC., 9 Townsend West, Nashua, NH
03063, US
(72) HAYDEN, Peter, C., Mount Vernon, NH 03057, US
KONING, G., Paul, Brookline, NH 03033, US
LONG, Paula, Hollis, NH 03049, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde
Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 535 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791818.2 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026763 27.08.2003
(87) WO 2004/021205 2004/11 11.03.2004
(88) 29.04.2004
(30) 27.08.2002 US 406078 P
13.06.2003 US 460639

(54) • ABLIEFERUNG EINER ELEKTRONISCHEN
BERMITTLUNG UNTER VERWENDUNG
EINER LEBENSSPANNE
• DELIVERY OF AN ELECTRONIC COMMUNI-
CATION USING A LIFESPAN
• FOURNITURE D'UNE COMMUNICATION
ELECTRONIQUE FAISANT APPEL A UNE
DUREE DE VIE DE MESSAGE

(71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA
20166, US
(72) AUSTIN-LANE, Christopher, Emery, Takoma Park,
MD 20912, US
HARRIS, Shauna, Belmont, CA 94002, US
LEE, Albert, Lekuo, Sunnyvale, CA 94087, US
WHITE, Jason, J., Dulles, VA 20166, US

(74) LIN, Lea-Ying, Amy, Palo Alto, CA 94306, US
THAELER, Bret, Kummel, San Jose, CA 95120, US
Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth
House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A
1LW, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 535 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 03816940.5 (22) 18.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/012272 18.04.2003
(87) WO 2004/107197 2004/50 09.12.2004
(30) 19.04.2002 US 374034 P
(54) • **MAKLER FÜR WEB-DIENSTE**
• **WEB SERVICES BROKER**
• **COURTAGE DE SERVICES WEB**
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer
Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) SEDUKHIN, Igor, Computer Associates Think, Inc.,
Islandia, NY 11749, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 15/16 → (51) G06F 11/30

(51) **G06F 15/173** (11) **1 535 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761015.1 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/011498 15.04.2003
(87) WO 2004/001620 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 US 176044
(54) • **VERFAHREN UND STRUKTUR ZUR AUTO-
KONFIGURATION VON OVERLAY-NETZ-
WERKEN DURCH AUTOMATISCHE AUS-
WAHL EINES AUSGEZEICHNETEN
NETZWERKROUTERS**
• **METHOD AND STRUCTURE FOR AUTO-
CONFIGURATION OF OVERLAY NETWORKS
BY AUTOMATIC SELECTION OF A NET-
WORK DESIGNATED ROUTER**
• **PROCEDE ET STRUCTURE DESTINES A
L'AUTOCONFIGURATION DE RESEAUX
SUPERPOSES PAR SELECTION AUTOMATI-
QUE D'UN ROUTEUR DESIGNE DE
RESEAU**
(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) BOIVIE, Richard, H., Monroe, CT 06468, US
FELDMAN, Nancy, K., New City, NY 10956, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department Mail Point
110 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21
2JN, GB

(51) **G06F 15/173** (11) **1 535 183 A2***
(25) En (26) En
(21) 03761170.4 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019458 20.06.2003
(87) WO 2004/001985 2004/01 31.12.2003
(88) 11.03.2004
(30) 20.06.2002 US 177088
(54) • **AUTHENTIFIKATION IN EINEM KOMMUNI-
KATIONSSYSTEM**
• **AUTHENTICATION IN A COMMUNICATION
SYSTEM**

• **AUTHENTIFICATION DANS UN SYSTEME
DE COMMUNICATION**
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121, US
(72) HSU, Raymond, T., San Diego, CA 92127, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 15/173** (11) **1 535 184 A2***
(25) En (26) En
(21) 03761232.2 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019674 20.06.2003
(87) WO 2004/001621 2004/01 31.12.2003
(88) 12.02.2004
(30) 21.06.2002 US 390576 P
(54) • **FIBONACCI-HALDE ZUR VERWENDUNG
MIT INTERNET-ROUTINGPROTOKOLLEN**
• **FIBONACCI HEAP FOR USE WITH INTER-
NET ROUTING PROTOCOLS**
• **TAS DE FIBONACCI QUE L'ON UTILISE
AVEC DES PROTOCOLES DE ROUTAGE
INTERNET**
(71) Nexthop Technologies, Inc., 825 Victors Way, Suite
100, Ann Arbor, MI 48176, US
(72) AMATO, Nicholas, Saline, MI 48176, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 15/173** (11) **1 535 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762083.8 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020189 27.06.2003
(87) WO 2004/003774 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 US 180500
(54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTER-
PROGRAMMPRODUKT ZUR VERWALTUNG
GESTEUERTER WOHNUNGS- UND NICHT-
WOHNUNGS-UMGEBUNGEN**
• **METHOD, SYSTEM, AND COMPUTER PRO-
GRAM PRODUCT FOR MANAGING CON-
TROLLED RESIDENTIAL OR NON-RESIDEN-
TIAL ENVIRONMENTS**
• **PROCEDE, SYSTEME ET PRODUIT DE
PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LA
GESTION D'ENVIRONNEMENTS RESIDEN-
TIELS OU NON RESIDENTIELS COMMAN-
DES**

(71) Openpeak Inc., 5355 Town Center Road, Suite 301,
Boca Raton, FL 33486, US
(72) KRZYZANOWSKI, Paul, Fanwood, NJ 07023, US
TROTTER, John A., Berkeley Heights, NJ 07922, US
GITTLEMAN, Daniel J., Jackson, WY 83001, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 15/173** (11) **1 535 186 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793115.1 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025895 19.08.2003
(87) WO 2004/019162 2004/10 04.03.2004
(88) 24.06.2004
(30) 23.08.2002 US 226106

(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTER-
PROGRAMMPRODUKT ZUR ÜBERWA-
CHUNG UND STEUERUNG VON NETZ-
WERKVERBINDUNGEN VON EINEM
ÜBERWACHUNGSBETRIEBSSYSTEM AUS**
• **SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PRO-
GRAM PRODUCT FOR MONITORING AND
CONTROLLING NETWORK CONNECTIONS
FROM A SUPERVISORY OPERATING SYS-
TEM**
• **SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME
INFORMATIQUE POUR LA SUPERVISION ET
LE CONTROLE DE CONNEXIONS DE
RESEAU DEPUIS UN SYSTEME D'EXPLOI-
TATION DE SUPERVISION**
(71) Finite State Machine Labs, Inc., 115 D Abeyta
Avenue, Socorro, NM 87801, US
(72) YODAIKEN, Victor, J., Socorro, NM 87801, US
(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt &
Coll., Steinsdorfstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 15/173** (11) **1 535 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793152.4 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026027 20.08.2003
(87) WO 2004/019217 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 US 225929
(54) • **SKALIERBARES DRAHTLOSES FERNSTEU-
ER- UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT
AUTOMATISCHER REGISTRATION UND
AUTOMATISCHER ZEITSYNCHRONISATION**
• **SCALABLE WIRELESS REMOTE CONTROL
AND MONITORING SYSTEM WITH AUTO-
MATIC REGISTRATION AND AUTOMATIC
TIME SYNCHRONIZATION**
• **SYSTEME DE TELECOMMANDE ET DE
SURVEILLANCE SANS FIL EVOLUTIF AVEC
REFERENCEMENT AUTOMATIQUE ET SYN-
CHRONISATION TEMPORELLE AUTOMATI-
QUE**
(71) Profile Systems LLC, Suite 105 North, 1000 East
8th Place, Merrillville, IN 46410-5644, US
(72) CLARK, Todd, A., Valparaiso, IN 46385, US
FLORIN, Robert, C., Hammond, IN 46323, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS &
PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
DE

G06F 15/173 → (51) G06F 11/30

(51) **G06F 15/18** (11) **1 535 188 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793778.6 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009653 29.08.2003
(87) WO 2004/023427 2004/12 18.03.2004
(88) 17.06.2004
(30) 04.09.2002 US 234610
(54) • **VORRICHTUNG ZUR COMPUTERGE-
STÜTZTE AUSPRAEGUNG**
• **SYSTEM FOR PROVIDING COMPUTER-AS-
SISTED DEVELOPMENT**
• **SYSTEME DE DEVELOPPEMENT ASSISTE
PAR ORDINATEUR**
(71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus
Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) KAISERMAN, Jeffrey, M., St. Louis Park, MN
55416, US

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

(51) **G06F 15/76** (11) **1 535 189 A2***
G06F 9/38 G06F 9/318
G06F 15/80

(25) En (26) En
(21) 03788452.5 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025391 14.08.2003
(87) WO 2004/017223 2004/09 26.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 16.08.2002 US 222645

- PROGRAMMIERBARE PIPELINE-MATRIX MIT TEILWEISE GLOBALEN KONFIGURATIONSBUSSEN
- PROGRAMMABLE PIPELINE FABRIC UTILIZING PARTIALLY GLOBAL CONFIGURATION BUSES
- MATRICE PIPELINE PROGRAMMABLE AU MOYEN DE BUS A CONFIGURATION PARTIELLEMENT GLOBALE

(71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh Pennsylvania 15213, US
(72) SCHMIT, Herman, Pittsburgh, PA 15213, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 15/78** (11) **1 535 190 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784053.5 (22) 24.07.2003

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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008080 24.07.2003
(87) WO 2004/015568 2004/08 19.02.2004
(88) 07.10.2004
(30) 07.08.2002 DE 10236271

07.08.2002 DE 10236272
07.08.2002 DE 10236269
16.08.2002 PCT/EP02/10065
21.08.2002 DE 10238174
21.08.2002 DE 10238173
21.08.2002 DE 10238172
27.08.2002 DE 10240022
27.08.2002 DE 10240000
03.09.2002 PCT/DE02/03278
06.09.2002 DE 10241812
09.09.2002 PCT/EP02/10084
18.09.2002 DE 10243322
18.09.2002 PCT/EP02/10464
18.09.2002 PCT/EP02/10479
19.09.2002 PCT/EP02/10536
19.09.2002 PCT/EP02/10572
10.10.2002 EP 02022692
06.12.2002 EP 02027277
07.01.2003 DE 10300380
20.01.2003 PCT/DE03/00152
20.01.2003 PCT/EP03/00624
18.02.2003 PCT/DE03/00489
06.03.2003 DE 10310195
21.03.2003 PCT/DE30/00942
04.04.2003 DE 10315295
30.04.2003 EP 03009906
15.05.2003 DE 10321834
17.06.2003 EP 03013694
02.07.2003 EP 03015015

(54) • DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -GERÄT

- DATA PROCESSING METHOD AND DEVICE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES

(71) PACT XPP Technologies AG, Muthmannstrasse 1, 80939 München, DE

(72) VORBACH, Martin, 80969 München, DE
BECKER, Jürgen, 76744 Wörth, DE
WEINHARDT, Markus, 80339 München, DE
BAUMGARTE, Volker, 81677 München, DE
MAY, Frank, 81927 München, DE

(74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

G06F 15/78 → (51) H03K 19/177

(51) **G06F 15/80** (11) **1 535 191 A2***
(25) En (26) En
(21) 03761702.4 (22) 30.06.2003

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

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002784 30.06.2003
(87) WO 2004/003776 2004/02 08.01.2004
(88) 03.02.2005
(30) 28.06.2002 GB 0215034

- AUTOMATISCHE KONFIGURATION EINES DURCH EIN EINGANGSPROGRAMM BEEINFLUSSTEN MIKROPROZESSORS
- AUTOMATIC CONFIGURATION OF A MICRO-PROCESSOR INFLUENCED BY AN INPUT PROGRAM
- CONFIGURATION AUTOMATIQUE D'UN MICROPROCESSEUR INFLUENCEE PAR UN PROGRAMME D'ENTREE

(71) CRITICAL BLUE LTD, Scottish Microelectronics Centre, Kings Buildings, West Main Road, Edinburgh EH9 3JF, GB
(72) TAYLOR, Richard, Taylor, Dalkeith, Midlothian EH22 2AQ, GB
(74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

(51) **G06F 15/80** (11) **1 535 192 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765145.2 (22) 27.06.2003

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

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002772 27.06.2003
(87) WO 2004/010321 2004/05 29.01.2004
(88) 31.03.2005
(30) 19.07.2002 GB 0216880

- GATTERPROZESSOR
- PROCESSOR ARRAY
- R SEAU DE PROCESSEURS

(71) Picochip Designs Limited, Second Floor Suite, Riverside Buildings, 108 Walcot Street, Bath BA1 5BG, GB

(72) ROBBINS, William, Bristol BS8 4LW, GB
DAVIDSON, Michael, Gloucestershire GL12 7DP, GB
HOWELL, Simon, Bristol BS8 2DE, GB
CLAYDON, Anthony, Peter, John, 108 Walcot Street Bath BA1 5BG, GB

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

G06F 15/80 → (51) G06F 15/76

(51) **G06F 17/00** (11) **1 535 193 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772071.1 (22) 30.07.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/023774 30.07.2003
(87) WO 2004/012060 2004/06 05.02.2004
(88) 07.04.2005
(30) 30.07.2002 US 208728
17.10.2002 US 272740
03.04.2003 US 406949

- DIGITALES AUDIODECODIERUNGS-/ABSPIELSYSTEM MIT NIEDRIGER STROM-AUFNAHME FÜR DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNGEN
- LOW POWER DIGITAL AUDIO DECODING/PLAYING SYSTEM FOR COMPUTING DEVICES
- SYSTEME DE DECODAGE/LECTURE AUDIO NUMERIQUE A FAIBLE CONSOMMATION POUR DISPOSITIFS INFORMATIQUES

(71) O2Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LAM, James, Fremont, CA 94555, US
DENNING, Bruce, Monterey, CA 93940, US
DU, Sterling, Palo Alto, CA 94123, US
(74) Kierdorf, Theodor, Dipl.-Ing., Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 535 194 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788269.3 (22) 25.07.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/023166 25.07.2003
(87) WO 2004/017160 2004/09 26.02.2004
(88) 10.09.2004
(30) 19.08.2002 US 224167

- VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSGEBEN UND VERWENDEN VON SPIELMASCHINENQUITTUNGEN
- METHOD AND SYSTEM FOR ISSUING AND USING GAMING MACHINE RECEIPTS
- PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A EMETTRE ET A UTILISER LES RE US DE MACHINES DE JEU

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521, US
(72) ROWE, Rick, Incline Village, NV 89451, US
CHILTON, Ward, Reno, NV 89509, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G06F 17/00 → (51) G06F 19/00

G06F 17/20 → (51) H04M 3/493

(51) **G06F 17/30** (11) **1 535 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 03745166.3 (22) 18.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/008704 18.03.2003
(87) WO 2003/081483 2003/40 02.10.2003
(30) 18.03.2002 US 365493 P

- COMMUNITY-VERZEICHNIS
- COMMUNITY DIRECTORY
- REPERTOIRE DE COMMUNAUTE

(71) Greening, Daniel Rex, 67 Crescent Avenue, Sausalito, CA 94965-2315, US

Hodges, John B., Jr., 147 Arbor Lane, P.O. Box 3072, Moss Beach, CA 94038, US
(72) Greening, Daniel Rex, Sausalito, CA 94965-2315, US
Hodges, John B., Jr., Moss Beach, CA 94038, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 535 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749022.4 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025092 12.08.2003
(87) WO 2004/015542 2004/08 19.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 12.08.2002 US 402805 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DES ZUGRIFFS AUF INFORMATIONSOBJEKTE*
• *METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO INFORMATIONAL OBJECTS*
• *PROCEDE DE CONTROLE D'ACCES A DES OBJETS D'INFORMATION*
(71) Pool, Kenneth D., Suite 850, 2515 McKinney Avenue, Dallas, TX 75201, US
(72) Pool, Kenneth D., Dallas, TX 75201, US
(74) UEKKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 535 197 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754433.5 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027518 28.08.2003
(87) WO 2004/021170 2004/11 11.03.2004
(88) 09.12.2004
(30) 28.08.2002 US 406834 P
27.08.2003 US 650363
(54) • *EINE PROGRAMMIERBARE REGELVERARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITS-KONTEXTSUCHEN UND -ERKENNUNG VON MUSTERN IN DATEN*
• *PROGRAMMABLE RULE PROCESSING APPARATUS FOR CONDUCTING HIGH SPEED CONTEXTUAL SEARCHES CHARACTERIZATIONS OF PATTERNS IN DATA*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE REGLES PROGRAMMABLE POUR LA CONDUITE DE RECHERCHES CONTEXTUELLES A GRANDE VITESSE ET DE CARACTERISATIONS DE MODELES DANS DES DONNEES*
(71) Vihana, Inc., 1250 Oakmead Parkway, Suite 310, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) SHARANGPANI, Harshvardhan, Santa Clara, CA 95051, US
PATIL, Rajesh, Santa Clara, CA 95051, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 535 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 03757323.5 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/017497 03.06.2003
(87) WO 2003/105026 2003/51 18.12.2003
(80) 07.06.2002 US 165188

(54) • *MEHRERE GLEICHZEITIGE AKTIVE DATEISYSTEME*
• *MULTIPLE CONCURRENT ACTIVE FILE SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE FICHIERS ACTIFS CONCURRENTS MULTIPLES*

(71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, California 94089, US
(72) HITZ, David, Los Altos, CA 94022, US
EDWARDS, John, Sunnyvale, CA 94087-2076, US
LEWIS, Blake, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 535 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763204.9 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021044 03.07.2003
(87) WO 2004/006058 2004/03 15.01.2004
(88) 15.07.2004
(30) 05.07.2002 US 189987
(54) • *WEB-SERVICE-ARCHITEKTUR UND VERFAHREN*
• *WEB SERVICE ARCHITECTURE AND METHODS*
• *ARCHITECTURE DE SERVICE WEB ET PROCÉDES ASSOCIÉS*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) ANAGOL-SUBBARAO, Anjali, Saratoga, CA 95070, US
PRADHAN, Rajesh, Pacifica, CA 94044, US
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 535 200 A2***
(25) En (26) En
(21) 03790878.7 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008774 07.08.2003
(87) WO 2004/021215 2004/11 11.03.2004
(88) 17.06.2004
(30) 27.08.2002 IT B020020545
(54) • *METHODE ZUR PUBLIKATION VON INFORMATIONEN ÜBER DAS INTERNET*
• *METHOD FOR PUBLISHING INFORMATION VIA THE INTERNET*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION ET DE GESTION DE DONNEES*
(71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia Levante, 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia, IT
(72) LAGHI, Alberto, I-48100 Ravenna, IT
ROSA, Guiseppa, I-40141 Bologna, IT
SANGIORGI, Ivano, I-40026 Fabbrica d'Imola, IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola Bergamini & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

(51) **G06F 17/30** (11) **1 535 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792434.7 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000582 28.07.2003
(87) WO 2004/019222 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 FI 20021507
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DATA TRANSMISSION*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA TRANSMISSION DE DONNEES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SIMELIUS, Kim, FIN-33720 Tampere, FI
LEHTOVRTA, Petri, FIN-33960 Pirkkala, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency Pitkänen Oy, P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **1 535 201 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03792434.7 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000582 28.07.2003
(87) WO 2004/019222 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 FI 20021507
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DATA TRANSMISSION*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA TRANSMISSION DE DONNEES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SIMELIUS, Kim, FIN-33720 Tampere, FI
LEHTOVRTA, Petri, FIN-33960 Pirkkala, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency Pitkänen Oy, P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

G06F 17/30 → (51) G06F 17/60

G06F 17/30 → (51) G09B 7/04

G06F 17/30 → (51) G11B 27/32

(51) **G06F 17/50** (11) **1 535 202 A1***
G02B 27/22 H04N 13/00
(25) De (26) De
(21) 03793786.9 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009724 02.09.2003
(87) WO 2004/023348 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 DE 10241475
(54) • *VERFAHREN ZUR SIMULATION VON OPTISCHEN BAUTEILEN ZUR STEREOSKOPI-SCHEN ERZEUGUNG VON R UMLICHEN ENDRCKEN*
• *METHOD FOR SIMULATING OPTICAL COMPONENTS FOR THE STEREOSCOPIC PRODUCTION OF SPATIAL IMPRESSIONS*
• *PROCEDE POUR SIMULER DES ELEMENTS OPTIQUES POUR LA CREATION STEREOSCOPIQUE D'IMPRESSIONS DANS L'ESPACE*
(71) X3D Technologies GmbH, Carl-Pulfrich-Strasse 1, 07745 Jena, DE
(72) TZSCHOPPE, Wolfgang, 07751 Rothenstein, DE
(74) Niestroy, Manfred, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

G06F 17/50 → (51) H01L 23/48

G06F 17/50 → (51) H01L 23/522

(51) **G06F 17/60** (11) **1 535 203 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02774873.0 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 2002/002873 13.08.2002
(87) WO 2004/016066 2004/09 26.02.2004
(54) • *EDITOR UND VERFAHREN ZUM EDITIEREN VON FORMELN ZUR PREISBERECHNUNG FÜR EINEN SERVICE SOWIE SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN WERTERHÖHUNG EINES SERVICES*

- EDITOR AND METHOD FOR EDITING FORMULAE FOR CALCULATING THE PRICE OF A SERVICE AND SYSTEM FOR AUTOMATIC COSTING OF A SERVICE
 - EDITEUR ET PROCEDE D'EDITION DE FORMULES DE CALCUL DU PRIX D'UN SERVICE ET SYSTEME DE VALORISATION AUTOMATIQUE D'UN SERVICE
- (71) Highdeal, 8, rue Commodore JH Hallet, 14000 Caen, FR
- (72) PLESSIS, Frédéric, F-14610 Epron, FR
TROMPETTE, Christophe, F-14200 Herouville-Saint-Clair, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 535 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 02807308.8 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) TR 2002/000045 22.08.2002
(87) WO 2003/091926 2003/45 06.11.2003
(30) 24.04.2002 US 131580
- COMPUTERSYSTEM FÜR ABGEZIELTES MARKETING
 - A COMPUTER SYSTEM FOR TARGETED MARKETING
 - SYSTEME INFORMATIQUE POUR MARKETING CIBLE

- (71) Ko Holding Anonim Sirketti, Nakkastepe, Azizbey Sokak No:1, Kuzguncuk, 81207 Istanbul, TR
- (72) Oyta, Engin, Beylerbeyi Merkez Mah. Bestekar, Azizbey Sok No:1, Üsküdar 34676 Istanbul, TR
- (74) LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 535 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 03722589.3 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/004618 02.05.2003
(87) WO 2003/096239 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 US 142394
- VIRTUELLER TELEKOMMUNIKATIONSSIMULATOR
 - TELECOMMUNICATIONS VIRTUAL SIMULATOR
 - SIMULATEUR VIRTUEL DE TELECOMMUNICATION

- (71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) DUPONT, Anne, Englewood, CO 80112, US
- (74) Curley, Donnacha John, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 535 206 A2***
(25) En (26) En
(21) 03728628.3 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/013537 30.04.2003
(87) WO 2003/093935 2003/46 13.11.2003
(88) 31.03.2005

(30) 30.04.2002 US 377241 P
30.04.2002 US 377047 P
30.04.2002 US 377235 P
30.04.2002 US 377251 P
30.04.2002 US 377246 P

- INDUSTRIELLES SYSTEM FÜR INFORMATIONSTECHNOLOGIE (IT) ZUM VERMARKTEN/VERTREIBEN VON VERTEILUNGS-/LEISTUNGSTRANSFORMATOREN
- INDUSTRIAL INFORMATION TECHNOLOGY (IT) SYSTEM FOR MARKETING/SALES OF DISTRIBUTION/POWER TRANSFORMERS
- SYSTEME DE TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION INDUSTRIELLE SERVANT A PRODUIRE DES RENSEIGNEMENTS SUR LES VENTES ET LE MARKETING POUR UN RESEAU DE DISTRIBUTION D'ENERGIE ET DES SERVICES ASSOCIES

- (71) ABB RESEARCH LTD., P.O. Box 8131, 8050 Zürich, CH
- (72) BAYOUMI, Deia, Salah-Eldin, Fuquay Varina, NC 27526, US
VICK, William, J., Cary, NC 27513, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 535 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 03733679.9 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) NZ 2003/000136 30.06.2003
(87) WO 2004/003825 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 NZ 51987702
- AUSWERTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR DIE VERSORGNUNGSBENUTZUNG
 - UTILITY USAGE EVALUATION SYSTEM AND METHOD
 - SYSTEME ET PROCEDE D'EVALUATION DE L'UTILISATION D'UN BIEN

- (71) Energy And Technical Services Limited, P.O. Box 6004, Wellington, NZ
- (72) BENNETT, Geoffrey, William, Wellington, NZ
SHEPPARD, Stuart, Arthur, Wellington, NZ
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Popewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 535 208 A2***
(25) En (26) En
(21) 03733857.1 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/011580 14.04.2003
(87) WO 2004/001529 2004/01 31.12.2003
(88) 19.02.2004
(30) 24.06.2002 US 390936 P
20.03.2003 US 393169
- SYSTEM ZUR FERNÜBERWACHUNG UND -STEUERUNG EINER CPAP-VORRICHTUNG
 - SYSTEM FOR REMOTELY MONITORING AND CONTROLLING CPAP APPARATUS
 - SYSTEME DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE A DISTANCE D'UN APPAREIL DE VENTILATION SPONTANEE AVEC PRESSION EXPIRATOIRE POSITIVE

- (71) Sunrise Medical HHG Inc., 7477 East Dry Creek Parkway, Longmont, Colorado 80503, US
- (72) KOCINSKI, Richard, K., North Huntingdon, PA 15642, US

(74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 535 209 A2***
(25) En (26) En
(21) 03737028.5 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/018500 12.06.2003
(87) WO 2003/107122 2003/52 24.12.2003
(88) 15.07.2004
(30) 12.06.2002 US 166719
- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG UND OPTIMIERUNG VON TRANSAKTIONS-KOSTEN
 - SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING AND OPTIMIZING TRANSACTION COSTS
 - SYSTEME ET PROCEDE D'ESTIMATION ET D'OPTIMISATION DES COUTS D'UNE TRANSACTION

- (71) ITG Software Solutions, Inc., 400 Corporate Pointe, 6th Floor, Culver City, CA 90230, US
- (72) MADHAVAN, Ananth, New York, NY 10023, US
ASRIEV, Artem, V., Winchester, MA 01890, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 535 210 A2***
(25) En (26) En
(21) 03741003.2 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003137 05.06.2003
(87) WO 2003/105035 2003/51 18.12.2003
(88) 12.02.2004
(30) 05.06.2002 US 385548 P
04.06.2003 US 453873
- SICHERHEIT AUF ANWENDUNGSEBENE
 - APPLICATION LEVEL SECURITY
 - SECURITE DANS LE NIVEAU APPLICATION

- (71) SAP Aktiengesellschaft, Intellectual Property Dept. Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) ROBINSON, Philip, 76227 Durlach, DE
HALLER, Jochen, 76131 Karlsruhe, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 535 211 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749336.8 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027474 29.08.2003
(87) WO 2004/021152 2004/11 11.03.2004
(88) 02.12.2004
(30) 30.08.2002 US 407533 P
11.10.2002 US 418022 P
- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PAY-FOR-PERFORMANCE-WERBUNG MIT MEHREREN MENGEN VON WERBEAUFLISTUNGEN
 - SYSTEM AND METHOD FOR PAY FOR PERFORMANCE ADVERTISING EMPLOYING MULTIPLE SETS OF ADVERTISEMENT LISTINGS
 - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE PAYER UNE PUBLICITE DE QUALITE UTILISANT DES ENSEMBLES MULTIPLES DE LISTES DE PUBLICITE

- (71) FINDWHAT.COM, 12751 Suite 3, Westlinks drive, Fort Meyers, FL 33913, US
- (72) PISARIS-HENDERSON, Craig, Allen, Fort Meyers, FL 33913, US
GARCIA, Anthony, Albert, Fort Meyers, FL 33912, US
THUNE, Phillip, Ross, Fort Meyers, FL 33912, US
WILLIAMS, Jason, Benhard, Cape Coral, FL 33990, US
RAE, David, Clouston, Naples, FL 34108, US
NEUMANN, Peter, Thomas, Fort Meyers, FL 33919, US
HART, Sean, Patrick, Fort Meyers, FL 33919, US
PROTHEROE, Robert, Llewellyn, Naples, FL 34109, US
- (74) Adler, Peter, Dipl.-Ing., Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 535 212 A1***
G07G 1/00 H04L 12/18
H04L 29/06 G06F 9/46
- (25) En (26) En
(21) 03750487.5 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009834 04.09.2003
(87) WO 2004/023356 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 US 407698 P
26.02.2003 US 373178
- (54) • ARCHITEKTUR FÜR ECHTZEIT-VERKAUFS-INFORMATION
• REAL-TIME SALES INFORMATION ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE D'INFORMATION EN TEMPS REEL SUR LES VENTES
- (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) HALLER, Stephan, 76133 Karlsruhe, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 535 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 03751070.8 (22) 26.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2003/003331 26.08.2003
(87) WO 2004/019245 2004/10 04.03.2004
(88) 05.08.2004
(30) 26.08.2002 US 406371 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MANAGEMENT VON KUNDENBEZIEHUNGEN UND ZUM VERTRIEB VON PRODUKTEN
• CLIENT RELATIONSHIP MANAGEMENT AND PRODUCT DISTRIBUTION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DES RELATIONS AVEC LA CLIENTELE ET DE DISTRIBUTION DE PRODUITS
- (71) Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) PITSCHE, Karl-Heinz, Woodland Hills, CA 91367, US
- (74) Herzog, Martin, Kahlhöfer . Neumann . Herzog . Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 535 214 A2***
(25) En (26) En
(21) 03751782.8 (22) 30.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/020482 30.06.2003
(87) WO 2004/003854 2004/02 08.01.2004
- (30) 04.10.2002 US 319371 P
- (54) • VERWENDUNG EINES DIGITALEN PEN FÜR GELDBUCHHALTUNGSEINRICHTUNGEN UND FRANKIERUNGSZÄHLER
• USING A DIGITAL PEN FOR FUNDS ACCOUNTING DEVICES AND POSTAGE METERS
• UTILISATION D'UN CRAYON NUMERIQUE POUR DISPOSITIFS DE COMPTABILITE DE FONDS ET COMPTEURS D'AFFRANCHISSEMENTS
- (71) PITNEY BOWES INC., 1 Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
- (72) COFFY, Jean-Haram, Norwalk, CT 06854-4128, US
PARKOS, Arthur, J., Southbury, CT 06488, US
CORDERY, Robert, A., Danbury, CT 06811, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 535 215 A2***
(25) En (26) En
(21) 03756387.1 (22) 03.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/017531 03.06.2003
(87) WO 2003/102742 2003/50 11.12.2003
(88) 10.06.2004
(30) 03.06.2002 US 385484 P
02.06.2003 US 452967
- (54) • WERBUNG-VERKAUFSVERWALTUNGSSYSTEM
• ADVERTISING SALES MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION DE VENTES DE PUBLICITE
- (71) Visual Advertising Sales Technology, 461 Grass Valley Highway, Suite 15, Auburn, CA 95603, US
- (72) BANKS, Martin, L., Grass Valley, CA 95949, US
COLSON, Michael, C., Fair Oaks, CA 95628, US
HARDY, David, S., Grass Valley, CA 95945, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 535 216 A2***
(25) En (26) En
(21) 03757407.6 (22) 09.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/017977 09.06.2003
(87) WO 2003/104933 2003/51 18.12.2003
(88) 03.06.2004
(30) 10.06.2002 US 387688 P
24.03.2003 US 395653
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MAKELN UND VERWALTEN VON KRAFTFAHRZEUG-VERKAUFS-LEADS
• SYSTEM AND METHOD FOR BROKERING AND MANAGING AUTOMOBILE SALES LEADS
• SYSTEME ET METHODE DE COURTAGES ET DE GESTION D'ACHETEURS EVENTUELS D'AUTOMOBILE
- (71) Nabel, Jeffrey, 26752 Calle Juanita, Capistrano Beach, CA 92624, US
- (72) Nabel, Jeffrey, Capistrano Beach, CA 92624, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Popewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 535 217 A2***
(25) En (26) En
(21) 03757491.0 (22) 11.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/018494 11.06.2003
(87) WO 2003/104945 2003/51 18.12.2003
(88) 10.06.2004
(30) 11.06.2002 US 388047 P
- (54) • WERTEVERARBEITUNGSNETZWERK UND VERFAHREN
• VALUE PROCESSING NETWORK AND METHODS
• RESEAU DE TRAITEMENT DE VALEURS ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) First Data Corporation, 12500 East Belford Avenue, Englewood, CO 80112-5939, US
- (72) NAUMAN, George, Omaha, NE 68144, US
TUREK, Judy, Omaha, NE 68127, US
SWARTZ, Doug, Omaha, NE 68122, US
ABEL, Vicki, Elkhorn, NE 68022, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 535 218 A2***
(25) En (26) En
(21) 03760482.4 (22) 18.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019497 18.06.2003
(87) WO 2003/107145 2003/52 24.12.2003
(88) 28.10.2004
(30) 18.06.2002 US 389659 P
27.06.2002 US 391905 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTEGRierten VORLAGE UND BEZAHLUNG EINER ELEKTRONISCHEN RECHNUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR INTEGRATED ELECTRONIC INVOICE PRESENTMENT AND PAYMENT
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA PRESENTATION ET LE PAIEMENT INTEGRES DE FACTURES ELECTRONIQUES
- (71) MASTERCARD INTERNATIONAL, INC., 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US
- (72) PHILLIOU, Philip, J., Haworth, NJ 07641, US
KRIKORIAN, Shari, L., Armonk, NY 10504, US
DOWNS, Edward, F., River Vale, NJ 07675, US
LEVIN, Jared, Thornwood, NY 10594, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 535 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762851.8 (22) 02.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003621 02.07.2003
(87) WO 2004/006148 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 US 393639 P
31.10.2002 US 286390
- (54) • ERZEUGUNG UND DURCHFÜHRUNG EINER UMGEKEHRTEN VERSTEIGERUNG
• CREATING AND CONDUCTING A REVERSE AUCTION
• CREATION ET MISE EN OEUVRE D'ENCHERES INVERSEES
- (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE

(72) SCHULZE, Arne, 85221 Dachau, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 535 220 A2***
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 03763149.6 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020926 03.07.2003
(87) WO 2004/006156 2004/03 15.01.2004
(88) 15.01.2005

(30) 05.07.2002 US 190154
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR ERSTEL-
LUNG VON PRODUCKTKATALOGEN MIT-
TELS WEB-BASIERTEN DIENSTEN
• ARCHITECTURE AND METHOD FOR PROD-
UCT CATALOG WEB SERVICE
• ARCHITECTURE ET PROCEDE POUR SER-
VICE WEB DE CATALOGUE DE PRODUITS

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) ANAGOL-SUBBARAO, Anjali, Saratoga, CA 95070,
US
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley
House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP,
GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 535 221 A2***
(25) En (26) En

(21) 03763399.7 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/021465 08.07.2003
(87) WO 2004/006068 2004/03 15.01.2004
(88) 10.03.2005
(30) 09.07.2002 US 394980 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUSGEBEN VON PRODUKTNOTIZEN
• METHOD AND APPARATUS FOR ISSUING
PRODUCT NOTICES
• PROCEDE ET APPAREIL POUR EMETTRE
DES NOTICES DE PRODUITS

(71) J'Maev, Jack I., 12616 Lewis Avenue, Chino, CA
91710, US
(72) J'Maev, Jack I., Chino, CA 91710, US
(74) Andreeva, Natasha Petkova, 24, Patriarch Evtimii
boulevard, BG-1000 Sofia, BG

(51) **G06F 17/60** (11) **1 535 222 A2***
(25) En (26) En

(21) 03765681.6 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022398 18.07.2003
(87) WO 2004/010248 2004/05 29.01.2004
(88) 10.06.2004

(30) 18.07.2002 US 397340 P
11.10.2002 US 269683

(54) • FIRMENHALTSVERWALTUNGS- UND
ABLIEFERUNGSSYSTEM
• CORPORATE CONTENT MANAGEMENT
AND DELIVERY SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION ET DE DISTRIBU-
TION DE CONTENUS D'UNE ENTREPRISE

(71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus
Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) RAUEN, Philip, J., IV, Kansas City, MO 64112, US
BJORNSON, Christopher, W., Bolingbrook, IL
60440, US

HOUCK, David, M., Aurora, IL 60504, US
KEANE, Paul, L., Leawood, KS 66224, US
MODRUSON, Frank, B., Glen Ellyn, IL 60137, US
HARTSHORN, Lance, P., Hudson, OH 44236, US
MEYER, Kip, L., Berwyn, IL 60402, US

(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11
Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 535 223 A2***
(25) En (26) En

(21) 03766591.6 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003846 31.07.2003
(87) WO 2004/013784 2004/07 12.02.2004
(88) 15.04.2004

(30) 31.07.2002 US 399455 P
29.07.2003 US 628565
29.07.2003 US 628564
29.07.2003 US 628561
29.07.2003 US 628560

(54) • ARBEITSFLUSSVERWALTUNGSARCHI-
TEKTUR
• WORKFLOW MANAGEMENT ARCHITEC-
TURE
• ARCHITECTURE DE GESTION DE FLUX DE
TRAVAUX

(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190
Walldorf, DE
(72) SCHULZ, Karsten, Middle Park, QLD 4074, AU
ORLOWSKA, Maria, E., Brookfield 4069, AU
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 535 224 A2***
(25) En (26) En

(21) 03766595.7 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003972 31.07.2003
(87) WO 2004/013785 2004/07 12.02.2004
(88) 21.05.2004

(30) 31.07.2002 US 210191
31.07.2002 US 210202
31.07.2002 US 210886

(54) • ETIKETTIERUNG MIT WARTUNGSBEZOGE-
NEN INFORMATIONEN
• TAGGING WITH MAINTENANCE RELATED
INFORMATION
• ETIQUETAGE D'INFORMATION AYANT
TRAIT A LA MAINTENANCE

(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190
Walldorf, DE
(72) MUEHL, Gordon, 76884 Oestringen, DE
IRLE, Klaus, 69190 Walldorf, DE
KIENLE, Walter, G., 68789 St. Leon-Rot, DE
HEUSERMANN, Knut, 69231 Rauenberg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 535 225 A1***
(25) En (26) En

(21) 03771617.2 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022031 14.07.2003
(87) WO 2004/012120 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 US 399075 P
13.09.2002 US 243634

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DRAHTLO-
SEN HERUNTERLADEN VON SOFTWARE
UND ZUM FERNBEGLEICHEN VON TRANS-
AKTIONEN

• SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS
SOFTWARE DOWNLOAD AND REMOTE
TRANSACTION SETTLEMENT
• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A UN
TELECHARGEMENT DE LOGICIEL SANS FIL
ET A UN REGLEMENT DE TRANSACTION A
DISTANCE

(71) Sony Electronics Inc., One Sony Drive, Park Ridge,
New Jersey 07656, US

(72) GULLIVER, Christopher, Alan, Escondido, CA
92029, US
TAKEMURA, Masaki, San Diego, CA 92129, US
PAIK, Russell, Poway, CA 92064, US

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 535 226 A2***
(25) En (26) En

(21) 03784768.8 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022076 14.07.2003
(87) WO 2004/015518 2004/08 19.02.2004
(88) 19.08.2004

(30) 07.08.2002 US 214626
(54) • PAKET- ODER DIENSTABLIEFERUNG MIT
TEILWEISE EINGETEILTEN ZEITFENSTERN
• PARCEL OR SERVICE DELIVERY WITH
PARTIALLY SCHEDULED TIME WINDOWS
• DISTRIBUTION DE SERVICE OU DE COLIS
AVEC DES FENETRES TEMPORELLES PAR-
TIELLEMENT PROGRAMMEES

(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55
Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
(72) YOUNG, Jeffrey, E., Atlanta, GA 30306, US
(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 535 227 A2***
(25) En (26) En

(21) 03784907.2 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024417 04.08.2003
(87) WO 2004/015526 2004/08 19.02.2004
(88) 17.06.2004

(30) 12.08.2002 US 217871
(54) • E-COMMERCE-BRÜCKENSYSTEM
• ELECTRONIC COMMERCE BRIDGE SYS-
TEM
• SYSTEME DE PONT POUR COMMERCE
ELECTRONIQUE

(71) PayByClick Corporation, 2390 East Camelback
Road, Suite 410, Phoenix, Arizona 85016, US
(72) LING, Marvin, T., Scottsdale, AZ 85250, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 535 228 A2***
(25) En (26) En
(21) 03785145.8 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/025038 11.08.2003
(87) WO 2004/015536 2004/08 19.02.2004
(88) 10.06.2004
(30) 09.08.2002 US 402292 P
(54) • *INTERNATIONALES UND NATIONALES SAMMELSYSTEM*
• *INTERNATIONAL AND DOMESTIC COLLECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECOUVREMENT INTERNATIONAL ET INTERIEUR*
- (71) JP Morgan Chase Bank, 1, Chase Manhattan Bank, 25th Floor, New York, New York 10081, US
(72) FREDRICKSON, Carol A., JP Morgan Chase Bank, New York, NY 10081, US
KHAJEHALI, Mary E., JP Morgan Chase Bank, New York, NY 10081, US
SANCHEZ, Martha L., JP Morgan Chase Bank, New York, NY 10081, US
GRANT, Lawrence Jr., JP Morgan Chase Bank, New York, NY 10081, US
FLASIK, Kyoko A., JP Morgan Chase Bank, New York, NY 10081, US
CARTER, Thomas W., JP Morgan Chase Bank, New York, NY 10081, US
OKUHARA, Gary, JP Morgan Chase Bank, New York, NY 10081, US
COMEALUX, Terry, JP Morgan Chase Bank, New York, NY 10081, US
ALEXANDRE, Douglas, JP Morgan Chase Bank, New York, NY 10081, US
SABO, Alicia, JP Morgan Chase Bank, New York, NY 10081, US
DUN, Cheong Hop, JP Morgan Chase Bank, New York, NY 10081, US
MCDONALD, Michael, JP Morgan Chase Bank, New York, NY 10081, US
- (74) Fricke, Joachim, Dr., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 535 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 03787871.7 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/003475 11.08.2003
(87) WO 2004/017238 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 GB 0218990
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCANNEN ELEKTRONISCHER DOKUMENTE, DIE LINKS ZU EXTERNEN OBJEKTEN ENTHALTEN*
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR SCANNING ELECTRONIC DOCUMENTS WHICH CONTAIN LINKS TO EXTERNAL OBJECTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ANALYSE DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES CONTENANT DES LIENS VERS DES OBJETS EXTERNES*
- (71) Messagelabs Limited, 1270 Landsdowne Court, Gloucestershire Business Park, Gloucester GL3 4AB, GB
(72) Shipp, Alexander, Barm Wood, Gloucester GL4 3RT, GB
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 535 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791531.1 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) SE 2003/001333 28.08.2003
(87) WO 2004/021239 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 SE 0202565
(54) • *ELEKTRONISCHES PREISGEBUNGSSYSTEM, EINRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *ELECTRONIC PRICING SYSTEM, DEVICE AND METHOD*
• *SYSTEME DE PRIX ELECTRONIQUE, DISPOSITIF ET PROCEDE*
- (71) Pricer AB, Bergkällavägen 20-22, 192 79 Sollentuna, SE
(72) GRIMALDI, Salvatore, S-115 21 Stockholm, SE
NILSSON, Björn, S-740 21 Järlasa, SE
(74) Fröderberg, Anders Oskar, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE
-
- G06F 17/60** → (51) G09G 5/00
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 535 231 A2***
(25) En (26) En
(21) 02787278.7 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) CA 2002/001986 23.12.2002
(87) WO 2003/056491 2003/28 10.07.2003
(88) 27.05.2004
(30) 21.12.2001 US 24477
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE FÜR KLINISCHE PRÜFUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLINICAL TRIALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ESSAIS CLINIQUES*
- (71) Momich, Robert, 120 Quigley Road, Unit 12, Hamilton, Ontario L8X 6L4, CA
Infuso, Michael, 5040 Dundas Street W., Toronto, Ontario M9A 1B8, CA
(72) Momich, Robert, Hamilton, Ontario L8X 6L4, CA
Infuso, Michael, Toronto, Ontario M9A 1B8, CA
(74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 535 232 A2***
(25) En (26) En
(21) 03762221.4 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/020528 30.06.2003
(87) WO 2004/003234 2004/02 08.01.2004
(88) 07.04.2005
(30) 28.06.2002 US 392841 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM GRUPPIEREN VON SNP-GENOTYPEN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR SNP GENOTYPE CLUSTERING*
• *SYSTEME ET METHODE DE REGROUPEMENT DE GENOTYPES SNP*
- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) HOLDEN, David, P., San Francisco, CA 94132, US
ZHANG, Xiao-Ping, Mississauga, Ontario L5M 6X6, CA
- ALLISON, Daniel, B., Indianapolis, IN 46228, US
TOMANEY, Austin, B., San Francisco, CA 94114, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 535 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766573.4 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003409 25.07.2003
(87) WO 2004/013635 2004/07 12.02.2004
(88) 16.12.2004
(30) 29.07.2002 US 399464 P
07.05.2003 US 468580 P
23.07.2003 US 624531
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON PEPTID BEREINSTIMMUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SCORING PEPTIDE MATCHES*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'EVALUATION DE CORRESPONDANCES ENTRE PEPTIDES*
- (71) Geneva Bioinformatics S.A., 25, avenue de Champel, 1206 Geneva, CH
(72) COLINGE, Jacques, c/o GeneProt, Inc., CH-1217 Meyrin/GE, CH
MASSELOT, Alexandre, c/o GeneProt, Inc., CH-1217 Meyrin/GE, CH
(74) Savatier, Yves, Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Geneve, CH
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 535 234 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791794.5 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/026710 27.08.2003
(87) WO 2004/020940 2004/11 11.03.2004
(88) 10.03.2005
(30) 29.08.2002 US 406629 P
30.09.2002 US 259788
30.09.2002 US 259789
30.09.2002 US 259793
30.12.2002 US 330560
(54) • *AUTOMATISIERTE ROUTENBESTIMMUNG*
• *AUTOMATED ROUTE DETERMINATION*
• *DETERMINATION D'ITINERAIRE AUTOMATISEE*
- (71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
(72) NESBITT, David, W., Adamstown, MD 21710, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- G06F 19/00** → (51) C12N 15/00
-
- G06F 19/00** → (51) H04M 3/493
-
- (51) **G06G 7/48** (11) **1 535 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 03755525.7 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/016879 28.05.2003
(87) WO 2003/100701 2003/49 04.12.2003

- (30) 28.05.2002 US 383884 P
- (54) • VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTER-PROGRAMMPRODUKTE ZUR RECHNERISCHEN ANALYSE UND DEN ENTWURF VON AMPHIPHILISCHEN POLYMEREN
- METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR COMPUTATIONAL ANALYSIS AND DESIGN OF AMPHIPHILIC POLYMERS
- PROCEDES, SYSTEMES ET PRODIGIELS D ANALYSE ET DE CONCEPTION COMPUTATIONNELS DE POLYMERES AMPHIPHILES
- (71) The Trustees of The University of Pennsylvania, Center for Technology Transfer, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
- Chen, Bin, 2220 Walnut Street, Apartment 522, Philadelphia, PA 19104, US
- Klein, Michael L., 133 W. Atlantic Boulevard, Ocean City, NJ 08226, US
- Degrado, William F., 502 Bancroft Road, Moylan, PA 19065, US
- (72) DOERKSEN, Robert, J., Philadelphia, PA 19104, US
- CHEN, Bin, Philadelphia, PA 19104, US
- KLEIN, Michael, L., Ocean City, NJ 08226, US
- DEGRADO, William, F., Moylan, PA 19065, US
- (74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 535 236 A1***
G06K 9/22

- (25) En (26) En
- (21) 03719410.7 (22) 19.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/008327 19.03.2003
- (87) WO 2003/081520 2003/40 02.10.2003
- (30) 20.03.2002 US 365842 P
11.03.2003 US 385967
- (54) • BILDERFASSUNGSSYSTEM UND METHODE
- IMAGE CAPTURE SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE DE CAPTURE D'IMAGE
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Mail Stop A-6, Holtsville, NY 11742, US
- (72) CARLSON, Bradley, S., Northport, NY 11768, US
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 535 237 A1***
G07C 9/00

- (25) De (26) De
- (21) 03755552.1 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009814 04.09.2003
- (87) WO 2004/023382 2004/12 18.03.2004
- (30) 04.09.2002 DE 10241328
24.06.2003 DE 10328345

- (54) • BIOMETRISCHES AKUSTISCHES SCHREIBSYSTEM UND VERFAHREN ZUR PERSONENIDENTIFIKATION UND HANDSCHRIFTERKENNUNG MITTELS BIOMETRISCHER DATEN
- BIOMETRISCHES AKUSTISCHES SCHREIBSYSTEM UND VERFAHREN ZUR PERSONENIDENTIFIKATION UND HANDSCHRIFTERKENNUNG MITTELS BIOMETRISCHER DATEN

- SYSTEME D'ECRITURE ACOUSTIQUE BIOMETRIQUE ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE PERSONNES ET RECONNAISSANCE DE L'ECRITURE A L'AIDE DE DONNEES BIOMETRIQUES
- (71) Fachhochschule Regensburg, Prüfeningstrasse 58, 93049 Regensburg, DE
- (72) KEMPF, Jürgen, 93093 Donaustauf, DE
- (74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skupra-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 535 238 A1***
G06T 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 03783887.7 (22) 12.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2003/001218 12.08.2003
- (87) WO 2004/015615 2004/08 19.02.2004
- (30) 12.08.2002 CA 2397576
- (54) • MUSTERBASIERTES AUSTAUSCHFORMAT
- PATTERN-BASED INTERCHANGE FORMAT
- FORMAT D'ECHANGE BASE SUR DES MOTIFS
- (71) Bioscrypt Inc., 5450 Explorer Drive, Suite 500, Mississauga, Ontario L4W 5M1, CA
- (72) HARKLESS, Curt, Bioscrypt Inc., Mississauga, Ontario L4W 5M1, CA
- SHRADER, Eric, M., Bioscrypt Inc., Mississauga, Ontario L4W 5M1, CA
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G06K 9/22 → (51) G06K 7/10

(51) **G06K 9/40** (11) **1 535 239 A2***
(25) En (26) En

- (21) 03730463.1 (22) 25.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IL 2003/000535 25.06.2003
- (87) WO 2004/001666 2004/01 31.12.2003
- (88) 18.03.2004
- (30) 25.06.2002 US 391047 P
- (54) • BILDVERARBEITUNG UNTER ANWENDUNG PROBABILISTISCHER ANNAHMEN BER DAS LOKALE VERHALTEN
- IMAGE PROCESSING USING PROBABILISTIC LOCAL BEHAVIOR ASSUMPTIONS
- TRAITEMENT D'IMAGES UTILISANT DES HYPOTHESES PROBABILISTES SUR UN COMPORTEMENT LOCALISE
- (71) Quix Technologies Ltd., 4 Bezalel Street, 52 521 Ramat Gan, IL
- (72) BONEH, Ran, 64 283 Tel Aviv, IL
- TOIB, Yotam, 37 106 Karkur, IL
- (74) Dennemeyer, John James, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

G06K 19/073 → (51) G07F 7/10

G06K 19/073 → (51) G11C 5/14

(51) **G06K 19/077** (11) **1 535 240 A2***
(25) En (26) En

- (21) 03792830.6 (22) 25.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/010703 25.08.2003
- (87) WO 2004/019261 2004/10 04.03.2004

- (88) 14.10.2004
- (30) 26.08.2002 JP 2002244613
30.09.2002 JP 2002284825
15.10.2002 JP 2002300072
16.10.2002 JP 2002301299
07.05.2003 JP 2003128642
- (54) • SIM, SIM-HALTER, IC-MODUL, IC-KARTE UND IC-KARTENHALTER
- SIM, SIM HOLDER, IC MODULE, IC CARD AND IC CARD HOLDER
- MODULE D'IDENTITE D'ABONNE (SIM), PORTE-SIM, MODULE A CIRCUIT INTEGRE, CARTE A CIRCUIT INTEGRE ET PORTE-CARTE A CIRCUIT INTEGRE
- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) Nishikawa, Seichi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06T 3/40 → (51) G01C 19/56

(51) **G06T 5/00** (11) **1 535 241 A1***
// (G02B6/16, 6:34)

- (25) En (26) En
- (21) 03793271.2 (22) 20.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026315 20.08.2003
- (87) WO 2004/019276 2004/10 04.03.2004
- (30) 20.08.2002 US 405087 P
12.09.2002 US 410541 P
- (54) • AUF EINEM BEUGUNGSGITTER BASIERENDES OPTISCHES IDENTIFIKATIONSELEMENT
- DIFFRACTION GRATING-BASED OPTICAL IDENTIFICATION ELEMENT
- ELEMENT D'IDENTIFICATION OPTIQUE BASE SUR UN RESEAU DE DIFFRACTION
- (71) Cyvera Corporation, 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US
- (72) MOON, John, Wallingford, CT 06492, US
- PUTNAM, Martin, A., Cheshire, CT 06410, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 535 242 A1***
// (G02B6/16, 6:34)

- (25) En (26) En
- (21) 03793272.0 (22) 20.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026316 20.08.2003
- (87) WO 2004/019277 2004/10 04.03.2004
- (30) 20.08.2002 US 405087 P
12.09.2002 US 410541 P
- (54) • AUF DER BASIS EINES BEUGUNGSGITTERS CODIERTE MIKROPARTIKEL FÜR GEMULTIPLEXTE EXPERIMENTE
- DIFFRACTION GRATING-BASED ENCODED MICRO-PARTICLES FOR MULTIPLEXED EXPERIMENTS
- MICROPARTICULES CODEES BASEES SUR UN RESEAU DE DIFFRACTION POUR EXPERIENCES MULTIPLEXEES
- (71) Cyvera Corporation, 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US
- (72) MOON, John, Wallingford, CT 06492, US
- PUTNAM, Martin, A., Cheshire, CT 06410, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

G06T 7/00 → (51) G01P 3/68

G06T 7/20 → (51) G01P 3/68

G06T 9/00 → (51) G06K 9/00

(51) **G06T 13/00** (11) **1 535 243 A1***
G06F 13/16 G10L 13/00

(25) En (26) En

(21) 03770986.2 (22) 31.03.2003

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

AL LT LV MK

(86) AU 2003/000393 31.03.2003

(87) WO 2004/012151 2004/06 05.02.2004

(30) 31.07.2002 AU 2002950502

(54) • *BEWEGTE NARICHTENÜBERTRAGUNG*

• *ANIMATED MESSAGING*

• *MESSAGERIE ANIMEE*

(71) Inchain Pty Limited, 1270 Ferntree Gully Road,
Scoresby, VIC 3179, AU

(72) RUSSELL, Nicholas, Wheelers Hill, VIC 3150, AU

FELICH, Andrew, Wheelers Hill, VIC 3150, AU

JENKINS, James, Saltash Cornwall PL12 4DG, GB

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06T 15/20** (11) **1 535 244 A2***
G06T 15/50 G06T 17/40

(25) De (26) De

(21) 03792116.0 (22) 01.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) DE 2003/002191 01.07.2003

(87) WO 2004/019280 2004/10 04.03.2004

(88) 13.05.2004

(30) 07.08.2002 DE 10236250

(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER ZWEI-
DIMENSIONALEN BILDINFORMATION AUS
EINER STRUKTURIERTEN OBERFLÄCHE*

• *METHOD FOR GENERATING TWO-DIMEN-
SIONAL IMAGE INFORMATION FROM A
STRUCTURED SURFACE, A BODY, OR A
SPACE*

• *PROCEDE POUR REALISER UNE DONNEE
IMAGE EN DEUX DIMENSIONS A PARTIR
D'UNE SURFACE STRUCTUREE, D'UN ELE-
MENT OU D'UN ESPACE*

(71) Dr. Wirth Grafische Technik GmbH & Co. KG,
Berner Strasse 52, 60437 Frankfurt am Main, DE

(72) HUOMOELLER, Hans, 64832 Babenhausen, DE

(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich &
Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

G06T 15/50 → (51) G06T 15/20

G06T 17/40 → (51) G06T 15/20

(51) **G07B 15/02** (11) **1 535 245 A1***
(25) En (26) En

(21) 03792065.9 (22) 21.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) CA 2003/001261 21.08.2003

(87) WO 2004/019282 2004/10 04.03.2004

(30) 21.08.2002 US 404760 P

(54) • *VERNETZTES PARKSYSTEM MIT ZÄHLERN*
• *NETWORKED METERED PARKING SYSTEM*

• *SYSTEME DE PARKING A PARCOMETRES
EN RESEAU*

(71) Mechtronix Systems Inc., 6875 Côte de Liesse,
St-Laurent, Quebec H4T 1E5, CA

(72) ODINOTSKI, Matthew, St. Leonard, Quebec H1S
1N7, CA

PETRUZZIELLO, Fernando, Montreal, Quebec H4N
2X8, CA

(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al,
Cabinet Lavoix, 2, Place d'Etienne d'Orves, 75441
Paris Cédex 09, FR

(51) **G07B 17/00** (11) **1 535 246 A1***
(25) En (26) En

(21) 03742172.4 (22) 25.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/019931 25.06.2003

(87) WO 2004/003855 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 US 185947

(54) • *WIEGEN VON GEGENSTÄNDEN WIE ZUM
BEISPIEL POSTSTÜCKEN BEI ANWESEN-
HEIT EXTERNER VIBRATION*

• *WEIGHING ITEMS SUCH AS MAILPIECES IN
THE PRESENCE OF EXTERNAL VIBRATION*

• *PESEE D'ARTICLES TELS QUE DES ARTI-
CLES DE COURRIER EN PRESENCE D'UNE
VIBRATION EXTERNE*

(71) PITNEY BOWES INC., 1 Elmcroft Road, Stamford,
CT 06926, US

(72) EATON, David, J, Newtown, CT 06470, US

MASSUCCI, John, E., Bronx, NY 10465, US

MILLER, John, F., Shelton, CT 06484, US

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

(51) **G07C 9/00** (11) **1 535 247 A1***
F16P 3/00 B25F 5/00

(25) De (26) De

(21) 03764913.4 (22) 28.02.2003

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

AL LT LV MK RO

(86) EP 2003/002080 28.02.2003

(87) WO 2004/010387 2004/05 29.01.2004

(30) 19.07.2002 DE 10232934

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNFALL-
VERHÜTUNG*

• *SYSTEM AND METHOD FOR ACCIDENT
PREVENTION*

• *SYSTEME ET PROCEDE DE PREVENTION
D'ACCIDENTS*

(71) Ident Technology AG, Hubertusstrasse 38, 82131
Gauting, DE

(72) DONAT, Stefan, 81669 München, DE

RICHTER, Wolfgang, 82110 Germering, DE

ROSENBECK, Peter, 82131 Gauting, DE

(74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig European Patent
Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

G07C 9/00 → (51) G06K 9/00

G07C 9/00 → (51) G07F 17/32

G07C 11/00 → (51) G07F 17/32

(51) **G07D 11/00** (11) **1 535 248 A1***
(25) En (26) En

(21) 03799220.3 (22) 02.09.2003

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

(86) SE 2003/001359 02.09.2003

(87) WO 2004/032068 2004/16 15.04.2004

(30) 02.09.2002 SE 0202586

(54) • *ANORDNUNG ZUR HANDHABUNG VON
BANKNOTEN UND/ODER ANDEREN DOKU-
MENTEN*

• *ARRANGEMENT FOR HANDLING BAN-
KNOTES AND/OR OTHER DOCUMENTS*

• *SYSTEME DE MANIPULATION DE BILLETS
DE BANQUE ET/OU D'AUTRES DOCU-
MENTS*

(71) Gunenebo Safe Pay AB, P.O. Box 121 43, 402 42
Göteborg, SE

(72) HANSSON, Gustaf, Lars-ke, S-640 31 Mellösa, SE

SK NBERG, Kurt, Erik, S-641 53 Katrineholm, SE

(74) Zetterström, Alf, Alf Zetterström AB Sagvågen 12,
184 85 Akersberga, SE

(51) **G07F 1/00** (11) **1 535 249 A2***
(25) En (26) En

(21) 03764094.3 (22) 14.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) IE 2003/000101 14.07.2003

(87) WO 2004/008399 2004/04 22.01.2004

(88) 07.04.2005

(30) 12.07.2002 IE 20020579

10.01.2003 PCT/IE03/00002

(54) • *METHODE UND SYSTEM ZUR ZAHLUNG-
STRANSAKTION MIT KARTE*

• *METHODS AND SYSTEMS FOR EFFECTING
PAYMENT CARD TRANSACTIONS*

• *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT
D'EFFECTUER DES TRANSACTIONS PAR
CARTE DE PAIEMENT*

(71) European Tax Free Shopping Limited, Tully
Business Park, Ballinahown, Galway, IE

(72) BARRY, Gerard, J, 1 Carragh Drive, Co. Galway, IE

DUFFY, John, Co. Galway, IE

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

(51) **G07F 7/10** (11) **1 535 250 A1***
G06F 9/44 G06K 19/073

(25) En (26) En

(21) 03761868.3 (22) 22.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) NO 2003/000167 22.05.2003

(87) WO 2004/003861 2004/02 08.01.2004

(30) 01.07.2002 NO 20023194

(54) • *PROZESS ZUM KOMPILIEREN UND AUS-
FÜHREN VON SOFTWAREANWENDUNGEN
IN EINER MEHRPROZESSORUMGEBUNG*

• *PROCESS FOR COMPILING AND EXECUT-
ING SOFTWARE APPLICATIONS IN A MULTI-
PROCESSOR ENVIRONMENT*

• *PROCEDE DE COMPILATION ET D'EXECU-
TION D'APPLICATIONS LOGICIELLES DANS
UN ENVIRONNEMENT MULTIPROCESSEUR*

(71) Sospita AS, Oksa 18, 4505 Mandal, NO

(72) CARLSEN, ULF, N-4770 Høyvåg, NO

HAMMERSTAD, Hakon, N-4515 Mandal, NO

GORANCIC, Emir, N-4514 Mandal, NO

(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G07F 11/62** (11) **1 535 251 A2***
(25) En (26) En
(21) 03785046.8 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024861 08.08.2003
(87) WO 2004/015639 2004/08 19.02.2004
(88) 01.07.2004

(30) 09.08.2002 US 402282 P
27.03.2003 US 458160 P
(54) • *ABGABEEINRICHTUNG MIT SPEICHER-
KAMMER, ABGABEKAMMER UND SPEISE-
REGLER DAZWISCHEN*
• *DISPENSING DEVICE HAVING A STORAGE
CHAMBER, DISPENSING CHAMBER AND A
FEED REGULATOR THERE BETWEEN*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POSSEDANT
UNE CHAMBRE DE STOCKAGE, UNE
CHAMBRE DE DISTRIBUTION ET UN
DOSEUR PLACE ENTRE CES DEUX CHAM-
BRES*

(71) Mckesson Automation Systems, Inc., 700
Waterfront Drive, Pittsburgh, PA 15222, US
(72) PARKS, Robert, Pittsburgh, Pennsylvania, US
KAINITZ, Ryan, Pittsburgh, PA 15237, US
REMIS, Steven J., Ford City, Pennsylvania, US
AKINS, Curtis R., Pineville, Louisiana, US
SHOWS, Paul Randall, Pineville, Louisiana, US
BEALE, Matthew Stuart, Pittsburgh, Pennsylvania,
US
HOLMES, Eric Lamont, Pittsburgh, Pennsylvania,
US
SASS, Matthew, Pittsburgh, Pennsylvania, US
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 535 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 03760364.4 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018826 12.06.2003
(87) WO 2003/107287 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 US 170278

(54) • *PLAYER-TRACKING-BAUGRUPPE*
• *PLAYER TRACKING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE SUIVI DE JOUEUR*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511,
US
(72) MOSER, Timothy, W., Las Vegas, NV 89103, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 535 253 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758241.8 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002536 14.08.2003
(87) WO 2004/017269 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 FR 0210367

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHE-
RUNG DER DATENÜBERTRAGUNG IN
TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN*

• *METHOD AND SYSTEM FOR THE SECURE
TRANSMISSION OF A CONFIDENTIAL CODE
THROUGH A TELECOMMUNICATION NET-
WORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SECURISATION
DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS SUR
DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATION*

(71) Deblock, Alain, 37, rue Carnot, 78000 Versailles,
FR
Behaghel, Thibault, 13, rue Saint Denis, 92100
Boulogne, FR
De Chabannes, Francois, 16, rue de l'Orangerie,
78000 Versailles, FR
Jeanteur, Denis, 111, Avenue de Verdun, 92130
Issy-Les-Moulineaux, FR
(72) Deblock, Alain, 78000 Versailles, FR
Behaghel, Thibault, 92100 Boulogne, FR
De Chabannes, Francois, 78000 Versailles, FR
Jeanteur, Denis, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés
s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay
Université, 91893 Orsay Cédex, FR

G07G 1/00 → (51) G06F 17/60

(51) **G08B 1/08** (11) **1 535 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794499.8 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/026480 22.08.2003
(87) WO 2004/022434 2004/12 18.03.2004
(88) 19.08.2004
(30) 04.09.2002 US 408107 P
11.04.2003 US 412074
(54) • *INTELLIGENTER UND SICHERER CONTAI-
NER*
• *SMART AND SECURE CONTAINER*
• *CONTENEUR INTELLIGENT ET SUR*
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840
Century Park East Century City, Los Angeles
California 90067-2199, US
(72) STRATMOEN, Scott, Allan, Arlington Heights, IL
60004, US
URBANSKI, Gary, M., Rolling Meadows, IL 60008,
US
MOORE, Thomas, G., Mt. Prospect, IL 60056, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk, 45
Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1
3AW, GB

(51) **G08B 23/00** (11) **1 535 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 03760240.6 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/017956 05.06.2003
(87) WO 2003/107119 2003/52 24.12.2003
(88) 01.04.2004
(30) 13.06.2002 US 172554
(54) • *EINGANGSANMELDEMETHODE UND -SY-
STEM*
• *PORTAL ANNOUNCING METHOD AND SYS-
TEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ANNONCE
ASSOCIE A UNE ENTREE*
(71) Kiel, Gerald H., 55 Landing Drive, Dobbs Ferry, NY
10522, US
Kiel, Roberta, 55 Landing Drive, Dobbs Ferry, NY
10522, US
(72) Kiel, Gerald H., Dobbs Ferry, NY 10522, US
Kiel, Roberta, Dobbs Ferry, NY 10522, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

G08G 1/0968 → (51) G01C 21/34

(51) **G08G 1/16** (11) **1 535 256 A1***
(25) De (26) De
(21) 03798122.2 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/009330 22.08.2003
(87) WO 2004/029900 2004/15 08.04.2004
(30) 03.09.2002 DE 10241134
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FUNKBASIERTEN
GEFAHRENWARNUNG*
• *DEVICE FOR RADIO-BASED DANGER
WARNING*
• *DISPOSITIF DE SIGNALISATION DE DAN-
GER SUR BASE RADIO*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) ECKSTEIN, Lutz, 70567 Stuttgart, DE
ENTENMANN, Volker, 71563 Affalterbach, DE
HESS, Markus, 73666 Baltmannsweiler, DE
PETERSEN, Uwe, 70597 Stuttgart, DE
REICHEL, Werner, 73730 Esslingen, DE
UNSELT, Thomas, 70174 Stuttgart, DE
ZIMMER, Richard, 70734 Fellbach, DE
(74) Brückner, Ingo Andreas, DaimlerChrysler AG
Intellectual Property Management IPM - C 106,
70546 Stuttgart, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **1 535 257 A1***
(25) De (26) De
(21) 03798123.0 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/009332 22.08.2003
(87) WO 2004/029901 2004/15 08.04.2004
(30) 03.09.2002 DE 10241133
17.07.2003 DE 10332502
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
FUNKBASIERTEN GEFAHRENWARNUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR RADIO-BASED
DANGER WARNING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SIGNALISA-
TION DE DANGER SUR BASE RADIO*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) ECKSTEIN, Lutz, 70191 Stuttgart, DE
ENTENMANN, Volker, 71563 Affalterbach, DE
HESS, Markus, 73666 Baltmannsweiler, DE
PETERSEN, Uwe, 70597 Stuttgart, DE
REICHEL, Werner, 73730 Esslingen, DE
UNSELT, Thomas, 70174 Stuttgart, DE
VOIGT, Cornelia, 73773 Schanbach-Aichwald, DE
ZIMMER, Richard, 70734 Fellbach, DE
(74) Brückner, Ingo Andreas, DaimlerChrysler AG
Intellectual Property Management IPM - C 106,
70546 Stuttgart, DE

(51) **G09B 1/00** (11) **1 535 258 A2***
(25) En (26) En
(21) 03736672.1 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/016094 22.05.2003
(87) WO 2003/100745 2003/49 04.12.2003
(88) 13.05.2004
(30) 22.05.2002 US 382079 P
19.08.2002 US 404276 P
28.08.2002 US 406304 P
25.02.2003 US 449507 P
(54) • *INTERNET BASIERTES LEHRUNTERSTÜT-
ZUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN*

- MIT MEHRSPRACHIGER BENUTZER-SCHNITTSTELLE
- INTERNET-BASED EDUCATION SUPPORT SYSTEM AND METHOD WITH MULTILINGUAL USER INTERFACE
 - SYSTEME ET PROCEDE DE SUPPORT D'ENSEIGNEMENT BASES SUR L'INTERNET AVEC COMPETENCE MULTILINGUE
- (71) Blackboard, Inc., 1899 L. Street, NW, 5th Floor, Washington, DC 20036, US
- (72) ETESSE, Christopher E., Washington, DC 20036, US
- WEST, Jennifer R., Raleigh, NC 27614, US
CHASEN, Michael L., Chevy Chase, Maryland 20815, US
- (74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **G09B 3/00** (11) **1 535 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 03744162.3 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/006524 04.03.2003
(87) WO 2003/077225 2003/38 18.09.2003
(30) 04.03.2002 US 90460
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON BILDUNGSDIENSTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING EDUCATIONAL SERVICES
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FOURNIR DES SERVICES EDUCATIFS
- (71) Mad Dog Software, L.L.C., 10 Media Center Drive, Lake Havasu City, AZ, US
- (72) MURPHY, Rick, L., Bullhead City, AZ 86442, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G09B 5/00 → (51) G06F 17/60

G09B 5/12 → (51) G06F 9/46

G09B 5/12 → (51) H04Q 7/38

G09B 7/00 → (51) G06F 17/60

- (51) **G09B 7/04** (11) **1 535 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 03738841.0 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/001147 30.06.2003
(87) WO 2004/006210 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 SE 0202168
19.08.2002 US 404122 P
(54) • LERNSYSTEM UND VERFAHREN
• LEARNING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE D'APPRENTISSAGE
- (71) Vocab AB, Growhouse, Österögatan 3, 164 40 Kista, SE
- (72) KARLSSON, Niss, Jonas, S-112 61 Stockholm, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

G09B 7/04 → (51) H04Q 7/38

- (51) **G09B 11/00** (11) **1 535 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 03742165.8 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019868 23.06.2003
(87) WO 2004/001700 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 US 176534
(54) • AUTOMATISIERTES ESSAY-ANNOTATIONS-SYSTEM UND VERFAHREN
• AUTOMATED ESSAY ANNOTATION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE D'ANNOTATION AUTOMATIQUE DE COMPTE-RENDU
- (71) Educational Testing Service, Rosedale Road, MS 38D, Princeton, NJ 08541, US
- (72) BURSTEIN, Jill, Princeton, NJ 08540, US
MARCUS, Daniel, Hermosa Beach, CA 90254-2604, US
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G09B 19/16** (11) **1 535 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784703.5 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) NO 2003/000271 08.08.2003
(87) WO 2004/015653 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 NO 20023791
(54) • SYSTEM FÜR COMPUTERUNTERSTÜTZTE FAHRSTUNDEN
• A SYSTEM FOR COMPUTER ASSISTED DRIVING LESSONS
• SYSTEME DE LEONS DE CONDUITE ASSISTEES PAR ORDINATEUR
- (71) BEST PRACTICE DEPLOYMENT AS, Skogveien 5, N-1358 Jar, NO
- (72) ROALD, Arne, N-1358 Jar, NO
- (74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G09B 23/30 → (51) A61F 2/16

- (51) **G09F 1/00** (11) **1 535 263 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752152.3 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/028231 08.09.2003
(87) WO 2004/023437 2004/12 18.03.2004
(88) 17.06.2004
(30) 06.09.2002 US 408593 P
(54) • SYSTEM ZUM VERFASSEN UND EDITIEREN PERSONALISIERTER NACHRICHTENKAMPAGNEN
• SYSTEM FOR AUTHORING AND EDITING PERSONALIZED MESSAGE CAMPAIGNS
• SYSTEME DESTINE A CREER ET A EDITER UNE CAMPAGNE PUBLICITAIRE PERSONNALISEE
- (71) Visible World, Inc., 527 West 34th Street, 6th Floor, New York, NY 10001, US
- (72) HABERMAN, Seth, New York, NY 10024, US
NIEMEIJER, Gerrit, Maplewood, NJ 07040, US
VAN DER BURGH, Abel, New York, NY 10024, US
LUBOWSKY, Steven, Hillsdale, NY 07642, US

- (74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **G09F 3/03** (11) **1 535 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 03787926.9 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002821 16.07.2003
(87) WO 2004/017280 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 ZA 200206585
(54) • VORHÄNGESCHLOSS
• PADLOCK
• CADENAS
- (71) Anderson, Michael Stuart, Plot 141, 2nd Road, Chartwell, Randburg 2194, ZA
- (72) Anderson, Michael Stuart, Chartwell, Randburg 2194, ZA
- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G09F 3/04** (11) **1 535 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 03735858.7 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) HU 2003/000054 27.06.2003
(87) WO 2004/003875 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 HU 0202122
(54) • INFORMATIONSSTRÄGERBANDETIKETT FÜR WEINFLASCHEN
• INFORMATION CARRIER BAND LABEL, ESPECIALLY FOR USE WITH WINE BOTTLES
• ETIQUETTE EN BANDE DE SUPPORT D'INFORMATIONS, NOTAMMENT, DESTINEE A DES BOUTEILLES DE VIN
- (71) Torma, Mikael, Veres Palmé u. 10, 1053 Budapest, HU
- (72) Torma, Mikael, 1053 Budapest, HU
- (74) Kóteles, Zoltan, SBG&K Patent and Law Offices, Andrássy út 113, 1062 Budapest, HU

- (51) **G09F 3/10** (11) **1 535 266 A2***
(25) En (26) En
(21) 03751844.6 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024906 07.08.2003
(87) WO 2004/015656 2004/08 19.02.2004
(88) 29.04.2004
(30) 08.08.2002 US 214515
(54) • INTEGRIERTE KARTE UND GESCHÄFTS-FORMULAR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• INTEGRATED CARD AND BUSINESS FORM AND METHOD FOR MAKING SAME
• CARTE ET FORMULAIRE COMMERCIAL INTEGRE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (71) Behnen, David H., 670 Goddard Avenue, Chesterfield, MD 63005, US
- (72) Behnen, David H., Chesterfield, MD 63005, US

(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G09F 3/10 → (51) B32B 7/06

G09F 3/10 → (51) G03H 1/02

G09F 3/10 → (51) G09F 3/04

G09F 13/20 → (51) B32B 17/10

(51) **G09F 15/00** (11) **1 535 267 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 03730273.4 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FI 2003/000472 13.06.2003

(87) WO 2003/107310 2003/52 24.12.2003

(30) 13.06.2002 FI 20020284 U

- (54) • *WERBESTÜNDER*
• *ADVERTISING STAND*
• *STAND PUBLICITAIRE*

(71) Valtonen, Jori Santeri, Hatapään valtatie 14, 33100 Tampere, FI

(72) Valtonen, Jori Santeri, 33100 Tampere, FI

(74) Nieminen, Taisto Tapani, et al, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

(51) **G09G 1/00** (11) **1 535 268 A2***
(25) En (26) En
(21) 03751804.0 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/022864 23.07.2003

(87) WO 2004/015660 2004/08 19.02.2004

(88) 24.06.2004

(30) 09.08.2002 US 214768

- (54) • *ENTWURF, HERSTELLUNG, PRÜFUNG UND AUFBEREITUNG VON MIKROKOMponenten ZUR VERWENDUNG IN EINEM LICHTMISSIONS-PANEL*
• *DESIGN, FABRICATION, TESTING, AND CONDITIONING OF MICRO-COMPONENTS FOR USE IN A LIGHT-EMITTING PANEL*
• *CONCEPTION, FABRICATION, ESSAI ET CONDITIONNEMENT DE MICRO-COMPONENTS DESTINES A ETRE UTILISES DANS UN PANNEAU ELECTROLUMINESCENT*

(71) SCIENCE APPLICATIONS INTERNATIONAL CORPORATION, 10260 Campus Point Drive, San Diego California 92121, US

(72) GEORGE, E., Victor, Temecula, CA 92590, US
WYETH, N., Convers, Oakton, VA 22124, US
GREEN, Albert, M., Springfield, VA 22153, US
DROBOT, Adam, T., Vienna, VA 22182, US

(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **G09G 1/00** (11) **1 535 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761893.1 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/010060 02.04.2003

(87) WO 2004/003878 2004/02 08.01.2004

(30) 27.06.2002 US 392742 P

31.07.2002 US 209750

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ASSOZIIEREN VON TEXT UND GRAPHISCHEN ANSICHTEN VON KARTENINFORMATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ASSOCIATING TEXT AND GRAPHICAL VIEWS OF MAP INFORMATION*

• *SYSTEME ET PROCEDE ASSOCIANT DU TEXTE ET DES VUES GRAPHIQUES D'UNE INFORMATION CARTOGRAPHIQUE*

(71) Tele Atlas North America, Inc., 1605 Adams Drive, Menlo Park, CA 94025, US

(72) FUCHS, Gil, Menlo Park, CA 94025, US
MATHIS, Darrell, Hillsborough, CA 94010, US

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

(51) **G09G 1/00** (11) **1 535 270 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784798.5 (22) 23.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/022868 23.07.2003

(87) WO 2004/015662 2004/08 19.02.2004

(88) 08.07.2004

(30) 09.08.2002 US 214740

- (54) • *FLÜSSIGKEITSHERSTELLUNGSPROZESSE FÜR DIE TAFELSCHICHTHERSTELLUNG*
• *LIQUID MANUFACTURING PROCESSES FOR PANEL LAYER FABRICATION*
• *PROCEDES DE FABRICATION LIQUIDE POUR LA REALISATION DE COUCHES D'UN PANNEAU*

(71) SCIENCE APPLICATIONS INTERNATIONAL CORPORATION, 10260 Campus Point Drive, San Diego California 92121, US

(72) GREEN, Albert, M., Springfield, VA 22153, US
GEORGE, E., Victor, Temecula, CA 92590, US
WYETH, N., Convers, Oakton, VA 22124, US

(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **G09G 1/04** (11) **1 535 271 A1***
H01J 29/51 H04N 9/28
(25) En (26) En
(21) 03741997.5 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/018855 12.06.2003

(87) WO 2004/017289 2004/09 26.02.2004

(30) 14.08.2002 US 403833 P

05.02.2003 US 248660

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER DYNAMISCHEN DREHAUSRICHTUNG EINES KATHODENSTRALHR HRENRASTERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A DYNAMIC ROTATIONAL ALIGNMENT OF A CATHODE RAY TUBE RASTER*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ASSURER UN ALIGNEMENT ROTATIONNEL DYNAMIQUE D'UNE TRAME DE TUBE CATHODIQUE*

(71) Genesis Microchip, Inc., 2150 Gold Street, Alviso, CA 95002, US

Webb, James R., 1016 E Longs Peak Avenue, Longmont, CO 80501-5220, US

(72) WEBB, James, R., Longmont, CO 80501-5220, US

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

(51) **G09G 3/30** (11) **1 535 272 A2***
(25) En (26) En
(21) 03785194.6 (22) 11.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/025138 11.08.2003

(87) WO 2004/015493 2004/08 19.02.2004

(88) 06.05.2004

(30) 13.08.2002 US 403156 P

25.10.2002 US 421314 P

10.02.2003 US 361382

- (54) • *IMPULSBREITENMODULIERTE ANZEIGE MIT VERBESSERTEM BEWEGUNGSSCHWINGUNGSBILD*
• *PULSE WIDTH MODULATED DISPLAY WITH IMPROVED MOTION APPEARANCE*
• *AFFICHEUR A MODULATION D'IMPULSIONS EN LARGEUR AMELIORANT L'ASPECT DU MOUVEMENT*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) WILLIS, Donald, Henry, Indianapolis, IN 46250, US

(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **G09G 5/00** (11) **1 535 273 A2***
G06F 17/60 G06F 3/00
H04N 7/16

(25) En (26) En

(21) 03761133.2 (22) 19.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/019319 19.06.2003

(87) WO 2004/001542 2004/01 31.12.2003

(88) 08.07.2004

(30) 24.06.2002 US 390464 P

19.06.2003 US 464540

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON MEDIA-INHALT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING MEDIA CONTENT*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE GENERATION DE CONTENU MULTIMEDIA*

(71) General Dynamics C4 Systems, Inc., 400 John Quincy Adams Road, Taunton, MA 02780, US

(72) DALY, Elizabeth, Medfield, MA 02052, US

BRANDANO, Peter, Newton, MA 02461, US

BROPHY, Christopher, Cohasset, MA 02025, US

BRYER, Steven, Needham, MA 02492, US

(74) Broyd , Marc, et al, Howrey Simon Arnold & White CityPoint One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

G09G 5/00 → (51) G06F 9/44

(51) **G09G 5/18** (11) **1 535 274 A1***
(25) De (26) De
(21) 03793774.5 (22) 29.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009633 29.08.2003

(87) WO 2004/023452 2004/12 18.03.2004

(30) 06.09.2002 DE 10241343

- (54) • *STEUEREINHEIT UND VERFAHREN ZUM REDUZIEREN VON INTERFERENZMUSTERN BEI DER ANZEIGE EINES BILDES AUF EINEM BILDSCHIRM*

- CONTROL UNIT AND METHOD FOR REDUCING INTERFERENCE PATTERNS WHEN AN IMAGE IS DISPLAYED ON A SCREEN
 - UNITE DE COMMANDE ET PROCEDE POUR REDUIRE DES MODELES D'INTERFERENCES LORS DE L'AFFICHAGE D'UNE IMAGE SUR UN ECRAN
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC PT RO SE SK TR
- (72) ENGELHARDT, Oliver, 85221 Dachau, DE
- ECKHARDT, Andreas, 81247 München, DE
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G10K 11/178 → (51) F01N 1/06

- (51) **G10L 11/00** (11) **1 535 275 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04724645.9 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/001349 31.03.2004
- (87) WO 2004/088926 2004/42 14.10.2004
- (88) 11.11.2004
- (30) 31.03.2003 GB 0307431

- AUDIOVERARBEITUNG
 - AUDIO PROCESSING
 - TRAITEMENT AUDIO
- (71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB
- (72) COMPTON, Matthew, Winchester, Hampshire SO23 8DG, GB
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G10L 13/00 → (51) G06T 13/00

- (51) **G10L 15/00** (11) **1 535 276 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03762744.5 (22) 08.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/002116 08.07.2003
- (87) WO 2004/006222 2004/03 15.01.2004
- (88) 08.04.2004
- (30) 08.07.2002 FR 0208548
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KLASSIFIZIEREN VON KLANGSIGNALEN
 - METHOD AND APPARATUS FOR CLASSIFYING SOUND SIGNALS
 - PROCEDE ET APPAREIL POUR LA CLASSIFICATION DE SIGNAUX SONORES
- (71) ECOLE CENTRALE DE LYON, 36, avenue Guy de Collongue, B.P. 163, 69131 Ecully Cédex, FR
- (72) HARB, Hadi, F-69003 Lyon, FR
- CHEN, Liming, F-69006 Lyon, FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 535 277 A1***
- G10L 19/02 G10L 19/12
- (25) En (26) En
- (21) 03785141.7 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/025034 08.08.2003
- (87) WO 2004/015689 2004/08 19.02.2004
- (30) 08.08.2002 US 215533
- (54) • BANDBREITENADAPTIVE QUANTISIERUNG
- BANDWIDTH-ADAPTIVE QUANTIZATION
 - QUANTIFICATION ADAPTATIVE A UNE LARGEUR DE BANDE
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) EL-MALEH, Khaled Helmi, San Diego, CA 92122, US
- KANDHADAI, Ananthapadmanabhan, Arasanipalai, San Diego, CA 92126, US
- MANJUNATH, Sharath, 560040 Vijayanagar Bangalore, IN
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G10L 19/02 → (51) G10L 19/00

G10L 19/12 → (51) G10L 19/00

- (51) **G10L 21/00** (11) **1 535 278 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03788353.5 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/024784 07.08.2003
- (87) WO 2004/017163 2004/09 26.02.2004
- (88) 25.11.2004
- (30) 14.08.2002 US 218795
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES MUSIKKANALS
- SYSTEM AND METHOD FOR SELECTING A MUSIC CHANNEL
 - SYSTEME ET PROCEDE DE SELECTION D'UNE CHAINE MUSICALE
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- Sony Music Entertainment, Inc., 550 Madison Avenue, New York, New York 10021-3211, US
- (72) HUGHES, David, A., New York, NY 10023, US
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 5/706 → (51) C01G 37/02

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 535 279 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03710488.2 (22) 19.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2003/000539 19.03.2003
- (87) WO 2004/017314 2004/09 26.02.2004
- (30) 17.08.2002 KR 2002048706

- (54) • OPTISCHES INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM UND VERFAHREN ZUM AUZWEICHNEN VON INFORMATIONEN DARAUf
- OPTICAL INFORMATION STORAGE MEDIUM AND METHOD OF RECORDING INFORMATION THEREON
 - SUPPORT DE STOCKAGE OPTIQUE D'INFORMATIONS ET PROCEDE PERMETTANT L'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS SUR CE SUPPORT

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) LEE, Kyung-Geun, 122-1002 Sibeom Hanshin Apt., 463-050 Gyeonggi-do, KR
- KO, Jung-Wan, 315-401 Daewoo Apt., Paldal-gu, Suwon-si, 442-470 Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 20/00 (11) **1 535 280 A1***

- G11B 20/10
- (25) En (26) En
- (21) 03793845.3 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2003/003490 08.08.2003
- (87) WO 2004/023471 2004/12 18.03.2004
- (30) 06.09.2002 GB 0220788
- (54) • VERARBEITUNG VON DIGITALEN DATEN
- PROCESSING DIGITAL DATA
 - TRAITEMENT DE DONNEES NUMERIQUES
- (71) Sony United Kingdom Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
- (72) DENSHAM, Rodney, Hugh, Charlbury OX7 3TX, GB
- KENTISH, William, Edmund, Chipping Norton, Oxfordshire OX7 5HE, GB
- HAYNES, Nicolas, John, Enstone, Oxfordshire OX7 6LN, GB
- EASTTY, Peter, Charles, Eynsham OX29 4JY, GB
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 20/10 (11) **1 535 281 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 03794335.4 (22) 05.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) KR 2003/001829 05.09.2003
- (87) WO 2004/023480 2004/12 18.03.2004
- (30) 06.09.2002 KR 2002053858
- 06.09.2002 KR 2002053830
- (54) • AUZWEICHNUNGSMEDIUM MIT EINER DATENSTRUKTUR ZUR VERWALTUNG DER WIEDERGABE VON DARAUf AUZWEICHNETEN STANDBILDERN UND AUZWEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN
- RECORDING MEDIUM HAVING DATA STRUCTURE FOR MANAGING REPRODUCTION OF STILL IMAGES RECORDED THEREON AND RECORDING AND REPRODUCING METHODS AND APPARATUSES
 - SUPPORT D'ENREGISTREMENT COMPORANT UNE STRUCTURE DE DONNEES SERVANT A GERER LA LECTURE D'IMAGES FIXES ENREGISTREES SUR LE SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROCEDES ET DISPOSITIFS D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE CORRESPONDANTS
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) KIM, Byung Jin, 111-204, Hansol Chungu APT., Sungnam, Kyunggi-do 463-010, KR
- PARK, Sung Wan, 337-1403, Byuksan APT., Kyunggi-do 440-300, KR
- SEO, Kang Soo, 606-503, Chowon Hanyang Apt., Anyang, Kyunggi-do 431-075, KR
- UM, Soong Hyun, 18-701, Samho Apt., Anyang, Kyunggi-do 431-050, KR
- (74) DIEHL GLAESER HILTl. & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G11B 20/10 → (51) G11B 20/00

(51) **G11B 27/32** (11) **1 535 282 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 03740438.1 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007332 08.07.2003
(87) WO 2004/013859 2004/07 12.02.2004
(30) 24.07.2002 FR 0209786
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VER-
ARBEITEN DIGITALER DATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING
DIGITAL DATA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT
DE DONNEES NUMERIQUES*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) SALAUN, Frédéric, F-35140 SAINT AUBIN DU
CORMIER, FR
(73) ABELARD, Franck, F-35220 CHATEAUBOURG, FR
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

G11B 33/04 → (51) B65D 85/57

G11B 33/04 → (51) G03H 1/02

(51) **G11C 5/14** (11) **1 535 283 A2***
G06K 19/073
(25) En (26) En
(21) 02786780.3 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/037678 22.11.2002
(87) WO 2003/046919 2003/23 05.06.2003
(88) 07.04.2005
(30) 28.11.2001 US 997122
(54) • *DOPPELBATTERIEKONFIGURATION, UM
LEISTUNG IN EINER PROGRAMMIERBA-
REN CHIPKARTE LANGE ZEIT ZUR VERFÜ-
GUNG ZU STELLEN*
• *DUAL BATTERY CONFIGURATION TO PRO-
VIDE A LONG-TERM POWER IN A PRO-
GRAMMABLE SMART CARD*
• *CONFIGURATION A DEUX BATTERIES
POUR FOURNIR UNE CERTAINE
PUISSANCE, A LONG TERME, DANS UNE
CARTE A PUCE INTELLIGENTE PROGRAM-
MABLE*

(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament
Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) JOHNSON, Michael W., Escondido, CA 92025, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G11C 11/22** (11) **1 535 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793723.2 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) EP 2003/008894 11.08.2003
(87) WO 2004/023488 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 US 64955
(54) • *REFERENZSPANNUNGSERZEUGUNG FÜR
SPEICHERSCHALTUNGEN*
• *REFERENCE VOLTAGE GENERATION FOR
MEMORY CIRCUITS*
• *GENERATION DE TENSION DE REFE-
RENCE POUR DES CIRCUITS MEMOIRE*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) JOACHIM, Hans-Oliver, Zushi-Shi, 249-0001, JP
TAKASHIMA, Daisaburo, Kawasaki-shi, Kanagawa,
JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G11C 11/56** (11) **1 535 285 A1***
G11C 16/04 G11C 16/34
(25) En (26) En
(21) 03794474.1 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025512 13.08.2003
(87) WO 2004/023489 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 237426
(54) • *TECHNIKEN ZUR REDUZIERUNG VON
KOPPLUNGSEFFEKTEN ZWISCHEN SPEI-
CHERZELLEN BENACHBARTER ZEILEN*
• *TECHNIQUES FOR REDUCING EFFECTS
OF COUPLING BETWEEN STORAGE ELE-
MENTS OF ADJACENT ROWS OF MEMORY
CELLS*
• *TECHNIQUES DE REDUCTION DES EFFETS
DU COUPLAGE ENTRE DES ELEMENTS DE
STOCKAGE DE RANGEES ADJACENTES DE
CELLULES DE MEMOIRE*

(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) CERNEA, Raul-Adrian, Santa Clara, CA 95054, US
QUADER, Khandker, N., Sunnyvale, CA 94087, US
LI, Yan, Milpitas, CA 95035, US
CHEN, Jian, San Jose, CA 95129, US
FONG, Yupin, Fremont, CA 94539, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **G11C 16/04** (11) **1 535 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791971.9 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027240 29.08.2003
(87) WO 2004/021362 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 230597
(54) • *NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERARRAYARCHI-
TEKTUR MIT KONTAKTLOSER SEPARATER
P-MULDE MIT GLEICHFÖRMIGER TUNNE-
LUNG (CUSP), HERSTELLUNG UND
BETRIEB*
• *CONTACTLESS UNIFORM-TUNNELING
SEPARATE P-WELL (CUSP) NON-VOLATILE
MEMORY ARRAY ARCHITECTURE, FABRI-
CATION AND OPERATION*
• *ARCHITECTURE DE MATRICE MEMOIRE
NON VOLATILE A PUIITS P SEPARES, A
EFFET TUNNEL UNIFORME ET SANS
CONTACT (CUSP), FABRICATION ET FONC-
TIONNEMENT*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way,
MS 525, Boise, ID 83716, US
(72) CHEN, Chun, Boise, ID 83709, US
MIHNEA, Andrei, Boise, ID 83702, US
PRALL, Kirk, D., Boise, ID 83706, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

G11C 16/04 → (51) G11C 11/56

G11C 16/34 → (51) G11C 11/56

(51) **G21F 9/16** (11) **1 535 287 A2***
G21F 9/30 G21F 9/34
(25) En (26) En
(21) 03762781.7 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002870 03.07.2003
(87) WO 2004/006268 2004/03 15.01.2004
(88) 18.03.2004
(30) 03.07.2002 GB 0215341
(54) • *LAGERUNG VON SCHÄDLICHEN MATERIA-
LIEN*
• *STORAGE OF HAZARDOUS MATERIALS*
• *STOCKAGE DE MATIERES DANGEREUSES*

(71) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington,
Cheshire WA3 6AS, GB
(72) HOLLICK, Adele, Charmaine, Warrington, Cheshire
WA3 6AS, GB
HANIGAN, Nicholas, Paul, Warrington, Cheshire
WA3 6AS, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

G21F 9/30 → (51) G21F 9/16

G21F 9/34 → (51) G21F 9/16

(51) **G21K 1/00** (11) **1 535 288 A2***
(25) De (26) De
(21) 03750298.6 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002869 25.08.2003
(87) WO 2004/021365 2004/11 11.03.2004
(88) 19.08.2004
(30) 25.08.2002 DE 10239691
(54) • *NEUTRONENOPTISCHES BAUELEMENT
FÜR DIE NEUTRONENKLEINWINKEL-
STREU-MESSTECHNIK*
• *NEUTRON OPTICAL ELEMENT FOR THE
SMALL ANGLE NEUTRON SCATTERING
MEASURING TECHNIQUE*
• *ELEMENT STRUCTURAL D'OPTIQUE NEU-
TRONIQUE POUR LA TECHNIQUE DE
MESURE PAR DIFFUSION DE NEUTRONS A
PETIT ANGLE*

(71) Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH, Glienicker
Strasse 100, 14109 Berlin, DE
(72) MEZEL, Ferenc, 13503 Berlin, DE
CLEMENS, Daniel, 14109 Berlin, DE
MOKRANI, Lounis, 10999 Berlin, DE
(74) Rudolph, Margit, Gemeinsamer Patentservice,
Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin, DE

(51) **G21K 1/06** (11) **1 535 289 A1***
G01N 23/223
(25) En (26) En
(21) 03751970.9 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027576 03.09.2003
(87) WO 2004/023495 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 US 235355
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG VON BOR BEI DER RÖNT-
GENFLUORESZENZ-SPEKTROSKOPIE*

- *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING BORON IN X-RAY FLUORESCENCE SPECTROSCOPY*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DU BORE EN SPECTROSCOPIE A FLUORESCENCE X*
- (71) Osmic, Inc., 1900 Taylor Road, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) PLATONOV, Yuriy, Troy, MI 48085, US
- (74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **H01B 3/02** (11) **1 535 290 A1***
H01B 3/30 H01B 3/46
B32B 3/26 C08G 65/00
C08G 77/04
- (25) En (26) En
- (21) 02761416.3 (22) 15.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/026276 15.08.2002
- (87) WO 2004/017335 2004/09 26.02.2004
- (54) • *NANOPORRÖSE MATERIALIEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *NANOPOROUS MATERIALS AND METHODS OF FORMATION THEREOF*
• *MATIERES NANOPOREUSES ET PROCÉDES DE FORMATION ASSOCIES*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) HACKER, Nigel, Morristown, NJ 07960, US
LEFFERT, Scott, Morristown, NJ 07960, US
FIGGE, Lisa, Morristown, NJ 07960, US
SPEAR, Richard, Morristown, NJ 07962, US
BEDWELL, William, Morristown, NJ 07960, US
RAMOS, Teresa, Morristown, NJ 07960, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01B 3/30 → (51) H01B 3/02

H01B 3/46 → (51) H01B 3/02

- (51) **H01B 7/00** (11) **1 535 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749357.4 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027516 02.09.2003
- (87) WO 2004/023496 2004/12 18.03.2004
- (30) 04.09.2002 US 408018 P
25.08.2003 US 647647
- (54) • *EKG - VERDRAHTUNGSSYSTEM*
• *AN EKG WIRING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CABLAGE D'UN ELECTRO-CARDIOGRAMME*
- (71) Draeger Medical Systems, Inc., 16 Electronics Avenue, Danvers, MA 01923, US
- (72) KELLY, Clifford, Mark, Windham, NH 03087, US
ROSENFELDT, Bernd, Hamilton, MA 01982, US
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

H01C 17/242 → (51) H01L 27/08

H01F 1/153 → (51) C22C 45/00

H01F 1/40 → (51) C01G 37/02

- (51) **H01H 1/02** (11) **1 535 292 A1***
(25) De (26) De
(21) 04728163.9 (22) 19.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/004153 19.04.2004
- (87) WO 2004/095485 2004/45 04.11.2004
- (30) 22.04.2003 DE 10318223
- (54) • *KONTAKTSTÜCK AUS WOLFRAM MIT EINER KORROSIONSHEMMENDEN SCHICHT AUS UNEDELMETALL*
• *CONTACT PIECE MADE OF TUNGSTEN PROVIDED WITH A CORROSION-RESISTANT LAYER MADE OF A BASE METAL*
• *PLOT DE CONTACT EN TUNGSTÈNE POURVU D'UNE COUCHE ANTICORROSIVE EN METAL COMMUN*
- (71) Louis Renner GmbH, Schützenstrasse 7, 85221 Dachau, DE
FER Fahrzeugelektrik GmbH, Gewerbegebiet Stockhausen, 99817 Eisenach, DE
- (72) RENNEN, Gerhard, 85221 Dachau, DE
SIEFKEN, Udo, 81543 München, DE
MÜLLER, Martin, 99842 Ruhla, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01H 3/30** (11) **1 535 293 A1***
H01H 39/00 H02H 1/00
(25) En (26) En
(21) 03760095.4 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002274 13.06.2003
- (87) WO 2003/107368 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 US 171826
- (54) • *KURZSCHLUSSSCHALTER UND SYSTEM ZUM BESEITIGEN VON BOGENFEHLERN IN NIEDERSpannungs-STROMVERTEILUNGSGERÄTEN*
• *SHORTING SWITCH AND SYSTEM TO ELIMINATE ARCING FAULTS IN LOW VOLTAGE POWER DISTRIBUTION EQUIPMENT*
• *INTERRUPTEUR COURT-CIRCUITANT ET SYSTEME DE SUPPRESSION DES DÉFAUTS DE FORMATION D'ARCS DANS UN APPAREIL DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE A BASSE TENSION*
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) SHEA, John, Joseph, Pittsburgh, PA 15237, US
- (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01H 9/02** (11) **1 535 294 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03793981.6 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003786 27.08.2003
- (87) WO 2004/023502 2004/12 18.03.2004
- (30) 05.09.2002 FR 0210999
- (54) • *VERFAHREN ZUR IMMOBILISIERUNG VON TASTEN EINER FERNBEDIENUNGSTASTATUR*
• *METHOD OF DISABLING THE KEYBOARD KEYS OF A COMMAND-EMITTING DEVICE*
• *PROCEDE D'INHIBITION DES TOUCHES DU CLAVIER D'UN EMETTEUR D'ORDRES*

- (71) SOMFY SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) BEJEAN, Alain, F-74450 Grussy, FR
- (74) Grosfillier, Philippe, Bugnion S.A., PO Box 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **H01H 33/32** (11) **1 535 295 A1***
H01H 33/66
(25) En (26) En
(21) 03732798.8 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002291 13.06.2003
- (87) WO 2003/107371 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 US 172281
- (54) • *VAKUUMLICHTBOGENLÖSCHEINRICHTUNG MIT KUGELANORDNUNG ANGETRIEBEN VON EINER GASERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *VACUUM ARC INTERRUPTER HAVING A BULLET ASSEMBLY ACTUATED BY A GAS GENERATING DEVICE*
• *INTERRUPTEUR D'ARC SOUS VIDE COMPORTANT UN ASSEMBLAGE DE PROJECTILE ACTIONNE PAR UN DISPOSITIF DE PRODUCTION DE GAZ*
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) SLADE, Paul, G., Ithaca, NY 14850, US
TAYLOR, Erik, Dannel, Ithaca, NY 14850, US
VANDER HEIDEN, Mary Jo, Johnson, Hubertus, WI 53033, US
- (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 33/66 → (51) H01H 33/32

H01H 39/00 → (51) H01H 3/30

- (51) **H01H 57/00** (11) **1 535 296 A1***
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 02746591.3 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/019449 14.06.2002
- (87) WO 2003/107372 2003/52 24.12.2003
- (54) • *MIKROELEKTROMECHANISCHER SCHALTER MIT EINEM DEFORMIERBAREN ELASTOMERISCHEN LEITFÜHIGEN ELEMENT*
• *MICRO-ELECTROMECHANICAL SWITCH HAVING A DEFORMABLE ELASTOMERIC CONDUCTIVE ELEMENT*
• *COMMUTATEUR MICROELECTROMECHANIQUE AYANT UN ELEMENT CONDUCTEUR ELASTOMERE DEFORMABLE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) DELIGIANNI, Hariklia, Tenafly, NJ 07670, US
GREENBERG, David, R., White Plains, NY 10601, US
JAHNES, Christopher, V., Upper Saddle River, NJ 07458, US
LUND, Jennifer, L., Amawalk, NY 10501, US
SAENGER, Katherine, L., Ossining, NY 10462, US
VOLANT, Richard, P., New Fairfield, CT 06812, US
- (74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01H 57/00** (11) **1 535 297 A1***
G02B 26/00
(25) En (26) En
(21) 02768707.8 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/027115 26.08.2002
(87) WO 2004/019362 2004/10 04.03.2004
(54) • **MEMBRANAKVIERTER MIKROELEKTROMECHANISCHER SCHALTER**
• **DIAPHRAGM ACTIVATED MICRO-ELECTRO-MECHANICAL SWITCH**
• **COMMUTATEUR MICRO-ELECTROMECHANIQUE ACTIVE PAR UN DIAPHRAGME**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) JAHNES, Christopher, V., Upper Saddle River, NJ 07458, US
LUND, Jennifer, L., Brookeville, MD 20833, US
SAENGER, Katherine, L., Ossining, NY 10462, US
VOLANT, Richard, P., New Fairfield, CT 06812, US
(74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB

(51) **H01J 1/142** (11) **1 535 298 A1***
H01J 1/26
(25) En (26) En
(21) 03771116.5 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050323 21.07.2003
(87) WO 2004/012217 2004/06 05.02.2004
(30) 24.07.2002 EP 02291859
(54) • **OXIDKATHODE FÜR EINE ELEKTRONENKANONE MIT EINEM UNTERSCHIEDLICH DOTIERTEN METALLISCHEM SUBSTRAT**
• **OXIDE CATHODE FOR ELECTRON GUN WITH A DIFFERENTIALLY DOPED METALLIC SUBSTRATE.**
• **CATHODE A BASE D'OXYDE DESTINEE A UN CANON ELECTRONIQUE REVETU D'UN SUBSTRAT METALLIQUE A DOPAGE DIFFERENTIEL**
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ROQUAIS, Jean-Michel, F-21000 DIJON, FR
WIERSCHKE, Donald John, LANCASTER 17601, US
(74) Browaays, Jean-Philippe, Thomson, Patents, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H01J 1/26 → (51) H01J 1/142

(51) **H01J 1/62** (11) **1 535 299 A2***
H01J 63/04 B60Q 1/04
(25) En (26) En
(21) 03764747.6 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022247 16.07.2003
(87) WO 2004/007241 2004/04 22.01.2004
(88) 24.02.2005
(30) 16.07.2002 US 396348 P
(54) • **WEISS-LED-SCHEINWERFER**
• **WHITE LED HEADLIGHT**
• **PHARE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES A LUMIERE BLANCHE**

(71) Schefenacker Vision Systems USA Inc., 1855 Busha Highway, Marysville, Michigan 48040, US
(72) STEEN, Ronald, L., Clarkston, MI 48348, US
LUCAS, Kyle, P., Clawson, MI 48017, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01J 3/14** (11) **1 535 300 A2***
H01J 40/14
(25) En (26) En
(21) 03784870.2 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024086 30.07.2003
(87) WO 2004/015455 2004/08 19.02.2004
(88) 10.03.2005
(30) 09.08.2002 US 402351 P
09.07.2003 US 616896
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN APERTURLOSES RASTERFLUORESZENZMIKROSKOP**
• **IMPROVED METHOD AND SYSTEM FOR SCANNING APERTURELESS FLUORESCENCE MICROSCOPE**
• **METHODE ET SYSTEME AMELIORES POUR MICROSCOPE A FLUORESCENCE SANS OUVERTURE A BALAYAGE**
(71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) QUAKE, Stephen, R., San Marino, CA 91108, US
LESSARD, Guillaume, Pasadena, CA 91101, US
WADE, Lawrence, A., La Canada, CA 91011, US
GERTON, Jordan, M., Upland, CA 91786, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H01J 7/24** (11) **1 535 301 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793112.8 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025878 20.08.2003
(87) WO 2004/018982 2004/10 04.03.2004
(88) 16.09.2004
(30) 20.08.2002 US 404391 P
(54) • **ANTENNENGEKOPPELTER MIKROBOLOMETER**
• **ANTENNA-COUPLED MICROBOLMETER**
• **MICROBOLOMETRE COUPLE A UNE ANTENNE**
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) KIM, Seong-Hwoon, Ocoee, FL 34761, US
LEBLANC, Richard, A., Clermont, FL 34711, US
MIRTH, Lee, A., Orlando, FL 32806, US
(74) Muschke, Markus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H01J 9/12** (11) **1 535 302 A2***
C23C 14/24 H05B 33/10
(25) En (26) En
(21) 03794050.9 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IT 2003/000524 28.08.2003
(87) WO 2004/023508 2004/12 18.03.2004
(88) 17.06.2004

(30) 06.09.2002 IT MI20021904
(54) • **ZUBEHÖRTEIL FÜR ALKALIMETALLSPENDER**
• **ACCESSORY MEMBER FOR DISPENSERS OF ALKALI METALS**
• **ACCESSOIRE DESTINE AUX DISTRIBUTEURS DE METAUX ALCALINS**

(71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
(72) CATTANEO, Lorena, I-21052 Busto Arsizio (VA), IT
BONUCCI, Antonio, I-20151 Milano, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

H01J 29/51 → (51) G09G 1/04

(51) **H01J 37/32** (11) **1 535 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792005.5 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027395 29.08.2003
(87) WO 2004/021392 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 408013 P
(54) • **ABSCHLUSSKAPPE FÜR DAS GASROHR EINES MIKROWELLEN-PLASMAGENERATORS**
• **GAS TUBE END CAP FOR A MICROWAVE PLASMA GENERATOR**
• **COIFFE D'EXTREMITE D'UN TUBE A GAZ DESTINEE A UN GENERATEUR DE PLASMA MICRO-ONDES**
(71) Axcelis Technologies Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915-1053, US
(72) WANG, Albert, Morega, CA 94556, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01J 40/14 → (51) H01J 3/14

(51) **H01J 43/00** (11) **1 535 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 03737090.5 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018804 16.06.2003
(87) WO 2004/017357 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 64787
(54) • **MIKROKANALPLATTE MIT EINGANGS-/AUSGANGSSEITENTRICHTERUNG**
• **MICROCHANNEL PLATE HAVING INPUT/OUTPUT FACE FUNNELING**
• **GALETTE DE MICROCANAUX PRESENTANT UN RETRECISSEMENT EN ENTONNOIR DE LA FACE D'ENTREE/SORTIE**
(71) Litton Systems, Inc., 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067-2199, US
(72) Batista, Carlos, Northrop Grumman Elec.-Optic.Sys., Tempe, AZ 85281, US
Iosue, Michael, Northrop Grumman Elec.-Optic.Sys., Tempe, AZ 85281, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01J 47/00** (11) **1 535 305 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788451.7 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/025390 14.08.2003
(87) WO 2004/017102 2004/09 26.02.2004
(88) 29.04.2004

- (30) 16.08.2002 US 403966 P
- (54) • *MAGNETRASTERMIKROSKOP MIT VERBES-
SERTEM MAGNETSENSOR*
• *SCANNING MAGNETIC MICROSCOPE HAV-
ING IMPROVED MAGNETIC SENSOR*
• *MICROSCOPE MAGNETIQUE A BALAYAGE
POUR VU D'UN CAPTEUR MAGNETIQUE
AMELIORE*
- (71) Brown University Research Foundation, Brown
University, 42 Charlesfield Street, Box 1949,
Providence, RI 02912-1949, US
- (72) XIAO, Gang, Barrington, RI 02806, US
- (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate,
Derby DE1 1GY, GB

- (51) **H01J 49/26** (11) **1 535 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 03739869.0 (22) 29.07.2003
(84) DE FR GB
(86) AU 2003/000955 29.07.2003
(87) WO 2004/012223 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 AU 2002950505
- (54) • *MASSENSPEKTROMETRIEVORRICHTUNG
UND VERFAHREN*
• *MASS SPECTROMETRY APPARATUS AND
METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE SPECTROME-
TRIE DE MASSE*
- (71) Varian Australia Pty. Ltd., 679 Springvale Road,
Mulgrave, Victoria 3170, AU
- (72) KALINITCHENKO, Iouri, Mulgrave, Victoria 3170, AU
- (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

H01J 61/52 → (51) H01J 61/56

- (51) **H01J 61/56** (11) **1 535 307 A2***
(25) H01J 61/52 (26) Fr
(21) 03761657.0 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002002 27.06.2003
(87) WO 2004/003964 2004/02 08.01.2004
(88) 10.03.2005
(30) 28.06.2002 FR 0208149
- (54) • *ENTLADUNGSSSTRAHLUNGSQUELLE INS-
BESONDERE FÜR UV-STRAHLUNG*
• *DISCHARGE RADIATION SOURCE, IN PAR-
TICULAR UV RADIATION*
• *SOURCE DE RAYONNEMENT, NOTAMMENT
ULTRAVIOLET, A DECHARGES*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016
Paris, FR
Université d'Orléans, Château de la Source, BP
6749, 45067 Orléans Cedex 2, FR
- (72) CACHONCINLLE, Christophe, F-45000 Orléans, FR
DUSSART, Rémi, F-45750 St-Pryve-Saint Mesmin,
FR
FLEURIER, Claude, F-45240 Marcilly en Vilette, FR
POUVESLE, Jean-Michel, F-45750 Saint-Pryve-
Saint-Mesmin, FR
ROBERT, Eric, F-45100 Orléans, FR
VILADROSA, Raymond, F-45150 Darvov, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01J 63/04 → (51) H01J 1/62

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 535 308 A2***
(25) En (26) En
(21) 03726461.1 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/012870 25.04.2003
(87) WO 2003/107395 2003/52 24.12.2003
(88) 12.08.2004
(30) 14.06.2002 US 388800 P
24.01.2003 US 351129
- (54) • *GESCHÜTZTE DOPPELSPANNUNGS-
MIKROSCHALTUNGSSTROMVERSOR-
GUNGSANORDNUNG*
• *PROTECTED DUAL-VOLTAGE MICROCI-
CUIT POWER ARRANGEMENT*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION DE MICROCI-
CUIT A DOUBLE TENSION PROTEGE*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) TESTIN, William, John, Indianapolis, IN 46236, US
- (74) Rossmanith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-
Brandt GmbH European Patent Operations Karl-
Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 535 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 03731605.6 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/018225 10.06.2003
(87) WO 2003/105197 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 US 387661 P
- (54) • *STRAHLUNGSDETEKTOR*
• *RADIATION DETECTOR*
• *DETECTEUR DE RAYONNEMENT*
- (71) II-VI Incorporated, 375 Saxonburg Boulevard,
Saxonburg, PA 16056, US
- (72) SZELES, Csaba, Allison Park, PA 15101, US
LYNN, Kelvin, G., Pullman, WA 99163, US
- (74) Gross, Felix, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski &
Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 535 310 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749309.5 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027356 29.08.2003
(87) WO 2004/021407 2004/11 11.03.2004
(88) 01.07.2004
(30) 30.08.2002 US 232883
- (54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER MIT KERN-
KONTAKTBAUGRUPPE*
• *ELECTRICAL CONNECTOR HAVING A
CORED CONTACT ASSEMBLY*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE CONSTITUE
D'UN ENSEMBLE DE CONTACT A NOYAU*
- (71) FCI AMERICAS TECHNOLOGY, Inc., One East First
Street, Reno, NV 89501, US
- (72) HOUTZ, Timothy, W., Eters, PA 17319, US
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud, 65/67 rue de la
Victoire, 75009 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 535 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749437.4 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027795 05.09.2003
(87) WO 2004/023526 2004/12 18.03.2004
(88) 24.06.2004
(30) 06.09.2002 US 408708 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERARBEITUNG VON KONDENSATORSEN-
SORSIGNALLEN UNTER VERWENDUNG
DIGITALER FREQUENZVERSCHIEBUNGS-
MESSTECHNIKEN MIT GLEITENDER REFE-
RENZ*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROCESS-
ING CAPACITOR SENSOR SIGNALS USING
DIGITAL FREQUENCY SHIFT MEASURE-
MENT TECHNIQUES WITH FLOATING REF-
ERENCE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT
DE SIGNAUX DE CAPTEUR A CONDENSA-
TEUR PAR DES TECHNIQUES DE MESURE
DE DECALAGE DE FREQUENCE NUMERI-
QUE AVEC REFERENCE FLOTTANTE*
- (71) Invisa, Inc., 4400 Independence Court, Sarasota,
FL 34234, US
- (72) FERGUSSON, Robert, T., Palm Harbor, FL 34683,
US
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 535 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 03764155.2 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008733 09.07.2003
(87) WO 2004/008499 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 JP 2002208382
30.08.2002 JP 2002254310
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUFNEHMEN VON HALBLEITERCHIPS
SOWIE DAZU VERWENDBARES SAUGUNG
ABLÖSWERKZEUG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PICKING
UP SEMICONDUCTOR CHIP AND SUCTION
AND EXFOLIATION TOOL UP THEREFOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRELEVEMENT
DE PUCE A SEMI-CONDUCTEUR ET INS-
TRUMENT D'ASPIRATION ET D'EXFOLIA-
TION UTILISE A CET EFFET*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) OZONO, Mitsuru, Chikushino-shi, Fukuoka
818-0036, JP
KASAI, Teruaki, Chikushino-shi, Fukuoka
818-0053, JP
- (74) Weigelt, Udo, Grünecker, Kinkeldey Stockmair &
Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 535 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765906.7 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022881 22.07.2003
(87) WO 2004/010476 2004/05 29.01.2004

- (88) 03.06.2004
- (30) 22.07.2002 US 397895 P
- (54) • *SUBSTRATVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *SUBSTRATE PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL POUR TRAITEMENT DE SUBSTRATS*
- (71) BROOKS AUTOMATION, INC., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
- (72) HOFMEISTER, Christopher, A., Hampstead, NH 03841, US
CAVENEY, Robert, T., Windham, NH 03087, US
WEISS, Mitchell, Carlisle, MA 01741-1605, US
- (74) Wolff, Felix, Dr., Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 535 314 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03784884.3 (22) 04.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024253 04.08.2003
- (87) WO 2004/015742 2004/08 19.02.2004
- (88) 26.08.2004
- (30) 09.08.2002 US 216079
- (54) • *SCHNELLE ABLAGERUNG BEI NIEDRIGEN DRUCKEN IN EINEM KLEINEN BATCH-REAKTOR*
• *HIGH RATE DEPOSITION AT LOW PRESSURES IN A SMALL BATCH REACTOR*
• *DEPOT A VITESSE ELEVEE A BASSES PRESSIONS DANS UN PETIT REACTEUR A FONCTIONNEMENT DISCONTINU*
- (71) Torrex Equipment Corporation, 4777 Bennett Drive, Suite E, Livermore, CA 94550, US
- (72) COOK, Robert, C., Pleasanton, CA 94566, US
BRORS, Daniel, L., Byron, CA 94514, US
MITCHENER, James, Danville, CA 94506, US
ORMONDE, Gabe, Lathrop, CA 95330, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H01L 21/00 → (51) H01H 57/00

H01L 21/02 → (51) C23C 16/40

H01L 21/02 → (51) H01L 27/06

H01L 21/02 → (51) H01L 27/08

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 535 315 A1***
- B81C 1/00 C03B 19/02
C03B 23/02
- (25) De (26) De
- (21) 03775135.1 (22) 22.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/009328 22.08.2003
- (87) WO 2004/030057 2004/15 08.04.2004
- (30) 06.09.2002 DE 10241390

- (54) • *GLASARTIGES FLÄCHENSUBSTRAT, SEINE VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *GLASS-TYPE PLANAR SUBSTRATE, USE THEREOF, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *SUBSTRAT PLAT COMPOSE D'UN MATERIAU VITREUX, UTILISATION ET PROCEDURE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) QUENZER, Hans-Joachim, 25524 Itzehoe, DE

- SCHULZ, Arne, Veit, 22457 Hamburg, DE
- MERZ, Peter, 25557 Hanerau-Hademarschen, DE
- (74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

- (51) **H01L 21/28** (11) **1 535 316 A1***
- H01L 29/51
- (25) En (26) En
- (21) 03752145.7 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/028219 29.08.2003
- (87) WO 2004/021424 2004/11 11.03.2004
- (30) 02.09.2002 DE 10240408
31.03.2003 US 403556
- (54) • *TRANSISTORELEMENT MIT EINER GATEDIELEKTRIKUM-SCHICHT MIT HOHER UND ANISOTROPER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE*
• *TRANSISTOR ELEMENT HAVING AN ANISOTROPIC HIGH-K GATE DIELECTRIC*
• *ELEMENT TRANSISTOR POSSEDANT UN DIELECTRIQUE DE GRILLE A CONSTANTE K ELEVEE ANISOTROPE*
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) WIECZOREK, Karsten, DE-01109 Dresden, DE
RADEHAUS, Christian, DE-09123 Chemnitz, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/28 → (51) H01L 27/115

H01L 21/28 → (51) H01L 29/735

- (51) **H01L 21/302** (11) **1 535 317 A1***
- En (26) En
- (21) 03765546.1 (22) 09.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/021830 09.07.2003
- (87) WO 2004/010486 2004/05 29.01.2004
- (30) 19.07.2002 US 397185 P
08.07.2003 US 616492
- (54) • *ANISOTROPES HOCHTEMPERATURÜTZEN VON MEHRSCICHTSTRUKTUREN*
• *HIGH TEMPERATURE ANISOTROPIC ETCHING OF MULTI-LAYER STRUCTURES*
• *ATTAQUE CHIMIQUE ANISOTROPE A TEMPERATURE ELEVEE DE STRUCTURES MULTICOUCHES*
- (71) Unaxis USA Inc., 10050, 16th Street North, St. Petersburg, FL 33718, US
- (72) YAO-SHENG, Lee, Oldsmar, FL 34677, US
- (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **H01L 21/306** (11) **1 535 318 A1***
- H01L 31/0236 C09K 13/02
C09K 13/06
- (25) De (26) De
- (21) 03798875.5 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008805 08.08.2003
- (87) WO 2004/032218 2004/16 15.04.2004
- (30) 04.09.2002 DE 10241300

- (54) • *ÄTZPASTEN FÜR SILIZIUMOBERFLÄCHEN UND -SCHICHTEN*
• *ETCHING PASTES FOR SILICON SURFACES AND LAYERS*
• *PASTES DE GRAVURE POUR SURFACES ET COUCHES DE SILICIUM*

- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) KÜBELBECK, Armin, 64625 Bensheim, DE
KLEIN, Sylke, 64380 Rossdorf, DE
STOCKUM, Werner, 64354 Reinheim, DE

- (51) **H01L 21/31** (11) **1 535 319 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03788580.3 (22) 18.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025738 18.08.2003
- (87) WO 2004/017377 2004/09 26.02.2004
- (88) 01.07.2004
- (30) 18.08.2002 US 404372 P
- (54) • *ATOMSCHICHTABLAGERUNG VON METALLOXIDEN MIT HOHEM K*
• *ATOMIC LAYER DEPOSITION OF HIGH K METAL OXIDES*
• *DEPOT DE COUCHES ATOMIQUES D'OXYDES METALLIQUES VALEUR K ELEVEE*

- (71) Aviza Technology, Inc., 440 Kings Village Road, Scotts Valley, CA 95066, US
Integrated Process Systems, 33 Jije-dong, Pyungtaek-city, Kyungki-do 450-090, KR
- (72) LEE, Sang-In, Cupertino, CA 95014, US
SENZAKI, Yoshihide, Aptos, CA 95003, US
LEE, Sang-Kyoo, Seoul, KR
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01L 21/31** (11) **1 535 320 A2***
- H01L 21/469

- (25) En (26) En
- (21) 03788581.1 (22) 18.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025739 18.08.2003
- (87) WO 2004/017378 2004/09 26.02.2004
- (88) 06.05.2004
- (30) 18.08.2002 US 404371 P

- (54) • *ATOMSCHICHTABLAGERUNG VON METALLSILIKATEN MIT HOHEM K*
• *ATOMIC LAYER DEPOSITION OF HIGH K METAL SILICATES*
• *DEPOT D'UNE COUCHE ATOMIQUE DE SILICATES METALLIQUES A VALEUR K ELEVEE*

- (71) Aviza Technology, Inc., 440 Kings Village Road, Scotts Valley, CA 95066, US
Integrated Process Systems Ltd., 33 Jije-dong, Pyungtaek Kyungki-do, KR
- (72) LEE, Sang-In, Cupertino, CA 95014, US
SENZAKI, Yoshihide, Aptos, CA 95003, US
LEE, Sang-Kyoo, Suhcho-Gu, Seoul, KR
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 21/31** (11) **1 535 321 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788675.1 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026083 18.08.2003
(87) WO 2004/017383 2004/09 26.02.2004
(88) 22.07.2004
(30) 18.08.2002 US 404363 P

(54) • *NIEDERTEMPERATURABLAGERUNG VON SILIZIUMOXIDEN UND OXYNITRIDEN*
• *LOW TEMPERATURE DEPOSITION OF SILICON OXIDES AND OXYNITRIDES*
• *DEPOT A BASSE TEMPERATURE D'OXYDES ET D'OXYNITRURES DE SILICIUM*

(71) ASML US, Inc., 440 Kings Village Road, Scott Valley, California 95066, US
Integrated Process Systems Ltd., 33 Jije-dong, Pyungtaek Kyungki-do, KR
(72) SENZAKI, Yoshihide, Aptos, CA 95003, US
LEE, Sang-In, Cupertino, CA 95014, US
LEE, Sang-Kyoo, Seoul, KR
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 21/321 → (51) C09G 1/00

H01L 21/329 → (51) H01L 27/08

(51) **H01L 21/331** (11) **1 535 322 A1***
H01L 29/00 H01L 27/082
(25) En (26) En
(21) 03784755.5 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/021193 03.07.2003
(87) WO 2004/015755 2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002 US 218527

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SELBSTAUSGERICHTETEN BIPOLARTRANSISTORS UND DIESBEZÜGLICHE STRUKTUR*
• *METHOD FOR FABRICATING A SELF-ALIGNED BIPOLAR TRANSISTOR AND RELATED STRUCTURE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR BIPOLAIRE AUTOALIGNE ET STRUCTURE ASSOCIEE*

(71) Newport Fab, LLC DBA Jazz Semiconductor, 4321 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660, US
(72) KALBURGE, Amol, Irvine, CA 92604, US
RACANELLI, Marco, Santa Ana, CA 92705, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 21/336 → (51) H01L 27/115

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 21/383** (11) **1 535 323 A2***
(25) De (26) De
(21) 03750316.6 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/002929 03.09.2003
(87) WO 2004/025746 2004/13 25.03.2004
(88) 16.09.2004
(30) 05.09.2002 DE 10241205

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER PHOTOVOLTAISCH AKTIVEN SCHICHT UND PHOTOVOLTAISCHES ELEMENT AUF ORGANISCHER BASIS*

• *METHOD FOR TREATING A PHOTOVOLTAIC ACTIVE LAYER AND ORGANIC PHOTOVOLTAIC ELEMENT*

• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE COUCHE PHOTOVOLTAIQUE ACTIVE ET ELEMENT PHOTOVOLTAIQUE ORGANIQUE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BRABEC, Christoph, 91054 Erlangen, DE
SCHILINSKY, Pavel, 28211 Bremen, DE
WALDAUF, Christoph, 91056 Erlangen, DE

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H01L 21/425** (11) **1 535 324 A1***
(25) En (26) En

(21) 03761919.4 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/017839 06.06.2003
(87) WO 2004/003990 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 US 392271 P
26.06.2002 US 391847 P
20.09.2002 US 251491

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR CMOS-BAUELEMENTE DURCH IMPLANTATION VON N- UND P-CLUSTERIONEN UND NEGATIVEN IONEN*

• *METHOD OF MANUFACTURING CMOS DEVICES BY THE IMPLANTATION OF N- AND P-TYPE CLUSTER IONS AND NEGATIVE IONS*

• *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS CMOS PAR IMPLANTATION D'IONS EN GRAPPES DE TYPE N ET P ET D'IONS NEGATIFS*

(71) Semequip, Inc., 34 Sullivan Road, Unit 21, Billerica, Massachusetts, 01862, US

(72) HORSKY, Thomas, N., Boxborough, MA 01719, US
JACOBSON, Dale, C., Salem, NH 03079, US
KRULL, Wade, A., Marblehead, MA 01945, US

(74) Lieck, Hans-Peter, Dipl.-Ing., Boeters & Lieck Widenmayerstrasse 36, 80538 München, DE

H01L 21/469 → (51) H01L 21/31

H01L 21/50 → (51) H01L 25/065

H01L 21/58 → (51) B81B 7/00

H01L 21/58 → (51) C01C 3/11

H01L 21/60 → (51) H01L 25/065

(51) **H01L 21/76** (11) **1 535 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 03734353.0 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/017404 02.06.2003
(87) WO 2004/010493 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 US 201093

(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER VERSCHIEBUNG VON AUSRICHTUNGSMARKIERUNGEN WAHREND EINER SCHNELLEN THERMISCHEN VERARBEITUNG*

• *METHOD OF PREVENTING SHIFT OF ALIGNMENT MARKS DURING RAPID THERMAL PROCESSING*

• *PROCEDE DE PREVENTION DE DECALAGE DE MARQUES D'ALIGNEMENT PENDANT UN TRAITEMENT THERMIQUE RAPIDE*

(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US

(72) LOJEK, Bohumil, Colorado Springs, CO 80906, US
WHITEMAN, Michael, D., Woodland Park, CO 80866, US

(74) Käck, Jürgen, Dipl.-Ing., Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **H01L 21/762** (11) **1 535 326 A2***
(25) En (26) En

(21) 03762848.4 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003466 09.07.2003
(87) WO 2004/006327 2004/03 15.01.2004
(88) 04.03.2004
(30) 09.07.2002 FR 0208600

(54) • *TRANSFER EINER DÜNNNSCHICHT VON EINEM WAFER MIT EINER PUFFER-SCHICHT*

• *TRANSFER OF A THIN LAYER FROM A WAFER COMPRISING A BUFFER LAYER*

• *TRANSFERT D'UNE COUCHE MINCE D'UNE TRANCHE SEMI-CONDUCTRICE COMPORTANT UNE COUCHE TAMPON*

(71) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR

(72) GHYSELEN, Bruno, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
AULNETTE, Cécile, F-38000 Grenoble, FR
OSTERNAUD, Bénédite, F-38120 Saint Egreve, FR
DAVAL, Nicolas, F-38000 Grenoble, FR

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

H01L 21/768 → (51) H01L 23/532

H01L 21/82 → (51) H01L 29/40

H01L 21/8246 → (51) H01L 23/544

H01L 21/8246 → (51) H01L 27/115

H01L 21/8247 → (51) H01L 27/115

H01L 23/00 → (51) H01L 25/065

H01L 23/10 → (51) H01L 25/065

H01L 23/14 → (51) C01C 3/11

(51) **H01L 23/48** (11) **1 535 327 A1***
H04B 5/00 G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 03771605.7 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/021853 10.07.2003
(87) WO 2004/012265 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 US 207671

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ELEKTRONISCHEN AUSRICHTEN KAPAZITIV GEKOPPELTER CHIPKONTAKTSTELLEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRONICALLY ALIGNING CAPACITIVELY COUPLED CHIP PADS*

• *PROCEDE ET APPAREIL D'ALIGNEMENT ELECTRONIQUE DE PLOTS DE PUCES A COUPLAGE CAPACITIF*

- (71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) DROST, Robert, Mountain View, CA 94040, US
SUTHERLAND, Ivan, Santa Monica, CA 90405, US
PAPADOPOULOS, Gregory, Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

- (51) **H01L 23/522** (11) **1 535 328 A2***
G06F 17/50 H01L 23/532
(25) De (26) De
(21) 03794790.0 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
DE 2003/002741 14.08.2003
(86) WO 2004/025729 2004/13 25.03.2004
(88) 03.03.2005
(30) 05.09.2002 DE 10241154

- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNG MIT ZWISCHENMATERIALIEN UND ZUGEHÖRIGE KOMPONENTEN*
• *INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING INTERMEDIATE MATERIALS AND CORRESPONDING COMPONENTS*
• *CIRCUIT INTEGRE COMPORTANT DES MATERIAUX INTERMEDIAIRES ET COMPOSANTS ASSOCIES*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) FISCHER, Armin, 81825 München, DE
VON GLASOW, Alexander, 82031 Grünwald, DE
- (74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE

- (51) **H01L 23/532** (11) **1 535 329 A1***
H01L 21/768
(25) En (26) En
(21) 03734392.8 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/017579 04.06.2003
(87) WO 2003/103046 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 US 163289
- (54) • *VERGRABENER DIGITALLEITUNGS-STAPEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *BURIED DIGIT LINE STACK AND PROCESS FOR MAKING SAME*
• *PILE DE CANAUX BIT ENFOUIS ET PROCESSUS DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
- (72) HU, Y., Jeff, Boise, ID 83709, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 23/532 → (51) H01L 23/522

- (51) **H01L 23/544** (11) **1 535 330 A1***
H01L 21/8246
(25) En (26) En
(21) 03793755.4 (22) 25.08.2003
(84) DE FR GB IE IT NL
(86) EP 2003/009407 25.08.2003
(87) WO 2004/023551 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 US 234864

- (54) • *METHODE ZUM AUSRICHTEN EINER MRAM MAGNETOWIDERSTANDSZELLE ZU DEN LEITERBAHNEN*
• *MRAM MTJ STACK TO CONDUCTIVE LINE ALIGNMENT METHOD*

- *PROCEDE POUR ALIGNER UN EMPILE-MENT MRAM MTJ AVEC UNE LIGNE CONDUCTRICE*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) NUETZEL, Joachim, Fishkill, NY 12524, US
NING, Xiang, J., Mohegan Lake, NY 10547, US
LOW, Kia-Seng, Hopewell Junction, NY 12533, US
LEE, Gill, Young, Wappingers Falls, NY 12590, US
RANADE, Rajiv, M., Brewster, NY 10509, US
RAMACHANDRAN, Ravikumar, Pleasantville, NY 10570, US
- (74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Müller . Hoffmann & Partner, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 25/065** (11) **1 535 331 A2***
H01L 21/50 H01L 21/60
H01L 23/00 H01L 23/10
(25) En (26) En
(21) 03744466.8 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/000938 11.03.2003
(87) WO 2003/079439 2003/39 25.09.2003
(88) 21.05.2004
(30) 19.03.2002 FR 0203370
- (54) • *CHIPSTAPEL MIT ZWISCHENLIEGENDEM HOHLRAUM*
• *CHIP STACK WITH INTERMEDIATE CAVITY*
• *CONCEPTION D'UNE CAVITE ISOLEE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SIX, Jean-Claude, F-75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H01L 27/00 → (51) G02F 1/1362

- (51) **H01L 27/06** (11) **1 535 332 A1***
H01L 27/08 H01L 21/02
(25) En (26) En
(21) 03791994.1 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027367 29.08.2003
(87) WO 2004/021440 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 DE 10240423
31.03.2003 US 403481
- (54) • *HALBLEITERANORDNUNG MIT EINEM FELDEFFEKT-TRANSISTOR UND EINEM PASSIVEN KONDENSATOR, DER EINEN VERRINGERTEN LECKSTROM UND EINE VERBESSERTE KAPAZITÄT PRO FLÄCHENEINHEIT AUFWEIST*

- *SEMICONDUCTOR DEVICE INCLUDING A FIELD EFFECT TRANSISTOR AND A PASSIVE CAPACITOR HAVING REDUCED LEAKAGE CURRENT AND AN IMPROVED CAPACITANCE PER UNIT AREA*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS COMPRENANT UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP AINSI QU'UN CONDENSATEUR PASSIF A COURANT DE FUITE REDUIT ET CAPACITE ACCRUE PAR UNITE DE SURFACE*
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) WIECZOREK, Karsten, 01109 Dresden, DE
- (74) BURBACH, Gert, 01109 Dresden, DE
FEUDEL, Thomas, 01445 Radebeul, DE

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

- (51) **H01L 27/08** (11) **1 535 333 A1***
H01L 21/02 H01C 17/242
H01L 21/329 H01L 29/8605
(25) En (26) En
(21) 03787537.4 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/001199 08.08.2003
(87) WO 2004/017409 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 CA 2398166
01.08.2003 US 631825
- (54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIKATION DER IMPEDANZ VON HALBLEITERBAUELEMENTEN DURCH VERWENDUNG EINER FOKUS-SIERTEN HEIZQUELLE*
• *METHOD FOR MODIFYING THE IMPEDANCE OF SEMICONDUCTOR DEVICES USING A FOCUSED HEATING SOURCE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER L'IMPEDANCE DE DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEURS AU MOYEN D'UNE SOURCE DE CHALEUR FOCALISEE*
- (71) Technologies Ltrim, Inc., 440, Boul. Armand Frappier, Office 140, Laval, Quebec H7V 4B4, CA
- (72) LACOURSE, Alain, Laval, Quebec H7P 3N1, CA
LANGLOIS, Hugues, Laval, Quebec H7V 1B5, CA
SAVARIA, Yvon, Montreal, Quebec H3M 1J6, CA
GAGNON, Yves, Montreal, Quebec H3V 1H4, CA

- (74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 27/08 → (51) H01L 27/06

H01L 27/082 → (51) H01L 21/331

H01L 27/105 → (51) H01L 27/115

- (51) **H01L 27/115** (11) **1 535 334 A1***
H01L 21/8246
(25) De (26) De
(21) 03793745.5 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009294 21.08.2003
(87) WO 2004/023556 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 DE 10241171
- (54) • *WORT- UND BITLEITUNGSANORDNUNG FÜR EINEN FINFET- HALBLEITERSPEICHER*
• *WORD AND BIT LINE ARRANGEMENT FOR A FINFET SEMICONDUCTOR MEMORY*
• *AGENCEMENT DE LIGNES DE MOTS ET DE BITS POUR UNE MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEURS FINFET*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HOFMANN, Franz, 80995 München, DE
SCHULZ, Thomas, 81737 München, DE
SPECHT, Michael, 80799 München, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01L 27/115** (11) **1 535 335 A2***
H01L 21/8246 H01L 29/792
H01L 21/28 H01L 21/336
(25) De (26) De
(21) 03793746.3 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009296 21.08.2003
(87) WO 2004/023557 2004/12 18.03.2004
(88) 10.09.2004
(30) 05.09.2002 DE 10241173

- HALBLEITERSPEICHER MIT VERTIKALEN
SPEICHERTRANSISTOREN IN EINER ZEL-
LENFELDANORDNUNG MIT 1-2F SP 2 /SP -
ZELLEN
- SEMICONDUCTOR MEMORY WITH VERTI-
CAL MEMORY TRANSISTORS IN A CELL
FIELD ARRANGEMENT WITH 1-2F SP 2 /SP
CELLS
- MEMOIRE A SEMICONDUCTEURS POUR-
VUE DE TRANSISTORS DE MEMOIRE VER-
TICAUX DANS UN ENSEMBLE CHAMP DE
CELLULES 1-2F SP 2 /SP

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) HOFMANN, Franz, 80995 München, DE
LANDGRAF, Erhard, 81543 München, DE
LUYKEN, Richard, Johannes, 81825 München, DE
SCHULZ, Thomas, 81737 München, DE
SPECHT, Michael, 80799 München, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01L 27/115** (11) **1 535 336 A2***
(25) De (26) De
(21) 03793747.1 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009297 21.08.2003
(87) WO 2004/023519 2004/12 18.03.2004
(88) 10.06.2004
(30) 05.09.2002 DE 10241170

- HOCHDICHTER NROM-FINFET
 - HIGH-DENSITY NROM-FINFET
 - NROM-FINFET A DENSITE ELEVEE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) HOFMANN, Franz, 80995 München, DE
LANDGRAF, Erhard, 81543 München, DE
LUYKEN, Richard, Johannes, 81825 München, DE
RÖSNER, Wolfgang, 85521 Ottobrunn, DE
SPECHT, Michael, 80799 München, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01L 27/115** (11) **1 535 337 A2***
H01L 21/8247 H01L 27/105
(25) En (26) En
(21) 03793794.3 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/009779 03.09.2003
(87) WO 2004/023558 2004/12 18.03.2004
(88) 02.09.2004
(30) 04.09.2002 US 234344

- FLASCH-SPEICHERZELLE UND VERFAH-
REN ZUR GETRENNTEN SEITENWANDOXI-
DATION
- FLASH MEMORY CELL AND THE METHOD
OF MAKING SEPARATE SIDEWALL OXIDA-
TION

• CELLULE DE MEMOIRE FLASH ET PRO-
CEDE D'OBTENTION D'UNE OXYDATION
DISTINCTE DES PAROIS
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) SHUM, Danny, Poughkeepsie, NY 12601, US
(74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., et al, Kindermann
Patentanwälte Postfach 1330, 85627 Grasbrunn,
DE

(51) **H01L 27/115** (11) **1 535 338 A2***
H01L 21/8246 H01L 29/792
H01L 21/336

(25) De (26) De
(21) 03794774.4 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002576 31.07.2003
(87) WO 2004/025731 2004/13 25.03.2004
(88) 19.08.2004
(30) 04.09.2002 DE 10240893

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SONOS-SPEICHERZELLEN, SONOS-SPEI-
CHERZELLE UND SPEICHERZELLENFELD
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF
SONOS MEMORY CELLS, SONOS MEMORY
CELL, AND MEMORY CELL FIELD
- PROCEDE POUR FABRIQUER DES CELLU-
LES MEMOIRES SONOS, CELLULE
MEMOIRE SONOS ET CHAMP DE CELLU-
LES MEMOIRES

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
Infineon Technologies Flash GmbH & Co. KG.,
Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
(72) DEPPE, Joachim, 01099 Dresden, DE
LUDWIG, Christoph, 01465 Langebrück, DE
KLEINT, Christoph, 01129 Dresden, DE
WILLER, Josef, 85521 Riemerling, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

H01L 27/115 → (51) H01L 29/792

H01L 27/14 → (51) H01L 31/18

(51) **H01L 27/146** (11) **1 535 339 A2***
H01L 31/0216

(25) De (26) De
(21) 03750301.8 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002873 29.08.2003
(87) WO 2004/021452 2004/11 11.03.2004
(88) 22.07.2004
(30) 29.08.2002 DE 10239643
29.08.2002 DE 10239642

- INTEGRIERTE FOTOEMPFINDLICHE
STRUKTUREN UND PASSIVIERUNGSVER-
FAHREN
- INTEGRATED PHOTOSENSITIVE STRUC-
TURES AND PASSIVATION METHOD
- STRUCTURES PHOTOSENSIBLES INTE-
GREES ET PROCEDE DE PASSIVATION

(71) X-FAB Semiconductor Foundries AG,
Haarbergstrasse 67, 99097 Erfurt, DE
(72) BACH, Konrad, 99189 Tiefthal, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., Leonhard -
Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083
München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **1 535 340 A1***
H01L 31/105

(25) En (26) En
(21) 03763834.3 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007593 14.07.2003
(87) WO 2004/008540 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 DE 10232019

- TFA-BILDSENSOR MIT STABILITÄTSOPTI-
MIERTER FOTODIODE
 - TFA IMAGE SENSOR WITH STABILITY-OPTI-
MIZED PHOTODIODE
 - CAPTEUR D'IMAGE OBTENU SELON LA
TECHNOLOGIE DE COUCHE MINCE SUR
CIRCUIT INTEGRE A APPLICATION
SPECIFIQUE, PRESENTANT UNE PHOTO-
DIODE A STABILITE OPTIMISEE
- (71) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport,
Schiphol Boulevard 265, 1118 BH Schiphol Airport
Amsterdam, NL
(72) RIEVE, Peter, 51570 Windeck-Dattenfeld, DE
WALDER, Marcus, 51688 Wipperfurth, DE
SEIBEL, Konstantin, 57074 Siegen, DE
PRIMA, Jens, 49596 Gehrde, DE
MIRHAMED, Arash, 34246 Vellmar, DE
(74) Hudler, Frank, Dipl.-Ing., Lippert, Stachow &
Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

H01L 29/00 → (51) H01L 21/331

(51) **H01L 29/40** (11) **1 535 341 A1***
H01L 21/82
(25) En (26) En
(21) 02734808.5 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/019238 14.06.2002
(87) WO 2003/107430 2003/52 24.12.2003
(54) • ERWEITERTE STRUKTUR UND VERFAH-
REN FÜR VERGRABENE LOKALE VERBIN-
DUNGEN- ENHANCED STRUCTURE AND METHOD
FOR BURIED LOCAL INTERCONNECTS
- STRUCTURE ET PROCEDE AMELIORES
POUR FORMER DES INTERCONNEXIONS
LOCALES ENTERREES

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) DIVAKARUNI, Ramachandra, Ossining, NY 10562,
US
GLUSCHENKOV, Oleg, Wappingers Falls, NY 12590,
US
MANDELMAN, Jack, A., Stormville, NY 12582, US
RADENS, Carl, J., LaGrangeville, NY 12540, US
WONG, Robert, C., Poughkeepsie, NY 12603, US
(74) Mather, Belinda, IBM United Kingdom Ltd., MP
110, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21
2JN, GB

H01L 29/45 → (51) H01L 29/78

H01L 29/49 → (51) H01L 29/78

H01L 29/51 → (51) H01L 21/28

H01L 29/51 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 29/735** (11) **1 535 342 A1***
H01L 21/28
(25) En (26) En
(21) 03788284.2 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023557 28.07.2003
(87) WO 2004/017414 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 219167
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
HALBLEITERBAUELEMENTS MIT EINEM
VERTIKALEN GATE
• METHOD OF MAKING A VERTICAL GATE
SEMICONDUCTOR DEVICE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSI-
TIF SEMI-CONDUCTEUR A GRILLE VERTI-
CALE
(71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005
East McDowell Road, Phoenix, Arizona 85008, US
(72) GRIVNA, Gordon, M., MESA, AZ 85210, US
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBSHAW
Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping
Essex CM16 5DQ, GB

(51) **H01L 29/78** (11) **1 535 343 A1***
H01L 21/336 H01L 29/49
H01L 29/45 H01L 29/51
(25) En (26) En
(21) 03785158.1 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025057 08.08.2003
(87) WO 2004/015782 2004/08 19.02.2004
(30) 12.08.2002 US 217758
14.01.2003 US 342576
(54) • FELDEFFEKTTTRANSISTOR MIT ISOLIER-
TEM GATE MIT PASSIVIERTEN SCHOTTKY-
BARRIEREN ZUMKANAL
• INSULATED GATE FIELD EFFECT TRANSIS-
TOR HAVING PASSIVATED SCHOTTKY BAR-
RIERS TO THE CHANNEL
• TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A
GRILLE ISOLEE PRESENTANT DES BAR-
RIERES DE SCHOTTKY PASSIVEES VERS
LE CANAL
(71) Acorn Technologies, Inc., Suite 305, 881 Alma Real
Drive, Pacific Palisades, CA 90272, US
(72) GRUPP, Daniel, E., Palo Alto, CA 94306-1127, US
CONNELLY, Daniel, J., Redwood City, CA
94061-4215, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 29/78** (11) **1 535 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 03788285.9 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023558 28.07.2003
(87) WO 2004/017419 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 219190
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINEM
VERTIKALEN GATE UND SELBSTJUSTIER-
TER STRUKTUR
• VERTICAL GATE SEMICONDUCTOR DEVICE
WITH A SELF-ALIGNED STRUCTURE
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A GRILLE
VERTICALE MUNI D'UNE STRUCTURE A
AUTO-ALIGNEMENT

(71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005
East McDowell Road, MD : A700, Phoenix, Arizona
85008, US
(72) GRIVNA, Gordon, M., Mesa, AZ 85210, US
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBSHAW
Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping
Essex CM16 5DQ, GB

(51) **H01L 29/792** (11) **1 535 345 A1***
H01L 27/115
(25) De (26) De
(21) 03747922.7 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009295 21.08.2003
(87) WO 2004/023562 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 DE 10241172
(54) • HALBLEITERSPEICHER MIT VERTIKALEN
SPEICHERTRANSISTOREN UND VERFAH-
REN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• SEMICONDUCTOR MEMORY WITH VERTI-
CAL MEMORY TRANSISTORS AND
METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• MEMOIRE A SEMICONDUCTEURS POUR-
VUE DE TRANSISTORS DE MEMOIRE VER-
TICAUX ET PROCEDE DE PRODUCTION DE
LADITE MEMOIRE

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) HOFMANN, Franz, 80995 München, DE
LANDGRAF, Erhard, 81543 München, DE
LUYKEN, Richard, Johannes, 81825 München, DE
SCHULZ, Thomas, 81737 München, DE
SPECHT, Michael, 80799 München, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

H01L 29/792 → (51) H01L 27/115

H01L 29/8605 → (51) H01L 27/08

(51) **H01L 29/872** (11) **1 535 346 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03780259.2 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2003/050045 01.09.2003
(87) WO 2004/027878 2004/14 01.04.2004
(88) 06.05.2004
(30) 03.09.2002 FR 0210883
(54) • QUASI-VERTIKALES LEISTUNGSHALBLEI-
TERBAUELEMENT AUF EINEM VERBIN-
DUNGSSUBSTRAT
• QUASI-VERTICAL POWER SEMICONDCU-
TOR DEVICE ON A COMPOSITE SUB-
STRATE
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR DE PUIS-
SANCE QUASI-VERTICAL SUR SUBSTRAT
COMPOSITE

(71) Commissariat A L'Energie Atomique, 31/33, Rue de
la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc
Technologique des Fontaines, Chemin des
Franques, 38190 Bernin, FR
(72) TEMPLIER, François, F-38500 Voiron, FR
DI CIOCCIO, Léa, F-38330 Saint Ismier, FR
BILLON, Thierry, F-38500 Coublevie, FR
LETERTRE, Fabrice, F-38000 Grenoble, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 31/0216 → (51) H01L 27/146

(51) **H01L 31/0232** (11) **1 535 347 A1***
H01L 31/05 G01J 3/26
(25) En (26) En
(21) 03783853.9 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/001020 13.08.2003
(87) WO 2004/015783 2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002 AU 2002950739

(54) • RESONATORERWEITERTE EINRICHTUNG
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG
• A RESONANT CAVITY ENHANCED DEVICE
AND A METHOD FOR FABRICATING SAME
• DISPOSITIF A CAVITE RESONANTE AME-
LIORE ET PROCEDE POUR LE REALISER
(71) THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA,
Nedlands, Western Australia 6009, AU
(72) ANTOSZEWSKI, Jarek, Willetton, Western Australia
6155, AU
DELL, John, Marcel, Port Kennedy, Western
Australia 6172, AU
FARAONE, Lorenzo, Mt Lawley, Western Australia
6050, AU
MUSCA, Charles, Anthony, Rossmoyne, Western
Australia 6148, AU
WINCHESTER, Kevin, James, 1800 Austin Parkway
Sugar Land, TX 77479, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., advotec. Böck,
Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte
Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

H01L 31/0236 → (51) H01L 21/306

H01L 31/05 → (51) H01L 31/0232

H01L 31/105 → (51) H01L 27/146

H01L 31/105 → (51) H01L 31/18

(51) **H01L 31/18** (11) **1 535 348 A2***
H01L 31/105 H01L 27/14
(25) De (26) De
(21) 03794789.2 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002740 14.08.2003
(87) WO 2004/025739 2004/13 25.03.2004
(88) 23.12.2004
(30) 05.09.2002 DE 10241156

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER
INTEGRIERTEN PIN-DIODE UND ZUGEHÖ-
RIGE SCHALTUNGSANORDNUNG
• METHOD FOR PRODUCING AN INTE-
GRATED PIN DIODE AND CORRESPOND-
ING CIRCUIT
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE DIODE
PIN INTEGREE ET CIRCUIT ASSOCIE
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) MÜLLER, Karlheinz, 84149 Velden, DE
STURM, Johannes, Karl, A-9500 Villach, AT
(74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., Kindermann
Patentanwälte Postfach 1330, 85627 Grasbrunn,
DE

H01L 39/12 → (51) C04B 35/515

H01L 39/24 → (51) C04B 35/515

(51) **H01L 41/04** (11) **1 535 349 A2***
B01F 11/02
(25) En (26) En
(21) 03762332.9 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/020976 26.06.2003
(87) WO 2004/002395 2004/02 08.01.2004
(88) 07.10.2004
(30) 27.06.2002 US 392671 P
16.01.2003 US 440513 P
08.05.2003 US 434009

(54) • GERÄTE, SYSTEME UND RELEVANTE VERFAHREN FÜR DIE AUFBEREITUNG, AUSGABE UND/ODER BEURTEILUNG VON NICHTPHARMAZEUTISCHEN TROCKENPULVERN
• APPARATUS, SYSTEMS AND RELATED METHODS FOR PROCESSING, DISPENSING AND/OR EVALUATING NON-PHARMACEUTICAL DRY POWDERS
• APPAREIL, SYSTEMES ET PROCÉDES ASSOCIÉS DE TRAITEMENT, DE DISTRIBUTION ET/OU D'ÉVALUATION DE POUDRES SECHES NON PHARMACEUTIQUES

(71) Oriel Therapeutics, Inc., 630 Davis Drive, Suite 120, Durham, NC 27713, US
(72) CROWDER, Timothy, M., Durham, NC 27707, US
HICKEY, Anthony, J., Chapel Hill, NC 27514, US
BOEKESTEIN, Vanessa, Lexington Park, MD 20653, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

H01L 41/04 → (51) A61M 13/00**H01L 41/04** → (51) H02N 2/10

(51) **H01L 41/053** (11) **1 535 350 A2***
(25) En (26) En
(21) 03729173.9 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/016722 28.05.2003
(87) WO 2003/100876 2003/49 04.12.2003
(88) 29.01.2004
(30) 28.05.2002 US 383835 P
(54) • ANBRINGSTRUKTUREN MIT GERINGER BESCHLEUNIGKEITSEMPFINDLICHKEIT FÜR KRISTALLRESONATOREN
• LOW ACCELERATION SENSITIVITY MOUNTING STRUCTURES FOR CRYSTAL RESONATORS
• STRUCTURES DE MONTAGE A SENSIBILITE A FAIBLE ACCELERATION DE RESONATEURS A QUARTZ

(71) Vectron International, 267 Lowell Road, Hudson, NH 03051-4916, US
(72) MORLEY, Peter, E, Amherst, NH 03031, US
HASKELL, Reichl, B, Nashua, NH 03064, US
STEVENS, Daniel, S, Stratham, NH 03885, US
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

H01L 41/09 → (51) H02N 2/10**H01L 41/16** → (51) C01C 3/11

(51) **H01L 43/06** (11) **1 535 351 A2***
G01R 33/07
(25) De (26) De
(21) 03794878.3 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009043 14.08.2003
(87) WO 2004/025743 2004/13 25.03.2004
(88) 05.08.2004
(30) 02.09.2002 DE 10240404
(54) • HALL-SENSOR UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB
• HALL SENSOR AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF
• CAPTEUR HALL ET PROCÉDE POUR LE FAIRE FONCTIONNER
(71) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) MUELLER, Thomas, A-8010 Graz, AT
(74) Epping Hermann & Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Riederstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 51/00** (11) **1 535 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749326.9 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027424 28.08.2003
(87) WO 2004/023574 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 408777 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VOLL-FARBIGER ORGANISCHER ELEKTROLUMINESZENTER ANORDNUNGEN
• METHODS FOR PRODUCING FULL-COLOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES
• PROCÉDES DE FABRICATION DE DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES COULEURS
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) YU, Gang, Santa Barbara, CA 93111, US
SRDANOV, Gordana, Santa Barbara, CA 93111, US
STAINER, Matthew, Goleta, CA 93117, US
INNOCENZO, Jeffrey Glenn, Towanda, Pennsylvania 18848, US
SUN, Runguang, Shanghai 201800, CN
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01L 51/20** (11) **1 535 353 A2***
(25) De (26) De
(21) 03794811.4 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/002930 03.09.2003
(87) WO 2004/025747 2004/13 25.03.2004
(88) 24.06.2004
(30) 05.09.2002 DE 10241204
(54) • ORGANISCHES PHOTOVOLTAISCHES BAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAZU
• ORGANIC PHOTOVOLTAIC COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• COMPOSANT ORGANIQUE PHOTOVOLTAIQUE ET PROCÉDE DE FABRICATION DUDIT COMPOSANT

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRABEC, Christoph, 91054 Erlangen, DE
HAUCH, Jens, 91056 Erlangen, DE
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H01L 51/30 → (51) C08G 83/00

(51) **H01M 2/00** (11) **1 535 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764567.8 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/021817 08.07.2003
(87) WO 2004/008558 2004/04 22.01.2004
(88) 10.06.2004
(30) 11.07.2002 US 194376
(54) • AUSGEHÖRTETE VERBUNDMATERIALIEN FÜR REAKTIVE METALLBATTERIEELEKTROLYTE
• CURED COMPOSITE MATERIALS FOR REACTIVE METAL BATTERY ELECTROLYTES
• MATERIAUX COMPOSITES DURCIS POUR ELECTROLYTES DE BATTERIES A METAL REACTIF

(71) Bechtel BWXT Idaho, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899, US
(72) HARRUP, Mason, K., Idaho Falls, ID 83404, US
STEWART, Frederick, F., Idaho Falls, ID 83404, US
PETERSON, Eric, S., Idaho Falls ID 83404, US
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H01M 2/12** (11) **1 535 355 A2***
(25) En (26) En
(21) 03707866.4 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) US 2003/004262 11.02.2003
(87) WO 2003/069694 2003/34 21.08.2003
(88) 07.04.2005
(30) 11.02.2002 US 355911 P
08.08.2002 US 402494 P
(54) • VENTIL FÜR ZYLINDRISCHE BATTERIEN
• VENT FOR CYLINDRICAL ELECTROCHEMICAL BATTERIES
• EVENT POUR PILES ELECTROCHIMIQUES CYLINDRIQUES

(71) RAYOVAC CORPORATION, 601 Rayovac Drive, Madison, WI 53744-4960, US
(72) DAVIDSON, Gregory, J., Oregon, WI 53575, US
MIHARA, David, R., Madison, WI 53719, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01M 2/16** (11) **1 535 356 A1***
(25) De (26) De
(21) 03790783.9 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007158 04.07.2003
(87) WO 2004/021475 2004/11 11.03.2004
(30) 24.08.2002 DE 10238943
(54) • SEPARATOR-ELEKTRODEN-EINHEIT FÜR LITHIUM-IONEN-BATTERIEN, VERFAHREN

ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN LITHIUM-BATTERIEN

- SEPARATOR-ELECTRODE UNIT FOR LITHIUM-ION BATTERIES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF IN LITHIUM BATTERIES
- UNITE SEPARATEUR-ELECTRODES POUR BATTERIES IONS-LITHIUM, PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT ET UTILISATION DANS DES BATTERIES AU LITHIUM

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

(72) HENNIGE, Volker, 48249 Dülmen, DE
HYING, Christian, 46414 Rhede, DE
HÖRPEL, Gerhard, 48301 Nottuln, DE
AUGUSTIN, Sven, 46282 Dorsten, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **1 535 357 A1***
(25) De (26) De
(21) 03790784.7 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007163 04.07.2003
(87) WO 2004/021476 2004/11 11.03.2004
(30) 24.08.2002 DE 10238944

(54) • SEPARATOR ZUR VERWENDUNG IN HOCHENERGIEBATTERIEN SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• SEPARATOR FOR USE IN HIGH-ENERGY BATTERIES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• SEPARATEUR UTILISE DANS DES BATTERIES HAUTE ENERGIE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

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

(72) HENNIGE, Volker, 48249 Dülmen, DE
HYING, Christian, 46414 Rhede, DE
HÖRPEL, Gerhard, 48301 Nottuln, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **1 535 358 A2***
(25) De (26) De
(21) 03790785.4 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007167 04.07.2003
(87) WO 2004/021499 2004/11 11.03.2004
(88) 24.02.2005
(30) 24.08.2002 DE 10238941

(54) • ELEKTRISCHER SEPARATOR, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN LITHIUM-HOCHLEISTUNGSBATTERIEN
• ELECTRIC SEPARATOR, METHOD FOR MAKING SAME AND USE THEREOF IN HIGH-POWER LITHIUM CELLS
• SEPARATEUR ELECTRIQUE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION DANS DES PILES HAUTE PUISSANCE AU LITHIUM

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

(72) HENNIGE, Volker, 48249 Dülmen, DE
HYING, Christian, 46414 Rhede, DE
HÖRPEL, Gerhard, 48301 Nottuln, DE

H01M 4/38 → (51) C22C 1/04

(51) **H01M 6/36** (11) **1 535 359 A2***
(25) En (26) En
(21) 03719521.1 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/009837 28.03.2003
(87) WO 2003/088379 2003/43 23.10.2003
(88) 31.03.2005
(30) 12.04.2002 US 122547

(54) • THERMISCHE BATTERIE
• THERMAL BATTERY
• PILE THERMIQUE

(71) Textron Systems Corporation, 201 Lowell Street, Wilmington, Massachusetts 01887-2941, US

(72) DAOUD, Sami, Bedford, NH 03110, US

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

(51) **H01M 8/02** (11) **1 535 360 A1***
H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 03736253.0 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008100 26.06.2003
(87) WO 2004/004039 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002190018

(54) • SEPARATOR FÜR FESTOXIDBRENNSTOFFZELLEN MIT INTERNEN REAKTIONSGASKANÄLEN
• SEPARATOR FOR SOFC WITH INTERNAL REACTANT GAS FLOW PASSAGES
• SEPARATEUR POUR SFOC PRESENTANT DES PASSAGES D'ECOULEMENT INTERNES DE GAZ REACTIF

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) TSUNODA, Tadashi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Piésold, Alexander J., et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **1 535 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 04726811.5 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/005158 09.04.2004
(87) WO 2004/105165 2004/49 02.12.2004
(88) 24.02.2005
(30) 21.05.2003 JP 2003143488

(54) • BRENNSTOFFZELLENANLAGE
• FUEL CELL ARRANGEMENT
• SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) FUSE, Toru, --, JP

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

H01M 8/06 → (51) C01B 3/38

H01M 8/24 → (51) H01M 8/02

(51) **H01M 10/26** (11) **1 535 362 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771628.9 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/022119 16.07.2003
(87) WO 2004/012281 2004/06 05.02.2004
(88) 11.11.2004
(30) 31.07.2002 US 209223

(54) • ALKALIZELLE MIT POLYMERELEKTROLYT
• ALKALINE CELL WITH POLYMER ELECTROLYTE
• PILE ALCALINE AVEC ELECTROLYTE POLYMERE

(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US

(72) PARENT, C., Robert, Westwood, MA 02090, US
BOULTON, Jonathan, M., North Attleboro, MA 02760, US
FOOKSA, Radek, Needham, MA 02492, US

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

H01P 1/15 → (51) H04B 1/48

(51) **H01P 1/18** (11) **1 535 363 A1***
(25) De (26) De
(21) 03790625.2 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/001962 12.06.2003
(87) WO 2004/021504 2004/11 11.03.2004
(30) 24.08.2002 DE 10238947

(54) • KOPLANARER PHASENSCHIEBER MIT KONSTANTER DÄMPFUNG
• CO-PLANAR CONSTANT-ATTENUATION PHASE MODIFIER
• DEPHASEUR COPLANAIRE A ATTENUATION CONSTANTE

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

(72) SCHÖEBEL, Joerg, 38226 Salzgitter, DE

(51) **H01P 1/22** (11) **1 535 364 A1***
H01P 1/26
(25) De (26) De
(21) 03793557.4 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CH 2003/000590 29.08.2003
(87) WO 2004/023596 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 CH 150702

(54) • DÄMPFUNGS- ODER ABSCHLUSSELEMENT IN KOAXIALBAUWEISE FÜR HOCHFREQUENTE ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN
• ATTENUATION OR TERMINATION ELEMENT HAVING A COAXIAL STRUCTURE FOR HIGH-FREQUENCY ELECTROMAGNETIC WAVES
• ELEMENT D'ATTENUATION OU DE TERMINAISON A STRUCTURE COAXIALE POUR ONDES ELECTROMAGNETIQUES HAUTE FREQUENCE

(71) HUBER + SUHNER AG, Degerheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH

(72) BLAVETTE, Yann, F-88100 Saint Die, FR

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

H01P 1/26 → (51) H01P 1/22

- (51) **H01R 12/18** (11) **1 535 365 A1***
H01R 12/20
(25) En (26) En
(21) 03793040.1 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/025214 12.08.2003
(87) WO 2004/019453 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 US 227472

- (54) • *VERBESSERTE STECKVERBINDUNGSZUSAMMENBAU MIT RÜCKWIRKENDER KOMPATIBILITÄT*
• *IMPROVED CONNECTOR ASSEMBLY THAT MAINTAINS BACKWARD COMPATIBILITY*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR PERFECTIONNE MAINTENANT LA RETROCOMPATIBILITE*

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) RYAN, Sean, Wake Forest, NC 27587, US
LOOSE, Robert, Morrisville, NC 27560, US
HO, Phong, Cary, NC 27513, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01R 12/20 → (51) H01R 12/18

- (51) **H01R 13/187** (11) **1 535 366 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788483.0 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/025482 14.08.2003
(87) WO 2004/017465 2004/09 26.02.2004
(88) 06.05.2004
(30) 14.08.2002 US 218760

- (54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER*
• *ELECTRICAL CONNECTOR*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION ELECTRIQUE*
- (71) Konnektech Ltd., 34230 Riviera Drive, Fraser, MI 48026, US
(72) KOCH, Joseph, J., Harrison Township, MI 48045, US
(74) Fry, Alan Valentine, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **H01R 13/40** (11) **1 535 367 A2***
(25) En (26) En
(21) 03770276.8 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/027364 29.08.2003
(87) WO 2004/021515 2004/11 11.03.2004
(88) 29.04.2004
(30) 30.08.2002 US 232353

- (54) • *VERBINDERAUFNEMER MIT KURZEM BALKEN UND LANGSTREIF-DOPPELBALKENKONTAKT*
• *CONNECTOR RECEPTACLE HAVING A SHORT BEAM AND LONG WIPE DUAL BEAM CONTACT*
• *RECEPTACLE DE CONNECTEUR PRESENTANT UNE BRANCHE COURTE ET UN CONTACT A BRANCHE DOUBLE A LONGUE SURFACE DE FROTTEMENT*
- (71) FCI AMERICAS TECHNOLOGY, Inc., One East First Street, Reno, NV 89501, US
(72) SHUEY, Joseph, B., Camp Hill, PA 17011, US
ORTEGA, Jose, L., Camp Hill, PA 17011, US

- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud, 65/67 rue de la Victoire, 75009 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 535 368 A1***
H01R 13/639

- (25) En (26) En
(21) 03772103.2 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/023831 30.07.2003
(87) WO 2004/012305 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 208916

- (54) • *ELEKTRISCHE VERBINDERBAUGRUPPE MIT VERBINDUNGSSICHERSTELLUNGSMERKMALEN*
• *ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY WITH CONNECTION ASSURANCE FEATURES*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR ELECTRIQUE A CARACTERISTIQUES D'ASSURANCE DE CONNEXION*

- (71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
(72) GUNDERMANN, James, Edward, Palmyra, PA 17078, US
MILLER, Timothy, J., Warren, PA 16365, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 535 369 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03784180.6 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008656 05.08.2003
(87) WO 2004/015820 2004/08 19.02.2004
(30) 06.08.2002 IT T020020701

- (54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER*
• *ELECTRIC CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE*
- (71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) TESTA, Davide, I-10017 Montanaro, IT
GIRARD, Fausto, I-10152 Torino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

H01R 13/639 → (51) H01R 13/629**H01R 13/648** → (51) H01R 13/66

- (51) **H01R 13/66** (11) **1 535 370 A1***
H01R 13/648

- (25) En (26) En
(21) 03741906.6 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/018248 06.06.2003
(87) WO 2003/105285 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 US 386900 P
26.08.2002 US 406086 P
20.11.2002 US 427843 P

- (54) • *STROMVERSORGUNGSVERBINDER MIT FILTER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *FILTERED POWER CONNECTORS AND METHODS THEREOF*
• *CONNECTEURS D'ALIMENTATION FILTRES ET PROCÉDES ASSOCIÉS*
- (71) Anderson Power Products, 13 Pratts Junction Road, P.O. Box 579, Sterling, MA 01564-0579, US

- Schaffner EMC Inc., 52 Mayfield Avenue, Edison, NJ 98837, US

- (72) PALAGI, Christopher, P., Upton, MA 01568, US
TRIPPE, Brian, T., Summerville, MA 02143, US
BAKER, Craig, H., Shrewsbury, MA 01545, US
NAGER, Urs, F., Hudson, NH 03051, US
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

H01R 13/66 → (51) H01R 24/00

- (51) **H01R 13/74** (11) **1 535 371 A1***
(25) De (26) De

- (21) 03735238.2 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CH 2003/000480 16.07.2003
(87) WO 2004/023606 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 CH 151602

- (54) • *DURCHFÜHRUNGSKLEMME*
• *LEAD-THROUGH TERMINAL*
• *BORNE DE TRAVERSE*
- (71) SCHAFFNER EMV AG, Nordstrasse 11, 4542 Luterbach, CH
(72) MONTE, Peter, CH-4703 Kestenholz, CH
RÖSCH, Alex, CH-4564 Obergerlafingen, CH
FUCHS, Felix, CH-6147 Altbüron, CH
(74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **H01R 24/00** (11) **1 535 372 A1***
H01R 13/66 H05K 1/02

- (25) De (26) De
(21) 03793674.7 (22) 02.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008577 02.08.2003
(87) WO 2004/023607 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 DE 10242143

- (54) • *ELEKTRISCHE STECKBUCHSE*
• *ELECTRICAL SOCKET*
• *FICHE FEMELLE ELECTRIQUE*
- (71) TELEGÄRTNER KARL GÄRTNER GMBH, Lerchenstrasse 35, 71144 Steinenbronn, DE
(72) BEERWERTH, Wolfgang, 71144 Steinenbronn, DE
PHILIPP, Gerd, 71034 Böblingen, DE
(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H01S 3/08 → (51) H01S 3/10

- (51) **H01S 3/10** (11) **1 535 373 A2***
H01S 3/08

- (25) En (26) En
(21) 03734224.3 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/016751 28.05.2003
(87) WO 2003/103105 2003/50 11.12.2003
(88) 24.06.2004

- (30) 29.05.2002 US 384058 P
01.07.2002 US 392960 P
27.05.2003 US 446012
- (54) • *ABSTIMMBARES LASERSYSTEM MIT EINSTELLBAREM EXTERNEM RESONATOR*
• *TUNABLE LASER SYSTEM HAVING AN ADJUSTABLE EXTERNAL CAVITY*
• *SYSTEME A LASER ACCORDABLE AYANT UNE CAVITE EXTERNE REGLABLE*

(71) Lightgage, Inc., 4040 Toneison Road, Bloomfield, NY 14469, US
(72) MARRON, Joseph, C., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01S 3/16 → (51) C01C 3/11

(51) **H01S 5/00** (11) **1 535 374 A1***
H01S 5/0625
(25) En (26) En
(21) 03748500.0 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IE 2003/000115 29.08.2003
(87) WO 2004/021533 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 IE 20020710
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN VON INSTABILITÄTSBEREICHEN IN ABSTIMMBAREN MEHRSEKTIONS-LASERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTION OF REGIONS OF INSTABILITY IN MULTI-SECTION TUNABLE LASERS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION DES REGIONS D'INSTABILITE DANS DES LASERS ACCORDABLES A PLUSIEURS SECTIONS*

(71) Intune Technologies Limited, 9C Beckett Way, Park West Business Park, Dublin 12, IE
(72) FARRELL, Tom, Dublin 12, IE
MOWSE, Edmund, Dublin 12, IE
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H01S 5/024 → (51) H01S 5/183

H01S 5/04 → (51) H01S 5/183

H01S 5/042 → (51) H01S 5/183

(51) **H01S 5/0625** (11) **1 535 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791152.6 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IE 2003/000116 29.08.2003
(87) WO 2004/021534 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 IE 20020709
(54) • *KOMPENSATION VON MODENSPRÜNGEN IN DURCHSTIMMBAREN LASERN MIT MEHREREN SEKTIONEN*
• *COMPENSATION OF MODE JUMPS IN MULTI SECTION LASERS*
• *COMPENSATION DE SAUTS DE MODE DANS LES LASERS MULTISECTION REGLABLES*

(71) Intune Technologies Limited, 9C Beckett Way, Park West Business Park, Dublin 12, IE
(72) FARRELL, Tom, Dublin 12, IE
RYAN, Neil, Dublin 12, IE
LEVINS, John, Dublin 12, IE
(74) Lane, Cathal, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H01S 5/0625 → (51) H01S 5/00

(51) **H01S 5/183** (11) **1 535 376 A2***
H01S 5/04
(25) De (26) De

(21) 03794787.6 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002728 13.08.2003
(87) WO 2004/025796 2004/13 25.03.2004
(88) 16.09.2004
(30) 05.09.2002 DE 10241192
(54) • *OPTISCH GEPUMPTER STRAHLUNGSEMITTIERENDE HALBLEITERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR OPTICAL PUMPING DEVICE FOR RADIATION EMISSION AND THE PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR A POMPAGE OPTIQUE EMETTANT UN RAYONNEMENT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) KARNUTSCH, Christian, 97999 Igersheim, DE
LINDER, Norbert, 93173 Wenzelnbach, DE
LUFT, Johann, 93195 Wolfsegg, DE
LUTGEN, Stephan, 93047 Regensburg, DE
SCHMID, Wolfgang, 93180 Deuerling / Hillohe, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) KARNUTSCH, Christian, 97999 Igersheim, DE
LINDER, Norbert, 93173 Wenzelnbach, DE
LUFT, Johann, 93195 Wolfsegg, DE
LUTGEN, Stephan, 93047 Regensburg, DE
SCHMID, Wolfgang, 93180 Deuerling / Hillohe, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01S 5/183** (11) **1 535 377 A2***
H01S 5/024 H01S 5/042

(25) En (26) En
(21) 03808400.0 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027685 02.09.2003
(87) WO 2004/036707 2004/18 29.04.2004
(88) 24.06.2004
(30) 03.09.2002 US 232382
(54) • *MONOMODIGER VCSEL*
• *SINGLE MODE VCSEL*
• *LASER A CAVITE VERTICALE ET A EMISSION PAR LA SURFACE A MODE UNIQUE*

(71) FINISAR CORPORATION, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) TATUM, James, A., Plano, TX 75081, US
JOHNSON, Ralph, H., Murphy, TX 75094, US
GUENTER, James, K., Garland, TX 75094, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01T 4/10** (11) **1 535 378 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 03758209.5 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002465 05.08.2003
(87) WO 2004/015830 2004/08 19.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 05.08.2002 FR 0209945
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG IN EINEM ELEKTRISCHEN VERTEILUNGSNETZ*
• *PROTECTIVE DEVICE FOR ELECTRIC POWER DISTRIBUTION NETWORK*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'UN RESEAU DE DISTRIBUTION D'ENERGIE ELECTRIQUE*

(71) Soule Protection Surtensions, 184 rue Léon Blum, 69100 Villeurbanne, FR

(72) GAUTIER, Boris, F-65100 Lourdes, FR
(74) Martin, Didier, Cabinet Didier Martin 50, Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR

(51) **H02G 3/04** (11) **1 535 379 A1***
(25) En (26) En

(21) 03793855.2 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003728 29.08.2003
(87) WO 2004/023618 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 GB 0220672
(54) • *KABELRINNENABSCHNITTE UND ZUGHÖRIGE KUPPLUNGSVORRICHTUNG*
• *TRUNKING SECTIONS AND COUPLING THEREFOR*
• *SECTIONS DE CHEMIN DE CABLE ET RACORDEMENTS A CET EFFET*

(71) Thompson, Richard John, 7 Holywood, Wolsingham, Bishop Auckland, Co Durham DL13 3HE, GB
(72) Thompson, Richard John, Bishop Auckland, Co Durham DL13 3HE, GB
(74) Archer, Graham John, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle upon Tyne NE1 1PE, GB

(51) **H02G 3/06** (11) **1 535 380 A1***
(25) En (26) En

(21) 03762753.6 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/001715 22.04.2003
(87) WO 2004/006400 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 GB 0215368
(54) • *KABELKANAL MIT KUPLUNGSMITTEL*
• *TRUNKING AND COUPLING MEANS THEREFOR*
• *GAINES ET MOYENS DE COUPLAGE POUR CELLES-CI*

(71) Thompson, Richard John, 7 Holywood, Wolsingham, Bishop Auckland, Co Durham DL13 3HE, GB
(72) Thompson, Richard John, Bishop Auckland, Co Durham DL13 3HE, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

(51) **H02H 1/00** (11) **1 535 381 A2***
(25) En (26) En

(21) 03763020.9 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/019853 23.06.2003
(87) WO 2004/006410 2004/03 15.01.2004
(88) 13.05.2004
(30) 03.07.2002 US 393128 P
31.10.2002 US 284404
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG MEHRERER MAGNETRONS MIT EINER EINZIGEN STROMVERSORGUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR POWERING MULTIPLE MAGNETRONS USING A SINGLE POWER SUPPLY*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'ALIMENTER PLUSIEURS MAGNETRONS AU MOYEN D'UNE ALIMENTATION UNIQUE*

- (71) Fusion Uv Systems, Inc., 910 Clopper Road, Gaithersburg, Maryland 20878, US
(72) BARRY, Jonathan, D., Frederick, MD 21701, US
YE, Ta Hai, Alexandria, VA 22303, US
ARMAN, Moossa Joseph, Germantown, MD 20874, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H02H 1/00 → (51) H01H 3/30

- (51) **H02H 3/12** (11) **1 535 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792151.7 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DK 2003/000552 21.08.2003
(87) WO 2004/019463 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 DK 200201247
(54) • *NETZ-AUS-EINRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN*
• *AN OFF-MAINS DEVICE FOR ELECTRICAL APPARATUS*
• *DISPOSITIF A RESEAU EXTERIEUR DESTINE A DES APPAREILS ELECTRIQUES*
(71) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, DK-6430 Nordborg, DK
(72) BASTHOLM, Jeppe, DK-6400 Sønderborg, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

- (51) **H02H 5/04** (11) **1 535 383 A2***
G05D 23/20
(25) En (26) En
(21) 03761873.3 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) NO 2003/000221 27.06.2003
(87) WO 2004/003497 2004/02 08.01.2004
(88) 26.02.2004
(30) 28.06.2002 NO 20023138
(54) • *TEMPERATUR BERWACHUNGSSYSTEM FÜR ELEKTRISCHE GERÄTE*
• *TEMPERATURE MONITORING SYSTEM FOR ELECTRICAL EQUIPMENT*
• *SYSTEME DE CONTROLE DE TEMPERATURE POUR MATERIEL ELECTRIQUE*
(71) EL-WATCH AS, Box 144, 6657 Rindal, NO
(72) SKJERMO, Tor, Øistein, N-6657 Rindal, NO
FURUHAUG, Ole, N-6658 Rindalsskogen, NO
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H02J 3/14** (11) **1 535 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793543.4 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CA 2003/001349 05.09.2003
(87) WO 2004/023624 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 US 407949 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGS-LASTVERWALTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR POWER LOAD MANAGEMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A GERER UNE CHARGE DE PUISSANCE*

- (71) Dynagen Technologies Inc., 19 Marlborough Drive, Sydney, Nova Scotia B1S 1W7, CA
(72) WAREHAM, Paul c/o DYNAGEN TECHNOLOGIES INC., Sydney, Nova Scotia B1S 1W7, CA
MACNEIL, Stephen, Glace Bay, Nova Scotia B1A 4N6, CA
MACLEAN, Michael, A., Lingan, Nova Scotia B1H 5G4, CA
SAMSON, Shane, D., Balls Creek, Nova Scotia B2A 4L5, CA
(74) Bohmann, Armin K., Dr., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

H02K 7/00 → (51) G01B 7/30**H02K 9/06** → (51) F04D 29/30

- (51) **H02K 31/00** (11) **1 535 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763331.0 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/021298 08.07.2003
(87) WO 2004/006358 2004/03 15.01.2004
(88) 15.07.2004
(30) 09.07.2002 US 394639 P
30.07.2002 US 399546 P
(54) • *STROMKOLLEKTORSYSTEME FÜR MEHRPOLARE MASCHINEN*
• *CURRENT COLLECTOR SYSTEMS FOR MULTIPOLAR MACHINES*
• *SYSTEMES DE COLLECTEUR DE COURANT POUR MACHINES MULTIPOLAIRES*
(71) Kuhlmann-Wilsdorf, Doris, Apartment 278, 2600 Barracks Road, Charlottesville, VA 22901, US
(72) Kuhlmann-Wilsdorf, Doris, Charlottesville, VA 22901, US
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co. Ltd., Grey Friars, Spring Road, Harpenden, Hertfordshire AL5 3PP, GB

H02M 3/155 → (51) H05B 41/282**H02M 3/335** → (51) H05B 41/282

- (51) **H02M 5/458** (11) **1 535 386 A1***
H02M 7/48 G01R 31/327
(25) En (26) En
(21) 03792442.0 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FI 2003/000618 21.08.2003
(87) WO 2004/019475 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 FI 20021514
(54) • *AUSGANGSDROSSELANORDNUNG FÜR EINEN WECHSELRICHTER UND VERFAHREN IN VERBINDUNG DAMIT*
• *OUTPUT CHOKE ARRANGEMENT FOR INVERTER, AND METHOD IN CONJUNCTION THEREWITH*
• *AGENCEMENT DE SELF DE SORTIE POUR ONDULEUR, ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) TALJA, Markku, FIN-04400 Järvenpää, FI
PÖYHÖNEN, Simo, FIN-01370 Vantaa, FI
MIKKOLA, Juha, FIN-03400 Vihti, FI
RONKAINEN, Teemu, FIN-02180 Espoo, FI
RAATIKAINEN, Marko, FIN-02740 Espoo, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02M 7/48 → (51) H02M 5/458

- (51) **H02N 2/10** (11) **1 535 387 A2***
H01L 41/09 H01L 41/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758255.8 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/002556 21.08.2003
(87) WO 2004/021555 2004/11 11.03.2004
(88) 29.07.2004
(30) 30.08.2002 FR 0210755
(54) • *MONOPHASIGER ELEKTROAKTIVER MOTOR*
• *SINGLE-PHASE ELECTROACTIVE MOTOR*
• *MOTEUR ELECTROACTIF MONOPHASE*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75704 Paris Cedex 16, FR
INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (I.N.P.T.), 6 allée Emile Monso B.P. 4038, 31029 Toulouse Cédex 4, FR
(72) BUDINGER, Marc, René, Christian, F-31500 Toulouse, FR
ROUCHON, Jean-François, Roland, F-31600 Muret, FR
NOGAREDE, Bertrand, F-31000 Toulouse, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

H02P 5/00 → (51) B2B 1/02

- (51) **H02P 6/00** (11) **1 535 388 A1***
(25) De (26) De
(21) 04733791.0 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) EP 2004/005389 19.05.2004
(87) WO 2005/018084 2005/08 24.02.2005
(30) 18.07.2003 DE 10334030
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DREHZAHREGELUNG EINES MIT HILFSMOMENT ARBEITENDEN ZWEIPULSIGEN MOTORS*
• *SPEED CONTROL METHOD AND DEVICE FOR A TWO-PULSE MOTOR OPERATING WITH AUXILIARY TORQUE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGLER LE REGIME D'UN MOTEUR A DOUBLE IMPULSION FONCTIONNANT AVEC UN COUPLE AUXILIAIRE*
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) BERROTH, Hansjörg, 78052 VS-Obereschach, DE
JESKE, Frank, 78112 St. Georgen, DE
RAPPENECKER, Hermann, 78147 Vöhrenbach, DE
(74) Raible, Hans, Dipl.-Ing., Raible & Raible Patentanwälte Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **H02P 6/18** (11) **1 535 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793876.8 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/003817 03.09.2003
(87) WO 2004/023639 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 GB 0220401

- (54) • *MOTORANTRIEBSSTEUERUNG*
• *MOTOR DRIVE CONTROL*
• *COMMANDE DE MOTEUR*
- (71) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB
- (72) COLES, Jeffrey Ronald, Solihull, West Midlands B92 7EB, GB
- WILLIAMS, Connel, Leamington Spa CV31 1DN, GB
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H02P 9/04 → (51) F02B 71/04

H03B 5/12 → (51) H03L 7/099

H03C 1/06 → (51) H03C 3/40

- (51) **H03C 3/09** (11) **1 535 390 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03788893.0 (22) 08.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/009948 08.09.2003
- (87) WO 2004/034564 2004/17 22.04.2004
- (88) 11.11.2004
- (30) 06.09.2002 US 236648

11.06.2003 US 478023 P
04.09.2003 US 655291

- (54) • *PHASENREGELKREISMODULATOR MIT KORREKTUR DER VERSTÄRKUNG DES MODULATIONSSIGNALS*
• *TRIMMING OF A TWO POINT PHASE MODULATOR*
• *AJUSTAGE D'UN MODULATEUR DE PHASE A DEUX POINTS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NILSSON, Magnus, S-224 72 Lund, SE
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H03C 3/40** (11) **1 535 391 A1***
- H03C 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 03788239.6 (22) 24.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/019876 24.07.2003
- (87) WO 2004/017511 2004/09 26.02.2004
- (30) 14.08.2002 US 218116

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON MODULATORUNGLEICHHEITEN*
• *METHOD AND APPARATUS OF COMPENSATING IMBALANCE OF A MODULATOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMPENSATION DU DESEQUILIBRE D'UN MODULATEUR*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, m/s SC4-202, Santa Clara, CA 95052-8119, US
- (72) DINUR, Nati, 84965 Omer, IL
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H03F 21/00 → (51) H04B 1/00

H03G 3/00 → (51) H04B 1/00

H03H 17/04 → (51) G01C 19/56

H03H 21/00 → (51) G01C 19/56

- (51) **H03K 3/64** (11) **1 535 392 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 02750104.8 (22) 18.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (86) US 2002/022705 18.07.2002
- (87) WO 2003/009474 2003/05 30.01.2003
- (88) 07.04.2005
- (30) 18.07.2001 US 305887 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ECHTZEIT-BEOBACHTUNGSBEWERTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REAL-TIME OBSERVATION ASSESSMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'EVALUATION D'OBSERVATION EN TEMPS REEL*

- (71) Wireless Generation, Inc., 26 West 23rd Street, Sixth Floor, New York, NY 10010, US
- (72) BERGER, Lawrence, New York, NY 10013, US
- GUNN, Gregory, Brooklyn, NY 11238, US
- STEWART, John, Brooklyn, NY 11215, US
- GUNN, Kenneth, San Francisco, CA 94131, US
- LYNN, Elizabeth, Brooklyn, NY 11218, US
- ADAMS, Nicole, New York, NY 10014, US
- MARKOVITS, Anouk, New York, NY 10013, US
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H03K 19/003** (11) **1 535 393 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03729296.8 (22) 09.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) IB 2003/000027 09.01.2003
- (87) WO 2003/059024 2003/29 17.07.2003
- (88) 07.04.2005
- (30) 12.01.2002 EP 02000759

- (54) • *SCHALTUNGEN MIT VERBESSERTER STROMVERSORUNGSRÜCKWEISUNG*
• *CIRCUITS WITH IMPROVED POWER SUPPLY REJECTION*
• *CIRCUITS A REJECTION D'ALIMENTATION AMELIOREE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WANG, Zhenhua, Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H03K 19/177** (11) **1 535 394 A2***
- G06F 15/78 G06F 7/48
- (25) En (26) En
- (21) 03737986.4 (22) 02.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/005783 02.06.2003
- (87) WO 2004/003778 2004/02 08.01.2004
- (88) 31.03.2005
- (30) 01.07.2002 US 188388

- (54) • *LOSE POLARISIERTES, HETEROGENES, REKONFIGURIERBARES GATTERFELD*
• *LOOSELY-BIASED HETEROGENEOUS RECONFIGURABLE ARRAYS*
• *RESEAUX RECONFIGURABLES HETEROGENES FAIBLEMENT POLARISES*
- (71) Elixent Limited, Castlemead, Lower Castle Street, Bristol BS1 3AG, GB
- (72) STANSFIELD, Anthony, I., Bristol BS8 4YG, GB

- (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H03L 7/099** (11) **1 535 395 A1***
- H03L 7/20 H03B 5/12
- (25) En (26) En
- (21) 03783879.4 (22) 11.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CA 2003/001204 11.08.2003
- (87) WO 2004/015870 2004/08 19.02.2004
- (30) 12.08.2002 CA 2395891

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR EINSPEISUNG DER VERRIEGELUNG VON SPANNUNGSGESTEUERTEN OSZILLATOREN MIT DIREKTER DIGITALER ABSTIMMUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR INJECTION LOCKING OF VOLTAGE CONTROLLED OSCILLATORS USING DIRECT DIGITAL TUNING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE VERROUILLAGE PAR INJECTION D'OSCILLATEURS A TENSION VARIABLE A L'AIDE DE LA SYNTONISATION NUMERIQUE DIRECTE*
- (71) ENQ Semiconductor Inc., 1755 Woodward Drive, Suite 310, Ottawa, Ontario K2C 0P9, CA
- (72) DEVRIES, Christopher, Andrew, Ottawa, Ontario K2A 2A2, CA
- MASON, Ralph, Dickson, Ottawa, Ontario K2G 0Y2, CA
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H03L 7/20 → (51) H03L 7/099

- (51) **H03M 1/12** (11) **1 535 396 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03761187.8 (22) 20.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/019504 20.06.2003
- (87) WO 2004/002042 2004/01 31.12.2003
- (88) 11.03.2004
- (30) 20.06.2002 US 390789 P

- (54) • *SYSTEM ZUM DIGITALISIEREN TRANSIENTER SIGNALE*
• *SYSTEM FOR DIGITIZING TRANSIENT SIGNALS*
• *SYSTEME POUR NUMERISER DES SIGNAUX TRANSITOIRES*

- (71) Dakota Technologies, Inc., 2201-A 12th street North, Fargo, ND 58102, US
- (72) PAVICIC, Mark, J., Fargo, ND 58103, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 535 397 A1***
- H04B 3/00 H03G 3/00
- H03F 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 03703964.1 (22) 23.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) US 2003/001932 23.01.2003
- (87) WO 2004/068730 2004/33 12.08.2004

- (54) • *AUDIOSYSTEM MIT AUF INFORMATIONSADRESSEN BASIERENDER BALANCE-REGELUNG*
• *AUDIO SYSTEM WITH BALANCE SETTING BASED ON INFORMATION ADDRESSES*

• SYSTEME AUDIO A REGLAGE DE BALANCE
BASE SUR LES ADRESSES D'INFORMA-
TIONS
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH,
Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) BRUELLE-DREWS, Christian, 22159 Hamburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04B 1/00** (11) **1 535 398 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791974.3 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027269 29.08.2003
(87) WO 2004/021585 2004/11 11.03.2004
(88) 03.06.2004
(30) 30.08.2002 US 407410 P
28.08.2003 US 650270
(54) • MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UNTER
VERWENDUNG VON ORTSBESTIMMUNGIN-
FORMATION
• MOBILE COMMUNICATION SYSTEM USING
POSITION LOCATION INFORMATION
• AMELIORATION DE L'EFFICACITE D'UN
SYSTEME DE COMMUNICATION AU MOYEN
D'INFORMATIONS DE LOCALISATION DE LA
POSITION

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, California 92121, US
(72) SENDONARIS, Andrew, San Jose, CA 95131, US
SHIU, Da-shan, San Jose, CA 95117, US
PATTERSON, David M., San Diego, CA 92121, US
SUBRAHMANYA, Parvathanathan, Sunnyvale, CA
94086, US
TERASAWA, Daisuke, San Diego, CA 92126, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 1/08 → (51) H04B 1/38

(51) **H04B 1/10** (11) **1 535 399 A1***
H04B 15/00
(25) En (26) En
(21) 03794530.0 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027138 27.08.2003
(87) WO 2004/023666 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 409117 P
19.06.2003 US 465345

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REDUZIE-
RUNG DES DURCH EINE ODER MEHRERE
ANTENNEN VERURSACHTEN SIGNALSTÖ-
REFFEKTES IN GEBIETEN MIT AUFHE-
BUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING
THE EFFECT OF SIGNAL-INTERFERENCE
IN NULL-AREAS CAUSED BY ONE OR
MORE ANTENNAS
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE
REDUIRE L'EFFET D'INTERFERENCE DES
SIGNAUX DANS LES ZONES VIDES CAUSE
PAR UNE OU PLUSIEURS ANTENNES
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite
527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US
(72) GOLDBERG, Steven, Jeffrey, Downingtown, PA
19335, US

(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086,
104 30 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/26** (11) **1 535 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749220.4 (22) 28.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/027115 28.08.2003
(87) WO 2004/021584 2004/11 11.03.2004
(88) 29.04.2004
(30) 29.08.2002 US 231813
(54) • DIREKT-ABWÄRTSUMSETZUNGSEMPFÄN-
GER
• DIRECT DOWNCONVERSION RECEIVER
• RECEPTEUR ABAISSEUR DE FREQUENCE
DIRECT

(71) Rzycki, Eugene, 2 Benjamin, Irvine, CA 92620, US
Wangness, Todd, 3961 Acacia Street, Irvine, CA
92606, US
(72) Rzycki, Eugene, Irvine, CA 92620, US
Wangness, Todd, Irvine, CA 92606, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 535 401 A2***
H04B 1/08
(25) En (26) En
(21) 03791895.0 (22) 28.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/026961 28.08.2003
(87) WO 2004/021682 2004/11 11.03.2004
(88) 05.08.2004
(30) 30.08.2002 US 232281
(54) • SCHWENKGELENKLOSE MOBILSTATION
• HINGELESS MOBILE STATION
• STATION MOBILE SANS CHARNIERE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) NEWMAN, Rhys, Woodland Hill, CA 91367, US
HOLTORF, Jim, Thousand Oaks, CA 91320, US
BESTLE, Nikolaj, Calabasas, CA 91302, US
(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box
45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/40** (11) **1 535 402 A1***
(25) De (26) De
(21) 03793590.5 (22) 06.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002639 06.08.2003
(87) WO 2004/023669 2004/12 18.03.2004
(30) 29.08.2002 DE 10239855

(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG MIT HOCHFRE-
QUENZMISCHER UND EMPFÄNGERANORD-
NUNG MIT DER SCHALTUNGSANORDNUNG
• CIRCUIT ARRANGEMENT COMPRISING A
HIGH-FREQUENCY MIXER AND A
RECEIVER DEVICE PROVIDED WITH THE
CIRCUIT ARRANGEMENT
• CIRCUIT EQUIPE D'UN MELANGEUR
HAUTE FREQUENCE ET DISPOSITIF
RECEPTEUR POURVU DE CE CIRCUIT
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) SCHMIDT, Axel, 31515 Wunstorf, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **H04B 1/48** (11) **1 535 403 A1***
H01P 1/15

(25) En (26) En
(21) 03754438.4 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/027585 04.09.2003
(87) WO 2004/023670 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 US 235361

(54) • EIN 2V EINPOLIGER UMSCHALTER FÜR
DRAHTLOSE HF HOCHLEISTUNGSANWEN-
DUNGEN
• A 2V SPDT SWITCH FOR HIGH POWER RF
WIRELESS APPLICATIONS
• INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE BIDIREC-
TIONNEL 2V (SPDT) POUR APPLICATIONS
HERTZIENNES RF DE GRANDE PUISSANCE

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O.
Box 9106, Norwood, Massachusetts 02062-9106,
US
(72) ZHANG, Shuyun, Brookline, MA 02446, US
McMORROW, Robert, J., Concord, MA 01742, US
(74) Hammond, Andrew, et al, Valea AB Lindholmospiren
5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04B 1/69** (11) **1 535 404 A1***
H04B 1/76 H04B 7/10
(25) En (26) En
(21) 03752014.5 (22) 04.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/027803 04.09.2003
(87) WO 2004/030233 2004/15 08.04.2004
(30) 04.09.2002 US 408968 P
28.08.2003 US 651625

(54) • KANALSCHÄTZUNG FÜR KOMMUNIKATI-
ONSSYSTEME
• CHANNEL ESTIMATION FOR COMMUNICA-
TION SYSTEMS
• ESTIMATION DE CANAL DESTINEE A DES
SYSTEMES DE COMMUNICATION

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, California 92121, US
(72) GUPTA, Alok, Carlsbad, CA 92009, US
VIJAYAN, Rajiv, San Diego, CA 92129, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 535 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 02807756.8 (22) 03.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(86) IB 2002/003611 03.09.2002
(87) WO 2004/023671 2004/12 18.03.2004

(54) • EIN DRAHTLOSES SYSTEM
• A WIRELESS SYSTEM
• SYSTEME HERTZIEN
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) JOHANSSON, Klas, S-172 37 Sundbyberg, SE
ANDERSSON, Johan Hultell, S-169 62 Solna, SE
MAURITZ, Oskar, S-121 39 Johanneshov, SE
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 535 406 A1***
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 03764551.2 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021795 10.07.2003
(87) WO 2004/008655 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 US 193925

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIVERSITY-SUCHE UND ZUR DEMODULATORZUWEISUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR DIVERSITY SEARCHING AND DEMODULATOR ASSIGNMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA RECHERCHE DE DIVERSITE ET L'ATTRIBUTION DE DEMODULATEUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) ULUPINAR, Fatih, San Diego, CA 92128, US
SUNDARAM, Senthikumar, K., San Diego, CA 92128, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 535 407 A1***
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 03771663.6 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022591 18.07.2003
(87) WO 2004/012356 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 US 206631

- (54) • EMPFÄNGER MIT EINEM NICHTPARAMETRISCHEN ANGEPASSTEN FILTER FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME
- NON-PARAMETRIC MATCHED FILTER RECEIVER FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
- RECEPTEUR A FILTRE ADAPTE NON PARAMETRIQUE POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION HERTZIENNE

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) FERNANDEZ-CORBATON, Ivan, Jesus, San Diego, CA 92109, US
SMEE, John E., San Diego, CA 92122, US
JAYARAMAN, Srikant, San Diego, CA 92109, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04B 1/76 → (51) H04B 1/69

H04B 3/00 → (51) H04B 1/00

(51) **H04B 3/14** (11) **1 535 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792052.7 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) BE 2003/000140 20.08.2003
(87) WO 2004/019512 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 EP 02447160
(54) • ADAPTIVER ENTZERRER

• ADAPTIVE EQUALIZER
• EGALISEUR ADAPTATIF
(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
(72) KUIJK, Maarten, B-2600 BERCHEM - ANTWERPEN, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H04B 3/54 → (51) H04M 1/725

H04B 5/00 → (51) H01L 23/48

H04B 5/00 → (51) H04Q 7/20

(51) **H04B 7/00** (11) **1 535 409 A2***
H04B 7/212 H04B 17/00
H04Q 7/00 H04J 3/16
(25) En (26) En
(21) 03793065.8 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025533 14.08.2003
(87) WO 2004/019535 2004/10 04.03.2004
(88) 01.07.2004
(30) 23.08.2002 US 227116

- (54) • STEUER-PDU ZUM EARLY-TARGET-PAGING F R PAKETDATENBETRIEBSARTEN
- CONTROL PDU FOR EARLY TARGET PAGING FOR PACKET DATA MODES
- PDU DE COMMANDE DESTINEE A LA RECHERCHE RAPIDE DE DISPOSITIFS CIBLES POUR MODES DE TRANSMISSION DE DONNEES PAR PAQUETS

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) KHAWAND, Charbel, Miami, FL 33184, US
WONG, Chin, Pan, Coral Springs, FL 33071, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **1 535 410 A1***
H04B 7/12
(25) En (26) En
(21) 02767767.3 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 2002/003621 06.09.2002
(87) WO 2004/023674 2004/12 18.03.2004

- (54) • VERFAHREN ZUR ANTENNENAUSWAHL
 - ANTENNA SELECTION METHOD
 - PROCEDE DE SELECTION D'ANTENNE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HÄMÄLÄINEN, Jyri, FIN-90160 Oulu, FI
TIIROLA, Esa, FIN-90630 Oulu, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04B 7/08 → (51) H04B 1/707

H04B 7/10 → (51) H04B 1/69

H04B 7/12 → (51) H04B 7/06

H04B 7/212 → (51) H04B 7/00

(51) **H04B 10/12** (11) **1 535 411 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749086.9 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026106 20.08.2003
(87) WO 2004/019458 2004/10 04.03.2004
(88) 07.04.2005

- (30) 20.08.2002 US 404719 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN BENUTZUNG VON PUMPENERGIE AUS EINER EINZIGEN PUMPENANORDNUNG FÜR IN VERSCHIEDENEN FASERPAAREN ANGEORDNETE OPTISCHE FASER
- METHOD AND APPARATUS FOR SHARING PUMP ENERGY FROM A SINGLE PUMP ARRANGEMENT TO OPTICAL FIBERS LOCATED IN DIFFERENT FIBER PAIRS
- PROCEDE ET APPAREIL DE PARTAGE DE L'ENERGIE DE POMPAGE D'UN AGENCEMENT A UNE SEULE POMPE VERS DES FIBRES OPTIQUES PLACEES DANS DIFFERENTES PAIRES DE FIBRES

(71) Red Sky Systems, Inc., 115 Corporate Boulevard, So.Plainfield, NJ 07080, US
(72) NAGEL, Jonathan, A., Brooklyn, NY 11031, US
NEUBELT, Michael, J., Little Silver, NJ 07739, US
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **H04B 10/12** (11) **1 535 412 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749087.7 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026107 20.08.2003
(87) WO 2004/019075 2004/10 04.03.2004
(88) 19.08.2004
(30) 20.08.2002 US 404610 P
06.12.2002 US 313965

- (54) • OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT ERBIUMDOTIERTEN OPTISCHEN VERSTÄRKERN UND RAMAN-VERSTÄRKERN
- OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM EMPLOYING ERBIUM-DOPED OPTICAL AMPLIFIERS AND RAMAN AMPLIFIERS
- SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE UTILISANT DES AMPLIFICATEURS OPTIQUES DOPES A L'ERBIUM ET DES AMPLIFICATEURS RAMAN

(71) Red Sky Systems, Inc., 115 Corporate Boulevard, So.Plainfield, NJ 07080, US
(72) EVANGELIDES, Stephen, G., Jr., Red Bank, NJ 07701, US
NAGEL, Jonathan, A., Brooklyn, NY 11031, US
YOUNG, Mark, K., Monmouth Junction, NJ 08852, US
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

H04B 10/155 → (51) H04J 14/08

H04B 15/00 → (51) H04B 1/10

H04B 17/00 → (51) H04B 7/00

(51) **H04J 3/04** (11) **1 535 413 A2***
 H04J 3/16 H04J 3/22
 H04Q 7/24 H04L 12/28
 H04L 12/56
 (25) En (26) En
 (21) 03785004.7 (22) 08.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/024748 08.08.2003
 (87) WO 2004/015906 2004/08 19.02.2004
 (88) 13.05.2004
 (30) 09.08.2002 US 402826 P
 (54) • *LEISTUNGSFÄHIGE SPEICHERZUWEISUNG
 IN EINEM DRAHTLOSEN SENDER/EMFÄN-
 GER*
 • *EFFICIENT MEMORY ALLOCATION IN A
 WIRELESS TRANSMIT/RECEIVER UNIT*
 • *ATTRIBUTION DE MEMOIRE EFFICACE
 DANS UNE UNITE D'EMISSION/RECEPTION
 SANS FIL*
 (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300
 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE
 19801, US
 (72) DICK, Steven, G., Nesconset, NY 11767, US
 TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, US
 CHAO, Yi-Ju, Minnetonka, MN 55345, US
 (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086,
 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04J 3/14** (11) **1 535 414 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03785162.3 (22) 11.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/025065 11.08.2003
 (87) WO 2004/015540 2004/08 19.02.2004
 (88) 29.07.2004
 (30) 12.08.2002 US 217042
 (54) • *DRAHTLOSES LOKALES ODER STÄDTI-
 SCHES NETZWERK MIT EINDRINGDETEK-
 TIONSMERKMALEN UND DIESBEZÜGLICHE
 VERFAHREN*
 • *WIRELESS LOCAL ON METROPOLITAN
 AREA NETWORK WITH INTRUSION DETEC-
 TION FEATURES AND RELATED METHODS*
 • *RESEAU LOCAL METROPOLITAIN SANS FIL
 AVEC CARACTERISTIQUES DE DETECTION
 D'INTRUSION ET PROCEDES ASSOCIES*
 (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA
 Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
 (72) BILLHARTZ, Thomas, Jay, Melbourne, FL 32934,
 US
 (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
 Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
 Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04J 3/16 → (51) H04B 7/00

H04J 3/16 → (51) H04J 3/04

H04J 3/22 → (51) H04J 3/04

H04J 14/02 → (51) G02B 6/293

(51) **H04J 14/08** (11) **1 535 415 A2***
 H04L 27/20 H04B 10/155
 (25) En (26) En
 (21) 03749450.7 (22) 04.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/027820 04.09.2003
 (87) WO 2004/023693 2004/12 18.03.2004
 (88) 08.04.2004
 (30) 06.09.2002 US 236896
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM OPTI-
 SCHEN ZEITMULTIPLEXEN (OTDM) MIT
 HOCHBITRATIGEN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR HIGH BIT-
 RATE OPTICAL TIME DIVISION MULTIPLEX-
 ING (OTDM)*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE MULTI-
 PLEXAGE TEMPOREL OPTIQUE (OTDM) A
 HAUT DEBIT*
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
 Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
 JP
 (72) HOSHIDA, Takeshi, Tokyo 169-0075, JP
 CHOUDHARY, Seemant, San Jose, CA 95129, US
 VASSILJEVA, Olga, I., Plano, TX 75093, US
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 535 416 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01275137.6 (22) 30.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) US 2001/027203 30.08.2001
 (87) WO 2004/038974 2004/19 06.05.2004
 (88) 28.10.2004
 (30) 30.08.2000 US 229367 P
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MESSEN
 DER ANKOMMSTRATE VON ABTASTUNGEN
 AUF EINEM ASYNCHRONEN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING
 SAMPLE ARRIVAL RATES ON AN ASYN-
 CHRONOUS TRANSPORT NETWORK*
 • *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
 MESURER LES VITESSES D'ARRIVEE
 D'ECHANTILLONS SUR UN RESEAU DE
 TRANSPORT ASYNCHRONE*
 (71) Verilink Corporation, 127 Jetplex Circle, Madison,
 Alabama 35758-8989, US
 (72) PINES, Philip, Milpitas, CA 95035-7409, US
 RILEY, Steven, Milpitas, CA 95035-7409, US
 (74) Käck, Jürgen, Dipl.-Ing., Kahler Käck Mollekopf
 Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 535 417 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03749424.2 (22) 05.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/027750 05.09.2003
 (87) WO 2004/023703 2004/12 18.03.2004
 (88) 05.08.2004
 (30) 06.09.2002 US 409093 P
 29.08.2003 US 651854
 (54) • *CODIEREN UND DECODIEREN DIGITALER
 DATEN MIT IN EINEM DECODIERER
 ABLEITBAREN HILFEN*
 • *ENCODING AND DECODING OF DIGITAL
 DATA USING CUES DERIVABLE AT A
 DECODER*

• *CODAGE ET DECODAGE DE DONNEES
 NUMERIQUES AU MOYEN D'INDICATEURS
 POUVANT ETRE DERIVES AU NIVEAU D'UN
 DECODEUR*
 (71) The Regents of the University of California, 12th
 Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California
 94607-5200, US
 (72) PURI, Rohit, San Jose, CA 95134, US
 RAMCHANDRAN, Kannan, El Cerrito, CA
 94530-1561, US
 (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young &
 Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 535 418 A1***
 B61L 27/00 B61L 3/12
 H04Q 7/38
 (25) En (26) En
 (21) 03752983.1 (22) 01.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2003/009850 01.04.2003
 (87) WO 2003/098861 2003/48 27.11.2003
 (30) 15.05.2002 US 381110 P
 08.08.2002 US 215207
 (54) • *INTELLIGENTES KOMMUNIKATIONS-
 BEFEHLS- UND STEUERSYSTEM FÜR EIN
 LANDGESTÜTZTES FAHRZEUG*
 • *INTELLIGENT COMMUNICATIONS,
 COMMAND, AND CONTROL SYSTEM FOR A
 LAND-BASED VEHICLE*
 • *SYSTEME INTELLIGENT DE
 COMMUNICATIONS, DE COMMANDE ET DE
 VERIFICATION DESTINE A UN VEHICULE
 TERRESTRE*
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
 Schenectady, NY 12345, US
 (72) PELTZ, David, M., Melbourne, FL 32934, US
 SMITH, Eugene, A., Satellite Beach, FL 32937, US
 KRAELING, Mark, Melbourne, FL 32935, US
 FOY, Robert, James, Melbourne, FL 32934, US
 PELTONEN, Glen, Paul, Melbourne, FL 32934, US
 KELLNER, Steven, Andrew, Melbourne, FL 32901,
 US
 BRYANT, Robert, Francis, Palm Bay, FL 32907, US
 JOHNSON, Don, Keith, Palm Bay, FL 32901, US
 DELARUELLE, Dale, Henry, Melbourne, FL 32901,
 US
 (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General
 Electric International, Inc. 15 John Adam Street,
 London WC2N 6LU, GB

H04L 1/16 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 1/18** (11) **1 535 419 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02777018.9 (22) 06.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 2002/010003 06.09.2002
 (87) WO 2004/023706 2004/12 18.03.2004
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
 REGELUNG DER WIEDERHOLUNGSÜBER-
 TRAGUNGEN IN EINEM DATENSTROM*
 • *METHOD AND DEVICES FOR CONTROL-
 LING RETRANSMISSIONS IN DATA
 STREAMING*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR GERER
 DES RETRANSMISSIONS DE DONNEES EN
 CONTINU*
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83
 Stockholm, SE
 (72) ALBERS, Bastian, 52072 Aachen, DE
 HORN, Uwe, 52066 Aachen, DE

(74) Tonscheidt, Andreas, Dr., et al, Ericsson GmbH
Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 1/18 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 9/00** (11) **1 535 420 A2***
(25) En (26) En
(21) 03742293.8 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/020406 26.06.2003
(87) WO 2004/003694 2004/02 08.01.2004
(88) 04.03.2004
(30) 27.06.2002 US 186379

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN F R AUDIO-TICKETS
- SYSTEM AND METHOD FOR AUDIO TICKETS
- SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A DES TICKETS AUDIO

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, California 92121, US

(72) HAWKES, Philip, Burwood, New South Wales 2134,
AU

ROSE, Gregory, G., Concord, New South Wales
2137, AU

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

(51) **H04L 9/00** (11) **1 535 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 03745633.2 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/009393 27.03.2003
(87) WO 2003/084124 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 US 368363 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN F R TRANSAKTIONSSICHERHEIT UNTER VERWENDUNG BIOMETRISCHER IDENTITÄTSVALIDIERUNG UND EINER KONTAKTLOSEN SMARTCARD
- APPARATUS AND METHOD FOR TRANSACTIONS SECURITY USING BIOMETRIC IDENTITY VALIDATION AND CONTACTLESS SMARTCARD.
- APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE SECURISER DES TRANSACTIONS PAR VALIDATION D'IDENTITE BIOMETRIQUE ET AU MOYEN D'UNE CARTE INTELLIGENTE SANS CONTACT.

(71) Innovation Connection Corporation, 1475
Richardson Drive, Suite 210, Richardson, TX
75080, US

(72) PALMER, Glennard, D., Richardson, TX 75082, US
DOUGHTY, Ralph, O., Colleyville, TX 76034, US

ANTAKI, Patrick, R., Plano, TX 76034, US

(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 535 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 03770231.3 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025071 11.08.2003
(87) WO 2004/015908 2004/08 19.02.2004
(88) 22.04.2004
(30) 09.08.2002 US 402258 P

(54) • REGLUNGSSYSTEME SOWIE EINEN TEILWEISE BEOBACHTBAREN MARKOVENTSCHEIDUNGSPROZESS VERWENDE VERFAHREN

- CONTROL SYSTEMS AND METHODS USING A PARTIALLY-OBSERVABLE MARKOV DECISION PROCESS (PO-MDP)
- SYSTEMES ET PROCEDES DE COMMANDE FAISANT INTERVENIR UN PROCESSUS DE DECISION DE MARKOV PARTIELLEMENT OBSERVABLE (PO-MDP)

(71) BAE Systems Advanced Information Technologies
Inc., 6 New England Executive Park, Burlington, MA
01803, US

(72) KREIDL, O., Patrick, Arlington, VA 22203, US
FRAZIER, Tiffany, Arlington, VA 22203, US

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

(51) **H04L 9/00** (11) **1 535 423 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794108.5 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010903 28.08.2003
(87) WO 2004/023710 2004/12 18.03.2004
(88) 13.05.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002249242

- (54) • SCHLÜSSELABLIEFERUNG ZUM BETRIEB IN EINEM HEIMNETZWERK
- KEY DELIVERY FOR OPERATING AN HOME NETWORK
- DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE CLES, BORNE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CLES

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) OHTA, Yuusaku, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055,
JP
YAMAUCHI, Hiroki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0828,
JP

MIYAZAKI, Masaya, Ikeda-shi, Osaka 563-0022, JP
MATSUZAKI, Natsume, Mino-shi, Osaka 562-0024,
JP
ABE, Toshihisa, Izumisano-shi, Osaka 598-0016,
JP

(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 9/00 → (51) G06F 11/30

(51) **H04L 9/32** (11) **1 535 424 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03750849.6 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002364 25.07.2003
(87) WO 2004/012372 2004/06 05.02.2004
(88) 21.05.2004
(30) 26.07.2002 FR 0209475

- (54) • DATENVERSCHLÜSSLUNGSVERFAHREN, KRYPTOGRAPHISCHES SYSTEM UND DAMIT ASSOZIIERTER BESTANDTEIL
- DATA ENCRYPTION METHOD, CRYPTOGRAPHIC SYSTEM AND ASSOCIATED COMPONENT
- PROCEDE DE CHIFFREMENT DE DONNEES EN UTILISANT UNE FONCTION PROBABLISTIQUE DE SIGNATURE, SYSTEME ET COMPOSANT ASSOCIES

(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR

(72) CORON, Jean-Sébastien, F-75015 Paris, FR
JOYE, Marc, F-83640 Saint Zacharie, FR
NACCACHE, David, F-75009 Paris, FR
PAILLIER, Pascal, F-75020 Paris, FR

H04L 9/32 → (51) G06F 11/30

H04L 9/32 → (51) G06F 13/00

(51) **H04L 12/00** (11) **1 535 425 A2***
(25) En (26) En
(21) 03746607.5 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/010400 04.04.2003
(87) WO 2003/088568 2003/43 23.10.2003
(88) 15.01.2004
(30) 12.04.2002 US 371983 P

- (54) • STEUERSCHALTUNG
- CONTROL CIRCUIT
- CIRCUIT DE COMMANDE

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) PERDUE, Kenneth, Lee, Carmel, IN 46032, US

(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 12/14** (11) **1 535 426 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 03765148.6 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) GB 2003/002980 09.07.2003
(87) WO 2004/010643 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 GB 0216728

- (54) • DATENRATENSTEUERUNG
- DATA RATE CONTROL
- REGULATION DU DEBIT DE DONNEES

(71) British Telecommunications Public Limited
Company, BT Group Legal, Intellectual Property
Department, PP C5A, BT Centre, 81 Newgate
Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) VAN NIEUWENHUIZEN, Peterjan, Cambridge,
Cambridgeshire CB2 1RF, GB

(74) Nash, Roger William, BT Group Legal Intellectual
Property Department, PP C5A BT Centre 81
Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04L 12/14 → (51) H04M 15/00

H04L 12/18 → (51) G06F 17/60

H04L 12/28 → (51) H04J 3/04

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

H04L 12/28 → (51) H04L 29/08

(51) **H04L 12/437** (11) **1 535 427 A1***
// H04L12:42
(25) En (26) En
(21) 03790972.8 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FI 2003/000565 14.07.2003
(87) WO 2004/021645 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 FI 20021553

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VERTEILER FÜR DIE SCHLEIFENINITIALISIERUNG
- METHOD, SYSTEM AND HUB FOR LOOP INITIALIZATION
- PROCEDE, SYSTEME ET CONCENTRATEUR DESTINES A UNE INITIALISATION DE BOUCLE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HYYTIÄINEN, Harri, FIN-00980 Helsinki, FI
- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04L 12/54 → (51) G06F 13/00

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 535 428 A1***
H04L 12/28 H04L 1/16
H04L 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 02777030.4 (22) 07.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 2002/010025 07.09.2002
- (87) WO 2004/023736 2004/12 18.03.2004
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR LEISTUNGSFÄHIGEN KONTROLLE VON DATENÜBERTRAGUNGSTRECKEN IN MEHRFACHSENDE-MOBILFUNKSYSTEMEN
- METHOD AND DEVICES FOR EFFICIENT DATA TRANSMISSION LINK CONTROL IN MOBILE MULTICAST COMMUNICATION SYSTEMS
- PROCEDE ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE COMMANDER EFFICACEMENT DES LIAISONS DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION MOBILE A MULTIDIFFUSION
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SACHS, Joachim, 52074 Aachen, DE
MEYER, Michael, 52080 Aachen, DE
WAGER, Stefan, 02770 Espoo, FI
HUSCHKE, Jörg, 90491 Nürnberg, DE
LARSSON, Mikael, S-19273 Sollentuna, SE
LARSSON, Peter, S-16971 Solna, SE
- (74) Tonscheidt, Andreas, Dr., et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 535 429 A1***
H04Q 11/00 H04Q 11/04
H04Q 11/02

- (25) En (26) En
- (21) 03762845.0 (22) 08.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003323 08.07.2003
- (87) WO 2004/006517 2004/03 15.01.2004
- (30) 08.07.2002 US 394403 P
07.07.2003 US 614519
- (54) • DIGITALE CROSSCONNECT-KOPPEL-FELDBILDUNGSVERFAHREN UND SYSTEM
- DIGITAL CROSS CONNECT SWITCH MATRIX MAPPING METHOD AND SYSTEM
- PROCEDE ET SYSTEME DE CONFIGURATION DE MATRICE DE COMMUTATION A CONNEXION TRANSVERSALE NUMERIQUE
- (71) Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc., 3000 Marconi Drive, Warrendale, Pennsylvania 15086, US
- (72) DUBOIS, Michel, St-Leonard, Quebec H1R 2W3, CA

- (74) Hoste, Colin Francis, et al, Marconi Intellectual Property Crompton Close, Basildon, Essex SS14 3BA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 535 430 A1***
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 03784182.2 (22) 05.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008663 05.08.2003
- (87) WO 2004/015933 2004/08 19.02.2004
- (30) 07.08.2002 EP 02017685
- (54) • VERFAHREN ZUM ROUTEN VON DATENPAKETEN UND ROUTING-VORRICHTUNG
- METHOD FOR ROUTING OF DATA PACKETS AND ROUTING APPARATUS
- PROCEDE D'ACHEMINEMENT DE PAQUETS DE DONNEES ET APPAREIL D'ACHEMINEMENT
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) JAGANNATHAN, Sankar Narayan, 378, Ground Fl., Bangalore-560041 Jayanagar, IN
NIE, Xiaoning, 85579 Neubiberg, DE
LIN, Jinan, 85521 Ottobrunn, DE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 535 431 A2***
(25) En (26) En

- (21) 03792003.0 (22) 28.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027384 28.08.2003
- (87) WO 2004/021653 2004/11 11.03.2004
- (88) 22.07.2004
- (30) 29.08.2002 US 231542
- (54) • VERFAHREN FÜR ADRESSTABELLENSUCHE
- METHOD FOR ADDRESS TABLE LOOKUP
- TECHNIQUE DE RECHERCHE D'ENTREES
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) VIPAT, Harshawardhan, San Jose, CA 96134, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 535 432 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03792916.3 (22) 21.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/001232 21.07.2003
- (87) WO 2004/019569 2004/10 04.03.2004
- (30) 20.08.2002 SE 0202484
- (54) • VERFAHREN ZUM LASTAUSGLEICH DURCH VERWENDUNG VON KURZWEIGROUTING
- A METHOD FOR LOAD BALANCING USING SHORT PATH ROUTING
- PROCEDE D'EQUILIBRAGE DE CHARGE PAR ROUTAGE PAR CHEMINS COURTS
- (71) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
- (72) LINDBERG, Per, S-116 43 Stockholm, SE
KARLSSON, Per-Olof, S-123 42 Farsta, SE

- (74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 535 433 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03792917.1 (22) 21.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/001233 21.07.2003
- (87) WO 2004/019570 2004/10 04.03.2004
- (30) 20.08.2002 SE 0202485
- (54) • VERFAHREN ZUM LASTAUSGLEICH UNTER VERWENDUNG VON ENGPASS-LASTAUSGLEICH
- A METHOD FOR LOAD BALANCING USING BOTTLENECK LOAD BALANCING
- PROCEDE D'EQUILIBRAGE DE CHARGES AU MOYEN D'UN EQUILIBRAGE DE CHARGES PAR GOULOT D'ETRANGLEMENT
- (71) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
- (72) LINDBERG, Per, S-116 43 Stockholm, SE
KARLSSON, Per-Olof, S-123 42 Farsta, SE
- (74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 535 434 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03793204.3 (22) 21.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026158 21.08.2003
- (87) WO 2004/019573 2004/10 04.03.2004
- (30) 22.08.2002 US 226044
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINGELUNG VON FUNKBETRIEBSMITTELN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
- SYSTEM AND METHOD OF SCHEDULING RADIO RESOURCES IN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK
- SYSTEME ET PROCEDE POUR PROGRAMMER DES RESSOURCES RADIO DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION HERTZIENNE
- (71) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, Plano, Texas 75024, US
- (72) HUANG, Dongjie, Plano, TX 75025, US
SHI, Jianxu, Dallas, TX 75287, US
OREN, David, Melville, NY 11747, US
SCHWARZ, Karl, P., Valley Stream, NY 11580, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 535 435 A1***
H04L 29/08

- (25) De (26) De
- (21) 03793690.3 (22) 05.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008661 05.08.2003
- (87) WO 2004/023737 2004/12 18.03.2004
- (30) 04.09.2002 EP 02019920
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BERTRAGEN VON DIENSTGTE- UND ADRESSINFORMATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM BEI BIDIREKTIONALER KOMMUNIKATION

- *METHOD AND DEVICE FOR THE TRANSMISSION OF SERVICE QUALITY AND ADDRESS INFORMATION IN A COMMUNICATION SYSTEM WITH BI-DIRECTIONAL COMMUNICATION*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE QUALITE DE SERVICE ET D'ADRESSE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION POUR UNE COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DAUERER, Jörg, 82194 Gröbenzell, DE
WALDHAUSER, Richard, 81249 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04J 3/04

H04L 12/56 → (51) H04L 12/14

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

H04L 12/58 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 25/00** (11) **1 535 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767173.2 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/024401 05.08.2003
(87) WO 2004/014010 2004/07 12.02.2004
(88) 08.07.2004
(30) 06.08.2002 US 213051
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DES VORLIEGENS EINES AUF EINEM RÜCKWÄRTS-RF-PFADES GESENDETEN TRÄGERSIGNALS*
• *A METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE PRESENCE OF A CARRIER SIGNAL TRANSMITTED IN THE REVERSE RF PATH*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE LA PRESENCE D'UNE PORTEUSE DANS LE CANAL HERTZIAN DE RETOUR*
- (71) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (72) KIEN, Thai-Bao, H., Norcross, GA 30093, US
AO, Jiening, Suwanee, GA 30024, US
WEST, Lamar, E., Jr., Maysville, GA 30558, US
- (74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04L 25/03 → (51) H04B 1/707

- (51) **H04L 27/08** (11) **1 535 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771659.4 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/022552 18.07.2003
(87) WO 2004/012410 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 US 206690
(54) • *HINTERGRUNDAKTUALISIERUNGEN FÜR DATENBANKINFORMATIONEN AUF EINER MOBILEN EINRICHTUNG*
• *BACKGROUND UPDATES FOR DATABASE INFORMATION ON A MOBILE DEVICE*
• *MISES A JOUR D'INFORMATIONS DE FOND D'UNE BASE DE DONNEES DE DISPOSITIF MOBILE*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) LITWIN, Louis, Robert, Edison, NJ 08820, US
MARGETTS, Adam, Robert, Princeton, NJ 88540, US

- KNUTSON, Paul Gothard, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (74) Rossmanith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- (51) **H04L 27/14** (11) **1 535 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 03767126.0 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/024299 05.08.2003
(87) WO 2004/014033 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 US 213683
(54) • *ERFASSUNG EINES TRÄGERSIGNALS UNTER ANWENDUNG EINER SCHALTUNG ZUR ABLEITUNG DES LEISTUNGSMITTELWERTES*
• *DETECTING A CARRIER SIGNAL BY USING A POWER AVERAGING CIRCUIT*
• *DETECTION D'UN SIGNAL PORTEUR AU MOYEN D'UN CIRCUIT D'ETABLISSEMENT DE MOYENNE DE PUISSANCE*
- (71) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (72) KIEN, Thai-Bao, H., Norcross, GA 30093, US
AO, Jiening, Suwanee, GA 30024, US
WEST, Lamar, E., Jr., Maysville, GA 30558, US
- (74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04L 27/20 → (51) H04J 14/08

- (51) **H04L 27/38** (11) **1 535 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 02746272.0 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 2002/001324 03.07.2002
(87) WO 2004/006527 2004/03 15.01.2004
(54) • *ENFASSUNG VON RAUSCHENAUSGEGLICHENER QUADRATUR-AMPLITUDENMODULATION*
• *NOISE BQLQNCED QAM DETECTION*
• *DETECTION DE MODULATION D'AMPLITUDE EN QUADRATURE A BRUIT EQUILIBRE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WEINHOLT, Dan, Rutger, S-421 60 Västra Frölunda, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 27/38** (11) **1 535 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 02765722.0 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 2002/001325 03.07.2002
(87) WO 2004/006528 2004/03 15.01.2004
(54) • *EINGEBETTETE EINGABE*
• *EMBEDDED KEYING*
• *SAISIE INCORPORÉE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) WEINHOLT, Dan, Rutger, S-421 60 Västra Frölunda, SE
GUSTAVSSON, Per-Olof, Gerhard, S-435 43 Pixbo, SE

- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 535 441 A1***
H04L 12/58
(25) De (26) De
(21) 02782740.1 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) DE 2002/003967 24.10.2002
(87) WO 2004/023754 2004/12 18.03.2004
(30) 02.09.2002 DE 10241098
(54) • *VERFAHREN ZUM DARSTELLEN EINER PRÄSENZDATEN ENTHALTENDEN LISTE*
• *METHOD FOR REPRESENTING A LIST CONTAINING PRESENCE DATA*
• *PROCEDE POUR REPRESENTER UNE LISTE CONTENANT DES DONNEES DE PRESENCE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BOEHMER, Bernhard, 14052 Berlin, DE
HAUPTVOGEL, Andreas, 12103 Berlin, DE
LEMKE, Michael, 13156 Berlin, DE
WIEDEMANN, Wiebke, 81667 München, DE
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 535 442 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 03755767.5 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/027385 28.08.2003
(87) WO 2004/021673 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 229499
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM HOST UND EINEM MODEM*
• *SYSTEM AND METHOD TO COMMUNICATE BETWEEN A HOST AND A MODEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA COMMUNICATION HOTE-MODEM*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MONROE, Daniel, Woodland Park, CO 80863, US
FOSTER, Jay, Austin, TX 78731, US
HENDERSON, Eric, Alpine, UT 84004, US
BUTLER, Richard, Colorado Springs, CO 80919, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 535 443 A2***
(25) En (26) En
(21) 03761579.6 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/007137 13.06.2003
(87) WO 2004/003779 2004/02 08.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 26.06.2002 US 179186
(54) • *HANDHABUNG EINES KNOTENADRESSENSAUSFALLS IN EINEM VERTEILTEN KNOTENSYSTEM VON PROZESSOREN*
• *HANDLING NODE ADDRESS FAILURE IN A DISTRIBUTED NODAL SYSTEM OF PROCESSORS*
• *PRISE EN CHARGE DES ERREURS D'ADRESSAGE DANS UN SYSTEME NODAL DISTRIBUE DE PROCESSEURS*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

- (72) GOODMAN, Brian, Gerard, Tucson, AZ 85749, US
HILL, Ronald, Faye, Jr., Tucson, AZ 85747, US
JESIONOWSKI, Leonard, George, Tucson, AZ 85749, US
YARDY, Raymond, Tucson, AZ 85750, US
(74) Therias, Philippe, IBM France, Le Plan-du-Bois, 06610 La Gaude, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 535 444 A1***
H04Q 7/38 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 03787555.6 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) CA 2003/001245 19.08.2003
(87) WO 2004/017592 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 US 404120 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHEREN
STEUERUNG VON BETRIEBSMITTELN
DRAHTLOSER MOBILKOMMUNIKATIONS-
GERÄTE
• SYSTEM AND METHOD FOR SECURE CON-
TROL OF RESOURCES OF WIRELESS
MOBILE COMMUNICATION DEVICES
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE
SECURISEE DE RESSOURCES DE DISPO-
SITIFS DE COMMUNICATION MOBILES
SANS FIL

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) OWEN, Russell, N., Waterloo, Ontario N2K 4B8, CA
LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
YACH, David, P., Waterloo, Ontario N2K 2N1, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C
3S9, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 535 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793858.6 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2003/003745 29.08.2003
(87) WO 2004/023757 2004/12 18.03.2004
(30) 07.09.2002 GB 0220846
(54) • DYNAMISCHE FERNKONFIGURATION
EINES WEBSERVERS ZUR BEREITSTEL-
LUNG VON KAPAZITÄT AUF ANFRAGE
• REMOTE DYNAMIC CONFIGURATION OF A
WEB SERVER TO PROVIDE CAPACITY ON
DEMAND
• CONFIGURATION DYNAMIQUE A DISTANCE
D'UN SERVEUR WEB POUR FOURNIR A LA
DEMANDE DE LA CAPACITE

- (71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) MIDGLEY, Nicholas, James, Hampshire PO7 8NE,
GB
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department Mail Point
110 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21
2JN, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 535 446 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794785.0 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002717 12.08.2003
(87) WO 2004/025919 2004/13 25.03.2004

- (30) 04.09.2002 DE 10240899
(54) • TEILNEHMERSEITIGE GERÄTEANORD-
NUNG FÜR DATENÜBERMITTLUNGSDIEN-
STE UND ZUGEHÖRIGE KOMPONENTEN
• SUBSCRIBER-SIDE UNIT ARRANGEMENT
FOR DATA TRANSFER SERVICES AND
ASSOCIATED COMPONENTS
• CONFIGURATION D'UNITES COTE ABONNE
POUR SERVICES DE TRANSMISSION DE
DONNEES ET ELEMENTS CONSTITUTIFS
ASSOCIES
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) LANGER, Eric, 50374 Erftstadt, DE
LÜGGER, Volker, 58730 Fröndenberg, DE

H04L 29/06 → (51) G06F 17/30

H04L 29/06 → (51) G06F 17/60

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04L 29/08

H04L 29/06 → (51) H04L 29/12

H04L 29/06 → (51) H04Q 3/00

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 535 447 A1***
H04L 12/28 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03761092.0 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/019095 19.06.2003
(87) WO 2004/002113 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 US 179941
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR
BESTIMMUNG, OB SICH EINE DRAHTLOSE
EINRICHTUNG IN EINEM GEOGRAPHI-
SCHEN GEBIET BEFINDET
• METHODS AND SYSTEMS TO DETERMINE
WHETHER A WIRELESS DEVICE IS WITHIN
A GEOGRAPHICAL AREA
• PROCEDES ET SYSTEMES POUR DETER-
MINER SI UN DISPOSITIF SANS FIL EST OU
N'EST PAS A L'INTERIEUR D'UNE ZONE
GEOGRAPHIQUE

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) WOOD, Stephen, Beaverton, ca 97005, US
ROGERS, Christopher, Beaverton, OR 97007, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 535 448 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788396.4 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/025205 13.08.2003
(87) WO 2004/017605 2004/09 26.02.2004
(88) 24.06.2004
(30) 15.08.2002 US 222076

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
EINEN CLIENT VERBINDUNGSVERWALTER
• METHOD AND APPARATUS FOR A CLIENT
CONNECTION MANAGER

- PROCEDE ET APPAREIL POUR GESTION-
NAIRE CONNEXION CLIENT
(71) DIGI INTERNATIONAL INC., 11001 Bren Road East,
Minnetonka, MN 55343, US
(72) ALLRED, Curtis, Cupertino, CA 95014, US
SCHWARTZ, Elliot, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB

H04L 29/08 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 535 449 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03763191.8 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/021019 02.07.2003
(87) WO 2004/006544 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 189324
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMI-
SCHEN GLEICHZEITIGEN VERBINDUNG
MIT MEHREREN DIENSTANBIETERN
• SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC
SIMULTANEOUS CONNECTION TO MULTI-
PLE SERVICE PROVIDERS
• SYSTEME ET PROCEDE DE CONNEXION
SIMULTANEE DYNAMIQUE A PLUSIEURS
FOURNISSEURS DE SERVICES

- (71) Ericsson, Inc., 6300 Legacy, Plano, TX 75024, US
(72) NASSAR, Ayman, Clarksville, MD 21029, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04M 1/00** (11) **1 535 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791668.1 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/024901 07.08.2003
(87) WO 2004/021683 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 233212
(54) • BENUTZERSPEZIFIZIERTE AUSGABEN IN
MOBILEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATI-
ONSGERÄTEN UND VERFAHREN DAF R
• USER-SPECIFIED OUTPUTS IN MOBILE
WIRELESS COMMUNICATION DEVICES
AND METHODS THEREFOR
• SORTIES SPECIFIEES PAR L'UTILISATEUR
DANS DES APPAREILS DE COMMUNICA-
TION RADIO MOBILES ET PROCEDES
ASSOCIES

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) CAUWELS, Patrick, South Beloit, IL 61080, US
HERBST, Steven, Chester, NJ 07930, US
ROLLER, David, Green Oaks, IL 60048, US
WYATT, Peter, San Francisco, CA 94121, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

H04M 1/64 → (51) H04M 3/493

H04M 1/72 → (51) H04M 1/725

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 535 451 A1***
H04M 1/72 H04B 3/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769555.8 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/002628 02.09.2003
(87) WO 2004/023768 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 FR 0210887
(54) • *BASISSTATION FÜR PRIVATES LOKALES
FUNKKOMMUNIKATIONSNETZWERK UND
FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
MIT EINER SOLCHEN BASISSTATION*
• *CENTRAL BASE FOR PRIVATE RADIOCOM-
MUNICATION LOCAL NETWORK AND
RADIOCOMMUNICATION DEVICE COMPRIS-
ING SAME*
• *BASE CENTRALE POUR RESEAU LOCAL
DE RADIOCOMMUNICATION PRIVE ET DIS-
POSITIF DE RADIOCOMMUNICATION
INCLUANT UNE TELLE BASE*
(71) Inventel Systemes, 35, rue Tournefort, 75005
Paris, FR
(72) AMBERNY, Olivier, F-92160 Antony, FR
DEGUET, Bruno, F-77870 Vulaine sur Seine, FR
OLIVIER, Henri-Nicolas, F-92300 Levallois Perret,
FR
CARREEL, Eric, F-92190 Meudon, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la
Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04M 1/725 → (51) H04M 1/738

- (51) **H04M 1/738** (11) **1 535 452 A1***
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 03766497.6 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/003423 06.08.2003
(87) WO 2004/014052 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 GB 0218221
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AKTIVIE-
RUNG EINER SICHEREN PROGRAMMIER-
BAREN KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ACTIVATION
OF A SECURE PROGRAMMABLE COMMU-
NICATION DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ACTIVA-
TION D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICA-
TION PROGRAMMABLE SECURISE*
(71) Wesby, Philip Bernard, Camden House, School
Lane, Tiddington, Stratford Upon Avon CB37 7AJ,
GB
(72) WESBY, Philip Bernard, Stratford Upon Avon CB37
7AJ, GB
NEWMAN, Philip, James, Chesham HP5 3NB, GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04M 3/493** (11) **1 535 453 A1***
H04M 1/64 G06F 17/20
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 03737751.2 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) AU 2003/000939 24.07.2003
(87) WO 2004/010678 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 AU 2002950336
(54) • *SYSTEM UND PROZESS ZUM ENTWICKELN
EINER SPRACHANWENDUNG*

- *SYSTEM AND PROCESS FOR DEVELOPING
A VOICE APPLICATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DEVELOPPE-
MENT D'UNE APPLICATION VOCALE*
(71) Telstra Corporation Limited, 242 Exhibition Street,
Melbourne, Victoria 3000, AU
(72) LAW, Eng, Boon, HAWTHORN, Victoria 3122, AU
HO, Khanh, Thi, Phuong, BOX HILL NORTH, Victoria
3129, AU
HUI, Alvaro, Kau, Kam, TEMPLESTOWE, Victoria
3106, AU
STARKIE, Bradford, Craig, SURREY HILLS, Victoria
3127, AU
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 535 454 A2***
(25) En (26) En
(21) 03761347.8 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/020256 24.06.2003
(87) WO 2004/002043 2004/01 31.12.2003
(88) 25.03.2004
(30) 25.06.2002 US 179859
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBES-
SERUNG DER AUSNUTZUNG VON HAUPT-
LEITUNGEN FÜR ANRUFEN AN ÜBERTRA-
GENE NUMMER*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR IMPROVING
TRUNK UTILIZATION FOR CALLS TO
PORTED NUMBERS*
• *PROC D S ET SYST MES PERMETTANT
D'AM LIORER L'UTILISATION D'UNE JONC-
TION POUR LES APPELS VERS DES NUM
ROS TRANSF R S*
(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA
91302, US
(72) MARSICO, Peter, Joseph, Chapel Hill, NC 27516,
US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

H04M 7/00 → (51) H04Q 3/00

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 535 455 A1***
H04L 12/14
(25) En (26) En
(21) 03747960.7 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/009806 04.09.2003
(87) WO 2004/023778 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 IT T020020774
(54) • *VERFAHREN ZUR IP-BASIERTEN TELEFON-
PLATTFORMABRECHNUNG*
• *METHOD FOR IP-BASED CORPORATE TEL-
EPHONE PLATFORM BILLING*
• *PROCEDE DE FACTURATION DE PLATE-
FORME TELEPHONE PRIVE*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123
Milano, IT
(72) APICELLA, Laura, I-10148 Torino, IT
MATTONE, Paolo, I-10148 Torino, IT
MELLI, Isabella, I-10148 Torino, IT
SASSI, Massimo, I-10148 Torino, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A.,
Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 535 456 A1***
H04M 17/00
(25) De (26) De
(21) 03793588.9 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) DE 2003/002590 30.07.2003
(87) WO 2004/023777 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 DE 10241628
(54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN
ABRECHNEN*
• *METHOD FOR AUTOMATIC CHARGING*
• *PROCEDE DE DEDUCTION AUTOMATIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) KASTELEWICZ, Georg, 10179 Berlin, DE
SCHENDEL, Jens, 13349 Berlin, DE

H04M 17/00 → (51) H04M 15/00

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 535 457 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749365.7 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/027552 03.09.2003
(87) WO 2004/023783 2004/12 18.03.2004
(88) 27.05.2004
(30) 03.09.2002 US 234658
(54) • *EINZELKAMERAVERFOLGUNG EINES
GEGENSTANDES*
• *SINGLE-CAMERA TRACKING OF AN
OBJECT*
• *POURSUITE PAR UNE SEULE CAMERA
D'UN OBJET*
(71) Varian Medical Systems Technologies, Inc., 3100
Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
(72) MOSTAFAVI, Hassan, Los Altos, CA 94024, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara &
Co., 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge
UB10 8BZ, GB

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 535 458 A2***
(25) En (26) En
(21) 03761194.4 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/019521 19.06.2003
(87) WO 2004/002130 2004/01 31.12.2003
(88) 04.03.2004
(30) 21.06.2002 US 390810 P
(54) • *STETIG ABNEHMENDE NETZWERK-QOS-
ANFORDERUNGEN FÜR DAS STREAMING
VON GESPEICHERTEN VIDEOINHALTEN IN
EINER MOBILLEN DRAHTLOSEN INTERWOR-
KING-UMGEBUNG*
• *EVER-DECREASING NETWORK QOS
REQUIREMENTS FOR STORED VIDEO
STREAMING IN A MOBILE WIRELESS
INTERWORKING ENVIRONMENT*
• *EXIGENCES QOS D'UN RESEAU EN
DECREISSANCE CONTINUE POUR FLUX
VIDEO STOCKE DANS UN ENVIRONNE-
MENT D'INTERFONCTIONNEMENT RADIO
MOBILE*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai A. Le Gallo,
92648 Boulogne, FR
(72) ZHANG, Junbiao, Bridgewater, NJ 08807, US

LI, Jun, Plainsboro, NJ 08536, US
RAMASWAMY, Kumar, Princeton, NJ 08540, US
(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04N 1/00** (11) **1 535 459 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767013.0 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023960 31.07.2003
(87) WO 2004/014062 2004/07 12.02.2004
(88) 29.04.2004
(30) 05.08.2002 US 212348
(54) • *UBERWACHUNG DER STRECKENQUALITÄT IN EINEM MOBIL-AD-HOC-NETZWERK*
• *MONITORING LINK QUALITY IN A MOBILE AD HOC NETWORK*
• *CONTROLE DE LA QUALITE DES LIAISONS DANS UN RESEAU AD HOC MOBILE*
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
(72) BILLHARTZ, Thomas, Jay, Melbourne, FL 32934, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 535 460 A2***
(25) En (26) En
(21) 03785022.9 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024781 07.08.2003
(87) WO 2004/015979 2004/08 19.02.2004
(88) 15.07.2004
(30) 12.08.2002 US 218337
(54) • *INFORMATIONSPLATTFORM*
• *INFORMATION PLATFORM*
• *PLATE-FORME D'INFORMATION*
(71) Liberate Technologies, 2655 Campus Drive, Suite 250, San Mateo, CA 94403, US
(72) WANNAMAKER, Jeffrey, Ronald, 54 Fitzwilliam Blvd., Canada N6G 5H9, CA
SCHEYEN, Peter, 83 HESKETH sT., Canada N6G 5H5, CA
LODBERG, Allan, London, Ontario N6J 2E4, CA
BOUCHER, Antoine, 43 Fitzwilliam Bldg, Canada N6H 5H9, CA
(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **1 535 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792231.7 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008241 25.07.2003
(87) WO 2004/019603 2004/10 04.03.2004
(30) 08.08.2002 FR 0210072
(54) • *LAYOUT-PROZESS FÜR MULTIMEDIA-NACHRICHTEN*
• *LAYOUT PROCESS FOR MULTIMEDIA MESSAGES*
• *PROCEDE DE MISE EN PAGE POUR MESSAGES MULTIMEDIA*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) FURON, Olivier Alain Christian, Kodak Industrie, F-71102 Chalonsur Saone Cedex, FR
VAU, Jean-Marie, Kodak Industrie, F-71102 Chalonsur Saone Cedex, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalonsur Saône Cedex, FR

(51) **H04N 1/32** (11) **1 535 462 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793517.8 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001285 04.09.2003
(87) WO 2004/023790 2004/12 18.03.2004
(88) 12.08.2004
(30) 04.09.2002 US 408079 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PATIENTENIDENTIFIZIERUNG IN RÖNTGENFILMBENUTZER-SCHNITTSTELLEN*
• *PATIENT IDENTIFICATION METHOD FOR X-RAY FILM USER-INTERFACES*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN PATIENT DESTINE A DES INTERFACES UTILISATEURS DE FILMS RADIOGRAPHIQUES*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) MENHARDT, Wido, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
SHEN, Yue, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **H04N 3/15** (11) **1 535 463 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03747952.4 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009740 01.09.2003
(87) WO 2004/023791 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 FR 0210897
(54) • *VERFAHREN UND SENSOR ZUR BESTIMMUNG DES LOKALEN KONTRASTES EINER BEOBSCHTETEN SZENE DURCH DETEKTION DER VON DIESER SZENE ABGESTRAHLTEN LUMINANZ*
• *METHOD AND SENSOR FOR DETERMINING THE LOCAL CONTRAST OF AN OBSERVED SCENE BY DETECTION OF THE LUMINANCE FROM SAID SCENE*
• *PROCEDE ET CAPTEUR POUR DETERMINER LE CONTRASTE LOCAL D'UNE SCENE OBSERVEE, PAR DETECTION DE LA LUMINANCE EMANANT DE CETTE SCENE*

(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. - Recherche et Développement, rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) HEIM, Pascal, CH-2022 BEVAIX, CH
RUEDEI, Pierre, François, CH-2068 HAUTERIVE, CH
FRAGNIERE, Eric, CH-2000 NEUCHATEL, CH
GRENET, Eric, CH-2000 NEUCHATEL, CH
KAESS, François, CH-1312 ECLEPENS, CH
(74) Poidatz, Emmanuel, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 5/44** (11) **1 535 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763903.6 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050294 08.07.2003
(87) WO 2004/008745 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 EP 02291810
(54) • *VIDEOVORRICHTUNG*
• *VIDEO APPARATUS*
• *APPAREIL VIDEO*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
(72) DUMONT, Frank, 269564 Singapore, SG
TAN, Chee, lam, 730520 Singapore, SG
CAI, Li, Bin, 610361 Singapore, SG
ZHOU, Qing, Jin, 760829 Singapore, SG
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/783** (11) **1 535 465 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771843.4 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023322 25.07.2003
(87) WO 2004/012048 2004/06 05.02.2004
(88) 26.08.2004
(30) 29.07.2002 US 208456
(54) • *AUTOMATISIERTE PLAYLIST-ERZEUGUNG*
• *AUTOMATED PLAYLIST GENERATION*
• *GENERATION DE LISTE D'ECOUTE AUTOMATISEE*
(71) Digital Networks North America, Inc., 2600 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95051-0953, US
(72) COWGILL, Clayton, Neil, Vancouver, WA 98683, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 7/015** (11) **1 535 466 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03771470.6 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/001431 18.07.2003
(87) WO 2004/012452 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 KR 2002044321
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHEBUNG DER SYMBOLZEITSTEUERUNG IN DEM OFDM-SYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RECOVERY SYMBOL TIMING IN THE OFDM SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE RECUPERATION DE SYNCHRONISATION DE SYMBOLE DANS LE SYSTEME OFDM (MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN FREQUENCE ORTHOGONALE)*
(71) Open Solution Co., Ltd., 7F, Mirea Asset Venture Tower 996-1, Daechi-Dong, Kangnam-Gu Seoul 135-280, KR
(72) JUNG, Min-Soo, Seoul 139-840, KR
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/12** (11) **1 535 467 A2***
(25) En (26) En
(21) 03740897.8 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002802 15.07.2003
(87) WO 2004/008733 2004/04 22.01.2004
(88) 22.07.2004
(30) 15.07.2002 US 396489 P
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBERGEN VON FEHLERN IN VIDEOSEQUENZEN*
• *METHOD FOR ERROR CONCEALMENT IN VIDEO SEQUENCES*
• *PROCEDE DE MASQUAGE D'ERREURS DANS DES SEQUENCES VIDEO*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HANNUKSELA, Miska, FIN-33710 Tampere, FI
WANG, Ye-Kui, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Eckey, Ludger, Dr., Eisenführ, Speiser & Partner
Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **H04N 7/12** (11) **1 535 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 03764666.8 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022066 14.07.2003
(87) WO 2004/008763 2004/04 22.01.2004
(30) 14.07.2002 US 395955 P
30.04.2003 US 427756
(54) • *VIDEO KODIERT DURCH ADAPTIVE NACHFILTERUNG*
• *ADAPTIVELY POST FILTERING ENCODED VIDEO*
• *VIDEO CODEE PAR POST-FILTRAGE ADAPTATIF*
(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) PUN, Thomas, Sunnyvale, CA 94086, US
HANDLEY, Maynard, Cupertino, CA 95014, US
KUMAR, Roger, San Francisco, CA 94110, US
NIE, Xiaochun, Cupertino, CA 95014, US
WU, Hsi-Jung, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/16** (11) **1 535 469 A2***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 03749227.9 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027123 29.08.2003
(87) WO 2004/021138 2004/11 11.03.2004
(88) 21.10.2004
(30) 30.08.2002 US 407325 P
(54) • *KARUSSELL-PROXY*
• *CAROUSEL PROXY*
• *PROXY A CARROUSEL*
(71) Wink Communications, Inc., 1001 Marina Village Parkway, Alameda, CA 94501, US
(72) DELPUCH, Alain, F-78690 Less Essarts, Le Roi, FR
GEBHARDT, Bryan, C., Fremont, C 94536, US
AZARM, Houman, Alameda, CA 94611, US
BERRIATUA, Steve, San Carlos, CA 94070, US
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

H04N 7/16 → (51) G09G 5/00

H04N 7/16 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 7/173** (11) **1 535 470 A1***
H04N 7/16

(25) En (26) En
(21) 03732749.1 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/002708 20.06.2003
(87) WO 2004/002156 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 GB 0214444
(54) • *AUFNAHME- UND WIEDERGABE-SYSTEM*
• *RECORDING AND PLAYBACK SYSTEM*
• *SYSTEME D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) MCEVILLY; Chris, Bagshot, Surrey GU19 5QF, GB
HAQUE, Shaheedur, Reza, London W3 9AD, GB
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V.,
Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H04N 7/173 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 7/18** (11) **1 535 471 A2***

(25) En (26) En
(21) 03740869.7 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/002576 01.07.2003
(87) WO 2004/006043 2004/03 15.01.2004
(88) 23.12.2004
(30) 05.07.2002 US 188859
(54) • *MOBILE DATENENDSTELLE INTERAKTION MIT MULTIMEDIA PROGRAMMIERUNG*
• *MOBILE TERMINAL INTERACTIVITY WITH MULTIMEDIA PROGRAMMING*
• *INTERACTIVITE D'UN TERMINAL MOBILE AVEC UNE PROGRAMMATION MULTIMEDIA*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ZILLIACUS, Martin, 02700 Kauniainen, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 535 472 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03766406.7 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050331 23.07.2003
(87) WO 2004/014081 2004/07 12.02.2004
(30) 30.07.2002 FR 0209639
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMPRESSION EINES VIDEODATENSTROMS ENTHALTEND ALTERNIERENDE SHOTS*
• *METHOD FOR COMPRESSING DIGITAL DATA OF A VIDEO SEQUENCE COMPRISING ALTERNATED SHOTS*
• *PROCEDE DE COMPRESSION DE DONNEES NUMERIQUES D UNE SEQUENCE VIDEO COMPORTANT DES PLANS ALTERNES*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) FRANCOIS, Edouard, F-35890 BOURG-DES-COMPTES, FR

THOREAU, Dominique, F-35510 CESSON-SEVIGNE, FR
KYPREOS, Jean, F-35830 BETTON, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, 46,
Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 7/62** (11) **1 535 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761594.5 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050272 27.06.2003
(87) WO 2004/004360 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 FR 0208091
(54) • *SYNCHRONISATIONSSYSTEM UND VERFAHREN FUR AUDIOVISUELLE PROGRAMME, ASSOZIIERTE EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *SYNCHRONIZATION SYSTEM AND METHOD FOR AUDIOVISUAL PROGRAMMES, ASSOCIATED DEVICES AND METHODS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION POUR PROGRAMMES AUDIOVISUELS, DISPOSITIFS ET PROCES-DES ASSOCIES*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
(72) LESENNE, Laurent, F-35690 Acigne, FR
MAILLARD, Alain, F-75018 Paris, FR
PASQUIER, Frédéric, F-35890 Lailié, FR
(74) Kerber, Thierry, Thomson 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne cedex, FR

(51) **H04N 9/04** (11) **1 535 474 A2***
(25) De (26) De
(21) 03793773.7 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009631 29.08.2003
(87) WO 2004/023822 2004/12 18.03.2004
(88) 17.06.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241353
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMWANDELN EINES FARBBILDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONVERTING A COLOR IMAGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONVERTIR UNE IMAGE EN COULEURS*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) STEVENS, Andrew, 82319 Wangen / Starnberg, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04N 9/24** (11) **1 535 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792545.0 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003294 21.07.2003
(87) WO 2004/019620 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 EP 02078497

- (54) • *INDEXRÖHRE MIT TRACKING-STRUKTUREN*
• *INDEX TUBE WITH TRACKING STRUCTURES*
• *TUBE A STRUCTURE DE POURSUITE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NOTARI, Andrea, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BUDZELAAR, Franciscus, P., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

H04N 9/28 → (51) G09G 1/04

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 535 476 A1***
G02B 27/22
- (25) De (26) De
- (21) 03750477.6 (22) 02.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009723 02.09.2003
- (87) WO 2004/023823 2004/12 18.03.2004
- (30) 03.09.2002 DE 20213819 U
16.10.2002 DE 10248786
03.12.2002 DE 10256905
- (54) • *ANORDNUNG ZUR RÄUMLICHEN DARSTELLUNG EINER SZENE/EINES GEGENSTANDES*
• *DEVICE FOR SPATIAL REPRESENTATION OF A SCENE/OF AN OBJECT*
• *ENSEMBLE POUR REPRESENTER UNE SCENE/UN OBJET DANS L'ESPACE*
- (71) X3D Technologies GmbH, Carl-Pulfrich-Strasse 1,
07745 Jena, DE
- (72) KLIPPSTEIN, Markus, 07751 Münchenroda, DE
STORCH, Dieter, 07745 Jena, DE
ROSS, Günter, 07747 Jena, DE
JAHRMARKT, Uwe, 07745 Jena, DE
ROSSBACH, Hans-Jürgen, 07613 Hartmannsdorf,
DE
- (74) Niestroy, Manfred, et al, Patentanwälte Geyer,
Fehners & Partner (G.b.R.), Sellierstrasse 1, 07745
Jena, DE

H04N 13/00 → (51) G06F 17/50

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 535 477 A1***
H04M 7/00 H04L 29/06
- (25) De (26) De
- (21) 03794783.5 (22) 11.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/002698 11.08.2003
- (87) WO 2004/025968 2004/13 25.03.2004
- (30) 05.09.2002 DE 10241197
- (54) • *VERFAHREN ZUM WEITERLEITEN VON SIGNALISIERUNGSNACHRICHTEN UND ZUGEHÖRIGEN KOMPONENTEN*
• *METHOD FOR FORWARDING SIGNALLING MESSAGES AND CORRESPONDING COMPONENTS*
• *PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES MESSAGES DE SIGNALISATION ET DES COMPOSANTS ASSOCIES*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
- (72) BOZIOEK, Bruno, 33178 Borchen, DE
HEMKEMEYER, Dieter, 59302 Ölde, DE
ZIMMERMANN, Rainer, 33106 Paderborn, DE

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 535 478 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03717995.9 (22) 17.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/008253 17.03.2003
- (87) WO 2003/093955 2003/46 13.11.2003
- (88) 07.04.2005
- (30) 29.04.2002 US 134840
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER ÜBERWACHUNG IM KOMPRIMIERTEN AUFWÄRTSSTRECKEN-MODUS IN EINEM KOMMUNIKATIONS-GERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS TO REDUCE UPLINK COMPRESSED MODE MONITORING IN A COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION DE LA SURVEILLANCE DU MODE COMPRISE D'UNE LIAISON ASCENDANTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
- (72) VANNATTA, Louis, J., Crystal Lake, IL 60012, US
FERNANDES, Edgar, P., Winchester, Hampshire
SO22 6NP, GB
ANDERSEN, Niels, Peter, Skov, DK-4000 Roskilde,
DK
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 535 479 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03793966.7 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003753 04.09.2003
- (87) WO 2004/023695 2004/12 18.03.2004
- (88) 03.06.2004
- (30) 09.09.2002 US 237404
- (54) • *PHASENVERSCHOBENE ZEITSCHLITZÜBERTRAGUNG ZUR VERBESSERUNG VOM WEITERREICHEN*
• *PHASE SHIFTED TIME SLICE TRANSMISSION TO IMPROVE HANDOVER*
• *EMISSION PAR TRANCHES DE TEMPS DEPHASEES PERMETTANT D'AMELIORER LES TRANSFERTS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) PEKONEN, Harri, FIN-21260 Raisio, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 535 480 A2***
H04Q 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 04700817.2 (22) 08.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/000289 08.01.2004
- (87) WO 2004/064292 2004/31 29.07.2004
- (88) 17.03.2005
- (30) 08.01.2003 US 438726 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND ZUGEOBDNETES VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON PAKETZONEN-ZEITSTEUERUNGSOPERATIONEN IN EINEM IN EINEM PAKET VON*

- KOMMUNIKATIONSSYSTEM BETREIBAREN MOBILKNOTEN*
- *APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR PERFORMING PACKET ZONE TIMING OPERATIONS AT A MOBILE NODE OPERABLE IN A PACKET RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
- *APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE PERMETTANT DE REALISER DES OPERATIONS DE SYNCHRONISATION DE ZONES PAQUETS AU NIVEAU D'UN NOEUD MOBILE OPERATIONNEL DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION A COMMUTATION DE PAQUETS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) CHENG, Mark, W., San Diego, CA 92130, US
HSU, Liangchi, San Diego, CA 92130, US
- (74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box
45086, 104 30 Stockholm, SE

H04Q 7/00 → (51) H04B 7/00

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 535 481 A2***
H04B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 03765227.8 (22) 17.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002840 17.07.2003
- (87) WO 2004/010629 2004/05 29.01.2004
- (88) 21.05.2004
- (30) 19.07.2002 US 198153
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM WEITERREICHEN MITTELS DIENSTBESCHREIBUNGSDATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR HANDOVERS USING SERVICE DESCRIPTION DATA*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFERTS INTERCELLULAIRES AU MOYEN DE DONNEES DE DESCRIPTION DE SERVICE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) KALLIO, Janne, J., FIN-33470 Ylöjärvi, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 535 482 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03785063.3 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024889 07.08.2003
- (87) WO 2004/016007 2004/08 19.02.2004
- (30) 08.08.2002 US 401920 P
20.12.2002 US 324194
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN MOBILER KNOTEN IN MEHREREN ZUSTÄNDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING MOBILE NODES IN MULTIPLE STATES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE NOEUDS MOBILES DANS DES ETATS MULTIPLES*
- (71) Flarion Technologies, INC., Bedminster One, 135
Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US
- (72) LARQIA, Rajiv, Basking Ridge, NJ 07920, US
LI, Junyi, Bedminster, NJ 07921, US
UPPALA, Sathyadev, Venkata, Scotch Plains, NJ
07076, US

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 535 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794466.7 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025093 12.08.2003
(87) WO 2004/023826 2004/12 18.03.2004
(30) 28.08.2002 US 406388 P

- (54) • SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON DRAHTLOSEN FUNKBETRIEBSMITTELN UNTER VERWENDUNG EINES AUTOMATEN
- WIRELESS RADIO RESOURCE MANAGEMENT SYSTEM USING A FINITE STATE MACHINE
- SYSTEME DE GESTION DES RESSOURCES DE RADIOCOMMUNICATIONS A AUTOMATE FINI

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) LIVET, Catherine, Montreal, Quebec H2J 3L6, CA
RAHMAN, Shamim, Akbar, Montreal, Quebec H3H 2P2, CA
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 535 484 A2***
(25) De (26) De
(21) 03793458.5 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AT 2003/000252 03.09.2003
(87) WO 2004/023828 2004/12 18.03.2004
(88) 06.05.2004
(30) 06.09.2002 AT 59802 U

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERMITTLUNG VON TEXTDATEN SOWIE TEILNEHMEREINRICHTUNG HIERFÜR
- METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING TEXT DATA AND SUBSCRIBER DEVICE THEREFOR
- PROCEDE ET SYSTEME POUR TRANSMETTRE DES DONNEES TEXTES ET INSTALLATION D'ABONNE ASSOCIEE

(71) Telion Telematics GmbH, Döblinger Hauptstrasse 71, 1190 Wien, AT
(72) GRASSBERGER, Roland, A-1190 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

H04Q 7/24 → (51) H04J 3/04

H04Q 7/24 → (51) H04Q 7/00

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 535 485 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752098.8 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028107 05.09.2003
(87) WO 2004/023678 2004/12 18.03.2004
(88) 15.07.2004
(30) 05.09.2002 US 408611 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER RELAISSTATION

- METHOD OF AND SYSTEM FOR CALIBRATING A REPEATER
- PROCEDE ET SYSTEME D'ETALONNAGE D'UN REPETEUR

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SOLIMAN, Samir S., San Diego, CA 92131, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 535 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784869.4 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024062 01.08.2003
(87) WO 2004/016032 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 US 402339 P

- (54) • AUF BEREICHEN BASIERENDE POSITIONS-BESTIMMUNG FÜR ENDGERÄTE IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
- AREA BASED POSITION DETERMINATION FOR TERMINALS IN A WIRELESS NETWORK
- DETERMINATION DE LA POSITION PAR ZONE DES TERMINAUX D'UN RESEAU SANS FIL

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) RILEY, Wyatt, King of Prussia, PA 19406, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 535 487 A2***
G09B 7/04 G09B 5/12
(25) En (26) En
(21) 03787856.8 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003170 22.07.2003
(87) WO 2004/017662 2004/09 26.02.2004
(88) 15.04.2004
(30) 15.08.2002 GB 0219055

- (54) • TEILNEHMERANSPRECHSYSTEM UND VERFAHREN
- A PARTICIPANT RESPONSE SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME DE REPOSE POUR PARTICIPANTS ET PROCEDE ASSOCIE

(71) IML LIMITED, 8 London Road, Liphook, Hampshire GU30 7AN, GB
(72) KNOWLES, Anthony, Michael, Bramshott Liphook Hampshire GU30 7RA, GB
DAVIES, Christopher, John, Alton Hampshire GU34 2BJ, GB
CORNALL, Andrew, Nicholas, Fleet Hampshire GU52 7NB, GB
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 535 488 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03791102.1 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003576 28.08.2003
(87) WO 2004/021728 2004/11 11.03.2004

(88) 03.06.2004
(30) 30.08.2002 US 231191
(54) • ANBRINGUNG/AKTUALISIERUNG EINER MOBILEN EINHEIT AN EIN ZELLULARES KOMMUNIKATIONSNETZ- MOBILE UNIT ATTACHMENT/UPDATE TO CELLULAR COMMUNICATION NETWORK
- RATTACHEMENT D'UNE UNITE MOBILE A UN RESEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE ET SA MISE A JOUR

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SREEMANTHULA, Srinivas, Flower Mound, TX 75028, US
PURNADI, Rene, Coppell, TX 75019, US
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04Q 7/38 → (51) G06F 13/00

H04Q 7/38 → (51) H04L 1/00

H04Q 7/38 → (51) H04L 29/06

H04Q 11/00 → (51) H04L 12/56

H04Q 11/02 → (51) H04L 12/56

H04Q 11/04 → (51) G06F 13/40

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

(51) **H04R 25/00** (11) **1 535 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 02807615.6 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/021284 18.07.2002
(87) WO 2004/010734 2004/05 29.01.2004
(54) • IM-KANAL-HÖRGERÄT MIT ROHRFORMIGEM EINSATZ- CANAL HEARING DEVICE WITH TUBULAR INSERT
- DISPOSITIF AUDITIF INTRACANAL A INSERTION TUBULAIRE

(71) InSound Medical, Inc., 37500 Central Court, Newark, California 94560, US
(72) SHENNIB, Adnan, Danville, CA 94506, US
URSO, Richard, C., Redwood City, CA 94063, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 535 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 03709376.2 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/005949 27.02.2003
(87) WO 2004/021741 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 166621

- (54) • ELLIPTISCHER LAUTSPRECHER MIT BÜNDIGER ANBRINGUNG
 - ELLIPTICAL FLUSHMOUNT SPEAKER
 - HAUT-PARLEUR ELLIPTIQUE ENCASTRE
- (71) Dana Innovations, 212 Avenida Fabricante, San Clemente, California 92673, US
(72) RYAN, Todd, San Clemente, CA 92674, US
CALL, Raymond, Mission Viejo, CA 92691, US
RUCCI, Tommy, Oceanside, CA 92054, US

- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
-
- (51) **H05B 1/02** (11) **1 535 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791157.5 (22) 25.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IL 2003/000700 25.08.2003
(87) WO 2004/021742 2004/11 11.03.2004
(88) 01.04.2004
(30) 27.08.2002 IL 15150402
- (54) • *VERBESSERUNGEN AN EINEM THERMOSTATEN FÜR EINEN WASSERBOILER*
• *IMPROVEMENTS IN THERMOSTAT FOR WATER BOILER*
• *AMELIORATIONS APPOORTEES A UN THERMOSTAT DE CHAUFFE-EAU*
- (71) Thermion Ltd, 12 Ha'Sadna St., 61050 Tel Aviv, IL
(72) MAGAL, Yosef, 44856 Kdumim, IL
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
-
- H05B 3/86** → (51) B32B 17/10
-
- (51) **H05B 6/06** (11) **1 535 492 A1***
H05B 6/44 H05B 6/12
(25) En (26) En
(21) 02741342.6 (22) 26.06.2002
- (84) BE DE FR GB
(86) JP 2002/006419 26.06.2002
(87) WO 2004/004420 2004/02 08.01.2004
- (54) • *INDUKTIONSHETZVERFAHREN UND -EINHEIT*
• *INDUCTION HEATING METHOD AND UNIT*
• *PROCEDE DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION ET UNITE DE CHAUFFAGE CORRESPONDANTE*
- (71) MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD, 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8439, JP
(72) UCHIDA, Naoki, Mitsui Eng. & Shipbldg. Co., Ltd., Tamano-shi, Okayama 706-8651, JP
KAWANAKA, Keiji, Mitsui Eng. & Shipbldg. Co., Ltd., Tamano-shi, Okayama 706-8651, JP
NANBA, Hideyuki, Mitsui Eng. & Shipbldg. Co., Ltd., Tamano-shi, Okayama 706-8651, JP
OZAKI, Kazuhiro, Mitsui Eng. & Shipbldg. Co., Ltd., Tamano-shi, Okayama 706-8651, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H05B 6/12** → (51) H05B 6/06
-
- H05B 6/44** → (51) H05B 6/06
-
- H05B 6/64** → (51) H05B 6/80
-
- (51) **H05B 6/80** (11) **1 535 493 A1***
H05B 6/64 F24C 7/02
F24C 7/04 F24C 7/08
(25) En (26) En
(21) 03794324.8 (22) 03.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) KR 2003/001805 03.09.2003
(87) WO 2004/023847 2004/12 18.03.2004
- (30) 03.09.2002 KR 2002052855
26.12.2002 KR 2002084518
30.12.2002 KR 2002086533
29.01.2003 KR 2003005811
- (54) • *KOMBINIRTER TOASTER UND MIKROWELLENHERD UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *COMBINED TOASTER AND MICROWAVE OVEN AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *COMBINE FOUR MICRO-ONDE ET GRILLE-PAIN ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIEE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Byeong Yong, Gyeongsangnam-do 641-774, KR
SHIN, Sung Un, Gyeongsangnam-do 641-769, KR
JEONG, Shin Jae, Gyeongsangnam-do 641-757, KR
PARK, Won K., Masan-si, Gyeongsangnam-do 631-260, KR
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- H05B 6/80** (11) **1 535 494 A1***
H05B 6/64 F24C 7/02
F24C 7/04 F24C 7/08
(25) En (26) En
(21) 03794325.5 (22) 03.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) KR 2003/001806 03.09.2003
(87) WO 2004/023848 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 KR 2002053007
03.09.2002 KR 2002053008
04.09.2002 KR 2002053201
09.09.2002 KR 2002054279
26.12.2002 KR 2002084516
- (54) • *KOMBINIRTER TOASTER UND MIKROWELLENHERD UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *COMBINED TOASTER AND MICROWAVE OVEN AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *COMBINAISON DE GRILLE-PAIN/ FOUR A MICRO-ONDES ET METHODE DE COMMANDE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Chang Su, Gyeongsangnam-do 641-751, KR
SHIN, Sung Un, Gyeongsangnam-do 641-769, KR
OH, Young Jin, Gyeongsangnam-do 641-812, KR
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- H05B 33/10** → (51) H01J 9/12
-
- H05B 33/14** → (51) C08G 83/00
-
- H05B 33/14** → (51) C09K 11/06
-
- (51) **H05B 37/02** (11) **1 535 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791823.2 (22) 28.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026783 28.08.2003
(87) WO 2004/021747 2004/11 11.03.2004
(88) 01.07.2004
(30) 28.08.2002 US 407185 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM BELEUCHTEN VON UMGEBUNGEN*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR ILLUMINATING ENVIRONMENTS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES POUR ECLAIRER DES ENVIRONNEMENTS*
- (71) Color Kinetics Incorporated, Suite 1100 10 Milk Street, Boston, MA 02108, US
(72) DOWLING, Kevin, J., Westford, MA 01886, US
MORGAN, Frederick, M., Quincy, MA 02169, US
BLACKWELL, Michael, K., Milton, MA 02186, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H05B 41/16** (11) **1 535 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792939.5 (22) 21.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015837 21.05.2003
(87) WO 2004/019660 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 US 225415
- (54) • *MIT HOCHFREQUENZ ANGESTEUERTE ULTRAVIOLETTLAMPE*
• *RADIO FREQUENCY DRIVEN ULTRA-VIOLET LAMP*
• *LAMPE UV ALIMENTEE PAR RADIOFREQUENCE*
- (71) Fusion Uv Systems, Inc., 910 Clopper Road, Gaithersburg, Maryland 20878, US
(72) LEZCANO, Pedro, A., Gaithersburg, MD 20882, US
BARRY, Jonathan, D., Frederick, MD 21701, US
OKAMITSU, Jeffrey, K., Westminster, MD 21157, US
CEKIC, Miodrag, Bethesda, MD 20817, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **H05B 41/282** (11) **1 535 497 A1***
H02M 3/155 H02M 3/335
(25) En (26) En
(21) 03766537.9 (22) 10.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003145 10.07.2003
(87) WO 2004/014111 2004/07 12.02.2004
(30) 30.07.2002 EP 02078133
- (54) • *TREIBER FÜR EINE GASENTLADUNGSLAMPE*
• *DRIVER FOR A GAS DISCHARGE LAMP*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE POUR LAMPE A DECHARGE DE GAZ*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN CASTEREN, Dolf, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
COUWENBERG, Winston, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H05K 1/02** (11) **1 535 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794431.1 (22) 01.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/020722 01.07.2003
(87) WO 2004/023854 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 US 235465

- (54) • **TIEFENKONTROLLIERT GEÄTZTER DIELEKTRISCHER FILM**
- **CONTROLLED DEPTH ETCHED DIELECTRIC FILM**
- **FILM DIELECTRIQUE A PROFONDEUR D'ATTAQUE CONTROLLEE**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) YANG, Rui, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- KREUTTER, Nathan, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- DUNN, Christopher, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H05K 1/02 → (51) H01R 24/00

- (51) **H05K 3/10** (11) **1 535 499 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02807725.3 (22) 22.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 2002/009429 22.08.2002
- (87) WO 2004/019666 2004/10 04.03.2004
- (54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER IM WESENTLICHEN TRANSPARENTEN ELEKTRISCH LEITENDEN SCHICHTANORDNUNG**
- **PROCESS FOR PREPARING A SUBSTANTIALLY TRANSPARENT CONDUCTIVE LAYER CONFIGURATION**
- **PROCEDE POUR PREPARER UNE CONFIGURATION DE COUCHES CONDUCTRICES SENSIBLEMENT TRANSPARENTES**
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) ANDRIESEN, Hieronymus, c/o AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE
- CLOOTS, Tom, c/o AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE
- LOUWET, Frank, c/o AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE

- (51) **H05K 5/02** (11) **1 535 500 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03794814.8 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/002942 04.09.2003
- (87) WO 2004/026012 2004/13 25.03.2004
- (30) 05.09.2002 DE 10241206
- (54) • **MULTIFUNKTIONELLES GEHÄUSE**
- **MULTIFUNCTIONAL HOUSING**
- **BOITIER MULTIFONCTION**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRABEC, Christoph, 91054 Erlangen, DE
- SCHWEWE, Herbert, 91074 Herzogenaurach, DE

- (51) **H05K 13/00** (11) **1 535 501 A1***
- B65G 49/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03739939.1 (22) 23.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CH 2003/000501 23.07.2003
- (87) WO 2004/023858 2004/12 18.03.2004
- (30) 06.09.2002 CH 151902
- (54) • **WENDEVORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHE BAUTEILE**
- **DEVICE FOR TURNING OVER ELECTRONIC COMPONENTS**

- **DISPOSITIF POUR LE RETOURNEMENT DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES**
- (71) ISMECA Semiconductor Holding SA, Rue de l'Helvétie 283, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (72) MONTAVON, Bernard, CH-2336 Les Bois, CH
- REMMONAY, Emmanuel, F-25130 Villers-le-Lac, FR
- (74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **H05K 13/00** (11) **1 535 502 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03784515.3 (22) 04.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/009887 04.08.2003
- (87) WO 2004/016062 2004/08 19.02.2004
- (30) 07.08.2002 JP 2002230278
- (54) • **SUBSTRANSFERVORRICHTUNG FÜR EINE KOMPONENTENANBRINGMASCHINE**
- **SUBSTRATE TRANSFER APPARATUS FOR COMPONENT MOUNTING MACHINE**
- **APPAREIL DE TRANSFERT DE SUBSTRAT DESTINE A UNE MACHINE DE MONTAGE DE COMPOSANTS**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TANI, Noriyuki, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003, JP
- FURUTA, Noboru, Sakai-shi, Osaka 590-0022, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01C 1/06** (11) **1 535 503 A1**
- A01H 4/00
- (25) En (26) En
- (21) 04257303.0 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 25.11.2003 US 525432 P
- (54) • **Kombination von einer Enddichtung und einer Beschränkung**
- **Combination end seal and restraint**
- **Combinaison d'un embout obturateur et d'un dispositif de retenue**
- (71) Weyerhaeuser Company, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
- (72) Carlson, William C., Olympia, Washington 98502-9523, US
- Hartle, Jeffrey E., Tacoma, Washington 98406, US
- McKinnis, Michael K., Chehalis, Washington 98532, US

- Bryan, Curtis A., Olympia, Washington 98516, US
- Gaillard, Patrick, Bayville, New York 11709, US
- Hirahara, Edwin, Federal Way, Washington 98023, US
- Gaddis, Paul G., Seattle, Washington 91821, US
- Salatas, Katherine M., Tacoma, Washington 98422-1532, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A01C 7/04 → (51) B65G 47/91

A01D 34/00 → (51) A01D 34/73

- (51) **A01D 34/73** (11) **1 535 504 A1**
- A01D 34/00
- (25) De (26) De
- (21) 04006626.8 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 28.11.2003 DE 10355749
- (54) • **Messer für ein Sichelmäherwerk**
- **Blade for a sickle mower**
- **Lame de coupe pour une tondeuse**
- (71) Schell Grüntechnik GmbH, Münster Str. 49-51, 52076 Aachen, DE
- (72) Schell, Franz-Josef, 52076 Aachen, DE
- Schell, Oliver, 52076 Aachen, DE
- (74) Kohlmann, Kai, Dipl.-Ing., Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE

- (51) **A01D 45/02** (11) **1 535 505 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05100862.1 (22) 27.07.2001
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 01.08.2000 DE 10037534
- (54) • **Maschine zum Mähen von stängelartigem Erntegut**
- **Machine for mowing stalk crops**
- **Machine pour faucher des plantes à tiges**
- (71) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Breul, 48703 Stadtlohn, DE
- (72) Wübbels, Richard, 48703, Rhede, DE
- Wolters, Norbert, 48712, Gescher, DE
- (74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE
- (62) 01118332.4 / 1 177 718

- (51) **A01F 15/08** (11) **1 535 506 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 03078767.5 (22) 28.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • **Feuchte-Messeeinrichtung und -Verfahren**
- **Moisture measuring device and process**
- **Dispositif et procédé de mesure de l'humidité**
- (71) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
- (72) Platon, Günter, 38321 Klein Denkte, DE
- Ramm, Christoph, 38124 Braunschweig, DE
- Lühr, Dr. agr. sc. Kord H., 38302 Wolfenbüttel, DE
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) **A01G 3/053** (11) **1 535 507 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027008.4 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 JP 2003399709
(54) • *Tragbare Arbeitsmaschine*
• *Portable working machine*
• *Machine de travail portable*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sasaki, Hideshi, Wako-shi Saitama, JP
Hiratsuna, Kenjiro, Wako-shi Saitama, JP
Uchitani, Hiroaki, Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **A01G 3/053** (11) **1 535 508 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027133.0 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 JP 2003399422
28.11.2003 JP 2003399582
(54) • *Motorgetriebene Arbeitsmaschine*
• *Power working machine*
• *Machine de travail à moteur*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sasaki, Hideshi, Wako-shi, Saitama, JP
Hiratsuna, Kenjiro, Wako-shi, Saitama, JP
Uchitani, Hiroaki, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

A01G 9/10 → (51) B65G 47/91

A01H 4/00 → (51) A01C 1/06

A01H 5/00 → (51) A24B 1/00

(51) **A01K 23/00** (11) **1 535 509 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257262.8 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 JP 2003394762
(54) • *Windel für männliches Haustier*
• *Diaper for male pet*
• *Couche pour un animal domestique mâle*
(71) Uni-Charm Petcare Corporation, 7-20-9
Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(72) Ikegami, Takeshi, Tokyo 140-0031, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

A01K 27/00 → (51) G08B 5/38

(51) **A01K 29/00** (11) **1 535 510 A2**
(25) En (26) En
(21) 04029494.4 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 02.09.1999 DK 991233
02.03.2000 DK 200000343
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Aufzucht von frei-*
laufenden Tieren
• *Method for controlled breeding of free-range*
animals
• *Procédé de surveillance de l'élevage d'ani-*
maux de grande taille
(71) Kristoffer Larsen Innovation A/S, Stabelhjørnevej
19, 8721 Daugard, DK
(72) Larsen, Jesper Kristoffer, 8721 Daugard, DK
(62) 00956152.3 / 1 215 957

(51) **A01K 31/06** (11) **1 535 511 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024938.5 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.11.2003 IT pd20030110 U
(54) • *Plattform für Käfige, insbesondere für Klein-*
tiere wie Nager
• *Platform for cages, particularly for small ani-*
mals such as rodents
• *Plate-forme pour cages, notamment pour*
petits animaux comme les rongeurs
(71) Marchioro S.p.A. Stampaggio Materie Plastiche, Via
Croce, 60, 36033 Isola Vicentina - Fraz.
Castelnovo, Vicenza, IT
(72) Marchioro, Domenico, 36033 ISOLA VICENTINA
Fraz. CASTELNOVO, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A01K 67/027** (11) **1 535 512 A1**
C12N 15/09 C12N 5/10
C12Q 1/02 C12Q 1/68
G01N 33/15 G01N 33/50
A61K 45/00 A61P 1/16
A61P 3/04 A61P 3/06
A61P 3/10 A61P 7/02
A61P 7/06 A61P 9/10
A61P 9/12 A61P 13/12
A61P 15/00 A61P 17/02
A61P 25/28 A61P 27/02

(25) Ja (26) En
(21) 03764192.5 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008921 14.07.2003
(87) WO 2004/006662 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 JP 2002206162
(54) • *KRANKHEITSMODELLTIER MIT IN DIESES*
BERTRAGENEM HETEROLOGEN PPARA-
GEN UND SEINE VERWENDUNG
• *DISEASE MODEL ANIMAL CARRYING FOR-*
EIGN PPARA GENE TRANSFERRED THERE-
INTO AND USE THEREOF
• *ANIMAL MODELE DE MALADIE PORTANT*
UN GENE ETRANGER PPAR\$G(A) TRANS-
FERE ET UTILISATION CORRESPONDANTE
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1,
Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0045, JP
(72) AMANO, Yuichiro, Osaka-shi, Osaka 533-0022, JP
SUGIYAMA, Yasuo, Kawanishi-shi, Hyogo
666-0111, JP
NISHIDA, Mayumi, Higashiosaka-shi, Osaka
579-8053, JP
TAKETOMI, Shigehisa, Nishinomiya-shi, Hyogo
662-0095, JP

(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte
von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

A01K 67/027 → (51) C12N 15/09

(51) **A01K 97/12** (11) **1 535 513 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256056.5 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.11.2003 GB 0327393
(54) • *Bissanzeiger zum Angeln*
• *A fish-bite detector*
• *Indicateur de touche pour la pêche*
(71) FOX INTERNATIONAL GROUP LIMITED, 56-58
Fowler Road, Hainault Industrial Estate, Hainault,
Essex IG6 3UT, GB
(72) Fox, Clifford Royston, Danbury, Essex CM3 4PG, GB
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

(51) **A01N 1/02** (11) **1 535 514 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03791435.5 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/011127 29.08.2003
(87) WO 2004/019680 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002255979
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG F R DEN SCHUTZ*
VON ORGANEN, GEWEBEN ODER ZELLEN
UND IHRE VERWENDUNG
• *COMPOSITION FOR PROTECTING ORGAN,*
TISSUE OR CELL AND UTILIZATION
THEREOF
• *COMPOSITION PERMETTANT DE PRO-*
TEGER UN ORGANE, UN TISSU OU DES
CELLULES ET SON PROCEDE D'UTILISA-
TION
(71) MG Pharmacy Inc., 45,
Higashikujominamimatsunokicho, Minami-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 601-8023, JP
Komeda, Masashi, 303 Goshonishi Urbanlife, 256,
Muromachidorisawaragichosagaru Daimoncho,
Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8024, JP
(72) KOMEDA, Masashi, 303 Goshonishi Urbanlife,
Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8024, JP
HYON, Suong-Hyu, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
MIWA, Senri, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0037,
JP
(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(51) **A01N 25/32** (11) **1 535 515 A1**
A01N 59/20 A01N 59/26
(25) Ja (26) En
(21) 03792850.4 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010793 26.08.2003
(87) WO 2004/017735 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 JP 2002244743
(54) • *KUPFERPRÛPARAT ZUR BEKÛMPFUNG*
VON PFLANZENKRANKHEITEN
• *COPPER PREPARATION FOR CONTROL-*
LING PLANT DISEASE

- *PREPARATION A BASE DE CUIVRE SERVANT A LUTTER CONTRE LES MALADIES DES VEGETAUX*
- (71) Riken, 2-1, Hirotsawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Toagosei Co., Ltd, 1-14-1, Nishi shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
- (72) ARIMOTO, Yutaka, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
HAGIWARA, Akiko, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
UCHIDA, Kiyoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
OTA, Yoshifumi, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01N 59/20 → (51) A01N 25/32

A01N 59/26 → (51) A01N 25/32

- (51) **A22B 5/04** (11) **1 535 516 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03740512.3 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) ES 2003/000356 11.07.2003
(87) WO 2004/019687 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 ES 200201986
(54) • *HALSAUFSCHLITZVORRICHTUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *THROAT-SLITTING DEVICE AND USES THEREOF*
• *INSTRUMENT D'EGORGEMENT ET UTILISATIONS*
- (71) APC Europe S.A., Av. Sant Julià 246-258 Poligono Industrial Congost, 08400 Granollers (Barcelona), ES
(72) CASANELLAS MILA, Josep, E-08029 Barcelona, ES
MORAL HERRERA, Rafael, Jesus, E-25300 Tárrega, ES
POLO POZO, Francisco, Javier, E-08210 Barberá Del Vallés, ES
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial Passeig de Gracia, 65 bis, E-08008 Barcelona, ES

A23C 19/032 → (51) A23L 1/23

A23C 19/032 → (51) C12N 9/52

A23J 3/10 → (51) A23L 1/00

- (51) **A23J 3/16** (11) **1 535 517 A1**
A23L 1/305
(25) Ja (26) En
(21) 03741541.1 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/009282 22.07.2003
(87) WO 2004/110163 2004/52 23.12.2004
(30) 19.07.2002 JP 2002211845
(54) • *BEARBEITETES SOJABOHNEN-CONGLYCININ-PROTEIN*
• *PROCESSED SOYBEAN BETA-CONGLYCININ PROTEIN*
• *PROTEINE BETA-CONGLYCININE DE SOJA TRAITÉE*
- (71) Fuji Oil Company, Ltd., 1-5, Nishishinabashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP
(72) ISHIKAWA, Masahiro, c/o Fuji Oil Company, Limited, Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP

- BABA, Toshimitsu, c/o Fuji Oil Company, Limited, Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
OKAJIMA, Tetsuhiko, c/o Fuji Oil Company, Limited, Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
HIROTSUKA, Motohiko, c/o Fuji Oil Company, Limited, Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A23L 1/00** (11) **1 535 518 A1**
A23L 1/31 A23L 1/325
A23J 3/10

- (25) Ja (26) En
(21) 03766639.3 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/009502 25.07.2003
(87) WO 2004/012524 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 JP 2002225580
(54) • *BINDEMITELE FÜR FLEISCH UND MEERESFRÜCHTE UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON MIT DEM BINDEMITELE GEFORMTEN LEBENSMITTELEN*
• *ADHESIVE FOR LIVESTOCK MEAT AND SEA FOOD AND PROCESS FOR PRODUCING BONDING SHAPED FOOD WITH THE ADHESIVE*
• *ADHESIF POUR VIANDE DE BOUCHERIE ET FRUITS DE MER, ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'ALIMENTS MIS EN FORME ET LIES AU MOYEN DE L'ADHESIF*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) KANEKO, Tomoko c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
OOSUMI, Yuuichi c/o AJINOMOTO CO., INC., Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
NAKAGOSHI, Hiroyuki c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A23L 1/226 → (51) A23L 1/23

(51) **A23L 1/23** (11) **1 535 519 A1**
A23L 1/226 A23C 19/032

- (25) En (26) En
(21) 04257003.6 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 US 723257
(54) • *Mit Bakteriziden hergestellte Formulierungen zur Käsearomatisierung*
• *Cheese flavouring systems prepared with bacteriocins*
• *Formulations pour aromatisation de fromages préparées avec des bactériocines*
- (71) Kraft Foods Holdings, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Dias, Benjamin E., Chicago Illinois 60613, US
Galer, Chad David, Glenview Illinois 60025, US
Moran, James William, Antioch Illinois 60002, US
Koka, Rathna, Mount Prospect, Illinois 60056, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A23L 1/29** (11) **1 535 520 A1**
A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 05075390.4 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- SI
(30) 13.12.1999 EP 99204287
(54) • *Säuglingsnährpräparat enthaltend einen präbiotischen Stoff*
• *Infant formula containing prebiotic additive*
• *Aliment pour bébé contenant un agent prébiotique*
- (71) Nutricia N.V., Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) Bindels, Jacob Geert, 2724 HJ Zoetermeer, NL
Van Baalen, Antonie, 6843 RC Arnhem, NL
Hageman, Robert Johan Joseph, 6705 CT Wageningen, NL
Huybers, Peti, 5432 CE Cuyk, NL
Dumon, Liliane Marie-Rosé Luïsa Dominique, 1700 Dilbeek, BE
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau, J.W. Frisolaan 13, P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(62) 00991317.9 / 1 237 419

A23L 1/30 → (51) A23L 1/29

A23L 1/30 → (51) C07C 35/44

A23L 1/305 → (51) A23J 3/16

A23L 1/31 → (51) A23L 1/00

A23L 1/325 → (51) A23L 1/00

(51) **A24B 1/00** (11) **1 535 521 A1**
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 04019539.8 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 21.11.2003 US 719295
(54) • *Methode zur Verringerung des Nikotingehaltes in Tabakpflanzen, und dadurch erhaltene Tabakpflanzen*
• *Methods of reducing the nicotine content of tobacco plants and tobacco plants obtained thereby*
• *Procédé pour réduire le contenu en nicotine de tabac et plantes de tabac obtenus par ce procédé*
- (71) Berger, Carl, 315 A Shore Drive, Highlands NJ 07732, US
(72) Berger, Carl, Highlands NJ 07732, US
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A24B 3/08** (11) **1 535 522 A1**
B65G 11/14(25) De (26) De
(21) 04024729.8 (22) 16.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 25.11.2003 DE 10355394
(54) • *Rutscheinrichtung für einen Tabakzwischen-speicher*

- Slide element for an intermediate tobacco store
 - Élément de glissement pour un magasin intermédiaire pour tabac
- (71) Hauni Primary GmbH, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Burfeind, Kai, 21684 Agathenburg, DE
Christ, Horst-Udo, 22359 Hamburg, DE
Dierken, Hans, 21385 Amelinghausen, DE
- (74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwältin Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

- (51) **A24B 7/12** (11) **1 535 523 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 04090463.3 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 25.11.2003 DE 10355874
- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zum Trennen von Tabak von einem Tabakkuchen*
• *Devices and method to separate tobacco from a tobacco block*
• *Dispositifs et procédé pour la separation de tabac d'une bale de tabac*
- (71) Hauni Primary GmbH, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Buhk, Birger, 21039 Hamburg, DE
Brinkmann, Bernhard, 21039 Börnsen, DE
Hebels, Albert-Berend, 21037 Hamburg, DE
Hamkens, Hauke-Peter, 20357 Hamburg, DE
Schwarz, Eugen, 20537 Hamburg, DE
Bach, Uwe, 21035 Hamburg, DE
Wüpper, Torben, 21521 Dassendorf, DE
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubensallee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **A24D 1/04** (11) **1 535 524 A1**
A24D 3/04 A24D 3/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 03794103.6 (22) 27.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/010877 27.08.2003
- (87) WO 2004/021810 2004/12 18.03.2004
- (30) 04.09.2002 JP 2002258988
- (54) • *RAUCHFILTER*
• *FILTER FOR SMOKING*
• *FILTRE A FUMEE*
- (71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (72) INAGAKI, Michihiro, c/o JAPAN TOBACCO INC., Tokyo 130-8603, JP
HASEGAWA, Takashi, c/o JAPAN TOBACCO INC., Tokyo 130-8603, JP
SUGAI, Kazunori, c/o JAPAN TOBACCO INC., Tokyo 130-8603, JP
- (74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A24D 3/04 → (51) A24D 1/04

- (51) **A24D 3/10** (11) **1 535 525 A1**
C08L 33/08 C11D 17/04
A61L 15/60
- (25) En (26) En
- (21) 04027834.3 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 26.11.2003 US 723537
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Latex gebundenen Vliesstoff*
• *Method of producing latex bonded nonwoven fabric*
• *Procédé de préparation de tissu non tissé lié par une colle de latex*
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) Scott, Paul, Epsom, Surrey KT 17 2LQ, GB
Klug, Ralf, 53797 Lohmar, DE
- (74) Held, Stephan, Dipl.-Chem. Dr.rer.nat., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

A24D 3/16 → (51) A24D 1/04

A41C 3/10 → (51) A41C 5/00

- (51) **A41C 5/00** (11) **1 535 526 A1**
A41C 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 03078760.0 (22) 26.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Flächenausführung eines Büstenhalters mit unterschiedlichen Elastizitätsmodul und Flächenausführung*
• *Process and equipment for making a surface finish with different elastic coefficient of a brassiere and the surface finish*
• *Procédé et dispositif pour la réalisation d'une finition de surface d'un soutien-gorge avec différents coefficients d'élasticité et finition de surface ainsi obtenue*
- (71) Huang, Shih-Chin, No.11, Lane 66 Huai-Te Street Pei-Tou District, Taipei, Taiwan, R.O.C., TW
- (72) Huang, Shih-Chin, Taipei, Taiwan, R.O.C., TW
- (74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, CV36 4ER, GB

- (51) **A41D 3/00** (11) **1 535 527 A2**
A41D 15/00
- (25) It (26) En
- (21) 04425816.8 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 25.11.2003 IT MI20032302
- (54) • *Ärmellose Weste*
• *A garment particularly a waistcoat or a gilet*
• *Gilet sans manche*
- (71) No Limits Duemilatre S.r.l., Via dei Mille, 40, 80121 Napoli, IT
- (72) Gardiello, Filippo, 80123 Napoli, IT
- (74) Vittorangeli, Lucia, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- A41D 15/00** → (51) A41D 3/00
- A41D 19/02** → (51) A63B 71/14
- A41G 3/00** → (51) A61K 7/48
- A41G 5/02** → (51) A61K 7/48
- (51) **A44B 11/12** (11) **1 535 528 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105344.8 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 25.11.2003 ES 200302714 U
- (54) • *Schnalle*
• *Buckle*
• *Boucle*
- (71) Play, S.A., Pol. Ind. Riera de Caldes, Rda. Boada Vell 6, 08184 Palau de Plegamans, ES
- (72) Jané Stopp, Joaquin PLAY, S.A., 08184 Palau de Plegamans, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti, S.I., C. de Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

A44B 11/25 → (51) B60R 22/185

A44B 18/00 → (51) B29C 43/22

A44B 19/10 → (51) B65D 33/25

- (51) **A45C 11/00** (11) **1 535 529 A1**
(25) De (26) De
- (21) 04026067.1 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 28.11.2003 DE 20318439 U
- (54) • *Kombipackung*
• *Combination packaging*
• *Emballage combiné*
- (71) Leina-Werke GmbH, Maueler Feld 1, 51570 Windeck, DE
- (72) Steinhauer, Hartmut, 57537 Forst-Kaltau, DE
- (74) Herden, Andreas, Dipl.-Ing., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **A45D 2/12** (11) **1 535 530 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 03771279.1 (22) 22.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/009270 22.07.2003
- (87) WO 2004/010817 2004/06 05.02.2004
- (30) 25.07.2002 JP 2002216105
- (54) • *HAARHALTER*
• *HAIR HOLDER*
• *PINCE A CHEVEUX*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
- (72) TOJO, Takehiko c/o Kao Corp. Research Laboratories, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
KOBAYASHI, Hideo c/o Kao Corp. Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A45D 20/06** (11) **1 535 531 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03791284.7 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/010746 26.08.2003
(87) WO 2004/019725 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002249347
(54) • REISETROCKNER DER GASVERBREN-
NUNGSART, DER NEGATIVE IONEN ERZEU-
GEN KANN, UND VERFAHREN ZUR ERZEU-
GUNG VON NEGATIVEN IONEN IM TROCK-
NER
• GAS COMBUSTION TYPE PORTABLE
DRYER CAPABLE OF GENERATING NEGA-
TIVE ION AND METHOD OF GENERATING
NEGATIVE ION IN THE DRYER
• SECHEUR PORTATIF A COMBUSTION DE
GAZ APTE A LA GENERATION D'IONS
NEGATIFS ET PROCEDE DE GENERATION
D'IONS NEGATIFS DANS LE SECHEUR
(71) RE-TEC Inc., 3204, Shimohatsukari, Hatsukari-
machi, Ohtsuki-shi, Yamanashi 401-0021, JP
(72) KOKUO, Shinji, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
IWAKI, Katsunori, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
FUJIWARA, Akinobu, Ohtsuki-shi, Yamanashi
401-0021, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- A45D 31/00** → (51) A61K 7/48
- A45D 31/00** → (51) B41J 2/01
- (51) **A45D 40/04** (11) **1 535 532 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03738517.6 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/008082 26.06.2003
(87) WO 2004/010820 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 JP 2002007670
(54) • STÄBCHENARTIGER KOSMETIKBEHÄLTER
• STICK-TYPE COSMETIC CONTAINER
• LOGEMENT DE TEINTURE COSMETIQUE
EN FORME DE BATON
(71) Kosé Corporation, 6-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-
ku, Tokyo 103-8251, JP
(72) KURIHARA, Mitsuru, KOSE Corporation, Sayama-
shi, Saitama 350-1396, JP
NAKAMURA, Mitsunobu, KOSE Corporation,
Sayama-shi, Saitama 350-1396, JP
IWASAKI, Kazutsugu, KOSE Corporation, Sayama-
shi, Saitama 350-1396, JP
IMABEPPU, Shigeto, KOSE Corporation, Chuo-ku,
Tokyo 103-8251, JP
ARAI, Kei, KOSE Corporation, Chuo-ku, Tokyo
103-8251, JP
OKADA, Tomohiro, Sumida-ku, Tokyo 131-0043,
JP
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., Wächtershäuser & Hartz
Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- (51) **A46B 7/04** (11) **1 535 533 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03740514.9 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) ES 2003/000358 14.07.2003
(87) WO 2004/008909 2004/05 29.01.2004
(30) 16.07.2002 IT MI20021569
(54) • PINSEL MIT GRIFF UND TEIL MIT HAAREN
• BRUSH COMPRISING A HANDLE AND A
BRISTLE-BEARING HEAD
• PINCEAU POURVU D'UN MANCHE ET
D'UNE TETE DE SUPPORT DE POILS
(71) Nespoli Engineering Kereskedelmi Korlatolt
Felelossegu Tarsasag, known in trade as Nespoli
Engineering Trade L.L.C., Ajtosi Durer sor 31, 1146
Budapest, HU
(72) ZOTTI, Carmen, I-23896 Sirtori (LC), IT
(74) Lanza Murciano, Marino Manuel, et al, C/ Manuel
de Falla, 4, 28036 Madrid, ES
- A46B 11/00** → (51) A47J 37/10
- (51) **A46D 3/08** (11) **1 535 534 A2**
(25) En (26) En
(21) 04078053.8 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 BE 200300634
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bürstenherstel-
lung
• Device for manufacturing brushes and method
applied thereby
• Procédé et dispositif pour la fabrication des
brosses
(71) FIRMA G.B. BOUCHERIE, naamloze vennootschap,
Stuivenbergstraat 106, 8870 Izegem, BE
(72) Boucherie, Bart Gerard, 8870 Izgem, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
- (51) **A47B 3/08** (11) **1 535 535 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257381.6 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 US 525704 P
(54) • Zusammenklappbarer Tisch
• Collapsible table
• Table pliante
(71) Skyline Displays, Inc., 3355 Discovery Road, Eagan,
MN 55121, US
(72) Savoie, Troy Scott, Burnsville, Minnesota 55337,
US
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (51) **A47B 21/00** (11) **1 535 536 A1**
(25) De (26) De
(21) 04026543.1 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 27.11.2003 DE 20318352 U
- (54) • Vorrichtung zum lösbaren Befestigen einer
Steckdosenleiste an einem Möbelstück
• Device for removably attaching a power outlet
with multiple seats to a piece of furniture
• Dispositif pour la fixation amovible d'une bar-
rette multiprises à une pièce d'ameublement
(71) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716
Heltersberg, DE
(72) Kauf, Peter, 66482 Zweibrücken, DE
Schnurr, Richard, 66957 Vinningen, DE
Roschy, Gerd, 67714 Waldfischbach, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17,
76829 Landau/Pfalz, DE
- (51) **A47B 21/03** (11) **1 535 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 05001000.8 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 06.09.2001 US 947732
(54) • Verstellbare Tastaturfeldträgeranordnung
• Adjustable keyboard support assembly
• Assemblage de support de clavier ajustable
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box
33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Hagglund, Joel K., P.O. Box 33427 Saint Paul, MN
55133-3427, US
Kirchhoff, Kenneth J., P.O. Box 33427 Saint Paul,
MN 55133-3427, US
Nash, James E., P.O. Box 33427 Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 02746639.0 / 1 423 030
- A47B 77/06** → (51) A47B 77/08
- (51) **A47B 77/08** (11) **1 535 538 A1**
A47B 77/06
(25) En (26) En
(21) 04023315.7 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 25.11.2003 IT VI20030234
(54) • An einer Arbeitsplatte einer modularen
Kücheneinheit angebrachte Vorrichtung.
• Device positioned on the bench top of a modu-
lar kitchen unit
• Dispositif positionné sur un plan de travail
d'une unité de cuisine modulaire
(71) Arc Linea Arredamenti S.p.A., Viale Pasubio, 50,
36030 Caldogeno (Vicenza), IT
(72) Fortuna, Silvio, 36100 Vicenza, IT
(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., Via Col d'Echele, 25,
36100 Vicenza, IT
- (51) **A47B 95/00** (11) **1 535 539 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105039.4 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 27.11.2003 IT PN20030084
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Aufhängen
eines Wandschranks
• Method and apparatus for manufacturing a
wall-hung cabinet
• Méthode et dispositif de suspension pour une
armoire murale
(71) Ferramenta Livenza S.r.l., V.le.L. Zanussi 21,
33070 Maron di Brugnera, Pordenone, IT

- (72) Ferro, Renato, 33170, Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

A47B 96/20 → (51) B27M 3/00

- (51) **A47C 1/026** (11) **1 535 540 A1**
B60N 2/22
(25) Ja (26) En
(21) 03741245.9 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/008614 07.07.2003
(87) WO 2004/004517 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 JP 2002197294
04.06.2003 JP 2003158913
(54) • FAHRZEUGSITZURÜCKLEHNVORRICHTUNG
• VEHICLE SEAT RECLINING DEVICE
• DISPOSITIF D'INCLINAISON DE SIEGE
AUTOMOBILE

- (71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) SHINOZAKI, K., Tech. Cntr., TS Tech Co., Ltd., Shioya-gun, Tochigi 329-1217, JP
YAMADA, T., Tech. Cntr., TS Tech Co., Ltd., Shioya-gun, Tochigi 329-1217, JP
MACHII, M., Tech. Cntr., TS Tech Co., Ltd., Shioya-gun, Tochigi 329-1217, JP
(74) Crippa, Paolo Ernesto, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

A47C 20/04 → (51) A61G 7/00

- (51) **A47C 23/00** (11) **1 535 541 A1**
(25) De (26) De
(21) 04027626.3 (22) 20.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 25.11.2003 DE 20318336 U
(54) • Einzelfederelement
• Spring element
• Élément de ressort
(71) Hartmann, Siegbert, Neuer Kamp 71, 32584 Löhne, DE
(72) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, DE
(74) Rolf, Gudrun, Rechtsanwältin, Musiol Konrad Rolf Frohoff Rechtsanwalts- und Patentwaltpartnerschaft Elsa-Brändström-Strasse 2, 33602 Bielefeld, DE

A47D 15/02 → (51) A47G 9/04

- (51) **A47F 3/04** (11) **1 535 542 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257359.2 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 28.11.2003 JP 2003399199
(54) • Schaukasten
• Showcase
• Vitrine
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 2-5-5, Keihanhondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Kenji, Sakanoue, Gyouda-shi, Saitama-ken, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A47F 3/04** (11) **1 535 543 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257371.7 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 28.11.2003 JP 2003399212
(54) • Schaukasten
• Showcase
• Meuble présentoir
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Sakanoue, Kenji, Gyouda-shi, Saitama-ken, JP
Hayase, Koji, Ota-shi, Gunma-ken, JP
Tetsukawa, Kazuo, Sawa-gun, Gunma-ken, JP
Onai, Shinya, Gunma-ken, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A47F 5/00** (11) **1 535 544 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300785.5 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 26.11.2003 FR 0350917
(54) • Vorrichtung zur Zurschaustellung und Verpackung eines Artikels
• Device for displaying and packaging an article
• Dispositif d'exposition et de conditionnement d'un article
(71) VEDRENNE, Daniel, Le Cret Morion, 69490 Saint Loup, FR
(72) VEDRENNE, Daniel, 69490 Saint Loup, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47G 1/16** (11) **1 535 545 A1**
(25) NI (26) En
(21) 04078205.4 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 25.11.2003 NL 1024863
(54) • Verbindungselement zum Verbinden eines Rahmens an einem Aufhängeelement so wie ein Draht
• Connecting element for connecting a frame to a suspension element such as a wire
• Connecteur pour connecter un cadre à un élément de suspension comme un fil
(71) Jan Van Boxel Arti Tec B.V., Herastraat 39, 5047 TX Tilburg, NL
(72) Robbesom, Roy Johannes Norberus, 5014 HJ Tilburg, NL
Van Boxel, D.J.W.H., 5021 KB Tilburg, NL
(74) Dekker-Garms, Alwine Emilie, Octroobureau Griebing B.V., Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

A47G 9/02 → (51) A47G 9/10

- (51) **A47G 9/04** (11) **1 535 546 A1**
A47D 15/02
(25) En (26) En
(21) 04257197.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 25.11.2003 GB 0327282
(54) • Decke
• A blanket
• Couverture
(71) Bohnstedt, Henriette Kira, Twin Oaks, Green Road, Haywards Heath, West Sussex RF17 7QA, GB
(72) Bohnstedt, Henriette Kira, Haywards Heath, West Sussex RF17 7QA, GB
(74) Fry, Alan Valentine, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **A47G 9/10** (11) **1 535 547 A1**
A47G 27/02 A47G 9/02
F24F 1/02 F24F 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 03766749.0 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/009937 05.08.2003
(87) WO 2004/012564 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 JP 2002228234
(54) • WINDKANAL FÜR EINEN ENTFEUCHTER
• WIND PASSAGE FOR DEHUMIDIFYING APPARATUS
• GALERIE D'AERATION POUR APPAREIL DE SECHAGE
(71) Seft Development Laboratory Co. Ltd., 19-6 Shikatebukuro 6-chome, Urawa-shi, Saitama 336-0031, JP
(72) ICHIGAYA, Hiroshi, SEFT DEVELOPMENT LABORATORY CO., Minami-ku, Saitama-shi, Saitama 336-0031, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A47G 27/02 → (51) A47G 9/10

- (51) **A47H 13/00** (11) **1 535 548 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300784.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 26.11.2003 FR 0350918
(54) • Anti-Reibungselement für Vorhänge
• Anti-friction element for curtains
• Élément anti-frottement pour rideau
(71) VEDRENNE, Daniel, Le Cret Morion, 69490 Saint Loup, FR
(72) VEDRENNE, Daniel, 69490 Saint Loup, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 27/04** (11) **1 535 549 A1**
A47J 27/16
(25) En (26) En
(21) 04253312.5 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.11.2003 KR 2003085931
(54) • *Überhitzer Dampföfen*
• *Overheated steam oven*
• *Four à vapeur surchauffée*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hwang, Yun Ic, Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do,
KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A47J 27/08 → (51) A47J 27/09

A47J 27/08 → (51) A47J 27/092

(51) **A47J 27/09** (11) **1 535 550 A1**
A47J 27/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356184.4 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 27.11.2003 FR 0313939
(54) • *Druckgargerät mit Sicherheitsverriegelung des
Deckels*
• *Pressure cooker with safety cover interlocking*
• *Appareil de cuisson sous pression comportant
un moyen de sécurité à l'ouverture*
(71) Seb S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, BP 172,
69132 Ecully Cedex, FR
(72) Seurat Guiochet, Claire Marie-Aurore, 21000 Dijon,
FR
Chameroy, Eric, 21260 Veronnes, FR
Anot, Daniel Jean-Marie, 21000 Dijon, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin
50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-
les-Bains, FR

(51) **A47J 27/09** (11) **1 535 551 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356185.1 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 27.11.2003 FR 0313935
(54) • *Dampfdruck-Kochtopf mit Sicherheitsvorrich-
tung für Überdruck, und Dichtung für solch
einen Topf*
• *Pressure cooker with overpressure safety
device, and gasket for such a cooker*
• *Appareil de cuisson sous pression muni d'un
dispositif de sécurité à la surpression, et joint
d'étanchéité pour un tel appareil*
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit-Bois, Boite
postale 172, 69132 Ecully Cedex, FR
(72) Seurat Guiochet, Claire Marie-Aurore, 21000 Dijon,
FR
Anot, Daniel Jean-Marie, 21000 Dijon, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin
50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-
les Bains, FR

(51) **A47J 27/09** (11) **1 535 552 A2**
A47J 27/092
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356186.9 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 27.11.2003 FR 0313938
(54) • *Dampfdruckkochgerät*
• *Apparatus for cooking foods under pressure*
• *Appareil de cuisson d'aliments sous pression*
(71) SEB S.A., Chemin du Petit Bois, BP 172, 69132
Ecully Cedex, FR
(72) Seurat Guiochet, Claire Marie-Aurore, 21000 Dijon,
FR
Anot, Daniel Jean-Marie, 21000 Dijon, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin
50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-
les Bains, FR

(51) **A47J 27/092** (11) **1 535 553 A1**
A47J 27/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356187.7 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 27.11.2003 FR 0313937
(54) • *Druckgargerät mit einzelner Entspannungs-
und Verriegelungsvorrichtung*
• *Pressure cooker with unique actuation device
for the decompression and the locking/unlock-
ing*
• *Appareil de cuisson sous pression à organe
de commande unique pour la décompression
et le verrouillage / déverrouillage*
(71) Seb S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, BP 172,
69132 Ecully Cedex, FR
(72) Seurat Guiochet, Claire Marie-Aurore, 21000 Dijon,
FR
Chameroy, Eric, 21260 Veronnes, FR
Anot, Daniel Jean-Marie, 21000 Dijon, FR
(74) Martin, Didier, Cabinet Didier Martin 50, Chemin
des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR

A47J 27/092 → (51) A47J 27/09

A47J 27/16 → (51) A47J 27/04

(51) **A47J 31/40** (11) **1 535 554 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405683.6 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 EP 03405829
(54) • *Extraktionsvorrichtung von Kaffee für eine Kaf-
feemaschine*
• *Extraction device of coffee for a coffee machine*
• *Dispositif d'extraction pour faire du café pour
une machine à café*
(71) Steiner AG Weggis, Röhrlistrasse 22, 6353 Weggis,
CH
(72) Comte, Philippe, 1976 Daillon, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte,
Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) **A47J 36/24** (11) **1 535 555 A2**
(25) En (26) En
(21) 04425371.4 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.11.2003 IT BS20030072 U
(54) • *Elektrischer Brotkorb*
• *Electric bread warmer device*
• *Panier électrique*
(71) DBD Srl, 43, via C. Goldoni, 50040 Settimello di
Calenzano (Firenze), IT
(72) Bernardini, Leandro, 50040 Settimello di
Calenzano (FI), IT
(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti
42, 25122 Brescia, IT

(51) **A47J 37/04** (11) **1 535 556 A1**
A47J 37/07
(25) En (26) En
(21) 05075354.0 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 12.01.2001 US 759399
(54) • *Spieß-Einheit für Barbecue Grill*
• *A barbecue grill spit assembly*
• *Ensemble broche pour un gril de barbecue*
(71) Backus, Alan L., 1660 Bel Air Road, Los Angeles,
California 90077, US
Popeil, Ron, 1292 Monte Cielo Drive, Beverly Hills,
California 90210, US
(72) Backus, Alan L., Los Angeles, California 90077, US
Popeil, Ron, Beverly Hills, California 90210, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE
(62) 02090002.3 / 1 222 889

A47J 37/07 → (51) A47J 37/04

(51) **A47J 37/10** (11) **1 535 557 A1**
A46B 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292953.1 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Begiessbürste*
• *Basting brush*
• *Pinceau culinaire*
(71) Mastrad, 12, rue du Quatre Septembre, 75002
Paris, FR
(72) Lion, Mathieu, 75002 Paris, FR
Bignon, Lucas, 94230 Cachan, FR
(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A47J 39/00 → (51) F24C 15/32

A47J 42/56 → (51) A47J 43/046

(51) **A47J 43/046** (11) **1 535 558 A1**
A47J 42/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356112.5 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 03.07.2003 FR 0308130
(54) • *Elektrisches Küchengerät mit verriegeltem
Behälter auf einem Gehäuse*

- *Electric kitchen device having a receptacle locked onto a housing*
 - *Appareil électroménager de préparation culinaire comportant un récipient de travail verrouillé sur un boîtier*
- (71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Beaudet, Jean Yves, 61410 Haleine, FR
- (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

A47J 47/10 → (51) F25D 3/08

- (51) **A47K 10/36** (11) **1 535 559 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03730493.8 (22) 14.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/005999 14.05.2003
- (87) WO 2003/099090 2003/49 04.12.2003
- (30) 29.05.2002 JP 2002155671
- (54) • *ROLLENPAPIERSPENDER*
• *ROLL PAPER FEEDER*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE PAPIER EN ROULEAU*
- (71) Nagayoshi, Katsumi, 29-16, Matsushima 3-chome, Edogawa-ku, Tokyo 132-0031, JP
- (72) Nagayoshi, Katsumi, Edogawa-ku, Tokyo 132-0031, JP
- (74) Kensett, John Hinton, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A47L 5/36 → (51) A47L 9/18

- (51) **A47L 7/00** (11) **1 535 560 A2**
A47L 9/18 A47L 9/16
- (25) En (26) En
- (21) 04024856.9 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 28.10.2003 KR 2003075390
11.05.2004 KR 2004033191
11.05.2004 KR 2004033192
- (54) • *Staubsaammelvorrichtung und damit ausgerüsteter Nass- und Trockenreinigungssauger*
• *Dust-collecting device and vacuum cleaner for both wet and dry cleaning using the same*
• *Dispositif pour collecter la poussière et aspirateur, pour le nettoyage par voie humide et sèche, utilisant un tel dispositif*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul City, KR
- (72) Yang, Byeong-Sun, Changwon City Gyeongsangnam-do, 641-774, KR
Jung, Jae-Duck, Changwon City, Gyeongsangnam-do 641-778, KR
Sung, Ha-Jong, Changwon City, Gyeongsangnam-do, 641-315, KR
- (74) Henkel, Feiler & Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

A47L 9/00 → (51) A47L 9/18

- (51) **A47L 9/12** (11) **1 535 561 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04356173.7 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 27.11.2003 FR 0313914
- (54) • *Abfalltrennvorrichtung für Staubsauger*
• *Waste separating device for vacuum cleaner*
• *Dispositif de séparation des déchets pour aspirateur*
- (71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) David, Fabien, 27940 Notre Dame de l'Isle, FR
- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47L 9/16 (11) **1 535 562 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04356175.2 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 27.11.2003 FR 0313915
- (54) • *Staubabscheidungsvorrichtung für einen Staubsauger*
• *Waste separating device for vacuum cleaner*
• *Dispositifs de séparation des déchets pour aspirateur*
- (71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Caro, Laurent, 78260 Acheres, FR
Morin, Patrick, 27630 Coupigny, FR
- (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47L 9/16 → (51) A47L 7/00**A47L 9/18** (11) **1 535 563 A2**
A47L 5/36 A47L 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 04027123.1 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 26.11.2003 US 525399
- (54) • *Staubsauger mit Flüssigkeitsfilter*
• *Water filtration vacuum cleaner*
• *Aspirateur à bain de liquide*
- (71) South Asia International (H.K.) Ltd., Unit 1101-1104, 11/F Peninsula Square, 18 Sung On Street, Hunghom, Kowloon, CN
- (72) Lam, Raymond Hoi-Tak, Wanchal, Hong-Kong, CN
- (74) Beier, Ralph, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patent Attorneys Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

A47L 9/18 → (51) A47L 7/00**A47L 9/20** → (51) A47L 11/24

- (51) **A47L 11/24** (11) **1 535 564 A2**
A47L 11/40 A47L 9/20
- (25) De (26) De
- (21) 04027629.7 (22) 20.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 28.11.2003 DE 10356419
- (54) • *Bodenreinigungsmaschine*
• *Floor cleaning machine*
• *Machine à nettoyer les sols*
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) Haas, Ingo, 73033 Göppingen, DE
Schick, Roland, 71549 Auenwald, DE
- (74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A47L 11/40 → (51) A47L 11/24**A61B 1/01** (11) **1 535 565 A1**
A61B 1/273

- (25) En (26) En
- (21) 04027992.9 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 27.11.2003 JP 2003397377
- (54) • *Einführvorrichtung für ein Endoskop*
• *Insertion auxiliary implement for an endoscope*
• *Dispositif d'insertion pour un endoscope*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Takemoto, Shotaro, Tokyo, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/05 → (51) A61B 5/00**A61B 1/273** → (51) A61B 1/01**A61B 3/12** → (51) A61B 3/15**A61B 3/14** → (51) A61B 3/15**A61B 3/15** (11) **1 535 566 A1**
A61B 3/12 A61B 3/14

- (25) En (26) En
- (21) 04028136.2 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 28.11.2003 JP 2003400196
- (54) • *Funduskamera*
• *Fundus Camera*
• *Caméra de fond d'oeil*
- (71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-0035, JP
- (72) Ichikawa, Naoki, Gamagori-shi Aichi-ken, 443-0104, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61B 3/16** (11) **1 535 567 A1**
A61B 3/18
(25) En (26) En
(21) 04028137.0 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 JP 2003400194
(54) • *Ophthalmisches Gerät*
• *Ophthalmic apparatus*
• *Appareil ophthalmique*
(71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi,
Aichi-ken 443-0035, JP
(72) Murakami, Yasuhisa, Toyohashi-shi Aichi-ken
441-3301, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61B 3/18 → (51) A61B 3/16

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 535 568 A1**
A61B 1/05
(25) En (26) En
(21) 05002895.0 (22) 26.06.2002
(84) DE FR GB
(30) 29.06.2001 JP 2001199131
27.03.2002 JP 2002089107
(54) • *Verfahren und Gerät zur Herstellung von fluo-
reszierenden Bildern und Computer ausführendes
Program dafür*
• *Method and apparatus for obtaining fluores-
cence images, and computer executable pro-
gram therefor*
• *Méthode et appareil d'obtention d'images fluo-
rescentes et programme correspondant exécutable
par ordinateur*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd, 210 Nakanuma
Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Hayashi, Katsumi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-
Ken, Japan., JP
*Der andere Erfinder hat auf seine Nennung
verzichtet*
*The other inventor has agreed to waive his
entitlement to designation.*
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE
(62) 02014010.9 / 1 275 338

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 535 569 A1**
A61B 1/05
(25) En (26) En
(21) 05002909.9 (22) 26.06.2002
(84) DE FR GB
(30) 29.06.2001 JP 2001199131
27.03.2002 JP 2002089107
(54) • *Verfahren und Gerät zur Herstellung von fluo-
reszierenden Bildern und Computer ausführendes
Program dafür*
• *Method and apparatus for obtaining fluores-
cence images, and computer executable pro-
gram therefor*
• *Méthode et appareil d'obtention d'images fluo-
rescentes et programme correspondant exécutable
par ordinateur*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd, 210 Nakanuma
Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Sendai, Tomonari, machi Ashigarakami-gun
Kanagawa-ken, JP
Hayashi, Katsumi, machi Ashigarakami-gun
Kanagawa-ken, JP

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE
(62) 02014010.9 / 1 275 338

- (51) **A61B 5/048** (11) **1 535 570 A1**
A61B 5/18
(25) Ja (26) En
(21) 03741479.4 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/009154 18.07.2003
(87) WO 2004/008957 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 JP 2002212681
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DER
FREUDE AN DER ARBEIT UND VERFAHREN
ZUR BEURTEILUNG DER FREUDE AN DER
ARBEIT*
• *WORK PLEASANTNESS EVALUATING
DEVICE AND WORK PLEASANTNESS
EVALUATING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'EVALUATION
DE L'ATTRAIT D'UN TRAVAIL*
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11,
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685,
JP
(72) KURAMORI, Akira, c/o The Yokohama Rubber Co.,
Ltd., Hiratsuka City, Kanagawa 254-8601, JP
KOGUCHI, Noritaka, The Yokohama Rubber Co.,
Ltd., Hiratsuka City, Kanagawa 254-8601, JP
KAMIJO, Masayoshi, Shinshu University, Ueda-shi,
Nagano 386-8567, JP
SADUYAMA, Tsugutake, Shinshu University, Ueda-
shi, Nagano 386-8567, JP
HOSOYA, Satoshi, Shinshu University, Ueda-shi,
Nagano 386-8567, JP
SHIMIZU, Yoshio, Shinshu University, Ueda-shi,
Nagano 386-8567, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A61B 5/0488** (11) **1 535 571 A1**
A61B 5/18
(25) Ja (26) En
(21) 03741484.4 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/009160 18.07.2003
(87) WO 2004/008958 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 JP 2002212683
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG VOM
STRESS AM ARBEITSPLATZ, PROGRAMM
ZUR BEURTEILUNG VON STRESS AM
ARBEITSPLATZ UND VERFAHREN ZUR
BEURTEILUNG VON STRESS AM ARBEITS-
PLATZ*
• *STRESS-AT-WORK JUDGING DEVICE,
STRESS-AT-WORK JUDGING PROGRAM,
AND STRESS-AT-WORK JUDGING METHOD*
• *DISPOSITIF, PROGRAMME ET METHODE
D'APPRECIATION DU STRESS AU TRAVAIL*
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11,
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685,
JP
(72) KURAMORI, Akira, C/O The Yokohama Rubber Co.
LTD., Hiratsuka City, Kanagawa 254-8601, JP
KOGUCHI, Noritaka, C/O The Yokohama Rubber Co.
LTD, Hiratsuka City, Kanagawa 254-8601, JP
KAMIJO, Masayoshi, c/o Shinshu University, Ueda-
shi, Nagano 386-8587, JP
SADUYAMA, Tsugutake, c/o Shinshu University,
Ueda-shi, Nagano 386-8567, JP
HOSOYA, Satoshi, c/o Shinshu University, Ueda-
shi, Nagano 386-8567, JP
SHIMIZU, Yoshio, c/o Shinshu University, Ueda-shi,
Nagano 386-8567, JP

- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 535 572 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03794129.1 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011006 29.08.2003
(87) WO 2004/021886 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 JP 2002260445
(54) • *INVASIVE VORRICHTUNG*
• *INVASIVE APPLIANCE*
• *APPAREIL POUR TECHNIQUE INVASIVE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) NAKAYAMA, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka
573-1114, JP
EMOTO, Fumiaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0051,
JP
HIRATSUKA, Atsunori, Sagamihara-shi, Kanagawa
229-1103, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 535 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003489.1 (22) 17.07.2000
(84) DE ES FR GB IT
(30) 03.08.1999 US 366149
(54) • *Lanzette*
• *Lancer*
• *Lancette*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) Chelak, Todd M., Waldwick New Jersey 07463, US
Gabel, Jonathan B., Randolph New Jersey 07869,
US
West, Robert E., Basking Ridge New Jersey 07920,
US
Di Biasi, Michael A., West Milford New Jersey
07480, US
Shariffi-Mehr, Amir Ali, Milburn New Jersey 07041,
US
Allen, William J., Stratford Connecticut 06614, US
Bachman, Alan, Woodbridge Connecticut 06525,
US
Reed, Scott W., Monroe Connecticut 06468, US
Adams, Ray, Ansonia Connecticut 06401, US
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte
von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE
(62) 00115403.8 / 1 074 219

A61B 5/18 → (51) A61B 5/048**A61B 5/18** → (51) A61B 5/0488**A61B 6/00** → (51) G01T 1/161

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 535 574 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03794168.9 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011170 01.09.2003
(87) WO 2004/021887 2004/12 18.03.2004
(30) 02.09.2002 JP 2002256984
(54) • *ULTRASCHALLSONDE*
• *ULTRASONIC PROBE*
• *SONDE ULTRASONORE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

- (72) HASEGAWA, Shigeyoshi, Tsukui-gun, Kanagawa 220-0112, JP
IRIOKA, Kazuyoshi, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0015, JP
KOIZUMI, Jun, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0042, JP
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 535 575 A1**
G01S 15/02 G01N 29/00
H04N 5/30 G01N 29/04
- (25) En (26) En
(21) 04078475.3 (22) 07.05.1999

- (84) DE FR GB NL
(30) 11.05.1998 US 75567
(54) • *Optoakustisches Abbildungssystem*
• *Optoacoustic imaging system*
• *Système d'image optoacoustique*
- (71) IMARX PHARMACEUTICAL CORP., 1635 East 18th Street, Tucson, AZ 85749, US
- (72) Unger, Evan C., La Cebadilla Tucson AZ 85749, US
Wu, Yungui, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 99921767.2 / 1 077 643

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 535 576 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741260.8 (22) 08.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/008638 08.07.2003
(87) WO 2004/006776 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 JP 2002201820
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DER PERITONEALFUNKTION*
• *METHOD FOR EXAMINATION ABOUT PERITONEAL FUNCTION*
• *PROCEDE D'EXAMEN DE FONCTION PERITONEALE*
- (71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
- (72) HAMADA, Hiroyuki, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0063, JP
NAMOTO, Shinji, Hatsukaichi-shi, Hiroshima 738-0054, JP
- (74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, Dr., et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 535 577 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03792650.8 (22) 05.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/009919 05.08.2003
(87) WO 2004/017840 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 JP 2002244577
(54) • *LIGATIONS-BEHANDLUNGSGERÄT*
• *LIGATION TREATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT PAR LIGATURE*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOP, 19-10, Senjunakai-cho, Adachi-ku, Tokyo 120-0035, JP
- (72) SUZUKI, Hirohito, Yuki-gun, Ibaraki 300-2742, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 535 578 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257325.3 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 US 724021
(54) • *Arthroskopisches Einführgerät für Gewebege- rüst*
• *Arthroscopic tissue scaffold delivery device*
• *Dispositif de mise en place d'un support tissu- laire*
- (71) DePuy Mitek, Inc., 249 Vanderbilt Avenue, Norwood, MA 02062, US
- (72) Orr, Keith M., Boston Massachusetts 02118, US
Hymn, Eric, Ashland Massachusetts 01721, US
Binette, Francois, Weymouth Massachusetts 02188, US
McRury, Ian D., Medway Massachusetts 02053, US
Lepke, Steve, Wakefield Massachusetts 01880, US
Perkins, Ash, Natick Massachusetts 01760, US
Hwang, Julia, Wayland Massachusetts 01778, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 535 579 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257314.7 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 US 721808
(54) • *Expandierbare Reibahle*
• *Expandable reamer*
• *Alesoir extensible*
- (71) Zimmer Technology, Inc., 150 North Wacker Drive, Suite 1200, Chicago, Illinois 60606, US
- (72) Lozier, Antony J., Warsaw, IN 46582, US
Pacelli, Nicolas J., Winona Lake, IN 46590, US
Thelen, Sarah L., North Manchester, IN 46962, US
- (74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 535 580 A1**
A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 04292756.6 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 24.11.2003 FR 0313719
(54) • *Katheter zur Diagnose und Injektion, insbeson- dere für Kardiologie*
• *Diagnostic and injection catheter, in particular for an application in cardiology*
• *Catheter de diagnostic et d'injection, en parti- culier pour la cardiologie*
- (71) Chachques, Juan C., 116, rue de la Tour, 75116 Paris, FR
- (72) Chachques, Juan Carlos, 75116 Paris, FR
Herreros, Jesus, 31001 Pamplona, ES
Vega Quilez, Ignacio, 48013 Bilbao, ES
- (74) Poidatz, Emmanuel, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 535 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004909.7 (22) 06.04.2001
- (84) DE ES FR GB IE IT

- (54) • *Blutgefäßdichtungs- und -trennungsggerät*
• *Vessel sealer and divider*
• *Sutureur-resecteur de vaisseaux*
- (71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH
- (72) Dycus, Sean T., Superior CO 80027, US
Brown, Dax D., Golden CO 80403, US
Faracioni, David, Bethel CT 06801, US
Primavera, Michael, Milford CT 06460, US
Fowler, David, Trumbull CT 06611, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01930454.2 / 1 372 510

- (51) **A61B 18/20** (11) **1 535 582 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025840.2 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 27.11.2003 IT bo20030717
(54) • *Lichttherapiegerät zum Diagnostizieren und Behandeln von Hautproblemen*
• *Light irradiation unit for diagnosing and treat- ing skin problems*
• *Dispositif de rayonnement lumineux pour le diagnostic et le traitement de problèmes de la peau*
- (71) ESPANSIONE MARKETING S.P.A., BL. 27 - VIA DEGLI OREFICI 152 CENTERGROSS, 40050 FUNO DI ARGELATO BO, IT
- (72) Pomar, Rodolfo, 40067 Rastignano - Pianoro, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A61B 18/20** (11) **1 535 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257326.1 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 US 723799
(54) • *Medizinisches Behandlungssystem mit Ener- giezuführgerät mit beschränkter Wiederver- wendbarkeit*
• *Medical treatment system with energy delivery device for limiting reuse*
• *Système de traitement médical avec un dispo- sitif de distribution d'énergie avec une reutilisa- tion limitée*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Ritchie, Paul, Loveland, Ohio 45140, US
Trusty, Bob, Cincinnati, Ohio 45241, US
Sheetz, Jane, Cincinnati, Ohio 45241, US
Sampson, Leo, Pleasant Hill, California 94523, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 18/22** (11) **1 535 584 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257302.2 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 25.11.2003 US 721111
- (54) • *Energieabgabegerät mit Selbstaufheizungskalibration*
• *Energy delivery device with self-heat calibration*
• *Dispositif de distribution d'énergie avec calibration d'auto-chauffage*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Ritchie, Paul G., Loveland, Ohio 45140, US
Speeg, Trevor, Williamsburg, Ohio 45176, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 535 585 A2**
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 04104312.6 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 17.09.2003 JP 2003324558
- (54) • *Digitale Kamera für medizinische Anwendungen, digitales Photogerät und Diagnosesystem für medizinische Anwendungen*
• *Digital camera for medical service, photography operating device and photographic image diagnosis system for medical service*
• *Camera numérique pour des applications médicales, appareil photo numérique et système de diagnostic d'image photographique pour des applications médicales*
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) Tamakoshi, Yasuaki Konica Minolta Med.&Graphic Inc, Tokyo, Tokyo 192-8505, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **A61C 7/00** (11) **1 535 586 A2**
(25) It (26) En
(21) 04105998.1 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 25.11.2003 IT FI20030299
- (54) • *Orthodontische Mikroschraube*
• *Orthodontic microcrew*
• *Micro-vis orthodontique*
- (71) H.B.S. S.R.L., Via F. Puccinotti, 65, 50129 FIRENZE, IT
- (72) Corti, Leonardo, 50133, FIRENZE, IT
Moschini, Simone, 50014, FIESOLE, IT
Lo Pestil, Alessandro, 36015, SCHIO, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 535 587 A1**
(25) De (26) De
(21) 03027104.3 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Formteils*
• *Method for manufacturing a workpiece*
• *Procédé pour la fabrication d'une pièce*
- (71) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (72) Von Schroeter, Philip, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Fecher, Stefan, 63867 Johannesberg, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 535 588 A1**
(25) En (26) En
(21) 04007149.0 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (30) 25.11.2003 US 720213
- (54) • *Einmalkatheter*
• *Single use catheter*
• *Cathéter à usage unique*
- (71) Incontinence Control Devices, 2727 Bens Branch, No. 1302, Kingwood, Texas 77339, US
- (72) Elliott, Nyle, Texas 77339, US
Weiss, Stephen Joel, Texas 77339, US
- (74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al, Fritz Patent- und Rechtsanwältie Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

- (51) **A61F 5/44** (11) **1 535 589 A1**
A61F 13/15 (26) A61F 13/47
(25) Ja (26) En
(21) 03794060.8 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008540 04.07.2003
(87) WO 2004/021937 2004/12 18.03.2004
(30) 29.08.2002 JP 2002251466
- (54) • *SAUGFÄHIGES PRODUKT*
• *ABSORPTIVE PRODUCT*
• *ARTICLE ABSORBANT*
- (71) Pigeon Corporation, 5-1, Kanda Tomiyamacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0043, JP
- (72) TSUTSUI, Katsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0043, JP
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61F 9/00** (11) **1 535 590 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257385.7 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 27.11.2003 GB 0327548
- (54) • *Repositionsvorrichtung*
• *Relocator*
• *Dispositif de répositionnement*
- (71) Lensmate Limited, Bay Horse Farm, Thorlby, Skipton, North Yorkshire BD23 3LL, GB
- (72) Duckworth, Brendan, Skipton, North Yorkshire BD23 3LL, GB

- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 535 591 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03766759.9 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/010007 06.08.2003
(87) WO 2004/012638 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 JP 2002228522
01.08.2003 JP 2003205464
- (54) • *KONTINUIERLICHES HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN TRAGBAREN EINWEGARTIKEL*
• *DISPOSABLE WEARING ARTICLE CONTINUOUS PRODUCTION METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU DE VETEMENTS JETABLES*
- (71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime 799-0111, JP
- (72) SHIOMI, A., Technical Center, UNI-CHARM CO. LTD, Mitoyo, Kagawa 769-1602, JP
NINOMIYA, A., Technical Center, UNI-CHARM CO., LTD, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
- (74) Sperling, Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwälte Staeger & Sperling, Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

A61F 13/15 → (51) A61F 5/44

A61F 13/47 → (51) A61F 5/44

- (51) **A61G 3/06** (11) **1 535 592 A1**
(25) De (26) De
(21) 04027661.0 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 25.11.2003 DE 20318186 U
- (54) • *Einstiegsrampe für Kraftfahrzeuge, insbesondere Kraftfahrzeuge des öffentlichen Personennahverkehrs*
• *Entrance ramp for vehicles, in particular public service vehicles*
• *Rampe d'accès pour véhicule, en particulier pour véhicules de transport en commun*
- (71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuserstrasse 14, 34123 Kassel, DE
- (72) Böde, Ralf, 34590 Wabern, DE
Grein, Horst, 34637 Schrecksbach, DE
Sprenger, Thorsten, 34253 Lohfelden, DE
- (74) Feder, Wolf-D., Dr., Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

- (51) **A61G 7/00** (11) **1 535 593 A1**
A47C 20/04
(25) Ja (26) En
(21) 03794110.1 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/010905 28.08.2003
(87) WO 2004/021955 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 JP 2002258976
- (54) • *BEWEGLICHES BETT*
• *MOVABLE BED*
• *LIT BASCULANT*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
- (72) KAWAKAMI, Hideo, Hirakata-shi, Osaka 573-0026, JP

TAGUCHI, Kenji, Hirakata-shi, Osaka 573-1183, JP
OGAWA, Atsushi, Kyoto-shi, Kyoto 606-0037, JP
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins
& Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A61H 1/00 → (51) A61H 23/02

(51) **A61H 23/02** (11) **1 535 594 A1**
A61H 1/00 A63B 23/04
A63B 26/00
(25) En (26) En
(21) 03445151.8 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 27.11.2003 SE 0303170

(54) • *Übungsgerät*

- *Exercising device*
- *Dispositif d'exercice*

(71) ProMedvi AB, c/o Hakan Martensson
Klockarevägen 37, 236 36 Hällviken, SE

(72) Laserow, Kaj, 216 19 Malmö, SE

(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB
Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **A61J 3/07** (11) **1 535 595 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03760927.8 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/007885 20.06.2003

(87) WO 2004/000201 2004/01 31.12.2003

(30) 24.06.2002 JP 2002183447

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ASPHÄRISCHEN NAHTLOSEN KAPSEL UND
GERÄT DAFÜR*
• *PROCESS FOR PRODUCING ASPHERIC
SEAMLESS CAPSULE AND APPARATUS
THEREFOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CAPSULE
ASPHERIQUE SANS JOINT ET APPAREIL
ASSOCIE*

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) Nakamura, Takeshi, Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP

Taira, Toshinari, Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP

Wada, Kenta, Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP

Otomo, Katsuya, Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP

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

A61K 7/00 → (51) A61K 7/48

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/09** (11) **1 535 596 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292536.2 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 18.11.2003 FR 0350854

(54) • *Dauerhaft Haarverformung Zusammensetzung
die mindestens ein sekundäre oder tertiäre
Amin enthält*
• *Permanent hair-waving composition comprising
at least a secondary or tertiary amine*
• *Composition de mise en forme permanente
des cheveux comprenant au moins une amine
secondaire ou tertiaire*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Malle, Gérard, 77580 Villiers sur Morin, FR

Lavergne, Damien, 75015 Paris, FR

Radisson, Xavier, 75014 Paris, FR

(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 7/09** (11) **1 535 597 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04292537.0 (22) 26.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 18.11.2003 FR 0350850

(54) • *Haarstreckungszusammensetzung die min-
destens ein sekundäre oder tertiäre Amin ent-
hält*

• *Hair relaxer composition comprising at least a
secondary or tertiary amine*

• *Composition de défrisage des cheveux com-
prenant au moins une amine secondaire ou
tertiaire*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Malle, Gérard, 77580 Villiers s/Morin, FR

Lavergne, Damien, 75015 Paris, FR

Radisson, Xavier, 75014 Paris, FR

(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 7/09** (11) **1 535 598 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04292539.6 (22) 26.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 18.11.2003 FR 0350849

(54) • *Haarstreckungszusammensetzung die Tetra-
methylguanidin enthält*

• *Hair relaxer composition comprising tetrameth-
ylguanidine*

• *Composition de défrisage des cheveux com-
prenant de la tétraméthylguanidine*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Malle, Gérard, 77580 Villiers S/Morin, FR

Lavergne, Damien, 75015 Paris, FR

(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **1 535 599 A1**

(25) En (26) En

(21) 03027429.4 (22) 28.11.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *Methode zur reversiblen Farbenänderung von
gefärbtem Haar*

• *Method effecting a reversible colour change of
dyed hair*

• *Méthode pour réaliser un changement réversi-
ble de couleur de cheveux colorés*

(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayaba-
cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-
Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Pratt, Dominic, Dr., 64295 Darmstadt, DE

Nojiri, Masayoshi, Tokyo, 131-8501, JP
Kawagishi, Toshio, Minamiashigara-shi Kanagawa
250-0193, JP

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

(51) **A61K 7/13** (11) **1 535 600 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04291869.8 (22) 23.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.07.2003 FR 0309173

04.03.2004 FR 0402243

(54) • *Verwendung von ungesättigte Systeme tragen-
den Derivaten des Ninhydrins in der Färbung*

• *Use of derivatives of ninhydrin carrying an
unsaturated system in colouring*

• *Utilisation en coloration de dérivés de ninhy-
drine portant un système insaturé*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Plos, Grégory, Tokyo 158-0097, JP

Gourlaouen, Luc, 92600 Asnières, FR

(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse
Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 535 601 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04291870.6 (22) 23.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.07.2003 FR 0309176

04.03.2004 FR 0402245

(54) • *Verwendung von Derivaten des Ninhydrins in
der Färbung*

• *Use of ninhydrin derivatives in colouring*

• *Utilisation en coloration de dérivés de ninhy-
drine comportant un ou plusieurs cycles
condensés*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Plos, Grégory, Tokyo 158-0097, JP

Gourlaouen, Luc, 92600 Asnières, FR

(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse
Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

A61K 7/13 → (51) C07D 207/12

A61K 7/13 → (51) C08F 220/30

(51) **A61K 7/15** (11) **1 535 602 A1**

A61K 7/32 A61K 7/48

(25) De (26) De

(21) 04105138.4 (22) 19.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 26.11.2003 DE 10355712

(54) • *Kosmetische Formulierungen auf Fettsäureba-
sis*

• *Cosmetic compositions comprising fatty acids*

• *Compositions cosmétiques contenant des aci-
des gras*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg,
DE

(72) Traupe, Bernd, 22457, Hamburg, DE

Moeller, Martina, 24558, Henstedt-Ulzburg, DE

Hallmann, Martina, 22417, Hamburg, DE

Jung, Susanne, 22529, Hamburg, DE

A61K 7/32 → (51) A61K 7/15

A61K 7/42 → (51) C07F 7/08

(51) **A61K 7/48** (11) **1 535 603 A1**
A61K 31/198
(25) De (26) De
(21) 04026787.4 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 DE 10355711

- (54) • *Kosmetische und dermatologische Zubereitung, enthaltend Kreatin und/oder Kreatinin und Elektrolytkonzentrationen mit einer Ionenstärke von mindestens 50 mmol/l*
• *Cosmetic or dermatological preparation containing creatin and/or creatinin and concentrations of electrolytes of at least 50 mmol/l*
• *Préparations cosmétique et dermatologique contenant de la créatine et/ou de la créatinine et des concentrations d'électrolytes d'au moins 50 mmol/l.*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Kallmayer, Volker, Dr., 22525 Hamburg, DE
Mummert, Christopher, Dr., 29553 Bienenbüttel, DE
Raschke, Thomas, Dr., 25421 Pinneberg, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 535 604 A1**
A61K 31/198
(25) De (26) De
(21) 04026788.2 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 DE 10355714

- (54) • *Wirkstoffkombination aus Kreatin und/oder Kreatinin, Phenoxyethanol und gewünschtenfalls Glycerin*
• *Combination of creatine and/or creatinine, phenoxyethanol and eventually glycerine*
• *Combinaison à base de créatine et/ou de créatinine, de phenoxyethanol et éventuellement de glycérine.*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Raschke, Thomas, Dr., 25421 Pinneberg, DE
Mummert, Christopher, Dr., 29553 Bienenbüttel, DE
Kallmayer, Volker, Dr., 22525 Hamburg, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 535 605 A1**
A61K 31/198
(25) De (26) De
(21) 04026789.0 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 DE 10355716

- (54) • *Kosmetische Zubereitung mit einem Gehalt Kreatin und/oder Kreatinderivaten und/oder Kreatinin und/oder Kreatininderivaten und organischen Verdickern*
• *Cosmetic preparations containing creatine, creatinine and/or the derivatives thereof combined with an organic thickener.*
• *Préparations cosmétiques contenant de la créatine et/ou des dérivés de la créatine et/ou de la créatinine et/ou des dérivés de la créatinine et un épaississant organique.*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(72) Blatt, Thomas, Dr., 22880 Wedel, DE
Raschke, Thomas, Dr., 25421 Pinneberg, DE
Mummert, Christopher, Dr., 29553 Bienenbüttel, DE
Kallmayer, Volker, Dr., 22525 Hamburg, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 535 606 A1**
A61K 31/198 A61K 31/203
A61K 31/23 A61K 31/07

(25) De (26) De
(21) 04026790.8 (22) 11.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 DE 10355715

- (54) • *Wirkstoffkombinationen Kreatin und/oder Kreatinin und einer wirksamen Menge an Retinoiden, insbesondere Retinol bzw. Retinylpalmitat und Zubereitungen, solche Wirkstoffkombinationen enthaltend*
• *Combination of creatine and/or creatinine with an effective amount of retinoid, in particular retinol and more particularly retinyl palmitate and compositions containing such combination.*
• *Association de créatine et/ou de créatinine avec une quantité efficace de rétinol, de préférence du rétinol, plus particulièrement du palmitate de rétinyle et compositions contenant ces produits*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Biergiesser, Helga, 21465 Reinbek, DE
Blatt, Thomas, Dr., 22880 Wedel, DE
Schmidt, Melanie, 21031 Hamburg, DE
Stüb, Franz, Dr., 21379 Echem, DE
Schönrock, Uwe, Dr., 23866 Nahe, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 535 607 A1**
C07C 275/10 C08K 5/21
(25) En (26) En
(21) 04027723.8 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 US 723340
10.09.2004 US 939204

- (54) • *Erhöhter gesteigerter Wirksamkeit*
• *Increased moisturization efficacy using hydroxyalkylurea*
• *Hydroxyalkylurée pour un effet hydratant amélioré*

(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US

(72) Landa, Peter A., Springfield New Jersey 07081, US
Cao, Hongjie, Somerville New Jersey 08876, US
Martino, Gary T., Monmouth Junction New Jersey 08852, US
Morosov, Irina M., Newfoundland Pennsylvania 18445, US
Drovetskaya, Tatiana, Basking Ridge New Jersey 07920, US

(74) Held, Stephan, Dipl.-Chem. Dr.rer.nat., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 535 608 A1**
A61K 7/06 A61K 7/00
A45D 31/00 A41G 3/00
A41G 5/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 04292532.1 (22) 26.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 28.11.2003 FR 0350935

- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung zur Bildung einer Polymermatrix enthaltend hohle Reliefs oder Auswüchse*
• *Cosmetic composition for forming a polymeric matrix with hollow embossments or outgrowths*
• *Composition cosmétique apte à former une matrice polymérique comportant des reliefs creux ou des excroissances*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Vic, Gabin, 60280 Venette, FR
Livoreil, Aude, 75006 Paris, FR
Samain, Henri, 91570 Bievres, FR
Heinzelmann, Harry, 2000 Neuchatel, CH
Pugin, Rapha I, 2012 Auvemier, CH
Jeney, Sylvia, 1025 St Sulpice, CH
(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/15

A61K 7/48 → (51) C08G 77/04

A61K 9/00 → (51) A61K 31/7008

A61K 9/08 → (51) A61K 31/5575

A61K 9/08 → (51) A61K 35/84

A61K 9/127 → (51) C07C 381/04

A61K 9/14 → (51) A61K 31/485

A61K 9/14 → (51) A61K 35/84

A61K 9/20 → (51) A61K 35/84

A61K 9/48 → (51) A61K 35/84

A61K 9/72 → (51) A61K 31/485

(51) **A61K 31/00** (11) **1 535 609 A1**
A61P 29/00 A61P 37/06
A61P 43/00 A61K 31/222
(25) Ja (26) En
(21) 03730830.1 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/007119 05.06.2003

(87) WO 2003/103654 2003/51 18.12.2003

(30) 10.06.2002 JP 2002168924

- (54) • *NF-KB-AKTIVIERUNGSHEMMER*
• *NF-KB ACTIVATION INHIBITORS*
• *INHIBITEUR DE L'ACTIVATION DE NF-KB*

(71) Institute of Medicinal Molecular Design, Inc., 4th floor Kadokawa-hongo Bldg., 24-5, Hongo 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP

(72) MUTO, Susumu, Koganei-shi, Tokyo 184-0003, JP
ITAI, Akiko, INST. OF MED. MOLECULAR DESIGN, INC., Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

A61K 31/00 → (51) A61K 31/21	A61K 31/215 → (51) C07D 311/58	A61K 31/404 → (51) C07D 207/16	
A61K 31/07 → (51) A61K 7/48	A61K 31/222 → (51) A61K 31/00	(51) A61K 31/405 (11) 1 535 614 A2 A61K 31/155 A61P 5/48 A61P 37/00	
A61K 31/155 → (51) A61K 31/405	A61K 31/23 → (51) A61K 7/48	(25) En (26) En (21) 04030800.9 (22) 22.08.1997	
A61K 31/165 → (51) C07D 207/267	A61K 31/255 → (51) A61K 31/167	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (30) 23.08.1996 US 701928	
(51) A61K 31/167 (11) 1 535 610 A1 A61K 31/18 A61K 31/381 A61K 31/40 A61K 31/404 A61K 31/4164 A61K 31/421 A61K 31/422 A61K 31/426 A61K 31/437 A61K 31/4402 A61K 31/445 A61K 31/451 A61K 31/255 A61K 31/47 A61K 31/505 A61K 31/498 A61K 31/5375 A61K 31/616 A61P 35/00 A61P 35/02 (25) Ja (26) En (21) 03730832.7 (22) 05.06.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) JP 2003/007121 05.06.2003 (87) WO 2003/103655 2003/51 18.12.2003 (30) 10.06.2002 JP 2002168332 (54) • <i>THERAPEUTISCHES KREBSMITTEL</i> • <i>THERAPEUTIC AGENT FOR CANCER</i> • <i>AGENT THERAPEUTIQUE POUR SOIGNER LE CANCER</i> (71) Institute of Medicinal Molecular Design, Inc., 4th floor Kadokawa-hongo Bldg., 24-5, Hongo 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP (72) MUTO, Susumu, Koganei-shi, Tokyo 184-0003, JP ITALA, INSTITUTE OF MEDICINAL MOLECULAR DESIGN, Hongo 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0, JP (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE	A61K 31/27 → (51) C07C 271/56	(51) A61K 31/35 (11) 1 535 612 A1 (25) En (26) En (21) 03292973.9 (22) 28.11.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (54) • <i>Behandlung von Hyperurikämie</i> • <i>Treatment for hyperuricemia</i> • <i>Traitement de l'hyperuricémie</i> (71) Merck Sante, 37, rue Saint Romain, 69008 Lyon, FR (72) Boizel, Robert, 38000 Grenoble, FR Fouqueray, Pascale, 75018 Paris, FR Guerrier, Daniel, 69230 Saint Genis Laval, FR Zeller, Jean-Jacques, 69008 Lyon, FR Brutzkus, Bertrand, 69005 Lyon, FR (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	(71) University Of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611-5500, US (72) Clare-Salzler, Michael, Gainesville, Florida 32608, US (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB (62) 97939531.6 / 0 920 632
A61K 31/167 → (51) C07D 207/267	A61K 31/295 → (51) A61K 31/21	A61K 31/407 → (51) C07D 477/14	
A61K 31/335 → (51) C07D 311/58	A61K 31/343 → (51) C07D 307/88	A61K 31/41 → (51) C07D 211/58	
(51) A61K 31/35 (11) 1 535 612 A1 (25) En (26) En (21) 03292973.9 (22) 28.11.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (54) • <i>Behandlung von Hyperurikämie</i> • <i>Treatment for hyperuricemia</i> • <i>Traitement de l'hyperuricémie</i> (71) Merck Sante, 37, rue Saint Romain, 69008 Lyon, FR (72) Boizel, Robert, 38000 Grenoble, FR Fouqueray, Pascale, 75018 Paris, FR Guerrier, Daniel, 69230 Saint Genis Laval, FR Zeller, Jean-Jacques, 69008 Lyon, FR Brutzkus, Bertrand, 69005 Lyon, FR (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	A61K 31/381 → (51) A61K 31/167	A61K 31/4164 → (51) A61K 31/167	
A61K 31/381 → (51) A61K 31/167	A61K 31/381 → (51) A61K 45/00	A61K 31/421 → (51) A61K 31/167	
(51) A61K 31/40 (11) 1 535 613 A2 C07D 207/335 (25) En (26) En (21) 04027375.7 (22) 16.11.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR SI (30) 17.11.1999 US 166153 P (54) • <i>Polymorphe Formen von Atorvastatin calcium</i> • <i>Polymorphic form of atorvastatin calcium</i> • <i>Form polymorphe de atorvastatin calcium</i> (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL (72) Ayalon, Ari, Haifa, IL Levinger, Michal, Nofit, IL Roytblat, Sofia, Haifa, IL Niddam, Valerie, Ein Vered 40696, IL Lifshitz, Revital, 46322 Herzilia, IL Aronhime, Judith, 76217 Rehovot, IL (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB (62) 00978744.1 / 1 235 799	A61K 31/422 → (51) A61K 31/167	A61K 31/425 → (51) C07D 207/16	
A61K 31/40 → (51) A61K 31/167	A61K 31/40 → (51) A61K 31/167	A61K 31/426 → (51) A61K 31/167	
A61K 31/40 → (51) C07D 207/16	A61K 31/4015 → (51) C07D 207/267	A61K 31/427 → (51) C07D 207/16	
A61K 31/4015 → (51) C07D 207/267	A61K 31/4025 → (51) C07D 207/16	A61K 31/428 → (51) C07D 207/16	
A61K 31/403 → (51) C07D 207/16	A61K 31/404 → (51) A61K 31/167	A61K 31/429 → (51) C07D 207/16	
A61K 31/404 → (51) A61K 31/167		A61K 31/435 → (51) C07D 211/58	
		A61K 31/437 → (51) A61K 31/167	
		A61K 31/437 → (51) C07D 207/16	
		A61K 31/437 → (51) C07D 471/04	
		A61K 31/438 → (51) C07D 207/16	
		A61K 31/4402 → (51) A61K 31/167	
		A61K 31/4439 → (51) C07D 207/16	
		A61K 31/444 → (51) C07D 471/04	
		A61K 31/445 → (51) A61K 31/167	
		A61K 31/451 → (51) A61K 31/167	
		A61K 31/454 → (51) A61K 45/00	
		A61K 31/454 → (51) C07D 207/16	
		A61K 31/454 → (51) C07D 261/20	
		A61K 31/47 → (51) A61K 31/167	
		A61K 31/47 → (51) C07D 215/22	
		A61K 31/4709 → (51) C07D 215/22	

(51) **A61K 31/485** (11) **1 535 615 A1**
A61K 9/14 A61K 9/72
A61K 47/04 A61K 47/12
A61P 25/04

(25) Ja (26) En
(21) 03741350.7 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008838 11.07.2003
(87) WO 2004/006929 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 JP 2002203093
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE NASALE
ABSORPTION
• COMPOSITION FOR NASAL ABSORPTION
• COMPOSITION POUR ABSORPTION
NASALE

(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-27,
Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054,
JP

(72) YANAGAWA, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa
224-0024, JP

(74) Hartz, Nikolai F., Dr., Wächtershäuser & Hartz
Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A61K 31/496** (11) **1 535 616 A1**
A61P 25/18
// C07D417:12

(25) Ja (26) En
(21) 03792731.6 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010490 20.08.2003
(87) WO 2004/017973 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 US 404927 P
(54) • MITTEL ZUR BEHANDLUNG DES INTEGRA-
TIONSDYSFUNKTIONSSYNDROMS
• REMEDY FOR INTEGRATION DYSFUNC-
TION SYNDROME
• MEDICAMENT DESTINE AU SYNDROME DE
LA DYSFONCTION D'INTEGRATION

(71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited,
2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka
541-8510, JP

(72) NAKAMURA, M. c/o Sumitomo Pharmaceuticals Co.
Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
OGASA, M. c/o Sumitomo Pharmaceuticals Co.
Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
SAMI, Shunsuke Sumitomo Pharmaceuticals Co.
Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 31/498 → (51) A61K 31/167

A61K 31/4985 → (51) A61K 45/00

A61K 31/505 → (51) A61K 31/167

A61K 31/505 → (51) C07D 239/95

A61K 31/505 → (51) C07D 327/04

A61K 31/517 → (51) A61K 45/00

A61K 31/517 → (51) C07D 239/95

A61K 31/53 → (51) A61K 45/00

A61K 31/5375 → (51) A61K 31/167

A61K 31/5377 → (51) C07D 207/16

A61K 31/5377 → (51) C07D 215/22

A61K 31/5377 → (51) C07D 471/04

A61K 31/541 → (51) C07D 207/16

A61K 31/541 → (51) C07D 471/04

A61K 31/554 → (51) C07D 281/10

(51) **A61K 31/5575** (11) **1 535 617 A1**
A61K 31/196 A61K 9/08
A61P 27/02 A61P 29/00

(25) Ja (26) En
(21) 03738636.4 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008409 02.07.2003
(87) WO 2004/004738 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 JP 2002193603
(54) • MITTEL ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVEN-
TION VON KERATOKONJUNCTIVALEN EPIT-
HELZELL-VERLETZUNGEN
• REMEDY OR PREVENTIVE FOR KERATO-
CONJUNCTIVAL EPITHELIAL CELL INJURY
• AGENT DE TRAITEMENT OU DE PREVEN-
TION DES LESIONS TOUCHANT LES CEL-
LULES EPITHELIALES DE LA CORNEE OU
DE LA CONJONCTIVE

(71) Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd., 5-3,
Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-8330, JP

(72) AKIBA, Kiyoshi c/o Wakamoto Pharmaceutical Co.
Ltd, Chuo-Ku, Tokyo o 103-8330, JP
HOSHINA, Futoshi c/o Wakamoto Pharmaceutical
Co.Lt, Chuo-Ku, Tokyo 103-8330, JP
AGATA, Mitsuzi c/o Wakamoto Pharmaceutical Co.
Ltd, Chuo-Ku, Tokyo 103-8330, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61K 31/56** (11) **1 535 618 A1**
A61K 31/565 A61K 31/566
A61K 31/567 A61K 31/569
A61K 31/57 A61P 15/00

(25) En (26) En
(21) 03090405.6 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Pharmazeutische Zubereitung zur kontinuierli-
chen hormonellen Behandlung über einen Zeit-
raum von über 21-28 Tage beinhaltend zwei
Estrogen und/oder Progesterin Zusammenset-
zungen
• Pharmaceutical preparation for continuous hor-
monal treatment over a period of longer than
21-28 days comprising two estrogen and/or
progesterin compositions
• Préparation pharmaceutique pour le traitement
hormonal continuuel sur plus de 21-28 jours
comprenant deux compositions d'estrogène
et/ou de progestine

(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178,
13353 Berlin, DE

(72) Düsterberg, Bernd, Dr., 16727 Bärenklau, DE
Endrikat, Jan, Dr., 13125 Berlin, DE
Schürmann, Rolf, DR., 14513 Teltow, DE

A61K 31/56 → (51) C07C 35/44

A61K 31/565 → (51) A61K 31/56

A61K 31/566 → (51) A61K 31/56

A61K 31/567 → (51) A61K 31/56

A61K 31/569 → (51) A61K 31/56

A61K 31/57 → (51) A61K 31/56

(51) **A61K 31/575** (11) **1 535 619 A1**
A61K 35/84 A61P 37/04

(25) En (26) En
(21) 03026959.1 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Poria-Extrakt frei von Secolanostanderivaten,
enthaltend Lanostanderivate zur Immunsteige-
rung
• Poria extract devoid of secolanostane deriva-
tives comprising lanostane derivatives for
immunity enhancement
• Extrait de Poria dépourvu de dérivés
sécolanostane, comprenant des dérivés lanos-
tane pour augmenter l'immunité

(71) Sinphar Pharmaceutical Co., Ltd., 7F, 48 Chin Chou
Street, Taipei, TW

(72) Lin, Hang-Ching, Taipei Taiwan, CN
Tseng, Jerming, Taipei Taiwan, CN
Ding, Hsiou Yu, Tainan Taiwan, CN
Chang, Wen-Liang, Taipei Taiwan, CN
Chao, Chien-Lian, Taoyuan Taiwan, CN
Huang, Hsin-Wen, Taipei Taiwan, CN

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

A61K 31/616 → (51) A61K 31/167

A61K 31/662 → (51) C07F 9/6574

A61K 31/675 → (51) A61K 45/00

(51) **A61K 31/7008** (11) **1 535 620 A1**
A61P 13/02 A61P 15/00
A61P 31/00 A61K 9/00

(25) Zh (26) En
(21) 03783908.1 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CN 2003/000664 13.08.2003
(87) WO 2004/014398 2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002 CN 02125486
(54) • VERWENDUNG VON N-ACETYL-D-GLUCO-
SAMIN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKA-
MENTEN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVEN-
TION VON HARNWEGSINFEKTIONEN
• THE USE OF N-ACETYL-D-GLUCOSAMINE
FOR PREPARING MEDICINES FOR URO-
GENITAL TRACT INFECTION'S TREATMENT
AND PREVENTION
• UTILISATION DE N-ACETYL-D-GLUCOSA-
MINE POUR LA PREPARATION DE MEDI-
CAMENTS DESTINES A TRAITER ET PREVE-
NIR LES INFECTIONS DE L'APPAREIL
GENITO-URINAIRE

(71) Third Military Medical University Chinese People's
Liberation Army P.R. of China, No. 30-Gaotanyan
Street, Shapingba District, Chongqing 400038, CN
Bio-Wave Institute of Suzhou Hi-Tech New District
Corporation, Ltd, 5F No. 125-Binghe Street, New
District of Suzhou, Jiangsu 215011, CN

(72) XU, Qiwang, Chongqing 400038, CN
LIU, Junkang, Chongqing 400038, CN
YUAN, Zetao, Chongqing 400038, CN

(74) Kampfenkel, Klaus, Dipl.-Ing., Blumbach -
Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5,
65187 Wiesbaden, DE

A61K 31/704 → (51) C07C 35/44

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/12

A61K 31/711 → (51) C12N 5/10

(51) **A61K 35/84** (11) **1 535 621 A1**
A61K 9/08 A61K 9/14
A61K 9/20 A61K 9/48
A61P 35/00 A61P 35/04

(25) Ja (26) En

(21) 03738531.7 (22) 26.06.2003

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

(86) JP 2003/008157 26.06.2003

(87) WO 2004/004748 2004/03 15.01.2004

(30) 02.07.2002 JP 2002193943

05.11.2002 JP 2002321864

(54) • *AGARICUS BLAZEI MURILL EXTRAKT ZUR
PRÄVENTION DER ENTSTEHUNG VON
KREBS ODER METASTASEN*

• *AGARICUS BLAZEI MURILL EXTRACT
CAPABLE OF PREVENTING CANCER
INDUCTION OR METASTASIS*

• *EXTRAIT D'AGARICUS BLAZEI MURILL
POUR LA PREVENTION DE L'APPARITION
DU CANCER OU DE LA METASTASE*

(71) Kyowa Engineering Co., Ltd., 1-6-17,
Kudanminami, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP
Sundory Co., Ltd., 6-964, Nakamozucho, Sakai-
shi, Osaka 591-8023, JP

(72) LEE, Insu Peter, Bethesda, MD 20817, US
OTA, Tomihisa, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0813,
JP

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

A61K 35/84 → (51) A61K 31/575

A61K 38/00 → (51) C12N 5/10

A61K 38/00 → (51) C12N 15/12

A61K 38/17 → (51) C12N 15/09

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/19 → (51) C07K 14/53

(51) **A61K 38/21** (11) **1 535 622 A1**
A61K 47/48 A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 05002951.1 (22) 06.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO

(30) 08.04.1999 US 288366

(54) • *Melanoma Therapie*
• *Melanoma therapy*
• *Thérapie du mélanome*

(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road,
Kenilworth, NJ 07033-0530, US

(72) Rybak, Mary Ellen, Warren, NJ 07059, US
Rose, Esther Helen, Westfield, NJ 07090, US

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

(62) 00107101.8 / 1 043 026

(51) **A61K 38/21** (11) **1 535 623 A1**

A61K 47/48 A61P 35/00

// (A61K38/21, 38:20), (A61K38/21, 31:505)

(25) En (26) En

(21) 05002952.9 (22) 06.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO

(30) 08.04.1999 US 288359

(54) • *Behandlung von Nierenzellen-Karzinom*
• *Renal cell carcinoma treatment*
• *Traitement du carcinome de cellules rénales*

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth New Jersey 07033, US

(72) Rose, Esther Helen, Westfield NJ 07090, US
Rybak, Mary Ellen, Warren NJ 07059, US

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

(62) 00107100.0 / 1 043 025

(51) **A61K 38/21** (11) **1 535 624 A1**

A61K 47/48 A61P 35/00

// (A61K38/21, 31:505)

(25) En (26) En

(21) 05002953.7 (22) 06.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO

(30) 08.04.1999 US 288369

(54) • *Chronische myeloide Leukämie Therapie*
• *Chronic myeloid leukemia (cmf) therapy*
• *Thérapie de la leucémie myéloïde chronique*

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth New Jersey 07033, US

(72) Rybak, Mary Ellen, Warren NJ 07059, US
Rose, Esther Helen, Westfield NJ 07090, US

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

(62) 00107099.4 / 1 043 024

(51) **A61K 38/23** (11) **1 535 625 A1**

C07C 235/60

(25) En (26) En

(21) 05001956.1 (22) 05.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 05.04.1999 US 127754 P

01.03.2000 US 186142 P

01.03.2000 US 186143 P

21.03.2000 US 191286 P

(54) • *Zubereitung enthaltend n-(5-chlorosalicyloyl)-8-
Aminocapronsäure und Lachscalitonin*

• *Composition containing n-(5-chlorosalicyloyl)-
8-aminocaprylic acid and salmon calcitonin*

• *Composition contenant de n-(5-chlorosalicy-
loyl)-8-amino-acide caproïque et calcitonine de
saumon*

(71) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill
River Road, Tarrytown, New York 10591, US

(72) Azria, Moise, 4054 Basel, CH
Ault, Joseph Murray, Blairstown, NJ 07825, US
Bateman, Simon David, Randolph, NJ 07869, US

Patel, Subash, Somerville, NJ 08876, US
Sikora, Joseph, Succasunna, NJ 07876, US

Yang, Rebecca Fai-ying, Randolph, NJ 07869, US
Zielinski, Joseph L., Florham Park, NJ 07932, US

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

(62) 00921909.8 / 1 175 390

A61K 39/00 → (51) A61K 39/04

A61K 39/00 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 39/02** (11) **1 535 626 A2**
A61K 39/114

(25) En (26) En

(21) 05000534.7 (22) 07.06.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 07.06.1995 US 477619

07.06.1995 US 483382

(54) • *Actinomyces Pyogenes und actinomyces Pyo-
genes/Fusobacterium Necrophorum Impfstoffe
zur Immunisierung von Vieh und Schafen*

• *Actinomyces pyogenes and actinomyces pyo-
genes/fusobacterium necrophorum vaccines
for immunizing cattle and sheep*

• *Vaccins d'actinomyces pyogènes et d'actino-
myces pyogènes/fusobactérium nécrophorum
utiles pour immuniser le bétail bovin et ovin*

(71) Kansas State University Research Foundation, 146
Durland Hall, Manhattan, Kansas 66506, US

(72) Chengappa, Muckatira M., Manhattan, KS 66502,
US

Nagaraja, Tiruvor G., Manhattan, KS 66502, US

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

(62) 96921496.4 / 0 837 695

(51) **A61K 39/04** (11) **1 535 627 A1**

A61K 39/00 C12N 15/11

C12N 15/31

(25) Ja (26) En

(21) 03788098.6 (22) 13.08.2003

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

(86) JP 2003/010303 13.08.2003

(87) WO 2004/016280 2004/09 26.02.2004

(30) 16.08.2002 JP 2002237610

(54) • *REKOMBINANTE BCG-VAKZINE*
• *RECOMBINANT BCG VACCINE*
• *VACCIN CONTRE LE BCG RECOMBINE*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP

JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF
NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES,
1-23-1, Toyama, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8640, JP

(72) HONDA, Mitsuo, Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP
Matsuo, Kazuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa
214-0012, JP

KANEKIYO, Masaru, Nakano-ku, Tokyo 164-0011,
JP

(74) Grant, Anne Rosemary, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 39/095 → (51) C07K 14/22

A61K 39/114 → (51) A61K 39/02

A61K 39/21 → (51) C12N 5/10

A61K 39/275 → (51) C12N 15/86

A61K 39/29 → (51) C07K 14/02

(51) **A61K 39/295** (11) **1 535 628 A2**

C07K 19/00 A61P 31/12

C12N 15/62 C12N 5/10

(25) En (26) En

(21) 04078119.7 (22) 22.11.2000

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

(30) 24.11.1999 US 167224 P

(54) • *HBV/HCV Virus-ähnliche Teilchen*

• *HBV/HCV virus-like particle*

• *Particule de type virus HBV/HCV*

- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
- (72) Selby, Mark, c/o Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US
Glazer, Edward, c/o Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US
Houghton, Michael, c/o Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 00982225.5 / 1 233 783
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/00
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/09
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/13
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 535 629 A1**
A61K 31/454 A61K 31/53
A61K 31/381 A61P 25/00
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03764186.7 (22) 14.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008904 14.07.2003
- (87) WO 2004/006956 2004/04 22.01.2004
- (30) 12.07.2002 JP 2002204725
16.01.2003 JP 2003008230
- (54) • ARZNEIMITTEL ZUR VERBESSERUNG DER PROGNOSE VON GEHIRNVERLETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG
• DRUGS FOR IMPROVING THE PROGNOSIS OF BRAIN INJURY AND A METHOD OF SCREENING THE SAME
• MEDICAMENTS AMELIORANT LE PRONOSTIC DE TROUBLE CEREBRAL ET PROCEDE DE CRIBLAGE ASSOCIE
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
OSAKA BIOSCIENCE INSTITUTE, 2-4, Furuedai 6-chome, Suita-shi, Osaka-Fu 565-0874, JP
TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 27 Kanda Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP
SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) URADE, Y., 503, Granshitio-Shimogamo-Shikisaikan, Kyoto-shi, Kyoto 606-0804, JP
EGUCHI, Naomi, Suita-shi, Osaka 565-0821, JP
ARITAKE, Kosuke, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0143, JP
SATO, Yo, Mino-shi, Osaka 562-0031, JP
KADROYAMA, Keiichi, Suita-shi, Osaka 565-0821, JP
TANIKE, Masako, Itami-shi, Hyogo 664-0014, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 535 630 A1**
A61K 31/4985 A61K 31/517
A61K 31/675 A61P 3/10
A61P 9/10 A61P 9/12
A61P 43/00 C07D 239/94
C07D 417/12 C07D 471/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 03765368.0 (22) 23.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/009348 23.07.2003
- (87) WO 2004/009118 2004/05 29.01.2004
- (30) 23.07.2002 JP 2002213898
18.12.2002 JP 2002366844
- (54) • MITTEL ZUR VERHINDERUNG DES AUFTRETENS VON DIABETES
• PREVENTIVE FOR THE ONSET OF DIABETES
• PROPHYLACTIQUE CONTRE L'APPARITION DES DIABETES
- (71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (72) YOSHIDA, Taishi, SANKYO COMPANY, LIMITED, Tokyo 140-8710, JP
OKUNO, Akira, SANKYO COMPANY, LIMITED, Tokyo 140-8710, JP
- (74) Gibson, Christian John Robert, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- A61K 45/00** → (51) A01K 67/027
-
- A61K 45/00** → (51) C07D 207/16
-
- A61K 45/00** → (51) C12N 15/00
-
- A61K 45/00** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 47/04** → (51) A61K 31/485
-
- A61K 47/12** → (51) A61K 31/485
-
- A61K 47/48** → (51) A61K 38/21
-
- A61K 47/48** → (51) C07C 381/04
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 5/10
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 49/06** → (51) C12Q 1/48
-
- (51) **A61L 15/32** (11) **1 535 631 A2**
A61L 15/42
- (25) En (26) En
- (21) 04257230.5 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 25.11.2003 US 721836
- (54) • Blutstillender Wundverband enthaltend proteinhaltige Polymere
• Hemostatic wound dressings containing proteinaceous polymers
• Pansement hémostatique contenant des polymères protéiniques
- (71) ETHICON, INC., Route 22 West, P.O. Box 151, Somerville, NJ 08876, US
- (72) Looney, Dwayne Lee, Flemington New Jersey 08822, US
Zhang, Guanghui, Belle Mead New Jersey 08502, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61L 15/42** → (51) A61L 15/32
-
- A61L 15/60** → (51) A24D 3/10
-
- A61L 17/00** → (51) A61L 27/14
-
- (51) **A61L 27/14** (11) **1 535 632 A1**
A61L 27/50 A61L 17/00
A61L 31/04 C08J 7/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03797534.9 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/011048 29.08.2003
- (87) WO 2004/026355 2004/14 01.04.2004
- (30) 30.08.2002 JP 2002253322
- (54) • MIT BIOLOGISCHEM GEWEBEKLEBER KOMPATIBLES BIOLOGISCHES REPARATURMATERIAL
• BIOLOGICAL REPAIR MATERIAL COMPATIBLE WITH BIOLOGICAL TISSUE ADHESIVE
• MATERIAU DE REPARATION BIOLOGIQUE COMPATIBLE AVEC UN ADHESIF POUR TISSU BIOLOGIQUE
- (71) Riken, 2-1, Hirotsawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) SUZUKI, Yoshiaki Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
UJIE, Hiroshi Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
TAKAHASHI, Noriyoshi Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
IWAKI, Masaya Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- A61L 27/38** → (51) A61L 27/58
-
- A61L 27/50** → (51) A61L 27/14
-
- (51) **A61L 27/58** (11) **1 535 633 A1**
A61L 27/38
- (25) En (26) En
- (21) 04257327.9 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 26.11.2003 US 723982
- (54) • Durch Injektion verabreichtes anpassbares Gewebewiederherstellungsimplantat
• Conformable tissue repair implant capable of injection delivery
• Implant adaptable pour réparation tissulaire pouvant être délivré par injection
- (71) Dupuy Mitek Inc., 249 Vanderbilt Avenue, Norwood, Massachusetts 02062, US
- (72) Binette, Francois, Weymouth Massachusetts 02188, US
Hammer, Joseph J., Bridgewater New Jersey 08807-2404, US
Mukhopadhyay, Krish, Bridgewater New Jersey 08807, US
Rosenblatt, Joel, Watchung New Jersey 07069, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61L 31/04** → (51) A61L 27/14

(51) **A61M 1/00** (11) **1 535 634 A1**
(25) It (26) En
(21) 03425762.6 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Behälter zur Aufnahme von organischen Flüssigkeiten*
• *Container for picking up organic liquids*
• *Réservoir pour recueillir des fluides organiques*
(71) FLOW-METER S.p.A., Via del Lino, 6, I-24020
Levate Bergamo, IT
(72) Paratico, Roberto c/o Flow-Meter S.p.a., 24040
Levate, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

(51) **A61M 1/02** (11) **1 535 635 A1**
A61M 1/36
(25) En (26) En
(21) 04027700.6 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 IT MI20032341
(54) • *Autotransfusionsvorrichtung*
• *Autotransfusion device*
• *Dispositif d'autotransfusion*
(71) DIDECO S.r.l., Via Statale 12 Nord, 86, I-41037
Mirandola (Province of Modena), IT
(72) Valluzzi, Margherita, 40018 San Pietro in Casale, IT
Simonini, Giampaolo, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A61M 1/16** (11) **1 535 636 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741308.5 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008758 10.07.2003
(87) WO 2004/006991 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 JP 2002204733
(54) • *PORÖSE MEMBRAN*
• *POROUS MEMBRANE*
• *MEMBRANE POREUSE*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi,
Okayama 710-8622, JP
Kuraray Medical Inc., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi,
Okayama 710-8622, JP
(72) TAKAI, Masato c/o KURARAY CO., LTD., Kashima-
gun, Ibaraki 314-0197, JP
MATSUMOTO, Yoichi c/o KURARAY CO., LTD.,
Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
SEKIGUCHI, Kouji c/o KURARAY MEDICAL INC.,
Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
KAKIUCHI, Tomoki c/o KURARAY MEDICAL INC.,
Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
TSURUTA, Hitoshi c/o KURARAY CO., LTD.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8115, JP
SHIMIZU, Takao c/o KURARAY CO., LTD., Kurashiki-
shi, Okayama 710-8622, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61M 1/36 → (51) A61M 1/02**A61M 5/00** → (51) A61M 5/32

(51) **A61M 5/14** (11) **1 535 637 A1**
A61M 5/172
(25) En (26) En
(21) 04104421.5 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.11.2003 KR 2003085497
28.11.2003 KR 2003085498
03.12.2003 KR 2003087263
(54) • *Automatische Infusionsvorrichtung*
• *Automatic dose infusion apparatus*
• *Appareil à perfusion automatique*
(71) Woo Young Medical Co., Ltd., 343, Dongpae-Ri,
Gyoha-Myun, Paju-City, Kyunggi-Do, KR
(84) AT BE DE
(72) Lee, Yang Soo, Goyang-City, Kyunggi-Do, KR
Kim, Sang Hwa, Dongdaemun-Gu, Seoul, KR
Lee, Jong Hee, Seoul, KR
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A61M 5/14** (11) **1 535 638 A1**
A61M 5/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292670.9 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 FR 0350941
(54) • *Infusionsvorrichtung mit einem ein reversibles
Verschlussmittel aufweisenden Beutel*
• *Infusion device comprising a bag with a
reversible closure means*
• *Dipositif de perfusion comprenant une poche
munie d'un moyen d'obturation reversible*
(71) MACO PHARMA, Rue Lorthiois, 59420 Mouvaux, FR
(72) Brinon, Thierry, 95300 Pontoise, FR
(74) Geismar, Thierry, BREESE DERAMBURE
MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris,
FR

A61M 5/14 → (51) A61M 5/36**A61M 5/158** → (51) A61M 25/00**A61M 5/172** → (51) A61M 5/14

(51) **A61M 5/20** (11) **1 535 639 A1**
(25) En (26) En
(21) 02754166.3 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CN 2002/000553 09.08.2002
(87) WO 2004/014467 2004/08 19.02.2004
(54) • *SPRITZE*
• *A SYRINGE*
• *SERINGUE*
(71) Yang, Chang-Ming, No. 27, Guangfu Rd., Junan
Jen, Miaoli County, Taiwan, CN
(72) Yang, Chang-Ming, Miaoli County, Taiwan, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **1 535 640 A1**
A61M 5/46 **A61M 5/00**
(25) En (26) En
(21) 03257489.9 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Sicherheitspritze*
• *A safety needle*
• *Seringue de sécurité*
(71) Weston, Terence Edward, Swannington Hall,
Church Lane, Swannington, Norfolk NR9 5NP, GB
Emmott, Douglas Arthur, Pump House, High Road,
Swilland, Ipswich, Suffolk IP6 9LR, GB
(72) Weston, Terence Edward, Swannington, Norfolk
NR9 5NP, GB
Emmott, Douglas Arthur, Ipswich, Suffolk, IP6
9LR, GB
Weston, Judith Mary, Swannington, Norfolk NR9
5NP, GB
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP,
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61M 5/36** (11) **1 535 641 A1**
A61M 5/14
(25) It (26) En
(21) 04027839.2 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 IT M020030324
(54) • *Tropfkammer mit Entlüftungsmitteln*
• *Drip chamber with air venting means*
• *Chambre goutte à goutte avec moyens d'aéra-
tion*
(71) ARIES S.r.l., Via XXV Luglio, 43, 41037 Mirandola
(Modena), IT
(72) Mantovani, Mauro, 41037 Mirandola (MO), IT
(74) Luppi, Luigi, Luppi Crugnola Bergamini & Partners
S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

A61M 5/40 → (51) A61M 5/14**A61M 5/46** → (51) A61M 5/32

(51) **A61M 16/04** (11) **1 535 642 A2**
(25) De (26) De
(21) 04028056.2 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 DE 20318238 U
(54) • *Beissring*
• *Bite block*
• *Anneau de protection dentaire*
(71) Maslanka, Herbert, Im Jungen Steigle 4, 78532
Tuttlingen, DE
(72) Maslanka, Herbert, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **A61M 16/16** (11) **1 535 643 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03771281.7 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009303 23.07.2003

(87) WO 2004/011073 2004/06 05.02.2004

(30) 25.07.2002 JP 2002216825

- (54) • *FLÜSSIGKEITSBEUTEL, MUNDSTÜCK FÜR FLÜSSIGKEITSBEUTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIQUID BAG, LIQUID BAG MOUTH MEMBER, AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *SAC POUR LIQUIDES, GUEULE DE SAC POUR LIQUIDES ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

(71) Senko Medical Instrument Mig. Co., Ltd., 23-13, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP

(72) CHIBA, Mitsuru, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0805, JP

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 535 644 A1**
A61M 5/158

(25) Ja (26) En

(21) 03764190.9 (22) 14.07.2003

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

(86) JP 2003/008917 14.07.2003

(87) WO 2004/007011 2004/04 22.01.2004

(30) 12.07.2002 JP 2002204175

- (54) • *NADEL FÜR DEN MEDIZINISCHEN GEBRAUCH*
• *NEEDLE FOR MEDICAL USE*
• *AIGUILLE A USAGE MEDICAL*

(71) Scitec K.K., 20-41, Ofuna 2-chome, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 247-0056, JP

(72) SHIBATA, Takeru, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0, JP

(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61N 1/05 → (51) A61B 17/34

(51) **A61N 1/39** (11) **1 535 645 A1**

(25) En (26) En

(21) 05075510.7 (22) 16.12.1997

(84) DE FR GB

(30) 18.12.1996 US 769046

18.12.1996 US 769778

18.12.1996 US 769773

18.12.1996 US 769777

18.12.1996 US 769045

18.12.1996 US 769776

13.08.1997 US 910757

- (54) • *Sromwellenform für Elektrotherapie*
• *Electrotherapy current waveform*
• *Forme de courant pour électrothérapie*

(71) ZMD CORPORATION, 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US

(72) Ayati, Shervin, Sudbury MA 01776, US

(74) Lopin, Michael L., Newton MA 01776, US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(62) 97954585.2 / 0 973 582

A61P 1/16 → (51) A01K 67/027**A61P 1/16** → (51) C07D 281/10**A61P 1/16** → (51) C07K 14/02**A61P 3/04** → (51) A01K 67/027**A61P 3/04** → (51) C07D 207/16**A61P 3/06** → (51) A01K 67/027**A61P 3/06** → (51) C07D 281/10**A61P 3/10** → (51) A01K 67/027**A61P 3/10** → (51) A61K 45/00**A61P 3/10** → (51) C07D 207/16**A61P 5/48** → (51) A61K 31/405**A61P 7/02** → (51) A01K 67/027**A61P 7/06** → (51) A01K 67/027**A61P 9/00** → (51) C07C 35/44**A61P 9/10** → (51) A01K 67/027**A61P 9/10** → (51) A61K 45/00**A61P 9/10** → (51) C07D 281/10**A61P 9/10** → (51) C12N 15/00**A61P 9/12** → (51) A01K 67/027**A61P 9/12** → (51) A61K 45/00**A61P 13/00** → (51) C07D 471/04**A61P 13/02** → (51) A61K 31/7008**A61P 13/02** → (51) C07D 471/04**A61P 13/08** → (51) C07D 207/16**A61P 13/10** → (51) C07D 471/04**A61P 13/12** → (51) A01K 67/027**A61P 15/00** → (51) A01K 67/027**A61P 15/00** → (51) A61K 31/56**A61P 15/00** → (51) A61K 31/7008**A61P 17/00** → (51) C07D 207/16**A61P 17/02** → (51) A01K 67/027**A61P 19/02** → (51) C07D 207/16**A61P 19/02** → (51) C07D 215/22**A61P 19/02** → (51) C12N 15/13**A61P 19/10** → (51) C07D 207/16**A61P 19/10** → (51) C07D 215/22**A61P 25/00** → (51) A61K 45/00**A61P 25/00** → (51) C07C 35/44**A61P 25/00** → (51) C07C 271/56**A61P 25/00** → (51) C07D 261/20**A61P 25/00** → (51) C12N 15/12**A61P 25/04** → (51) A61K 31/485**A61P 25/04** → (51) C07D 471/04**A61P 25/18** → (51) A61K 31/496**A61P 25/28** → (51) A01K 67/027**A61P 27/02** → (51) A01K 67/027**A61P 27/02** → (51) A61K 31/5575**A61P 27/02** → (51) C07C 35/44**A61P 29/00** → (51) A61K 31/00**A61P 29/00** → (51) A61K 31/5575**A61P 29/00** → (51) C07D 215/22**A61P 29/00** → (51) C07D 471/04**A61P 29/00** → (51) C12N 15/00**A61P 29/00** → (51) C12N 15/13**A61P 31/00** → (51) A61K 31/7008**A61P 31/04** → (51) C07D 477/14**A61P 31/12** → (51) A61K 39/295**A61P 31/12** → (51) C07K 14/02**A61P 31/12** → (51) C12N 15/09**A61P 31/18** → (51) C12N 5/10**A61P 35/00** → (51) A61K 31/167**A61P 35/00** → (51) A61K 35/84**A61P 35/00** → (51) A61K 38/21**A61P 35/00** → (51) C07C 35/44**A61P 35/00** → (51) C07C 381/04**A61P 35/00** → (51) C07D 215/22**A61P 35/00** → (51) C07D 239/95**A61P 35/00** → (51) C07D 311/58**A61P 35/00** → (51) C07F 9/6574**A61P 35/00** → (51) C12N 15/09**A61P 35/00** → (51) C12N 15/12**A61P 35/02** → (51) A61K 31/167**A61P 35/04** → (51) A61K 35/84**A61P 35/04** → (51) C07D 215/22**A61P 37/00** → (51) A61K 31/405**A61P 37/00** → (51) C07D 207/16**A61P 37/02** → (51) C12N 5/10**A61P 37/04** → (51) A61K 31/575**A61P 37/06** → (51) A61K 31/00**A61P 43/00** → (51) A61K 31/00**A61P 43/00** → (51) A61K 45/00**A61P 43/00** → (51) C07C 35/44

A61P 43/00 → (51) C07D 207/16					
A61P 43/00 → (51) C07D 215/22					
A61P 43/00 → (51) C07D 281/10					
A61P 43/00 → (51) C07D 471/04					
A61P 43/00 → (51) C12N 15/00					
A61P 43/00 → (51) C12N 15/12					
(51) A62D 3/00 (11) 1 535 646 A1					
B09B 3/00 B01J 19/12					
(25) Es (26) En					
(21) 03745310.7 (22) 26.03.2003					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR					
AL LT LV MK					
(86) ES 2003/000142 26.03.2003					
(87) WO 2003/082408 2003/41 09.10.2003					
(30) 28.03.2002 US 115813					
(54) • <i>NEUTRALISIERUNG VON HOCHGIFTIGEM BIOCHEMISCHEM ABFALL MITTELS EINES SELBSTGESTEUERTEN PLASMAS UNTER VERWENDUNG TRANSPORTABLER MITTEL UND VERFAHREN DAF R</i>					
• <i>NEUTRALISATION OF HIGHLY-TOXIC BIO-CHEMICAL WASTE BY MEANS OF A SELF-CONTROLLED PLASMA, USING TRANSPORTABLE MEANS, AND METHOD FOR SAME</i>					
• <i>NEUTRALISATION DE DECHETS BIOCHIMIQUES HAUTEMENT TOXIQUES PAR PLASMA AUTOCONTROLE, EFFECTUEE PAR DES MOYENS TRANSPORTABLES, ET PROCEDE CORRESPONDANT</i>					
(71) Aerospace Consulting Corporation Spain, S.L., Avenida Diagonal 662, 10 piso, 08034 Barcelona, ES					
(72) REMY, Roger, Albuquerque, NM 87123, US					
(74) Isern-Jara, Jaime, P&T Intellectual Property C/ Balmes 174, 4.o - 2.a A, 08006 Barcelona, ES					
(51) A63B 22/02 (11) 1 535 647 A2					
(25) En (26) En					
(21) 04105836.3 (22) 17.11.2004					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
AL HR LT LV MK YU					
(30) 24.11.2003 FI 20031717					
(54) • <i>Laufband</i>					
• <i>Treadmill</i>					
• <i>Tapis roulant</i>					
(71) Tunturi Oy Ltd, Varusmestarintie 26, 20360 Turku, FI					
(72) Kuokkanen, Ismo, 20900, Turku, FI					
(74) Valkeiskangas, Tapio, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00120 Helsinki, FI					
A63B 23/035 → (51) A63B 23/04					
(51) A63B 23/04 (11) 1 535 648 A1					
A63B 23/035					
(25) En (26) En					
(21) 04026730.4 (22) 10.11.2004					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
AL HR LT LV MK YU					
(30) 25.11.2003 US 724295					
(54) • <i>Stepper mit drehbarem Mechanismus</i>					
• <i>Stepping exerciser having rotatable mechanism</i>					
• <i>Simulateur de montée d'escalier avec mécanisme tournant</i>					
(71) Chuang, Jin Chen, No. 17, Lane 301, Nan Yang Road, Fong Yuan, Taichung Hsien, 420 Taiwan, TW					
(72) Chuang, Jin Chen, Taichung Hsien, 420 Taiwan, TW					
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalonga - Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE					
A63B 23/04 → (51) A61H 23/02					
A63B 26/00 → (51) A61H 23/02					
(51) A63B 71/00 (11) 1 535 649 A1					
E01F 15/14					
(25) De (26) De					
(21) 03025920.4 (22) 12.11.2003					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR					
AL LT LV MK					
(54) • <i>Aufpralldämpfendes Schutzelement</i>					
• <i>Impact absorbing safety element</i>					
• <i>Élément de protection amortissant les chocs</i>					
(71) Bellutti, Arthur, Römerstrasse 64, A-6080 Innsbruck-Igls, AT					
(72) Bellutti, Arthur, 6080 Igls, AT					
Arnold, Michael, 6060 Hall in Tirol, AT					
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greilstrasse 16, 6020 Innsbruck, AT					
(51) A63B 71/14 (11) 1 535 650 A2					
A41D 19/02					
(25) De (26) De					
(21) 05002889.3 (22) 25.02.1999					
(84) DE FR GB IT NL					
(30) 11.01.1999 DE 29900293 U					
(54) • <i>Torwarthandschuh mit Daumen-Latexansatzlage</i>					
• <i>Goalkeeper glove with thumb provided with a latex covering</i>					
• <i>Gant de gardien de but pourvu d'une protection en latex pour le pouce</i>					
(71) Hochmuth, Peter, Weissenburger Strasse 19, 91757 Treuchtlingen, DE					
(72) Hochmuth, Peter, 91757 Treuchtlingen, DE					
(74) Schröer, Gernot H., Dipl.-Phys., et al, Meissner, Bolte & Partner Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE					
(62) 99103656.7 / 1 020 209					
(51) A63C 7/04 (11) 1 535 651 A1					
(25) En (26) En					
(21) 04028065.3 (22) 25.11.2004					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
AL HR LT LV MK YU					
(30) 25.11.2003 US 525129 P					
(54) • <i>Einstellbare Vorrichtung zur Befestigung eines Skifells</i>					
• <i>Adjustable ski skin attachment device</i>					
• <i>Dispositif réglable pour attacher des peaux de ski</i>					
(71) Black Diamond Equipment AG, Christoph Merian Ring 7, 4153 Reinach, CH					
(72) Walker, Ben, Draper, UT 84020, US					
Narajowski, David, Heber City, UT 84032, US					
Mellon, David, Park City, UT 84098, US					
Laakso, Thomas, Park City, UT 84098, US					
(74) Braun, André, et al, Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwälté Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH					
(51) A63F 13/12 (11) 1 535 652 A2					
(25) En (26) En					
(21) 04106028.6 (22) 24.11.2004					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
AL HR LT LV MK YU					
(30) 28.11.2003 JP 2003398958					
(54) • <i>Spielsystem, das von verschiedenen Spielern bedient wird, Spielvorrichtung und Aufzeichnungsmedium für Spielprogramm</i>					
• <i>GAME SYSTEM PLAYABLE BY PLURALITY OF PLAYERS, GAME APPARATUS AND STORAGE MEDIUM STORING GAME PROGRAM</i>					
• <i>Système de jeu, jouable par plusieurs joueurs, appareil de jeu et support d'enregistrement pour programme de jeu</i>					
(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP					
(72) SUZUKI, Toshiaki, Kyoto-shi, JP					
SUZUKI, Taiju, Kyoto-shi, JP					
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB					
(51) A63G 31/00 (11) 1 535 653 A1					
(25) Es (26) En					
(21) 04380243.8 (22) 24.11.2004					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
AL HR LT LV MK YU					
(30) 25.11.2003 ES 200302773 U					
(54) • <i>Spielplatzvorrichtung mit schwenkbaren Pfosten</i>					
• <i>Playground apparats with swinging posts</i>					
• <i>Dispositif de jeu avec des poteaux basculants</i>					
(71) Iglesias Vilas, Jose Manuel, Poligono Do Acevedo, Parcela A. 15185, Cerceda. A Coruna, ES					
(72) Iglesias Vilas, Jose Manuel, Cerceda. A Coruna, ES					
(51) A63H 23/10 (11) 1 535 654 A1					
B63H 1/36					
(25) Ja (26) En					
(21) 02722888.1 (22) 30.04.2002					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR					
(86) JP 2002/004306 30.04.2002					
(87) WO 2003/092843 2003/46 13.11.2003					
(54) • <i>FISCHFÖRMIGER UNTERWASSERNAVIGATIONS-KÖRPER, STEUERSYSTEM DAFÜR UND AQUARIUM</i>					
• <i>FISH-SHAPED UNDERWATER NAVIGATING BODY, CONTROL SYSTEM THEREOF, AND AQUARIUM</i>					
• <i>CORPS NAVIGUANT SOUS-MARIN EN FORME DE POISSON, SYSTEME DE COMMANDE CORRESPONDANT ET AQUARIUM</i>					
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP					
(72) YAMAMOTO, Ikuo NAGASAKI Res. & Development Center, 5-chome Nagasaki-shi, JP					
TERADA, Yuuzi KOBÉ Shipyard & Machinery Works, Hyogo-ku, Kobe Hyogo 652-0854, JP					
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE					
B01D 3/00 → (51) C07C 51/44					

B01D 3/42 → (51) C07C 51/44

B01D 27/08 → (51) B01D 37/02

(51) **B01D 37/02** (11) **1 535 655 A1**
B01D 27/08

(25) De (26) De
(21) 04105863.7 (22) 18.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 DE 10355403

(54) • Flüssigkeitsfilter mit Freisetzung von Additiven
• Fluid filter with release of additives
• Filtre à liquide à libération d'additifs

(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45,
71638 Ludwigsburg, DE

(72) Niemeyer, Stephan, 71711 Steinheim, DE
Wurster, Thomas, 75236 Kämpfelbach, DE
Jung, Armin, 74177 Bad Friedrichshall, DE
Schwarz, Günther, 91126 Rednitzhembach, DE

(51) **B01D 53/22** (11) **1 535 656 A1**
H01M 8/04 B01D 63/02
B01D 63/04

(25) En (26) En
(21) 04027932.5 (22) 24.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(30) 27.11.2003 JP 2003397562

(54) • Befeuchter
• Humidifier
• Humidificateur

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Yazawa, Shigenori, Yokohama-shi Kanagawa-ken,
JP

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

B01D 53/94 → (51) B01J 23/89

B01D 53/94 → (51) F01N 9/00

B01D 63/02 → (51) B01D 53/22

B01D 63/02 → (51) B01D 67/00

B01D 63/04 → (51) B01D 53/22

B01D 65/02 → (51) B01D 67/00

(51) **B01D 67/00** (11) **1 535 657 A1**
B01D 63/02 B01D 65/02
B01D 69/08 B01D 71/40
C08J 7/18 C08J 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 03792729.0 (22) 20.08.2003

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

(86) JP 2003/010488 20.08.2003
(87) WO 2004/018085 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 JP 2002240247

(54) • MODIFIZIERTES SUBSTRAT UND VERFAH-
REN ZUR ERZEUGUNG EINES MODIFIZIER-
TEN SUBSTRATS
• MODIFIED SUBSTRATE AND PROCESS
FOR PRODUCING MODIFIED SUBSTRATE

• SUBSTRAT MODIFIE ET PROCEDE DE
PRODUCTION D'UN SUBSTRAT MODIFIE

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666,
JP

(72) UENO, Yoshiyuki, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
TAKAHASHI, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 607-8088,
JP
SUGAYA, Hiroyuki, Otsu-shi, Shiga 520-2101, JP

(74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01D 69/08 → (51) B01D 67/00

B01D 71/32 → (51) C08F 8/12

B01D 71/40 → (51) B01D 67/00

(51) **B01F 9/04** (11) **1 535 658 A2**
B01F 15/00

(25) It (26) En
(21) 04425864.8 (22) 19.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 IT B020030725

(54) • Vorrichtung zur Mischung von Stoffen in
Behältern
• An apparatus for mixing materials in contain-
ers
• Appareil pour mélanger des matériaux dans
des conteneurs

(71) Vima Impianti S.r.l., Via Luigi Boccherini, 338,
55016 Porcari (Lucca), IT

(72) Bonita, Antonio, 55012 Capannori (Lucca), IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

B01F 13/10 → (51) B01F 15/04

B01F 15/00 → (51) B01F 9/04

(51) **B01F 15/04** (11) **1 535 659 A1**
B01F 13/10

(25) Es (26) En
(21) 03766418.2 (22) 25.07.2003

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

AL LT LV MK
(86) ES 2003/000388 25.07.2003
(87) WO 2004/012853 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 ES 200201764

(54) • MODUL, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM
DOSIEREN UND MISCHEN VON PASTÖSEN
PRODUKTEN
• MODULE, SYSTEM AND METHOD OF DOS-
ING AND MIXING PASTY PRODUCTS
• MODULE, SYSTEME ET PROCEDE DE
DOSAGE ET DE MELANGE DE PRODUITS
PATEUX

(71) Cima 27, S.L., C. Numancia, 111, 10o 4a, 08029
Barcelona, ES

(72) CORTES FERRIZ, José, E-08190 Sant Cugat del
Vallès, ES

(74) Gallego Jiménez, José Fernando, BGA - Barroso,
Garo & Asociados, Avda. Diagonal 421, 2o, 08008
Barcelona, ES

B01J 19/00 → (51) G01N 33/543

(51) **B01J 19/08** (11) **1 535 660 A1**
C01B 3/34

(25) De (26) De
(21) 04027771.7 (22) 23.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 DE 10355227

(54) • Vorrichtung zum Erzeugen wenigstens eines
fluiden Reaktionsproduktes aus wenigstens
einem fluiden Ausgangsstoff mittels chemi-
scher Reaktion im Plasma dielektrisch behin-
deter Entladungen
• Apparatus for producing at least a fluid reac-
tion product from at least a fluid starting mate-
rial by a chemical reaction in plasma dielectri-
cally unpeded discharges
• Dispositif pour la réalisation au moins un pro-
duit de réaction fluide d'au moins un produit
de départ fluide au moyen d' une réaction chi-
mique dans un plasma décharge diélectrique-
ment inhibées

(71) Fricke, Uwe, Stefan, Hadermannsweg 33, 22459
Hamburg, DE

(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to
designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert -
Kandlbinder Patentanwälte Herrmstrasse 44, 80539
München, DE

B01J 19/12 → (51) A62D 3/00

(51) **B01J 23/46** (11) **1 535 661 A1**
H01M 8/06 C01B 3/40
C01B 31/20

(25) Ja (26) En
(21) 02741264.2 (22) 24.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/006279 24.06.2002
(87) WO 2004/000457 2004/01 31.12.2003

(54) • KATALYSATOR F R DIE SELEKTIVE OXIDA-
TION VON KOHLENMONOXID IN REFOR-
MIERTEM GAS
• CATALYST FOR SELECTIVE OXIDATION OF
CARBON MONOXIDE IN REFORMED GAS
• CATALYSEUR D'OXYDATION SELECTIVE DE
MONOXYDE DE CARBONE DANS DU GAZ
REFORME

(71) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 6-6,
Nihonbashikayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-0025, JP

(72) KAGAWA, Masaru c/o Tanaka Kikinzoku Kogyo
K.K., Ichikawa-shi, Chiba 272-0013, JP

(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skührna-Weise
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B01J 23/58 → (51) B01J 23/89

B01J 23/656 → (51) B01J 23/89

B01J 23/68 → (51) B01J 23/89

- (51) **B01J 23/89** (11) **1 535 662 A1**
B01J 23/68 B01J 23/58
B01J 23/656 B01D 53/94
- (25) Ja (26) En
(21) 03741162.6 (22) 03.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008437 03.07.2003
(87) WO 2004/004897 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 JP 2002200592
- (54) • *KATALYSATOR ZUR ABGASREINIGUNG*
• *CATALYST FOR EXHAUST GAS PURIFICATION*
• *CATALYSEUR SERVANT A PURIFIER UN GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (71) DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka-fu 563-8651, JP
- (72) TANAKA, Hirohisa, c/o SHIGA TECHNICAL CENTER, Ryuo-cho, Gamo-gun, Shiga 520-2593, JP
TAN, Isao, c/o SHIGA TECHNICAL CENTER, Ryuo-cho, Gamo-gun, Shiga 520-2593, JP
UENISHI, Mari, c/o SHIGA TECHNICAL CENTER, Ryuo-cho, Gamo-gun, Shiga 520-2593, JP
KAJITA, Nobuhiko, c/o SHIGA TECHNICAL CENTER, Ryuo-cho, Gamo-gun, Shiga 520-2593, JP
TANIGUCHI, Masashi, c/o SHIGA TECHNICAL CENTER, Ryuo-cho, Gamo-gun, Shiga 520-2593, JP
- (74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (51) **B01J 23/89** (11) **1 535 663 A1**
B01D 53/94
- (25) Ja (26) En
(21) 03762873.2 (22) 03.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008440 03.07.2003
(87) WO 2004/004899 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 JP 2002200590
09.07.2002 JP 2002200591
09.07.2002 JP 2002200592
11.10.2002 JP 2002299552
11.10.2002 JP 2002299553
11.10.2002 JP 2002299555
17.12.2002 JP 2002364616
20.12.2002 JP 2002370475
20.12.2002 JP 2002370476
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS ZUR ABGASREINIGUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING CATALYST FOR CLARIFYING EXHAUST GAS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CATALYSEUR PERMETTANT DE PURIFIER DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (71) DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka-fu 563-8651, JP
HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD., 4-20, Nihonbashi Hongokucho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8341, JP
- (72) TANAKA, Hirohisa, c/o DAIHATSU MOTOR CO. LTD., Gamo-gun, Shiga 520-2593, JP
TAN, Isao, c/o DAIHATSU MOTOR CO. LTD., Gamo-gun, Shiga 520-2593, JP
UENISHI, Mari, c/o DAIHATSU MOTOR CO. LTD., Gamo-gun, Shiga 520-2593, JP
KAJITA, Nobuhiko, c/o DAIHATSU MOTOR CO. LTD., Gamo-gun, Shiga 520-2593, JP
TANIGUCHI, Masashi, c/o DAIHATSU MOTOR CO. LTD., Gamo-gun, Shiga 520-2593, JP
- (51) **B01J 29/10** → (51) C10G 47/20
- (51) **B01J 29/16** → (51) C10G 47/20
- (51) **B01J 35/04** (11) **1 535 664 A1**
F01N 3/28
- (25) En (26) En
(21) 04257018.4 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 13.11.2003 JP 2003383352
- (54) • *Keramischer Wabenkörper*
• *Ceramic honeycomb structure*
• *Structure céramique en nid d'abeille*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Ikeshima, Koichi, Intellectual Property Dept., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Page, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **B01J 35/04** → (51) F01N 3/28
- (51) **B01J 47/12** → (51) C08F 8/12
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 535 665 A1**
B81B 3/00
- (25) It (26) En
(21) 03425771.7 (22) 28.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Integrierter chemischer Mikroreaktor mit separaten Kanälen zum Einschliessen von Flüssigkeiten und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Integrated chemical microreactor with separated channels for confining liquids inside the channels and manufacturing process thereof*
• *Microréacteur chimique intégré, avec des canaux séparés pour l'isolation de fluides et procédé de sa fabrication*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Mastromatteo, Ubaldo, 20010 Bareggio, IT
Villa, Flavio Francesco, 20159 Milano, IT
Barlocchi, Gabriele, 20010 Cornaredo, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 535 666 A1**
G01N 1/00
- (25) En (26) En
(21) 04021947.9 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 27.11.2003 JP 2003396915
- (54) • *Mikrokanalreihenkomponente, Mikrokanalreihen zur Rückgewinnung von Biomolekülen und*
- Verfahren zur Rückgewinnung von Biomolekülen*
- *Microchannel array component, microchannel array for recovering biomolecules, and method for recovering biomolecules*
- *Composant d'un réseau de microcanaux, réseau de microcanaux utilisé pour récupérer des biomolécules et méthode de récupération des biomolécules*
- (71) Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 1-43, Suehiro-cho 1-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
- (72) Kogi, Osamu, Hitachi Software Engineering Co. Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 535 667 A1**
G01N 21/05
G01N 33/487
- (25) En (26) En
(21) 04027874.9 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 28.11.2003 JP 2003400059
28.11.2003 JP 2003400087
- (54) • *Analyse-Kassette, Analysator und Analyseverfahren*
• *Analyzer, assay cartridge and analyzing method*
• *Cartouche d'analyse, analyseur et procédé d'analyse*
- (71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakino-hama-Kaigandoori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Mototsu, Kazunori, Kobe-shi Hyogo 655-0854, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **B01L 3/00** → (51) B81B 3/00
- (51) **B01L 3/00** → (51) G01N 29/02
- (51) **B05C 5/00** (11) **1 535 668 A2**
(25) De (26) De
(21) 04105164.0 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 07.11.2003 DE 10352074
- (54) • *Auftragsvorrichtung für mehrere nebeneinander verlaufende Beschichtungen*
• *Coating device for several coatings disposed side by side*
• *Dispositif de revêtement pour plusieurs revêtements disposés côte à côte*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Méndez, Benjamin, 89551, Königsbrunn, DE
- (51) **B05C 5/02** (11) **1 535 669 A2**
(25) It (26) En
(21) 04027743.6 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 26.11.2003 IT TV20030150

- (54) • *Verteilvorrichtung insbesondere zum Auftragen von Klebstoffen und/oder polymerischen Materialien in Dispersion in einer Flüssigkeit*
 - *Spreader particularly for depositing adhesives and/or polymeric materials in liquid dispersion*
 - *Repandeuse permettant en particulier de déposer des adhésifs et/ou des matériaux polymères en dispersions dans un liquide*
- (71) Hip-Mitsu S.R.L., Via A. Volta, 1, 31027 Spresiano (Prov. of Treviso), IT
- (72) Arnaboldi, Riccardo, 31027 Spresiano (Prov. of Treviso), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B05D 7/24 → (51) F16L 11/12

- (51) **B07B 1/42** (11) **1 535 670 A2**
G03G 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 04257158.8 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 18.11.2003 JP 2003388599
13.07.2004 JP 2004206102
- (54) • *Trenneinrichtung und Verfahren zur Trennung und Vorbereitung eines Trägers, Träger und Entwickler die den Träger verwenden, Prozesskartusche die den Entwickler verwenden*- *Classifier and method of classifying and preparing a carrier, carrier and developer using the carrier, process cartridge using the developer*
- *Séparateur et méthode de séparation et de préparation d'un agent de véhiculation, agent de véhiculation et révélateur utilisant l'agent de véhiculation, cartouche de traitement utilisant le révélateur*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Yamaguchi, Kimitoshi, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP

Imahashi, Naoki, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP

Nagayama, Masashi, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B07C 3/04** (11) **1 535 671 A1**
B07C 3/08
- (25) En (26) En
- (21) 04024162.2 (22) 11.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 27.11.2003 JP 2003398020
- (54) • *Vorrichtung zur Übergabe von Postgut an ein Sortier- und Verteilsystem*- *Mail sorting and distributing transfer system*
- *Dispositif de transfer de courrier à une système de tri et de distribution*

(71) Tsubakimoto Chain Co., Osaka Fukokuseimei Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP

(72) Umezawa, Kenji, c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku Osaka 530-0018, JP

Okamoto, Shogo, c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku Osaka 530-0018, JP

Asukai, Masahiro, c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku Osaka 530-0018, JP

- Yoshida, Masahiko, c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku Osaka 530-0018, JP
- (74) Maisch, Thomas, Dr. rer. nat., Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

B07C 3/08 → (51) B07C 3/04

B08B 3/08 → (51) C07C 51/44

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 535 672 A1**
C05F 1/00 C05F 1/02
C12P 1/04 C12P 1/06
C12P 1/02
- (25) Es (26) En
- (21) 04380220.6 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 25.11.2003 ES 200302751
- (54) • *Verfahren zur Beseitigung von Fleischabfällen, insbesondere Tierkadavern*- *Procedure for eliminating meat wastes especially animal cadavers*
- *Procédé pour éliminer des déchets de viande, en particulier des cadavres d'animaux*

(71) Moreno Molino, Braulio F., Av. Andalucia, 10 Bajos, 18194 Cullar Vega (Granada), ES

(72) Moreno Molino, Braulio F., 18194 Cullar Vega (Granada), ES

(74) Canadell-Isern, Roberto, Travessera de Gracia 30-10 C, 08021 Barcelona, ES

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 535 673 A2**
- (25) It (26) En
- (21) 04425597.4 (22) 03.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 06.11.2003 IT BS20030112
- (54) • *System and Verfahren zum Abbau organischer Substanz, insbesondere Schlachtierkörpern und/oder tierischen Abfallstoffen*- *System and method for the decomposition of organic substances, particularly carcasses and/or animal waste*
- *Système at méthode de décomposition de substances organiques, en particuliers de carcasses et/ou de déchets d'animaux.*

(71) Tagini, Giancarlo, Via Michelangelo 1, 25015 Desenzano del Garda (Brescia), IT

(72) Tagini, Giancarlo, 25015 Desenzano del Garda (Brescia), IT

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

B09B 3/00 → (51) A62D 3/00

B09B 3/00 → (51) C05F 17/02

- (51) **B21D 5/04** (11) **1 535 674 A1**
B21D 37/08
- (25) En (26) En
- (21) 04016197.8 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 27.11.2003 JP 2003396640
- (54) • *Formwerkzeug für eine Presse zum Biegen eines negativen Winkels*

- *Negative-angle press-working die*
- *Outilage de formage d'une presse pour pliage angulaire négatif*

- (71) Yourbusiness Co., Ltd., 2-15, Izumi-cho 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
- (72) Kinoshita, Tadatashi, Kokubunji-shi Tokyo, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **B21D 11/12** (11) **1 535 675 A1**
- (25) Ei (26) En
- (21) 04386028.7 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 26.11.2003 GR 2003100493
- (54) • *Maschine zum Richten, Biegen und Abschneiden von Bewehrungsstäben aus Eisen*- *Machine for straightening, bending and cutting of iron concrete rods*
- *Machine de dressage, cintrage et coupage des barres d'armatures en fer*

(71) Galanos S.A., A'Ind. area of Volos, 38500, GR

(72) Galanos, Andreas, A' Ind. Area of Volos, 385 00, GR

B21D 26/02 → (51) B62D 1/18

- (51) **B21D 28/00** (11) **1 535 676 A1**
B21D 28/34 B21D 28/36
B21D 45/04 B21D 45/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 03760154.9 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2003/007674 17.06.2003
- (87) WO 2003/106066 2003/52 24.12.2003
- (30) 18.06.2002 JP 2002177211
20.05.2003 JP 2003142267
- (54) • *MATRIZE UND MATRIZENVORRICHTUNG*- *DIE AND DIE DEVICE*
- *EMPORTE-PIECE ET DISPOSITIF A EMPORTE-PIECES*

- (71) Amada Company, Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
- Naito, Kinshiro, 318-3, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1116, JP
- (72) NAITO, Kinshiro, Isehara-shi, Kanagawa 259-1116, JP

- SHIMIZU, Masayuki, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
- ENDO, Shigeru, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
- MATSUMOTO, Takashi, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
- NAKAI, Hiroshi, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
- KOBAYASHI, Hiroyuki, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B21D 28/34 → (51) B21D 28/00

B21D 28/36 → (51) B21D 28/00

B21D 37/08 → (51) B21D 5/04

- (51) **B21D 39/04** (11) **1 535 677 A1**
B25B 27/10
(25) De (26) De
(21) 03405848.7 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Presswerkzeuge*
• *Press tool*
• *Outil de sertissage*
(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Allemann, Rudolf, 8722 Kaltbrunn, CH
Oengören, Abdullah, 8370 Sirmach, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B21D 45/04 → (51) B21D 28/00**B21D 45/08** → (51) B21D 28/00**B21D 51/16** → (51) B62D 1/18**B21D 53/88** → (51) B62D 1/18**B21F 11/00** → (51) B65H 73/00**B22C 9/04** → (51) B22D 27/04**B22C 9/10** → (51) F04D 25/04

- (51) **B22D 11/055** (11) **1 535 678 A1**
(25) De (26) De
(21) 04025282.7 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 28.11.2003 DE 10356318
(54) • *Zusammenbau von Kupferplattenkassetten*
• *Assembly of a copper plate cartridge*
• *Assemblage d'une cassette de plaques en cuivre*
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Fest, Thomas, 47228 Duisburg, DE
Blasius, Astrid, 47805 Krefeld, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B22D 27/04** (11) **1 535 679 A1**
B22C 9/04
(25) En (26) En
(21) 04256739.6 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 26.11.2003 GB 0327462
(54) • *Anordnung zur Heizung eines Teils eines Bauteils*
• *An arrangement for providing heat to a portion of a component*
• *Dispositif pour chauffer une partie d'un élément*
(71) Rolls-Royce PLC, 65 Buckingham Gate, London, Greater London SW1E 6AT, GB
(72) Boswell, John Harold, Allestree, Derby DE22 2SN, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B22F 1/00 → (51) C22C 33/02**B23B 13/12** → (51) F16M 11/10**B23B 27/00** → (51) B23B 29/02

- (51) **B23B 27/14** (11) **1 535 680 A1**
C23C 14/06
(25) Ja (26) En
(21) 03760920.3 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/007866 20.06.2003
(87) WO 2004/000494 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 JP 2002183768
25.06.2002 JP 2002183772
(54) • *BESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUGGLIED*
• *COATED CUTTING TOOL MEMBER*
• *ELEMENT POUR OUTIL DE COUPE REVETU*
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
Mitsubishi Materials Kobe Tools Corporation, 179-1, Nishioike, Kanagasaki, Uozumicho, Akashi-shi, Hyogo 674-0071, JP
(72) TAKAOKA, H., Mitsubishi Materials Corp., Naka-cho, Naka-gu, JP
NAKAMURA, eiji, Mitsubishi Materials Corp., Naka-cho, Naka-gun, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B23B 27/14 → (51) B23B 27/16

- (51) **B23B 27/16** (11) **1 535 681 A1**
B23B 27/14
(25) En (26) En
(21) 04445119.3 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 25.11.2003 SE 0303121
(54) • *Werkzeug zur spanabtragenden Bearbeitung*
• *Tool for chip-removing machining*
• *Outil pour usinage avec enlèvement de copeaux*
(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) Wiman, Jörgen, 811 52 Sandviken, SE
Englund, Kjell, 818 00 Valbo, SE

- (51) **B23B 29/02** (11) **1 535 682 A1**
B23B 27/00
(25) En (26) En
(21) 04253226.7 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 26.11.2003 JP 2003395827
(54) • *Schwingungsunterdrückendes Schneidwerkzeug*
• *Vibration-suppressing cutting tool*
• *Suppression des vibrations*
(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(72) Murakami, Daisuke, Sumitomo Elec. Hardmetal Corp., Itami-shi Hyogo, JP

- Kimura, Norihide, Sumitomo Elec. Hardmetal Corp., Itami-shi Hyogo, JP
Okida, Junya, Sumitomo Elec. Hardmetal Corp., Itami-shi Hyogo, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B23B 29/16 → (51) F16M 11/10

- (51) **B23H 1/02** (11) **1 535 683 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02746008.8 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 2002/007107 12.07.2002
(87) WO 2004/007132 2004/04 22.01.2004
(54) • *SPANNUNGSQUELLE FÜR FUNKENERGIE*
• *DISCHARGE-PROCESSING POWER SOURCE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOURCE D'ELECTRICITE DE TRAITEMENT DE DECHARGE*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SATOU, Seiji, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
OOGURO, Hiroyuki, Mitsubishi Elec. Eng. Co., Ltd, Tokyo 100-0004, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B23H 7/02** (11) **1 535 684 A2**
B23H 7/04 B23H 7/06
B23H 7/28
(25) En (26) En
(21) 04257312.1 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 28.11.2003 JP 2003398893
(54) • *Handbetätigte Steuervorrichtung für eine Drahtfunkschneidmaschine*
• *Manual feed device in wire electric discharge machine*
• *Contrôle d'avance manuelle pour machine d'usinage par électroérosion par fil*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Arakawa, Yasuo, Yamanashi, 401-0511, JP
Takeyama, Naotake, Kozakai-cho Hoi-gun Aichi, 441-0103, JP
(74) Billington, Lawrence Emllyn, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B23H 7/04 → (51) B23H 7/02**B23H 7/06** → (51) B23H 7/02

- (51) **B23H 7/26** (11) **1 535 685 A2**
B23H 7/28 B23H 7/38
(25) De (26) De
(21) 04090416.1 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 25.11.2003 DE 10355875

- (54) • *Vorrichtung zur präzisen elektrochemischen Bearbeitung*
- *Device for high precision electrochemical machining*
- *Dispositif pour usinage de précision par électrochimie*
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
- (72) Mielke, Rainer, 61440 Oberursel, DE
- (74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

- (51) **B23H 7/26** (11) **1 535 686 A2**
B23H 9/14 B23H 9/00
B23H 7/28
- (25) De (26) De
(21) 04105331.5 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 29.11.2003 DE 10355905
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erodieren konischer Bohrungen*
 - *Method and apparatus for electro-erosion machining conical holes.*
 - *Méthode et appareil pour usinage par électroérosion de trous coniques.*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Hohmann, Eugen, 96191 Viereth-Trunstadt, DE
Dieterle, Martin, 71636 Ludwigsburg, DE

- (51) **B23H 7/26** (11) **1 535 687 A2**
B23H 7/30
- (25) De (26) De
(21) 04105469.3 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 29.11.2003 DE 10355908
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erodieren*
 - *Electro-erosion method and apparatus*
 - *Méthode et appareil pour usinage par érosion.*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Alt, Erhard, 96117, Memmelsdorf, DE
Hohmann, Eugen, 96191, Viereth-Trunstadt, DE
Dieterle, Martin, 71636, Ludwigsburg, DE

B23H 7/26 → (51) B23H 9/00

B23H 7/28 → (51) B23H 7/02

B23H 7/28 → (51) B23H 7/26

B23H 7/28 → (51) B23H 9/00

B23H 7/30 → (51) B23H 7/26

B23H 7/38 → (51) B23H 7/26

- (51) **B23H 9/00** (11) **1 535 688 A2**
B23H 9/14 B23H 7/28
B23H 7/26
- (25) De (26) De
(21) 04105494.1 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 29.11.2003 DE 10355907

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erodieren kleiner Drosselbohrungen mit definierten hydraulischen Eigenschaften*
 - *Method and apparatus for erosion machining of small metering holes having defined hydraulic characteristics.*
 - *Méthode et appareil pour usinage par électroérosion de petits trous calibrés ayant des caractéristiques hydrauliques définies.*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Hohmann, Eugen, 96191 Viereth-Trunstadt, DE

B23H 9/00 → (51) B23H 7/26

B23H 9/14 → (51) B23H 7/26

B23H 9/14 → (51) B23H 9/00

- (51) **B23K 1/00** (11) **1 535 689 A2**
(25) En (26) En
(21) 04105692.0 (22) 11.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 EP 03104378
- (54) • *Verfahren zum flussmittelfrei Löten von Werkstücken*
 - *Method for fluxless soldering of workpieces*
 - *Procédé de brasage sans flux de pièces*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Eberhard, Ralf, 55131 Mainz, DE
Laue, Christian, Dr., 55131 Mainz, DE
- (74) Klein, Hans-Jörg, et al, IBM Deutschland GmbH Patentwesen und Urheberrecht Pascalstrasse 100, 70569 Stuttgart, DE

- (51) **B23K 1/19** (11) **1 535 690 A1**
B23K 31/02 F27B 9/04
F27D 7/06
- (25) Ja (26) En
(21) 03765303.7 (22) 16.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/009028 16.07.2003
(87) WO 2004/009279 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 JP 2002210373
- (54) • *VERFAHREN ZUM L TEN VON ALUMINIUM-PRODUKTEN UND OFEN DAF R*
 - *METHOD OF BRAZING ALUMINUM PRODUCT AND FURNACE THEREFOR*
 - *PROCEDE DE BRASAGE D'UN PRODUIT D'ALUMINIUM ET FOUR AFFERENT*
- (71) KANTO YAKIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, No. 20/48 Shinomiya 3-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
- (72) FUSE, Masashi, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
IKITA, Hidetaka, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
TAKAHASHI, Susumu, DI, JP
- (74) Lord, Hilton David, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B23K 9/10** (11) **1 535 691 A2**
(25) En (26) En
(21) 04021774.7 (22) 14.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 26.11.2003 US 707202
- (54) • *Tragbares Schweißgerät mit auswechselbarem Energiespeicher*
 - *Portable welding-type apparatus with interchangeable energy storage device*
 - *Poste de soudure portatif comprenant un moyen d'accumulation d'énergie interchangeable*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60026-1215, US
- (72) Albrecht, Bruce, Hortonville Wisconsin 54944, US
Reynolds, Jon, Appleton Wisconsin 54914, US
Vogel, Bernard J., Troy Ohio 45373, US
- (74) Heinze, Ekkehard, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Gbr, Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 535 692 A1**
B23K 20/24 B23P 15/04
B23Q 3/08
- (25) En (26) En
(21) 04256749.5 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 27.11.2003 GB 0327552
- (54) • *Verfahren zur Herstellung oder Reparatur einer Baugruppe*
 - *A method of fabricating or repairing an assembly*
 - *Méthode de fabrication ou réparation d'un assemblage*
- (71) Rolls-Royce PLC, 65 Buckingham Gate, London, Greater London SW1E 6AT, GB
- (72) Clark, Daniel, Belper, Derby, DE56 1GS, GB
Allen, Jeffrey, Littleover, Derby, DE23 3RJ, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B23K 20/24 → (51) B23K 20/12

- (51) **B23K 26/03** (11) **1 535 693 A1**
B29C 65/16 G01J 5/06
- (25) Ja (26) En
(21) 03733485.1 (22) 18.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/007718 18.06.2003
(87) WO 2003/106100 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 JP 2002177652
18.06.2002 JP 2002177662
- (54) • *LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG, LASERBEARBEITUNGSTEMPERATURMESSVORRICHTUNG, LASERBEARBEITUNGSVERFAHREN UND LASERBEARBEITUNGSTEMPERATURMESSVERFAHREN*
 - *LASER PROCESSING DEVICE, LASER PROCESSING TEMPERATUR MEASURING DEVICE, LASER PROCESSING METHOD AND LASER PROCESSING TEMPERATURE MEASURING METHOD*

- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU LASER, DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPERATURE POUR TRAITEMENT AU LASER, PROCEDE DE TRAITEMENT AU LASER ET PROCEDE DE MESURE DE TEMPERATURE POUR TRAITEMENT AU LASER*
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) MATSUMOTO, Satoshi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
KOSUGI, Tsuyoshi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **B23K 26/06** (11) **1 535 694 A2**
H01S 3/10 G01J 1/42
- (25) En (26) En
- (21) 04027865.7 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 26.11.2003 JP 2003394956
- (54) • *Laseroszillator*
• *Laser oscillator*
• *Oscillateur laser*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Nishikawa, Yuji Room 14-408, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Yoshida, Hiroyuki Room 11-207, F.Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Machida, Hisatada Fanuc Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Takahashi, Hiromitsu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0310, JP
Arita, Soichi Room 10-305, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- B23K 26/08** → (51) B23K 26/34
- (51) **B23K 26/12** (11) **1 535 695 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027866.5 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 27.11.2003 JP 2003397498
- (54) • *Laserbearbeitungssystem*
• *Laser machining system*
• *Système de travail au laser*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Mori, Atsushi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0301, JP
Okazaki, Ryoma Room 7-205, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **B23K 26/34** (11) **1 535 696 A1**
B23K 26/08
- (25) It (26) En
- (21) 04105840.5 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 25.11.2003 IT MI20032296
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beschichten von Rohren mittels Laserauftragschweißen*
• *Apparatus for coating tubes by means of laser beam and relative method*
• *Procédé et dispositif de revêtement de tubes par soudage par rechargement au laser*
- (71) CESI-Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.p.A., Via R. Rubattino 54, 20134 MILANO, IT
- (72) Fantini, Vincenzo, 20099 Sesto san Giovanni (MI), IT
Bertoni, Cesare, 20060 Pozzuolo Martesana (MI), IT
Cernuschi, Federico, 20133 Milano, IT
Fantini, Maurizio, 20090 Segrate (MI), IT
- (74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT
-
- (51) **B23K 26/40** (11) **1 535 697 A1**
C03C 23/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03755268.4 (22) 15.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/006039 15.05.2003
- (87) WO 2003/099507 2003/49 04.12.2003
- (30) 24.05.2002 JP 2002149931
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG INNERHALB EINES DURCHSICHTIGEN MATERIALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING INSIDE OF TRANSPARENT MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'INTERIEUR D'UN MATERIAU TRANSPARENT*
- (71) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) SUGIOKA, Koji c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
CHENG, Ya c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
MIDORIKAWA, Katsumi c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B23K 26/40** (11) **1 535 698 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03788032.5 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/009896 04.08.2003
- (87) WO 2004/016387 2004/09 26.02.2004
- (30) 06.08.2002 JP 2002228311
- (54) • *LASERBEARBEITUNGSVERFAHREN*
• *LASER PROCESSING METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT LASER*
- (71) NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA, 8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP
- (72) KOITO, Shigeyuki, NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI K. K., Tokyo 123-8511, JP
-
- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- B23K 28/00** → (51) C23C 30/00
-
- B23K 31/02** → (51) B23K 1/19
-
- B23P 15/04** → (51) B23K 20/12
-
- B23P 15/10** → (51) F02F 3/00
-
- B23Q 1/76** → (51) F16M 11/10
-
- B23Q 3/06** → (51) B25B 1/10
-
- B23Q 3/08** → (51) B23K 20/12
-
- (51) **B24B 37/04** (11) **1 535 699 A1**
B24D 13/14
- (25) En (26) En
- (21) 04257057.2 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 25.11.2003 US 722739
- (54) • *Polierkissen mit durchsichtigem Fenster*
• *Polishing pad with high optical transmission window*
• *Tampon de polissage comprenant une fenêtre*
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19899, US
- (72) Roberts, John V. H., Newark, DE 19702, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD, European Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
-
- B24B 53/00** → (51) C09G 1/00
-
- B24D 3/32** → (51) B24D 18/00
-
- (51) **B24D 13/06** (11) **1 535 700 A1**
B24D 18/00
- (25) De (26) De
- (21) 03027086.2 (22) 25.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Schleifmittelverbundkörper*
• *Composite abrasive article*
• *Article abrasif composite*
- (71) Sika Tivoli GmbH, Reichsbahnstrasse 99, 22525 Hamburg, DE
- (72) Linnenbrink, Martin, 21641 Apensen, DE
- (74) Isler, Jörg, c/o Sika Technology AG, Geschäftsstelle Zürich, Tüffenwies 16, Postfach, 8048 Zürich, CH
-
- B24D 13/14** → (51) B24B 37/04
-
- B24D 13/14** → (51) B24D 18/00
-
- (51) **B24D 18/00** (11) **1 535 701 A1**
B24D 13/14 B24D 3/32
B29C 67/24
- (25) En (26) En
- (21) 04020909.0 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 27.11.2003 JP 2003397241

- (54) • Verfahren zum Herstellen von Schleifwerkzeugen aus Polyurethan
• Process for producing polyurethane grinding tool
• procédé de fabrication d'outils abrasifs en polyuréthane.

(71) SHINANO ELECTRIC REFINING CO., LTD., 5, Kandasuda-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Yasuoka, Kai, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
Kurosaki, Hitoshi, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
Kazama, Kenichi, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP

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

B24D 18/00 → (51) B24D 13/06

- (51) **B25B 1/10** (11) **1 535 702 A1**
B25B 1/14 B23Q 3/06
(25) Ja (26) En
(21) 03792638.3 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009464 25.07.2003

(87) WO 2004/018154 2004/10 04.03.2004

(30) 25.07.2002 JP 2002217157

- (54) • KLEMMVORRICHTUNG
• CLAMP DEVICE
• DISPOSITIF DE SERRAGE

(71) NISHIMURA PRESS KOUGYOUSHO CO., LTD., 4-3-58, Toyooka-cho, Seki-shi, Gifu 501-3916, JP

(72) NISHIMURA, Eikichi NISHIMURA PRESS
KOUGYOUSHO CO., Seki-shi, Gifu 501-3916, JP
KUNII, Takeshi, Gifu-shi, Gifu 501-3125, JP

(74) Axelsson, Rolf, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

B25B 1/14 → (51) B25B 1/10

B25B 15/00 → (51) F16B 23/00

B25B 27/10 → (51) B21D 39/04

- (51) **B25C 5/16** (11) **1 535 703 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03762863.3 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008003 24.06.2003

(87) WO 2004/004981 2004/03 15.01.2004

(30) 04.07.2002 JP 2002196135

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER RESTSTAPELMENGE EINER ELEKTRISCHEN KLAMMERMASCHINE
• RESIDUAL STAPLE AMOUNT DETECTION DEVICE OF ELECTRIC STAPLER
• DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE QUANTITE RESIDUELLE D'AGRAFES D'UNE AGRAFEUSE ELECTRIQUE

(71) Max Co., Ltd., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

(72) HIGUCHI, Kazuo c/o Max Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B25D 17/08** (11) **1 535 704 A1**
(25) De (26) De
(21) 04105837.1 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 DE 10355376

- (54) • Werkzeugaufnahme für ein drehendes und schlagendes Werkzeug
• Tool holder for a rotary percussion tool
• Porte-outil pour un outil rotatif à percussion

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Kleine, Werner, 28832, Achim, DE

(74) Britten, Werner, 86899, Landsberg, DE

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25G 3/18 → (51) A46B 7/04

B25J 5/00 → (51) B25J 17/00

- (51) **B25J 17/00** (11) **1 535 705 A1**
B25J 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 03791197.1 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010076 07.08.2003

(87) WO 2004/020159 2004/11 11.03.2004

(30) 28.08.2002 JP 2002248467

- (54) • SCHREITROBOTER
• LEGGED MOBILE ROBOT
• ROBOT MOBILE MARCHEUR

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) GOMI, Hiroshi c/o Kabushiki Kaisha, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

HAMAYA, Kazushi c/o Kabushiki Kaisha, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TOYODA, Hitoshi c/o Kabushiki Kaisha, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

TAKEMURA, Yoshinari c/o Kabushiki Kaisha, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, HASLTYNE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B25J 17/00 → (51) G01B 5/28

- (51) **B25J 19/06** (11) **1 535 706 A1**
G05B 19/42
(25) Ja (26) En
(21) 03717675.7 (22) 21.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/005066 21.04.2003

(87) WO 2004/009303 2004/05 29.01.2004

(30) 18.07.2002 JP 2002209490

- (54) • ROBOTERSTEUERUNG UND ROBOTERSYSTEM
• ROBOT CONTROLLER AND ROBOT SYSTEM
• COMMANDE DE ROBOT ET SYSTEME ROBOT

(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) TANAKA, Michiharu c/o K.K. YASKAWA DENKI, kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

KARIYAZAKI, Hirokazu c/o K.K. YASKAWA DENKI, kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
YAMAMOTO, Minoru c/o K.K. YASKAWA DENKI, kitakyushu, Fukuoka 806-0004, JP

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

- (51) **B26B 5/00** (11) **1 535 707 A1**
(25) De (26) De
(21) 03104348.2 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Messer mit Bügelverschluss

• Knife with locking clamp

• Couteau avec fermeture à agrafes

(71) Reddig GmbH, Bremer Strasse 7, 49457 Drebber, DE

(72) Reddig, Bernd, 49457, Drebber, DE

(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, Dipl.-Ing., et al, von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Wilhelm-Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE

- (51) **B26B 19/06** (11) **1 535 708 A1**
B26B 19/38
(25) De (26) De
(21) 04028058.8 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 DE 10355154

- (54) • Schneidsatz für elektrische Haarschneidemaschinen
• Cutting tool for electric hair clippers

• Outil de coupe pour une tondeuse électrique

(71) WAHL GmbH, Roggenbachweg 9, 78089 Unterkirnach, DE

(72) Witte, Detlef, 78089 Unterkirnach, DE

Ruf, Bettina, 78089 Unterkirnach, DE

Lorenzin, Wolfgang, 78736 Epfendorf, DE

(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwältin Westphal, Mussnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B26B 19/38 → (51) B26B 19/06

- (51) **B27F 7/19** (11) **1 535 709 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03761791.7 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008002 24.06.2003

(87) WO 2004/002697 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 JP 2002188883

- (54) • ELEKTRISCHE HEFTMASCHINE
• ELECTRIC STAPLER
• AGRAFEUSE ELECTRIQUE

(71) Max Co., Ltd., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

(72) KURABAYASHI, Atsushi, Max Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B27M 3/00** (11) **1 535 710 A1**
A47B 96/20 B32B 21/08
B27N 5/00 E06B 3/70
B27N 7/00 B44C 5/04
- (25) De (26) De
(21) 04027004.3 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 25.11.2003 DE 10355361
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Deckschicht, Deckschicht und Möbelpalette mit einer Deckschicht
• Method of manufacturing a cover layer, a cover layer and a furniture panel with a cover layer.
• Procédé de fabrication d'une couche recouvrante, couche recouvrante et plaque de meuble avec couche recouvrante
- (71) Vietmeyer, Adolf, Im Wiesengrund 5, 32108 Bad Salzufflen, DE
(72) Vietmeyer, Adolf, 32108 Bad Salzufflen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

B27N 5/00 → (51) B27M 3/00**B27N 7/00** → (51) B27M 3/00

- (51) **B28B 11/06** (11) **1 535 711 A1**
B28D 3/02
- (25) Ja (26) En
(21) 03703097.0 (22) 30.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) JP 2003/000941 30.01.2003
(87) WO 2004/011218 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 JP 2002220050
- (54) • VERFAHREN ZUM VERSEHEN EINER FORMK RPERFLÜCHE MIT EINEM MUSTER
• METHOD OF PATTERNING MOLDED ARTICLE SURFACE
• PROCEDE PERMETTANT DE REALISER UN MOTIF SUR LA SURFACE D'UN ARTICLE MOULE
- (71) Tagawasangyo Co., Ltd., 1924, Oaza Yugeta, Tagawa-shi, Fukuoka 826-0041, JP
(72) YUKIHIRA, Nobuyoshi, c/o Tagawasangyo Co., Ltd., Tagawa-shi, Fukuoka 826-0041, JP
TANIGUCHI, Tomohiro, c/o Tagawasangyo Co., Ltd., Tagawa-shi, Fukuoka 826-0041, JP
(74) Vollnhals, Aurel, et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B28D 3/02 → (51) B28B 11/06

- (51) **B29C 33/38** (11) **1 535 712 A1**
B29C 33/56 B29L 11/00
G02B 5/08 C03B 11/08
- (25) En (26) En
(21) 03354086.5 (22) 28.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Abformungsmatrize, Abformungsverfahren sowie Abformungsmatrize
• A method for producing a replication master, replication method and replication master

- Procédé de fabrication d'une matrice de reproduction par moulage, procédé et matrice de reproduction par moulage
- (71) Xenocs S.A., 19, rue François Blumet, 38360 Sassenage, FR
(72) Hoghoj, Peter, 38950 Saint Martin Le Vinoux, FR
Siebrecht, Ralf, 38190 Les Adrets, FR
Rodrigues, Sergio, 69003 Lyon, FR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

B29C 33/56 → (51) B29C 33/38

- (51) **B29C 43/22** (11) **1 535 713 A1**
B29C 43/46 B29C 43/58
A44B 18/00
- (25) En (26) En
(21) 05000856.4 (22) 16.04.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
(30) 16.04.1997 US 838279
- (54) • Kontinuierliches Formen von Befestigungsprodukten und dergleichen sowie auf diese Weise hergestellte Produkte
• Continuous molding of fastener products and the like
• Moulage en continu d'articles de fermeture et analogues et articles fabriqués de cette manière

- (71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) Harvey, Andrew, C., Waltham, MA 02154, US
Jens, Stephen, C., Winchester, MA 01890, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (62) 98915631.0 / 1 009 606

B29C 43/46 → (51) B29C 43/22**B29C 43/58** → (51) B29C 43/22

- (51) **B29C 44/56** (11) **1 535 714 A2**
B29C 44/58
- (25) De (26) De
(21) 04027055.5 (22) 13.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 26.11.2003 DE 10355222
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Schaumstoffblöcken im Flockenverbund
• Method and apparatus for making foam blocks of bonded foam pieces
• Méthode et appareil pour faire un bloc de mousse à partir de pièces collées en mousse
- (71) Hennecke GmbH, 51379 Leverkusen, DE
(72) Büchel, Bodo, 53639 Königswinter, DE
Wirth, Jürgen, 51147 Köln, DE
Klahre, Horst, 53757 Sankt-Augustin, DE
(74) Weismantel, Lothar, Dr., et al, Bayer MaterialScience AG, Law & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

B29C 44/58 → (51) B29C 44/56

- (51) **B29C 45/00** (11) **1 535 715 A1**
// (B29K105/04, 105:26, B29L22:00)
- (25) Ja (26) En
(21) 03741139.4 (22) 30.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/008332 30.06.2003
(87) WO 2004/005001 2004/03 15.01.2004

- (30) 05.07.2002 JP 2002197120
04.04.2003 JP 2003101965
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZFORMPRODUKTS
• METHOD OF MANUFACTURING RESIN MOLD PRODUCT
• PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUIT FORMANT MOULE EN RESINE
- (71) Suzuka Fuji Xerox Co., Ltd., 1900, Ifuna-cho, Suzuka-shi, Mie 519-0393, JP
(72) SUZUKI, Yasuhiro, Suzuka Fuji Xerox Co., Ltd., Suzuka-shi, Mie 519-0393, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B29C 45/14 → (51) B65D 33/25

- (51) **B29C 47/00** (11) **1 535 716 A1**
// B29C47/88, B29C47/90
- (25) De (26) De
(21) 04027401.1 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 28.11.2003 DE 10355809
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Blasfolien
• Apparatus and method for manufacturing of blown films
• Dispositif et procédé pour la production des films soufflés

- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Littek, Wolfram, Dipl.-Ing., 42699 Solingen, DE

B29C 47/02 → (51) B60J 10/00**B29C 47/06** → (51) B29C 47/70**B29C 47/10** → (51) B29C 47/76

- (51) **B29C 47/70** (11) **1 535 717 A1**
B29C 47/06
- (25) De (26) De
(21) 04028240.2 (22) 29.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 28.11.2003 DE 10356354
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von endlosen Extrudaten, insbesondere Strang- oder Hohlprofilen
• Method and apparatus for manufacturing an endless extrudate, preferably strand or hollow profiles
• Procédé et appareil pour la fabrication d'extrudats en continu, de préférence de profilés filés ou creux

- (71) ETA Kunststofftechnologie GmbH, Biberweg 4, 53842 Troisdorf, DE
(72) Burmann, Georg, 53721 Siegburg, DE
Wortberg, Johannes, Prof. Dr.-Ing., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B29C 47/76** (11) **1 535 718 A1**
B29C 47/10
(25) En (26) En
(21) 04106082.3 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 EP 03027261
(54) • *Verfahren zur Entfernung von flüchtigen Kom-
ponenten aus einem gefüllten thermoplasti-
schen Polymer*
• *Process for removing volatile components from
a filled thermoplast*
• *Procédé d'extraction des composants volatiles
d'un polymère thermoplastique avec charges*
(71) Borealis Technology OY, P.O. Box 330, 06201
Porvoo, FI
(72) Schininger, Renate, 4020 Linz, AT
Zopf, Ernst, 4222 St. Georgen/Gusen, AT
Jarzombek, Manfred, 4040 Linz, AT
Eggetsberger, Mario, 4615 Holzhausen, AT
Gruber, Marcus, 4020 Linz, AT
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a,
4031 Linz, AT

B29C 49/42 → (51) B29C 49/58**B29C 49/42** → (51) B29C 49/64

(51) **B29C 49/56** (11) **1 535 719 A1**
(25) De (26) De
(21) 04024259.6 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 21.11.2003 DE 10354506
(54) • *Vorrichtung zur Blasformung von Behältern*
• *Device for blow-molding containers*
• *Dispositif pour mouler des récipients par souf-
flage*
(71) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212
Neuhausen Rhine Falls, CH
(72) Choinsky, Julian, 22359 Hamburg, DE
Linke, Michael, 22926 Ahrensburg, DE
Vogel, Klaus, 22885 Barsbüttel, DE
von Hamme, Thomas, Dr., 24629 Kisdorf, DE
(74) Klickow, Hans Henning, Dr.-Ing., Jessenstrasse 4,
22767 Hamburg, DE

(51) **B29C 49/58** (11) **1 535 720 A1**
B29C 49/42
// B29C49/06, B29C49/36, B29C49/64, B29C49/
78
(25) De (26) De
(21) 04024795.9 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.11.2003 DE 10355365
(54) • *Vorrichtung zur Blasformung von Werkstücken*
• *Apparatus for blow moulding articles*
• *Dispositif pour moulage par soufflage d' arti-
cles*
(71) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212
Neuhausen Rhine Falls, CH
(72) Litzenberg, Michael, 21502 Geesthacht, DE
Linke, Michael, 22926 Ahrensburg, DE

(74) Klickow, Hans-Henning, Dr.-Ing., Patentanwältin
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4,
22767 Hamburg, DE

B29C 49/60 → (51) B29C 67/00

(51) **B29C 49/64** (11) **1 535 721 A1**
B29C 49/42
(25) Ja (26) En
(21) 03792745.6 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010521 20.08.2003
(87) WO 2004/018182 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 JP 2002238960
(54) • *VERFAHREN ZUR HEISSKRISTALLISATION
DES HALSTEILS EINES VORFORMLINGS
AUS EINER BIAXIAL VERSTRECKTEN
BLASGEFORMTEN FLASCHE UND SPANN-
VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI
DEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR HOT CRYSTALLIZATION OF
NECK PORTION IN PREFORM OF BIAXIAL
STRETCH BLOW MOLDED BOTTLE AND JIG
FOR USE IN THE METHOD*
• *PROCEDE DE CRISTALLISATION A CHAUD
DE LA PARTIE COL D'UNE PREFORME DE
BOUTEILLE MOULEE PAR SOUFFLAGE ET
ETIREMENT BIAXIAL ET GABARIT A UTILI-
SER DANS LEDIT PROCEDE*

(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima
3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) UESUGI, Daisuke, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd,
Matsudo-shi, Chiba 27-2297, JP
IIMURA, Yoshihiro, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd,
Matsudo-shi, Chiba 270-2297, JP
HIRASAWATSU, Tadao, c/o Yoshino Kogyosho Co.,
Ltd, Tokyo 136-8531, JP
KAWAHARA, Yukio, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd,
Tokyo 136-8531, JP
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

(51) **B29C 53/62** (11) **1 535 722 A2**
B29C 53/72 F16L 11/04
F16L 11/20 F16L 11/24
// A61M16/00, B29L23:00
(25) En (26) En
(21) 04028142.0 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 NZ 52989303
(54) • *Rohr und Herstellungsverfahren*
• *Conduit and method of forming*
• *Tuyau et procédé de fabrication*
(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice
Paykel Place, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) Patel, Bhavna, Kelston Auckland, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &
Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336
München, DE

B29C 53/72 → (51) B29C 53/62

(51) **B29C 65/08** (11) **1 535 723 A2**
B65D 75/00 B65D 30/08
// B32B27/00
(25) De (26) De
(21) 04025254.6 (22) 23.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.11.2003 DE 10356431
(54) • *Vorrichtung zum Verschweissen von mehrlagi-
gen Laminaten*
• *Apparatus for welding multilayered sheets*
• *Dispositif pour le soudage de feuilles multicou-
ches*
(71) Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG,
Descostrasse 3-7, 76307 Karlsbad-littersbach, DE
(72) Möglich, Hartmut, 76275 Ettlingen, DE
(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker,
Patentanwältin, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

B29C 65/16 → (51) B23K 26/03**B29C 65/36** → (51) B32B 7/02

(51) **B29C 67/00** (11) **1 535 724 A1**
B29C 49/60
// B29C49/04
(25) En (26) En
(21) 04024285.1 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 25.11.2003 GB 0327345
(54) • *Blasformverfahren und blasgeformter Gegen-
stand*
• *Method of blow-moulding and blow-moulded
product*
• *Procédé de moulage par soufflage*
(71) Linpac Mouldings Limited, 3180 Park Square,
Birmingham Business Park, Birmingham, B37 7YN,
GB
(72) Mealia, Michael J., Skelmersdale WN8 6UE, GB
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Midsummer House, 413 Midsummer
Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

(51) **B29C 67/24** (11) **1 535 725 A2**
B60C 17/06 C08G 18/10
(25) En (26) En
(21) 05001990.0 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PL PT SE TR

(30) 13.12.1999 US 170343 P
(54) • *Leichtgewicht-Reifenstützkörper, Zusammen-
setzung dafür und Herstellungsverfahren*
• *Lightweight tire support and composition and
method for making a tire support*
• *Support léger pour pneu, composition et pro-
cede servant a preparer un support de pneu*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US
(72) Schrock, Alan, K., Lake Jackson, TX 77566, US
Priester, Ralph, D., Jr., Lake Jackson, TX 77566,
US
Willkomm, Wayne, R., Erie, CO 80516, US
O'Neill, Robert, E., Clute, TX 77531, US
Cornell, Martin, C., Lake Jackson, TX 77566, US
Christenson, Christopher, P., Beaverton, MI 48612,
US

- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 00990219.8 / 1 240 005

B29C 67/24 → (51) B24D 18/00

- (51) **B29C 70/68** (11) **1 535 726 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03792742.3 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/010516 20.08.2003
(87) WO 2004/018186 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 JP 2002239625
26.03.2003 JP 2003086132
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GEFORMTEN PRODUKTS AUS FASERVER-
STÜRKTEM VERBUNDMATERIAL UND DAS
GEFORMTE PRODUKT
• METHOD OF PRODUCING FORMED PROD-
UCT OF FIBER-REINFORCED COMPOSITE
MATERIAL AND THE FORMED PRODUCT
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRO-
DUIT FORME D'UN MATERIAU COMPOSITE
RENFORCE PAR DES FIBRES ET PRODUIT
FORME

- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) TAKANO, Tsuneo c/o Toyohashi Plants, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
NUMATA, Kiharu c/o Toyohashi Plants, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
ITOU, Akihiro c/o Toyohashi Plants, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
TAGUCHI, Masato c/o Toyohashi Plants, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
MURAMATSU, Junnichi c/o Toyohashi Plants, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 73/22 → (51) B60C 19/12

B29D 11/00 → (51) G02B 6/16

B29D 30/00 → (51) B65G 1/04

- (51) **B29D 30/30** (11) **1 535 727 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03736210.0 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/007581 13.06.2003
(87) WO 2003/106152 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 JP 2002176712
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
KLEBEN EINES REIFENKOMPONENTEN-
LIEDS
• DEVICE AND METHOD FOR ADHERING
TIRE COMPONENT MEMBER
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT
D'ADHERER UN ELEMENT D'UN COMPO-
SANT DE PNEU
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SUDA, Nobuyuki c/o BRIDGESTONE CORP. Tech. Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29L 11/00 → (51) B29C 33/38

- (51) **B30B 9/26** (11) **1 535 728 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04360095.6 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 25.11.2003 FR 0313822
(54) • Presswanne, insbesondere für pneumatische
Presse
• Press tank, in particular for pneumatic press
• Cuve de presseoir, notamment de presseoir
pneumatique
(71) VASLIN BUCHER (S.A.), Rue Gaston Bernier, 49290 Chalonnes sur Loire, FR
(72) Kervarec, Emmanuel, 49000 Angers, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

B31B 1/86 → (51) B65B 61/14

B32B 1/08 → (51) F16L 9/12

B32B 5/24 → (51) C08L 75/04

B32B 5/26 → (51) D06N 3/00

- (51) **B32B 7/02** (11) **1 535 729 A1**
B29C 65/36 B65B 51/10
B65B 51/22 B65D 65/40
(25) Ja (26) En
(21) 03741419.0 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/009009 16.07.2003
(87) WO 2004/009345 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 JP 2002211182
28.02.2003 JP 2003053245
(54) • LAMINIERTES MATERIAL, PROZESS ZUR
HERSTELLUNG VON LAMINIERTEM
MATERIAL, VERFAHREN ZUR HEISSSIEGE-
LUNG VON LAMINIERTEM MATERIAL UND
VERPACKUNGSBEHÜLTER
• LAMINATED MATERIAL, PROCESS FOR
PRODUCING LAMINATED MATERIAL,
METHOD OF HEAT SEALING LAMINATED
MATERIAL AND PACKAGING CONTAINER
• MATERIAU FEUILLETE, PROCEDE DE PRO-
DUCTION DE CE MATERIAU FEUILLETE,
PROCEDE DE THERMOUSUDAGE D'UN
MATERIAU FEUILLETE ET UN CONTENANT
D'EMBALLAGE
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) KIKUCHI, Hideyo, Nihon Tetra Pak K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 102-8544, JP
(74) Müller, Frank Peter, Dipl.-Ing., et al, Bavariaring 11, 80336 München, DE

B32B 7/02 → (51) G02B 5/22

- (51) **B32B 15/01** (11) **1 535 730 A1**
(25) De (26) De
(21) 04023558.2 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 28.11.2003 DE 10355724
(54) • Schichtenfolge zur Herstellung eines Verbund-
materials für elektromechanische Bauelemente

- Layered arrangement and composite material
for electromechanical articles
• Séries de couches et matériau composite pour
pièces électromécaniques
(71) Wieland-Werke AG, 89070 Ulm, DE
(72) Buresch, Isabell, Dr., 89257 Illertissen, DE

B32B 15/08 → (51) C08G 61/08

B32B 15/08 → (51) C08J 5/18

B32B 21/08 → (51) B27M 3/00

- (51) **B32B 27/00** (11) **1 535 731 A1**
B32B 27/18 H01B 5/14
H01B 17/56 H05B 33/14
H05B 33/26
(25) Ja (26) En
(21) 03765336.7 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/009216 18.07.2003
(87) WO 2004/009352 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 JP 2002214821
(54) • FUNKTIONELLER FILM FÜR TRANSFER MIT
FUNKTIONELLER SCHICHT, MIT EINER
FUNKTIONELLEN SCHICHT VERSEHENES
OBJEKT UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG DESSELBEN
• FUNCTIONAL FILM FOR TRANSFER HAV-
ING FUNCTIONAL LAYER, OBJECT FUR-
NISHED WITH FUNCTIONAL LAYER AND
PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• FILM FONCTIONNEL DE TRANSFERT COM-
PRENANT UNE COUCHE FONCTIONNELLE,
OBJET EQUIPE D'UNE COUCHE FONC-
TIONNELLE ET PROCEDE DE PRODUC-
TION CORRESPONDANT
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) IJIMA, Tadayoshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(74) Pohmann, Eckart, Dipl.-Phys., WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

B32B 27/18 → (51) B32B 27/00

B32B 27/28 → (51) C08L 75/04

B32B 27/30 → (51) C08L 75/04

B32B 27/30 → (51) F16L 9/12

B32B 27/36 → (51) C08J 5/18

B32B 27/40 → (51) C08L 75/04

B32B 31/30 → (51) B60J 10/00

- (51) **B41F 13/11** (11) **1 535 732 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027938.2 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 26.11.2003 IT B020030714
(54) • Verfahren zum Herstellen von Zylindern zum
Bedrucken von keramischen Gegenständen
und mit diesem Verfahren hergestellte Zylinder
• Method for manufacturing a roller for printing
ceramic articles, and a roller obtained with this
method

• Procédé pour réaliser un cylindre pour imprimer des articles en céramique et cylindre réalisé par ledit procédé

(71) Tosi S.p.A., Via Falzarego 70, 41049 Sassuolo (Modena), IT

(72) Tosi, Sergio, 41049 Sassuolo (Modena), IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B41F 17/20** (11) **1 535 733 A2**
(25) En (26) En
(21) 04016952.6 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 17.07.2003 IT MO20030207
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Dekorieren von Gegenständen
• Apparatuses and method for decorating objects
• Procédé et dispositif pour décorer des objets

(71) V.I.V. International S.p.A., Via Costeggiola, 37030 Cazzano Di Tramigna VR, IT

(72) Benetton, Lorenzo, 37031 Illasi (VR), IT

(74) Luppi, Luigi, Luppi Crugnola Bergamini & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

(51) **B41F 27/12** (11) **1 535 734 A2**
(25) De (26) De
(21) 05100932.2 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 21.08.2002 DE 10238177
(54) • Verfahren zum Andrücken eines Aufzugs an einen Zylinder einer Druckmaschine mit Hilfe von Andrückelementen
• Method for pressing a covering on a cylinder of a printing machine with pressing elements.
• Procédé pour presser un recouvrement sur un cylindre d'une machine à imprimer avec des éléments de pression

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Weschenfelder, Kurt, 97299, Zell/Main, DE
Schäfer, Karl, 97222, Rimpar, DE
Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE

(62) 03790689.8 / 1 530 513

(51) **B41F 27/12** (11) **1 535 735 A2**
(25) De (26) De
(21) 05100934.8 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 21.08.2002 DE 10238177
(54) • Verfahren zum Andrücken eines Aufzugs an einen Zylinder einer Druckmaschine
• Method for pressing a covering on a cylinder of a printing machine
• Procédé pour presser un recouvrement sur un cylindre d'une machine d'impression

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Weschenfelder, Kurt, 97299, Zell/Main, DE
Schäfer, Karl, 97222, Rimpar, DE
Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE

(62) 03790689.8 / 1 530 513

(51) **B41F 27/12** (11) **1 535 736 A2**
(25) De (26) De
(21) 05100989.2 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 21.08.2002 DE 10238105
(54) • Verfahren zum Wechseln mindestens einer Druckform an einem Formzylinder
• Method for exchanging at least one printing plate of a plate cylinder
• Procédé pour remplacer au moins un cliché d'un cylindre porte-plaques

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Zink, Wolfgang, 97531, Theres, DE

(62) 03790682.3 / 1 530 515

(51) **B41F 35/00** (11) **1 535 737 A1**
(25) De (26) De
(21) 04020446.3 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.11.2003 DE 10355909
(54) • Druckmaschinen-Reinigungseinrichtung
• Cleaning device for a printing press
• Dispositif de nettoyage pour une machine à imprimer

(71) Baldwin Germany GmbH, Derchinger Strasse 137, 86165 Augsburg, DE

(72) Köhn, Jürgen, 86391 Stadtbergen, DE
Grinzing, Bernhard, 86391 Stadtbergen, DE
Manger, Georg, 86551 Aichach, DE

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B41J 2/00** (11) **1 535 738 A1**
B41J 2/175 B41J 2/155
B41J 29/02 B41J 3/60
B41J 3/42 B41J 29/393
(25) En (26) En
(21) 04105963.5 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 16.12.1998 AU PP773798
16.12.1998 AU PP773898
23.04.1999 AU PP996199
23.04.1999 AU PP996299
(54) • Verfahren zur Steuerung des Drucks auf beiden Seiten eines Druckmediums
• Controller for controlling printing on both surfaces of a sheet of print media
• Procédé pour contrôler l'impression sur les deux côtés d'une feuille

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU

(72) Silverbrook, Kia Silverbrook Rsrch. Pty. Ltd., Balmain, NSW 2041, AU
Lapstun, Paul Silverbrook Rsrch. Pty. Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
Walmsley, Simon Robert Silverbrook Rsrch.Pty.Ltd., Balmain, NSW 2041, AU
King, Tobin Silverbrook Rsrch. Pty. Ltd., Balmain, NSW 2041, AU

(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(62) 99957742.2 / 1 150 844

(51) **B41J 2/01** (11) **1 535 739 A1**
B41J 29/38 B41J 25/308
A45D 31/00
(25) Ja (26) En
(21) 02762995.5 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) JP 2002/008960 03.09.2002
(87) WO 2004/022345 2004/12 18.03.2004
(54) • EINEN TINTENSTRAHLDRUCKER VERWENDENDEN DRUCKSYSTEM
• PRINTING SYSTEM USING INK&MINUS;JET PRINTER
• SYSTEME D'IMPRESSION UTILISANT UNE IMPRIMANTE A JET D'ENCRE

(71) Mastermind Co., Ltd., 9828-16, Aza Imaizumi, Oaza Kataoka, Shiojiri-shi, Nagano 399-0711, JP

(72) OZAWA, Chizuo c/o MASTERMIND CO., LTD., Shiojiri-shi, Nagano 399-0711, JP

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B41J 2/01** (11) **1 535 740 A1**
B41J 11/42
(25) Ja (26) En
(21) 03771291.6 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/009339 23.07.2003
(87) WO 2004/011262 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 JP 2002217232
23.04.2003 JP 2003119002
(54) • FLÜSSIGKEITSABFÜHRVORRICHTUNG UND DRUCKSYSTEM
• LIQUID-DISCHARGING DEVICE AND PRINTING SYSTEM
• DISPOSITIF DE DECHARGE DE LIQUIDE ET SYSTEME D'IMPRESSION

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) ENDO, Hironori, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
NUNOKAWA, Hirokazu, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
IGARASHI, Hitoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
NAKATA, Satoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/045 → (51) B41J 2/165
B41J 2/045 → (51) B41J 2/205
B41J 2/155 → (51) B41J 2/00
B41J 2/16 → (51) B41J 2/17

(51) **B41J 2/165** (11) **1 535 741 A2**
B41J 2/045
(25) En (26) En
(21) 05075484.5 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 14.12.1998 JP 35462698
14.10.1999 JP 29283999
(54) • Tintenstrahlzeichnungsgerät
• Ink-jet recording apparatus
• Dispositif d'enregistrement par jet d'encre

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

(72) Suzuki, Kazunaga, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-Shi Nagano-Ken, JP

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP,
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(62) 99310052.8 / 1 013 436

B41J 2/165 → (51) G06K 15/00

(51) **B41J 2/17** (11) **1 535 742 A2**
B41J 2/16

(25) En (26) En

(21) 04257323.8 (22) 25.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 27.11.2003 JP 2003396635

(54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät*

• *Ink-jet recording apparatus*

• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*

(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP

(72) Suzuki, Katsuaki, c/o Brother Kogyo K.K., Mizuho-
ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

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

(51) **B41J 2/175** (11) **1 535 743 A1**

(25) En (26) En

(21) 04026707.2 (22) 10.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 CN 200310112411

(54) • *Tintenpatrone*

• *Ink cartridge*

• *Cartouche d'encre*

(71) Print-Rite Unicorn Image Products Co. Ltd of
Zhuhai, No. 32, Rd. Ping Bei Yi Lu, Nanping
Technological Industries Park, Zhuhai, Guangdong
519060, CN

(72) Jinming, Feng, Zhuhai Guangdong, 519060, CN

Qingguo, Xiao, Zhuhai Guangdong, 519060, CN

(74) Neugebauer, Jürgen, Dipl.Phys., et al, Schroeter
Lehmann Fischer & Neugebauer Wolftratshauser
Strasse 145, 81479 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 535 744 A1**

(25) En (26) En

(21) 04028000.0 (22) 25.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 27.11.2003 JP 2003397296

22.10.2004 JP 2004308524

(54) • *Tintenstrahlzeichnungskopf, und Tintenbe-
hälter*

• *Ink jet recording head, and ink container*

• *Tête jet d'encre, et réservoir d'encre*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Tsukuda, Keiichiro, Canon K.K., Tokyo, JP

Okito, Kazuhiko, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP

Yamada, Hiroshi, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 535 745 A1**

(25) En (26) En

(21) 04028138.8 (22) 26.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 JP 2003400470

(54) • *Tintenstrahlzeichnungsrichtung*

• *Ink jet recording apparatus*

• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*

(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP

(72) Shimizu, Yoichiro Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku
Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., Prüfer & Partner GbR
Patentanwältin Harthausen Strasse 25 d, 81545
München, DE

B41J 2/175 → (51) B41J 2/00

B41J 2/175 → (51) C09D 11/00

(51) **B41J 2/205** (11) **1 535 746 A1**

B41J 2/045 B41J 2/21

(25) En (26) En

(21) 04257270.1 (22) 24.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 27.11.2003 JP 2003396634

(54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät*

• *Ink-jet recording apparatus*

• *Dispositif d'enregistrement à jet d'encre*

(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP

(72) Suzuki, Katsuaki, Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi,
Aichi 467-8562, JP

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

B41J 2/21 → (51) B41J 2/205

B41J 3/407 → (51) D06P 5/00

B41J 3/42 → (51) B41J 2/00

B41J 3/60 → (51) B41J 2/00

B41J 11/00 → (51) D06P 5/00

B41J 11/42 → (51) B41J 2/01

B41J 25/308 → (51) B41J 2/01

B41J 29/02 → (51) B41J 2/00

B41J 29/38 → (51) B41J 2/01

B41J 29/38 → (51) G06F 3/12

B41J 29/393 → (51) B41J 2/00

(51) **B41J 29/50** (11) **1 535 747 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 03784526.0 (22) 05.08.2003

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

(86) JP 2003/009945 05.08.2003

(87) WO 2004/014656 2004/08 19.02.2004

(30) 08.08.2002 JP 2002231213

21.08.2002 JP 2002241017

21.08.2002 JP 2002241016

(54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG,
AUFZEICHNUNGSVERFAHREN,
PROGRAMM, RECHNERSYSTEM*

• *RECORDING APPARATUS, RECORDING*

METHOD, PROGRAM, COMPUTER SYSTEM

• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT, PROCEDE*

D'ENREGISTREMENT, PROGRAMME, SYS-

TEME INFORMATIQUE

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) Otsuki, Koichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

B41M 5/26 → (51) B41M 5/30

(51) **B41M 5/30** (11) **1 535 748 A1**

B41M 5/26

(25) Ja (26) En

(21) 03741134.5 (22) 27.06.2003

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

(86) JP 2003/008235 27.06.2003

(87) WO 2004/002748 2004/02 08.01.2004

(30) 27.06.2002 JP 2002188548

30.08.2002 JP 2002255188

30.08.2002 JP 2002255193

30.09.2002 JP 2002286841

(54) • *THERMISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*

• *THERMAL RECORDING MEDIUM*

• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT THERMI-*

QUE

(71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji
1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP

(72) Natsui, Junpei, c/o Product Dev., Res. Lab. of, Kita-
ku, Tokyo 114-0002, JP

(74) Suzuki, Yuji, c/o Product Dev., Res. Lab. of, Kita-
ku, Tokyo 114-0002, JP

Hamada, Kaoru, c/o Product Dev., Res. Lab. of,
Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP

Date, Takashi, c/o Product Dev., Res. Lab. of, Kita-
ku, Tokyo 114-0002, JP

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

B41M 5/40 → (51) C09B 23/00

B42C 9/00 → (51) B42C 11/06

(51) **B42C 11/06** (11) **1 535 749 A1**

B42C 9/00

(25) Ja (26) En

(21) 03768293.7 (22) 26.12.2003

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

(86) JP 2003/016861 26.12.2003

(87) WO 2004/060693 2004/30 22.07.2004

(30) 27.12.2002 JP 2002380361

27.12.2002 JP 2002380393

19.12.2003 JP 2003422715

(54) • *BUCHHERSTELLUNGSVORRICHTUNG*

• *BOOKMAKING APPARATUS*

• *APPAREIL DE FABRICATION DE LIVRES*

(71) DUPLO SEIKO CORPORATION, 353, Oaza Koudai,
Kokawa-cho, Naga-gun, Wakayama 649-6551, JP

(72) OOTA, Ryuichi, Duplo Seiko Corporation, Naga-
gun, Wakayama 649-6551, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

(51) **B42D 15/00** (11) **1 535 750 A2**
B44F 1/06
(25) En (26) En
(21) 04292767.3 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 US 525586 P

(54) • Verfahren zum Drucken unidirektionaler und
durchsichtiger Graphiken
• Methods for printing unidirectional and see-
through graphics
• Methode pour imprimer des graphiques unidi-
rectionnelles et transparentes

(71) CADlink Technology Corporation, 2440 Don Reid
Drive, Suite 100, Ottawa, Ontario K1H 8P5, CA

(72) Veck, Ronald, Kingsbury London NW9 8EJ, GB
St-Pierre, Paul, Ottawa Ontario K1L 6T4, CA
Ramsden, James, Ottawa Ontario K1H 1E1, CA
Simmonds, Trevor, Ottawa Ontario K1H 1A5, CA
Reynen, Gordon, Greely Ontario K4P 1M7, CA
Evans, David, Ealing, London W138ND, GB

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **B42D 15/02** (11) **1 535 751 A1**
(25) De (26) De
(21) 04028103.2 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 DE 20318483 U
01.03.2004 DE 202004003313 U
12.03.2004 DE 202004004040 U

(54) • Sicherheitsaufkleber
• Security label
• Etiquette de sécurité

(71) Deutscher Sparkassen Verlag GmbH, Am
Wallgraben 115, 70565 Stuttgart, DE

(72) Dörmer, Frank, 72770 Reutlingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B42D 15/10 → (51) D21F 11/00

(51) **B42F 15/00** (11) **1 535 752 A2**
(25) De (26) De
(21) 04026313.9 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 DE 10355767

(54) • Hängebehälter
• Suspended container
• Recipient suspendu

(71) Esselte Leitz GmbH & Co KG, Siemensstrasse 64,
70469 Stuttgart, DE

(72) Seiffarth, Steffen, 70794 Filderstadt, DE

(74) Reule, Hanspeter, Dr., et al, Patentanwälte, Wolf &
Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B42F 21/00 → (51) G03G 15/00

(51) **B43K 5/14** (11) **1 535 753 A1**
(25) En (26) En
(21) 03292925.9 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Schreibgerät mit teleskopischer Patronenauf-
nahme
• Writing device having a telescopic cartridge
carrier
• instrument d'écriture avec porte-cartouche
téléscopique

(71) OMAS Srl, Via del Fonditore 10, 40138 Bologna, IT

(72) Acquafresca, Luca, 40128 Bologna BO, IT

(74) Hassine, Albert, Cabinet Passeraud 65/67 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B43K 17/00** (11) **1 535 754 A2**
B43L 19/00 B43M 11/08
(25) En (26) En
(21) 05003292.9 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 25.02.2000 EP 00103992

(54) • Handspender zum Aufbringen eines fließfähigen
Korrekturmediums auf der Oberfläche
eines Substrats
• Hand-held dispenser for applying a flowable
correction medium on a substrate surface
• Distributeur manuel permettant d'appliquer un
produit correcteur fluide sur la surface d'un
substrat

(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92110
Clichy, FR

(72) Bouveresse, Jeanne-Antide c/o Société BIC, 92611
Clichy, FR

(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

(62) 01903752.2 / 1 257 424

B43L 19/00 → (51) B43K 17/00

B43M 11/08 → (51) B43K 17/00

B44C 5/04 → (51) B27M 3/00

(51) **B44C 5/06** (11) **1 535 755 A1**
(25) De (26) De
(21) 03027209.0 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Verfahren zur Herstellung von Ziergegenstän-
den
• Method for manufacturing ornamental objects
• Procédé de fabrication d'objets décoratifs

(71) Funkhouser, Angelika, Weberfeld 3, 6130 Schwaz,
AT

(72) Funkhouser, Angelika, 6130 Schwaz, AT

(74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefer & Partner
Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

B44F 1/06 → (51) B42D 15/00

(51) **B60B 33/02** (11) **1 535 756 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292680.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 FR 0313623

(54) • Lenkrolle für Möbel oder dergleichen
• Castor for furniture or similar
• Roulette pour meuble ou analogue

(71) Bruandet S.A., 13, rue des Charmois, 39700 La
Barre, FR

(72) Dayt, Patrick, 25000 Besancon, FR

(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot,
91290 La Norville, FR

B60B 39/00 → (51) E01H 10/00

B60C 1/00 → (51) B60C 15/06

B60C 1/00 → (51) C08L 21/00

(51) **B60C 7/00** (11) **1 535 757 A1**
B60C 11/00 B60C 11/02
(25) Ja (26) En
(21) 03721042.4 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/005680 07.05.2003

(87) WO 2004/018235 2004/10 04.03.2004

(30) 21.08.2002 JP 2002240507

(54) • VERBUNDVOLLREIFEN
• COMPOUND SOLID TIRE
• PNEU PLEIN COMPOSITE

(71) Fukunaga Engineering Co., Ltd., 13-30,
Shiginonishi 5-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka
536-0014, JP

(72) FUKUNAGA, Muneyasu, Osaka-shi, Osaka
536-0014, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

B60C 9/00 → (51) D01F 6/30

B60C 9/04 → (51) B60C 15/00

(51) **B60C 9/06** (11) **1 535 758 A1**
B60C 15/06
(25) En (26) En
(21) 04020897.7 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 27.11.2003 JP 2003397325

(54) • Luftreifen für Rennkart
• Pneumatic tyre for racing kart
• Bandage pneumatique pour kart de compéti-
tion

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome,
Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP

(72) Saiwaki, Izumi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo
651-0072, JP
Ueda, Toshiaki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo
651-0072, JP
Mine, Akihiro, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0072,
JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

B60C 9/09 → (51) B60C 15/00

B60C 11/00 → (51) B60C 7/00

B60C 11/02 → (51) B60C 7/00

(51) **B60C 11/03** (11) **1 535 759 A1**
B60C 11/13
// B60C101:00, B60C105:00, B60C111:00
(25) De (26) De
(21) 03027163.9 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Berkmann, Holger, 31241 Ilsede, DE
Breyhan, Thees, 38274 Elbe, DE
Mauruschat, Rainer, 30826 Garbsen, DE

B60C 11/11 → (51) B60C 11/13

(51) **B60C 11/13** (11) **1 535 760 A1**
B60C 11/11
(25) En (26) En
(21) 04020793.8 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.11.2003 JP 2003395924
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*
(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9,
Wakinocho-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP
(72) Shirouzu, Toshimichi, Sumitomo Rubber Ind.Ltd,
Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

B60C 11/13 → (51) B60C 11/03

(51) **B60C 15/00** (11) **1 535 761 A1**
B60C 9/04 B60C 9/09
B60C 15/06
(25) De (26) De
(21) 03027249.6 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) van Barneveld, Claus, 30827 Garbsen, DE
Breyhan, Thees, 38274 Elbe, DE
Dehner, Jörg, 31535 Neustadt, DE
Mauruschat, Rainer, 30826 Garbsen, DE

(51) **B60C 15/06** (11) **1 535 762 A1**
B60C 1/00 B60C 17/00
C08L 9/00
// C08L61:06
(25) Ja (26) En
(21) 03792658.1 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/010072 07.08.2003
(87) WO 2004/018238 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 JP 2002239702

(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEU*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) NISHIZAKI, Tomoyasu, Bridgestone Corp. T. C.,
Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
KUSANO, Tomohiro, Bridgestone Corp. T. C.,
Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 15/06** (11) **1 535 763 A1**
(25) De (26) De
(21) 04105336.4 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.11.2003 DE 10355737
(54) • *Fahrzeugluftreifen und Verfahren zur Herstel-
lung*
• *Pneumatic tyre for vehicles and method of
manufacturing thereof*
• *Bandage pneumatique pour véhicules et
méthode pour sa fabrication*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Ramcke, Uwe, 29664, Walsrode, DE

B60C 15/06 → (51) B60C 9/06**B60C 15/06** → (51) B60C 15/00**B60C 17/00** → (51) B60C 15/06**B60C 17/06** → (51) B29C 67/24

(51) **B60C 19/12** (11) **1 535 764 A1**
B29C 73/22
// B29L30:00
(25) Ja (26) En
(21) 03712897.2 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/003586 25.03.2003
(87) WO 2003/080370 2003/40 02.10.2003
(30) 25.03.2002 JP 2002082375
(54) • *SCHLAUCHLOSER REIFEN*
• *TUBELESS TIRE*
• *PNEUMATIQUE SANS CHAMBRE A AIR*
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11,
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685,
JP

(72) MAKINO, Satoshi, HONDA GIKEN KOGYO K. K.,
Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TOYOSHIMA, Takayuki, HONDA GIKEN KOGYO K.
K., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
WATANABE, Koji, THE YOKOHAMA RUBBER CO.,
LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
SEKIGUCHI, Takumi, THE YOKOHAMA RUBBER CO.,
LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
FUKUTOMI, Takashi, THE YOKOHAMA RUBBER CO.,
LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
YAMAGUCHI, Yoichi, THE YOKOHAMA RUBBER CO.,
LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
NAITO, Mitsuru, THE YOKOHAMA RUBBER CO.,
LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Postfach 860 820,
81635 München, DE

B60C 23/02 → (51) G08C 17/00**B60C 23/04** → (51) G08C 17/00**B60C 23/20** → (51) G08C 17/00

(51) **B60D 1/54** (11) **1 535 765 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022263.0 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 27.11.2003 DE 10355490
(54) • *Anhängerkupplung*
• *Trailer hitch*
• *Attelage pour véhicules*
(71) WESTFALIA-Automotive GmbH & Co. KG, Am
Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Abels, Frank O., 29633 Munster, DE
von Alm, Günter, 29614 Soltau, DE
(74) Reimold, Otto, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwältin
Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109,
73730 Esslingen, DE

(51) **B60G 3/06** (11) **1 535 766 A1**
B60G 7/02 B60G 11/23
B60G 11/38

(25) De (26) De
(21) 03104361.5 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Radaufhängung für ein Kraftfahrzeug*
• *Motor vehicle wheel suspension*
• *Suspension de roue de véhicule automobile*
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford
Motor Company, 600 Parklane Towers East,
Dearborn, MI 48126, US
(72) Frantzen, Michael Johannes, 52076 Aachen, DE
David, Wolfgang, Dr., 52074 Aachen, DE
Porschen, Peter, 50170 Kerpen, DE
Simon, Marc, 50735 Köln, DE
Zandbergen, Paul, 6291 BX Vaals, NL
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dr.-Ing., et al, Ford-Werke
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

B60G 7/02 → (51) B60G 3/06**B60G 11/23** → (51) B60G 3/06**B60G 11/38** → (51) B60G 3/06

(51) **B60G 17/015** (11) **1 535 767 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028155.2 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 KR 2003084378
(54) • *Elektronisch geregelte Radaufhängung und
Methode zur Dämpfungkraftregelung*
• *Electronically-controlled suspension apparatus
and damping force control method*
• *Suspension à commande électronique et pro-
cédé de commande de force d'amortissement*
(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-
Myun, Pyungtaek-si, Kyonggi-do 451-821, KR
(72) Wani, Kim c/o Mando Corporation, Pyungtaek-si
Kyonggi-do 451-821, KR
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., et al,
SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 535 768 A2**
(25) De (26) De
(21) 04025853.5 (22) 30.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.11.2003 DE 10355248

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Einstellung eines Stellgliedes*
• *Apparatus and method for adjusting an actuator*
• *Dispositif et procédé pour le réglage d'un actionneur*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Kiesewetter, Thomas, 38118 Braunschweig, DE
Neuner, Helge, 38300 Wolfenbüttel, DE
Weiser, Martin, Dr., 31234 Edemissen, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 535 769 A2**
B60H 1/22

(25) De (26) De
(21) 04026432.7 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 DE 10355396

(54) • *Kraftfahrzeug-Klimaanlage mit Standheizung*
• *Automotive air conditioner with auxiliary heater*
• *Climatisation pour véhicule avec chauffage auxiliaire*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Misskam, Thomas, 71755 Eberdingen, DE

(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 535 770 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 04027155.3 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 FR 0314035

(54) • *Vorrichtung zum Belüften, Beheizen und/oder Kühlen von Fahrzeigräumen mit Zonentemperaturregelung*
• *Heating, ventilating and/or air conditioning device for motor vehicle compartments with zone temperature regulation*
• *Dispositif de chauffage-ventilation et/ou climatisation d'un habitacle de véhicule automobile avec réglage de température par zones*

(71) VALEO CLIMATISATION, 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

(72) Vincent, Philippe, 28230 Epernon, FR
Pierres, Philippe, 78310 Maurepas, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 535 771 A1**
F16L 5/02 **B60R 13/08**

(25) En (26) De
(21) 04027792.3 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 US 722624

(54) • *Fahrzeugspritzwand mit einer abgedichteten Rohrdurchführung*
• *Vehicle firewall with a heater pipe seal*
• *Cloison de compartiment moteur pour véhicule avec un dispositif d'étanchéité pour un tuyau*

(71) Denso International America, Inc., 24777 Denso Drive, Southfield, Michigan 48086-5133, US

(72) Welsh, Gerard, Rochester Hills, MI 48307, US

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

(51) **B60H 1/00** (11) **1 535 772 A2**
(25) En (26) En

(21) 04257238.8 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 JP 2003399178

(54) • *Kraftfahrzeugklimaanlage*
• *Air conditioning system for vehicles*
• *Système de climatisation pour véhicules*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(72) Nabeta, Yukio, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(74) Ikeda, Susumu, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(74) Sugawara, Yoshinobu, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B60H 1/00 → (51) B60K 37/00**B60H 1/00** → (51) G05G 1/08**B60H 1/22** → (51) B60H 1/00

(51) **B60H 1/32** (11) **1 535 773 A2**
(25) En (26) En

(21) 04021472.8 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 03.10.2003 JP 2003346133

06.10.2003 JP 2003347011

10.10.2003 JP 2003352569

(54) • *Kompressor und Verfahren zur Herstellung*
• *Compressor and method of manufacturing the same*
• *Compresseur et méthode de fabrication*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Ebara, Toshiyuki, Ota-shi Gunma-ken, JP
Matsumori, Hiroyuki, Ora-gun Gunma-ken, JP

(74) Sato, Takashi, Kumagaya-shi Saitama-ken, JP

(74) Matsuura, Dai, Ota-shi Gunma-ken, JP
Saito, Takayasu, Kumagaya-shi Saitama-ken, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 535 774 A1**
(25) De (26) De

(21) 04026643.9 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 DE 10355397

(54) • *Kraftfahrzeug-Klimaanlage mit Standklimatisierung*

• *Air conditioning system for a vehicle with engine-independent cooling mode*
• *Système de climatisation pour véhicule avec mode autonome*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Heinle, Dieter, 73655 Plüdershausen, DE

(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 3/06** (11) **1 535 775 A1**
(25) De (26) De

(21) 04026636.3 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 DE 10356311

(54) • *Filteranordnung*
• *Filtration device*
• *Dispositif de filtration*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Boschert, Björn, 71254 Ditzingen, DE
Felber, Uwe, Dipl.-Ing., 69518 Absteinach, DE(74) Heberle, Arthur, Dr.-Ing., 68163 Mannheim, DE
Häfner, Uwe, 69469 Weinheim, DE

(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 3/06** (11) **1 535 776 A1**
(25) En (26) En

(21) 05004784.4 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 17.11.1999 GB 9927018

28.06.2000 GB 0015684

(54) • *Luftbehandlungssystem*
• *Air treatment system*
• *Système de traitement d'air*

(71) Domnick Hunter Limited, Durham Road, Birtley, Co. Durham DH3 2SF, GB

(72) Fielding, Robert, Michael, Blyth Northumberland NE24 3AX, GB

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

(74) 00310161.5 / 1 101 641

B60J 1/20 → (51) B60R 5/04

(51) **B60J 5/04** (11) **1 535 777 A1**
(25) De (26) De

(21) 04025614.1 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.11.2003 DE 10355932

(54) • *Fahrzeugtür*
• *Vehicle door*
• *Porte de véhicule*

(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE

(72) Engel, Alfred, 82278 Altheggenberg, DE
Schropp, Sven, 85221 Dachau, DE

(51) **B60J 5/10** (11) **1 535 778 A2**
(25) De (26) De
(21) 04078225.2 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 27.11.2003 DE 10356691
(54) • *Abdeckklappe für die Griffmulde der Heckklappe von Kraftfahrzeugen*
• *Cover plate for the recessed grip of the rear door of vehicles*
• *Plaque d'obturation pour l'alvéole de manoeuvre de l'hayon arrière de véhicules*
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Siegel, Ulrich, 38444 Wolfsburg, DE
(74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **B60J 7/02** (11) **1 535 779 A1**
(25) De (26) De
(21) 04027887.1 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 30.11.2003 DE 10356429
(54) • *Dachmodul eines Fahrzeugdaches*
• *Roof module for a vehicle roof*
• *Module de toit pour toit de véhicule*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Leroy, Alain, 86911 Diessen-Dettenschwang, DE
Schrötter, Arnold, 82234 Wessling, DE
Wisuschil, Rainer, 83052 Bruckmühl, DE
Rudolph, Thomas, 82229 Hechendorf, DE
Steinger, Christian, 82131 Stockdorf, DE

(51) **B60J 7/02** (11) **1 535 780 A2**
B60J 7/043
(25) En (26) En
(21) 04028168.5 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 27.11.2003 JP 2003397950
(54) • *Schiebedach*
• *Sunroof apparatus*
• *Toit coulissant*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Sawada, Kazuki Aisin Engineering Co., Ltd., Kariya, Aichi 448-8605, JP
Iwata, Toshio Aisin Engineering Co., Ltd., Kariya, Aichi 448-8605, JP
Fukami, Kiyozumi Int. Prop. Dept. AISIN SEIKI K.K., Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
Sakai, Shinji Int. Prop. Dept. AISIN SEIKI Kab.Ka., Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
Iwashita, Katsuyoshi c/o Aisin Engineering Co. Ltd., Kariya Aichi, 448-8605, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60J 7/043 → (51) B60J 7/02

(51) **B60J 7/20** (11) **1 535 781 A2**
(25) De (26) De
(21) 04027886.3 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 27.11.2003 DE 10356003
(54) • *Hutablage eines Cabriolets*
• *Rear shelf for cabriolet*
• *Plage arrière pour cabriolet*
(71) Open Air Systems GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Reinsch, Burkhard, 87600 Kaufbeuren, DE

(51) **B60J 10/00** (11) **1 535 782 A1**
B60R 13/06 B32B 31/30
B29C 47/02
(25) En (26) En
(21) 04257341.0 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 03.09.2004 GB 0419638
26.11.2003 GB 0327536
(54) • *Flexible Profileleiste und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *A flexible strip and a method of manufacturing same*
• *Profilé flexible et méthode de son production*
(71) Cobra Plastics Limited, Marlborough Drive, Fleckney, Leicester LE8 8UR, GB
(72) Hammersley, Mark c/o Cobra Plastics Ltd., Leicester LE8 8UR, GB
Jesson, Peter c/o Cobra Plastics Ltd., Leicester LE8 8UR, GB
(74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B60J 10/04** (11) **1 535 783 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292709.5 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 27.11.2003 FR 0313922
(54) • *Dichtungen bestehend aus mindestens einer elastischen, verformbaren Lippe für den Kontakt mit einer bewegbaren Kraftfahrzeugfensterscheibe*
• *Sealing consisting of at least one elastically deformable lip for contact with a movable window pane of a motor vehicle*
• *Joints comportant au moins une lèvre souple destinée à être en contact avec une vitre coulissante d'un véhicule automobile*
(71) Metzeler Automotive Profile Systems Transieres, 6, rue des Marguerites, 92000 Nanterre, FR
(72) Dron, Bernard, 92800 Puteaux, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **B60J 10/08** (11) **1 535 784 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292649.3 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 FR 0313803
(54) • *Dichtung für KFZ-Türen oder KFZ-Fenster zur Geräuschreduzierung*
• *Vehicle weatherseal for doors or windows for noise reduction*
• *Joint de porte ou de fenêtre pour véhicule à réduire la transmission à l'habitacle des bruits de carrosserie de basse fréquence*
(71) Metzeler Automotive Profile Systems Transieres, 6, rue des Marguerites, 92000 Nanterre, FR
(72) Dron, Bernard, 92800 Puteaux, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **B60K 6/02** (11) **1 535 785 A2**
F16H 61/22
(25) En (26) En
(21) 04028120.6 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 27.11.2003 JP 2003396469
(54) • *Fahrzeug und Steuerungseinrichtung für Motorstart- und Antriebsstrang für ein solches Fahrzeug*
• *Automobile and control unit to perform engine start and driving power train system for the same*
• *Véhicule et système de control du démarrage moteur et ensemble transmission pour un tel véhicule*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyodaku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) Sakamoto, Hiroyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki-ken 312-0062, JP
Iabamoto, Masahiko, Hitachinaka-shi Ibaraki-ken 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 535 786 A1**
B60K 28/16 B60L 11/18
B60L 3/10 B60K 17/356
(25) En (26) En
(21) 04026716.3 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 18.11.2003 JP 2003388211
(54) • *Antriebschlußregelungssystem in einem Hybridfahrzeug mit Allradantrieb*
• *Acceleration slip control in four-wheel drive hybrid vehicle*
• *Système d'anti-patinage à l'accélération pour véhicule hybride à quatre roues motrices*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Matsuda, Toshiro, Sagamihara-shi Kanagawa, 229-0802, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60K 6/04 → (51) B60L 11/02

B60K 6/04 → (51) B60L 11/14

(51) **B60K 15/04** (11) **1 535 787 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027489.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 JP 2003393800
30.08.2004 JP 2004250225

- (54) • *Tankdeckel*
• *Cap device*
• *Bouchon de réservoir*

(71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Oaza
Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken,
452-8564, JP

(72) Hagano, Hiroyuki, Nishikasugai-gun Aichi-ken,
452-8564, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60K 17/356 → (51) B60K 6/04

B60K 28/16 → (51) B60K 6/04

(51) **B60K 37/00** (11) **1 535 788 A1**
B60H 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292751.7 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 FR 0313830

- (54) • *Armaturenbrett für Kraftfahrzeuge*
• *Dashboard for motor vehicles*
• *Planche de bord pour véhicules automobiles*

(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy,
78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Auffray, Bertrand, 78330 Fontenay-le-Fleury, FR
Auger, Jean-Marc, 92350 Le Plessis Robinson, FR
Duvivier, Arnaud, 93800 Epinay sur Seine, FR
de Guillebon, Henri, 92500 Rueil Malmaison, FR

(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al. CABINET LAVOIX
2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex
09, FR

B60L 3/10 → (51) B60K 6/04

(51) **B60L 11/02** (11) **1 535 789 A1**
B60K 6/04
(25) En (26) En
(21) 04027780.8 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 27.11.2003 JP 2003397304

- (54) • *Steuervorrichtung für ein vierradangetriebenes
Fahrzeug, sowie das dazugehörige Verfahren*
• *Control device for motor-driven 4wd vehicle
and related method*
• *Dispositif de commande pour véhicule à qua-
tre roues motrices ainsi que la méthode asso-
ciée*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Ishikawa, Yasuki, Tokyo, JP

liyama, Tadaaki, Isehara-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B60L 11/14** (11) **1 535 790 A1**
F02D 29/02 B60K 6/04
(25) Ja (26) En
(21) 03733136.0 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/006688 28.05.2003

(87) WO 2004/011296 2004/06 05.02.2004

(30) 03.07.2002 JP 2002194632

- (54) • *AUTO UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG
DES AUTOS*
• *CAR AND METHOD OF CONTROLLING THE
CAR*
• *VEHICULE ET PROCEDE DE COMMANDE
DE DU VEHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) NADA, Mitsuhiro, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

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

B60L 11/18 → (51) B60K 6/04

(51) **B60M 3/04** (11) **1 535 791 A1**
H01H 3/30
(25) En (26) En
(21) 04027471.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 IT MI20032310

- (54) • *Vorrichtung zur Betätigung von Lasttrennschal-
tern für Stromversorgungsleitungen, insbeson-
dere für Bahnstromversorgung*
• *Device for actuating on-load disconnectors for
power lines, particularly for railroad power
lines*
• *Dispositif pour actionner des sectionneurs de
puissance pour lignes électriques, en particu-
lier pour l'alimentation de chemin de fer électri-
que*

(71) Pfisterer S.r.l., Via Sirtori, 45 d, 20017 Passirana di
Rho (Prov. of Milano), IT

(72) Nannini, Osvaldo, 20146 Milano, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B60M 3/04 → (51) H01H 33/12

B60N 2/22 → (51) A47C 1/026

(51) **B60N 2/30** (11) **1 535 792 A2**
B60N 2/36
(25) De (26) De
(21) 04106049.2 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 DE 10355765

- (54) • *Kraftfahrzeugsitz*
• *Motor vehicle seat*
• *Siège de véhicule automobile*

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG,
Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

(72) Hofmann, Jochen, 96257 Marktgraitz, DE
(74) Göbel, Olaf, 96450 Coburg, DE

(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft,
Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE

B60N 2/36 → (51) B60N 2/30

B60N 2/44 → (51) C08J 5/18

(51) **B60N 2/46** (11) **1 535 793 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300772.3 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 24.11.2003 FR 0313724

- (54) • *Entfernbares Zubehörteil für Kraftfahrzeuge*
• *Removable accessory module for automotive
vehicles*
• *Module d'accessoires amovible pour véhicule
automobile*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Leclerc, Jean Philippe, 28130 Houx, FR
Perez, Jean Claude, 78450 Villepreux, FR
Garnault, Michel, 75020 Paris, FR

(51) **B60N 2/48** (11) **1 535 794 A2**
(25) De (26) De
(21) 04026408.7 (22) 06.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 DE 10355773

- (54) • *Kopfstütze für Kraftfahrzeugsitze*
• *Headrest for automobile seats*
• *Appui-tête pour sièges d'automobile*

(71) GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6,
92224 Amberg, DE

(72) Schlierf, Manfred, 92224 Amberg, DE
Meier, Josef, 92272 Freudenberg, DE
Wallinger, Thomas, 92439 Bodenwöhr, DE

(74) Patentanwälte Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche,
Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **1 535 795 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292669.1 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 FR 0350871

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kopfstütze
durch Giessen in situ*
• *Method for producing a headrest by moulding
in situ*
• *Procédé de réalisation d'un appui-tête par
moulage in situ*

(71) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile
(CERA), 2-4, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR

(72) Le Gall, Francois, 02130 Coulognes, FR

(74) Geismar, Thierry, BREESE DERAMBURE
MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris,
FR

- (51) **B60P 3/36** (11) **1 535 796 A1**
(25) De (26) De
(21) 04023969.1 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.11.2003 DE 20318191 U

- (54) • *Multifunktions säule sowie Strassenfahrzeug wie ein Reisemobil, Wohnwagen oder dgl., in welchem die Multifunktions säule angeordnet ist*
• *Multifunctional column for use in campers and caravans*
• *Colonne multifonctionnelle pour utilisation dans des camping-cars ou des caravanes*
(71) Knaus Tabbert Group GmbH, Helmut-Knaus-Strasse 1, 94118 Jandelsbrunn, DE
(72) Dickenberger, Thomas, 36041 Künzell, DE
(74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B60Q 1/115** (11) **1 535 797 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292752.5 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 FR 0313834

- (54) • *Fahrzeugscheinwerfer mit verschiedenen Lichtverteilungen und Ausfallüberwachung*
• *Vehicle headlamps with different lighting modes und failure monitoring*
• *Projecteurs sur un véhicule automobile avec différents modes d'éclairage et détection d'anomalies*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Moizard, Julien, 75019 Paris, FR

- (51) **B60Q 1/44** (11) **1 535 798 A1**
B60Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 04026618.1 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 JP 2003395423

- (54) • *Steuerungseinrichtung und Steuerungsmethode für eine Fahrzeuglampe*
• *A vehicle lamp controlling device and vehicle lamp controlling method*
• *Dispositif et procédé de contrôler d'une lampe de véhicule*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Masaoka, Hiroaki, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B60Q 7/00** (11) **1 535 799 A2**
(25) De (26) De
(21) 04026051.5 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 DE 20318438 U

- (54) • *Warndreieck*
• *Warning triangle*
• *Triangle de signalisation*
(71) Leina-Werke GmbH, Maueler Feld 1, 51570 Windeck, DE
(72) Steinhauer, Thorsten, 57539 Blitzen, DE
(74) Herden, Andreas, Dipl.-Ing., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B60Q 11/00 → (51) B60Q 1/44

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 535 800 A1**
B60J 1/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292778.0 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 FR 0313844

- (54) • *Abdeckungselement, integriert in eine Innenraum-Baugruppe eines Kraftfahrzeugs*
• *Concealing device, integrated in a sub-assembly for the vehicle interior*
• *Dispositif de masquage intégré dans un sous-ensemble d'habitacle de véhicule automobile*
(71) Faurecia Automotive Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Brion, Emmanuel, 08200 Sedan, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B60R 9/042** (11) **1 535 801 A1**
(25) It (26) En
(21) 03425758.4 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Lade- und Abladevorrichtung für eine auf einem Fahrzeugdach liegend zu transportierende Last*
• *Overturning slide for loading, transport and unloading from the roof of motor vans or from many raised position*
• *Dispositif pour charger et décharger une charge à transporter sur un toit de véhicule*
(71) De Sordi, Fabrizio, Via Schiavonesca 123, 31040 Giavera del Montello (Treviso), IT
(72) De Sordi, Fabrizio, 31040 Giavera del Montello (Treviso), IT

- (51) **B60R 9/055** (11) **1 535 802 A1**
(25) Sv (26) En
(21) 04445122.7 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 SE 0303211

- (54) • *Spannvorrichtung*
• *Clamping system*
• *System de serrage*
(71) Autoform i Malung AB, P.O. Box 155, 782 24 Malung, SE
(72) Isaksson, Sven, 782 30 Malung, SE
Petersson, Rolf, 782 35 Malung, SE
(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B60R 13/06 → (51) B60J 10/00**B60R 13/08** → (51) B60H 1/00

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 535 803 A1**
(25) De (26) De
(21) 03027508.5 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Zentralelektrik für ein Kraftfahrzeug*
• *Central electric power control device for a vehicle*
• *Unité d'interconnexion électrique pour un véhicule*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Giesen, Marko, 51588 Nümbrecht, DE
Trommer, Frank, O., 51588 Nümbrecht, DE
Lehmann, Klaus, 53797 Lohmar, DE
Stadler, Peter, 57482 Wenden, DE
Schulte, Thomas, 58540 Meinerzhagen
Windebruch, DE
Exner, Joachim, 51145 Köln, DE
Heinrich, Markus, 51588 Nümbrecht, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60R 16/02 → (51) B60T 8/58**B60R 16/02** → (51) H04L 12/413

- (51) **B60R 19/26** (11) **1 535 804 A1**
B60R 19/34 B62D 21/15
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292790.5 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 FR 0314036

- (54) • *Aufprallschutzvorrichtung mit stossdämpfenden Bauelementen für Kraftfahrzeuge*
• *Impact protection device with shock absorbing members for motor vehicles*
• *Dispositif contre les chocs pour véhicule automobile comprenant des éléments amortisseurs de chocs*
(71) VALEO THERMIQUE HABITACLE, 8, rue Louis-Lormand, La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
(72) Guinehut, Sébastien, 75013 Paris, FR
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Thermique Moteur 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

B60R 19/34 → (51) B60R 19/26

- (51) **B60R 21/00** (11) **1 535 805 A1**
G01P 15/10
(25) En (26) En
(21) 03104357.3 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Aufprallsensor*
• *Impact sensing device*
• *Dispositif de detection de impact*
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echernach, LU
(72) Orlewski, Pierre, Dr., 6834, Biwer, LU
Decoster, Yves, 6760, Ethe, BE
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B60R 21/01** (11) **1 535 806 A1**
(25) En (26) En
(21) 03104386.2 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Kollisionssensor für eine Fahrzeugstosstange*
• *Collision sensor for vehicle bumper*
• *Captur de collision pour pare-chocs pour véhicule*

(71) IEE International Electronics & Engineering
S.A.R.L., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) FEDERSPIEL, Laurent, 5366, Münsbach, LU
BOYER, Philippe, 57570, Cattenom, FR
BOUR, Christian, 54490, Domprix, FR
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A.,
B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B60R 21/01** (11) **1 535 807 A2**
(25) En (26) En
(21) 04078155.1 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 US 722714
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auslösung von Gegenmassnahmen als Antwort auf eine festgestellte bevorstehende Fahrzeugkollision*
• *Method and apparatus for deploying counter-measures in response to sensing an imminent vehicular collision*
• *Procédé et appareil de déploiement de contre-mesures en réponse à la détermination d'une imminente collision de véhicules*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Cashler, Robert J., Kokomo, IN 46902, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **B60R 21/16** (11) **1 535 808 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027774.1 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 JP 2003394126
(54) • *Gassack, Gassackvorrichtung und Fahrzeug*
• *Airbag, airbag apparatus, and vehicle*
• *Sac gonflable, Module de sac gonflable et voiture*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Hasebe, Masahiro, Tokyo 106-8510, JP
Narimoto, Yukitoshi, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 535 809 A1**
B60R 21/20
(25) En (26) En
(21) 04027860.8 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 JP 2003394210
28.11.2003 JP 2003399400
05.03.2004 JP 2004062632
11.03.2004 JP 2004069366

(54) • *Kopfschutzgassack*
• *Head-protecting airbag*
• *Coussin gonflable de protection de la tête*

(71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP

(72) Kino, Masao, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun Aichi-ken, 452-8564, JP
Yamamoto, Tadashi, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun Aichi-ken, 452-8564, JP
Ikeda, Takanobu, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun Aichi-ken, 452-8564, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60R 21/20 → (51) B60R 21/16

(51) **B60R 21/26** (11) **1 535 810 A2**
(25) De (26) De
(21) 04025677.8 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.11.2003 DE 20318283 U

(54) • *Gasgenerator*
• *Gas generator*
• *Générateur de gaz*

(71) TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
(72) Engler, Henri, 18146 Rostock, DE
Englbrecht, Karl, 84513 Erharting, DE
Zauhar, Andreas, 84489 Burghausen, DE
Kapfelerperger, Thomas, 84453 Mühldorf, DE
Schachtner, Andreas, 84329 Wurmanssquick, DE

(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 22/02 → (51) B60R 22/185

(51) **B60R 22/185** (11) **1 535 811 A1**
B60R 22/02 A44B 11/25
(25) En (26) En
(21) 03027246.2 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verriegelungsvorrichtung für einen Sicherheitsgurt*
• *Relinker arrangement for a safety belt*
• *Dispositif de verrouillage pour ceinture de securite*

(71) Ford Global Technologies, LLC, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) Persson, Jörgen, 41322 Göteborg, SE
Adolfsson, Peter, 42244 Hisings Backa, SE
Sandahl, Andreas, 41660 Göteborg, SE
Forssell, Jonas, 41256 Göteborg, SE

(74) Spitmann, Knut Hermann, Volvo Car Corporation Department 91030 PVD 4:1, 405 31 Göteborg, SE

(51) **B60R 25/02** (11) **1 535 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 03027408.8 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Lenkverriegelung*
• *Steering wheel lock*
• *Dispositif de verrouillage d'un volant de direction*

(71) Chen, Meng-Fu, 19, Lane 359, Tai-Ming Road Nan-Li Tsun, Wu-Jih Hsiang, Taichung Hsien, TW
(72) Chen, An-Hung, Tainan Hsien, TW
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrmstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **B60T 7/12** (11) **1 535 813 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028005.9 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 JP 2003400438
(54) • *Einrichtung für die Detektion einer Rückwärtsfahrt eines Fahrzeugs und Regeleinrichtung für die Bremskraft eines Fahrzeugs*
• *Vehicle backward movement detection apparatus and vehicle braking force control apparatus*
• *Dispositif de détection d'un mouvement inverse d'un véhicule et dispositif de réglage d'une force de freinage d'un véhicule*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Yamada, Noritaka, Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP
Orimoto, Takashi, Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60T 8/40** (11) **1 535 814 A1**
F04B 53/12
(25) En (26) En
(21) 04256424.5 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.11.2003 KR 2003083848
(54) • *Pumpe einer elektronischen Bremsanlage*
• *Pump of electronic brake system*
• *Pompe d'un système de freinage électronique*

(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Posungmyon, Pyungtaek-si, Kyongki-do, KR
(72) Yang, I-Jin, Pyungtaek-City Kyungki-Do, KR
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B60T 8/58** (11) **1 535 815 A1**
B60R 16/02
(25) Ja (26) En
(21) 03766642.7 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/009513 28.07.2003
(87) WO 2004/012971 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 JP 2002228367
06.08.2002 JP 2002228373

- (54) • *BEWEGUNGSSTEUERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG*
• *MOTION CONTROL DEVICE OF VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE REGULATION DES MOUVEMENTS D'UN VEHICULE*
- (71) Advics Co., Ltd., 2-1, Asahi-machi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8650, JP
DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka-fu 563-8651, JP
- (72) KATO, Toshihisa, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
NAGAYA, Junya, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
YAKUSHIJIIN, Tokio, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
- (74) Vollnhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B61G 7/12 → (51) B61G 7/14

- (51) **B61G 7/14** (11) **1 535 816 A1**
B61G 7/12
- (25) De (26) De
- (21) 04020684.9 (22) 31.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 28.11.2003 DE 10355640
- (54) • *Mittelpufferkupplung für Schienenfahrzeuge*
• *Central buffer coupling for railway vehicles*
• *Attelage central pour véhicules ferroviaires*
- (71) Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG, Gottfried-Linke Strasse 205, 38239 Salzgitter-Watenstedt, DE
- (72) Mattschull, Volker, Dipl.-Ing., 38106 Braunschweig, DE
Radewagen, Christian, 38228 Salzgitter, DE
- (74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B61H 13/02** (11) **1 535 817 A1**
B61H 13/24
- (25) En (26) En
- (21) 03292944.0 (22) 26.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verbesserte Hebelschnittstelle in einem Handbremssystem für eine einzylindrige am Waggon montierte Eisenbahnbremse*
• *Improved hand brake lever interface for single-cylinder truck-mounted railway car brake*
• *Interface de levier de frein à main perfectionné pour un système de freinage ferroviaire monocylindrique monté sur wagon*
- (71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
- (72) Sommerfeld, Howard, Oak Forest, Illinois 60452, US
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B61H 13/24 → (51) B61H 13/02

- (51) **B61L 1/18** (11) **1 535 818 A2**
B61L 23/16
- (25) En (26) En
- (21) 04026086.1 (22) 04.05.1998
- (84) DE FR GB NL
- (30) 15.05.1997 JP 12526197
- (54) • *Sender/Empfänger zur Detektion von Zügen*
• *A transmitter/receiver for train detection*
• *Emetteur/récepteur pour détection de trains*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Oguma, Kenji, Hitachi-shi Ibaraki 316-0014, JP
Kawabata, Atsushi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1225, JP
Tashiro, Korefumi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1221, JP
Fujiwara, Michio, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0052, JP
Tanifuji, Shinya, Hitachi-shi Ibaraki 316-0021, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 98108107.8 / 0 878 373

- (51) **B61L 5/18** (11) **1 535 819 A1**
(25) De (26) De
(21) 04078116.3 (22) 11.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 25.11.2003 DE 10355861
- (54) • *Einheit zum sicheren Messen oder Erkennen eines elektrischen Stroms einer sicherungstechnischen Einrichtung*
• *Device for secure measurements and detection of an electric current for a safety device*
• *Dispositif pour mesurer et détecter des courants électriques dans un dispositif de sécurité*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Priebe, Alexander, 38108 Braunschweig, DE
Temming, Rudolf, 38154 Königslutter, DE

- (51) **B61L 5/18** (11) **1 535 820 A2**
(25) De (26) De
(21) 04090430.2 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 25.11.2003 DE 10355878
- (54) • *Lichtsignal*
• *Light signal*
• *Signal lumineux*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ernst, Wolfgang, 1140 Wien, AT
Otto, Alexander, 2102 Wien, AT
Pöpplow, Norbert, 15732 Eichwalde, DE
Walter, Harald, 12557 Berlin, DE

B61L 19/06 → (51) B61L 21/04

- (51) **B61L 21/04** (11) **1 535 821 A2**
B61L 19/06
- (25) De (26) De
- (21) 04090429.4 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 25.11.2003 DE 10355862
- (54) • *Prozessanschaltung für das sichere Betreiben von sicherungstechnischen Einrichtungen*
• *Process connections for the safe operation of safety and security installations*
• *Raccords de procédé utilisés pour faire fonctionner de manière sûre des dispositifs de sécurité*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Temming, Rudolf, 38154 Königslutter, DE
- (51) **B61L 21/04** (11) **1 535 822 A2**
B61L 19/06
- (25) De (26) De
- (21) 04090433.6 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 25.11.2003 DE 10355864
- (54) • *Prozessanschaltung für das sichere Betreiben von sicherungstechnischen Einrichtungen*
• *Process connections for the safe operation of safety and security installations*
• *Raccords de procédé utilisés pour faire fonctionner de manière sûre des dispositifs de sécurité*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Temming, Rudolf, 38154 Königslutter, DE

B61L 23/16 → (51) B61L 1/18

- (51) **B62D 1/18** (11) **1 535 823 A1**
B21D 26/02 B21D 51/16
B21D 53/88
- (25) Ja (26) En
- (21) 03771331.0 (22) 25.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/009436 25.07.2003
- (87) WO 2004/011317 2004/06 05.02.2004
- (30) 25.07.2002 JP 2002217010
- (54) • *LENKVORRICHTUNG*
• *STEERING COLUMN DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COLONNE DE DIRECTION*
- (71) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) INOUE, Koji, c/o NSK LTD., Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
- (74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B62D 1/18** (11) **1 535 824 A1**
B21D 26/02 B21D 51/16
B21D 53/88
- (25) Ja (26) En
- (21) 03771332.8 (22) 25.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2003/009437 25.07.2003
- (87) WO 2004/011318 2004/06 05.02.2004
- (30) 25.07.2002 JP 2002217006
- (54) • *LENKVORRICHTUNG*
• *STEERING COLUMN DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COLONNE DE DIRECTION*
- (71) NSK Ltd., 6-1, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) NISHIOKA, Masaki, c/o NSK LTD., Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
SAWADA, Naoki, c/o NSK LTD., Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
- (74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B62D 5/04** (11) **1 535 825 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04028241.0 (22) 29.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 28.11.2003 JP 2003400139
 (54) • *Elektrische Servolenkung und Herstellungsver-
 fahren dafür*
 • *Electric power steering assembly and method
 for fabricating same*
 • *Direction assistée électrique et procédé pour
 sa fabrication*
 (71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome,
 Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
 (72) Matsubara, Ken, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
 Kuroumaru, Yoshikazu, Osaka-shi Osaka
 542-0081, JP
 Nishizaki, Katsutoshi, Osaka-shi Osaka 542-0081,
 JP
 (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller &
 Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B62D 5/04 → (51) G01L 3/10

B62D 5/06 → (51) B62D 12/00

B62D 5/06 → (51) G01L 3/10

B62D 11/00 → (51) B62D 12/00

(51) **B62D 12/00** (11) **1 535 826 A2**
 B62D 5/06 B62D 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 04027807.9 (22) 23.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 26.11.2003 JP 2003395339
 (54) • *Hydraulische Lenkung für ein vierradgetriebe-
 nes Knicklenker-Fahrzeug*
 • *Hydraulic steering system for a four-wheel
 driven articulated vehicle*
 • *Direction hydraulique pour une véhicule arti-
 culé à quatre roues motrices*
 (71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1,
 Inadera, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
 (72) Sakikawa, Shigenori, Amagasaki-shi Hyogo, JP
 (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Jostarndt
 Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074
 Aachen, DE

B62D 21/15 → (51) B60R 19/26

(51) **B62J 9/02** (11) **1 535 827 A2**
 B62K 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 04253306.7 (22) 03.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 25.11.2003 US 721600
 (54) • *Klapprad*
 • *Folding riding vehicle*
 • *Cycle pliable*
 (71) RADIO FLYER INC., 6515 West Grand Avenue,
 Chicago, IL 60707, US
 (72) Michelau, Frederick, Chicago Illinois 60707, US
 Schlegel, Thomas K., Wheaton Illinois 60187, US

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

B62K 15/00 → (51) B62J 9/02

(51) **B62K 25/26** (11) **1 535 828 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04013386.0 (22) 07.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 27.11.2003 JP 2003398067
 (54) • *Aufhängungseinrichtung eines Fahrzeuges*
 • *Suspension apparatus of vehicle*
 • *Dispositif de suspension d'un véhicule*
 (71) SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho
 1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP
 (72) Furukawa, Masataka Showa Corporation, Iwata-
 gun Shizuoka, JP
 Tomonaga, Takao Showa Corporation, Iwata-gun
 Shizuoka, JP
 (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalonga -
 Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
 DE

B62L 1/00 → (51) B62M 25/04

(51) **B62M 25/04** (11) **1 535 829 A2**
 B62L 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 04026931.8 (22) 22.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 25.11.2003 US 720267
 (54) • *Fahrradsteuerungsvorrichtung*
 • *Bicycle control device*
 • *Dispositif de commande pour bicyclette*
 (71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi,
 Osaka 590-8577, JP
 (72) Tsumiyama, Akira, Sakai Osaka, JP
 (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach
 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **B62M 25/08** (11) **1 535 830 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04026603.3 (22) 09.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 26.11.2003 US 721070
 (54) • *Elektrisches Schalt- und Bremssteuerungs-
 gerät*
 • *Electrical shift and brake control device*
 • *Dispositif de commande électrique de frein et
 de changement de vitesse*
 (71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka
 590-8577, JP
 (72) Uno, Koji, Naniwa Osaka, JP
 Fujii, Kazuhiro, Kawachinagano Osaka, JP
 (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- &
 Rechtsanwältin Grosse, Bockhorni & Schumacher,
 Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B63B 21/04** (11) **1 535 831 A1**
 B63B 21/56
 (25) Es (26) En
 (21) 03766417.4 (22) 22.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) ES 2003/000377 22.07.2003
 (87) WO 2004/012989 2004/07 12.02.2004
 (30) 26.07.2002 ES 200201765
 (54) • *AUTOMATISCHES SYSTEM ZUM AUFWIK-
 KELN UND HANDHABEN EINES SCHLEPP-
 TAUS ZWISCHEN EINEM SCHLEPPER UND
 EINEM GESCHLEPPTEN SCHIFF*
 • *AUTOMATIC SYSTEM FOR TAKING UP AND
 HANDLING A CONNECTING TOWROPE
 BETWEEN A TUGBOAT AND A TOWED VES-
 SEL*
 • *SYSTEME AUTOMATIQUE DE RECUPERA-
 TION ET DE MANIPULATION D'UNE
 REMORQUE DE LIAISON ENTRE REMOR-
 QUEUR ET NAVIRE REMORQUE*

(71) Sar Remolcadores, S.L., PG. Joan de Borbo, 92,
 Piso 2, 08039 Barcelona, ES
 Encopim, S.L., C/ Del Parc, 5 (Nave 13) P.I. Els
 Pinetons, 08291 Ripollet - Barcelona, ES
 (72) VILA BOIXADERA, Josep, E-17150 Sant Gregori
 (Girona), ES
 MEDINA VIDAL, Jacinto, E-08030 Barcelona, ES
 HITOS SANCHEZ, Miguel C/ Rector Farres I Poch
 7-9, E-08820 El de Llobregat (Barcelona), ES
 (74) Elzaburu, Alberto de, Elzaburu S.A. Miguel Angel,
 21, 28010 Madrid, ES

B63B 21/56 → (51) B63B 21/04

B63B 35/32 → (51) F16L 11/12

B63H 1/36 → (51) A63H 23/10

B63H 1/36 → (51) B64C 3/50

(51) **B63H 5/125** (11) **1 535 832 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 04425738.4 (22) 01.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 03.10.2003 IT T020030780
 (54) • *Antriebsstrang für einen teilgetauchten Boot-
 spropeller*
 • *Transmission assembly for boat with surface
 propeller*
 • *Unité de transmission pour une hélice de
 bateau à immersion partielle*
 (71) Speed marine S.r.l., Via San Paolo 18, 10044
 Pianezza (Torino), IT
 (72) Barovero, Walter, 10040 Givoletto (Torino), IT
 (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners
 S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B63H 9/06 → (51) B64C 3/50

(51) **B63H 20/10** (11) **1 535 833 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04025199.3 (22) 22.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 28.11.2003 JP 2003400615

- (54) • *Anzeigeeinrichtung des Trimmwinkels eines Aussenbordmotors*
• *Trim angle indicating system for outboard motor*
• *Système d'indication de l'angle d'inclinaison d'un moteur hors-bord*
- (71) Yamaha Marine Kabushiki Kaisha, 1400 Nippashicho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Kawanishi, Masaru, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B64C 1/12 → (51) B64C 1/40

- (51) **B64C 1/40** (11) **1 535 834 A2**
B64C 1/12
- (25) De (26) De
(21) 04028236.0 (22) 29.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 28.11.2003 US 724311
- (54) • *Isolationsaufbau zur Innenisolierung eines Luftfahrzeuges*
• *Aircraft internal insulation structure*
• *Structure d'isolement intérieur pour aéronef*
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetlag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Kulcke, Walter, Dr., 21635 Jork, DE
Müller, Rainer, Dipl.-Ing., 21224 Rosengarten, DE
- (74) Klöpffer, Ute, Dipl.-Ing., Airbus Deutschland GmbH, Abt.: ER-Patente, Postfach 95 01 09, 21111 Hamburg, DE

- (51) **B64C 3/50** (11) **1 535 835 A1**
B63H 1/36 B63H 9/06
- (25) Fi (26) En
(21) 03396106.1 (22) 25.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Flügelstruktur und ihre Verwendungen*
• *Wing structure and its applications*
• *Structure d'aile et ses applications*
- (71) Rautio, Aaro, Sundomintie 160, 65410 Sundom, FI
Kallio, Armas, P.O. Box 198, 26101 Rauma, FI
- (72) Rautio, Aaro, 65410 Sundom, FI
Kallio, Armas, 26101 Rauma, FI
- (74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patentitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

- (51) **B64C 9/00** (11) **1 535 836 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292402.7 (22) 11.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 27.11.2003 FR 0313912
- (54) • *Verfahren zum Vermeiden von Flugzeugruder-schwingungen und Flugzeug mit Anwendung dieses Verfahrens*
• *Method for avoiding aircraft rudder vibration and aircraft using said method*
• *Procédé permettant d'éviter les vibrations d'une gouverne de direction d'un aéronef et aéronef mettant en oeuvre ce procédé*
- (71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Pauly, Bernard, 31700 Blagnac, FR

- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B64D 27/14 → (51) B64D 27/26

- (51) **B64D 27/26** (11) **1 535 837 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04106018.7 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 25.11.2003 FR 0350906
- (54) • *Vorrichtung für die Aufhängung eines Triebwerks an einem Flugzeugflügel*
• *Engine suspension attachment device of an engine to an aircraft wing*
• *Dispositif d'accrochage reliant un moteur et une voilure d'aéronef*
- (71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) MACHADO, Stéphane, 31270, VILLENEUVE TOLOSANE, FR
- CASSAGNE, Jérôme, 31000, TOULOUSE, FR
DEL BLANCO, Anthony, 31300, TOULOUSE, FR
MARTIN, Yvon, 31590, BONREPOS RIQUET, FR
CHAMBREUIL, Arnaud, 31150, BRUGUIERES, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B64D 27/26** (11) **1 535 838 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04106022.9 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 25.11.2003 FR 0350907
- (54) • *Aufhängung eines Triebwerks unter einer Flugzeugtragfläche*
• *Suspension device for an engine under an aircraft wing*
• *Dispositif d'accrochage d'un moteur sous une voilure d'aéronef*
- (71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) MACHADO, Stéphane, 31270, VILLENEUVE TOLOSANE, FR
- CASSAGNE, Jérôme, 31000, TOULOUSE, FR
DEL BLANCO, Anthony, 31300, TOULOUSE, FR
MARTIN, Yvon, 31590, BONREPOS RIQUET, FR
CHAMBREUIL, Arnaud, 31150, BRUGUIERES, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B64D 27/26** (11) **1 535 839 A1**
B64D 27/14 F02C 7/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 04106023.7 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 25.11.2003 FR 0350908
- (54) • *Aufhängevorrichtung eines Triebwerks unter einem Flugzeugflügel*
• *Underwing aircraft engine mounting structure*
• *Dispositif d'accrochage d'un moteur sous une voilure d'aéronef*
- (71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) MACHADO, Stéphane, 31270, VILLENEUVE TOLOSANE, FR

- CASSAGNE, Jérôme, 31000, TOULOUSE, FR
DEL BLANCO, Anthony, 31300, TOULOUSE, FR
MARTIN, Yvon, 31590, BONREPOS RIQUET, FR
CHAMBREUIL, Arnaud, 31150, BRUGUIERES, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B64D 29/06** (11) **1 535 840 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292493.6 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 22.10.2003 FR 0350715
- (54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Verkleidung zwischen einem Lufterlass eines Flugzeugtriebwerkes und eines Pylons*
• *Device for mounting a fairing between a nacelle of an aircraft engine and a pylon*
• *Dispositif de montage d'un carénage disposé entre une entrée d'air d'un moteur d'aéronef et un mât*
- (71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Beaufort, Jacques, 31700 Blagnac, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

- (51) **B64D 41/00** (11) **1 535 841 A1**
H01M 8/04
(25) De (26) De
(21) 04028233.7 (22) 29.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 27.11.2003 DE 10356012
- (54) • *Anordnung sowie Verfahren zur Erzeugung von Wasser an Bord eines Luftfahrzeuges*
• *Aircraft on-board water generation device and process*
• *Dispositif et procédé pour la génération d'eau à bord d'un aéronef*
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetlag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Heinrich, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys., 22609 Hamburg, DE
Hoffmann, Claus, Dipl.-Ing., 21629 Neu Wulmstorf, DE
Schulz, Hansgeorg, Dipl.-Ing., 21635 Jork, DE
- (74) Klöpffer, Ute, Dipl.-Ing., Airbus Deutschland GmbH, Abt.: ER-Patente, Postfach 95 01 09, 21111 Hamburg, DE

- (51) **B65B 1/06** (11) **1 535 842 A2**
B65B 1/22 B65B 1/32
B65B 43/54 B65B 61/28
(25) De (26) De
(21) 04028220.4 (22) 29.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 29.11.2003 DE 10355939
- (54) • *Sackabnahme- und Packvorrichtung*
• *Sack filling and removal device*
• *Dispositif de remplissage et de réception de sacs*
- (71) CHRONOS RICHARDSON GmbH, Reutherstrasse 3, D-53773 Hennef, DE
- (72) Schösser, Werner, 53773 Hennef, DE

(74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

B65B 1/22 → (51) B65B 1/06

B65B 1/32 → (51) B65B 1/06

(51) **B65B 9/02** (11) **1 535 843 A1**
B65B 51/30

(25) It (26) En

(21) 03425766.7 (22) 28.11.2003

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

AL LT LV MK

- (54) • *Verpackungsmaschine für die Produktumwicklung in korrespondierenden Zuschnitten aus heissiegelbarem Umwicklungsmaterial*
- *Packaging machine for wrapping products in respective sheets of heat-seal wrapping material*
- *Machine d'emballage pour envelopper des Produits en feuilles de materiel thermosoudable à envelopper*

(71) KPL Packaging S.P.A., Via Fattori 4/6, 40033 Casalecchio di Reno, IT

(72) Baldanza, Nicola, 40033 Casalecchio di Reno, IT Cremonini, Moreno, 40050 Castello Serravalle, IT Gorrieri, Giordano, 40065 Pianoro, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 9/06 → (51) B65B 25/14

(51) **B65B 25/14** (11) **1 535 844 A1**
B65B 59/00 B65B 9/06

(25) It (26) En

(21) 03425767.5 (22) 28.11.2003

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

AL LT LV MK

- (54) • *Verpackungsmaschine zum Umhüllen von Gegenständen in Verpackungsfolien aus wärmeverschweißbarem Material*
- *A packaging machine for wrapping products in related wrapping sheets made of heat-sealable material*
- *Machine d'emballage pour envelopper des produits dans des feuilles d'enveloppement en matériau thermoformable*

(71) KPL Packaging S.P.A., Via Fattori 4/6, 40033 Casalecchio di Reno, IT

(72) Cinotti, Andrea, 40141 Bologna, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 43/54 → (51) B65B 1/06

B65B 51/10 → (51) B32B 7/02

B65B 51/22 → (51) B32B 7/02

B65B 51/30 → (51) B65B 9/02

B65B 51/30 → (51) B65B 63/08

(51) **B65B 55/06** (11) **1 535 845 A1**
B65B 55/14

(25) Ja (26) En

(21) 03760159.8 (22) 17.06.2003

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

(86) JP 2003/007683 17.06.2003

(87) WO 2003/106270 2003/52 24.12.2003

(80) 17.06.2002 JP 2002175989

- (54) • *VERFAHREN ZUM ASEPTISCHEN ABF LLEN*
- *METHOD OF ASEPTIC FILLING*
- *TECHNIQUE DE REPARTITION ASEPTIQUE*

(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

(72) IMAI, Toshio c/o Matsudo Factory, Matsudo-shi, Chiba 270-2297, JP

KOJIMA, Naoyuki c/o Matsudo Factory, Matsudo-shi, Chiba 270-2297, JP

(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B65B 55/14 → (51) B65B 55/06

B65B 59/00 → (51) B65B 25/14

(51) **B65B 61/14** (11) **1 535 846 A1**
B65D 75/56 B31B 1/86

(25) It (26) En

(21) 03425768.3 (22) 28.11.2003

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

AL LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung zum Herstellen mit Handgriff versehene Umhüllungszuschnitte*
- *A device for manufacturing wrapping sheets provided with handles*
- *Dispositif de production des feuilles à envelopper prévus avec poignées*

(71) KPL Packaging S.P.A., Via Fattori 4/6, 40033 Casalecchio di Reno, IT

(72) Angelini, Davide, 40012 Calderara di Reno, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 61/28 → (51) B65B 1/06

(51) **B65B 63/08** (11) **1 535 847 A1**
B65B 51/30

(25) En (26) En

(21) 03027096.1 (22) 25.11.2003

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

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Klebstoffs oder eines ähnlichen Produkts*
- *Method and apparatus for producing an adhesive product or similar product*
- *Procédé et dispositif pour fabriquer un produit adhésif ou un produit similaire*

(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US

(72) Leparmontier, Jean-Paul, 77144 Montevrain, FR

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B65C 3/06 → (51) G09F 3/02

B65D 1/09 → (51) C08J 5/18

(51) **B65D 5/06** (11) **1 535 848 A1**
(25) En (26) En

(21) 05075321.9 (22) 19.10.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 21.10.1997 US 955063
31.03.1998 US 52401
04.08.1998 US 128748

- (54) • *Kartonpackung mit einem erhöhten Boden*
- *Elevated bottom carton*
- *Brique à boisson à fond élevé*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) Johansson, Mats, 240 14 Veberod, SE Christensen, Charles, Centuria, WI 54824, US Borgstrom, Rolf, 234 37 Lomma, SE

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(62) 98953694.1 / 0 999 983

B65D 5/42 → (51) B65D 85/10

B65D 5/52 → (51) B65D 5/54

(51) **B65D 5/54** (11) **1 535 849 A2**
B65D 5/52

(25) En (26) En

(21) 04256987.1 (22) 11.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 GB 0327334
16.06.2004 GB 0413384
06.08.2004 GB 0417545

- (54) • *Verpackung mit Schaustellungstablett und abnehmbarem Deckel*
- *Box comprising a display tray and detachable cover*
- *Boîtier comprenant un plateau de présentation et un couvercle amovible*

(71) Smurfit UK Limited, Edward street, Nelson, Lancashire BB9 8RX, GB

(72) Taylor, David c/o Smurfit UK Limited, Lancashire BB9 8RX, GB

Newman, Roger c/o Smurfit UK Limited, Lancashire BB9 8RX, GB

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

(51) **B65D 23/06** (11) **1 535 850 A1**
B65D 23/08

(25) De (26) De

(21) 04028212.1 (22) 27.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 27.11.2003 DE 20318418 U

- (54) • *Flaschenlatz*
- *Bib for bottles*
- *Bavette pour bouteilles*

(71) Rütters, Dirk, Neue Linnerstrasse 83, 47799 Krefeld, DE

Pasch, Oliver, Minkweg 4a, 47803 Krefeld, DE

(72) Rütters, Dirk, 47799 Krefeld, DE

Pasch, Oliver, 47803 Krefeld, DE

(74) Pasch, Oliver, Minkweg 4a, 47803 Krefeld, DE

B65D 23/08 → (51) B65D 23/06

B65D 30/08 → (51) B29C 65/08

(51) **B65D 30/24** (11) **1 535 851 A1**
B65D 81/20 B65D 85/18

(25) Ja (26) En

(21) 02807833.5 (22) 04.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 2002/009003 04.09.2002

(87) WO 2004/026717 2004/14 01.04.2004

- (54) • *DRUCKAUFNAHMEBEUTEL MIT RCKSCHLAGVENTILFUNKTION*

- COMPRESSIVE ACCOMMODATION BAG HAVING NON-RETURN VALVE FUNCTION
 - SAC A COMPRESSION AYANT UNE FONCTION DE CLAPET DE NON RETOUR
- (71) ISHIZAKI SHIZAI CO., LTD., 15-43, Asahigaoka, 3-chome, Kashiwara-shi, Osaka, 582-0026, JP
Kabushikikaisha kashiwaraseitai, 1-13-5, Taiheiji, Kashiwara-shi, Osaka 582-0017, JP
Yugenkaisha Appeal, 14-4, Abemokuzaidanchi 1-Chome, Sakurai-Shi, Naa 633-0055, JP
- (72) ISHIZAKI, Akira, Kashiwa-Shi, Nara 639-0254, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **B65D 30/28** (11) **1 535 852 A1**
B65D 85/50
- (25) Ja (26) En
- (21) 03760878.3 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/007693 17.06.2003
- (87) WO 2004/000669 2004/01 31.12.2003
- (30) 19.06.2002 JP 2002178608
- (54) • VERPACKUNGSBEUTEL F R FRISCHE BLUMEN
• PACKAGING BAG FOR FRESH FLOWER
• SACHET D'EMBALLAGE POUR FLEURS FRAICHES
- (71) Kabayama, Hiroaki, 32-17, Motomachi, Suita-shi, Osaka 564-0031, JP
- (72) Kabayama, Hiroaki, Suita-shi, Osaka 564-0031, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 535 853 A2**
B29C 45/14 A44B 19/10
- (25) En (26) En
- (21) 05004394.2 (22) 19.07.2002
- (84) FR GB IT
- (30) 23.07.2001 JP 2001221935

- (54) • Beutel mit Reissverschluss sowie Herstellungsverfahren
• Zippered bag and a method for manufacturing the same
• Sac à fermeture à glissière et procédé de fabrication
- (71) Hosokawa Yoko Co., Ltd., 11-5, Niban-cho, Chiyoda-Ku, Tokyo-to 102-0084, JP
- (72) Ichikawa, Tooro, Chiyoda-ku Tokyo-to 102-0084, JP
Go, Kou, Chiyoda-ku Tokyo-to 102-0084, JP
- (74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (62) 02255065.1 / 1 279 613

- (51) **B65D 47/08** (11) **1 535 854 A1**
G01F 11/26
- (25) En (26) En
- (21) 04019259.3 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 26.09.2003 IT GE20030077
- (54) • Kappe für Behälter mit auf einer horizontalen Achse drehbarem, durch Fingerdruck schnappbarem Deckel
• Cap for containers with cover lid rotating on a transverse horizontal axis snap activated by pushing with a finger or thumb

- Fermeture de récipient comportant un couvercle pivotant autour d'un axe horizontal et activé par la pression d'un doigt

- (71) Invat S.r.l., Via Valle Ponzema 79, 16013 Campoligure (Genova), IT
- (72) Rossi, Luca, 16013 Campoligure (GE), IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

- (51) **B65D 47/12** (11) **1 535 855 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04019260.1 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 15.10.2003 IT GE20030080
- (54) • Verschluss für Behälter mit Originalitätssicherungselement
• Cap for containers with breakable seal
• Fermeture pour récipients avec bande de garantie
- (71) Invat S.r.l., Via Valle Ponzema 79, 16013 Campoligure (Genova), IT
- (72) Rossi, Pietro, 16013 Campoligure (GE), IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

- (51) **B65D 47/14** (11) **1 535 856 A2**
(25) De (26) De
- (21) 04021076.7 (22) 04.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 18.11.2003 DE 10353912
- (54) • Kunststofftube mit einem Verschluss sowie Verfahren zur Herstellung einer solchen Tube
• Plastic tube with a closure and method for producing such
• Tube en plastique avec un organe de fermeture et procédé pour sa fabrication
- (71) Linhardt Metallwarenfabrik GmbH & Co. KG, Dr.-Winterling-Strasse 40, 94234 Viechtach, DE
- (72) Soder, Horst, 76707 Hambrücken, DE
- Misch, Ludwig, 76707 Hambrücken, DE
- (74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

B65D 65/40 → (51) B32B 7/02

B65D 75/00 → (51) B29C 65/08

B65D 75/56 → (51) B65B 61/14

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 535 857 A1**
(25) En (26) En
- (21) 03027105.0 (22) 26.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • Verpackung mit einer aus sich überlappenden Bereichen eines mehrschichtigen Verpackungsmaterials gebildeten Abgabeöffnung
• Pack comprising a dispensing orifice created by overlapping portions of a laminated packaging material
• Emballage comprenant un orifice de distribution constitué par des parties superposées d'un matériau d'emballage stratifié
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Goeppfert, Sandra, 67346 Speyer, DE

- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **B65D 77/06** (11) **1 535 858 A1**
(25) De (26) De
- (21) 04027365.8 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 27.11.2003 DE 10355421
- (54) • Palettenartiges Untergestell für transport- und Lagerbehälter für Flüssigkeiten
• Pallet like support for transport and storage containers for liquids
• Support en forme de palette pour le transport et le stockage de récipients pour liquides
- (71) PROTECHNA S.A., 14 Avenue de la gare, 1701 Fribourg, CH
- (72) Schütz, Udo, 56242 Selters / Westerwald, DE
- (74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

- (51) **B65D 81/07** (11) **1 535 859 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 03736276.1 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008136 26.06.2003
- (87) WO 2004/002851 2004/02 08.01.2004
- (30) 26.06.2002 JP 2002185433
- (54) • GLASPLATTENVERPACKUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN UND VERPAKKUNG
• GLASS PLATE PACKING DEVICE AND METHOD, AND PACKAGE
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMBALLAGE DE VITRES, ET EMBALLAGE CORRESPONDANT

- (71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) FUJIOKA, Masayoshi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0434, JP
KAWAZOE, Tomoyuki, Asahi Glass Company, Limited, Kashima-gun, Ibaraki 314-0195, JP
KURINO, Hiroshi, Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
KOMURO, Taisei, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0075, JP
HJJI, Yoshiaki, Asahi Glass Company, Limited, Chita-gun, Aichi 470-2514, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B65D 81/20 → (51) B65D 30/24

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 535 860 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04292631.1 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 25.11.2003 FR 0350898
- (54) • Kippventil mit variablem Durchfluss
• Variable-delivery tilt valve
• Valve à basculement à débits indépendants
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Yquel, Jean-Pierre, 92700 Colombes, FR

(74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **B65D 85/10** (11) **1 535 861 A1**
B65D 5/42

(25) De (26) De
(21) 03027282.7 (22) 28.11.2003

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

AL LT LV MK

- (54) • Umhüllung für eine Zigarettenschachtel
- Sleeve for a cigarette package
- Manchon pour un paquet de cigarettes

(71) Heike, Katharina, Grünbauerstrasse 39, 81479 München, DE

DJG - Dr. Jung Gruppe GmbH, Frauenhoferstrasse 18a, 82152 Planegg, DE

(72) Heike, Katharina, 81479 München, DE

(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

B65D 85/18 → (51) B65D 30/24

B65D 85/50 → (51) B65D 30/28

(51) **B65D 88/28** (11) **1 535 862 A2**
B65D 88/64

(25) De (26) De
(21) 04027256.9 (22) 17.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 DE 10356339

- (54) • Siloauslaufverteiler
- Distribution outlet for silos
- Distributeur pour orifice d'évacuation de silo

(71) Schenck Process GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE

(72) Kohlmüller, Klaus, 27726 Worpswede, DE

Faber, Harald, 68519 Viernheim, DE

(74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

B65D 88/64 → (51) B65D 88/28

(51) **B65F 1/16** (11) **1 535 863 A1**
(25) En (26) En

(21) 04105926.2 (22) 19.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 IT PD20030108 U

- (54) • Behälter mit pedal-betätigbarem Deckel und Inneneimer
- Bin with pedal-operated lid and inner bucket
- Récipient avec couvercle à pédale etseau intérieur

(71) ABM ITALIA S.P.A, Via Ing. G. Talierno 1, 31024 Roncadelle Di Ormelle (TV), IT

(72) Spadotto, Lucio, 31024 Roncadelle di Ormelle (TV), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B65G 1/04** (11) **1 535 864 A2**
B65G 63/00 B29D 30/00

(25) En (26) En
(21) 05004631.7 (22) 01.06.2000

(84) DE ES FR GB IT

(30) 07.06.1999 JP 15973799

19.07.1999 JP 20472299

(54) • Verfahren zum Lagern von Produkten und Lagersystem

• Method of storing products and storage system

• Méthode pour le stockage de produits et système de stockage

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) Kinoshita, Kazuhide, Higashimurayama-city Tokyo, JP

Fukaura, Osamu, Oume-city Tokyo, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 00304661.2 / 1 059 246

B65G 11/14 → (51) A24B 3/08

(51) **B65G 17/08** (11) **1 535 865 A2**

(25) De (26) De

(21) 04090464.1 (22) 25.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 DE 10355872

- (54) • Kettenglied für eine Förderkette
- Chain link for a conveyor chain
- Maillon de chaîne pour chaîne transporteuse

(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Müller, Thomas, 20259 Hamburg, DE
Stellmacher, Jan, 20357 Hamburg, DE

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

B65G 25/06 → (51) G07F 7/06

B65G 25/08 → (51) G07F 7/06

B65G 25/10 → (51) B65G 47/82

(51) **B65G 27/24** (11) **1 535 866 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 03733178.2 (22) 29.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/006786 29.05.2003

(87) WO 2004/018329 2004/10 04.03.2004

(30) 22.08.2002 JP 2002241912

- (54) • ZUFUHRVORRICHTUNG ZUR GERADEAUS-BEWEGUNG VON TEILEN
- STRAIGHT FORWARD MOVING PARTS FEEDER
- DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE PIECES SE DEPLA ANT VERS L'AVANT

(71) Sanki Co., Ltd., 122, Kiba-cho 8-Ban, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 455-0021, JP

(72) NAKAYAMA, Kou, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0082, JP

NISHIKAWA, Takuya, Kuwana-shi, Mie 511-0002, JP

NAKAYAMA, Hiroshi, Kawagoe-shi, Saitama 350-0027, JP

(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

(51) **B65G 47/82** (11) **1 535 867 A1**
B65G 25/10

(25) De (26) De
(21) 04019870.7 (22) 21.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.11.2003 DE 10355391

- (54) • Transportvorrichtung und -verfahren für Tabakballen und -gebände

• Feed apparatus and method for bales and bundles of tobacco

• Dispositif et procédé d'avance pour des balles ou des bottes de tabac

(71) Hauni Primary GmbH, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Denker, Wolfgang, 21039 Hamburg, DE

Brückner, Dietmar, 22303 Hamburg, DE

Dierken, Hans, 21385 Amelinghausen, DE

Höfig, Rolf, 31737 Rinteln, DE

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **B65G 47/91** (11) **1 535 868 A1**
A01C 7/04 A01G 9/10

(25) En (26) En

(21) 04257319.6 (22) 25.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 US 525530 P

- (54) • Saugheber mit mechanischer Freigabe
- Vacuum pick-up device with mechanically assisted release
- Appareil de levage à aspiration avec déclenchement mécanique

(71) Weyerhaeuser Company, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US

(72) McKinnis, Michael K., Chehalis, Washington 98532, US

Carlson, William C., Olympia, Washington 98502-9523, US

Hartle, Jeffrey E., Tacoma, Washington 98406, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65G 49/06 → (51) H01L 21/00

B65G 63/00 → (51) B65G 1/04

(51) **B65H 7/10** (11) **1 535 869 A1**
B65H 23/038 B65H 23/02

(25) NI (26) En
(21) 03078722.0 (22) 25.11.2003

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

AL LT LV MK

- (54) • Transportvorrichtung für einen Streifen von folienartigem Material längs einer geraden Strecke

• Device for transporting a strip of foil material along a straight path

• Dispositif de transport d'une bande de matériau en feuille le long d'un trajet rectiligne

(71) Seal Graphics Europe B.V., Kanaaldijk O.Z. 3, 8102 HL, Raalte, NL

(72) van Heeswijk, Frederik Simon, 8311 JJ Amersfoort, NL

(74) Schumann, Bernard Herman Johan, Schumann
Patent Consultancy B.V., Kerkedennen 43, 7621 EB
Borne, NL

(51) **B65H 18/16** (11) **1 535 870 A2**

(25) De (26) De
(21) 04106003.9 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 DE 10355688

(54) • Wickelmaschine zum kontinuierlichen Aufwickeln einer Materialbahn
• Winding machine for continuously winding a web material
• Bobineuse pour enrouler en continu un matériau en bande

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Preising, Ralf, 89198, Westerstetten, DE

B65H 23/02 → (51) B65H 7/10

(51) **B65H 23/032** (11) **1 535 871 A1**

// B65H23/10
(25) En (26) En
(21) 03447277.9 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Zuführen und Ausrichten von bahnförmigem Gut mit erhöhter Stabilität zum Bedrucken
• Device and method to feed and align a web with increased web stability for printing
• Dispositif et méthode pour alimenter et aligner une bande avec une stabilité augmentée pour imprimer

(71) Xeikon International N.V., Duwijkstraat 17, 2500 Lier, BE

(72) Costrop, Dirk, 2570 Duffel, BE
Wouters, Eduard, 2970 Schilde, BE
Ramaekers, Tom, 2640 Mortsel, BE

(74) Waterschoot, William, 9111 Belsele, BE
Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

B65H 23/038 → (51) B65H 7/10

(51) **B65H 35/04** (11) **1 535 872 A1**

(25) De (26) De
(21) 04026541.5 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 29.11.2003 DE 10356422

(54) • Querschneider für bedruckte Materialien
• Cross cutter for printed materials
• Dispositif à coupe transversale pour matériaux imprimés

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Tietze, Jochem, Dr., 65388 Schlangenbad, DE

(74) Stahl, Dietmar, Patentassessor Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B65H 54/28 → (51) H01F 41/06

(51) **B65H 73/00** (11) **1 535 873 A1**

B21F 11/00
(25) De (26) De
(21) 04026765.0 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 22.11.2003 DE 20318086 U

(54) • Vorrichtung zum Entfernen einer Strangmaterial-Wicklung von einer Trommel oder Spule
• Device for the removal of a wound strand material from a drum or bobbin
• Dispositif pour pour l'enlèvement d'un matériau allongé d'un tambour ou bobine

(71) NIWAR Trommel- und Spulenbau GmbH, Zinnwald 3, 57078 Siegen, DE

(72) Otterbach, Rudolf, 57482 Wenden, DE

(74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25, 57234 Wilsdorf, DE

(51) **B66B 1/18** (11) **1 535 874 A1**

(25) De (26) De
(21) 04027354.2 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 EP 03405842

(54) • Verfahren zum Betreiben einer Aufzugsanlage und Aufzugssteuerung mit automatischer Deaktivierung einer optionalen Funktion
• Elevator control method and system with automatic deactivation of optional functions
• Méthode et système de contrôle d'un ascenseur avec une désactivation automatique des fonctions optionnelles

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH

(72) Marterer, Christian, 71634 Ludwigsburg, DE

B66B 7/06 → (51) B66B 11/08

(51) **B66B 11/08** (11) **1 535 875 A1**

B66B 7/06
(25) Ja (26) En
(21) 02765403.7 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(86) JP 2002/008914 03.09.2002

(87) WO 2004/022471 2004/12 18.03.2004

(54) • AUFZUGSVORRICHTUNG
• ELEVATOR DEVICE
• DISPOSITIF D'ASCENSEUR

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) HAMAGUCHI, Shuki, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **B66B 13/18** (11) **1 535 876 A2**

(25) De (26) De
(21) 04027163.7 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 DE 10354591

(54) • Aufzugsanlage mit einem Türsicherheitsschaltkreis
• Elevator system with a door safety circuit

• Système d'ascenseur avec un dispositif de sécurité pour porte d'ascenseur

(71) Aufzugswerke M. Schmitt & Sohn GmbH & Co., Hadermühle 9-15, 90402 Nürnberg, DE

(72) Tauber, Karl Heinz, 91235 Velden, DE

(74) LOUIS-PÖHLAU-LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B66C 13/12** (11) **1 535 877 A1**

B66F 9/065
(25) En (26) En
(21) 04106067.4 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 IT T020030957

(54) • Teleskopausleger
• Telescopic boom arm
• Bras télescopique

(71) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT

(72) Giampaolo, Montineri, 06074 Corciano (PG), IT

(74) Vandembroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

B66F 9/065 → (51) B66C 13/12

B81B 1/00 → (51) B81B 3/00

(51) **B81B 3/00** (11) **1 535 878 A1**

B81B 1/00 B01L 3/00
(25) It (26) En
(21) 03425770.9 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Integrierter chemischer Mikroreaktor mit grossen Kanälen und Verfahren zu dessen Herstellung
• Integrated chemical microreactor with large area channels and manufacturing process thereof

• Microréacteur chimique intégré avec des canaux larges et procédé pour sa fabrication

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Barlocchi, Gabriele, 20010 Cornaredo, IT

Mastromatteo, Ubaldo, 20010 Bareggio, IT

Villa, Flavio Francesco, 20159 Milano, IT

(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B81B 3/00 → (51) B01L 3/00

B81B 3/00 → (51) G01N 29/02

(51) **B81B 7/04** (11) **1 535 879 A1**

B81C 1/00 H01L 27/04
(25) Ja (26) En
(21) 03760931.0 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/007891 20.06.2003

(87) WO 2004/000719 2004/01 31.12.2003

(30) 21.06.2002 JP 2002181965

(54) • MIKROELEKTROMECHANISCHE ANORDNUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DARAUF BASIERENDES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER

MIKROELEKTROMECHANISCHEN VOR-
RICHTUNG

- MEMS ARRAY, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND MEMS DEVICE MANUFACTURING METHOD BASED ON THE SAME
- RESEAU DE MEMS, SON PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF MEMS CORRESPONDANT

- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) YUASA, Mitsuhiro; C/O TOKYO ELECTRON LIMITED, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B81C 1/00 → (51) B81B 7/04

C01B 3/34 → (51) B01J 19/08

C01B 3/40 → (51) B01J 23/46

- (51) **C01B 21/072** (11) **1 535 880 A1**
C08K 3/28
- (25) Ja (26) En
- (21) 03733023.0 (22) 21.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/006337 21.05.2003
- (87) WO 2003/097527 2003/48 27.11.2003
- (30) 22.05.2002 JP 2002147617
- (54) • TEILCHENF RMIGES ALUMINIUMNITRID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAF R
- PARTICULATE ALUMINUM NITRIDE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
 - NITRURE D'ALUMINIUM PARTICULAIRE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) JAPAN ENERGY CORPORATION, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (72) MORI, Masayuki, c/o Japan Energy Corporation, Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
- (74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

- (51) **C01B 31/04** (11) **1 535 881 A1**
C04B 35/52 C09K 3/10
F16J 15/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 03795279.3 (22) 03.09.2003
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2003/011224 03.09.2003
- (87) WO 2004/024624 2004/13 25.03.2004
- (30) 04.09.2002 JP 2002259402

- (54) • BLÜHGRAPHIT-FORMK RPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAF R
- FORMED EXFOLIATED GRAPHITE ARTICLE AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF
 - ARTICLE EN GRAPHITE EXFOLIE FORME ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (71) TOYO TANSO CO., LTD., 7-12, Takeshima 5-chome, Nishiyodogawaku, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
- Oiles Corporation, 3-2, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8584, JP
- (72) HIROSE, Yoshiaki, c/o Toyo Tanso Co., Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1102, JP
- MATSUI, Takao, c/o Toyo Tanso Co., Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1102, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C01B 31/20 → (51) B01J 23/46

- (51) **C02F 1/467** (11) **1 535 882 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04027412.8 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 26.11.2003 JP 2003395662
- (54) • Methode zum Weiterleiten ozoniertes Wasser
- Method for forwarding ozonated water
 - Procédé pour transmettre l'eau ozonée
- (71) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Haibara, Teruo, Yamaguchi, 743-0011, JP
- Uemura, Kenichi, Yamaguchi, 743-0075, JP
- Adachi, Takio, Misato-shi Saitama 341-0018, JP
- Tayadate, Toshio, Tokyo 115-0044, JP
- (74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C02F 3/34** (11) **1 535 883 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 04447262.9 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 27.11.2003 BE 200300632
- (54) • Verfahren zur Behandlung von Abwasser mittels Urease-Enzyme enthaltendes Material
- Method for purifying wastewater with material containing urease enzymes
 - Procédé de traitement des eaux usées avec des produits contenant l'enzyme uréase
- (71) Avecom N.V., Bloemendalestraat 138, 8730 Beernem, BE
- (72) Vercauteren, Tom, 9040 Sint-Amandsberg (Gent), BE
- van Wambeke, Mariane, 9690 Kluisbergen, BE
- (74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C02F 11/10 → (51) C05F 17/02

C02F 11/12 → (51) C05F 17/02

C03B 11/08 → (51) B29C 33/38

- (51) **C03B 37/018** (11) **1 535 884 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04016680.3 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 27.11.2003 KR 2003085071
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung optischer Vorformen
- Method and apparatus for manufacturing optical fiber preform
 - Procédé et dispositif pour la fabrication de préformes pour des fibres optiques
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Tae-Hyeong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Hak-Seon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Lee, Yeong-Seop, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C03B 37/02 → (51) G02B 6/16

- (51) **C03C 17/00** (11) **1 535 885 A1**
C03C 17/36 C03C 17/22
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03104457.1 (22) 28.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Glasscheibe mit leuchtendem Mittel
- Glazing comprising a luminous element
 - Vitrage comportant un élément lumineux
- (71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
- (72) Lefèvre, Hugues, 6040 Jumet, BE
- (74) Farmer, Guy, GLAVERBEL, Department of Intellectual Property, Centre R & D, Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

C03C 17/22 → (51) C03C 17/00

C03C 17/36 → (51) C03C 17/00

C03C 23/00 → (51) B23K 26/40

C04B 14/30 → (51) C04B 28/02

- (51) **C04B 28/02** (11) **1 535 886 A2**
C04B 14/30 C04B 40/00
- (25) En (26) En
- (21) 05100826.6 (22) 24.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 07.08.1996 IT MI961722
- (54) • Hydraulische Bindemittel- und Zementzusammensetzungen mit Photokatalysatorpartikeln
- Hydraulic binder and cement compositions containing photocatalyst particles
 - Liant hydraulique et compositions de ciment contenant des particules de photocatalyseur
- (71) Italcementi S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24121 Bergamo, IT

- (72) Cassar, Luigi, 20097 San Donato Milanese, IT
- Pepe, Carmine, 24010 Ponteranica, IT

- (74) Gerli, Paolo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
- (62) 97936651.5 / 0 946 450

C04B 35/01 → (51) C23C 14/34

C04B 35/52 → (51) C01B 31/04

C04B 35/573 → (51) F16D 69/02

- (51) **C04B 35/66** (11) **1 535 887 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03738584.6 (22) 30.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/008280 30.06.2003
- (87) WO 2004/002920 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 JP 2002190229
- (54) • PULVERZUSAMMENSETZUNG FÜR GIESSBARES FEUERFESTMATERIAL UND DIESE ENTHALTENDES VORGEMISCHTES MATERIAL, VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON VORGEMISCHTEM MATERIAL UND FEUERFESTES GEHÜRTETES PRODUKT DARAUS

<ul style="list-style-type: none"> POWDER COMPOSITION FOR CASTABLE REFRACTORY AND PREMIXED MATERIAL COMPRISING THE SAME, METHOD FOR APPLYING PREMIXED MATERIAL AND REFRACTORY HARDENED PRODUCT THEREFROM COMPOSITION DE POUDDRE POUR BETON REFRACTAIRE ET MATERIAU PREME-LANGE CONTENANT CELLE-CI, PROCEDE D'APPLICATION DU MATERIAU PREME-LANGE ET PRODUIT REFRACTAIRE DURCI 	(51) C07B 59/00 C07C 5/00 C07C 37/00 C07C 39/28 C07C 63/06 C07C 209/68 C07C 217/84 C07C 317/14 // C07M5:00	(11) 1 535 889 A1 C07C 15/16 C07C 39/04 C07C 51/347 C07C 63/08 C07C 211/46 C07C 315/04	(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
			C07C 25/08 → (51) C07C 17/12
			C07C 29/74 → (51) C07D 307/935
			C07C 31/125 → (51) C07D 307/935
(71) Taiko Refractories Co., Ltd., 1-1 Makiyama-Shinmachi, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804, JP	(25) Ja (21) 03771263.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 10.07.2003	(51) C07C 35/44 (11) 1 535 891 A1 A61K 31/704 A61K 31/56 A61P 9/00 A61P 25/00 A61P 27/02 A61P 35/00 A61P 43/00 A23L 1/30 C07H 15/256 C07J 63/00
(72) OBA, Jun, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0054, JP TANAKA, Kunio, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0054, JP TAKAHASHI, Nobuyuki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0054, JP FUJISAKI, Takashi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0054, JP	(86) JP 2003/008783 10.07.2003 (87) WO 2004/011400 2004/06 05.02.2004 (30) 26.07.2002 JP 2002219005	(25) Ja (26) En (21) 03765309.4 (22) 17.07.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	(54) • VERFAHREN ZUR DEUTERIERUNG AROMATISCHER RINGE • METHOD OF DEUTERATING AROMATIC RING • PROCEDE DE DEUTERATION DE NOYAU AROMATIQUE	(86) JP 2003/009060 17.07.2003 (87) WO 2004/009521 2004/05 29.01.2004 (30) 18.07.2002 JP 2002209320	(54) • HELLMITTEL • REMEDY • REMEDE
C04B 40/00 → (51) C04B 28/02	(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8605, JP	(71) ITO, Nobuhiro, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP	(71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
C05F 1/00 → (51) B09B 3/00	(72) MAESAWA, Tsuneaki, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP	(72) OHNOGI, Hiromu, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP	(72) SUGIYAMA, Katsumi, Otsu-shi, Shiga 520-2134, JP
C05F 1/02 → (51) B09B 3/00	(74) MUTO, Kazushige, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP	(74) KATO, Ikunoshin, Shiga 529-1851, JP	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
C05F 7/00 → (51) C05F 17/02	(71) HIROTA, Kosaku, Gifu-shi, Gifu 502-0003, JP	(71) SAJIKI, Hironao, Gifu-shi, Gifu 502-0823, JP	(71) RITTHALER, Wolfgang, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(51) C05F 17/02 (11) 1 535 888 A1 C05F 7/00 C02F 11/10 C02F 11/12 F26B 3/20 F26B 17/00 B09B 3/00	(74) RITTHALER, Wolfgang, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	(74) C07C 5/00 → (51) C07B 59/00	(74) C07C 37/00 → (51) C07B 59/00
(25) Ja (26) En	(74) C07C 15/16 → (51) C07B 59/00	(51) C07C 17/12 (11) 1 535 890 A1 C07C 25/08	(51) C07C 39/04 → (51) C07B 59/00
(21) 03794144.0 (22) 29.08.2003	(51) C07C 17/12 (11) 1 535 890 A1 C07C 25/08	(25) Ja (26) En (21) 03794193.7 (22) 03.09.2003	(51) C07C 39/28 → (51) C07B 59/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) C07C 41/06 → (51) C07C 43/17
AL LT LV MK	(25) Ja (26) En (21) 03794193.7 (22) 03.09.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) C07C 43/17 (11) 1 535 892 A1 C07C 41/06
(86) JP 2003/011069 29.08.2003	(86) JP 2003/011223 03.09.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(25) Ja (26) En (21) 03741187.3 (22) 03.07.2003
(87) WO 2004/022510 2004/12 18.03.2004	(87) WO 2004/022512 2004/12 18.03.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(21) 03741187.3 (22) 03.07.2003
(30) 02.09.2002 JP 2002256787 05.09.2002 JP 2002260226 11.09.2002 JP 2002265705	(30) 04.09.2002 JP 2002258356	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REIFEM KOMPOSTARTIGEM MATERIAL	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON P-DICHLORBENZOL	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
• APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING MATURED COMPOST-LIKE SUBSTANCE	• METHOD FOR PRODUCING P-DICHLOROBENZENE	(54) • PROCEDE DE PRODUCTION DE P-DICHLOROBENZENE	(54) • FLUORIERTER UNGESÄTTIGTE VERBINDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• APPAREIL ET PROCEDE POUR PRODUIRE UNE SUBSTANCE ANALOGUE A UN COMPOST VIEILLE	(71) Kureha Chemical Industry Co., Ltd., 1-9-11, Nihonbashihoridome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP	(71) Kureha Chemical Industry Co., Ltd., 1-9-11, Nihonbashihoridome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP	• FLUORINATED UNSATURATED COMPOUND AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
(71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD., 4-7, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP	(72) WAKASUGI, Takashi, Iwaki-shi, Fukushima 974-8232, JP	(72) WAKASUGI, Takashi, Iwaki-shi, Fukushima 974-8232, JP	• COMPOSE FLUORE INSATURE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
(72) MATSUI, Kensuke, c/o KURITA WATER INDUSTRIES LTD., Tokyo 160-0023, JP	NONAKA, Tsugio, Iwaki-shi, Fukushima 974-8232, JP	MIYAKAWA, Tadashi, Iwaki-shi, Fukushima 974-8252, JP	(71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	HANABUSA, Takanobu, Iwaki-shi, Fukushima 974-8232, JP	SUNAGAWA, Kazuhiko, Iwaki-shi, Fukushima 974-8232, JP	(72) FURUKAWA, Yutaka c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
	MIZUSAWA, Shigeru, Iwaki-shi, Fukushima 970-8047, JP	MIZUSAWA, Shigeru, Iwaki-shi, Fukushima 970-8047, JP	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
C07B 57/00 → (51) C07D 307/935			C07C 43/178 → (51) C07C 69/736
			C07C 51/347 → (51) C07B 59/00

- (51) **C07C 51/44** (11) **1 535 893 A1**
C07C 57/04 C07C 67/54
C07C 69/54 B01D 3/00
B01D 3/42 B08B 3/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 03794184.6 (22) 02.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/011205 02.09.2003
- (87) WO 2004/022518 2004/12 18.03.2004
- (30) 03.09.2002 JP 2002257275
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER (METH)ACRYLSÄUREVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING (METH)-ACRYLIC ACID COMPOUND*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSE A BASE D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) Yada, Shuhei, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
Ogawa, Yasushi, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
Takasaki, Kenji, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
Suzuki, Yoshiro, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07C 51/44** → (51) C07C 57/04
-
- C07C 51/487** → (51) C07C 57/04
-
- (51) **C07C 57/04** (11) **1 535 894 A1**
C07C 51/44 C07C 51/487
- (25) En (26) En
- (21) 04257061.4 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 26.11.2003 US 525258 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von (Meth)-acrylsäure mit verringertem Wassergehalt*
• *Process for manufacturing reduced water content (meth)acrylic acid*
• *Procédé pour la préparation d'acide (méth)-acrylique à teneur en eau réduite*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Benderly, Abraham, Elkins Park, Pennsylvania 19027, US
De Courcy, Michael Stanley, Houston, Texas 77062, US
Sopchik, Alan, Webster, Texas 77598, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
-
- C07C 57/04** → (51) C07C 51/44
-
- C07C 63/06** → (51) C07B 59/00
-
- C07C 63/08** → (51) C07B 59/00
-
- C07C 67/31** → (51) C07C 69/736

- (51) **C07C 67/313** (11) **1 535 895 A1**
C07C 69/747
- (25) Ja (26) En
- (21) 03741207.9 (22) 04.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008555 04.07.2003
- (87) WO 2004/007419 2004/04 22.01.2004
- (30) 17.07.2002 JP 2002208056
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMYLCYCLOPROPANECARBONSÄUREESTERN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF FORMYL-CYCLOPROPANECARBOXYLIC ESTERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTERS FORMYLCYCLOPROPANECARBOXYLIQUES*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) MINAMIDA, Ryo, Katano-shi, Osaka 576-0036, JP
HAGIYA, Koji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0833, JP
ITAGAKI, Makoto, Katano-shi, Osaka 576-0066, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- C07C 67/54** → (51) C07C 51/44
-
- (51) **C07C 68/04** (11) **1 535 896 A1**
C07C 69/96 C07C 68/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 03784544.3 (22) 06.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/010004 06.08.2003
- (87) WO 2004/014840 2004/08 19.02.2004
- (30) 07.08.2002 JP 2002229385
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSÄUREESTERN*
• *PROCESS FOR PRODUCING CARBONIC ESTER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTER CARBONIQUE*
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- (72) MIYAKE, Nobuhisa, Kurashiki-shi, Okayama 712-8006, JP
WATANABE, Tomonari, Yamato-shi, Kanagawa 242-0028, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- C07C 68/08** → (51) C07C 68/04
-
- C07C 69/54** → (51) C07C 51/44
-
- (51) **C07C 69/736** (11) **1 535 897 A1**
C07C 67/31 C07C 43/178
C07C 217/60
- (25) Ja (26) En
- (21) 02760810.8 (22) 05.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 2002/009034 05.09.2002
- (87) WO 2004/026807 2004/14 01.04.2004
- (54) • *ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE HERSTELLUNG VON PHENOXYESSIGSÄUREDERIVATEN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*

- *INTERMEDIATES IN PRODUCING PHENOXYACETIC ACID DERIVATIVES AND METHOD OF USING THE SAME*
• *INTERMEDIAIRES DANS LA PRODUCTION DE DERIVES D'ACIDE PHENOXYACETIQUE ET LEUR PROCEDE D'UTILISATION*
- (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
- (72) TANAKA, Nobuyuki, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8204, JP
TAMAI, Tetsuro, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8101, JP
MUKAIYAMA, Harunobu, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8301, JP
ISHIKAWA, Takehiro, Manamiazumi-gun, Nagano 399-8205, JP
KOBAYASHI, Junichi, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8303, JP
AKAHANE, Satoshi, Matsumoto-shi, Nagano 399-0033, JP
HARADA, Hiromu, Higashichikuma-gun, Nagano 399-7411, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 69/747 → (51) C07C 67/313**C07C 69/96** → (51) C07C 68/04

- (51) **C07C 209/36** (11) **1 535 898 A1**
C07C 319/20 C07C 323/36
- (25) En (26) En
- (21) 04028114.9 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 28.11.2003 JP 2003399986
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines alkylthio-substituierten aromatischen Amins*
• *Method of producing aromatic amine compound having alkylthio group*
• *Procédé pour la préparation d'une amine aromatique à substitution alkylthio*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Yasuoka, Hiroshi, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Mori, Hideto, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 209/68 → (51) C07B 59/00**C07C 211/46** → (51) C07B 59/00

- (51) **C07C 211/53** (11) **1 535 899 A1**
C07C 215/14 C07C 217/08
C07C 215/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292647.7 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 28.11.2003 FR 0314021
- (54) • *Färbemittel enthaltend mindestens ein tertiäres besonderes p-Phenylendiamin, Färbungsverfahren dieses gebrauchend*
• *Dyeing composition comprising at least one tertiary particular p-phenylenediamine, colouring method using same*
• *Composition tinctoriale comprenant au moins une p-phénylènediamine tertiaire particulière, procédé de coloration la mettant en oeuvre*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Metais, Eric, 95320 St. Leu la Fôret, FR
Radisson, Xavier, 75014 Paris, FR
Sabelle, Stéphane, 75005 Paris, FR
(74) Fevrier, Murielle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

C07C 215/14 → (51) C07C 211/53**C07C 215/16** → (51) C07C 211/53**C07C 217/08** → (51) C07C 211/53**C07C 217/60** → (51) C07C 69/736**C07C 217/84** → (51) C07B 59/00**C07C 231/02** → (51) C10M 159/12

- (51) **C07C 231/22** (11) **1 535 900 A1**
C07C 231/24 C07C 233/63
(25) En (26) En
(21) 03027114.2 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Nateglinidin der B-Form*
• *Process for the preparation of nateglinide, preferably in b-form*
• *Procédé de production de nateglinide à forme B*

- (71) A.M.S.A. ANONIMA MATERIE SINTETICHE E AFFINI
S.p.A., Via A. Algardi 4, 20148 Milano, IT
(72) Viganò, Enrico, 22040 Lurago d'Erba, IT
Pizzati, Enrica, 23020 Poggiridenti, IT
Lanfrancioni, Simona, 22070 Montano Lucino, IT
Molteni, Renato, 22044 Inverigo, IT
Landonio, Ernesto, 20027 Rescaldina, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07C 231/24 → (51) C07C 231/22**C07C 233/36** → (51) C07D 207/267**C07C 233/36** → (51) C10M 159/12**C07C 233/63** → (51) C07C 231/22**C07C 233/81** → (51) C07D 311/58**C07C 233/91** → (51) C10M 159/12**C07C 235/60** → (51) A61K 38/23

- (51) **C07C 253/30** (11) **1 535 901 A1**
C07C 255/50
(25) Ja (26) En
(21) 02788757.9 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) JP 2002/012847 09.12.2002
(87) WO 2003/106406 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 JP 2002172016
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4'-BROMMETHYL-2-CYANOBIIPHENYL*
• *PROCESS FOR PRODUCING 4'-BROMOMETHYL-2-CYANOBIIPHENYL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 4'-BROMOMETHYL-2-CYANOBIIPHENYLE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1,
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

- (72) YAMADA, Seiji, c/o SUMITOMO CHEMICAL CO.,LTD,
Kurashiki-shi, Okayama 711-0903, JP
ISHIHARA, Ken, c/o SUMITOMO CHEMICAL CO.,
LTD, Kurashiki-shi, Okayama 711-0903, JP
NAKAMATSU, T., c/o SUMITOMO CHEMICAL CO.,
LTD, Kurashiki-shi, Okayama 711-0903, JP
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, J.A. Kemp & Co.,
14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

C07C 255/50 → (51) C07C 253/30**C07C 271/24** → (51) C07C 271/56

- (51) **C07C 271/56** (11) **1 535 902 A1**
C07C 271/24 A61K 31/27
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 05002578.2 (22) 18.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (30) 18.12.1996 IL 11985396
24.03.1997 IL 12051097

- (54) • *Aminoindandervative*
• *Aminoindan derivatives*
• *Dérivés d'aminoindanes*

- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.,
Science Based Industries Campus, Har Hotzvim,
P.O. Box 1142, Jerusalem 91010, IL

- YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF
THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46
Jabotinsky Street, Jerusalem 92 182, IL
Technion Research & Development Foundation
Limited, Senate House, Technion City, Park
Gootwirt, Haifa 32000, IL

- (72) Chorev, Michel, Jerusalem 93812, IL
Goren, Tamar, Rehovot 76310, IL
Herzig, Yacov, Ra'ananna 43266, IL
Sterling, Jeffrey, Jerusalem 97275, IL
Weinstock-Rosin, Marta, Jerusalem 93222, IL
Youdim, Moussa, B.H., Haifa 33000, IL

- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(62) 97953541.6 / 0 966 435

C07C 275/10 → (51) A61K 7/48**C07C 315/04** → (51) C07B 59/00**C07C 317/14** → (51) C07B 59/00**C07C 319/20** → (51) C07C 209/36**C07C 323/36** → (51) C07C 209/36

- (51) **C07C 381/04** (11) **1 535 903 A1**
A61K 9/127 A61K 47/48
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 03078718.8 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Modifizierter MSCL-Protein-Kanal*
• *Modified MscL protein channel*
• *Canal MSCL protéine modifié*
- (71) Applied NanoSystems B.V., P.O. Box 100, 9700 AC
Groningen, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde,
Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C07D 207/09 → (51) C07D 211/58

- (51) **C07D 207/12** (11) **1 535 904 A2**
C07D 207/14 C07D 403/04
A61K 7/13 C09B 51/00
C09B 69/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04106111.0 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 FR 0350940

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Derivaten optisch aktiver 1-(4-Nitrophenyl)-3-pyrrolidinolen, Paraphenylendiamine mit chiralen Pyrrolidinygruppen*
• *Process for the preparation of optically active 1-(4-nitrophenyl)-3-pyrrolidinole derivatives, paraphenylenediamines comprising chiral pyrrolidiny groups*
• *Procédé de préparation de dérivés de 1-(4-nitrophényl)-3-pyrrolidinols optiquement actifs, et paraphénylenediamines à groupement pyrrolidinyle chirales*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bordier, Thierry, 93290, Tremblay en France, FR
Xu, Jinzhu, 75014, Paris, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

C07D 207/12 → (51) C07D 207/14

- (51) **C07D 207/14** (11) **1 535 905 A1**
C07D 401/04 C07D 207/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 04106117.7 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 FR 0350939

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Paraphenylendiamin-Derivaten, welche durch stickstoffhaltige Radikale substituierte Pyrrolidine enthalten sowie deren Zwischenprodukte*
• *Process for the preparation of paraphenylenediamines comprising pyrrolidines substituted by nitrogenradicals and their intermediates*
• *Procédé de préparation de dérivés de paraphénylènediamine à groupement pyrrolidinyne, substitués par un radical azoté, et composés intermédiaires*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bordier, Thierry, 93290 Tremblay en France, FR
Xu, Jinzhu, 75014 Paris, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

C07D 207/14 → (51) C07D 207/12**C07D 207/14** → (51) C07D 211/58

- (51) **C07D 207/16** (11) **1 535 906 A1**
A61K 31/4025 A61K 31/403
A61K 31/404 A61K 31/4245
A61K 31/427 A61K 31/428
A61K 31/429 A61K 31/437
A61K 31/438 A61K 31/4439
A61K 31/454 A61K 31/5377
A61P 3/04 A61P 45/00
A61P 13/08 A61P 3/10
A61P 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 03788133.1 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/010401 18.08.2003
(87) WO 2004/016587 2004/09 26.02.2004

- (30) 19.08.2002 JP 2002238673
(54) • STICKSTOFFHALTIGE VERBINDUNG
• NITROGEN-CONTAINING COMPOUNDS
• COMPOSES CONTENANT DE L'AZOTE
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5,
Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-8526, JP
(72) NAKAI, Hisao, c/o Ono Pharmaceutical Co. Ltd.,
Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
KONDO, Takashi, c/o Ono Pharmaceutical Co. Ltd.,
Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
YAMAMOTO, Susumu, c/o Ono Pharmaceutical Co.
Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

- (51) **C07D 207/16** (11) **1 535 907 A1**
A61K 31/40 A61P 3/04
A61P 3/10 A61P 13/08
A61P 19/02 A61P 19/10
A61P 37/00 A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 03791325.8 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/010828 27.08.2003
(87) WO 2004/020407 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 JP 2002249821
(54) • BENZOLSULFONAT EINES 4-FLUOR-2-CYA-
NOPYRROLIDINDERIVATS
• BENZENESULFONATE OF 4-FLUORO-2-CY-
ANOPYRROLIDINE DERIVATIVE
• BENZENESULFONATE D'UN DERIVE DE
4-FLUORO-2-CYANOPYRROLIDINE
(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 24-1 Takata
3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(72) FUKUSHIMA, Hiroshi TAISHO PHARMACEUTICAL
CO., LTD., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
HIRATATE, Akira TAISHO PHARMACEUTICAL CO.,
LTD., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
TAKAHASHI, Masato TAISHO PHARMACEUTICAL
CO., LTD., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
KAMEO, Kazuya TAISHO PHARMACEUTICAL CO.,
LTD., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07D 207/267** (11) **1 535 908 A1**
A61K 31/165 C07C 233/36
A61K 31/4015
(25) En (26) En
(21) 03027044.1 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • N-Acyl-N'-Benzylalkylendiamin Derivate
• N-acyl-N'-benzyl-alkylendiamino drivatives
• Derives de N-acyl-N'-benzylalkylendiamine
(71) Newron Pharmaceuticals S.p.A., Via L. Ariosto, 21,
20091 Bresso (MI), IT
(72) Thaler, Florian, 20091 Bresso (MI), IT
Sabido David, Cibele Maria, 20091 Bresso (MI), IT
Faravelli, Laura, 20091 Bresso (MI), IT
Gagliardi, Stefania c/o Nikem, 20021 Baranzate di
Bollate (MI), IT
Colombo, Elena, 20091 Bresso (MI), IT
Salvati, Patricia, 20091 Bresso (MI), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 207/335 → (51) A61K 31/40

C07D 211/26 → (51) C07D 211/58

C07D 211/56 → (51) C07D 211/58

- (51) **C07D 211/58** (11) **1 535 909 A2**
A61K 31/435 A61K 31/41
C07D 207/14 C07D 211/56
C07D 211/26 C07D 207/09
C07D 401/12 C07D 405/12
C07D 409/12 C07D 413/06
C07D 413/14 C07D 409/06
C07D 405/06
(25) En (26) En
(21) 05075285.6 (22) 17.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- LT LV MK RO SI
(30) 18.11.1997 US 972484
06.04.1998 US 55285
13.08.1998 US 133434
(54) • Zyklische Aminoderivate und ihre Verwendung
als Arzneimittel
• Cyclic amine derivatives and their use as
drugs
• Dérivés d'amines cycliques et leur utilisation
comme médicament

- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
Dupont Pharmaceuticals Research Laboratories,
4570 Executive Drive, Suite 400, San Diego, CA
92121, US
(72) Shiota, Tatsuki, Teijin Limited, Hino-shi Tokyo 191,
JP
Katapla, Ken-ichiro, Teijin Limited, Hino-shi Tokyo
191, JP
Imai, Minoru, Teijin Limited, Hino-shi Tokyo 191,
JP
Tsutsumi, Takaharu, Teijin Limited, Hino-shi Tokyo
191, JP
Sudoh, Masaki, Handa-shi Aichi 475-0837, JP
Sogawa, Ryo, Teijin Limited, Hino-shi Tokyo 191,
JP
Morita, Takuya, Teijin Limited, Hino-shi Tokyo 191,
JP
Hada, Takahiko, Akaiwa-gun Okayama 709-0841,
JP
Muroga, Yumiko, Teijin Limited, Hino-shi Tokyo
191, JP
Takenouchi, Osami, Teijin Limited, Hino-shi Tokyo
191, JP
Furuya, Monoru, Teijin Limited, Hino-shi Tokyo
191, JP
Endo, Noriaki, Teijin Limited, Hino-shi Tokyo 191,
JP
Tarby, Christine M., Hockessin, DE 19707, US
Moree, Wilna, San Diego, CA 92122, US
Teig, Steven L., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
(62) 98957495.9 / 1 030 840

- (51) **C07D 215/22** (11) **1 535 910 A1**
C07D 417/12 A61K 31/47
A61K 31/4709 A61K 31/5377
A61P 19/02 A61P 19/10
A61P 29/00 A61P 35/00
A61P 35/04 A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 03721022.6 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/005593 01.05.2003
(87) WO 2003/093238 2003/46 13.11.2003

- (30) 01.05.2002 JP 2002130049
(54) • CHINOLINDERIVATE UND CHINAZOLIN-
DERIVATE, DIE DIE AUTOPHOSPHORILIE-
RUNG DES MACROPHAGE COLONY STI-
MULATING FACTOR RECEPTORS INHIBIE-
REN
• QUINOLINE DERIVATIVES AND QUINAZO-
LINE DERIVATIVES INHIBITING AUTOPHOS-
PHORYLATION OF MACROPHAGE COLONY
STIMULATING FACTOR RECEPTOR
• DERIVES DE QUINOLEINE ET DERIVES DE
QUINAZOLINE INHIBITEURS DE L'AUTO-
PHOSPHORYLATION DU RECEPTEUR DU
FACTEUR STIMULANT LA PROLIFERATION
DES MACROPHAGES
(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa
2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
(72) KUBO, Kazuo, Pharmaceutical Research
Laboratories, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
OHNO, Hiroaki, Pharmaceutical Research
Laborator., Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
ISOE, Toshiyuki, c/o Kirin Beer Kabushiki Kaisha,
Tokyo 150-8011, JP
NISHITOBA, Tuyoshi, Kirin Beer Kabushiki Kaisha,
Tokyo 150-8011, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 239/94 → (51) A61K 45/00

- (51) **C07D 239/95** (11) **1 535 911 A1**
A61K 31/505 A61K 31/517
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 05004632.5 (22) 13.01.1999
(84) CH DE GB LI
(30) 17.01.1998 US 8613
(54) • Metabolisch inerte Antifolate mit entzündungs-
hemmender und Antitumor-Wirkung.
• Metabolically inert anti-inflammatory and anti-
tumor antifolates
• Antifoliques antiinflammatoires et antitumoraux
métaboliquement inertes.
(71) NAIR, Madhavan G., 7005 Charlestone Oak Drive
N., Mobile, AL 36695, US
(72) NAIR, Madhavan G., Mobile, AL 36695, US
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB
(62) 99903128.9 / 1 062 209

C07D 249/08 → (51) C07D 301/02

- (51) **C07D 261/20** (11) **1 535 912 A1**
C07D 401/06 C07D 275/04
A61K 31/454 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 05002771.3 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 28.04.2000 US 200791 P
(54) • Muscarinagonisten
• Muscarinic agonists
• Agonistes muscariniques
(71) Arcadia Pharmaceuticals Inc., 3911 Sorrento Valley
Blvd., San Diego CA 92121-1402, US
(72) Andersson, Carl-Magnus, MF, 2600 Glostrup, DK
Friberg, Bo Lennart, San Diego, CA 92121, US
Sklaerbaek, Niels, San Diego, CA 92121, US
Spalding, Tracy, San Diego, CA 92121, US
Uldam, Allan K., 2800 Kgs. Lyngby, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK
(62) 01932682.6 / 1 278 741

C07D 265/34 → (51) C09B 19/00

- C07D 273/00** → (51) C10M 159/12
- C07D 275/04** → (51) C07D 261/20
- (51) **C07D 281/10** (11) **1 535 913 A1**
A61K 31/554 A61P 1/16
A61P 3/06 A61P 9/10
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03791398.5 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/010980 28.08.2003
(87) WO 2004/020421 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002248586
17.12.2002 JP 2002364725
- (54) • *NEUE QUATERNÄRE AMMONIUMVERBINDUNGEN*
• *NOVEL QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES D'AMMONIUM QUATERNAIRE*
- (71) Asahi Kasei Pharma Corporation, 9-1, Kanda Mitoshiro-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8481, JP
(72) SASAHARA, Takehiko, Numazu-shi, Shizuoka 410-0105, JP
MOHRI, Mitsunobu, Mishima-shi, Shizuoka 411-0831, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
- (51) **C07D 301/02** (11) **1 535 914 A1**
C07D 303/14 C07D 249/08
C07D 405/06
- (25) Ja (26) En
(21) 03730869.9 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/007316 10.06.2003
(87) WO 2004/000826 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 JP 2002180610
28.10.2002 JP 2002313317
31.10.2002 JP 2002318833
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPOXYTRIAZOLDERIVAT UND ZWISCHEN-PRODUKTEN DAFÜR*
• *PROCESSES FOR PRODUCING EPOXY-TRIAZOLE DERIVATIVE AND INTERMEDIATE THEREFOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVE D'EPOXYTRIAZOLE ET D'UN INTERMEDIAIRE DE CE DERIVE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) WANG, Weiqi c/o Sumitomo Chemical Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP
IKEMOTO, Tetsuya c/o Sumitomo Chemical Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP
(74) Duckett, Anthony Joseph, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- C07D 303/14** → (51) C07D 301/02
- (51) **C07D 307/00** (11) **1 535 915 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03794233.1 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/011308 04.09.2003
(87) WO 2004/022551 2004/12 18.03.2004
- (30) 06.09.2002 JP 2002261873
27.06.2003 JP 2003185241
- (54) • *FURAN- ODER THIOPHENDERIVAT UND DESSEN MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
• *FURAN OR THIOPHENE DERIVATIVE AND MEDICINAL USE THEREOF*
• *DERIVE DE FURANE OU DE THIOPHENE, ET SES UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
(72) HAMAMURA, Kazumasa c/o Takeda Pharma. Company Ltd, Osaka-shi. Osaka 532-8686, JP
SASAKI, Shigekazu c/o Takeda Pharma. Company Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
AMANO, Yuichiro c/o Takeda Pharma. Company Ltd, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
SAKAMOTO, Junichi c/o Takeda Pharma. Company Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
FUKATSU, Kohji c/o Takeda Pharma. Company Ltd, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP Department, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB
- (51) **C07D 307/88** (11) **1 535 916 A1**
A61K 31/343
- (25) En
(21) 02760059.2 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) CN 2002/000579 21.08.2002
(87) WO 2004/018444 2004/10 04.03.2004
- (54) • *CLATHRATE VON BUTYLPHTHALID MIT CYCLODEXTRIN ODER DERIVATEN DAVON, EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *CLATHRATES OF BUTYLPHTHALIDE WITH CYCLODEXTRIN OR ITS DERIVATIVES, A PROCESS FOR THEIR PREPARATIONS AND THE USE THERE OF*
• *CLATHRATES DE PHTHALIDE BUTYLIQUE ASSOCIE A DE LA CYCLODEXTRINE OU A SES DERIVES, PROCEDE DE PREPARATION DESDITES COMPOSITIONS ET LEUR UTILISATION*
- (71) Shijiazhuang Pharma Group Zhongqi Pharmaceutical Technology (Shijianzhuang) Co., Ltd., Zhong-Shan West Road 276, Shijiazhuang, Hebei 050051, CN
(72) NIU, Zhan-qi, Hebei 050051, CN
ZHAO, Kai, Hebei 050051, CN
LIU, Wen-Juan, Hebei 050051, CN
ZHOU, Gui-rong, Hebei 050051, CN
LIU, Chao, Hebei 050051, CN
WANG, Rong-duan, Hebei 050051, CN
YUAN, Hong-Zhong, Hebei 050051, CN
GUO, Wen-min, Hebei 050051, CN
YAN, Sui-chao, Hebei 050051, CN
BAI, Min, Hebei 050051, CN
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (51) **C07D 307/935** (11) **1 535 917 A1**
C07C 29/74 C07B 57/00
// C07M7:00
- (25) Ja (26) En
(21) 03792802.5 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) JP 2003/010643 22.08.2003
(87) WO 2004/018445 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 JP 2002244371
23.08.2002 JP 2002244374
- (54) • *2-OXABICYCLO 3.3.0 OCTANVERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, MITTEL ZUR RAZEMATSPALTUNG, VERFAHREN ZUR AUFTRENNUNG EINER DIASTEREOMEREN MISCHUNG, UND VERFAHREN ZUR RAZEMATSPALTUNG EINES ALKOHOLS*
• *2-OXABICYCLO 3.3.0 OCTANE COMPOUNDS, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, OPTICAL RESOLVER, METHOD OF SEPARATING DIASTEREOMER MIXTURE, AND METHOD OF OPTICALLY RESOLVING ALCOHOL*
• *COMPOSES DE 2-OXABICYCLO 3. 3. 0] OCTANE, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE, AGENT DE SEPARATION OPTIQUE, PROCEDE DE SEPARATION DE MELANGE DE DIASTEREOMERES ET PROCEDE DE RESOLUTION OPTIQUE D'UN ALCOOL*
- (71) Zeon Corporation, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
(72) SAKAMOTO, Kei, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
NAKANNO, Yasuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
KONDOU, Yoshihisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
YAMADA, Toshiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
NEMOTO, Hisao, Tokushima-shi, Tokushima 770-8079, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (51) **C07D 311/58** (11) **1 535 918 A1**
C07D 311/70
- (25) Ja (26) En
(21) 03791193.0 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/009987 06.08.2003
(87) WO 2004/020428 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 JP 2002250112
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AMINO BENZOPYRANVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING AMINO BENZOPYRAN COMPOUND*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN COMPOSE AMINO BENZOPYRANE*
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) SHIMIZU, Takanori, c/o Nissan Chem. Ind., Ltd, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
MATSUMOTO, Hiroo, c/o Nissan Chem. Ind., Ltd, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07D 311/58** (11) **1 535 919 A2**
C07C 233/81 A61K 31/215
A61K 31/335 A61P 35/00
C07F 7/18
- (25) En (26) En
- (21) 05004430.4 (22) 24.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 24.06.1997 US 880823
- (54) • *Synthese und Verwendung von Retinoidverbindungen mit negativer Hormon und/oder antagonistischen Wirkungen.*
• *Synthesis and use of retinoid compounds having negative hormone and/or antagonist activities*
• *Synthèse et utilisation de composés rétinoides présentant des activités du type hormonale négative et ou antagonistes.*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92623-9534, US
- (72) Klein, Elliott S., Marina del Rey, CA 90292, US
Johnson, Alan T., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Standeven, Andrew M., Ventura, CA 93001, US
Beard, Richard L., Newport Beach, CA 92660, US
Gillett, Samuel L., Oakland, CA 94605, US
Duong, Tien T., Irvine, CA 92660, US
Nagpal, Sunil, Lake Forrest, CA 92630, US
Vuligonda, Vidyasagar, Irvine, CA 92614, US
Teng, Min, San Diego, CA 92130, US
Chandraratna, Roshantha A., Mission Viejo, CA 92691, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 98932821.6 / 0 991 636

C07D 311/70 → (51) C07D 311/58

C07D 311/78 → (51) C09K 9/02

- (51) **C07D 317/72** (11) **1 535 920 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03762875.7 (22) 03.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008478 03.07.2003
- (87) WO 2004/005276 2004/03 15.01.2004
- (30) 03.07.2002 JP 2002194273
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-BENZODIOXOL-2-SPIRO-CYCLOALKANDE-RIVATEN*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF 1,3-BENZODIOXOLE-2-SPIRO- CYCLOALKANE DERIVATIVES*
• *METHODE DE PREPARATION DE DERIVES DE 1,3-BENZODIOXOLE-2-SPIRO-CYCLOAL-CANE*
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) ATSUMI, Toshiyuki, Sakai Research Laboratories, Sakai-shi, Osaka 590-8554, JP
YANAGISAWA, Arata, Sakai Research Laboratories, Sakai-shi, Osaka 590-8554, JP
CHUJO, Iwao, Sakai Research Laboratories, Sakai-shi, Osaka 590-8554, JP
TSUMUKI, Hiroshi, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tokyo 100-8185, JP
MOHRI, Shin-ichiro, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 590-8554, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalonga - Josse, Paul-Heysel-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **C07D 327/04** (11) **1 535 921 A1**
C07D 411/04 C07D 473/00
A61K 31/505
 - (25) En (26) En
 - (21) 05075522.2 (22) 12.08.1999
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO
 - (30) 12.08.1998 US 96214 P
04.03.1999 US 122841 P
 - (54) • *Verfahren zu Herstellung von 1,3-Oxathiolane Nucleosiden*
• *Method of manufacture of 1,3-oxathiolane nucleosides*
• *Procédé de préparation de 1,3-oxathiolanes nucléosides*
 - (71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City CA 94404, US
Emory University, 1380 S. Oxford Road, Atlanta, GA 30322, US
 - (72) Cleary, Darryl, Chapel Hill, NC 27514, US
Soria, Jose, Decatur, GA 30003, US
Painter, George R., Chapel Hill, NC 27514, US
Liotta, Dennis C., McDonough, GA 30253, US
Almond, Merrick, Apex, NC 27502, US
Sznajdman, Marcos L., Durham, NC 27713, US
Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
 - (74) 03077251.1 / 1 361 223
99943712.2 / 1 104 415
-
- C07D 333/18** → (51) C08G 61/12
-
- C07D 333/20** → (51) C08G 61/12
-
- C07D 401/04** → (51) C07D 207/14
-
- C07D 401/06** → (51) C07D 261/20
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 211/58
-
- C07D 403/04** → (51) C07D 207/12
-
- C07D 405/06** → (51) C07D 211/58
-
- C07D 405/06** → (51) C07D 301/02
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 211/58
-
- C07D 409/06** → (51) C07D 211/58
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 211/58
-
- C07D 411/04** → (51) C07D 327/04
-
- C07D 413/06** → (51) C07D 211/58
-
- C07D 413/14** → (51) C07D 211/58
-
- C07D 417/12** → (51) A61K 45/00
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 215/22
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 535 922 A1**
A61K 31/437 A61K 31/444
A61K 31/5377 A61K 31/541
A61P 13/00 A61P 13/02
A61P 13/10 A61P 25/04
A61P 29/00 A61P 43/00
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 03741328.3 (22) 10.07.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 - (86) JP 2003/008791 10.07.2003
 - (87) WO 2004/007495 2004/04 22.01.2004

- (30) 11.07.2002 JP 2002202204
- (54) • *PYRROLOPYRIDINDERIVAT UND DESSEN VERWENDUNG*
• *PYRROLOPYRIDINE DERIVATIVE AND USE THEREOF*
• *DERIVE DE PYRROLOPYRIDINE ET UTILISATION DE CE DERNIER*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) MATSUMOTO, Takahiro, Kawabe-gun, Hyogo 666-0245, JP
KURASAWA, Osamu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
ODA, Tsuneo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0895, JP
NAGABUKURO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 533-0003, JP
MOCHIZUKI, Manabu, Suita-shi, Osaka 565-0823, JP
- (74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP Department, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

C07D 471/04 → (51) A61K 45/00

C07D 473/00 → (51) C07D 327/04

- (51) **C07D 473/18** (11) **1 535 923 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001026.3 (22) 05.08.1999
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
 - (30) 06.08.1998 US 130214
 - (54) • *Herstellung azyklischer Nucleosid-Derivate*
• *Synthesis of acyclic nucleoside derivatives*
• *SYNTHESE DES DERIVES DES NUCLEOSIDES ACYCLIQUES*
 - (71) Medivir Aktiebolag, Lunastigen 7, S-141 44 Huddinge, SE
 - (72) Leanna, M. Robert, Grayslake IL 60030, US
Hannick, Steven M., Highland Park IL 60035, US
Rasmussen, Michael, Kenosha WI 53140, US
Tien, Jien-Heh J., Vernon Hills IL 60061, US
Bhagavatula, Lakshmi, Vernon Hills IL 60061, US
Singam, Pulla Reddy, Des Plaines IL 60016, US
Gates, Bradley D., Mount Prospect IL 60056, US
Kolaczkowski, Lawrence, Gurnee IL 60031, US
Patel, Ramesh R., Chicago IL 60645, US
Wayne, Greg, Vernon Hills IL 60061, US
Lannoye, Greg, Wildwood IL 60030, US
Zhang, Weijiang, Grayslake IL 60030, US
Lukin, Kirill A., Mundelein IL 60060, US
Narayanan, Bikshandarkor, Mundelein IL 60060, US
Riley, David A., Kenosha WI 53142, US
Morton, Howard, Gurnee IL 60031, US
Chang, Sou-Jen, Prairie View il 60069, US
Curry, Cynthia B., Gurnee IL 60031, US
Plata, Daniel, Wadsworth IL 60083, US
Belletini, John, Waukegan IL 60085, US
Shellat, Bhadra, Lake Forest IL 60045, US
Spitz, Tiffany, Highland Park IL 60035, US
Yang, Cheng-Xi, Glenview IL 60025, US
Tian, Zhenping, Grayslake IL 60030, US
 - (74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
 - (62) 99948005.6 / 1 131 323
-
- (51) **C07D 477/14** (11) **1 535 924 A1**
A61K 31/407 A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 05001741.7 (22) 25.12.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (30) 27.12.2000 JP 2000398392
27.04.2001 JP 2001131637
21.09.2001 JP 2001288295
- (54) • Carbapenem-Verbindungen
• Novel carbapenem compounds
• Composés dérivés de carbapénème
- (71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited,
2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka
541-8510, JP
- (72) Sunagawa, Makoto, Itami-shi Hyogo 664-0875, JP
Sasaki, Akira, Takarazuka-shi Hyogo 665-0868, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (62) 01272847.3 / 1 357 123

C07F 5/00 → (51) C08F 10/00

- (51) **C07F 7/08** (11) **1 535 925 A1**
C08K 5/541 A61K 7/42
- (25) Fr (26) En
- (21) 04292616.2 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 25.11.2003 FR 0350899
- (54) • 4,4-Diarylbutadien-funktionalisierte Methyltrialkylsilane und diese enthaltende kosmetische oder dermatologische Lichtschutzzusammensetzungen
• 4,4-Diarylbutadiene functionalized methyltrialkylsilanes and cosmetic or photoprotective dermatological compositions containing them
• Méthyltrialkylsilanes à fonction 4,4-diarylbutadiène et compositions cosmétiques ou dermatologiques photoprotectrices les contenant
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Richard, Hervé, 93420 Villepinte, FR
- (74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

C07F 7/08 → (51) C08G 77/04**C07F 7/18** → (51) C07D 311/58**C07F 7/28** → (51) C08F 10/00**C07F 9/00** → (51) C08F 10/00**C07F 9/655** → (51) C07F 9/6574

- (51) **C07F 9/6574** (11) **1 535 926 A1**
C07F 9/655 A61K 31/662
A61P 35/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03733345.7 (22) 10.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/007335 10.06.2003
- (87) WO 2003/104246 2003/51 18.12.2003
- (30) 11.06.2002 JP 2002169743
- (54) • CARBACYCLISCHES PHOSPHATIDSÜURE-
DERIVAT
• CARBACYCLIC PHOSPHATIDIC ACID
DERIVATIVE
• DERIVE D'ACIDE PHOSPHATIDIQUE CAR-
BACYCLIQUE
- (71) Murofushi, Kimiko, 4-12-17, Tsuji, Saitama-shi,
Saitama 336-0026, JP
- (72) MUROFUSHI, Kimiko, Saitama-shi, Saitama
336-0026, JP
MUKAI, Mutsuko, Koube-shi, Hyogo 657-0024, JP
KOBAYASHI, Susumu, Meguro-ku, Tokyo
152-0032, JP

- MUROFUSHI, Hiromu, Saitama-shi, Saitama
336-0026, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE

C07H 15/256 → (51) C07C 35/44**C07J 63/00** → (51) C07C 35/44**C07K 1/18** → (51) C12N 9/04**C07K 1/20** → (51) C12N 9/04**C07K 7/06** → (51) C12N 15/12**C07K 14/005** → (51) C12N 15/51

- (51) **C07K 14/02** (11) **1 535 927 A1**
C12N 7/00 G01N 33/576
A61K 39/29 A61P 1/16
A61P 31/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 03794268.7 (22) 05.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/011389 05.09.2003
- (87) WO 2004/022585 2004/12 18.03.2004
- (30) 06.09.2002 JP 2002261666
- (54) • ZUR BILDUNG VON PARTIKELN FÄHIGES
HBV-PRECORE-PROTEIN
• HBV PRECORE PROTEIN CAPABLE OF
FORMING PARTICLES
• PROTEINE PRE-NOYAU DU VHB CAPABLE
DE FORMER DES PARTICULES
- (71) Advanced Life Science Institute, Inc., 2-10-23,
Maruyamada, Wako-shi, Saitama, 351-0112, JP
- (72) MAKI, Noboru, c/o Adv. Life Science Inst., Inc.,
Wako-shi, Saitama 351-0112, JP
- KIMURA, Tatsuji, c/o Adv. Life Science Inst., Inc.,
Wako-shi, Saitama 351-0112, JP
- YAGI, Shintaro, c/o Adv. Life Science Inst., Inc.,
Wako-shi, Saitama 351-0112, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

C07K 14/18 → (51) C12Q 1/70

- (51) **C07K 14/22** (11) **1 535 928 A2**
C12N 15/31 A61K 39/095
- (25) En (26) En
- (21) 05003039.4 (22) 22.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (54) • Op85 Proteine von *Neisseria Gonorrhoeae*
und *Neisseria Meningitidis*, Zusammenset-
zungen, die diese enthalten und Verfahren zur
Anwendung davon
• Omp85 proteins of *Neisseria gonorrhoeae* and
Neisseria meningitidis, compositions containing
same and methods of use thereof
• Protéines omp85 de *neisseria gonorrhoeae* et
de *neisseria meningitidis*, compositions renfer-
mant lesdites protéines et méthodes d'utilisa-
tion correspondantes
- (71) The University of Montana, University Hall 116,
Missoula, MT 59812, US
- (72) Judd, Ralph C., Florence, Montana 59833, US
Manning, Scott D., Missoula, Montana 59801, US
- (74) Hale, Stephen Geoffrey, et al, Bromhead Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB
- (62) 98953873.1 / 1 123 403

C07K 14/47 → (51) C12N 15/09

- (51) **C07K 14/53** (11) **1 535 929 A2**
C12N 15/27 A61K 38/19
- (25) En (26) En
- (21) 05004734.9 (22) 17.01.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL
SE
- (30) 18.01.1991 US 643502
10.09.1991 US 757022
- (54) • Megakaryozyt-stimulierende Faktoren
• Megakaryocyte stimulating factors
• Facteurs stimulateurs des mégacaryocytes
- (71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive,
Cambridge, MA 02140, US
- (72) Turner, Katherine, Acton, MA 01720, US
Clark, Steven C., Winchester, MA 01890, US
Jacobs, Kenneth, Newton, MA 02460, US
Hewick, Rodney M., Reading, MA 01867, US
Gesner, Thomas G., Kensington, CA 94708, US
- (74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals,
Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead
Berkshire SL6 0PH, GB
- (62) 92907075.3 / 0 567 599

C07K 14/705 → (51) G01N 33/68**C07K 14/82** → (51) C12N 15/09**C07K 14/82** → (51) C12N 15/12**C07K 16/00** → (51) C12N 15/09**C07K 16/08** → (51) C12N 15/51

- (51) **C07K 16/18** (11) **1 535 930 A1**
G01N 33/53
- (25) Ja (26) En
- (21) 03788111.7 (22) 14.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/010340 14.08.2003
- (87) WO 2004/016655 2004/09 26.02.2004
- (30) 14.08.2002 JP 2002236472
- (54) • FÜR DAS ZENTRALE TETRA-PROTEIN SPE-
ZIFISCHER ANTIKÖRPER
• ANTIBODY SPECIFIC TO CENTRAL TETRA-
PROTEIN
• ANTICORPS SPECIFIQUE A UNE PROTEI-
NE-TETRA CENTRALE
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 33-8, Shiba
5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc., 11-4 Higashi-Kanda
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031, JP
- (72) OHNO, Hideto C/O MITSUBISHI KAGAKU IATRON,
INC., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031, JP
ISHIGURO, K. MITSUBISHI KAGAKU INST. OF LIFE
CIE, Tokyo 194-8511, JP
IMAGAWA, Masaki, Osaka-shi, Osaka 553-0003,
JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 16/18 → (51) C12N 15/09**C07K 16/24** → (51) C12N 15/13**C07K 16/32** → (51) C12N 15/09**C07K 16/32** → (51) C12N 15/12**C07K 19/00** → (51) A61K 39/295

(51) **C08F 4/70** (11) **1 535 931 A1**
C08F 36/06
(25) Ja (26) En
(21) 03741501.5 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009181 18.07.2003
(87) WO 2004/009652 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 JP 2002211877
02.04.2003 JP 2003098737
12.06.2003 JP 2003167771
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRI-
STALLINEM 1,2-POLYBUTADIEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING CRYSTALLINE
1,2-POLYBUTADIENE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 1,2-POLY-
BUTADIENE CRISTALLIN*
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku,
Tokyo 104-8410, JP
(72) SHIBATA, Masahiro, c/o JSR CORPORATION, Tokyo
104-8410, JP
ONO, Hisao, c/o JSR CORPORATION, Tokyo
104-8410, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

C08F 4/76 → (51) C08F 10/00

C08F 4/78 → (51) C08F 10/00

(51) **C08F 6/00** (11) **1 535 932 A1**
C08F 8/04 C08F 10/08
(25) Ja (26) En
(21) 03764194.1 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/008923 14.07.2003
(87) WO 2004/007565 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 JP 2002205598
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BUTEN-OLIGOMER*
• *PROCESS FOR PRODUCING BUTENE OLI-
GOMER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'OLIGOMERE
DE BUTENE*
(71) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1,
Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP
(72) SARUWATARI, Tetsuya, Shunan-shi, Yamaguchi
745-0843, JP
YAMANE, Hideki, Shunan-shi, Yamaguchi
745-0843, JP
FUJITA, Toshiyasu, Shunan-shi, Yamaguchi
745-0843, JP
NAKAMURA, Minoru, Ichihara-shi, Chiba 299-0107,
JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **C08F 6/00** (11) **1 535 933 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03765366.4 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009336 23.07.2003
(87) WO 2004/009653 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 JP 2002215340
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN
HARZRÜCKGEWINNUNG UND KONTINU-*

*IERLICHES HARZRÜCKGEWINNUNGSVER-
FAHREN*
• *CONTINUOUS RESIN RECOVERY APPARA-
TUS AND METHOD OF RECOVERY*
• *APPAREIL DE RECUPERATION CONTINUE
DE RESINE ET PROCEDE DE RECUPERA-
TION*
(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) KURASHIMA, Kazuyoshi c/o Asahi Glass Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
SUMI, Yoshiteru, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP
ETOH, Yasuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
MINEZAKI, Kumiko c/o Asahi Glass Company,
Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
NINOMIYA, Daisuke c/o Asahi Glass Company, Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

C08F 6/16 → (51) C08F 8/12

(51) **C08F 8/04** (11) **1 535 934 A1**
C08F 232/06 C09J 109/06
C09J 125/10 C09J 145/00
(25) Ja (26) En
(21) 02741320.2 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 2002/006392 26.06.2002
(87) WO 2004/003026 2004/02 08.01.2004
(54) • *HYDRIERTES COPOLYMER, VERFAHREN
ZU SEINER HERSTELLUNG UND DIESES
ENTHALTENDE HOTMELT-KLEBSTOFFZU-
SAMMENSETZUNG*
• *HYDROGENATED COPOLYMER, PROCESS
FOR PRODUCING THE SAME, AND HOT-
MELT ADHESIVE COMPOSITION CONTAIN-
ING THE SAME*
• *COPOLYMERE HYDROGENE, SON PRO-
CEDE DE PRODUCTION ET COMPOSITION
D'ADHESIF THERMOFUSIBLE LE CONTE-
NANT*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) MINE, Toshihiro, Shunan-shi, Yamaguchi
745-0843, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C08F 8/04 → (51) C08F 6/00

(51) **C08F 8/12** (11) **1 535 935 A1**
C08F 6/16 C08L 27/12
B01D 71/32 B01J 47/12
H01M 8/02 H01M 4/86
(25) Ja (26) En
(21) 03792618.5 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/007591 16.06.2003
(87) WO 2004/018527 2004/10 04.03.2004
(30) 17.06.2002 JP 2002175445
03.03.2003 JP 2003056185
(54) • *FLUORPOLYMERDISPERSION UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLU-
ORPOLYMERDISPERSION*
• *FLUOROPOLYMER DISPERSION AND
PROCESS FOR PRODUCING FLUOROPOLY-
MER DISPERSION*
• *DISPERSION DE FLUOROPOLYMER ET
PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPER-
SION DE FLUOROPOLYMERE*

(71) Daikin Industries, Limited, Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-0015, JP
(72) TATEMOTO, Masayoshi, c/o DAIKIN INDUSTRIES,
LTD, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
ARASE, Takuya, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD,
Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
INO, Tadashi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Settsu-
shi, Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08F 10/00** (11) **1 535 936 A1**
C08F 4/76 C08F 4/78
C07F 7/28 C07F 5/00
C07F 9/00

(25) En (26) En
(21) 03078723.8 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Herstellung einer
Hydrocarbyl-substituierten metallorganischen
Verbindung*
• *Improved method of preparing a hydrocarb-
ylated metal-organic compound*
• *Procédé amélioré pour la préparation des
composés organométalliques substitués avec
les groupes hydrocarbonés*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
(72) Ijpeij, Edwin Gerard, 6136 JN Sittard, NL
Beijer, Felix Hugo, 6132 GW Sittard, NL
(74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Intellectual
Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08F 10/08 → (51) C08F 6/00

C08F 36/06 → (51) C08F 4/70

(51) **C08F 210/02** (11) **1 535 937 A1**
C08F 210/16
(25) En (26) En
(21) 03078768.3 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Ethylen Copolymer*
• *Ethylene copolymer*
• *Copolymère d'éthylène*
(71) SABIC Polyethylenes B.V., Poststraat 1, 6135 KK
Sittard, NL
(72) Kurelec, Lada, 6004 KL Weert, NL
Nooijen, Godefridus Arnoldus Henricus, 5981 CA
Panningen, NL
Vandewiele, Kathleen Ann, 3590 Diepenbeek, BE
Groeneboom, Robert Harm, 6093 DB Heythuysen,
NL
Aarts, Thomas Maria Gerardus, 6171 SK Stein, NL
Kessel, Van Matthijs, 6438 JG Oirsbeek, NL
Kroezen, Antonius Bernardus Johannes, 6141 CA
Limbricht, NL
Postema, Rutgerus Antonie Jacobus, 6161 GR
Geleen, NL
Tackx, Peter, 3590 Diepenbeek, BE
(74) Krijgsman, Willem, DSM Intellectual Property, P.O.
Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08F 210/16 → (51) C08F 210/02

C08F 220/22 → (51) C08L 101/02

C08F 220/26 → (51) C08L 101/02

- (51) **C08F 220/30** (11) **1 535 938 A1**
A61K 7/13
(25) En (26) En
(21) 04027724.6 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 US 723341
(54) • *Verwendung von Acrylatcopolymeren als serbeständiges Mittel in Körperpflegeprodukten*
• *Use of acrylates copolymer as waterproofing agent in personal care applications*
• *utilisation des copolymères d'acrylates comme agent imperméabilisant pour soins d'hygiène personnelle*
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Cao, Hongjie, Somerville New Jersey 08876, US
Martino, Gary T., Monmouth Junction New Jersey 08852, US
Vona, Samuel A., Somerville New Jersey 08876, US
(74) Held, Stephan, Dipl.-Chem. Dr.rer.nat., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- C08F 220/36** → (51) C08L 101/02
- C08F 232/06** → (51) C08F 8/04
- C08F 257/02** → (51) C08J 9/20
- (51) **C08G 18/10** (11) **1 535 939 A1**
C08G 18/73
(25) En (26) En
(21) 04027054.8 (22) 13.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 US 723489
(54) • *Blockiertes Polyisocyanat*
• *Blocked polyisocyanate*
• *Polyisocyanate bloqué*
- (71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh PA 15205, US
(72) Roesler, Richard R., Wexford, PA 15090, US
Jacobs, Paricia B., Pittsburgh, PA 15241, US
Pethiyagoda, Dinesh, Pittsburgh, PA 15205, US
Riggio, Tabitha H., Murrysville, PA 15668, US
Salek, Marianne M., Oakdale, PA 15071, US
Yuhas, Emery, McDonald, PA 15057, US
(74) Perchenek, Nils, Dr., Bayer MaterialScience LLC Law & Patents, Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- C08G 18/10** → (51) B29C 67/24
- C08G 18/22** → (51) C08G 18/71
- C08G 18/28** → (51) C09D 4/00
- (51) **C08G 18/71** (11) **1 535 940 A1**
C08G 18/22
(25) De (26) De
(21) 04027418.5 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 27.11.2003 DE 10355318

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von organyloxysilyl-terminierten Polymeren*
• *Process for the preparation of organyloxysilyl-terminated polymers*
• *Procédé pour la préparation de polymères ayant comme groups terminaux organyloxysilyle.*
- (71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Ziche, Wolfgang, Dr., 01665 Diera-Zehren, DE
Schindler, Wolfram, Dr., 84577 Tüßling, DE
(74) Budczinski, Angelika, et al, c/o Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 18/73 → (51) C08G 18/10

- (51) **C08G 61/08** (11) **1 535 941 A1**
B32B 15/08
(25) Ja (26) En
(21) 03733577.5 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) JP 2003/008105 26.06.2003
(87) WO 2004/003052 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002190929
29.07.2002 JP 2002219255
20.01.2003 JP 2003010967
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEN HARZEN, VERNETZTEN HARZEN UND VERNETZTE HARZE ENTAHLTENDE VERBUNDMATERIALIEN*
• *PROCESSES FOR PRODUCING THERMOPLASTIC RESINS, CROSSLINKED RESINS AND CROSSLINKED RESIN COMPOSITE MATERIALS*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE RESINES THERMOPLASTIQUES, DE RESINES RETICULEES ET DE MATERIAUX COMPOSITES DE RESINES RETICULEES*
- (71) ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
(72) SUGAWARA, Tomoo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08G 61/12** (11) **1 535 942 A1**
C07D 333/18 C07D 333/20
(25) Ja (26) En
(21) 03741376.2 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/008900 14.07.2003
(87) WO 2004/009669 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 JP 2002210221
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DENDRIMERN, BAUSTEINVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THIOPHENVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING DENDRIMER, BUILDING BLOCK COMPOUND, AND PROCESS FOR PRODUCING THIOPHENE COMPOUND*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DENDRIMERE, FORMATION D'UN COMPOSE BLOC ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE THIOPHENE*
- (71) Toyo Gosei Co., Ltd., 1603, Kamiyoden, Ichikawa-shi, Chiba 272-0012, JP
(72) OBARA, Satoru c/o Photosensitive Materials, chome Inba-mura, Inba-gun Chiba 270-1609, JP
TADA, Kentaro c/o Photosensitive Materials, chome Inba-mura, Inba-gun Chiba 270-1609, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **C08G 63/06** (11) **1 535 943 A1**
C08G 63/78
(25) Ja (26) En
(21) 03798464.8 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/012165 24.09.2003
(87) WO 2004/029129 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 JP 2002277648
26.09.2002 JP 2002280829
14.02.2003 JP 2003037164
- (54) • *GLYCOLSAÜRE COPOLYMER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *GLYCOLIC ACID COPOLYMER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *COPOLYMERE D'ACIDE GLYCOLIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) Kuroda, Yoshito, Kurashiki-shi, Okayama 710-0847, JP
WATANABE, Harumi, Kurashiki-shi, Okayama 712-8046, JP
YOKOYAMA, Masako, Kurashiki-shi, Okayama 710-0824, JP
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08G 63/672 → (51) C08G 63/78

- (51) **C08G 63/78** (11) **1 535 944 A1**
C08K 3/00 C08L 67/02
(25) En (26) En
(21) 04027518.2 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 IN CH09722003
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einem für Flaschen geeigneten Polyethyleneterephthalharz mit schnellen Aufheizigenschaften*
• *A process for the preparation of fast reheat (FRH) bottle grade polyethyleneterephthalate (PET) resin*
• *Procédé de préparation d'une résine polyéthylénétéréphthalate avec des propriétés de rechauffe rapides pouvant être utilisée dans la fabrication de bouteilles*
- (71) Futura Polymers, 1-A, Kamarajar Salai, Manali, Chennai 600 068, Tamilnadu State, IN
(72) Kulkarni, Sanjay Tammaji c/o Futura Polymers, Chennai 600 068 Tamilnadu State, IN
Unni, Mavila Pathayapurayil Krishnan, Chennai 600 068 Tamilnadu State, IN
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **C08G 63/78** (11) **1 535 945 A1**
C08G 63/672
(25) En (26) En
(21) 04105865.2 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 27.11.2003 JP 2003397465
30.03.2004 JP 2004098220
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyesterharzen*

- *Process for producing polyester resins*
 - *Procédé de fabrication de résines de polyester*
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (84) DE GB
- (72) HIROKANE, Takeshi Mitsubishi Gas Chem. Comp., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- KUWAHARA, Shojiro Mitsubishi Gas Chem. Comp., Inc., Hiratsuka-shi, Kagawa, JP
- IKEDA, Tsuyoshi Mitsubishi Gas Chem. Comp., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- SAEGUSA, Nobuya Mitsubishi Gas Chem. Comp., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- OYAMA, Tomohito Japan U-PICA Company, Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08G 63/78 → (51) C08G 63/06**C08G 63/78** → (51) C08G 63/85

- (51) **C08G 63/85** (11) **1 535 946 A1**
C08G 63/78
- (25) En (26) En
- (21) 04024859.3 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.11.2003 IN MA09742003

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyethyleneterephthalat (pet)*
- *A process for the preparation of polyethylene terephthalate (PET)*
- *Procédé pour la fabrication de polyéthylène-téréphthalate*

(71) Futura Polymers, 1-A, Kamarajar Salai, Manali, Chennai 600 068, Tamilnadu State, IN

(72) Kulkarni, Sanjay Tammaji, Chennai 600 068 Tamilnadu State, IN

Bisht, Harish, Chennai 600 068 Tamilnadu State, IN

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08G 73/06 → (51) G03F 7/038

- (51) **C08G 77/04** (11) **1 535 947 A1**
C07F 7/08 A61K 7/48
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292615.4 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 FR 0350900

- (54) • *4,4-Diarylbutadien enthaltende Diorganopolysiloxan-Derivate, diese enthaltende Lichtschutzzusammensetzungen und deren Verwendungen*
- *Diorganosiloxane derivatives containing a 4,4-diarylbutadiene moiety, sunscreen compositions containing them and their uses*
- *Composés diorganopolysiloxaniques à fonction 4,4-diarylbutadiène compositions photoprotectrices les contenant ; utilisations*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Richard, Hervé, 93420 Villepinte, FR

(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

C08G 77/42 → (51) C08L 83/04**C08G 77/42** → (51) C08G 81/02

- (51) **C08G 81/02** (11) **1 535 948 A1**
C08G 77/442 C08L 53/02
C08L 9/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 03730769.1 (22) 02.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/006932 02.06.2003

(87) WO 2003/102053 2003/50 11.12.2003

(30) 31.05.2002 JP 2002160507

01.08.2002 JP 2002224953

30.08.2002 JP 2002256234

- (54) • *KAUTSCHUK AUF BASIS VON KONJUGIERTEN DIENEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*

• *CONJUGATED DIENE RUBBER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND RUBBER COMPOSITION*• *CAOUTCHOUC DIENIQUE CONJUGUE, PROCEDE DE FABRICATION ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC*

(71) Zeon Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) NAKAMURA, Masao, c/o ZEON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

KOMATSU, Masaaki, c/o ZEON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

SHOUYA, Kouji, c/o ZEON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

UMETSU, Kiyonori, c/o ZEON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

KARATO, Takeshi, c/o ZEON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

FUKAHORI, Takahiko, c/o ZEON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weiser Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08J 3/00** (11) **1 535 949 A1**

(25) En (26) En

(21) 04257058.0 (22) 15.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 US 525022 P

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polymerelektrosprays*

• *Method for preparing polymer electrospays*• *Procédé de préparation d'électrosprays de polymères.*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Alexander IV, James Nelson, Lansdale Pennsylvania 19446, US

Saucy, Daniel Alain, Harelysville Pennsylvania 19438, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

(51) **C08J 3/03** (11) **1 535 950 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 03741271.5 (22) 08.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008658 08.07.2003

(87) WO 2004/005377 2004/03 15.01.2004

(30) 08.07.2002 JP 2002198931

- (54) • *DISPERSION VON IONENAUSTAUSCHER-POLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*

• *DISPERSION OF ION-EXCHANGE POLYMER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE THEREOF*• *DISPERSION DE POLYMERES ECHANGEUR D'IONS, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DE CE DERNIER*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) TERADA, Ichiro Asahi Glass Company, Limited, Kanagawa 221-8755, JP

HOMMURA, Satoru Asahi Glass Company, Limited, Kanagawa 221-8755, JP

KASAHARA, Nobuyuki Asahi Glass Company, Limited, Kanagawa 221-8755, JP

UENO, Katsuya Asahi Glass Company, Limited, Kanagawa 221-8755, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C08J 3/12** (11) **1 535 951 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 03733468.7 (22) 17.06.2003

(84) DE FR GB

(86) JP 2003/007646 17.06.2003

(87) WO 2003/106541 2003/52 24.12.2003

(30) 17.06.2002 JP 2002176485

31.07.2002 JP 2002223889

- (54) • *HARZTEILCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *RESIN PARTICLE AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*• *PARTICULE DE RESINE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*

(71) SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP

(72) KAWAKAMI, K., SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP

NODA, H., SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP

KINSHO, T., SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP

HATANAKA, M., SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08J 3/24** (11) **1 535 952 A1**

C08K 5/29

(25) En (26) En

(21) 03292972.1 (22) 28.11.2003

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

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Herstellung vernetzter, mehrlagiger Polyelektrolytfilme*

• *Method for preparing crosslinked polyelectrolyte multilayer films*• *Procédé de préparation de films polyelectrolytes multi-couches réticulés*

(71) UNIVERSITE LOUIS PASTEUR, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR

Centre National De La Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(72) Picart, Catherine, 67000 Strasbourg, FR

Voegel, Jean-Claude, 67210 Valff, FR
Frisch, Benoît, 67100 Strasbourg, FR
Schaaf, Pierre, 67120 Molshheim, FR
Decher, Gero, 77694 Kehl-Marlen, DE
Cuisinier, Frédéric, 88490 Lusse, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 35, rue des Mathurins, 75008 Paris, FR

C08J 3/24 → (51) C09D 4/00

(51) **C08J 5/18** (11) **1 535 953 A1**
B32B 15/08 B32B 27/36
B65D 1/09
// (C08L67/00, 23:00)
(25) Ja (26) En
(21) 03741182.4 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008490 03.07.2003
(87) WO 2004/011532 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 JP 2002221207

(54) • **OBERFLÄCHENAUFGERAUHTE HARZFOLIE, MIT OBERFLÄCHENAUFGERAUHTER HARZFOLIE BESCHICHTETES METALLBLECH, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT OBERFLÄCHENAUFGERAUHTER HARZFOLIE BESCHICHTETEM METALLBLECH UND METALLBÜCHSE MIT EINER MIT OBERFLÄCHENAUFGERAUHTER HARZFOLIE BESCHICHTETEN OBERFLÄCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **SURFACE-ROUGHENED RESIN FILM, METAL SHEET COATED WITH SURFACE-ROUGHENED RESIN FILM, PROCESS FOR PRODUCING METAL SHEET COATED WITH SURFACE-ROUGHENED RESIN FILM, AND METAL CAN HAVING SURFACE COATED WITH SURFACE-ROUGHENED RESIN FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**

• **COUCHE DE RESINE A SURFACE RUGUEUSE, FEUILLE METALLIQUE REVETUE DE COUCHE DE RESINE A SURFACE RUGUEUSE, PROCEDE DE PRODUCTION DE FEUILLE METALLIQUE REVETUE DE COUCHE DE RESINE A SURFACE RUGUEUSE, ET BOITE METALLIQUE COMPRENANT UNE SURFACE REVETUE DE COUCHE DE RESINE A SURFACE RUGUEUSE ET SON PROCEDE**

(71) Toyo Kohan Co., Ltd., 12-2, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
(72) KURODA, Hitoshi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
HU, Lianchun, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
MAIDA, Narimasa, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 535 954 A1**
H01H 13/70 H01H 13/16
H03K 17/96 B60N 2/44
// C08L67:02
(25) Ja (26) En
(21) 03807965.3 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/011303 04.09.2003
(87) WO 2004/033540 2004/17 22.04.2004

(30) 05.09.2002 JP 2002259714
05.09.2002 JP 2002259715
(54) • **GRUNDFOLIE FÜR EINEN MEMBRAN-SCHALTER UND MEMBRANSCHALTER**
• **BASE FILM FOR MEMBRANE SWITCH AND MEMBRANE SWITCH**
• **FILM DE BASE POUR COMMUTATEUR A MEMBRANE ET COMMUTATEUR A MEMBRANE**

(71) Teijin Dupont Films Japan Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome hiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) FURUYA, Koji, Teijin DuPont Films Japan Limited, Anpachi-gun, Gifu 503-0123, JP
HANDA, Makoto, Teijin DuPont Films Japan Limited, Anpachi-gun, Gifu 503-0123, JP
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08J 5/18 → (51) C08K 3/22

C08J 5/18 → (51) C08L 83/04

C08J 5/22 → (51) C08J 3/03

C08J 7/00 → (51) A61L 27/14

C08J 7/00 → (51) B01D 67/00

C08J 7/18 → (51) B01D 67/00

C08J 9/06 → (51) C08L 75/04

(51) **C08J 9/18** (11) **1 535 955 A1**
C08J 9/228 C08L 23/12
(25) De (26) De
(21) 04024708.2 (22) 16.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 27.11.2003 DE 10356017
(54) • **Verfahren zur Herstellung expandierbarer Polyolefinpartikel mittels Kaltimprägnierung**
• **Process for producing expandable polyolefin particles by impregnation at low temperatures**
• **Procédé de préparation des particules expansibles de polyoléfine par imprégnation à froid**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Maletzko, Christian Dr., 67122 Altrip, DE
Braun, Frank Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
Keppeler, Uwe Dr., 67126 Hochdorf-Assenheim, DE
Naegele, Dieter Dr., 67550 Worms, DE
Hahn, Klaus Dr., 67281 Kirchheim, DE
De Grave, Isidoor Dr., 67157 Wachenheim, DE

(51) **C08J 9/20** (11) **1 535 956 A1**
C09D 11/00 C08F 257/02
(25) En (26) En
(21) 04027754.3 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 JP 2003394929
(54) • **Partikelförmige Hohlkörper, daraus hergestellte wässrige Dispersion und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Hollow polymer particles, aqueous dispersion thereof and production process thereof**
• **Particules creuses, dispersion aqueuse de ces particules et leur procédé de production**

(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) Watanabe, Yasuhisa JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP
Tamori, Kouji JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C08J 9/228 → (51) C08J 9/18

(51) **C08J 9/32** (11) **1 535 957 A1**
C08L 27/18 C08K 7/16
(25) De (26) De
(21) 04015297.7 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.11.2003 DE 20318330 U
(54) • **Thermoisolierplatte**
• **Thermoinsulating plate**
• **Plaque thermoisolante**
(71) BRANDENBURGER ISOLIERTECHNIK GMBH & Co., Taubensuhlstrasse 6, 76829 Landau/pfalz, DE
(72) Hüls, Adrian, Dipl.-Ing., 76131 Karlsruhe, DE
(74) Kesselhut, Wolf, Dipl.-Ing., Reble & Klose, Patente und Marken, Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE

C08K 3/00 → (51) C08G 63/78

C08K 3/00 → (51) C10M 169/02

C08K 3/04 → (51) C08L 21/00

(51) **C08K 3/22** (11) **1 535 958 A1**
C09D 5/00 C08J 5/18
(25) En (26) En
(21) 04027021.7 (22) 13.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 US 723898
(54) • **Plastisolbeschichtung, die reflektierende Pigmente enthält, Verfahren zur Herstellung einer Beschichtung auf ein Substrat und Produkte mit solchen Beschichtungen.**
• **Plastisol coating containing reflective pigments, method of preparing coating on a substrate, and products with such coatings**
• **Revêtement plastisol contenant des pigments réfléchissants, méthode de préparation de revêtement sur un substrat et produits comprenant de tels revêtements.**

(71) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
(72) Mead, David H., Brunckswick, Ohio 44212, US
Rogers, David Montgomery, Eva, Alabama 35621, US
(74) Hüsener, Susanne, BASF Coatings AG
Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

C08K 3/28 → (51) C01B 21/072

C08K 3/36 → (51) C08L 21/00

C08K 5/00 → (51) C08L 101/02

C08K 5/01 → (51) C08L 75/04

C08K 5/1545 → (51) C09K 9/02

C08K 5/17	→ (51)	C08L 33/08
C08K 5/21	→ (51)	A61K 7/48
C08K 5/24	→ (51)	C08L 21/00
C08K 5/29	→ (51)	C08J 3/24
C08K 5/3432	→ (51)	C09K 9/02
C08K 5/541	→ (51)	C07F 7/08
C08K 7/16	→ (51)	C08J 9/32
C08L 9/00	→ (51)	B60C 15/06
(51) C08L 9/06	(11)	1 535 959 A2
C08L 21/00		C08L 15/00
(25) En	(26)	En
(21) 04023793.5	(22)	06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 28.11.2003 JP 2003399317		
09.02.2004 JP 2004032136		
12.02.2004 JP 2004034797		
31.03.2004 JP 2004105483		
17.08.2004 JP 2004237206		
(54) • <i>Kautschukzusammensetzung für Reifen und Reifen, bei dem die Zusammensetzung verwendet wird</i>		
• <i>Rubber composition for a tire and tire using the same</i>		
• <i>Composition de caoutchouc pour pneu et pneu utilisant celle-ci</i>		
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP		
(72) Nishioka, Kazuyuki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP		
Mabuchi, Takahiro, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP		
Terakawa, Katsumi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP		
Muraoka, Kiyoshige, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP		
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE		
C08L 9/06	→ (51)	C08G 81/02
(51) C08L 13/00	(11)	1 535 960 A1
C08L 33/06		C08L 33/18
(25) En	(26)	En
(21) 04028007.5	(22)	25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK YU		
(30) 28.11.2003 JP 2003400189		
(54) • <i>Öl- und wetterbeständige Kautschukzusammensetzung und daraus geformte Produkte</i>		
• <i>Oil resistant and weather resistant rubber composition and molded product using the same</i>		
• <i>Composition de caoutchouc résistant à l'huile et aux intempéries et produit moulé avec la même composition</i>		
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP		
(72) Sawada, Yukihiko, JSR Corporation, Tokyo, JP		
Toyoshima, Tsukasa, JSR Corporation, Tokyo, JP		
Tsuneyoshi, Minoru, JSR Corporation, Tokyo, JP		
Hasegawa, Kenji, JSR Corporation, Tokyo, JP		

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE		
C08L 15/00	→ (51)	C08L 9/06
(51) C08L 21/00	(11)	1 535 961 A1
B60C 1/00		C08K 3/36
C08K 3/04		C08K 5/24
(25) Ja	(26)	En
(21) 03797538.0	(22)	01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2003/011144 01.09.2003		
(87) WO 2004/026954 2004/14 01.04.2004		
(30) 03.09.2002 JP 2002257431		
03.09.2002 JP 2002257432		
(54) • <i>REIFEN</i>		
• <i>TIRE</i>		
• <i>PNEU</i>		
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP		
(72) SHIBATA, Tadashi, Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP		
NAKAMURA, Eiji, Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP		
AOKI, Hirofumi, Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP		
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB		
C08L 21/00	→ (51)	C08L 9/06
C08L 23/12	→ (51)	C08J 9/18
C08L 27/12	→ (51)	C08F 8/12
C08L 27/18	→ (51)	C08J 9/32
C08L 33/00	→ (51)	C09G 1/00
C08L 33/06	→ (51)	C08L 13/00
C08L 33/06	→ (51)	C08L 75/04
(51) C08L 33/08	(11)	1 535 962 A1
C08K 5/17		C09K 3/10
F16F 15/08		F16J 15/10
(25) Ja	(26)	En
(21) 03733076.8	(22)	27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2003/006568 27.05.2003		
(87) WO 2003/099924 2003/49 04.12.2003		
(30) 27.05.2002 JP 2002152152		
(54) • <i>ACRYLKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VERNETZTES PRODUKT</i>		
• <i>ACRYLIC RUBBER COMPOSITION AND CROSSLINKED PRODUCT</i>		
• <i>COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ACRYLIQUE ET PRODUIT RETICULE</i>		
(71) Zeon Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP		
(72) AIMURA, Yoshiaki, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-0005, JP		
UMETSU, Kiyonori, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-0005, JP		
MASUDA, Hirofumi, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-0005, JP		
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		
C08L 33/08	→ (51)	A24D 3/10

(51) C08L 33/12	(11)	1 535 963 A1
C08L 51/06		E06B 1/26
(25) Ja	(26)	En
(21) 03791319.1	(22)	27.08.2003
(84) BE DE FR GB		
(86) JP 2003/010817 27.08.2003		
(87) WO 2004/020518 2004/11 11.03.2004		
(30) 28.08.2002 US 229277		
(54) • <i>ACRYLHARZZUSAMMENSETZUNG</i>		
• <i>ACRYLIC RESIN COMPOSITION</i>		
• <i>COMPOSITION DE RESINE ACRYLIQUE</i>		
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP		
Kaneka Texas Corporation, 6161 Underwood Road, Pasadena, TX 77507, US		
(72) SUGAYA, Takahiko, Houston, TX 77058, US		
NISHIMURA, Riichi, League City, TX 77573, US		
TAJIMA, Kazuhisa, Kobe-shi, Hyogo 655-0046, JP		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
C08L 33/18	→ (51)	C08L 13/00
C08L 51/06	→ (51)	C08L 33/12
C08L 53/02	→ (51)	C08G 81/02
C08L 53/02	→ (51)	C08L 75/04
C08L 67/02	→ (51)	C08G 63/78
(51) C08L 75/04	(11)	1 535 964 A1
C08L 33/06		C08L 53/02
C08K 5/01		C08J 9/06
B32B 5/24		B32B 27/28
B32B 27/30		B32B 27/40
(25) Ja	(26)	En
(21) 03762878.1	(22)	04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2003/008505 04.07.2003		
(87) WO 2004/005403 2004/03 15.01.2004		
(30) 09.07.2002 JP 2002199846		
(54) • <i>THERMOPLASTISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG</i>		
• <i>THERMOPLASTIC POLYMER COMPOSITION</i>		
• <i>COMPOSITION DE POLYMERES THERMOPLASTIQUE</i>		
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP		
(72) SAITO, Hidekazu, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP		
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE		
(51) C08L 83/04	(11)	1 535 965 A1
C08G 77/42		C08J 5/18
(25) Ja	(26)	En
(21) 03733299.6	(22)	05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) JP 2003/007154 05.06.2003		
(87) WO 2003/104329 2003/51 18.12.2003		
(30) 05.06.2002 JP 2002164194		
05.06.2002 JP 2002164195		
(54) • <i>POLYSILOXANFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAF R</i>		
• <i>POLYSILOXANE FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i>		
• <i>FILM POLYSILOXANE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION</i>		
(71) DOW CORNING ASIA Ltd, 1-3 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP		

- (72) SUTO, Michitaka, Odawara-shi, Kanagawa 256-0812, JP
KATSOUKIS, Dimitris Elias, Shibuya-ku, Tokyo 150-0035, JP
KUSHIBIKI, Nobuo, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0875, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- C08L 83/04** → (51) C09D 183/04
-
- C08L 83/04** → (51) C10M 169/02
-
- C08L 83/06** → (51) C10M 169/02
-
- C08L 101/00** → (51) C09K 9/02
-
- (51) **C08L 101/02** (11) **1 535 966 A1**
C08K 5/00 C09D 201/02
C09K 3/18 C08F 220/22
C08F 220/26 C08F 220/36
D06M 15/285 D06M 15/277
- (25) En (26) En
(21) 04026270.1 (22) 28.01.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 30.01.1997 JP 1653397
26.06.1997 JP 17002397
- (54) • *Wasser- und Öl-abweisende Zusammensetzung*
• *Water and oil repellent composition*
• *Composition oléofuge et hydrofuge*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) Yamana, Masayuki, Settsu-shi Osaka 566, JP
Yamamoto, Ikuo, Settsu-shi Osaka 566, JP
Kashiwagi, Masato, Settsu-shi Osaka 566, JP
Kubota, Koji, Settsu-shi Osaka 566, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 98901015.2 / 0 964 032
-
- (51) **C09B 19/00** (11) **1 535 967 A1**
G01N 33/533 C07D 265/34
- (25) De (26) De
(21) 05000174.2 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 06.09.2000 EP 00119292
08.12.2000 EP 00127005
- (54) • *Oxazinderivate*
• *Oxazine derivatives*
• *Dérivés d'oxazine*
- (71) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (72) Fries, Joachim, 4800 Zofingen, CH
Lopez-Calle, Eloisa, 20535 Hamburg, DE
Drexhage, Karl Heinz, 57076 Siegen, DE
Winkler, Dirk, 04275 Leipzig, DE
- (74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
- (62) 01978341.4 / 1 317 511
-
- (51) **C09B 23/00** (11) **1 535 968 A2**
C09B 23/08 G03C 1/12
B41M 5/40 G03F 7/004
- (25) En (26) En
(21) 04027416.9 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 US 722257

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Cyaninfarbstoffen mit Polysulfonatanionen*
• *Process for the preparation of cyanine dyes with polysulfonate anions*
• *Procédé de préparation de colorants de type cyanine contenant des anions de polysulfonate*
- (71) Kodak Polychrome Graphics, LLC, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (72) Tao, Ting, Fort Collins CO 80525, US
Kottmair, Eduard, 82067 Ebenhausen, DE
Beckley, Scott, A., Windsor CO 80550, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C09B 23/00** (11) **1 535 969 A2**
C09B 57/02 G01N 33/58
- (25) De (26) De
(21) 04028161.0 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 DE 10356130
- (54) • *Neue Polymethinfarbstoffe auf Coumarin-Basis mit einstellbarem Stoke's-Shift*
• *Coumarin based new polymethine dyes with adjustable Stoke's-Shift*
• *Nouveaux colorants polyméthine à base de coumarine avec Stoke's-Shift réglable*
- (71) Dyomics GmbH, Winzerlaer Strasse 2a, 07745 Jena, DE
- (72) Wenzel, Matthias Dr., 07749 Jena, DE
Frank, Wilhelm Dr., 07743 Jena, DE
Schweder, Bernd Dr., 99425 Weimar, DE
Czerney, Peter Dr., 99425 Weimar, DE
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- C09B 23/08** → (51) C09B 23/00
-
- C09B 51/00** → (51) C07D 207/12
-
- C09B 57/02** → (51) C09B 23/00
-
- (51) **C09B 67/00** (11) **1 535 970 A1**
C09D 11/02
- (25) En (26) En
(21) 04257369.1 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 JP 2003398622
- (54) • *Pigmentzusammensetzung und Druckfarbe die sie enthält.*
• *Pigment composition and printing ink containing the same*
• *Composition pigmentaire et encre d'impression la contenant.*
- (71) TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Imagawa, Ippei c/o Toyo Ink MFG. Co. Ltd, Tokyo 104-0031, JP
Chiba, Ataru Toyo Ink MFG.Ltd, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
Yuasa, Takahiro Toyo Ink MFG, Ltd, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C09B 67/44** → (51) G01N 27/447

- C09B 69/00** → (51) C07D 207/12
-
- (51) **C09C 3/08** (11) **1 535 971 A1**
C09C 3/10
- (25) Ja (26) En
(21) 03733572.6 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/008019 25.06.2003
(87) WO 2004/000950 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 JP 2002185172
- (54) • *BEHANDELTES PIGMENT, DESSEN VERWENDUNG SOWIE VERBINDUNG ZUR PIGMENTBEHANDLUNG*
• *TREATED PIGMENT, USE THEREOF, AND COMPOUND FOR PIGMENT TREATMENT*
• *PIGMENT TRAITE, SON UTILISATION, ET COMPOSE DESTINE AU TRAITEMENT DE PIGMENTS*
- (71) Sakata Inx Corporation, 23-37, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- (72) KANO, Masanori c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
ITO, Kazunori c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
YODO, Takaaki c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
KITAOKA, Naoyuki c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
SHIBATA, Hideo c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- C09C 3/10** → (51) C09C 3/08
-
- (51) **C09D 4/00** (11) **1 535 972 A1**
C08G 18/28 C08J 3/24
- (25) En (26) En
(21) 04025734.7 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 25.11.2003 US 722796
- (54) • *Verfahren zur Mehrschichtlackierung von Substraten, enthaltend zweifache Härtung mindestens einer Schicht mittels Hitze und Feuchtigkeit*
• *Process for multi-layer coating of substrates, comprising dual curing at least one layer thermally and by moisture*
• *Procédé de revêtement multicouche, comportant un double durcissement, thermique et à l'humidité pour au moins une couche*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Phui, Qui Nguyen, 41069 Moenchengladbach, DE
Wulf, Martin, 40764 Langenfeld, DE
Taennert, Klaus, 42389 Wuppertal, DE
- (74) DuPont Performance Coatings Biring/Blum/Kimpel, DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG, Patent & licence Dep., Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
-
- C09D 4/00** → (51) C09K 9/02
-
- C09D 5/00** → (51) C08K 3/22
-
- C09D 5/24** → (51) C23C 30/00
-
- C09D 7/12** → (51) C09K 9/02
-
- C09D 9/04** → (51) C11D 1/52

(51) **C09D 11/00** (11) **1 535 973 A1**
B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 04026870.8 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 US 722162
(54) • *Phasenaustauschtintenzusammensetzungen*
• *Phase change inks*
• *Composition d'encre à changement de phase*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox
Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South,
Rochester, New York 14644, US

(72) Wong, Raymond W., Mississauga Ontario L5M
4G8, CA
Drappel, Stephan V., Toronto Ontario M5N 1X4, CA
Smith, Paul F., Oakville Ontario L6J 2G2, CA
Allen, Geoffrey C., Waterdown Ontario LOR 2H5, CA
Turek, Caroline M., Hamilton Ontario L8P 4R6, CA

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

(51) **C09D 11/00** (11) **1 535 974 A1**
(25) En (26) En
(21) 04026872.4 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 US 721851
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Phasenaus-*
tauschint
• *Processes for preparing phase change inks*
• *Procédé pour préparer des encres à change-*
ment de phase

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox
Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South,
Rochester, New York 14644, US

(72) Wong, Raymond W., Mississauga, Ontario L5M
4G8, CA
Mahabadi, Hadi K., Mississauga, Ontario L5M 1L7,
CA
Smith, Paul F., Oakville, Ontario L6J 2G2, CA
Kao, Sheau V., Oakville, Ontario L6H 5X7, CA
Hawkins, Michael S., Cambridge, Ontario N1S 3L5,
CA
Turek, Caroline M., Hamilton, Ontario L8P 4R6, CA

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

C09D 11/00 → (51) C08J 9/20

C09D 11/00 → (51) D06P 5/00

C09D 11/00 → (51) G02B 5/22

C09D 11/02 → (51) C09B 67/00

(51) **C09D 183/04** (11) **1 535 975 A1**
C09D 183/12 C09D 185/00
(25) Ja (26) En
(21) 03792657.3 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010066 07.08.2003
(87) WO 2004/018579 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 JP 2002241028
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*

• *COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT*
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku,
Tokyo 104-8410, JP

(72) KANAMORI, Tarou, c/o JSR CORPORATION, Chuo-
ku, Tokyo 104-8410, JP
YOSHIMURA, Nakaatsu, c/o JSR CORPORATION,
Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
NISHIKAWA, Akira, c/o JSR CORPORATION, Chuo-
ku, Tokyo 104-8410, JP

(74) Vollnhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner
(Gbr), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München,
DE

(51) **C09D 183/04** (11) **1 535 976 A1**
C09D 183/14 H01L 21/312

(25) En (26) En
(21) 04028002.6 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 JP 2003396034

(54) • *Beschichtungszusammensetzung für die*
Filmherstellung, Verfahren zur Herstellung der
Zusammensetzung und Verfahren zur Filmher-
stellung
• *Composition for film formation, method for pre-*
paring the composition, and method for form-
ing insulating film
• *Composition pour la fabrication de couches,*
procédé pour la fabrication de la composition
et procédé pour la fabrication des couches

(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku,
Tokyo, JP

(72) Akiyama, Masahiro, JSR Corporation, Tokyo, JP
Sekiguchi, Manabu, JSR Corporation, Tokyo, JP
Hattori, Seitaro, JSR Corporation, Tokyo, JP
Kokubo, Terukazu, JSR Corporation, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner Gbr, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C09D 183/04** (11) **1 535 977 A1**
C08L 83/04 G02B 6/00

(25) En (26) En
(21) 04257060.6 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 US 524820 P

(54) • *Zusammensetzungen für Wellenleiter und dar-*
aus hergestellte Wellenleiter
• *Waveguide compositions and waveguides*
formed therefrom.
• *Compositions pour dispositifs de guide*
d'ondes et dispositifs de guide d'ondes formés
a partir de celles-ci

(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455
Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752,
US

(72) Shelnut, James G, Massachusetts 01532, US
Pugliano, Nicola, Grafton Massachusetts 01519,
US

Moynihan, Matthew L, Massachusetts 01564, US
Zheng, Hai Bin, Shrewsbury, Massachusetts
01545, US

(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK)
Ltd European Patent Department 28th. Floor, City
Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS,
GB

C09D 183/12 → (51) C09D 183/04

C09D 183/14 → (51) C09D 183/04

C09D 185/00 → (51) C09D 183/04

C09D 201/00 → (51) C09K 9/02

C09D 201/02 → (51) C08L 101/02

(51) **C09G 1/00** (11) **1 535 978 A1**
B24B 53/00 C08L 33/00
(25) En (26) En
(21) 04027989.5 (22) 25.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 JP 2003400915

(54) • *Poliertuch und Herstellungsverfahren eines*
Halbleiterbauelementes
• *Polishing cloth and method of manufacturing*
semiconductor device
• *Tissu de polissage et procédé de fabrication*
de dispositif à semiconducteur

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Hirabayashi, Hideaki c/o Toshiba Corporation,
Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Sakurai, Naoaki c/o Toshiba Corporation, Minato-
ku Tokyo 105-8001, JP
Saito, Akiko c/o Toshiba Corporation, Minato-ku
Tokyo 105-8001, JP

Sato, Koji, Chita-gun Aichi-ken, JP
Yamada, Tomiho, Ohbu-shi Aichi-ken, JP

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

(51) **C09G 1/02** (11) **1 535 979 A2**
H01L 21/304

(25) En (26) En
(21) 04257062.2 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 US 722736

(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zum che-*
misch-mechanischen Polieren von Silika und
Siliziumnitrid
• *Compositions and methods for chemical*
mechanical polishing silica and silicon nitride
• *Compositions et méthodes de polissage méca-*
no-chimique de silice et de niture de silicium

(71) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings,
Inc., Suite 1300, 1105 North Market Street,
Wilmington, DE 19899, US

(72) Mueller, Brian, Middletown, DE 19709, US
Xu, Haofeng, Wilmington, DE 19806, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK)
LTD. European Patent Department 28th Floor, City
Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS,
GB

C09J 4/00 → (51) G02F 1/1339

C09J 5/00 → (51) F16B 11/00

C09J 109/06 → (51) C08F 8/04

C09J 125/10 → (51) C08F 8/04

C09J 145/00 → (51) C08F 8/04

C09K 3/10 → (51) C01B 31/04
C09K 3/10 → (51) C08L 33/08
C09K 3/10 → (51) G02F 1/1339
C09K 3/18 → (51) C08L 101/02

(51) **C09K 9/02** (11) **1 535 980 A1**
C09D 4/00 C09D 201/00
C09D 7/12 C08L 101/00
C08K 5/3432 C08K 5/1545
C07D 311/78 G02C 7/10
G02B 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 02730686.9 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 2002/004947 22.05.2002
(87) WO 2003/097765 2003/48 27.11.2003
(54) • **PHOTOCHROME ZUSAMMENSETZUNG**
• **PHOTOCHROMIC COMPOSITION**
• **COMPOSITION PHOTOCHROME**
(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-
shi, Yamaguchi 745-0053, JP
(72) Nagoh, Hironobu c/o Tokuyama Corporation,
Shunan shi , Yamaguchi 745-0053, JP
Momoda, Junji c/o Tokuyama Corporation,
Shunan-shi , Yamaguchi 745-0053, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C09K 11/06** (11) **1 535 981 A2**
(25) En (26) En
(21) 04090194.4 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 25.11.2003 KR 2003084240
(54) • **Organisches Elektrolumineszenz-Display mit**
überragender Charakteristika bei hohen Tem-
peraturen
• **Organic electroluminescent display device hav-**
ing superior characteristics at high temperature
• **Dispositif d'affichage électro-luminescent orga-**
nique ayant des caractéristiques supérieures à
température élevée
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-
gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Jun-Yeob, 307-802, Cheongsolmaeul Hanra
Apt., Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Yong-Joong, 116-703 Minsokmaeul
Ssangyong A., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kwon, Jang-Hyuk,c/o Samsung SDI Co. Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chung, Ho-Kyoon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al,
Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig &
Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C09K 17/00 → (51) E02D 3/12
(51) **C10B 53/02** (11) **1 535 982 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741153.5 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/008416 02.07.2003
(87) WO 2004/013256 2004/07 12.02.2004
(30) 02.07.2002 JP 2002193727
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
HERSTELLUNG VON HOLZKOHLE

• **CHARCOAL PRODUCING METHOD AND**
APPARATUS
• **PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A**
PRODUIRE DU CHARBON
(71) Sanei Kensetsu Kabushiki Kaisha, 2504,
Miyabaranakano, Hono, Tsuru-shi, Yamanashi
402-0025, JP
(72) KOMATSU, Toru, Yamanashi 402-0025, JP
(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

(51) **C10G 47/20** (11) **1 535 983 A1**
C10G 65/12 B01J 29/10
B01J 29/16
(25) Es (26) En
(21) 03765121.3 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) ES 2003/000367 15.07.2003
(87) WO 2004/009736 2004/05 29.01.2004
(30) 16.07.2002 ES 200201753
(54) • **KATALYSATOR ZUM HYDROCRACKEN**
BESTEHEND AUS EINEM MIKROPORÖSEN
KRISTALLINEN FESTSTOFF
• **HYDROCRACKING CATALYST COMPRISING**
A MICROPOROUS CRYSTALLINE SOLID
MATERIAL
• **CATALYSEUR D'HYDROCRAQUAGE COM-**
PRENANT UNE MATIERE SOLIDE CRISTAL-
LINE MICROPOREUSE
(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
Universidad Politecnica De Valencia, Centro de
transferencia de tecnologica - CTT, Camino de
vera S/N, 46022 Valencia, ES
(72) CORMA CANOS, AVELINO, Inst. de Tecnologia
Quimica, E-46022 Valencia, ES
MARTINEZ FELIU, A., Inst. de Tecnologia Quimica,
E-46022 Valencia, ES
REY GARCIA, F., Inst. de Tecnologia Quimica,
E-46022 Valencia, ES
DIAZ CABANAS, M.J., Inst. de Tecnologia Quimica,
E-46022 Valencia, ES
L PEZ CRUZ, Carlos, Inst. de Tecnologia Quimica,
E-46022 Valencia, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal,
78, 28043 Madrid, ES

C10G 65/12 → (51) C10G 47/20
(51) **C10L 1/30** (11) **1 535 984 A2**
C10L 9/10 C10L 10/02
C10L 10/04
(25) En (26) En
(21) 04026457.4 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 US 721156
(54) • **Katalytisch wirkendes Mischmetalladditiv und**
Methode zu seiner Verwendung in Verbren-
nungsanlagen für kohlenwasserstoffhaltige
Brennstoffe
• **Mixed metal catalyst additive and method for**
use in hydrocarbonaceous fuel combustion
system
• **Additif catalytique à base de métaux mixtes et**
procédé de son utilisation dans des systèmes
de combustion pour combustibles hydrocar-
bonés

(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street,
Richmond, VA 23219, US
(72) Factor, Stephen A., Richmond Virginia 23233, US
Roos, Joseph W., Mechanicsville Virginia 23116,
US
Aradi, Allen A., Richmond Virginia 23233, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

C10L 9/10 → (51) C10L 1/30
C10L 10/02 → (51) C10L 1/30
C10L 10/04 → (51) C10L 1/30
C10M 139/00 → (51) C10M 141/12

(51) **C10M 141/12** (11) **1 535 985 A1**
C10M 139/00 C10M 163/00
C10M 159/20 C10N 30/00
C10N 40/25
(25) Ja (26) En
(21) 03791342.3 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/010862 27.08.2003
(87) WO 2004/020558 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 JP 2002246836
(54) • **SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR**
BRENNKRAFTMASCHINEN
• **LUBRICATING OIL COMPOSITION FOR**
INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• **COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE**
POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi Shinbashi
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
(72) YAGISHITA, Kazuhiro, c/o NIPPON OIL
CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa
231-0815, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C10M 159/12** (11) **1 535 986 A1**
C10M 177/00 C10M 163/00
C07C 231/02 C07C 233/36
C07C 233/91 C07D 273/00
(25) En (26) En
(21) 04257118.2 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 17.11.2003 JP 2003387033
(54) • **Schmiermittelzusammensetzung für Automatik-**
getriebe
• **A lubricating oil composition for automatic**
transmissions
• **Composition d'huile lubrifiante pour transmis-**
sions automatiques
(71) ChevronTexaco Japan Ltd, Mitsui Asahi Building,
10th Floor 1-1, Kanda, Suda-cho, Chiyoda-ku,
Tokyo 101-0041, JP
(72) Shiga, Michio, Hiratsuka City Kanagawa Prefecture,
JP
Shiroi, Tomotsugu, Shizuoka Prefecture, JP
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10M 159/20 → (51) C10M 141/12

(51) **C10M 161/00** (11) **1 535 987 A1**
(25) En (26) En
(21) 03292968.9 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Additivzusammensetzung für Getriebeöle enthaltend hexagonales Borinitrid und einen Viskositätsindexverbesserer*
• *Additive composition for transmission oil containing hexagonal boron nitride and a viscosity index improver*
• *Composition additive pour huile de transmission contenant du nitrure de bore hexagonal et un améliorant de l'indice de viscosité*

(71) Chevron Oronite S.A., 79 Rue Anatole France, 92309 Levallois Perret Cedex, FR
Total France, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Tequi, Pierre, 76110 Breauté, FR
Constans, Bernard, 69360 Serezin, FR
Lovine, Sylvain, 69440 Mornant, FR
Ladaviere, Raphaela, 69110 Sainte Foy les Lyon, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

C10M 163/00 → (51) C10M 141/12**C10M 163/00** → (51) C10M 159/12

(51) **C10M 169/02** (11) **1 535 988 A1**
C08K 3/00 C08L 83/04
(25) En (26) En
(21) 04256782.6 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 25.11.2003 JP 2003393417
(54) • *Wärmeleitfähige Silikonfettzusammensetzung*
• *Heat-dissipating silicone grease composition*
• *Composition de graisse à base de silicone dissipant la chaleur*
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamada, Kunihiro Silicone Electric Material R.C., Matsuidamachi, Usui-gun, 379-0224, JP
Tetsuka, Hiroaki Silicone Electric Material R.C., Matsuidamachi, Usui-gun, 379-0224, JP
(74) Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) **C10M 173/02** (11) **1 535 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025978.0 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 27.11.2003 JP 2003397408
(54) • *Verzahntes Getriebeteil mit Schmierschicht und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Gear part with lubrication coating and method of manufacturing the same*
• *Partie d'engrenage avec couche lubrifiante et méthode de sa fabrication*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Matsuda, Yoshiharu, Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP
Tatsumi, Kazuo, Yamatokooryama-shi Nara-ken, JP
Yokoyama, Tohji, Yamatokooryama-shi Nara-ken, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

C10M 177/00 → (51) C10M 159/12**C10N 30/00** → (51) C10M 141/12**C10N 40/25** → (51) C10M 141/12

(51) **C11D 1/52** (11) **1 535 990 A1**
C11D 3/37 C09D 9/04
(25) De (26) De
(21) 03027079.7 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Reinigungsmittelzusammensetzung*
• *Cleaning composition*
• *Composition de nettoyage*
(71) Sika Tivoli GmbH, Reichsbahnstrasse 99, 22525 Hamburg, DE
(72) Wenck, Violetta, 22844 Norderstedt, DE
Paschkowski, Kai, 21635 Jork, DE
(74) Isler, Jörg, c/o Sika Technology AG, Geschäftsstelle Zürich, Tüffenwies 16, Postfach, 8048 Zürich, CH

C11D 3/37 → (51) C11D 1/52**C11D 17/04** → (51) A24D 3/10**C12M 1/00** → (51) C12N 15/09

(51) **C12M 1/26** (11) **1 535 991 A2**
C12M 1/34
(25) En (26) En
(21) 04014860.3 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 10.11.2003 US 704993
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur zielgerichteten Abgabe von Materialien in selektierte Einzelzellen*
• *Method and device for targeted delivery of materials to selected single cells*
• *Méthode et dispositif pour l'administration ciblée de matières dans des cellules individuelles*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) McClelland, Paul H., Monomoth, Oregon 97361, US
Dunfield, John Stephen, Corvallis, Oregon 97330, US
Upson, Rosalyn H., Eugene, Oregon 97405, US
Chaplen, Frank, Albany, Oregon 97321, US
Kolodziej, Wojtek, Corvallis, Oregon 97331, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

C12M 1/34 → (51) C12M 1/26

(51) **C12N 1/00** (11) **1 535 992 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03725225.1 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) ES 2003/000247 23.05.2003
(87) WO 2003/102128 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 ES 200201253
(54) • *FÜR EIN PROTEIN MIT TRANSGLUTAMINASE-AKTIVITÄT CODIERENDE NUKLEOTIDSEQUENZ AUS MAIS UND VERWENDUNG DAVON*
• *MAIZE NUCLEOTIDE SEQUENCE CODING FOR A PROTEIN WITH TRANSGLUTAMINASE ACTIVITY AND USE THEREOF*
• *SEQUENCE DE NUCLEOTIDES DE MAIS CODANT POUR UNE PROTEINE A ACTIVITE TRANSGLUTAMINASE ET SON UTILISATION*
(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
(72) TORNE CUBIRO, José Maria, Insto. Bio.Molecular, 8034 Barcelona, ES
SANTOS LOZANO, Maria Asuncion, Insto. Bio.Molecular, 8034 Barcelona, ES
TALAVERA BARO, David, Insto. Biología Molecular, 8034 Barcelona, ES
VILLALOBOS AMADOR, Enrique, Insto. Bio. Molecular, 8034 Barcelona, ES
RIGAU LLOVERAS, Juan, Insto. Biología Molecular, 8034 Barcelona, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **C12N 1/00** (11) **1 535 993 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03808863.9 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/010675 22.08.2003
(87) WO 2004/035779 2004/18 29.04.2004
(30) 27.08.2002 JP 2002247812
(54) • *VERFAHREN ZUR UBERTRAGUNG VON BIOMOLEKULEN UNTER VERWENDUNG DER VIRUSHULLE SOWIE ZUSAMMENSETZUNG UND SYSTEM DAFÜR*
• *BIOMOLECULE TRANSFER METHOD USING VIRUS ENVELOPE AND COMPOSITION AND SYSTEM THEREFOR*
• *PROCEDE DE TRANSFERT D'UNE BIOMOLECULE UTILISANT UNE ENVELOPPE VIRALE ET COMPOSITION ET SYSTEME ASSOCIES*
(71) Anges MG, Inc., 4-2, Shinsenri Higashi-machi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP
(72) KANEDA, Yasufumi, Mino-shi, Osaka 562-0031, JP
MORISHITA, Ryuichi, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
SHIMAMURA, Munehisa, Mino-shi, Osaka 562-0031, JP
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 1/15 → (51) C12N 15/51**C12N 1/19** → (51) C12N 15/09**C12N 1/19** → (51) C12N 15/12**C12N 1/19** → (51) C12N 15/51**C12N 1/21** → (51) C12N 9/04

C12N 1/21	→ (51)	C12N 15/09
C12N 1/21	→ (51)	C12N 15/12
C12N 1/21	→ (51)	C12N 15/51
C12N 1/21	→ (51)	C12N 15/53
(51) C12N 5/06	(11) 1 535 994 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 03792761.3	(22) 21.08.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2003/010554	21.08.2003	
(87) WO 2004/018658	2004/10 04.03.2004	
(30) 23.08.2002 JP 2002244280		
(54) • MENSCHLICHE KNOCHENSTAMMZELLEN • HUMAN BONE STEM CELLS • CELLULES SOUCHES D'OS HUMAINS		
(71) SRL, INC., 41-19, Akebono-cho 2-chome, Tachikawa-shi, Tokyo 190-8567, JP		
Sakuragawa, Norio, 2-1254-25, Ogawa-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0032, JP		
UCHIDA, Saiko, 13-17-301, Sendagi 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0022, JP		
(72) SAKURAGAWA, Norio, Kodaira-shi, Tokyo 187-0032, JP		
UCHIDA, Saiko, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0022, JP		
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
C12N 5/06	→ (51)	C12N 15/09
(51) C12N 5/10	(11) 1 535 995 A1	
C12N 15/49	C12N 15/86	
C12N 15/861	C12N 15/863	
C12N 15/867	A61K 31/711	
A61K 38/00	A61K 39/21	
A61K 48/00	A61P 31/18	
A61P 37/02		
(25) En	(26) En	
(21) 04076166.0	(22) 30.12.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(30) 31.12.1998 US 114495 P		
01.09.1999 US 152195 P		
(54) • Polynukleotide kodierend für Antigene des HIV Type C ENV Polypeptids, und Verwendungen davon • Polynucleotides encoding the antigenic HIV type C env polypeptide and uses thereof • Polynucleotides codant pour le polypeptide antigénique env du virus VIH de type C et leurs utilisations		
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US		
(72) Barnett, Susan, Emeryville CA 94608, US		
Zur Megede, Jan, Emeryville CA 94608, US		
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
(62) 99968202.4 / 1 141 314		
C12N 5/10	→ (51)	A01K 67/027
C12N 5/10	→ (51)	A61K 39/295
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/09
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/12
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/51
C12N 5/10	→ (51)	C12Q 1/48
C12N 7/00	→ (51)	C07K 14/02

(51) C12N 9/04	(11) 1 535 996 A1	
C12N 15/53	C12N 15/63	
C12N 1/21	C12Q 1/32	
C12Q 1/54		
// C12N9:04, C12R1:19		
(25) Ja	(26) En	
(21) 03733422.4	(22) 13.06.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) JP 2003/007542	13.06.2003	
(87) WO 2003/106668	2003/52 24.12.2003	
(30) 13.06.2002 JP 2002172955		
17.03.2003 JP 2003071744		
(54) • GLUCOSEDEHYDROGENASE • GLUCOSE DEHYDROGENASE • GLUCOSE D SHYDROG NASE		
(71) Sode, Koji, 1-13-16, Minami, Meguro-ku, Tokyo 152-0013, JP		
(72) Sode, Koji, Tokyo 152-0013, JP		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
C12N 9/04	(11) 1 535 997 A1	
C07K 1/18	C07K 1/20	
(25) Ja	(26) En	
(21) 03794088.9	(22) 20.08.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) JP 2003/010540	20.08.2003	
(87) WO 2004/022732	2004/12 18.03.2004	
(30) 30.08.2002 JP 2002253742		
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PROTEIN UND GLUCOSEDEHYDROGENASE • METHOD OF PURIFYING PROTEIN AND GLUCOSE DEHYDROGENASE • PROCEDE D'EXTRACTION DE PROTEINE ET DE GLUCOSE DESHYDROGENASE		
(71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP		
(72) YAMAOKA, Hideaki c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP		
KUROSAKA, Keisuke, c/o Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP		
KAWASE, Shido, c/o Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP		
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
C12N 9/04	→ (51)	C12N 15/53
(51) C12N 9/16	(11) 1 535 998 A1	
C12N 15/55	C12N 15/82	
C12Q 1/42		
(25) Es	(26) En	
(21) 03740519.8	(22) 15.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) ES 2003/000363	15.07.2003	
(87) WO 2004/007706	2004/04 22.01.2004	
(30) 15.07.2002 ES 200201647		
20.11.2002 ES 200202673		
(54) • PFLANZLICHE NUKLEOTID-ZUCKER- PYROPHOSPHATASE/PHOSPHODIESTERASE (NPPASE), VERFAHREN ZU IHRER GEWINNUNG UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON ASSAY-VORRICHTUNGEN UND BEI DER HERSTELLUNG VON TRANSGENEN PFLANZEN		

• PLANT NUCLEOTIDE-SUGAR PYROPHOSPHATASE/PHOSPHODIESTERASE (NPPASE), METHOD OF OBTAINING SAME AND USE OF SAME IN THE PRODUCTION OF ASSAY DEVICES AND IN THE PRODUCTION OF TRANSGENIC PLANTS	
• SUCRE-NUCLEOTIDE PYROPHOSPHATASE/PHOSPHODIESTERASE (NPPASE) VEGETAL, PROCEDE D'OBTENTION, UTILISATION DANS LA FABRICATION DE DISPOSITIFS D'ESSAI, ET UTILISATION DANS L'OBTENTION DE PLANTES TRANSGENIQUES	
(71) UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA, Campus Arrosadia OTRI (Edif. el Sario), 31006 Pamplona, ES	
Niigata University, 8050 Ikarashi 2-no-cho, Niigata City, Niigata Prefecture 950-2181, JP	
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES	
(72) MUNOZ PEREZ, Francisco José, E-31006 Pamplona - Navarra, ES	
RODRIGUEZ LOPEZ Milagros, E-31006 Pamplona - Navarra, ES	
BAROJA FERNANDEZ, Miren Edurne, E-31006 Pamplona - Navarra, ES	
POZUETA ROMERO, Francisco Javier, E-31006 Pamplona - Navarra, ES	
MITSUMI, Toshiaki, 8050 Ikarashi-2, Niigata 950-2181, JP	
NANJO, Yohei, Niigata, Niigata 950-2181, JP	
(74) Elzaburu, Alberto de, Elzaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES	
C12N 9/16	→ (51) C12N 15/09
(51) C12N 9/52	(11) 1 535 999 A1
A23C 19/032	
(25) Ja	(26) En
(21) 03738618.2	(22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) JP 2003/008373	01.07.2003
(87) WO 2004/005503	2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 JP 2002194016	
(54) • AUS EINEM BAKTERIUM STAMMENDES MILCHGERINNUNGSENZYM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÄSE UNTER VERWENDUNG DAVON • MILK-COAGULATING ENZYME ORIGINATING IN BACTERIUM AND PROCESS FOR PRODUCING CHEESE USING THE SAME • ENZYME DE COAGULATION DU LAIT PRODUITE PAR UNE BACTERIE ET PROCEDE CORRESPONDANT DE FABRICATION DE FROMAGE	
(71) Mahoroba Co., Ltd, 9-16, Nishino 5-jyo 2-chome, Nishi-Ku, Sapporo-shi, Hokkaido 063-0035, JP	
Yasokawa, Daisuke, c/o Hokkaido Food Processing Research Center, 589-4, Bunkyo-dai Midorimachi, Ebetsu-shi, Hokkaido 069-0836, JP	
(72) YASOKAWA, Daisuke Hokkaido Food Processing Res.Cnt, Ebetsu-shi, Hokkaido 069-0836, JP	
SAWADA, Hitoshi Hokkaido Food Processing Res.Cnt, Ebetsu-shi, Hokkaido 069-0836, JP	
NAKAGAWA, Ryoji Hokkaido Food Processing Res.Cnt, Ebetsu-shi, Hokkaido 069-0836, JP	
KAWAKAMI, Makoto Hokkaido Food Processing Res.Cnt, Ebetsu-shi, Hokkaido 069-0836, JP	
NAGASHIMA, Koji Hokkaido Food Processing Res.Cnt., Ebetsu-shi, Hokkaido 069-0836, JP	
MIYASHITA, Shuhei c/o MAHOROBA CO., LTD., Sapporo-shi, Hokkaido 063-0035, JP	
MIYASHITA, Hiroko c/o MAHOROBA CO., LTD., Sapporo-shi, Hokkaido 063-0035, JP	

- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- C12N 9/99** → (51) C12N 15/09
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 536 000 A1**
C12N 15/12 C12N 15/19
C12Q 1/02 C12Q 1/66
C12Q 1/68 A61K 45/00
A61K 39/395 A61P 9/10
A61P 29/00 A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03784608.6 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/010131 08.08.2003
(87) WO 2004/015100 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 JP 2002231532
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINER ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNG*
• *METHOD OF JUDGING INFLAMMATORY DISEASE*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EVALUER UNE MALADIE INFLAMMATOIRE*
- (71) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) TANAKA, Toshihiro, Meguro-ku, Tokyo 153-0062, JP
OHNISHI, Yoza, Meguro-ku, Tokyo 152-0023, JP
OZAKI, Koichi, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
IIDA, Aritoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-, JP
NAKAMURA, Yusuke, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011, JP
HORI, M., Osaka University, Suite-shi, Osaka 565-0871, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 536 001 A1**
C12Q 1/68
- (25) Ja (26) En
(21) 03712818.8 (22) 20.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/003478 20.03.2003
(87) WO 2004/015104 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002233041
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DER RESTENOSEGEFAHR NACH KORONARANGIOPLASTIE*
• *METHOD OF DIAGNOSING RISK OF RESTENOSIS AFTER CORONARY ANGIOPLASTY*
• *METHODE DE DIAGNOSTIC DU RISQUE DE RESTENOSE APRES UNE ANGIOPLASTIE CORONAIRE*
- (71) Nagoya Industrial Science Research Institute, 10-19, Sakae 2-Chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008, JP
(72) YAMADA, Yoshiji, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0013, JP
YOKOTA, Mitsuhiro, Nagoya-shi, Aichi 458-0812, JP
- (74) Steinecke, Peter, Dr., Müller Fottner Steinecke, P.O. Box 31 01 40, 80102 München, DE
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 536 002 A1**
C12N 1/19 C12P 21/02
- (25) Ja (26) En
(21) 03723349.1 (22) 13.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/005956 13.05.2003
(87) WO 2004/003197 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002191383
(54) • *AUS HEFE STAMMENDER PROMOTOR SOWIE VEKTOR UND EXPRESSIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG DESSELBEN*
• *YEAST-ORIGIN PROMOTER AND VECTOR AND EXPRESSION SYSTEM USING THE SAME*
• *PROMOTEUR ET VECTEUR PROVENANT DE LEVURE ET SYSTEME D'EXPRESSION FAISANT INTERVENIR CEUX-CI*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) SAHARA, Takehiko, AIST Hokkaido, Nat. I. of Adv., Sapporo-shi, Hokkaido 062-8517, JP
OHGIYA, Satoru, AIST Hokkaido, Nat. Inst. of Adv., Sapporo-shi, Hokkaido 062-8517, JP
GODA, Takako, AIST Hokkaido, Nat. Inst. of Adv., Sapporo-shi, Hokkaido 062-8517, JP
KAWASAKI, Kosei, AIST Hokkaido, Nat. Inst. of Adv., Sapporo-shi, Hokkaido 062-8517, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 536 003 A1**
C12M 1/00 C12Q 1/68
G01N 33/15 G01N 33/50
G01N 33/53 G01N 33/566
- (25) Ja (26) En
(21) 03733147.7 (22) 29.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/006750 29.05.2003
(87) WO 2003/102181 2003/50 11.12.2003
(30) 30.05.2002 JP 2002158237
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES GEN-POLYMORPHISMUS*
• *METHOD OF DETECTING GENE POLYMORPHISM*
• *PROCEDE DE DETECTION DE POLYMORPHISME GENIQUE*
- (71) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011, JP
SEKINE, Akihiro, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0001, JP
IIDA, Aritoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0014, JP
SAITO, Susumu, Ome-shi, Tokyo 198-0042, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 536 004 A1**
C12P 21/00 C12N 5/06
C07K 16/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03771393.0 (22) 28.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/009563 28.07.2003
(87) WO 2004/011644 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 JP 2002221232
(54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER HOMOLOGEN REKOMBINATION SOMATISCHER ZELLEN UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINES SPEZIFISCHEN ANTIKÖRPER*
• *METHOD OF PROMOTING HOMOLOGOUS RECOMBINATION OF SOMATIC CELLS AND METHOD OF CONSTRUCTING SPECIFIC ANTIBODY*
• *METHODE DE PROMOTION D'UNE RECOMBINAISON HOMOLOGUE DE CELLULES SOMATIQUES ET METHODE D'ELABORATION D'UN ANTICORPS SPECIFIQUE*
- (71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) OHTA, Kunihiko, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
SEO, Hidetaka, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
SHIBATA, Takehiko, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 536 005 A1**
C12N 15/70 C12Q 1/02
G01N 33/53
- (25) Ja (26) En
(21) 03788129.9 (22) 15.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- (86) JP 2003/010386 15.08.2003
(87) WO 2004/016782 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 JP 2002237411
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN DER WECHSELWIRKUNG ZWISCHEN PROTEINEN*
• *METHOD OF ASSAYING INTERACTION BETWEEN PROTEINS*
• *PROCEDE D'ANALYSE D'UNE INTERACTION ENTRE DES PROTEINES*
- (71) The University of Tokyo, 7-3-1, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) UEDA, Hiroshi, Nagareyama-shi, Chiba 270-0111, JP
NAGAMUNE, Teruyuki, Kawagoe-shi, Saitama 350-0808, JP
- (74) Wibelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 536 006 A1**
A61K 39/395 A61P 35/00
C07K 14/82 C07K 16/32
C12N 5/06 G01N 33/53
G01N 33/574
- (25) Ja (26) En
(21) 03791418.1 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- (86) JP 2003/011049 29.08.2003
(87) WO 2004/020624 2004/11 11.03.2004

- (30) 30.08.2002 JP 2002255668
25.11.2002 JP 2002341168
- (54) • *KREBSANTIGENE UND DEREN NUTZUNG*
• *CANCER ANTIGENS AND UTILIZATION THEREOF*
• *ANTIGENES CANCEREUX ET LEUR UTILISATION*
- (71) Kumamoto Technology & Industry Foundation, 2081-10, Oaza-Tabaru, Mashihi-machi, Kamimasiki-gun, Kumamoto 861-2202, JP
- (72) NAKATSURA, Tetsuya, Goshimachi, Kikuchi-gun, Kumamoto 861-11, JP
NISHIMURA, Yasuharu, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0937, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 536 007 A1**
C12N 5/10 A01K 67/027
(25) Ja (26) En
(21) 03794154.9 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/011134 01.09.2003
(87) WO 2004/022741 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 JP 2002258114
22.11.2002 JP 2002338865
- (54) • *KUNSTLICHES SAUGERCHROMOSOM*
• *ARTIFICIAL MAMMALIAN CHROMOSOME*
• *CHROMOSOME MAMMIFERE ARTIFICIEL*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) OKAZAKI, Tsuneko, Room 804, Yagoto Family Heights, Nagoya-shi, Aichi 466-0815, JP
IKENO, Masashi, Room 602, Atre-Haraekimae, Nagoya-shi, Aichi 464-0015, JP
ITOU, Toshihide, Room 202, Cejuri Midori, Nagoya-shi, Aichi 458-0814, JP
SUZUKI, Nobutaka, Nagoya-shi, Aichi 464-0848, JP
- (74) MÜLLER FOTTNER STEINECKE, Rechtsanwältin Patentanwälte Postfach 31 01 40, 80102 München, DE
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 536 008 A1**
C12N 9/16 C07K 14/47
C07K 16/18 C12N 1/21
C12N 5/10 C12N 9/99
C12Q 1/44 A61K 38/17
A61K 39/395 A61P 31/12
A61P 35/00 G01N 33/15
G01N 33/50 G01N 33/53
(25) Ja (26) En
(21) 03795408.8 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/011660 11.09.2003
(87) WO 2004/024914 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 JP 2002267797
- (54) • *2', 5'-OLIGOADENYLAT-PHOSPHODIESTERASE*
• *2',5'-OLIGOADENYLATE PHOSPHODIESTERASE*
• *2',5'-OLIGOADENYLATE PHOSPHODIESTERASE*
- (71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (72) KUBOTA, Kazuishi, c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, Tokyo 140-8710, JP
NAKAHARA, Kaori, c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, Tokyo 140-8710, JP
- HARA, Ayako, c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, Tokyo 140-8710, JP
OZEKI, Yohei, c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, Tokyo 140-8710, JP
IJIMA, Yasuteru, c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, Tokyo 140-8710, JP
- (74) Gibson, Christian John Robert, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- C12N 15/09** → (51) A01K 67/027
-
- C12N 15/11** → (51) A61K 39/04
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 536 009 A1**
C12N 1/19 C12N 1/21
C12N 5/10 C07K 7/06
C07K 14/82 C12P 21/02
C07K 16/32 A61K 38/17
A61K 39/00 A61K 39/395
A61K 31/7088 A61P 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 03736167.2 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/007463 12.06.2003
(87) WO 2003/106682 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 JP 2002171518
20.09.2002 JP 2002275572
- (54) • *HLA-A24-RESTRINGIERTES KREBSANTI-GENPEPTID*
• *HLA-A24-RESTRICTED CANCER ANTIGEN PEPTIDE*
• *PEPTIDE ANTIGENE DU CANCER A RESTRICTION HLA-A24*
- (71) Sugiyama, Haruo, 2-19-30, Senbanishi, Minoo-shi, Osaka 562-0036, JP
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541-8510, JP
- (72) SUGIYAMA, Haruo, Minoo-shi, Osaka 562-0036, JP
GOTOH, Masashi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0081, JP
TAKASU, Hideo, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0084, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 536 010 A1**
C12N 1/19 C12N 1/21
C12N 5/10 C07K 14/82
C07K 16/32 C12P 21/02
C12Q 1/68 A61P 35/00
A61P 43/00 A61K 31/7088
A61K 38/17 A61K 39/395
A61K 45/00 A61K 48/00
(25) Ja (26) En
(21) 03792750.6 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/010532 20.08.2003
(87) WO 2004/018678 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 JP 2002240830
13.12.2002 JP 2002363108
- (54) • *PREVENTIVE/HEILMITTEL GEGEN KREBS*
• *PREVENTIVES/REMEDIES FOR CANCER*
• *MEDICAMENTS DESTINES A LA PREVENTION ET AU TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
- (72) ISHII, Takafumi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
YAMAMOTO, Koji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
SUNAHARA, Eiji, Ami-cho, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0331, JP
SATO, Shuji, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3261, JP
- (74) Rickard, Timothy Mark Adrian (GB), Takeda Europe R&D Centre Ltd. Takeda Euro IP Department 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 536 011 A1**
A61K 31/7088 A61K 38/00
A61K 39/395 A61K 45/00
A61K 48/00 A61P 25/00
(25) Ja (26) En
(21) 03795396.5 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/011631 11.09.2003
(87) WO 2004/024920 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 JP 2002269091
- (54) • *PRÜVENTIV-/HEILMITTEL GEGEN NEURO-DEGENERATIVE KRANKHEITEN*
• *PREVENTIVES/REMEDIES FOR NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *AGENTS DE PREVENTION/REMEDES POUR MALADIES NEURODEGENERATIVES*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
- (72) MATSUI, Hideki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
WATANABE, Tomomichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
- (74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP Department, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB
-
- C12N 15/12** → (51) C12N 15/00
-
- (51) **C12N 15/13** (11) **1 536 012 A1**
C07K 16/24 A61K 39/395
A61P 19/02 A61P 29/00
(25) Ja (26) En
(21) 03791369.6 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/010923 28.08.2003
(87) WO 2004/020633 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002253036
- (54) • *MENSCHLICHER ANTI-MENSCH-INTERLEUKIN-6-ANTIKÖRPER SOWIE FRAGMENT DES ANTIKÖRPER*
• *HUMAN ANTIHUMAN INTERLEUKIN-6 ANTIBODY AND FRAGMENT OF THE ANTIBODY*
• *ANTICORPS D'INTERLEUKINE-6 ANTIHUMAINE DE TYPE HUMAIN ET FRAGMENT DE L'ANTICORPS*
- (71) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP
- (72) SUGIMURA, Kazuhisa, Kagoshima-shi, Kagoshima 891-0103, JP
YOSHIZAKI, Kazuyuki, Ashiya-shi, Hyogo 659-0042, JP
Nakashima, Toshihiro, Kichuci-gun, Kumamoto 869-1298, JP
Sasaki, Takumi, Kichuci-gun, Kumamoto 869-1298, JP
- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 15/19 → (51) C12N 15/00	C12N 15/53 → (51) C12N 9/04	C12P 21/06 → (51) C12Q 1/48
C12N 15/27 → (51) C07K 14/53	C12N 15/55 → (51) C12N 9/16	(51) C12P 41/00 (11) 1 536 017 A2 C12P 17/10
C12N 15/31 → (51) A61K 39/04	C12N 15/62 → (51) A61K 39/295	(25) En (26) En
C12N 15/31 → (51) C07K 14/22	C12N 15/63 → (51) C12N 9/04	(21) 04025538.2 (22) 27.10.2004
C12N 15/49 → (51) C12N 5/10	C12N 15/70 → (51) C12N 15/09	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) C12N 15/51 (11) 1 536 013 A1 C12N 5/10 C12N 1/15 C12N 1/19 C12N 1/21 C07K 14/005 C07K 16/08 C12P 21/02 G01N 33/53	(51) C12N 15/82 → (51) C12N 9/16	AL HR LT LV MK
(25) Ja (26) En	(30) 24.11.2003 DK 200301730	(30) 30.10.2003 JP 2003370251
(21) 02783758.2 (22) 03.12.2002	(54) • <i>Promotoren zur Expression in modifiziertem Vaccinia Virus Ankara</i>	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung einer optisch aktiven Octahydro-1H-Indol-2-Carbonsäure</i>
(84) DE FR GB	• <i>Promoters for expression in modified vaccinia virus ankara</i>	• <i>Process for producing optically active octahydro-1H-indole-2-carboxylic acid</i>
(86) JP 2002/012679 03.12.2002	• <i>Promoteurs pour expression dans le virus de la vaccine ankara modifié</i>	• <i>Procédé de préparation d'acide octahydro-1H-indole-2-carboxylique optiquement actif</i>
(87) WO 2003/068973 2003/34 21.08.2003	(71) Bavarian Nordic A/S, Boegeskovvej 9, 3490 Kvistgaard, DK	(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(30) 13.02.2002 JP 2002035161	(72) Leyrer, Sonja, Dr., 81377 München, DE	(72) Hirata, Norihiko, Suita-shi, Osaka, JP
(54) • <i>ZUR HEPATITISDIAGNOSE GEEIGNETE DNA-SEQUENZ UND DADURCH CODIERTES POLYPEPTID</i>	(74) Alt, Michael, Dr., Bavarian Nordic GmbH, Fraunhoferstrasse 18b, 82152 Martinsried, DE	(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
• <i>DNA SEQUENCE USEFUL IN DIAGNOSING HEPATITIS AND POLYPEPTIDE ENCODED THEREBY</i>		
• <i>SEQUENCE D'ADN UTILISEE DANS LE DIAGNOSTIC DE L'HEPATITE ET POLYPEPTIDE AINSI CODE</i>		
(71) Arima, Terukatsu, 5-1-403, Hiranocho, Kagoshima-shi, Kagoshima 892-0848, JP		
(72) ARIMA, Terukatsu, Kagoshima-shi, Kagoshima 892-0848, JP		
ISHIBASHI, Kazuaki, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-0075, JP		
WANG, Hong, Kagoshima, Kagoshima 890-0065, JP		
(74) Wablat, Wolfgang, Dr. Dr., et al, Wablat . Lange . Karthaus Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE		
	C12N 15/86 → (51) C12N 5/10	C12Q 1/02 → (51) A01K 67/027
	C12N 15/861 → (51) C12N 5/10	C12Q 1/02 → (51) C12N 15/00
	C12N 15/863 → (51) C12N 5/10	C12Q 1/02 → (51) C12N 15/09
	C12N 15/867 → (51) C12N 5/10	C12Q 1/02 → (51) G01N 33/50
	C12P 1/02 → (51) B09B 3/00	
	C12P 1/04 → (51) B09B 3/00	
	C12P 1/06 → (51) B09B 3/00	
(51) C12N 15/53 (11) 1 536 014 A1 C12N 9/04 C12N 1/21 // C12N1:21, C12R1:38	(51) C12P 7/06 (11) 1 536 016 A1 (25) En (26) En	(51) C12Q 1/04 (11) 1 536 018 A2 C12Q 1/34 C12Q 1/44
(25) Ja (26) En	(21) 04023430.4 (22) 01.10.2004	(25) Fr (26) Fr
(21) 03791242.5 (22) 20.08.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 05002486.8 (22) 31.07.1998
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK		(30) 20.08.1997 FR 9710635
(86) JP 2003/010541 20.08.2003		20.04.1998 FR 9805269
(87) WO 2004/020638 2004/11 11.03.2004		(54) • <i>Zellkulturmedien zum spezifischen Nachweis von verschiedenen Candida-Spezies, sowie Testmethoden</i>
(30) 30.08.2002 JP 2002253752		• <i>Culture and specific identification media for different species of Candida and analysis methods</i>
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLUCOSEDEHYDROGENASEN</i>		• <i>Milieux de culture et d'identification spécifique de différentes espèces de candida et procédés d'analyse</i>
• <i>PROCESS FOR PRODUCING GLUCOSE DEHYDROGENASES</i>		(71) bioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR
• <i>PROCEDE POUR PRODUIRE DES GLUCOSE DESHYDROGENASES</i>		(72) Orenga, Sylvain, 01160 Neuville sur Ain, FR
(71) Sode, Koji, 1-13-16, Minami, Meguro-ku, Tokyo 152-0013, JP		(74) Tripoz, Inès, et al, Cabinet Germain & Maureau, B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP	(71) Etea S.r.l., Via S. Giuliano, 6, 12038 Savigliano (CN), IT	(62) 98941517.9 / 1 005 570
(72) SODE, Koji, Tokyo 152-0013, JP	(72) Frandino, Mario, 12036 Revello (CN), IT	
YAMAOKA, Hideaki, c/o ARKRAY Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP	(74) Pipparelli, Claudio, Studio Cioni & Pipparelli Via Quadronno, 6, 20122 Milano, IT	
HOSHIJIMA, Mitsuhiko, c/o ARKRAY Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP		
KUROSAKA, Keisuke, c/o Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP		
KAWASE, Shido, c/o Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP	C12P 17/10 → (51) C12P 41/00	(51) C12Q 1/25 (11) 1 536 019 A1 C12Q 1/68
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	C12P 21/00 → (51) C12N 15/09	(25) En (26) En
	C12P 21/02 → (51) C12N 15/09	(21) 03787581.2 (22) 19.08.2003
	C12P 21/02 → (51) C12N 15/12	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
	C12P 21/02 → (51) C12N 15/51	AL LT LV MK

• *UTILISATION D'UNE POLYMERASE DOTEE D'UNE ACTIVITE DE 3' A 5' EXONUCLEASE POUR EFFECTUER UNE ANALYSE DE SEQUENCE DE GENES*

(71) Zhang, Xu, Room 302, No. 1, Bldg. 6, Longxingli, Baidi Road, Nakai District, Tianjin 300192, CN
 (72) Li, Kai, Nankai District, Tianjin 300191, CN
 (74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12Q 1/32 → (51) C12N 9/04

C12Q 1/34 → (51) C12Q 1/04

C12Q 1/42 → (51) C12N 9/16

C12Q 1/44 → (51) C12N 15/09

C12Q 1/44 → (51) C12Q 1/04

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 536 020 A1**
 C12P 21/06 A61K 49/06
 C12N 5/10
 (25) En (26) En
 (21) 03027311.4 (22) 26.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Mittel und Verfahren zur optischen Bestimmung von cAMP in vitro und in vivo*
 • *Means and methods for optical determination of cAMP in vitro and in vivo*
 • *Dispositifs et procédés pour la détermination optique de cAMP in vitro et in vivo*

(71) Bayerische Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12Q 1/54 → (51) C12N 9/04

C12Q 1/66 → (51) C12N 15/00

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 536 021 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03292952.3 (22) 27.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Methode zur Typisierung von HLA*
 • *Method for HLA typing*
 • *Méthode pour le typage de HLA*

(71) Consortium National de Recherche en Genomique (CNRG), 2, rue Gaston Crémieux, 91000 Evry, FR
 (72) Kucharzak, Ramon, 75020 Paris, FR
 Gut, Ivo Glynnne, 75014 Paris, FR
 (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 536 022 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 03783905.7 (22) 08.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CN 2003/000648 08.08.2003
 (87) WO 2004/015137 2004/08 19.02.2004
 (30) 09.08.2002 CN 02138093
 (54) • *VERFAHREN ZUM VERGLEICH VON GENEXPRESSIONSNIVEAUS*

• *METHOD FOR COMPARING GENE EXPRESSION LEVEL*
 • *METHODE DE COMPARAISON DU NIVEAU D'EXPRESSION DE GENES*

(71) Zhou, Guohua, No. 293, Zhongshan East Road, Nanjing, Jiangsu 210002, CN
 Huadong Research Institute for Medicine and Biotechnics, No. 293, Zhongshan East Road, Nanjing, Jiangsu 210002, CN

(72) ZHOU, Guohua, Nanjing, Jiangsu 210002, CN
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 536 023 A1**
 (25) En (26) En

(21) 04014435.4 (22) 08.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 08.12.1998 US 111439 P

(54) • *Verfahren, Reagentiensätze und Zusammensetzungen zur Identifizierung von elektrostatisch an Matrizen gebundene Nukleinsäuren*
 • *Methods, kits and compositions for the identification of nucleic acids electrostatically bound to matrices*
 • *Méthodes, troussees et compositions aux fins de l'identification d'acides nucléiques fixés à des matrices par électricité statique*

(71) Boston Probes, Inc., 75E Wiggins Avenue, Bedford, MA 01730, US

(72) Johansen, Jack T., Concord, MA 01742, US
 Hyldig-Nielsen, Jens J., Holliston, MA 01746, US
 Fiandaca, Mark J., Princeton, MA 01541, US
 Coull, James M., Westford, MA 01886, US

(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
 (62) 99960659.3 / 1 137 807

C12Q 1/68 → (51) A01K 67/027

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/09

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/25

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 536 024 A1**
 C07K 14/18
 (25) En (26) En
 (21) 04104126.0 (22) 27.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 29.08.2003 EP 03447220
 29.08.2003 US 498654 P

(54) • *Neue taxonomische Gruppe des Hepatitis C virus und Sequenzen des Prototyps*
 • *New Hepatitis C virus clade and phototype sequences thereof*
 • *Nouveau clade du virus de l'hépatite C et séquences prototypiques de celui-ci*

(71) INNOGENETICS N.V., Technologiepark 6, 9052 Gent, BE

(72) Sablon, Erwin, 1785, Merchtem, BE
 Quint, Wim, 2631 HX Nootdorp, NL
 Van Doorn, Leen-Jan, 2986, BJ Ridderkerk, NL

(51) **C21D 9/00** (11) **1 536 025 A1**
 C23C 14/04
 // F01D5/28

(25) De (26) De
 (21) 04078135.3 (22) 11.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 DE 10356679

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beschichtung oder Wärmebehandlung von BLISK- Scheiben für Fluggasturbinen*
 • *Process and device for coating or heat treating of bladed disks for aircraft gas turbines*
 • *Procédé et dispositif pour revêtir ou traiter thermiquement des disques à aubes pour turbines à gaz d'avion*

(71) Rolls-Royce Deutschland GmbH, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE

(72) Mielke, Rainer, 61440 Oberursel, DE

(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **C22C 19/00** (11) **1 536 026 A1**
 C22C 19/05

(25) De (26) De
 (21) 03027388.2 (22) 27.11.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *Hochtemperaturbeständiges Bauteil*
 • *High temperature resistant article*
 • *Pièce résistante à des températures élevées*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Esser, Winfried, Dr., 44805 Bochum, DE

C22C 19/05 → (51) C22C 19/00

C22C 29/18 → (51) C22C 33/02

(51) **C22C 33/02** (11) **1 536 027 A1**
 B22F 1/00

(25) En (26) En
 (21) 04004345.7 (22) 26.02.2004

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

AL LT LV MK

(30) 26.11.2003 JP 2003396182

(54) • *Rohes oder granuliertes Pulver zur Herstellung von Sinterkörpern, und Sinterkörper*
 • *Raw or granulated powder for sintering, and sintered compacts therefrom*
 • *Poudre brute ou granulee pour frittage et corps frittés*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Toyoshima, Hisataka, c/o Atmix Corporation, Hachinohe-shi Aomori-ken 039-1161, JP

Watanabe, Atsushi, c/o Atmix Corporation, Hachinohe-shi Aomori-ken 039-1161, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **C22C 33/02** (11) **1 536 028 A2**
C22C 29/18
- (25) En (26) En
(21) 04027490.4 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 21.11.2003 JP 2003391786
21.11.2003 JP 2003391954
- (54) • *Legierungspulver zur Herstellung einer Hartstoffphase und dieses enthaltende Eisenbasispulvermischung sowie verschleissbeständige gesinterte Legierung und Verfahren ihrer Herstellung*
• *Alloy powder for forming hard phase and ferriferous mixed powder using the same, and manufacturing method for wear resistant sintered alloy and wear resistant sintered alloy*
• *Poudre d'alliage pour la préparation d'une phase dure et alliage ferreux contenant cette phase, et alliage résistant à l'usure et son procédé de préparation*
- (71) Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., 520, Minoridai, Matsudo-shi, Chiba 270-2295, JP
- (72) Kawata, Hideaki, Matsudo-shi Chiba 270-2295, JP
Hayashi, Koichiro, Matsudo-shi Chiba 270-2295, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 536 029 A1**
C22C 38/58 F16L 19/08
F16K 27/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03741292.1 (22) 09.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008695 09.07.2003
(87) WO 2004/005568 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 JP 2002199901
- (54) • *TEILE FÜR FLUID*
• *PARTS FOR FLUID*
• *PIECES POUR FLUIDE*
- (71) Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 550-0012, JP
- (72) Matsuhashi, Ryo, c/o Nippon Steel Corp., Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
Suetsugu, Kazuhiro, c/o Nippon Steel Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Miyagawa, Hideyuki, c/o Fujikin Inc., Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
Kita, Toshio, c/o Fujikin Inco., Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
Sogabe, Kyota, c/o Fujikin Inc., Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
Yoshikawa, Kazuhiro, c/o Fujikin Inc., Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
Morimoto, Akihiro, c/o Fujikin Inc., Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
Sato, Junji, c/o Fujikin Inc, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
Daido, Kunihiko, c/o Fujikin Inc., Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
Akamoto, Hisatoshi, c/o Fujikin Inc., Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
Kimura, Yoshiki, c/o Fujikin Inc, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 536 030 A1**
C22C 38/58 F16L 19/08
- (25) Ja (26) En
(21) 03741295.4 (22) 09.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008698 09.07.2003
(87) WO 2004/005570 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 JP 2002199919
- (54) • *ROHRVERBINDUNG*
• *PIPE JOINT*
• *JOINT DE CONDUIT*
- (71) Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 550-0012, JP
- (72) MATSUHASHI, Ryo, NIPPON STEEL CORP., Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
SUETSUGU, Kazuhiro, NIPPON STEEL CORPORATION, Tokyo 100-0004, JP
MIYAGAWA, Hideyuki FUJIKIN INCORPORATED, Osaka-shi, Osaka 550-0 012, JP
KITA, Toshio FUJIKIN INCORPORATED, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
SOGABE, Kyota FUJIKIN INCORPORATED, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
YOSHIKAWA, Kazuhiro FUJIKIN INCORPORATED, Osaka-shi, Osaka 550- 0012, JP
MORIMOTO, Akihiro FUJIKIN INCORPORATED, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
SATO, Junji FUJIKIN INCORPORATED, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
DAIDO, Kunihiko FUJIKIN INCORPORATED, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
SHIMOMURA, Yoshinori FUJIKIN INCORPORATED, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
NAKAHAMA, Takayasu FUJIKIN INCORPORATED, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 536 031 A1**
C22C 38/38 H01M 8/02
H01M 8/12
- (25) Ja (26) En
(21) 03784571.6 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/010060 07.08.2003
(87) WO 2004/015156 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002232367
- (54) • *METALLMATERIAL FÜR BRENNSTOFFZELLE, BRENNSTOFFZELLE, IN DER DIESES MATERIAL ZUR VERWENDUNG GELANGT, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MATERIALS*
• *METAL MATERIAL FOR FUEL CELL, FUEL CELL USING THE SAME AND METHOD FOR PRODUCING THE MATERIAL*
• *MATIERE METALLIQUE POUR PILE A COMBUSTIBLE, PILE A COMBUSTIBLE ASSOCIEE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LA MATIERE*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) IDE, Shinsuke;, 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
ISHIKAWA, Shin;, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
TAKAO, Kenji;, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
FURUKIMI, Osamu;, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
FUKUDA, Kunio;, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
MIYAZAKI, Atsushi;, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
-
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- C22C 38/38** → (51) C22C 38/00
-
- C22C 38/58** → (51) C22C 38/00
-
- (51) **C23C 8/16** (11) **1 536 032 A1**
H01M 8/02 F28F 21/00
- (25) De (26) De
(21) 04026757.7 (22) 11.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 27.11.2003 DE 10356113
- (54) • *Verfahren zur Oxidation eines metallischen Werkstücks, insbesondere für Brennstoffzellen*
• *Method for oxidation of a metallic workpiece, especially for fuel cells*
• *Procédé d'oxydation d'une pièce métallique, en particulier pour des piles à combustible*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Damsohn, Herbert, Dr.-Ing., 73773 Aichwald, DE
Kaiser, Wolfram, Dr., 70191 Stuttgart, DE
Pfender, Conrad, Dr.-Ing., 74354 Besingheim, DE
Watzlawski, Markus, 73760 Ostfildern, DE
-
- (51) **C23C 10/08** (11) **1 536 033 A1**
C23C 10/18 C23C 10/48
C23C 10/30
- (25) De (26) De
(21) 03027389.0 (22) 27.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Gasphasenbeschichtungsverfahren*
• *Vapour phase deposition*
• *Déposition en phase vapeur*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kaiser, Axel, Dr., 41462 Neuss, DE
Krüger, Ursus, Dr., 14089 Berlin, DE
Reiche, Ralph, 13465 Berlin, DE
Steinbach, Jan, Dr., 13353 Berlin, DE
-
- C23C 10/18** → (51) C23C 10/08
-
- C23C 10/30** → (51) C23C 10/08
-
- C23C 10/48** → (51) C23C 10/08
-
- C23C 14/04** → (51) C21D 9/00
-
- C23C 14/06** → (51) B23B 27/14
-
- C23C 14/08** → (51) C23C 28/00
-
- (51) **C23C 14/34** (11) **1 536 034 A1**
C04B 35/01 H05B 33/28
H05B 33/22 H05B 33/14
H01B 5/14
- (25) Ja (26) En
(21) 03766618.7 (22) 26.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/006539 26.05.2003
(87) WO 2004/013372 2004/07 12.02.2004

(30) 02.08.2002 JP 2002226429 27.09.2002 JP 2002283405 16.10.2002 JP 2002301633 23.10.2002 JP 2002307906 07.11.2002 JP 2002323388	(51) C23C 18/02 (11) 1 536 036 A2 (25) En (26) En (21) 04026917.7 (22) 12.11.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C23C 28/00 (11) 1 536 039 A1 C23C 14/08 F01D 5/28 (25) En (26) En (21) 04255751.2 (22) 22.09.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • <i>SPUTTERTARGET, SINTERK RPER, UNTER DEREN VERWENDUNG GEBILDETER LEIT- FÜHIGER FILM, ORGANISCHE EL-VORRICHT- TUNG UND F R DIE ORGANISCHE EL-VOR- RICHTUNG VERWENDETES SUBSTRAT</i> • <i>SPUTTERING TARGET, SINTERED BODY, CONDUCTIVE FILM FORMED BY USING THEM, ORGANIC EL DEVICE, AND SUB- STRATE USED FOR THE ORGANIC EL DEVICE</i> • <i>CIBLE DE PULVERISATION, CORPS FRITTE, COUCHE MINCE CONDUCTRICE FORMEE AU MOYEN DE CEUX-CI, DISPOSITIF ELEC- TROLUMINESCENT ORGANIQUE, ET SUBS- TRAT POUR CE DISPOSITIF ELECTROLUMI- NESCENT ORGANIQUE</i>	AL HR LT LV MK YU (30) 14.11.2003 JP 2003385768 01.12.2003 JP 2003401637 (54) • <i>Vorrichtung zur Herstellung von Dünnschichten</i> • <i>Thin film forming apparatus</i> • <i>Appareil pour former un film mince</i> (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP (72) Okada, Hideo, Uda-gun Nara, JP Imanaka, Takao, Nara-shi Nara, JP (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	AL HR LT LV MK (30) 26.11.2003 US 707197 (54) • <i>Wärmedämmschicht</i> • <i>Thermal barrier coating</i> • <i>Revêtement thermique</i> (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US (72) Darolia, Ramgopal, West Chester, Ohio 45069, US Boutwell, Brett Allen Rohrer, Liberty Township, Ohio 45011, US Johnson, Curtis Alan, Niskayuna, New York 12309, US Spitsberg, Irene, Loveland, Ohio 45140, US Gorman, Mark Daniel, West Chester, Ohio 45069, US Venkataramani, Venkat Subramaniam, Clifton Park, New York 12065, US (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
(71) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP (72) INOUE, K., Central Res. Lab. Idemitsu Kosan Co., Chiba 299-0205, JP KAWAMURA, H., Central Res. Lab. Idemitsu Kosan Co., Chiba 299-0205, JP (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	(51) C23C 22/53 (11) 1 536 037 A1 C23C 28/00 (25) Ja (26) En (21) 03741513.0 (22) 18.07.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (86) JP 2003/009203 18.07.2003 (87) WO 2004/009871 2004/05 29.01.2004 (30) 24.07.2002 JP 2002215209 (54) • <i>MEHRSCICHTIGE METALLBESCHICHTETE KRAFTSTOFFLEITUNGSTEILE FÜR AUTOS</i> • <i>MULTILAYER PLATED FUEL LINE PARTS FOR AUTOMOBILE</i> • <i>PARTIES PLAQUEES MULTICOUCHES DE CONDUITES DE CARBURANT POUR AUTO- MOBILE</i>	(51) C23C 28/00 (11) 1 536 040 A1 F01D 5/28 (25) En (26) En (21) 04257272.7 (22) 24.11.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
C23C 14/50 → (51) H01L 21/00 C23C 14/56 → (51) H01L 21/00 C23C 16/30 → (51) C23C 30/00 C23C 16/40 → (51) C23C 30/00 C23C 16/42 → (51) H01L 21/31	(71) Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-27, Honcho 4-chome, Koga-shi, Ibaraki-ken 306-0023, JP (72) MATSUBARA, Norifumi, Koga-shi, Ibaraki 306-0041, JP (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(51) C23C 28/00 (11) 1 536 040 A1 F01D 5/28 (25) En (26) En (21) 04257272.7 (22) 24.11.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) C23C 16/44 (11) 1 536 035 A2 H01L 21/00 (25) En (26) En (21) 04027432.6 (22) 18.11.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C23C 24/00 (11) 1 536 038 A1 C23C 26/00 (25) Ja (26) En (21) 03738504.4 (22) 23.06.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) C23C 28/00 → (51) C23C 22/53 C23C 28/00 → (51) H04R 9/02
AL HR LT LV MK YU (30) 25.11.2003 US 721719 (54) • <i>Verfahren zum Reinigen einer Kammer zur Aufdampfung von Werkstoffen hoher Dielektri- zitätskonstante</i> • <i>Method for cleaning deposition chambers for high dielectric constant materials</i> • <i>Procédé de nettoyage d'une chambre de dépôt pour matériaux à constante diélectrique élevée</i>	AL LT LV MK (86) JP 2003/007929 23.06.2003 (87) WO 2004/005578 2004/03 15.01.2004 (30) 05.07.2002 JP 2002197212 (54) • <i>VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINER FEI- NEN STRUKTUR EINER GRUPPE VON FEI- NEN METALLEILCHEN</i> • <i>METHOD FOR FORMING FINE STRUCTURE OF A GROUP OF METAL FINE PARTICLES</i> • <i>PROCEDE DE FORMATION D'UNE STRUC- TURE FINE D'UN GROUPE DE PARTICULES FINES METALLIQUES</i>	(51) C23C 30/00 (11) 1 536 041 A2 C23C 16/30 C23C 16/40 C23C 16/56 (25) En (26) En (21) 04105829.8 (22) 17.11.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US (72) Wu, Dingjun, Macungie PA 18062, US Ji, Bing, Allentown PA 18104, US Motika, Stephen Andrew, Kutztown PA 19530, US Karwacki, Eugene Joseph Jr., Orefield PA 18069, US (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE	(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP (72) YAMADA, Sunao, Kasuya-gun, Fukuoka 811-0113, JP NIIDOME, Yasuro, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0053, JP (74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	C23C 28/00 → (51) C23C 22/53 C23C 28/00 → (51) H04R 9/02
C23C 16/56 → (51) C23C 30/00	C23C 26/00 → (51) C23C 24/00	AL HR LT LV MK YU

- (30) 25.11.2003 JP 2003393793
- 22.12.2003 JP 2003424403
- 22.12.2003 JP 2003424404
- 22.12.2003 JP 2003424405
- 03.03.2004 JP 2004058681
- 03.03.2004 JP 2004058684
- 03.03.2004 JP 2004058685
- 10.06.2004 JP 2004172510
- 14.06.2004 JP 2004175038
- 16.06.2004 JP 2004178074
- 16.06.2004 JP 2004178075

- (54) • Beschichteter Cermet Schneideinsatz mit harter, gegen Abschiefern beständiger Beschichtung
- Coated cermet cutting tool with a chipping resistant, hard coating layer
- Outil de coupe en cermet revêtu d'une couche de revêtement dure résistante à l'écaillage

- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsushima, Fumio Mitsubishi Materials Corporation, Naka-cho, Naka-gun, Ibaraki, JP
- Oshika, Takatoshi Mitsubishi Materials Corporation, Naka-cho, Naka-gun, Ibaraki, JP
- Hayahi, Takuya Mitsubishi Materials Corporation, Naka-cho, Naka-gun, Ibaraki, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C23C 30/00** (11) **1 536 042 A1**
- C09D 5/24 B23K 28/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04106056.7 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 27.11.2003 FR 0350920
- (54) • Anordnung aus zwei Metallstücken geschützt gegen die Bildung eines galvanischen Paares
- Device comprising two metallic pieces protected against galvanic corrosion
- Ensemble comprenant deux pièces métalliques protégées contre la formation d'un couple galvanique
- (71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Donnadieu, André, 31770, Colomiers, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **C30B 29/04** (11) **1 536 043 A1**
- H01L 21/205
- (25) Ja (26) En
- (21) 03733484.4 (22) 18.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/007717 18.06.2003
- (87) WO 2003/106743 2003/52 24.12.2003
- (30) 18.06.2002 JP 2002177647
- 02.04.2003 JP 2003099601
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-HALBLEITERDIAMANT UND HALBLEITERDIAMANT
- N-TYPE SEMICONDUCTOR DIAMOND PRODUCING METHOD AND SEMICONDUCTOR DIAMOND
- PROCEDE DE PRODUCTION DE DIAMANT SEMI-CONDUCTEUR DE TYPE N ET DIAMANT SEMI-CONDUCTEUR

- (71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd, 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) NAMBA, Akihiko, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- IMAI, Takahiro, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- NISHIBAYASHI, Yoshiki, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C30B 29/06** (11) **1 536 044 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03764138.8 (22) 08.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008671 08.07.2003
- (87) WO 2004/007815 2004/04 22.01.2004
- (30) 12.07.2002 JP 2002204703
- (54) • SILICIUMWAFER ZUM EPITAKTISCHEN AUFWACHSEN, EPITAKTISCHER WAFER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAF R
- SILICON WAFER FOR EPITAXIAL GROWTH, EPITAXIAL WAFER, AND ITS MANUFACTURING METHOD
- TRANCHE DE SILICIUM POUR CROISSANCE EPITAXIALE, TRANCHE EPITAXIALE, ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) HOSHI, R., Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
- SONOKAWA, S., Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **D01F 6/30** (11) **1 536 045 A1**
- D01F 6/76 D02G 3/48
- B60C 9/00 F16G 1/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 03791348.0 (22) 27.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/010873 27.08.2003
- (87) WO 2004/020707 2004/11 11.03.2004
- (30) 29.08.2002 JP 2002252070
- (54) • POLYKETONFASER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- POLYKETONE FIBER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- FIBRES DE POLYKETONE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Asahi Kasei Fibers Corporation, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) MORITA, Toru, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0051, JP
- YAMAZAKI, Hitoshi, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0863, JP
- KATO, Jinichiro, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0036, JP
- MATSUO, Teruhiko, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0865, JP
- (74) Weber, Thomas Dr., et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- D01F 6/76** → (51) D01F 6/30

- D02G 3/48** → (51) D01F 6/30
- (51) **D02H 3/00** (11) **1 536 046 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 04013584.0 (22) 09.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 28.11.2003 DE 10355732
- (54) • Schärverfahren
- Waping process
- Procédé d'ourdissage
- (71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
- (72) Fuhr, Martin, 63150 Heusenstamm, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **D03D 27/00** (11) **1 536 047 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03741369.7 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008867 11.07.2003
- (87) WO 2004/009891 2004/05 29.01.2004
- (30) 19.07.2002 JP 2002211542
- (54) • FLORWARE
- PILE FABRIC
- ETOFFE A POILS
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) KURODA, Minoru, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, JP
- SHIBUKAWA, Yoshinori, Himeji-shi, Hyogo 670-0871, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **D03D 47/30** (11) **1 536 048 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03791191.4 (22) 04.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/009869 04.08.2003
- (87) WO 2004/020716 2004/11 11.03.2004
- (30) 29.08.2002 JP 2002251153
- (54) • SCHLAGVORRICHTUNG EINER WEBMASCHINE
- PICKING DEVICE OF WEAVING MACHINE
- DISPOSITIF DE RAMASSAGE D'UN METIER A TISSER
- (71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (72) OHARA, Tetsuya, Otsu-shi, Shiga 520-0827, JP
- BANBA, Hideki, Nomi-gun, Ishikawa 923-1226, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **D04B 15/32** (11) **1 536 049 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04001387.2 (22) 22.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 27.11.2003 CN 200310117005

- (54) • Zahnstangeneinstellrad für Rundstrickmaschinen
• Gear rack adjustment wheel for circular knitting machines
• Courroie dentée pour une roue d'ajustement des métiers à tricoter circulaires
- (71) Pai Lung Machinery Mill Co. Ltd., No.8, Ting Ping Rd., Jui-Fang Chen, Taipei Hsien, TW
- (72) Wang, Ping-Shih, Jui-Fang Chen Taipei Hsien, TW
- (74) Weise, Reinhard, Dipl.-Ing., Reinhard-Skührer-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **D04B 15/36** (11) **1 536 050 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03788024.2 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/009776 31.07.2003
(87) WO 2004/016842 2004/09 26.02.2004
(30) 06.08.2002 JP 2002228651
- (54) • FLACHSTRICKMASCHINE MIT VARIERBAREM GESCHWINDIGKEITSWECHSLER
• KNITTING MACHINE HAVING VARIABLE RATE-CHANGING MECHANISM
• MACHINE A TRICOTER EQUIPEE D'UN MECANISME A CHANGEMENT DE VITESSE VARIABLE
- (71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (72) SONOMURA, Minoru, SHIMA SEIKI MFG., LTD., Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **D04B 15/66** (11) **1 536 051 A1**
(25) En (26) En
(21) 04002093.5 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 27.11.2003 CN 03101174
- (54) • Mikrosteuereinrichtung für Rundstrickmaschinen
• Micro-control apparatus for circular knitting machines
• Microcontrôleur pour les métiers à tricoter circulaires
- (71) Pai Lung Machinery Mill Co. Ltd., No.8, Ting Ping Rd., Jui-Fang Chen, Taipei Hsien, TW
- (72) Wang, Ping-Shih c/o Pailung Machinery Mill Co., LTD, Taipei Hsien, TW
- (74) Skührer, Udo, Dipl.-Ing., Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

D04H 13/00 → (51) D06N 3/00

- (51) **D06F 43/00** (11) **1 536 052 A2**
D06F 43/08
(25) En (26) En
(21) 04105326.5 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 US 699159
- (54) • Waschmaschine und Waschverfahren mit nichtwässrigem Lösungsmittel
• Non-aqueous washing machine and methods

- Machine à laver et procédé de lavage avec un solvant non aqueux
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Conrad, Daniel C., 21025, Comerio, IT
Kovich, Mark B., 21025, Comerio, IT
Tarnowski, Catherine P., 21025, Comerio, IT
Luckman, Joel A., 21025, Comerio, IT
Wright, Tremitchell, 21025, Comerio, IT
May, Brian W., 21025, Comerio, IT
Wyatt-Smith, Vicki, 21025, Comerio, IT
Kaeding, Janice M., 21025, Comerio, IT
Brown-Green, Cinnamon Shawnte, 21025, Comerio, IT
Krumbein, Holli, 21025, Comerio, IT
Maki, Kenyata Joi, 21025, Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06F 43/08 → (51) D06F 43/00

- (51) **D06F 58/14** (11) **1 536 053 A2**
(25) It (26) En
(21) 04425898.6 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 27.11.2003 IT P020030012
- (54) • Vorrichtung für Bade- oder Duschwanne
• Equipment for a bathtub or for a shower booth
• Dispositif pour baignoire ou pour bac de douche
- (71) Campanale, Gianluigi, Via Roma, 133, 59100 Prato (PO), IT
- (72) Campanale, Gianluigi, 59100 Prato (PO), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

- (51) **D06F 67/00** (11) **1 536 054 A1**
(25) De (26) De
(21) 04024803.1 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 28.11.2003 DE 10355823
- (54) • Vorrichtung mit zumindest einem dampfbeaufschlagten Arbeitsraum
• Device with at least one work space supplied with steam
• Dispositif avec au moins un espace de travail alimenté en vapeur
- (71) Dölligkeit Dampf- & Wäschereitechnik KG, Zum Leyberg 7, 57223 Kreuztal, DE
- (72) Dölligkeit, Rainer, 57223 Kreuztal, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich, Valentin Gihse Grosse Hammerstrasse 2, D-57072 Siegen, DE

- (51) **D06F 81/04** (11) **1 536 055 A1**
D06F 81/10
(25) Es (26) En
(21) 03380273.7 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • Faltpbares Bügelbrett
• Folding board for ironing
• Table à repasser pliable
- (71) Rayen S.L., Avda. Bertrán i Güell, 41-51, 08850 Gava (Barcelona), ES

- (72) Casajuana Lindhorst, Ivo, 08850 Gava (Barcelona), ES
- (74) PROPI, S.L., Jorge Juan, 19, 28001 Madrid, ES

D06F 81/10 → (51) D06F 81/04

D06M 15/277 → (51) C08L 101/02

D06M 15/285 → (51) C08L 101/02

- (51) **D06N 3/00** (11) **1 536 056 A2**
B32B 5/26 D04H 13/00
(25) En (26) En
(21) 04027415.1 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 25.11.2003 JP 2003393250
24.02.2004 JP 2004047822
- (54) • Kunstledersubstrat und Verfahren zu seiner Herstellung
• Artificial leather sheet substrate and production method thereof
• Substrat pour cuir artificiel et son procédé de fabrication

- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama, JP
- (72) Tanaka, Kazuhiko, Kurashiki-shi Okayama, JP
Yamasaki, Tsuyoshi, Kurashiki-shi Okayama, JP
Nakatsuka, Hitoshi, Kurashiki-shi Okayama, JP
Meguro, Masasi, Kurashiki-shi Okayama, JP
Koga, Nobuhiro, Kurashiki-shi Okayama, JP
Kawamoto, Masao, Kurashiki-shi Okayama, JP
Nakayama, Kimio, Kurashiki-shi Okayama, JP
Yorimitsu, Shuhei, Kurashiki-shi Okayama, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **D06P 5/00** (11) **1 536 057 A1**
B41J 3/407 B41J 11/00
C09D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 04028033.1 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 28.11.2003 JP 2003400781
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung weisser Bilder auf einem Gewebe
• Method and apparatus for forming white inkjet images on fabric
• Procédé et dispositif pour la formation d'images blanches sur un tissu

- (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Kawaguchi, Takashi Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Sawada, Hidemasa Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Mizuno, Akiko Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **D07B 7/02** (11) **1 536 058 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04026539.9 (22) 09.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

 AL HR LT LV MK YU
 (30) 27.11.2003 DE 10355569
 (54) • *Vorrichtung zur Vorverdrillung eines Bündels
 aus Drähten oder Litzen in einer Doppel-
 schlagverlitz-oder-verseilmaschine*
 • *Device for pretwisting a bundle of wires or
 strands in a double-twist stranding or cabling
 machine*
 • *Dispositif de pré-torsion d'un faisceau de fils ou
 de torons dans une toronneuse ou câbleuse à
 double torsion*
 (71) Casar Drahtseilwerk Saar GmbH, Casarstrasse 1,
 66459 Kirkel, DE
 (72) Brandstetter, Karl, 66459 Kirkel, DE
 (74) Bernhardt, Reinold, Dr. Dipl.Phys., Patentanwälte
 Bernhardt, Kobenhüttenweg 43, 66123
 Saarbrücken, DE

(51) **D21F 1/00** (11) **1 536 059 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04022743.1 (22) 24.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

 AL HR LT LV MK
 (30) 06.10.2003 DE 10346246
 (54) • *Kombinationszwirne für Papiermaschinenfilze
 und Verfahren zu ihrer Herstellung*
 • *Combination yarn for papermaking felts and
 method for making the same*
 • *Fil combiné pour feutre pour papeterie et son
 procédé de fabrication*
 (71) Dorlastan Fibers & Monofil GmbH, 41538
 Dormagen, DE
 (72) Büdenbender, Jürgen, Dipl.-Ing., 41539
 Dormagen, DE
 Onder de Linden, Thierry, 41539 Dormagen, DE
 Bödecker, Michael, Dipl.-Ing., 41542 Dormagen,
 DE
 (74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., c/o Bayer Chemicals
 AG Lanxess LIP, 51368 Leverkusen, DE

(51) **D21F 1/00** (11) **1 536 060 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04104862.0 (22) 04.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

 AL HR LT LV MK
 (30) 17.11.2003 US 714698
 (54) • *Formiersieb*
 • *Forming fabric*
 • *Toile de formation*
 (71) Voith Fabrics Patent GmbH, St. Pöltener Strasse
 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Hay, Stewart Lister, Ramsbottom, Bury, Lancs. BL0
 9EH, GB
 Brewster, James, Waskom, TX 1139, US
 Quigley, Scott, Crossing Bossier City, LA 71111, US
 Kramer, Jim, Shreveport, LA 71119, US

D21F 1/00 → (51) D21F 9/00

D21F 1/32 → (51) D21F 9/00

(51) **D21F 3/10** (11) **1 536 061 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04105640.9 (22) 09.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

 AL HR LT LV MK YU
 (30) 27.11.2003 DE 10355426
 (54) • *Saug- oder Blaswalze*
 • *Suction or blower roll*
 • *Rouleau aspirant ou soufflant*
 (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Schreffl, Herbert, 3100 St. Pölten, AT
 Graf-Müller, Harald, Dr., 8321 St. Margarethen /
 Raab, AT
 Kerschbaumer, Josef, 3643 Maria Lech, AT
 Guttederer, Erwin, 3390 Melk, AT
 Weinberger, Herbert, 3180 Lilienfeld, AT
 Müller, Franz, 3200 Obergrafendorf, AT
 Hackl, Thomas, 3150 Wilhelmsburg, AT

(51) **D21F 9/00** (11) **1 536 062 A1**
 D21F 1/32
 (25) De (26) De
 (21) 03104438.1 (22) 28.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

 AL LT LV MK
 (30) 28.11.2002 DE 10255471
 (54) • *Doppelsiebformer für eine Maschine zur Her-
 stellung einer Faserstoffbahn und dazugehöri-
 ges Verfahren*
 • *Twin wire former for a machine for producing a
 fibrous web and corresponding method*
 • *Section de formage à deux toiles pour une
 machine de fabrication d'une bande de maté-
 riau fibreux et procédé correspondant*
 (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Brunbauer, Erich, 3500 Krems, AT
 Stelzhammer, Franz, 3071 Böheimkirchen, AT
 Gloser, Manfred, 3100 St. Pölten, AT

(51) **D21F 9/00** (11) **1 536 063 A1**
 D21G 1/00 D21F 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 04106062.5 (22) 25.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

 AL HR LT LV MK YU
 (30) 28.11.2003 DE 10355687
 (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
 • *Method for producing a fibrous web*
 • *Procédé pour la production d'une bande
 fibreuse*
 (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Berger, Susanne, 89518, Heidenheim, DE
 Leigraf, Reinhard, 88273, Fronreute, DE
 Güldenbernd, Bernd, 89522, Heidenheim, DE

(51) **D21F 11/00** (11) **1 536 064 A1**
 D21H 21/40 D21H 21/42
 B42D 15/10
 (25) Ru (26) En
 (21) 03788199.2 (22) 14.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

 AL LT LV MK
 (86) RU 2003/000367 14.08.2003
 (87) WO 2004/016851 2004/09 26.02.2004
 (30) 14.08.2002 RU 2002121671
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 HERSTELLUNG VON FÜLSCHUNGSSICHE-
 REM PAPIER SOWIE FÜLSCHUNGSSICHE-
 RES PAPIER*
 • *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
 FRAUD-PROOF PAPER AND FRAUD-PROOF
 PAPER*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION
 DU PAPIER PROTEGE CONTRE LA
 CONTREFA ON ET PAPIER PROTEGE
 CONTRE LA CONTREFA ON*
 (71) Obiedinienie Gosudarstvennykh Predpriyatii I
 Organizatsii Po Proizvodstvu Gosudarstvennykh
 Znakov (Obiedinienie "Goznak"), ul. Mytnaya, 17,
 115162, Moscow, RU
 (72) VYAZALOV, Sergei Yurievich, 190125
 St.Petersburg, RU
 AGAFONOV, Alexandr Nikolaevich, Permskaya
 obl., 617065, RU
 CHERNYSHEV, Sergei Ivanovich, Permskaya obl.,
 617066, RU
 KURYATNIKOV, Andrei Borisovich, Moskovskaya
 obl., 141260, RU
 OSTREROV, Mikhail Anatolievich, Moskovskaya
 obl., 141260, RU
 PISAREV, Alexandr Georgievich, 115551 Moscow,
 RU
 (74) Walcher, Armin, Dipl.-Ing. Dr., et al, Louis, Pöhlau,
 Lohrentz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

D21G 1/00 → (51) D21F 9/00

D21H 17/45 → (51) D21H 27/18

D21H 21/40 → (51) D21F 11/00

D21H 21/42 → (51) D21F 11/00

(51) **D21H 27/18** (11) **1 536 065 A1**
 D21H 17/45 E04F 15/024
 (25) De (26) De
 (21) 04103947.0 (22) 18.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

 AL HR LT LV MK
 (30) 26.11.2003 DE 20318290 U
 (54) • *Antistatisches Papier nebst Paneel*
 • *Antistatic paper and panel*
 • *Papier antistatique et panneau de plancher*
 (71) M. Kaindl, Kaindlstrasse 2, 5071 Wals/Salzburg, AT
 (72) Schitter, Dr. Leonhard, 5300, Hallwang, AT
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
 Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
 Düsseldorf, DE

(51) **E01F 8/00** (11) **1 536 066 A1**
(25) De (26) De
(21) 04014299.4 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.11.2003 DE 10356291

(54) • Schallschutzelement
• Sound proofing element
• Élément d'isolation acoustique

(71) Eurovia Beton GmbH NL Teco Schallschutz,
Woltorfer Strasse 112, 31224 Peine, DE

(72) Macko, Torsten, 69117 Heidelberg, DE
Methner, Bernd, 38159 Vechelde, DE
Riemann, Reinhard, 31228 Peine, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

E01F 15/14 → (51) A63B 71/00

(51) **E01H 10/00** (11) **1 536 067 A2**
B60B 39/00

(25) De (26) De

(21) 04027119.9 (22) 15.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 DE 10354923

(54) • Anpassung der von einem Winterdienstfahr-
zeug auszutragenden Streustoffmenge an sich
ändernde Bodentemperaturen
• Road slipperness prevention wherein the
quantity of spreaded material is adapted to the
variable temperature of the ground
• Traitement hivernal de chaussées dans lequel
la quantité de produit d'épandage est adaptée
aux températures variables du sol

(71) Kupper-Weisser GmbH, Im Stetten 2, D-78199
Bräunlingen, DE

(72) Geibel, Leonhard, 78166 Donaueschingen, DE
Isele, Rolf, 78234 Engen, DE
Rosenstihl, Paul, 78199 Bräunlingen, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **E02D 3/074** (11) **1 536 068 A2**

(25) De (26) De

(21) 04026634.8 (22) 10.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 DE 10355172

(54) • Verdichtervorrichtung eines Baggers
• Compactor, connectable to an excavator
• Compacteur pouvant être connecté à un exca-
vateur

(71) MTS Gesellschaft für Maschinentechnik und
Sonderbauten MBH, Ehrenfelder Weg 15, 72534
Hayingen, DE

(72) Schrode, Rainer, 88529 Zwiefalten-Sonderbuch,
DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **E02D 3/12** (11) **1 536 069 A1**
C09K 17/00

(25) It (26) En

(21) 03425756.8 (22) 25.11.2003

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

AL LT LV MK

(54) • Verfahren zur Stabilisierung eines Baugrundes
• A method of consolidating soil for foundation
• Procédée de stabiliser du sol pour fondations

(71) Uretex S.r.l., Via Dosso del Duca 16, 37021 Bosco
Chiesanuova (Verona), IT

(72) Canteri, Renato, 37021 Bosco Chiesanuova
Verona, IT

(74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi,
19, 37121 Verona, IT

E02D 5/56 → (51) E02D 7/22

(51) **E02D 7/22** (11) **1 536 070 A1**
E02D 5/56 E04H 17/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 04292041.3 (22) 12.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 27.10.2003 FR 0312523

(54) • Vorrichtung zum Eintreiben von Pfählen und
Pfahl zur Verwendung mit solch einer Vorrich-
tung
• Device for setting piles into a ground and piles
for use with such a device
• Equipement de plantation de poteaux et
poteaux utilisables avec un tel équipement

(71) Coeuret, Bernard, Village de Vaux, 14310 Epinay
sur Odon, FR

(72) Coeuret, Bernard, 14310 Epinay sur Odon, FR

(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard
Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **E02F 9/20** (11) **1 536 071 A1**
E02F 9/22 F15B 11/02

(25) Ja (26) En

(21) 03794140.8 (22) 29.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/011039 29.08.2003

(87) WO 2004/022858 2004/12 18.03.2004

(30) 05.09.2002 JP 2002259582

21.08.2003 JP 2003297583

(54) • HYDRAULISCHES ANTRIEBSSYSTEM FÜR
BAUMASCHINEN

• HYDRAULIC DRIVING SYSTEM OF CON-
STRUCTION MACHINERY

• SYSTEME D'ACTIONNEMENT HYDRAULI-
QUE D'UNE MACHINE DE CONSTRUCTION

(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.,
5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
112-0004, JP

(72) UDAGAWA, Tsutomu, Niihari-gun, Ibaraki
315-0051, JP

TAKIGUCHI, Kazuo, Niihari-gun Ibaraki 315-0055,
JP

OCHIAI, Masami, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0216,
JP

YAGYUU, Takashi, Ibaraki 300-1222, JP

SUGIYAMA, Yukihiko, Tsuchiura-shi Ibaraki
300-0027, JP

AIHARA, Mitsuo, Niihari-gun, Ibaraki 315-0051, JP

(74) Siegfried, Jürgen, et al, Beetz & Partner
Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

E02F 9/22 → (51) E02F 9/20

(51) **E03C 1/04** (11) **1 536 072 A2**

(25) De (26) De

(21) 04024341.2 (22) 13.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.11.2003 DE 20318373 U

(54) • Anschlussschlauch für die Handbrause einer
Küchenspule

• Shower hose connection for a hand-held
shower in a kitchen sink

• Tuyau de connection pour douchette à main
dans un évier de cuisine

(71) Niro-Plan AG, Dorfbachstrasse 2, 4663 Aarburg,
CH

(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

The inventor has agreed to waive his entitlement to
designation.

L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lemcke,
Brommer & Partner Patentanwälte
Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **E03D 5/08** (11) **1 536 073 A2**

(25) En (26) En

(21) 04027617.2 (22) 20.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 US 723287

(54) • WC mit reduziertem Wasserverbrauch mit
einem einzigen Betätigungsmechanismus, wel-
cher ein Spülventil durch ein erstes flexibles
Kabel und ein Abwasserventil durch ein zweites
flexibles Kabel kontrolliert

• Reduced water consumption flush toilet having
a common actuation mechanism that controls
a water valve by a first flexible cable and con-
trols a waste valve by a second flexible cable

• WC à consommation d'eau réduite ayant un
mécanisme d'actuation commun qui contrôle
une valve d'eau par un premier câble flexible
et une valve d'eaux usées par un deuxième
câble flexible

(71) Thetford Corporation, 7101 Jackson Road, P.O.Box
1285, Ann Arbor, Michigan 48106, US

(72) Cameron, David, Brighton, Michigan 48116, US

(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr., et al, Gleiss & Grosse, Gleiss
Grosse Schrell & Partner Patentanwälte,
Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(71) Thetford Corporation, 7101 Jackson Road, P.O.Box
1285, Ann Arbor, Michigan 48106, US

(72) Cameron, David, Brighton, Michigan 48116, US

(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr., et al, Gleiss & Grosse, Gleiss
Grosse Schrell & Partner Patentanwälte,
Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **E03D 9/03** (11) **1 536 074 A2**

(25) Pl (26) En

(21) 04460052.6 (22) 26.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 27.11.2003 PL 36376903

(54) • Waschmitteldosiervorrichtung

• Washing fluid dispensing device

• Dispositif distributeur de liquide de lavage

(71) Przedsiębiorstwo Wielobranzowe Produkcynjo-
Uslugowe, "Inter-Sano" Sp. z O.O., Krolewicz,
05-300 Minsk Mazowiecki, PL

(72) Matwiejczuk, Jadwiga, 31-243 Krakow, PL
Piekos, Henryk, 05-270 Marki, PL
Nachyla, Roman, 09-110 Sochocin, PL
Ozimek, Marek, 31-279 Krakow, PL
(74) Skarbek, Leonar, ul. Pustulecki 30A-1, 02-811
Warszawa, PL

• *Procédé de construction d'un bâtiment, ce bâtiment, et élément de mur et de sol pour ceux-ci*

(71) Veerhuis Beheer B.V., Weerweg 79, 1732 LK
Lutjewinkel, NL
(72) Veerman, Albertus, Theodorus, Gerardus, 1132 HH,
Volendam, NL
Simons, Aije, Jacob, 1131 GE, Volendam, NL
Bos, Bernardus, Johannes, 1732 LK, Lutjewinkel,
NL

(51) **E04D 13/16** (11) **1 536 081 A1**
E04F 21/18 E04G 21/18
(25) De (26) De
(21) 04450219.3 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(51) **E03D 9/08** (11) **1 536 075 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03791259.9 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/010677 22.08.2003
(87) WO 2004/020752 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 JP 2002250895
04.03.2003 JP 2003057748
04.03.2003 JP 2003057749
05.03.2003 JP 2003059159

(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 AT 18962003
(54) • *Montagelehre sowie Montagelehren-System*
• *Assembling jig*
• *Gabarit de montage*
(71) Petsch, Josef, Windgasse 43, 7163 Andau, AT
(72) Petsch, Josef, 7163 Andau, AT
(74) Laminger, Norbert, et al, Prinz-Eugen-Strasse 70,
1040 Wien, AT

(54) • *HYGIENEWASCHVORRICHTUNG*
• *HYGIENE WASHING APPARATUS*
• *APPAREIL DE LAVAGE HYGIENIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(51) **E04B 9/20** (11) **1 536 078 A2**
(25) De (26) De
(21) 04027487.0 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(51) **E04F 10/04** (11) **1 536 082 A2**
(25) El (26) En
(21) 04386030.3 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(72) SHIRAI, Shigeru, Yamabe-gun, Nara 632-0251, JP
MATSUMOTO, Tomohide, Yamatotakada-shi, Nara
635-0013, JP
OHNO, Hideki, Yamatokoriyama-shi, Nara
639-1042, JP
NAKAMURA, Kazushige, Yamatokoriyama-shi, Nara
639-1014, JP
MATSUMOTO, Toshinari, Toyonaka-shi, Osaka
561-0861, JP
FURUBAYASHI, Mitsuyuki, Yamatokoriyama-shi,
Nara 639-1014, JP
OKETA, Takemi, Katano-shi, Osaka 576-0041, JP

AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 DE 20318441 U

(54) • *Ösendraht zur Herstellung von abgehängten
Decken*
• *Wire with eyelet for the construction of false
ceilings*
• *Fil avec oeillet pour la construction de faux
plafonds*
(71) Vogl, Erich R., Bahnhofswald 1, D-91448
Emskirchen, DE
(72) Vogl, Erich R., D-91448 Emskirchen, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau,
Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2,
90402 Nürnberg, DE

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(54) • *Ösendraht zur Herstellung von abgehängten
Decken*
• *Wire with eyelet for the construction of false
ceilings*
• *Fil avec oeillet pour la construction de faux
plafonds*
(71) Vogl, Erich R., Bahnhofswald 1, D-91448
Emskirchen, DE
(72) Vogl, Erich R., D-91448 Emskirchen, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau,
Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2,
90402 Nürnberg, DE

E04C 2/20 → (51) E04B 2/56

E04F 15/024 → (51) D21H 27/18

(51) **E03D 9/08** (11) **1 536 076 A1**
(25) En (26) En
(21) 04013348.0 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(51) **E04D 13/03** (11) **1 536 079 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257222.2 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(51) **E04F 19/04** (11) **1 536 083 A1**
(25) De (26) De
(21) 04027799.8 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.11.2003 CN 03212214 U
(54) • *Sanitäres Reinigungsgerät*
• *A sanitary purging apparatus*
• *Appareil de purge sanitaire*
(71) Li, Zhaofeng, No.5 Huagong Road, Chaoyang
District, Beijing, 100 022, CN
(72) Li, Zhaofeng, Beijing, 100 022, CN
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 GB 0327712

AL HR LT LV MK YU
(30) 24.11.2003 AT 18802003
(54) • *Befestigungsteil für Profilleisten*
• *Fastening element for coverings*
• *Pièce de fixation pour bordures*
(71) Fuchs, Dietrich Anton, Bergstrasse 17, 3341
Ybbsitz, AT
(72) Fuchs, Dietrich Anton, 3341 Ybbsitz, AT

(51) **E04B 2/56** (11) **1 536 077 A1**
E04C 2/20
(25) En (26) En
(21) 04105914.8 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(54) • *Lichtschacht*
• *Light directing duct*
• *Conduit de lumière*
(71) Litforme Ltd, The Granary, Church Lane,
Winterbourne, Bristol BS36 1SE, GB
(72) Skuse, Tony, Winterbourne BS36 1SE, GB
(74) Giles, Ashley Simon, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **E04F 21/18** (11) **1 536 084 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300764.0 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 EP 03104329
(54) • *Verfahren zum Erstellen eines Gebäudes,
Gebäude, und Wand- und Bodenelemente
hierfür*
• *Method of constructing a building, such
building, and wall and floor elements for use
therein*

(51) **E04D 13/03** (11) **1 536 080 A2**
(25) En (26) En
(21) 04388083.0 (22) 20.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 FR 0314096
(54) • *Vorrichtung zum Ausrichten einer Material-
tragschale für eine Hebe- und Fördergerät*
• *Device for orienting a material carrier tray for a
hoisting and handling apparatus*
• *Dispositif d'orientation de porte-plaques de
matériau pour appareil de levage et de manu-
tentation*
(71) Roger Mondelin S.A., Z.I., Le Maroquin, 42820
Ambierle, FR
(72) VALETTE, Christophe, 71340 Saint Bonnet de Cray,
FR
BAILLY, Jean-Marc, 42820 Ambierle, FR

(54) • *Rahmen für ein Dachfenster sowie Dachfen-
ster*
• *Frame for a roof window and roof window*
• *Cadre pour une fenêtre de toit et fenêtre de
toit*
(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg,
DK
(72) Kristensen, Lars, 8752 Ostbirk, DK

(74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras, 3
Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St.
Etienne Cédex 1, FR

E04F 21/18 → (51) E04D 13/16

E04G 21/18 → (51) E04D 13/16

(51) **E04H 1/12** (11) **1 536 085 A1**
E04H 3/02

(25) En (26) En

(21) 04425885.3 (22) 25.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 IT MI20032309

- (54) • Dreieckige Verkaufseinheit für Läden
- Triangular plan sale unit for shops
- Bloc de vente triangulaire pour magasins

(71) Rella, Massimo, Via A. Mantegna 23, 20090
Trezza sul Naviglio MI, IT

(72) Rella, Massimo, 20090 Trezza sul Naviglio MI, IT

(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti
S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

E04H 3/02 → (51) E04H 1/12

E04H 17/14 → (51) E02D 7/22

E05B 1/00 → (51) E05B 65/19

E05B 9/00 → (51) E05B 17/04

E05B 15/16 → (51) E05B 65/19

(51) **E05B 17/04** (11) **1 536 086 A1**
E05B 9/00

(25) It (26) En

(21) 03027435.1 (22) 28.11.2003

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

AL LT LV MK

- (54) • Schloss mit Vorrichtung zum Verhindern von
Lageabweichungen des angetriebenen Zahn-
rads eines Schliess- bzw. Öffnungsmechanis-
mus bei der Einführung des Schlüsselbetätig-
ten Zylinders in das Schloss
- Lock with assembly for preventing misregistra-
tion of the driven gear that actuates the clos-
ing and opening mechanism upon insertion of
the cylinder with the key in a lock
- Serrure avec un dispositif pour empêcher toute
erreur d'alignement de la roue dentée du dis-
positif de fermeture/ouverture pendant l'intro-
duction du barillet à clé dans la serrure

(71) CISA S.p.A., Via degli Agresti 6, 40123 Bologna, IT

(72) Errani, Deo, 48018 Faenza, IT

Medri, Enrico, 48012 Bagnacavallo, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Dr. Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E05B 37/02 → (51) E05B 67/10

E05B 47/00 → (51) E05B 65/32

(51) **E05B 49/00** (11) **1 536 087 A1**
G08B 25/04

(25) Ja (26) En

(21) 03771460.7 (22) 31.07.2003

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

(86) JP 2003/009755 31.07.2003

(87) WO 2004/011746 2004/06 05.02.2004

(30) 31.07.2002 JP 2002223700

25.09.2002 JP 2002278436

11.10.2002 JP 2002298309

17.10.2002 JP 2002302996

(54) • **KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG**

• **COMMUNICATION DEVICE**

• **DISPOSITIF DE COMMUNICATION**

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Yui, Yasuji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

Matsumura, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP

Yaegashi, Akira, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **E05B 65/19** (11) **1 536 088 A2**

E05B 1/00 E05B 15/16

(25) Es (26) En

(21) 04380185.1 (22) 23.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 27.11.2003 ES 200302738 U

(54) • **Betätigungsgriff für die Öffnung einer Kraftfahr-
zeughaube**

• **Actuating handle for opening a motor vehicle
bonnet**

• **Poignée d'actionnement pour l'ouverture d'un
capot de véhicule automobile**

(71) Daumal Castellon, Melchor, Calle Diputacion,
455-457, 08013 Barcelona, ES

(72) Daumal Castellon, Melchor, 08013 Barcelona, ES

(74) Morgades Manonelles, Juan Antonio, Morgades &
Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39 bj. 2.o, 08021
Barcelona, ES

(51) **E05B 65/20** (11) **1 536 089 A1**

(25) En (26) En

(21) 04256032.6 (22) 30.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 04.10.2003 GB 0323268

(54) • **Verriegelungsvorrichtung**

• **Lock mechanism**

• **Mécanisme de verrouillage**

(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd,
Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West
Midlands, B30 3BW, GB

(72) Fisher, Sidney E., Redditch, Worcestershire B97
5YS, GB

Kalsi, Gurbinder S., Olbury, West Midlands B68
0NF, GB

Drysdale, Stephen, Northhampton, Northants NN5
4BG, GB

Tolley, Robert Frank, Cannock, Staffordshire WS12
4 PY, GB

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

(51) **E05B 65/32** (11) **1 536 090 A2**

E05B 47/00

(25) De (26) De

(21) 04026907.8 (22) 12.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 DE 10356306

(54) • **Kraftfahrzeugschloss**

• **Vehicle lock**

• **Serrure pour véhicule**

(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-
Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE

(72) Stefanic, Josip, 51519 Odenthal, DE

Kachouh, Checrallah, 44227 Dortmund, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54,
45013 Essen, DE

(51) **E05B 67/10** (11) **1 536 091 A1**

E05B 37/02

(25) En (26) En

(21) 03027409.6 (22) 27.11.2003

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

AL LT LV MK

(54) • **Motorradsschloss mit mehrstufiger Verriegelung
bzw. Entriegelung**

• **Motorcycle lock with multi-stage locking and
unlocking**

• **Serrure pour motocyclettes à verrouillage/dé-
verrouillage à plusieurs étapes**

(71) Chen, Meng-Fu, No.19, Lane 359, Tai-Ming Road,
Nan-Li Tsun, Wu-Jih Hsiang, Taichung Hsien, TW

(72) Chen, An-Hung, Tainan Hsien, TW

(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert -
Kandlbinder Patentanwälte Herrstrasse 44, 80539
München, DE

(51) **E05C 9/20** (11) **1 536 092 A1**

E05D 15/52

(25) It (26) En

(21) 04425866.3 (22) 19.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 IT B020030723

(54) • **Eckumlenkung für Türen und Fenster**

• **A corner transmission element for doors and
windows**

• **Renvoi d'angle pour portes et fenêtres**

(71) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1,
40054 Budrio (Bologna), IT

(72) Lambertini, Marco, 40068 San Lazzaro di Savena
(Bologna), IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

(51) **E05D 13/00** (11) **1 536 093 A1**

E05D 15/24

(25) Fr (26) Fr

(21) 04027977.0 (22) 25.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 FR 0313997

(54) • **Trag- und Schiebestructur für Sektionaltor**

• **Support structure and sliding guide for sec-
tional door**

• **Structure de support et de coulissement pour
porte sectionnelle**

(71) MANTION S.A., 7, rue Gay Lussac, 25000
Besançon, FR

(72) Requet, Claude, 25170 Chauconne, FR

(74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., Case
Postale 375, 1211 Genève 12, CH

E05D 15/24 → (51) E05D 13/00

E05D 15/52	→ (51) E05C 9/20
E06B 1/26	→ (51) C08L 33/12
E06B 3/70	→ (51) B27M 3/00
(51) E06B 9/17	(11) 1 536 094 A2
E06B 9/58	
(25) De	(26) De
(21) 04026102.6	(22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 26.11.2003 DE 10355181	
27.02.2004 DE 102004009520	
31.03.2004 DE 102004015839	
17.06.2004 DE 102004029265	
(54) • <i>Windlast-Stützvorrichtung sowie damit versehener Rollabschluss</i>	
• <i>Supporting device against wind and roller shutter provided with such a device</i>	
• <i>Dispositif de support contre le vent et volet roulant avec un tel dispositif</i>	
(71) Hörmann KG Dissen, Industriestrasse 1, 49201 Dissen, DE	
(72) Stephan Hörmann, 33332 Gütersloh, DE	
(74) Kastel, Stefan Dipl.-Phys., Flügel Preissner Kastel Schober Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE	
(51) E06B 9/266	(11) 1 536 095 A2
E06B 9/323	
(25) NI	(26) En
(21) 04076821.0	(22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(30) 30.11.2003 NL 1024908	
(54) • <i>Profil und Befestigungselement</i>	
• <i>Profile and fixation member cooperating therewith</i>	
• <i>Profilé et un membre de fixation</i>	
(71) CTR Trading B.V., Goorsegweg 27, 7468 SH Enter, NL	
(72) Roetgering, Christiaan Johannes Gerardus, 7468 SH Enter, NL	
(74) Schumann, Bernard Herman Johan, Schumann Patent Consultancy B.V., Kerkedennen 43, 7621 EB Borne, NL	
(51) E06B 9/322	(11) 1 536 096 A1
(25) En	(26) En
(21) 03078735.2	(22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(54) • <i>Zugeinrichtung einer Lamellen-Jalousie</i>	
• <i>Cord winding device for a blind</i>	
• <i>Dispositif d'enroulement de cordon de suspension de stores</i>	
(71) Lin, Ke-Min, No. 18 Tai-Shan 2nd Street, West District, Chiayi City, TW	
(72) Lin, Ke-Min, Chiayi City, TW	
(74) Thacker, Darran, Sergeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB	

(51) E06B 9/322	(11) 1 536 097 A2
(25) De	(26) De
(21) 04027802.0	(22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 25.11.2003 DE 10355004	
(54) • <i>Sonnenschutzanlage mit Geräuschdämmung</i>	
• <i>Sun protection equipment with sound insulation</i>	
• <i>Dispositif de protection solaire avec insonorisation</i>	
(71) WAREMA Renkhoff GmbH, Vorderbergstrasse 30, D-97828 Marktheidenfeld, DE	
(72) Heidenfelder, Michael, 97828 Marktheidenfeld, DE Kraft, Karlheinz, 97225 Retzbach, DE	
(74) Erb, Henning, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE	
E06B 9/323	→ (51) E06B 9/266
E06B 9/58	→ (51) E06B 9/17
(51) E06C 5/04	(11) 1 536 098 A1
E06C 5/06	E06C 5/40
(25) De	(26) De
(21) 04026885.6	(22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 14.11.2003 DE 10353134	
(54) • <i>Rettungshubgerät</i>	
• <i>Rescue lifting apparatus</i>	
• <i>Appareil élévateur de sauvetage</i>	
(71) Marte Feuerwehrfahrzeuge Feuerwehrtechnologie GmbH, Feldstrasse 14, 6833 Weiler, AT Partel, Georg, Gardis 14, A-6833 Weiler, AT	
(72) Marte, Theodor, 6832 Sulz, AT Partel, Georg, 6833 Weiler, AT	
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE	
E06C 5/06	→ (51) E06C 5/04
E06C 5/40	→ (51) E06C 5/04
(51) E21B 23/06	(11) 1 536 099 A1
E21B 43/12	E21B 43/14
E21B 41/00	
(25) En	(26) En
(21) 04078286.4	(22) 03.09.1998
(84) DK GB NL	
(30) 03.09.1997 US 922669	
18.08.1998 US 135564	
(54) • <i>Verfahren zum Komplettieren und Produzieren einer Bohrung und zugehörige Vorrichtung</i>	
• <i>Methods of completing and producing a subterranean well associated apparatus</i>	
• <i>Méthode et dispositif pour achever et faire produire un puits</i>	
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US	
(72) Longbottom, Jim, Magnolia, Texas 77353, US	
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	
(62) 98307074.9 / 0 900 915	
E21B 23/06	→ (51) E21B 43/12
E21B 34/06	→ (51) E21B 43/12

E21B 34/14	→ (51) E21B 43/12
E21B 41/00	→ (51) E21B 23/06
(51) E21B 43/12	(11) 1 536 100 A2
E21B 34/06	E21B 34/14
E21B 23/06	
(25) En	(26) En
(21) 05075319.3	(22) 01.09.1999
(84) DE FR GB NL	
(30) 08.09.1998 US 149531	
(54) • <i>Komplettierung von Unterdruck-Bohrlöchern</i>	
• <i>Underbalanced well completion</i>	
• <i>Complétion des puits sous-équilibrés</i>	
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US	
(72) Webb, Alan B., Fort Worth, Texas 76123, US	
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	
(62) 99306958.2 / 0 985 799	
E21B 43/12	→ (51) E21B 23/06
E21B 43/14	→ (51) E21B 23/06
F01D 5/02	→ (51) F24C 15/32
(51) F01D 5/06	(11) 1 536 101 A2
(25) En	(26) En
(21) 04257255.2	(22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 26.11.2003 US 720875	
(54) • <i>Trommelrotor für eine Turbomaschine und Montageverfahren</i>	
• <i>Turbine drum rotor for a turbine engine and method of installation</i>	
• <i>Rotor à tambour pour une turbomachine et procédé d'installation</i>	
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
(72) Suci, Gabriel, Glastonbury, CT 06033, US Merry, Brian, Andover, CT 06232, US	
(74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
(51) F01D 5/08	(11) 1 536 102 A2
F02C 7/16	
(25) De	(26) De
(21) 04105832.2	(22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 28.11.2003 DE 10355738	
(54) • <i>Rotor für eine Dampfturbine</i>	
• <i>Rotor for a steam turbine</i>	
• <i>Rotor pour une turbine à vapeur</i>	
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(72) Hiegemann, Michael, Dr., 5412, Gebenstorf, CH Reigl, Martin, 5417, Untersiggenthal, CH	
F01D 5/14	→ (51) F04D 29/68
F01D 5/28	→ (51) C23C 28/00
F01D 5/34	→ (51) F24C 15/32
F01D 11/00	→ (51) F01D 17/16

(51) **F01D 17/16** (11) **1 536 103 A1**
F01D 11/00
(25) De (26) De
(21) 03027266.0 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Strömungsmaschine mit Leitgitter und Befestigungseinrichtung dafür*
• *Turbo machine having inlet guide vanes and attachment arrangement therefor*
• *Turbomachine avec aubes de guidage et agencement de fixation*

(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US

(72) Metz, Dietmar, 67149 Meckenheim, DE
Schmalzl, Hans-Peter, 64335 Reichelsheim, DE
Böning, Ralf, 67829 Reiffelbach, DE

(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **F01K 23/10** (11) **1 536 104 A1**
F02G 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 03766629.4 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009223 22.07.2003

(87) WO 2004/013466 2004/07 12.02.2004

(30) 24.07.2002 JP 2002215257

(54) • *CLAUSIUS-RANKINE-PROZESSVORRICHTUNG*
• *RANKINE CYCLE APPARATUS*
• *APPAREIL A CYCLE DE RANKINE*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) SATO, Akihisa K.K. Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
IBARAKI, S.K.K. Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F01K 23/10** (11) **1 536 105 A1**
F02G 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 03771275.9 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009222 22.07.2003

(87) WO 2004/011777 2004/06 05.02.2004

(30) 25.07.2002 JP 2002216425

(54) • *CLAUSIUS-RANKINE-KREISLAUFSYSTEM*
• *RANKINE CYCLE SYSTEM*
• *SYSTEME A CYCLE DE RANKINE*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) SATO, A. Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
IBARAKI, S. Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01L 1/24 → (51) F01L 1/25**F01L 1/245** → (51) F01L 1/25

(51) **F01L 1/25** (11) **1 536 106 A1**
F01L 1/245 F01L 1/24
(25) En (26) En
(21) 04031081.5 (22) 26.11.2001
(84) DE FR GB

(30) 13.12.2000 US 255512 P

(54) • *Hydraulisches Spielausgleichement*
• *Hydraulic lash adjuster*
• *Dispositif de rattrapage de jeu*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Kunz, Timothy W., Rochester, NY 14618, US
Burns, John J., Brighton, NY 14618, US

(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(62) 01204547.2 / 1 217 175

F01L 1/26 → (51) F01L 9/02

(51) **F01L 9/02** (11) **1 536 107 A1**
F01L 1/26
(25) En (26) En
(21) 04028150.3 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 AU 2003906627

(54) • *Ventilsteuerungseinrichtung in einem Brennkraftmaschine und Verfahren*
• *Valve operating apparatus and method for an engine*
• *Dispositif d'actionnement de soupape de moteur à combustion interne, et procédé de commande*

(71) Buschkuehl, Thomas Friedhelm, 3/23 Pine Avenue, Elwood Vic 3184, AU

(72) Buschkuehl, Thomas Friedhelm, Elwood Vic 3184, AU

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 536 108 A1**
F16K 31/02 F15C 5/00
F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 03026895.7 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Linearventilantrieb*
• *Linear valve drive*
• *Dispositif linéaire d'entraînement de soupapes*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Egner, Ernst-Guenter, 45472 Muelheim A.D. Ruhr, DE
Logar, Andreas, 45527 Hattingen, DE

F01M 11/10 → (51) G01N 27/02**F01N 1/04** → (51) F01N 3/28**F01N 3/022** → (51) F01N 3/035

(51) **F01N 3/023** (11) **1 536 109 A1**
F01N 3/08 F02D 41/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300805.1 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 27.11.2003 FR 0313897

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Regenerierung eines Partikelfilters in einer Verbrennungsmotorabgaseinrichtung*
• *Method and apparatus for controlling the regeneration of a particulate filter installed in an exhaust gas system of a combustion engine*
• *Procédé de commande de la régénération d'un piège intégré dans la ligne d'échappement d'un moteur à combustion interne et système pour la mise en oeuvre*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR

(72) Thauvin, Nicolas, Versailles 78000, FR

(74) Romieux, Sébastien, Thiais 94320, FR
Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroen, Service Propriété Industrielle, DINQ/DRIA/PPIQ/VPI, Route de Gisy, Centre Technique de Vélizy, 78943 Vélizy Villacoublay Cedex, FR

(51) **F01N 3/035** (11) **1 536 110 A1**
F01N 3/24 F01N 3/022
(25) En (26) En
(21) 03104385.4 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Katalysatorbeschichteter Partikelfilter für Abgase*
• *Catalysed exhaust gas soot filter*
• *Filter à particules comportant une couche catalytique pour gaz d'échappement*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Binsfeld, Jean-Claude, 4980 Reckange-sur-Mess, LU

(74) Ocvirk, Philippe, Office Ernest T. Freylinger S.A. P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

F01N 3/08 → (51) F01N 3/023**F01N 3/08** → (51) F01N 3/10**F01N 3/08** → (51) F02D 41/14

(51) **F01N 3/10** (11) **1 536 111 A1**
F01N 3/08 F01N 9/00
(25) En (26) En
(21) 03027141.5 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Beseitigung von Nebenprodukten aus dem Abgas einer Brennkraftmaschine*
• *Apparatus and method for removal of by-products from exhaust gases of a combustion engine*
• *Dispositif et procédé d'élimination de sous-produits des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MICHIGAN 48126-2490, US

- (72) Acke, Filip, 421 61 Västra Frölunda, SE
Jozsa, Peter, 414 80 Göteborg, SE
Jobson, Edward, 442 77 Romelanda, SE
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB
Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

F01N 3/24 → (51) F01N 3/035

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 536 112 A1**
B01J 35/04
- (25) En (26) En
- (21) 04028016.6 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 28.11.2003 JP 2003399384
01.07.2004 JP 2004195606

- (54) • *Metalträger*
• *Metal carrier*
• *Support métallique*

- (71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai
5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

- (72) Sugimoto, Tamotsu, Calsonic Kansei Corp.,
Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP

Mashiko, Seiji, Calsonic Kansei Corp., Nakano-ku
Tokyo 164-8602, JP

Inoue, Katsufumi, Calsonic Kansei Corp., Nakano-ku
Tokyo 164-8602, JP

Kaneda, Teruhisa, Calsonic Kansei Corp., Nakano-ku
Tokyo 164-8602, JP

Tabata, Shintaro, Calsonic Kansei Corp., Nakano-ku
Tokyo 164-8602, JP

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

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 536 113 A2**
F01N 1/04

- (25) De (26) De
- (21) 04105619.3 (22) 09.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

- (30) 27.11.2003 DE 10356000

- (54) • *Schalldämpfer mit integriertem Katalysator*
• *Exhaust gas silencer with integrated catalyst*
• *Silencieux d'échappement avec catalyseur
intégré*

- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG,
Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

- (72) Wörner, Siegfried, 73734, Esslingen, DE
Buhmann, Rudolf, 73732, Esslingen, DE

Werni, Marcus, 71384, Weinstadt-Schnait, DE

- (74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermund + Pfuscher
+ Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372
Stuttgart, DE

F01N 3/28 → (51) B01J 35/04

- (51) **F01N 9/00** (11) **1 536 114 A1**
B01D 53/94
F02D 41/14

- (25) En (26) En
- (21) 05004948.5 (22) 09.07.1999

- (84) DE FR GB IT

- (30) 10.07.1998 JP 19563898
06.08.1998 JP 22309998

- (54) • *Eine Abgas-Reinigungseinheit für einen Ver-
brennungsmotor*
• *An exhaust gas purification device for an inter-
nal combustion engine*

- *Dispositif de purification des gaz d'échappe-
ment pour un moteur à combustion interne*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) Suzuki, Naoto, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (62) 99113330.7 / 0 971 104

F01N 9/00 → (51) F01N 3/10

- (51) **F02B 29/04** (11) **1 536 115 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 04300768.1 (22) 09.11.2004

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

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 27.11.2003 FR 0313949

- (54) • *Verfahren zur Aufladung einer Brennkraftma-
schine mit Kaltgas*

- *Method for supercharging an engine with cold
gases*

- *Méthode de suralimentation d'un moteur en
gaz froids*

- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR

- (72) Rivere, Jean-Pierre, 75016 PARIS, FR

F02B 37/02 → (51) F04D 25/04

- (51) **F02B 41/10** → (51) F02B 67/00

- (51) **F02B 67/00** (11) **1 536 116 A2**
F02B 73/00 F02B 77/00
F02B 41/10 F02G 5/02

- (25) En (26) En
- (21) 04425449.8 (22) 18.06.2004

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

- AL HR LT LV MK
- (30) 28.11.2003 IT B120030003 U

- (54) • *Übertragungsvorrichtung zur Brenn-
stoffsparung*

- *Full saving - gear to save fuel*

- *Dispositif de transmission pour diminuer la
consommation en carburant*

- (71) Bianco, Armando, 13876 - via Giosuè Carducci n
23 A, Sandigliano (BI), IT

- (72) Bianco, Armando, Sandigliano (BI), IT

F02B 73/00 → (51) F02B 67/00

F02B 77/00 → (51) F02B 67/00

- (51) **F02C 5/11** (11) **1 536 117 A2**
(25) En (26) En

- (21) 04257274.3 (22) 24.11.2004

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

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 25.11.2003 US 723319

- (54) • *Impulsexplosionsmotor-Antriebssystem und
Anlage mit Brennstoffvorkonditionierung*

- *Pulse detonation power system and plant with
fuel preconditioning*

- *Moteur à explosion par impulsion et installation
avec pré-conditionnement de combustible*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

- (72) Dean, Anthony John, Scotia, New York 12302, US
Leyva, Ivett Alejandra, Los Angeles, California
90066, US

- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation General Electric International, Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F02C 6/06** (11) **1 536 118 A1**
F02C 6/16 F02C 9/16

- (25) De (26) De
- (21) 03104359.9 (22) 25.11.2003

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

- AL LT LV MK
- (54) • *Kraftwerksanlage*

- *Power station*

- *Centrale électrique*

- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5400 Baden, CH

- (72) Althaus, Rolf Dr., 9230 Flawll, CH
Koller, Martin, 5316 Gippingen, CH
Wiederhold, Karl, 76646 Bruchsal, DE

F02C 6/12 → (51) F04D 25/04

F02C 6/16 → (51) F02C 6/06

F02C 6/16 → (51) H02J 15/00

F02C 7/16 → (51) F01D 5/08

F02C 7/20 → (51) B64D 27/26

F02C 9/16 → (51) F02C 6/06

F02D 29/02 → (51) B60L 11/14

F02D 35/00 → (51) F02D 41/02

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 536 119 A1**
F02D 41/06 F02D 41/30

- (25) En (26) En
- (21) 04024865.0 (22) 19.10.2004

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

- AL HR LT LV MK
- (30) 28.10.2003 JP 2003367853

- (54) • *Steuervorrichtung für fremdgezündete Brenn-
kraftmaschine mit direkter Einspritzung*

- *Direct fuel injection/spark ignition engine con-
trol device*

- *Appareil de commande pour un moteur à
injection directe et accension commandée*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-
ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) Akagi, Mitsuhiro, Yokohama-shi Kanagawa,
241-0012, JP

Kikuchi, Tsutomu, Tokyo, 157-0071, JP

Iriya, Yuichi, Yokohama-shi Kanagawa, 223-0053,
JP

Ishii, Hitoshi, Yokosuka-shi Kanagawa, 238-0016,
JP

Fukuzumi, Masahiro, Machida-shi Tokyo,
194-0003, JP

Uchiyama, Katsuaki, Yokohama-shi Kanagawa,
241-0004, JP

Yuya, Masahiko, Yokohama-shi Kanagawa,
233-0015, JP

Maitani, Takao, Isehara-shi Kanagawa, 259-1126,
JP

Tomita, Masayuki, Yokohama-shi Kanagawa,
241-0014, JP

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

(51) **F02D 41/02** (11) **1 536 120 A2**
F02D 35/00

(25) En (26) En
(21) 04028130.5 (22) 26.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 JP 2003396166

(54) • *Abgassteuerungsvorrichtung und -methode für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas control apparatus for internal combustion engine and control method thereof*
• *Procédé et dispositif de commande des gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Tomita, Tetsuji, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571,
JP

Sugiyama, Tatsumasa, Toyota-shi Aichi-ken,
471-8571, JP

Tahara, Jun, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

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

F02D 41/02 → (51) F01N 3/023

F02D 41/06 → (51) F02D 41/02

(51) **F02D 41/14** (11) **1 536 121 A1**
F01N 3/08

(25) En (26) En
(21) 04027791.5 (22) 23.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 JP 2003394410

(54) • *Regelungssystem eines Katalysators einer Brennkraftmaschine und Verfahren zur Regelung des Katalysators*
• *Catalyst control apparatus for internal combustion engine and method for performing catalyst control*
• *Système de controle d'un catalyseur d'un moteur à combustion interne et procédé pour le controle du catalyseur*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Kobayashi, Masaaki, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP

Yamaguchi, Masaaki, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP

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

F02D 41/14 → (51) F01N 9/00

(51) **F02D 41/20** (11) **1 536 122 A2**
H03K 17/08 H01H 47/32

(25) It (26) En
(21) 04106051.8 (22) 24.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 JP 2003394410

(54) • *Regelungssystem eines Katalysators einer Brennkraftmaschine und Verfahren zur Regelung des Katalysators*
• *Catalyst control apparatus for internal combustion engine and method for performing catalyst control*
• *Système de controle d'un catalyseur d'un moteur à combustion interne et procédé pour le controle du catalyseur*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Kobayashi, Masaaki, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP

Yamaguchi, Masaaki, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP

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

(30) 25.11.2003 IT T020030938

(54) • *Steuerungsvorrichtung für induktive Elektroantriebe*
• *Drive device for inductive electroactuators*
• *Dispositif de pilotage pour actionneurs inductifs*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,
50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) MANZONE, Alberto, 12051 ALBA, IT
SANTERO, Paolo c/o C.R.F. Società Consortile,
10043 ORBASSANO, IT

GROPPPO, Riccardo, 10060 ROLETTO, IT

(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02D 41/26** (11) **1 536 123 A1**

(25) It (26) En

(21) 04106052.6 (22) 24.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 IT T020030939

(54) • *Ansteuervorrichtung für induktive elektrische Aktoren*
• *Drive device for inductive electrical actuators*
• *Dispositif de commande pour des actionneurs électriques à induction*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,
50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) MANZONE, Alberto, 12051 ALBA, IT
SANTERO, Paolo c/o C.R.F. Società Consortile,
10043 ORBASSANO, IT

GROPPPO, Riccardo, 10060 ROLETTO, IT

(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 41/26 → (51) F02D 41/38

F02D 41/30 → (51) F02D 41/02

(51) **F02D 41/38** (11) **1 536 124 A1**
F02D 41/26

(25) It (26) En

(21) 04106053.4 (22) 24.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 IT T020030940

(54) • *Steuergerät für elektromagnetische Einspritzventile eines Verbrennungsmotors mit Common-Rail*

• *Drive device for electrical injectors of an internal combustion engine common rail fuel injection system*

• *Dispositive de commande d'injecteurs commandée par électricité pour l'injection de carburant dans moteurs à combustion interne de type Common-Rail*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,
50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) MANZONE, Alberto, 12051, ALBA, IT

SANTERO, Paolo, 10043, ORBASSANO, IT

GROPPPO, Riccardo, 10060, ROLETTO, IT

(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 41/40 → (51) F01N 9/00

F02F 1/24 → (51) F04D 25/04

(51) **F02F 3/00** (11) **1 536 125 A1**
F02F 3/22 F16J 1/09

B23P 15/10

(25) De (26) De

(21) 04027370.8 (22) 18.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 DE 10355828

(54) • *Kolben mit einem Abdeckelement für einen Kühlkanal*
• *Piston comprising a closing element for a cooling channel*
• *Piston comprenant un élément de fermeture pour un canal de refroidissement*

(71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse,
74172 Neckarsulm, DE

(72) Gniesmer, Volker, 31061 Alfeld, DE

Luz, Gerhard, 74226 Nordheim, DE

(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Thul
Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee
1, 40476 Düsseldorf, DE

F02F 3/22 → (51) F02F 3/00

F02F 11/00 → (51) F16J 15/08

F02G 5/02 → (51) F01K 23/10

F02G 5/02 → (51) F02B 67/00

(51) **F02K 1/78** (11) **1 536 126 A1**
F16L 3/18

(25) En (26) En

(21) 04027286.6 (22) 17.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 JP 2003399660

(54) • *Traganordnung geeignet für thermische Ausdehnung*
• *Support structure adapted for thermal expansion*
• *Suspension permettant la dilatation thermique*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Shoji, Tadashi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP

Aoyagi, Takeshi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Pfau, Anton Konrad, Dr., Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F02M 21/02** (11) **1 536 127 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 03784609.4 (22) 08.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010133 08.08.2003

(87) WO 2004/015262 2004/08 19.02.2004

(30) 09.08.2002 JP 2002232514

(54) • *GASBRENNSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG*
• *GAS FUEL FEED DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE CARBURANT GAZEUX*

(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP

(72) TOKUNAGA, Motohisa c/o Isuzu motors Limited,
Kanagawa 252-0806, JP

(74) Schaumburg, Karl-Heinz, Patentanwältin
Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron Postfach
86 07 48, 81634 München, DE

(51) **F02M 25/08** (11) **1 536 128 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03736062.5 (22) 06.06.2003

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

(86) JP 2003/007177 06.06.2003

(87) WO 2003/106833 2003/52 24.12.2003

(30) 18.06.2002 JP 2002176650

(30) 20.08.2002 JP 2002238797

(54) • *LATENTWÄRMESPEICHERADSORPTIONSMITTEL FÜR BEHÄLTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ADSORBENT OF LATENT-HEAT STORAGE TYPE FOR CANISTER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ADSORBANT DE TYPE A STOCKAGE DE CHALEUR LATENTE DESTINE A UNE BOITE METALLIQUE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*

(71) OSAKA GAS CO., LTD., 1-2, Hiranomachi 4-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(72) SEKI, Kenji, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0821, JP

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

(51) **F02M 31/13** (11) **1 536 129 A1**

(25) Es (26) En

(21) 02751188.0 (22) 24.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 2002/000369 24.07.2002

(87) WO 2004/011795 2004/06 05.02.2004

(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG DER EINLASSLUFTTEMPERATUR IN DIESELVERBRENNUNGSMOTOREN*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING THE INTAKE AIR TEMPERATURE IN DIESEL INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE LA TEMPERATURE DE L'AIR D'ADMISSION DANS LES MOTEURS DIESEL A COMBUSTION INTERNE*

(71) Nagares, S.A., Carretera Madrid-Valencia, Km.
196, 16200 Motilla del Palancar, Cuenca, ES

(72) NAVALON CARRETERO, Herminio, E-16200 Motilla
del Palancar (Cuenca), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados,
S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **F02M 47/02** (11) **1 536 130 A1**

F02M 55/04

(25) En (26) En

(21) 05002989.1 (22) 08.10.1998

(84) DE FR GB

(30) 09.10.1997 JP 29345497

(30) 31.10.1997 JP 31613297

(54) • *Speicherkräftstoffeinspritzvorrichtung*
• *Accumulator fuel injection apparatus*
• *Dispositif d'injection de combustible à accumulation*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-0029, JP

(72) Takeuchi, Hisaharu, Kariya-city, Aichi-pref.
448-0029, JP

Nakagawa, Masato, Kariya-city, Aichi-pref.
448-0029, JP

Uchiyama, Ken, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029,
JP

Miyata, Yukinori, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029,
JP

Kuroyanagi, Masatoshi, Kariya-city, Aichi-pref.
448-0029, JP

(74) Vollhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner
GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(62) 98119027.5 / 0 908 618

F02M 55/04 → (51) F02M 47/02

(51) **F02M 57/02** (11) **1 536 131 A1**

F02M 59/10

(25) De (26) De

(21) 04105584.9 (22) 08.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 DE 10355041

(54) • *Druckübersetzer mit Führungseinsatz für einen Kraftstoffinjektor*

• *Pressure intensifier having a guiding insert for a fuel injector*

• *Multiplicateur de pression avec un insert de guidage pour un injecteur de carburant*

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

(72) Vahle, Dirk, 71679 Asperg, DE

Grimminger, Christian, 71229 Leonberg, DE

F02M 59/10 → (51) F02M 57/02

(51) **F03B 3/08** (11) **1 536 132 A2**

(25) De (26) De

(21) 04450214.4 (22) 19.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 27.11.2003 AT 19042003

(54) • *Turbine für ein Wasserkraftwerk*

• *Turbine for a hydraulic power plant*

• *Turbine pour une centrale hydro-électrique*

(71) Markopulos, Johannes, Leesdorferstrasse 101,
2512 Tribuswinkel, AT

(72) Markopulos, Johannes, 2512 Tribuswinkel, AT

(74) Weiser, Andreas, Dr., Patentanwalt, Hietzinger
Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT

(51) **F03B 3/18** (11) **1 536 133 A1**

(25) En (26) En

(21) 04105257.2 (22) 22.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 26.11.2003 SE 3031689

(54) • *Betätigungsmechanismus für Wasserturbineneinlasstür mit Drehmomentbegrenzer*
• *Torque limiting wicket gate operating mechanism for a water turbine*
• *Mécanisme d'actionnement pour aubes directrices de turbine hydraulique avec limiteur de couple*

(71) GE Energy (Sweden) AB, P.O. Box 1005, 681 29
Kristinehamn, SE

(72) LAGERBERG, Bengt, 656 72 SKATTKÄRR, SE

(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron
Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

F03B 11/00 → (51) F03D 9/00

(51) **F03D 9/00** (11) **1 536 134 A2**

F03B 11/00

(25) De (26) De

(21) 04450213.6 (22) 19.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 27.11.2003 AT 19072003

(54) • *Generatoreinheit für eine Wind- oder Wasserkraftturbine*

• *Generator unit for a wind or water turbine*

• *Générateur pour une éolienne ou une turbine hydraulique*

(71) Markopulos, Johannes, Leesdorferstrasse 101,
2512 Tribuswinkel, AT

(72) Markopulos, Johannes, 2512 Tribuswinkel, AT

(74) Weiser, Andreas, Dr., Patentanwalt, Hietzinger
Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT

(51) **F04B 9/105** (11) **1 536 135 A2**

F04B 9/113

(25) En (26) En

(21) 04028061.2 (22) 25.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 US 525349 P

(54) • *Eine Pumpe*

• *A pump*

• *Une pompe*

(71) ELGIN SWEEPER, 1300 West Bartlett Road, Elgin
Illinois 60120-5370, US

(72) Padgett, John D., Illinois 60177 8N606 Pasec Place
Elgin, US

Strauser, Daniel P., Elgin Illinois 60123, US

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6,
58452 Witten, DE

F04B 9/113 → (51) F04B 9/105

F04B 9/117 → (51) F04B 9/105

F04B 17/03 → (51) F04C 15/00

F04B 43/00 → (51) F04B 43/067

(51) **F04B 43/02** (11) **1 536 136 A2**

(25) De (26) De

(21) 04027689.1 (22) 22.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 DE 10354785

(54) • *Pumpe*

• *Pump*

• *Pompe*

(71) Bräuer, Hans, Sternallee 5, 68723 Schwetzingen,
DE

(72) Bräuer, Hans, 68723 Schwetzingen, DE

(74) Sartorius, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Sartorius-Thews & Thews Helmholtzstrasse 35,
68723 Schwetzingen, DE

- (51) **F04B 43/067** (11) **1 536 137 A1**
F04B 43/00
(25) En (26) En
(21) 04105725.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 IT B020030712
12.03.2004 IT B020040141
- (54) • *Kraftstoffpumpe für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel pump for an internal combustion engine*
• *Pompe à carburant pour moteur à combustion interne*
- (71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
- (72) LOLLI, Massimo, 40123, BOLOGNA, IT
CRISTIANI, Marcello, 40026, IMOLA, IT
PASQUALI, Paolo, 40013, CASTELMAGGIORE, IT
LAMBERTI, Cecilia, 40121, BOLOGNA, IT
MATTIOLI, Massimo, 40013, CASTELMAGGIORE, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- F04B 53/08** → (51) F04C 15/00
-
- F04B 53/12** → (51) B60T 8/40
-
- F04C 2/08** → (51) F04C 15/00
-
- (51) **F04C 2/344** (11) **1 536 138 A1**
F04C 15/04
(25) Ru (26) En
(21) 03730952.3 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2003/000230 20.05.2003
(87) WO 2003/100255 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 RU 2002114208
(54) • *ROTORMASCHINE*
• *ROTOR MACHINE*
• *MACHINE A ROTOR*
- (71) Stroganov, Alexandr Anatolievich, ul. Stasovoi, 2-479, St. Petersburg 195258, RU
Volkov, Yury Mikhailovich, Ul. Zvenigorodskaya, 28-3, 191119 St. Petersburg, RU
- (72) Stroganov, Alexandr Anatolievich, St. Petersburg 195258, RU
Volkov, Yury Mikhailovich, 191119 St. Petersburg, RU
- (74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE
-
- (51) **F04C 15/00** (11) **1 536 139 A1**
F04C 2/08 F04B 17/03
F04B 53/08
(25) De (26) De
(21) 04018790.8 (22) 07.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 20.11.2003 DE 10354312
- (54) • *Pumpenaggregat mit einer Zahnrادpumpe und einem Elektromotor*
• *Pump unit with a gear pump and an electric motor*
• *Moto-pompe munie d'une pompe à engrenages et d'un moteur électrique*
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Arbogast, Franz, 89522 Heidenheim, DE
-
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- F04C 15/04** → (51) F04C 2/344
-
- F04C 18/12** → (51) F04C 23/00
-
- (51) **F04C 23/00** (11) **1 536 140 A1**
F04C 25/02 F04C 29/10
F04C 18/12
(25) En (26) En
(21) 04078222.9 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 27.11.2003 JP 2003397520
- (54) • *Mehrstufige trockene Vakuumpumpe*
• *Multistage dry vacuum pump*
• *Pompe à vide sèche à étages multiples*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Naito, Yoshihiro I.P.D., Aisin Seiki K.K., Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
- (74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB
-
- F04C 25/02** → (51) F04C 23/00
-
- F04C 29/10** → (51) F04C 23/00
-
- (51) **F04D 25/04** (11) **1 536 141 A1**
F02F 1/24 F02B 37/02
B22C 9/10 F02C 6/12
(25) De (26) De
(21) 03027267.8 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • *Gehäuse für Turbolader*
• *Turocharger casing*
• *Carter pour un turbocompresseur*
- (71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (72) Claus, Hartmut, Rochester MI 48037, US
- (74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf Internatinal SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- F04D 25/04** → (51) F04D 29/28
-
- (51) **F04D 25/06** (11) **1 536 142 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257367.5 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 JP 2003398527
- (54) • *Motor-Gebläse Einheit*
• *Motor-blower unit*
• *Groupe moto-ventilateur*
- (71) JAPAN SERVO CO. LTD., No. 7, Kandamitoshiro-Cho, Chiyoda-Ku Tokyo, JP
- (72) Ohiwa, Shoji, Japan Servo Co., Ltd., Kiryu-shi Gunma-ken, JP
Yamazaki, Susumu, Yamazaki Technical Consultant, Tsuchiura-shi Ibaraki-ken, JP
Higo, Asahi, Japan Servo Co., Ltd., Kiryu-shi Gunma-ken, JP
- (74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **F04D 29/18** (11) **1 536 143 A1**
F04D 29/66
(25) Ja (26) En
(21) 03764135.4 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/008605 07.07.2003
(87) WO 2004/007970 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 JP 2002204734
- (54) • *SAUGLAUFFRAD UND DAMIT AUSGESTATTETE PUMPE*
• *INDUCER, AND INDUCER-EQUIPPED PUMP*
• *AUBAGE D'ALIMENTATION ET POMPE EQUIPEE DE CE DERNIER*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) Ashihara, Kosuke, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
Goto, Akira, c/o Ebara Research Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8502, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **F04D 29/28** (11) **1 536 144 A2**
F04D 25/04
(25) En (26) En
(21) 04027907.7 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 JP 2003395326
- (54) • *Verdichterrad*
• *Centrifugal impeller*
• *Roue compresseur*
- (71) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP
- (72) Fukizawa, Tai, Kawaguchi-shi Saitama, JP
Sato, Issei, Kawaguchi-shi Saitama, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **F04D 29/38** (11) **1 536 145 A2**
F04D 29/66
(25) En (26) En
(21) 04000123.2 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 29.11.2003 KR 2003086015
- (54) • *Lüfter und Kühlschrank mit demselben*
• *Blowing fan and refrigerator having the same*
• *Ventilateur et réfrigérateur comprenant celui-ci*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Lee, Dong Il, Seoul, KR
Shin, Hyoun Jeong, Incheon, KR
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- F04D 29/66** → (51) F04D 29/18
-
- F04D 29/66** → (51) F04D 29/38

(51) **F04D 29/68** (11) **1 536 146 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04023822.2 (22) 06.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 26.11.2003 DE 10355240
 (54) • *Strömungsarbeitsmaschine mit Fluidentnahme*
 • *Turbo machine and fluid extraction*
 • *Turbomachine et prélèvement de fluide*
 (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg
 11, 15827 Dahlewitz, DE
 (72) Gümmer, Volker, 15831 Mahlow, DE
 (74) Hoefer & Partner, Patentanwälte Gabriel-Max-
 Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **F04D 29/68** (11) **1 536 147 A2**
 F01D 5/14
 (25) De (26) De
 (21) 04024292.7 (22) 12.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 26.11.2003 DE 10355241
 (54) • *Strömungsarbeitsmaschine mit Fluidzufuhr zur*
Grenzschichtbeeinflussung
 • *Turbo compressor or pump with fluid injection*
to influence the boundary layer
 • *Turbo compresseur ou pompe avec injection*
de fluide pour influencer la couche limite
 (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg
 11, 15827 Dahlewitz, DE
 (72) Gümmer, Volker, 15831 Mahlow, DE
 (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer & Partner
 Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
 München, DE

F15B 11/02 → (51) E02F 9/20

F15B 11/16 → (51) E02F 9/20

F15C 5/00 → (51) F01L 9/04

(51) **F16B 11/00** (11) **1 536 148 A1**
 C09J 5/00
 (25) De (26) De
 (21) 03027095.3 (22) 25.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (54) • *Anordnung und Verfahren zum Applizieren von*
Klebstoff, Substrat zum Verkleben und Ver-
wendung eines Verkapselungsverfahrens
 • *Arrangement and method of applying*
adhesive, substrate to be adhesively fixed and
the use of an encapsulation method
 • *Dispositif et procédé d'application d'adhésif,*
substrat destiné à être fixé par cet adhésif et
l'utilisation d'un procédé d'encapsulation
 (71) Collano AG, Eichenstrasse 12, 6203 Sempach-
 Station, CH
 (72) Hoffmann, Alex, 8803 Rüslikon, CH
 Wolf, Thomas, 6204 Sempach-Stadt, CH
 (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
 Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **F16B 13/00** (11) **1 536 149 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04405714.9 (22) 17.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 28.11.2003 CH 20302003
 (54) • *Befestigungselement*
 • *Fastening element*
 • *Élément de fixation*
 (71) Pama Reiter Stefan, Feldkircherstrasse 177, 9485
 Nendeln, LI
 (72) Reiter, Stefan, 9485 Nendeln, LI
 (74) Schreiber, Wolfgang, et al, Riederer Hasler &
 Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach,
 7310 Bad Ragaz, CH

(51) **F16B 23/00** (11) **1 536 150 A1**
 B25B 15/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 02726501.6 (22) 27.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 2002/005119 27.05.2002
 (87) WO 2003/100272 2003/49 04.12.2003
 (54) • *SCHRAUBENFESTZIEHKONSTRUKTION*
UND SCHRAUBE SOWIE SCHRAUBENFEST-
ZIEHWERKZEUG
 • *SCREW TIGHTENING CONSTRUCTION,*
AND SCREW AND SCREW TIGHTENING
TOOL
 • *CONFIGURATION POUR SERRAGE DE VIS,*
VIS ET OUTIL DE SERRAGE DE VIS
 (71) OSG Corporation, 22, Honnoghara 3-chome,
 Toyokawa-shi, Aichi 442-0005, JP
 (72) YAMAMOTO, Kouzou, c/o OSG CORPORATION, Hoi-
 gun, Aichi 441-1202, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
 Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
 Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F16B 39/04** (11) **1 536 151 A1**
 F16B 39/12
 (25) En (26) En
 (21) 04105900.7 (22) 18.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 28.11.2003 SE 0303191
 (54) • *Sicherungsmutter*
 • *A locking nut*
 • *Ecrou de blocage*
 (71) Aktiebolaget SKF, S-415 50 Göteborg, SE
 (72) Axelsson, Uno, 641 35, Katrineholm, SE
 Olsson, Henrik, 641 45, Katrineholm, SE
 (74) Westman, Per Börje Ingemar, et al, SKF Group
 Headquarters Innovation & Patents, 415 50
 Göteborg, SE

F16B 39/12 → (51) F16B 39/04

(51) **F16C 29/04** (11) **1 536 152 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04012558.5 (22) 27.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 28.11.2003 JP 2003400699

(54) • *Gleitvorrichtung*
 • *Sliding apparatus*
 • *Dispositif à glissière*
 (71) Nippon Bearing Co., Ltd., No. 2833 Oaza-Chiya-Ko,
 Ojiya-shi, Niigata-ken, JP
 (72) Yamazaki, Mitsuru, Ojiya-shi Niigata, JP
 Kazama, Toyoshi, Ojiya-shi Niigata, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F16C 32/04** (11) **1 536 153 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04292596.6 (22) 02.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 27.11.2003 DE 20318389 U
 (54) • *Magnetische Lagerung mit einem in einem*
ringförmigen, evakuierten Gehäuse angeord-
neten Supraleiter
 • *Magnetic bearing with a superconductor pro-*
vided in an annular, evacuated housing
 • *Palier magnétique avec un supraconducteur*
logé dans une boîte annulaire vide
 (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
 (72) Schippel, Klaus, Dipl.-Ing., 30659 Hannover, DE
 (74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
 Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) **F16D 3/04** (11) **1 536 154 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04300806.9 (22) 22.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 28.11.2003 FR 0350930
 (54) • *Vorrichtung zur Drehkupplung zweier Wellen*
 • *Coupling device for two rotating shafts*
 • *Dispositif d'accouplement de deux arbres en*
rotation
 (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) Bossavie, Vincent, 92310 Sevres, FR
 Mallet, Philippe, 78810 Feucherolles, FR
 Frigo, Marc, 91310 Linas, FR

(51) **F16D 7/04** (11) **1 536 155 A1**
 F16D 43/202
 (25) En (26) En
 (21) 04105867.8 (22) 18.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 25.11.2003 US 722744
 (54) • *Stossdämpfersystem für Klauenkupplung*
 • *Jaw clutch shock force damper system*
 • *Système d'amortisseur de chocs d'un accou-*
plement à crabot
 (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210
 Zedelgem, BE
 (72) Peters, Jeremy D., New Holland, PA 17557, US
 Digman, Michael J., Denver, PA 17517, US
 (74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent
 Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210
 Zedelgem, BE

F16D 43/202 → (51) F16D 7/04

- (51) **F16D 69/02** (11) **1 536 156 A1**
C04B 35/573
(25) De (26) De
(21) 04023443.7 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 02.10.2003 DE 10346499

- (54) • *Reibpaarungen für Feststellbremsen in Kraftfahrzeugen*
• *Friction coupling for motor vehicle handbrake.*
• *Couple frottant pour le frein à main d'une voiture.*

- (71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE

- (72) Rosenlöcher, Jens, 86153 Augsburg, DE
-
- Krupka, Mario, 86477 Adelsried, DE

- (74) Deckers, Hellmuth, Dr., European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE

F16F 15/08 → (51) C08L 33/08**F16G 1/08** → (51) D01F 6/30

- (51) **F16G 11/00** (11) **1 536 157 A2**
(25) De (26) De
(21) 04026540.7 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 29.11.2003 DE 10355938

- (54) • *Seilverbinder*
• *Cable connector*
• *Dispositif de jonction de câble*

- (71) CARL STAHL GMBH, Postweg 41, 73079 Süssen, DE

- (72) Schwenger, Willy, 73079 Süssen, DE

- (74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **F16H 3/62** (11) **1 536 158 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028127.1 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 28.11.2003 JP 2003398906

- (54) • *Planetengetriebe mit doppeltem Sonnenrad*
• *Planetary gearset mechanism of double sun gear type*
• *Train planétaire des roues solaires double*

- (71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

- (72) Nasu, Yuki Jatco Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

- (74) Takahashi, Kota Jatco Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
-
- Ikeda, Youichi Jatco Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

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

- (51) **F16H 7/12** (11) **1 536 159 A2**
H04N 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300679.0 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 25.11.2003 FR 0350913

- (54) • *Flachbettastaster mit Riemen und Riemen-spannvorrichtung*
• *Flat bed scanner with belt and belt tensioning device*
• *Scanner à plat comportant une courroie et un dispositif intégré de tension de courroie*

- (71) SAGEM SA, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- (72) Siron, Daniel, 95800 Courdimanche, FR

- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

F16H 25/20 → (51) F16H 49/00

- (51) **F16H 49/00** (11) **1 536 160 A1**
F16H 25/20
(25) Es (26) En
(21) 03380272.9 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Mechanismus zur Umwandlung einer drehenden in eine lineare Bewegung*
• *Mechanism for transforming a rotational movement into a linear movement*
• *Mécanisme de transformation de mouvement rotationnel en mouvement linéaire*

- (71) SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A., Avda. de Zugazarte, 56, Las Arenas, E-48930 Guecho (Vizcaya), ES

- (72) Domingo Oslé, Miguel, 48011 Bilbao, ES

- (74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **F16H 55/18** (11) **1 536 161 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03405841.2 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Spielfreie Getriebeanordnung*
• *Anti-backlash gear assembly*
• *Dispositif de rattrapage de jeu dans un engrenage*

- (71) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH

- (72) Clement, Philippe, 1305 Penthelaz, CH

- (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

F16H 59/50 → (51) F16H 61/02

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 536 162 A2**
F16H 59/50
(25) En (26) En
(21) 04028121.4 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 27.11.2003 JP 2003396471

- (54) • *Kraftfahrzeug, Steuerung und Antriebsstrang*
• *Automobile and control apparatus, and power train system of automobile*

- *Automobile, dispositif de commande et transmission*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Fujimoto, Kinya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0063, JP
Matsumura, Tetsuo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0002, JP
Kuroiwa, Hiroshi, Hitachi-shi Ibaraki 316-0025, JP
Ozaki, Naoyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0002, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 536 163 A2**
(25) En (26) En
(21) 04394067.5 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 25.11.2003 US 525026 P

- (54) • *Schaltaktuator für ein shift-by-wire Automatgetriebe*
• *Actuator for shift-by-wire automatic transmission system*
• *Actionneur de changement de vitesse pour une transmission automatique de type shift by wire*

- (71) Dura Global Technologies, Inc., 2791 Research Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US

- (72) Yong Qiang Wang, Rochester Hills Michigan 48309, US

- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

F16H 61/22 → (51) B60K 6/02

- (51) **F16H 61/28** (11) **1 536 164 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027772.5 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 25.11.2003 JP 2003394401

- (54) • *System zur Steuerung von Stellgliedern*
• *Actuator control system*
• *Système de contrôle des actionneurs*

- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Yasui, Yuji, Waki-shi Saitama 351-0193, JP
-
- Shimojo, Kanako, Waki-shi Saitama 351-0193, JP

- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16J 1/09 → (51) F02F 3/00

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 536 165 A1**
F16J 15/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 04023856.0 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 27.11.2003 FR 0350922

- (54) • *Passender Anschlagring und damit ausgestattete Zylinderkopfdichtung*
• *Adaptable stopper and gasket provided therewith*

- *Stoppeur adaptable et joint de culasse équipé dudit stoppeur*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Ulmer, Georges, 87000 Limoges, FR

(51) **F16J 15/08** (11) **1 536 166 A1**
F02F 11/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04027852.5 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 27.11.2003 FR 0350923

- (54) • *Dichtung mit einem verdickten Blech*
• *Gasket comprising a metal sheet with increased thickness*
• *Joint comprenant une tôle avec une surépaisseur*

- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Ulmer, Georges, 87000 Limoges, FR

F16J 15/10 → (51) C01B 31/04

F16J 15/10 → (51) C08L 33/08

F16J 15/12 → (51) F16J 15/08

- (51) **F16J 15/16** (11) **1 536 167 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03733174.1 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/006781 29.05.2003
(87) WO 2003/100301 2003/49 04.12.2003
(30) 29.05.2002 JP 2002155607
(54) • *DICHTUNGSRING*
• *SEAL RING*
• *BAGUE D'ETANCHEITE*

- (71) Nok Corporation, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) UMETSU, Kyohei; c/o NOK CORPORATION, Nihonmatsu-shi, Fukushima 964-0811, JP
EGUCHI, Nobuyuki; c/o NOK CORPORATION, Nihonmatsu-shi, Fukushima 964-0811, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F16K 3/26 → (51) F16K 47/12

- (51) **F16K 27/00** (11) **1 536 168 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027446.6 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 JP 2003399750

- (54) • *Montagestruktur und Verfahren zur Montage eines Bauteils in eine Struktur*
• *Mounting structure and method of mounting a component in a structure*
• *Structure de montage et procédé pour monter un composant dans une structure*

- (71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
(72) Arita, Tsunefumi c/o KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Minato-ku Tokyo 105-6190, JP

- Ihira, Hideyasu c/o KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Minato-ku Tokyo 105-6190, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16K 27/00 → (51) C22C 38/00

F16K 31/02 → (51) F01L 9/04

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 536 169 A1**
(25) De (26) De
(21) 03027541.6 (22) 29.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Elektromagnetisches Ventil*
• *Electromagnetic valve*
• *Soupape électromagnétique*
- (71) Asco Joucomatic GmbH, Otto-Hahn-Strasse 5, 75248 Ölbronn-Dürrn, DE
(72) Ams, Felix, 75236 Kämpfeldbach, DE
Siedentopf, Klaus, 75245 Neulingen, DE
(74) Kratzsch, Volkhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mülbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

F16K 31/06 → (51) F01L 9/04

- (51) **F16K 47/12** (11) **1 536 170 A1**
F16K 3/26
(25) De (26) De
(21) 04026769.2 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 DE 10355695

- (54) • *Ventil*
• *Valve*
• *Soupape*
- (71) Avet AG, Eichwiesstrasse 9, 8630 Rütli/Zürich, CH
(72) Sacks, Roland, 8608 Bubikon, CH
(74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes-Pestalozza Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

F16L 3/18 → (51) F02K 1/78

F16L 5/02 → (51) B60H 1/00

- (51) **F16L 9/12** (11) **1 536 171 A1**
B32B 1/08 B32B 27/30
(25) De (26) De
(21) 03024937.9 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Mehrschichtige Kunststoffleitung mit PVC-Schicht*
• *Multilayer pastic pipe with PVC layer*
• *Tuyau multicouche en matière plastique avec couche en polymère de chlorure de vinyle*
- (71) Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co KG, Hellinger Strasse 1, 97486 Königsberg/Bayern, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F16L 11/04 → (51) B29C 53/62

- (51) **F16L 11/11** (11) **1 536 172 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03794215.8 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/011282 04.09.2003
(87) WO 2004/023017 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 JP 2002262072
17.04.2003 JP 2003113508
(54) • *METALLBALGROHR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN UND FLEXIBLES ROHR FÜR HOCHDRUCKFLUID*
• *METAL BELLOWS TUBE, METHOD OF PRODUCING THE SAME, AND FLEXIBLE TUBE FOR HIGH-PRESSURE FLUID*
• *TUBE DE SOUFFLET EN METAL, PROCEDE DE FABRICATION, ET TUBE FLEXIBLE POUR FLUIDE HAUTE PRESSION*
- (71) Ork Corporation, 12-33, Himesato 3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0025, JP
(72) KOIZUMI, Kazuo, Kobe-shi, Hyogo 658-0001, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **F16L 11/12** (11) **1 536 173 A1**
B63B 35/32 B05D 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 03794256.2 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/011363 05.09.2003
(87) WO 2004/023019 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 JP 2002260197
(54) • *AUF DER OBERFLÄCHE SCHWIMMENDER KÄRPER MIT LICHTREFLEKTIERENDEM MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KÄRPERS*
• *SURFACE FLOATING BODY WITH LIGHT REFLECTIVE MATERIAL AND METHOD OF MANUFACTURING THE BODY*
• *CORPS FLOTTANT AVEC MATERIAU REFLECHISSANT LA LUMIERE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE CORPS*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) FUJIWARA, Toshihiro, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 104-8430, JP
TATSUNAMI, Keizou, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 104-8430, JP
YAGYUU, Tomoaki, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 104-8430, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16L 11/20 → (51) B29C 53/62

F16L 11/24 → (51) B29C 53/62

- (51) **F16L 19/00** (11) **1 536 174 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292695.6 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 FR 0313981

- (54) • *Überwurfmutter zur Verbindung von Rohren*

- *Swivel nut for the connection of pipes*
 - *Ecrou de raccordement de pièces tubulaires*
- (71) Trelleborg Industrie, ZI La Combaude, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (72) Desnier, Georges, 63360 Gerzat, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

F16L 19/00 → (51) F16L 19/065

- (51) **F16L 19/065** (11) **1 536 175 A2**
F16L 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 05004914.7 (22) 12.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 13.09.1999 US 395386
18.10.1999 US 159965 P
- (54) • *Rohrverbindung mit Anzeigevorrichtung*
• *Tube fitting with indicating means*
• *Raccord pourvu d'un dispositif indicateur*
- (71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US
- (72) Williams, Peter C., Cleveland Heights OH 44121, US
Johnston, Lonnie E., Aurora OH 44202, US
Karkosiak, John D., Broadview Heights OH 44147, US
Babuder, Gerald A., Mentor OH 44060, US
Moghe, Sanjeev S., Northfield Center OH 44067, US
Scheffel, Gary W., Streetsboro OH 44240, US
- (74) Jackson, Nicholas Andrew, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 00968351.7 / 1 216 377

F16L 19/08 → (51) C22C 38/00

- (51) **F16L 23/028** (11) **1 536 176 A2**
(25) De (26) De
- (21) 04025719.8 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 26.11.2003 DE 10355848
- (54) • *Flanschverbindung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Flange joint and method of manufacturing the same*
• *Raccord à brides et son procédé de fabrication*
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Huybrechts, Dirk, Dr.-Ing., 69121 Heidelberg, DE
Schwidder, Hans-Werner, Dipl.-Ing., 37176 Nörten-Hardenberg, DE
Szasz, Paul, Dipl.-Ing., 68723 Plankstadt, DE
- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

- (51) **F16M 11/10** (11) **1 536 177 A1**
B23Q 1/76 B23B 29/16
B23B 13/12
- (25) En (26) En
- (21) 04003003.3 (22) 11.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 31.10.2003 IT MI20032111
- (54) • *Halterung, insbesondere zum Halten von Extrusions- und Ziehmatrizen die finishbearbeitet werden*

- *Retention fixture, particularly for retaining extrusion and drawing dies to be subjected to finishing operations*
 - *Accessoire de rétention, particulièrement pour la rétention de matrices d'extrusion et d'étrépage en vue d'opérations de finition*
- (71) Compes S.p.A., Via Castegnato, 6/c, 25050 Rodengo Saiano (Brescia), IT
- (72) Pedersoli, Mario, 25050 Rodengo Saiano (Brescia), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **F17C 3/08** (11) **1 536 178 A2**
(25) De (26) De
- (21) 04025907.9 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 27.11.2003 DE 10355998
- (54) • *Vakuumisolierter Kryobehälter*
• *Vacuum insulated cryogen vessel*
• *Réservoir de fluide cryogénique isolé par vide d'air*
- (71) Hans Zucker GmbH & Co. KG, Chemnitz Strasse 198/200, 12621 Berlin, DE
- (72) Zucker, Hans-Eberhard, 12621 Berlin, DE
- (74) Heitsch, Wolfgang, Patentanwalt Göhlsdorfer Strasse 3, 14550 Gross Kreutz, DE

- (51) **F21S 8/00** (11) **1 536 179 A2**
// F21Y113/02
- (25) De (26) De
- (21) 04027345.0 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 27.11.2003 DE 20318320 U
- (54) • *Operationsleuchte zum Einsatz bei endoskopischen Operationen*
• *Surgical light apparatus for use in endoscopic operations*
• *Lampe chirurgicale servant aux opérations endoscopiques*
- (71) Karl Leibinger Medizintechnik GmbH, Kolbinger Strasse 10, 78570 Mühlheim/Donau, DE
- (72) Bohrmann, Peter, 78570 Mühlheim, DE
Gabele, Lorenz, 88605 Sauldorf, DE
Strölin, Joachim, 78600 Kolbinger, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F21S 8/00 → (51) H01L 33/00**F21V 8/00** → (51) H01L 33/00

- (51) **F23Q 7/00** (11) **1 536 180 A1**
H05B 3/14
- (25) De (26) De
- (21) 04023483.3 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 19.11.2003 DE 10353973
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Glühstiftes für eine keramische Glühkerze*
• *Method for manufacturing an glow stab for a glow plug*

- *Procédé de fabrication d'un élément-crayon incandescent d'une bougie à incandescence*
- (71) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) Göb, Oliver, 71672 Marbach, DE
Houben, Hans, 52146 Würselen, DE
Frasssek, Lutz, 96472 Rödental, DE
von Watzdorf, Henning, 71642 Ludwigsburg, DE
Allgaier, Martin, 71634 Ludwigsburg, DE
- (74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **F24C 3/12** (11) **1 536 181 A2**
(25) De (26) De
- (21) 04106031.0 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 26.11.2003 EP 03360130
- (54) • *Gashahn sowie Gaskochfeld*
• *Gas cock and gas cooking plate*
• *Robinet à gaz et table de cuisson à gaz*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) SITTLER, Thierry, 67640 Lipsheim, FR
HOFFBECK, Guillaume, F-67530 Ottrom, FR

- (51) **F24C 7/08** (11) **1 536 182 A1**
(25) De (26) De
- (21) 04106035.1 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 26.11.2003 EP 33601311
- (54) • *Steckdose für einen in einem Backofen angeordneten Temperaturfühler*
• *Socket for baking oven thermometer*
• *Prise pour thermomètre d'un four de cuisson*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) AMRHEIN, Christophe, 67640 Lipsheim, FR
HEPPI, Didier, 67230 Kertzfeld, FR

- (51) **F24C 15/20** (11) **1 536 183 A1**
(25) De (26) De
- (21) 04105160.8 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 21.10.2003 DE 20316127 U
- (54) • *Dunstabzugshaube mit Distanzbauteil*
• *Extractor hood with distance piece*
• *Hotte aspirante avec entretoise*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) KRAUTER, Jochen, 75015, Bretten, DE
NEUSCHL, Helmut, 75015, Bretten, DE

- (51) **F24C 15/32** (11) **1 536 184 A1**
A47J 39/00 F01D 5/02
F01D 5/34

- (25) En (26) En
- (21) 04105586.4 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 14.11.2003 IT PD20030104
- (54) • *Gebälse-Laufrad, insbesondere für einen Backofen*
• *A fan runner particularly for food cooking ovens*
• *Rotor d'un ventilateur, notamment pour un four de cuisson*
- (71) Unox S.p.A., Via dell'Artigianato 28/30, 35010 Vigodarzere (Padova), IT
- (72) FRANZOLIN, Enrico, 35010 Vigodarzere PD, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F24F 1/02 → (51) A47G 9/10

F24F 3/044 → (51) F24F 13/20

F24F 3/06 → (51) F24F 11/00

F24F 5/00 → (51) A47G 9/10

- (51) **F24F 6/14** (11) **1 536 185 A1**
H01M 8/04 H01M 8/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 03741390.3 (22) 14.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/008948 14.07.2003
- (87) WO 2004/016992 2004/09 26.02.2004
- (30) 18.07.2002 JP 2002209941
- (54) • *GASBEFEUCHTER*
• *GAS HUMIDIFIER*
• *HUMIDIFICATEUR DE GAZ*
- (71) Sumitomo Precision Products Company Limited, 1-10, Fusou-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP
- (72) IWATA, Katsuo Sumitomo Precision Products Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP
- FUJITA, Yasuhiro, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 536 186 A1**
F24F 3/06 F25B 49/02
F25B 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 04028119.8 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 26.11.2003 JP 2003394870
- (54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Conditionneur d'air*
- (71) Hitachi Air Conditioning Systems Co., Ltd., 23-2, Kanda Sudacho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagamatsu, Shinichiro c/o Shimizu Works Hitachi, Shizuoka-shi Shizuoka-ken 424-0926, JP
Katsumata, Naoto c/o Shimizu Works Hitachi, Shizuoka-shi Shizuoka-ken 424-0926, JP
Endo, Takeshi c/o Shimizu Works Hitachi, Shizuoka-shi Shizuoka-ken 424-0926, JP
Kawaguchi, Hiroyuki c/o Shimizu Works Hitachi, Shizuoka-shi Shizuoka-ken 424-0926, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F24F 12/00** (11) **1 536 187 A2**
(25) De (26) De
(21) 04024632.4 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 26.11.2003 DE 10355841
- (54) • *Wärmetauscher mit Feuchterückkühlung*
• *Heat exchanger recovering the cooling of the humidity*
• *Echangeur de chaleur avec récupération de refroidissement de l'humidité*
- (71) Erwin Müller GmbH, Breslauer Strasse 34-38, 49808 Lingen, DE
- (72) Holtz, Hans-Joachim, 68259 Mannheim, DE
- (74) Engelmann, Kristiana, Dipl.-Ing., et al, Busse & Busse, Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

- (51) **F24F 13/20** (11) **1 536 188 A1**
F24F 3/044
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04364072.1 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 28.11.2003 FR 0314023
- (54) • *Luftbehandlungssystem*
• *Air handling system*
• *Centrale de traitement d'air*
- (71) Hydronic S.A., Zone Industrielle La Grippe, 61400 Mortagne-au-Perche, FR
- (72) Foudrillis, Jean, 61400 Mortagne-au-Perche, FR
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

F24J 2/02 → (51) F24J 2/46

- (51) **F24J 2/46** (11) **1 536 189 A2**
F24J 2/02
- (25) Es (26) En
- (21) 04380063.0 (22) 24.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 28.11.2003 ES 200302812
- (54) • *Thermischer Niedertemperatur-Sonnenkollektor*
• *Low temperature thermal solar collector*
• *Collecteur thermique de température basse*
- (71) Perez Ramos, José Carlos, C/ José A. Zarate y Penichet 5, portal 1, 5 B, 38001 Santa Cruz de Tenerife, ES
- (72) Perez Ramos, José Carlos, 38001 Santa Cruz de Tenerife, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

F25B 13/00 → (51) F24F 11/00

- (51) **F25B 25/00** (11) **1 536 190 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025510.1 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 28.11.2003 EP 03027254

- (54) • *Kälteanlage mit Umlauf von flüssigem Kältemittel durch Druck*
• *Refrigeration system using "free energy" for circulation of liquid refrigerant by pressure*
• *Système de refroidissement avec circulation de réfrigérant liquide par pression*
- (71) BIRTON A/S, Markvangen 4, DK-8260 Viby J, DK
- (72) Johansen, Bent, 8220 Brabrand, DK
- (74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **F25B 25/00** (11) **1 536 191 A2**
F28D 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 04292485.2 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 25.11.2003 JP 2003394516
- (54) • *Thermosiphon*
• *Thermosiphon*
• *Thermosiphon*
- (71) Twinbird Corporation, 2084-2, Azakatumukai, Ohaza-Nishiohta, Yoshidamachi, Nishikanbaragun, Niigata-ken, JP
- (72) Sone, Kazuya, Yoshida-machi Nishikanbaragun Niigata, JP
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **F25B 41/00** (11) **1 536 192 A1**
(25) En (26) En
(21) 03027254.6 (22) 28.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Kälteanlage*
• *Refrigerating system*
• *Système frigorifique*
- (71) BIRTON A/S, Markvangen 4, DK-8260 Viby J, DK
- (72) Johansen, Bent, 8220 Brabrand, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **F25B 41/06** (11) **1 536 193 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04027240.3 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 25.11.2003 FR 0313779
- (54) • *Entspannungsvorrichtung mit integrierter Elektronik für einen Kältekreislauf eines Klimagerätes insbesondere eines Kraftfahrzeuges*
• *Expansion member with built-in electronic for air-conditioning unit cooling circuit in particular for a motor vehicle*
• *Organe de détente à électronique intégrée pour boucle à fluide réfrigérant, en particulier d'un appareil de climatisation pour habitacle de véhicule*
- (71) VALEO CLIMATISATION, 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) Ben Yahia, Mohamed, 75005 Paris, FR
- Liu, Jin Ming, 78700 Conflans St Honorine, FR

F25B 49/02 → (51) F24F 11/00

F25B 49/04 → (51) F25D 11/02

(51) **F25C 1/24** (11) **1 536 194 A1**
(25) De (26) De
(21) 04027394.8 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 19.11.2003 DE 10354059
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Eis*
• *Ice making device*
• *Dispositif de fabrication de glace*
(71) Parthy, Kai, Piusstr. 29, 50823 Köln, DE
(72) Parthy, Kai, 50823 Köln, DE
Aichert, Willi, 91224 Hohenstadt, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau,
Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2,
90402 Nürnberg, DE

F25C 5/00 → (51) F25C 5/08

(51) **F25C 5/08** (11) **1 536 195 A2**
F25C 5/00
(25) En (26) En
(21) 04105470.1 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 27.11.2003 KR 2003085208
(54) • *Eiszeuger für einen Kühlschrank*
• *Icemaker for refrigerator*
• *Générateur de glace pour réfrigérateur*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-
gu, Seoul 150-875, KR
(72) Kim, Kyung Sik, Icheon-si, KR
Kim, Yang Gyu, Seoul, KR
Kim, Se Young, Seoul, KR
Chun, Chan Ho, Kangseo-gu, Seoul, KR
Lee, Youn Seok, Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Hyoung Keun, Gyeonggi-do, KR
(74) Ekström, Nils, Albihns Göteborg AB P.O. Box 142,
401 22 Göteborg, SE

(51) **F25D 3/08** (11) **1 536 196 A2**
A47J 47/10
(25) De (26) De
(21) 04013244.1 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.11.2003 DE 20318471 U
(54) • *Behälter aus Kunststoff*
• *Plastic container*
• *Réceptient en matière plastique*
(71) Rotho Kunststoff AG, Industriestrasse Althau 11,
5303 Würenlingen, CH
(72) Olf, Peter, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner
Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133
Karlsruhe, DE

(51) **F25D 11/02** (11) **1 536 197 A2**
F25B 49/04
(25) En (26) En
(21) 04026961.5 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 US 723288

(54) • *System und Verfahren zum Regeln von*
Absorptionskältemaschinen
• *System and method of controlling ammonium*
absorption refrigerators
• *Système et méthode pour la régulation de*
réfrigérateurs à absorption
(71) Norcold, Inc., 600 South Kuther Road, Sidney, Ohio
45365, US
(72) Schneider, Wayne, Botkins Ohio 45306, US
Hipple, Mark, Sidney Ohio 45365, US
(74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss Grosse
Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte
Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F26B 3/20 → (51) C05F 17/02

F26B 17/00 → (51) C05F 17/02

F27B 9/04 → (51) B23K 1/19

F27D 7/06 → (51) B23K 1/19

(51) **F28D 7/00** (11) **1 536 198 A1**
F28D 9/00 F28D 7/06
F28F 27/02
(25) It (26) En
(21) 03425754.3 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*
(71) Terra Energia S.r.l., Via Meucci 7, 31022
Preganziol TV, IT
(72) Andreatta, Roberto, 31021 Mogliano Veneto (TV), IT
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA,
Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

F28D 7/06 → (51) F28D 7/00

F28D 9/00 → (51) F28D 7/00

F28D 15/02 → (51) F25B 25/00

F28F 21/00 → (51) C23C 8/16

F28F 27/02 → (51) F28D 7/00

(51) **F41H 5/04** (11) **1 536 199 A1**
(25) De (26) De
(21) 03027067.2 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Keramische ballistische Schutzschicht*
• *Ballistic ceramic layer*
• *Couche balistique en céramique*
(71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203
Wiesbaden, DE
(72) Benitsch, Bodo, 86647 Buttenwiesen, DE

F41H 11/02 → (51) G01S 13/87

G01B 5/012 → (51) G01B 21/04

(51) **G01B 5/02** (11) **1 536 200 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03771276.7 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2003/009238 22.07.2003
(87) WO 2004/011874 2004/06 05.02.2004

(30) 26.07.2002 JP 2002218120
12.02.2003 JP 2003033715
(54) • *MESSKOPF*
• *MEASURING HEAD*
• *TETE DE MESURE*
(71) TOKYO SEIMITSU CO.,LTD., 7-1, Shimorenjaku
9-chome, Mitaka-shi Tokyo 181-8515, JP
(72) KANAI, Takaaki, Tokyo Seimitsu Co., Ltd., Mitaka-
shi, Tokyo 181-8515, JP
SAKAUE, Tomonori, Tokyo Seimitsu Co., Ltd.,
Mitaka-shi, Tokyo 181-8515, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Berenndt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20,
81667 München, DE

G01B 5/20 → (51) G01B 21/04

(51) **G01B 5/28** (11) **1 536 201 A1**
G01B 7/008 G01B 7/28
G01B 21/04 G01B 21/20
H01R 39/08 B25J 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292413.4 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 FR 0312674
(54) • *Schleifring-Verbindungsrichtung für einen*
Gliederarm einer Maschine für 3D Messungen
• *Connecting device for an articulated arm of a*
three dimensional measuring machine
• *Dispositif de connexion associé à un bras*
d'appareil de mesure tridimensionnelle à bras
articulés
(71) Granger, Romain, 12 Chemin du Tripot, 41800
Lavardin, FR
(72) Granger, Romain, 41800 Lavardin, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du
Général Foy, 75008 Paris, FR

G01B 7/008 → (51) G01B 5/28

(51) **G01B 7/02** (11) **1 536 202 A1**
G01V 3/08
(25) En (26) En
(21) 04257273.5 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 US 723496
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anwenden von*
Wirbelstromwandlern in Magnetfeldern
• *Method and apparatus for using eddy current*
transducers in magnetic fields
• *Procédé et dispositif pour utiliser des transduc-*
teurs à courant de Foucault dans des champs
magnétiques

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Hoyte, Scott Mordin, Carson City Nevada 89705,
US
Ferguson, Jeremiah Robert, Carson City Nevada
89705, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation, General Electric International, Inc., 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01B 7/28** (11) **1 536 203 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771581.8 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/011606 12.08.2004
(87) WO 2005/019767 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 JP 2003300913
05.09.2003 JP 2003314568

(54) • **OBERFLÄCHENFORM-ERKENNUNGSSSEN-
SOR**
• **SURFACE SHAPE RECOGNITION SENSOR**
• **DETECTEUR DE RECONNAISSANCE DE
FORME DE SURFACE**

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1,
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116,
JP

(72) SHIMAMURA, Toshishige, Musashino-shi, Tokyo
1808585, JP
MORIMURA, Hiroki, Musashino-shi, Tokyo
1808585, JP
SHIGEMATSU, Satoshi, Musashino-shi, Tokyo
1808585, JP
SATO, Norio, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
URANO, Masami, Musashino-shi, Tokyo 1808585,
JP

MACHIDA, Katsuyuki, Musashino-shi, Tokyo
1808585, JP

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubensaltee 26,
22143 Hamburg, DE

G01B 7/28 → (51) G01B 5/28

G01B 7/30 → (51) G01L 3/10

(51) **G01B 11/02** (11) **1 536 204 A1**
G08G 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300788.9 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 27.11.2003 FR 0313896

(54) • **Vorrichtung zur Messung des Abstandes zwi-
schen zwei Fahrzeugen**
• **Device for measuring the distance between
two vehicles**
• **Dispositif de mesure de la distance entre deux
véhicules**

(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy,
78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Baillieux, François, VAL D'ALBIAN, 91400, FR

(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroen,
Service Propriété Industrielle, DINQ/DRIA/PPIQ/VP1,
Route de Gisy, Centre Technique de Vélizy, 78943
Vélizy Villacoublay Cedex, FR

(51) **G01B 21/04** (11) **1 536 205 A2**
G01B 5/012 G01B 5/20
(25) En (26) En
(21) 04027923.4 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 JP 2003393677

(54) • **Abtastgerät für Oberflächen und Verfahren zur
Bereitstellung einer Kompensationstabelle für
Abtastungs sonden**

• **Surface scan measuring device and method of
forming compensation table for scanning probe**
• **Appareil de balayage de surfaces et procédé
pour former un tableau de compensation pour
une sonde de balayage**

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome,
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533,
JP

(72) Noda, Takashi, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0923,
JP
Ogura, Katsuyuki, Utsunomiya-shi Tochigi
321-0923, JP

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

G01B 21/04 → (51) G01B 5/28

G01B 21/20 → (51) G01B 5/28

(51) **G01C 17/30** (11) **1 536 206 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256278.5 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.11.2003 KR 2003084631

(54) • **Dreiaxiger induktiver Magnetfeldmesser und
dazugehöriges Verfahren**
• **Three-axis fluxgate-type magnetism detecting
device and method**
• **Fluxmètre triaxial et méthode associée**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Woo-jong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Sang-on2436-904 Samsung Apartment,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

G01C 21/00 → (51) G07B 15/00

G01C 21/26 → (51) G08G 1/09

(51) **G01C 22/00** (11) **1 536 207 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03791254.0 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010642 22.08.2003

(87) WO 2004/020951 2004/11 11.03.2004

(30) 27.08.2002 JP 2002246696

(54) • **MOBILENDEGERÄTEINRICHTUNG**
• **MOBILE TERMINAL DEVICE**
• **DISPOSITIF TERMINAL MOBILE**

(71) Vitec Co., Ltd., 6-5, 3-chome, Higashi-shinagawa,
Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(72) TAMURA, Yasuhiro, Yashio-shi, Saitama 340-0800,
JP
ITO, Masahito, Kawaguchi-shi, Saitama 333-0842,
JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G01D 3/024** (11) **1 536 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025206.6 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 27.11.2003 JP 2003396639

(54) • **Drehzahlmesser für Bootsmotoren mit schalt-
baren Anzeigemodi**
• **Engine speed indicator for boats with switch-
able display modes**
• **Indicateur de vitesse de moteur pour bateau
avec modes d'affichage commutables**

(71) Yamaha Marine Kabushiki Kaisha, 1400 Nippashi-
cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Kawanishi, Masaru, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken,
JP

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

G01D 3/024 → (51) G01D 7/00

G01D 5/245 → (51) G01P 3/487

(51) **G01D 7/00** (11) **1 536 209 A1**
G01D 3/024 G01P 1/08
(25) En (26) En
(21) 04025224.9 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.11.2003 JP 2003400616

(54) • **Betriebszustandsanzeige für Fahrzeuge**
• **Engine condition indicating device for vehicles**
• **Dispositif d'indication de l'état de fonctionne-
ment d'un moteur d'un véhicule**

(71) Yamaha Marine Kabushiki Kaisha, 1400 Nippashi-
cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Kawanishi, Masaru, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken,
JP

Okuyama, Takashi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken,
JP

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

G01D 18/00 → (51) G01F 1/58

(51) **G01F 1/58** (11) **1 536 210 A2**
G01F 25/00 G01D 18/00
(25) De (26) De
(21) 04024764.5 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 27.11.2003 DE 10356008

(54) • **Verfahren zum Betreiben eines Messgeräts**
• **Method of operating a measuring apparatus**
• **Procédé de fonctionnement d'un appareil de
mesure**

(71) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG, Ludwig-
Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE

(72) Brockhaus, Helmut, Dr., 46537 Dinslaken, DE

(74) Gesthuysen, Hans Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54,
45013 Essen, DE

(51) **G01F 1/60** (11) **1 536 211 A1**
(25) De (26) De
(21) 04021909.9 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 27.11.2003 DE 10356007

- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines magnetisch-induktiven Durchflussmessgeräts*
• *Method for operating a magnetic inductive flowmeter*
• *Procédé pour faire fonctionner un débitmètre magnéto-inductif*

(71) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE

(72) Brockhaus, Helmut, Dr., 46537 Dinslaken, DE
Florin, Wilhelm, 47198 Duisburg, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **G01F 1/66** (11) **1 536 212 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027962.2 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 27.11.2003 JP 2003396755

- (54) • *Akustischer Doppler Strömungsprofilmesser*
• *Clamp-on type acoustic doppler current profiler*
• *Dispositif Doppler de détection acoustique pour la détection des courants*

(71) FUJI ELECTRIC SYSTEMS CO., LTD., 3-6-17
Sanban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 102-0075, JP

(72) Hirayama, Noritomo, Chiyoda-ku Tokyo 102-0075, JP
Yamamoto, Toshihiro, Chiyoda-ku Tokyo 102-0075, JP

Yao, Hironobu, Chiyoda-ku Tokyo 102-0075, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G01F 11/26 → (51) B65D 47/08

(51) **G01F 15/00** (11) **1 536 213 A2**
G01F 15/14
(25) De (26) De
(21) 04026116.6 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 14.11.2003 DE 10353338

- (54) • *Befestigungsring für Wasserzähler*
• *Labelling ring for watermeter*
• *Anneau étiquetté pour compteur d'eau*

(71) Elster Messtechnik GmbH, Otto-Hahn-Str.25,
68623 Lampertheim, DE

(72) Roger, Frank, Dipl.-Ing., 67378 Zeiskam, DE

(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140,
68520 Ladenburg, DE

G01F 15/14 → (51) G01F 15/00**G01F 25/00** → (51) G01F 1/58

(51) **G01G 13/24** (11) **1 536 214 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027640.4 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 JP 2003395398

- (54) • *Messvorrichtung*
• *Measuring device*
• *Dispositif de mesure*

(71) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP

(72) Sugioka, Yukio c/o Ishida Co., Ltd., Ritto-shi Shiga
520-3026, JP

Noguchi, Isao c/o Ishida Co., Ltd., Ritto-shi Shiga
520-3026, JP

Hayakawa, Teruo c/o Ishida Co., Ltd., Ritto-shi
Shiga 520-3026, JP

Kisimura, Hiroshi c/o Ishida Co., Ltd., Ritto-shi
Shiga 520-3026, JP

Chimura, Kazuhisa c/o Ishida Co., Ltd., Ritto-shi
Shiga 520-3026, JP

Yamanaka, Masayuki c/o Ishida Co., Ltd., Ritto-shi
Shiga 520-3026, JP

Katsumi, Akiyoshi c/o Ishida Co., Ltd., Ritto-shi
Shiga 520-3026, JP

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg - Geissler Galleiplatz 1, 81679
München, DE

G01H 13/00 → (51) G11B 19/04**G01J 1/42** → (51) B23K 26/06

(51) **G01J 3/46** (11) **1 536 215 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028021.6 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 JP 2003395873

- (54) • *Verfahren zum spezifizieren einer Farbrezeptur mittels Rechnergraphikbildern*
• *Method for specifying paint color from computer graphics picture*
• *Procédé pour pour déterminer la formulation d'une peinture en utilisant des images infographiques*

(71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho,
Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP

(72) Masuda, Yutaka, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP
Fujieda, Tsukasa, Yokohama-shi Kanagawa-ken,
JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &
Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE

G01J 5/06 → (51) B23K 26/03

(51) **G01L 3/10** (11) **1 536 216 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03728130.0 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) JP 2003/006306 21.05.2003

(87) WO 2004/005874 2004/03 15.01.2004

(30) 05.07.2002 JP 2002197994

- (54) • *ELEKTRISCHE STROMLENKEINRICHTUNG*
• *ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE GUIDAGE A ENERGIE ELECTRIQUE*

(71) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-8560, JP

(72) CHIKARASHI, Kazuo, Maebashi-Shi, Gunma
371-8528, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **G01L 3/10** (11) **1 536 217 A1**
G01B 7/30
B62D 5/04
B62D 5/04

(25) Ja (26) En

(21) 04772859.7 (22) 31.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/012910 31.08.2004

(87) WO 2005/024369 2005/11 17.03.2005

(30) 02.09.2003 JP 2003309794

- (54) • *GERÄT ZUR DETEKTION VON ABSOLUTEM DREHWINKEL UND DREHMOMENT*
• *DEVICE FOR DETECTING ABSOLUTE ROTATION ANGLE AND TORQUE*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER UN ANGLE DE ROTATION ABSOLUE ET UN COUPLE DE ROTATION ABSOLUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) OIKE, Koji, Otokuni-gun, Kyoto 618-0091, JP

UEHIRA, Kiyotaka, Osaka-shi, Osaka 533-0004, JP
USHIHARA, Masaharu, Osaka 573-0158, JP

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

(51) **G01L 5/00** (11) **1 536 218 A1**
(25) De (26) De
(21) 04024591.2 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 27.11.2003 DE 10355536

- (54) • *Messvorrichtung*
• *Measuring apparatus*
• *Dispositif de mesure*

(71) Rainer GmbH, Frankfurter Strasse 493, 51145
Köln, DE

(72) Rainer, Heinz, 51145 Köln, DE

(74) Mann, Volker, Dr., et al, Patentanwälte Bonnekamp
& Sparing Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf,
DE

G01L 17/00 → (51) G08C 17/00

(51) **G01M 1/32** (11) **1 536 219 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026733.8 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 IT M020030320

- (54) • *Vorrichtung zum Anbringen von Ausgleichsgewichten an Kraftfahrzeugreifen in Reifen-Auswuchtmachinen*
• *Device for applying balancing weights to vehicle wheels in wheel balancing machines*

• Dispositif d'application de poids d'équilibrage aux roues de véhicules dans les machines d'équilibrage de roue

(71) SICAM S.r.l., Via della Costituzione, 49, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT

(72) Boni, Dido, 42100 Reggio Emilia, IT
Montanari, Marco, 42040 Campegine(Reggio Emilia), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G01M 11/02** (11) **1 536 220 A1**
G02C 7/02

(25) Ja (26) En

(21) 03792707.6 (22) 19.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010437 19.08.2003

(87) WO 2004/018988 2004/10 04.03.2004

(30) 20.08.2002 JP 2002239739

(54) • VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINES OPTISCHEN SYSTEMS UND VERFAHREN ZU SEINEM ENTWURF

• METHOD FOR EVALUATING PERFORMANCE OF OPTICAL SYSTEM AND METHOD FOR DESIGNING IT

• PROCEDE D'EVALUATION DES CARACTERISTIQUES D'UN SYSTEME OPTIQUE, ET PROCEDE PERMETTANT SA CONCEPTION

(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP

(72) YAMAKAJI, Tetsuma, c/o HOYA CORPORATION, Tokyo 161-0032, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G01N 1/00 → (51) B01L 3/00

G01N 1/00 → (51) G01N 35/04

G01N 21/05 → (51) B01L 3/00

(51) **G01N 21/31** (11) **1 536 221 A2**

(25) En (26) En

(21) 04257269.3 (22) 24.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 KR 2003085825

(54) • Optische Analysevorrichtung und Verfahren zur Verbesserung der Auflösung eines zeitlich veränderlichen Frequenzspektrums

• Optical analyzer for improving resolution of a time-varying spectrum and method therefor

• Appareil optique et procédé d'amélioration de la résolution de spectres de fréquence à variation temporelle

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Han, Wan-taek, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01N 21/71** (11) **1 536 222 A2**

(25) En (26) En

(21) 04257276.8 (22) 24.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 US 722298

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Untersuchung von rotierenden Maschinen

• Methods and apparatus for evaluating rotary machinery

• Méthode et dispositif pour évaluer des machines rotatives

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Viertl, John Ruediger Mader, Niskayuna, New York 12309, US

Schumaker, Tymm Bradner, Saratoga Springs, New York 12866, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01N 22/00** (11) **1 536 223 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 03764172.7 (22) 11.07.2003

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

(86) JP 2003/008822 11.07.2003

(87) WO 2004/008126 2004/04 22.01.2004

(30) 12.07.2002 JP 2002203595

(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER DREHGESCHWINDIGKEIT VON FULLERENMOLEKÜLEN

• METHOD FOR MEASURING ROTATIONAL SPEED OF MOLECULE OF FULLERENES

• PROCEDE DE MESURE DE VITESSE DE ROTATION D'UNE MOLECULE DE FULLERENES

(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) SUN, Yong, Iizuka-shi, Fukuoka 820-0053, JP

MIYASATO, Tatsuro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0000, JP

(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence c/o Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G01N 27/00 → (51) G01N 29/02

(51) **G01N 27/02** (11) **1 536 224 A1**

(25) En (26) En

(21) 03027204.1 (22) 27.11.2003

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

AL LT LV MK

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines geschmierten Teils

• Method of diagnosing lubricated portion and system of diagnosing lubricated portion

• Procédé et dispositif pour diagnostiquer une pièce lubrifiée

(71) Tribotex Co., Ltd., 45-7, Yamaguchi, Nagakusa-cho, Ohbu-shi, Aichi-ken 474-0052, JP

(72) Kawabata, Masahiko, Ohbu-shi Aichi-ken 474-0052, JP

Sasaki, Yoshinori, Ohbu-shi Aichi-ken 474-0052, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G01N 27/02** (11) **1 536 224 A1**

(25) En (26) En

(21) 03027204.1 (22) 27.11.2003

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

(51) **G01N 27/447** (11) **1 536 225 A1**

C09B 67/44

(25) Fr (26) Fr

(21) 04292795.4 (22) 26.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 FR 0313894

(54) • Konzentrierte Azofarbstofflösung, Farbsatz die sie enthält und Verfahren zur Herstellung einer Lösung zum Färben von Proteinen

• Concentrated azo dye solution, kit containing same and process for producing a staining solution for proteins

• Solution de colorant azoïque concentrée, trousse de coloration en comportant et procédé de préparation d'une solution de coloration de protéines

(71) Sebia, Parc Technologique Léonard de Vinci, Rue Léonard de Vinci, 91090 Lisses, FR

(72) Nouadje, Georges, 91000 Evry, FR

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 27/64** (11) **1 536 226 A1**

G01N 33/68 H01J 49/10 H01J 49/04

(25) Ja (26) En

(21) 03792833.0 (22) 25.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010706 25.08.2003

(87) WO 2004/019026 2004/10 04.03.2004

(30) 26.08.2002 JP 2002245706

(54) • VERFAHREN ZUR PROTEINANALYSE MITTELS LASERABLATION

• METHOD OF ANALYZING PROTEIN USING LASER ABLATION

• PROCEDE D'ANALYSE D'UNE PROTEINE A L'AIDE DE L'ABLATION AU LASER

(71) Hayashizaki, Yoshihide, 22-8, Inarimae, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP

(72) HAYASHIZAKI, Yoshihide, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP

TANIHATA, Isao, Iruma-gun, Saitama 350-0435, JP

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

G01N 29/00 → (51) A61B 8/00

(51) **G01N 29/02** (11) **1 536 227 A2**

G01N 33/543 B81B 3/00 B01L 3/00 G01N 27/00

(25) En (26) En

(21) 04012222.8 (22) 24.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.11.2003 KR 2003084160

(54) • Quantitatives Biopolymer-Detektionssystem mit Verwendung von monolithischen piezoelektrischen Cantilever-Sensoren durch Messung der Frequenzverschiebung, Verfahren zur Herstellung desselben und Verfahren zur quantitativen Detektion von Biopolymeren durch Verwendung dieses Systems

- *Quantitative biopolymer detecting system using monolithic piezoelectric cantilever by resonant frequency shift, method for fabricating the same system and method for detecting biopolymer quantitatively using the same system*
- *Système de détection quantitative des biopolymères utilisant des cantilevers monolithiques piezoelectriques par changement de la fréquence de résonance, procédé de production de celui-ci et procédé de détection quantitative des biopolymères utilisant ce système*

- (71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1, Hawolgok-dong, Sungbook-Gu, Seoul, KR
(72) Kim, Tae Song, Mapo-Gu Seoul, KR
Hwang, Kyo Seon, Gyeonggi-Do, KR
Park, Jae Bum, Seodaemoon-Gu Seoul, KR
Lee, Jeong Hoon, Nowon-Gu Seoul, KR
(74) Kampfenkel, Klaus, Dipl.-Ing., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

G01N 29/04 → (51) A61B 8/00

- (51) **G01N 30/24** (11) **1 536 228 A1**
(25) En (26) En
(21) 03104413.4 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Automatische Probennahme mittels Doppelschleifen*
• *Dual loop autosampling*
• *Application automatique d'échantillons à double boucle*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Kretz, Wolfgang, c/o Agilent Tech. De. GmbH, 76337 Waldbronn, DE
Godel, Herbert, c/o Agilent Tech. De. GmbH, 76337 Waldbronn, DE
(74) Barth, Daniel, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

G01N 33/15 → (51) A01K 67/027

G01N 33/15 → (51) C12N 15/09

G01N 33/487 → (51) B01L 3/00

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 536 229 A1**
C12Q 1/02
(25) En (26) En
(21) 03078775.8 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Identifizierung eines biomolekularen Profils*
• *Method to identify a biomolecular profile*
• *Méthode pour identifier un profil biomoléculaire*
(71) Plant Research International B.V., Droevendaalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen, NL
(72) Bosch, Hendrik Jan, 6708 NA Wageningen, NL
van der Krol, Alexander Ronald, 3511 MN Utrecht, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

G01N 33/50 → (51) A01K 67/027

G01N 33/50 → (51) C12N 15/09

G01N 33/53 → (51) C07K 16/18

G01N 33/53 → (51) C12N 15/09

G01N 33/53 → (51) C12N 15/51

G01N 33/533 → (51) C09B 19/00

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 536 230 A1**
G01N 33/68
(25) De (26) De
(21) 03090412.2 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Durchflusszytometrischer Partikel-basierter Bindungsassay*
• *Flow cytometric, particle-based binding assay*
• *Méthode d'essai de liaison sur particules avec détection par cytométrie de flux*
(71) Deutsches Rheuma-Forschungszentrum Berlin, Schumannstr. 21/22, 10117 Berlin, DE
(72) Baumgrass, Ria, Dr., 14558 Nuthetal, DE
Blex, Christian, 12587 Berlin, DE
(74) Rasch, Dorit, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 536 231 A1**
B01J 19/00

- (25) En (26) En
(21) 04023610.1 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 25.11.2003 US 723091
(54) • *Methode zur Stabilisierung von Proteinen auf einen Microarray*
• *Method for stabilizing proteins on a micro-array*
• *Stabilisation de protéines d'un microréseau*
(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) Remacle, José, 5020 Malonne, BE
Gaetan, Michel, 5170 Lesves, BE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01N 33/543 → (51) G01N 29/02

G01N 33/566 → (51) C12N 15/09

G01N 33/574 → (51) C12N 15/09

G01N 33/576 → (51) C07K 14/02

(51) **G01N 33/577** (11) **1 536 232 A2**
G01N 33/74 G01N 33/68

- (25) De (26) De
(21) 04027831.9 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 28.11.2003 DE 10355731
(54) • *Analytischer Sandwichtest zur Bestimmung von NT-proBNP*
• *Analytical sandwich assay for the determination of NT-proBNP*
• *Analyse en essai de sandwich pour la détermination du peptide NT-proBNP*

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) IS BG CH IT IE FI NL MC PL GB SI HU CY SE LU TR BE ES CZ EE FR PT AT DK GR SK RO LU
(72) Spinke, Juergen, Dr., 64653 Lorsch, DE
Nichtl, Alfons, Dr., 82383 Hohenpeissenberg, DE
Klemt, Volker, Dr., 82362 Weilheim, DE
Hallermayer, Klaus, Dr., 82340 Feldafing, DE
Grol, Michael, Dr., 82340 Feldafing, DE
Borgya, Anneliese, 82402 Seeshaupt, DE
Gallusser, Andreas, Dr., 82377 Penzberg, DE

G01N 33/58 → (51) C09B 23/00

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 536 233 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03784516.1 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/009888 04.08.2003
(87) WO 2004/015423 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002233467
(54) • *VERFAHREN ZUR PROTEINBESTIMMUNG, INDIKATOR FÜR DIE PROTEINBESTIMMUNG UND TESTSTÜCK FÜR DIE PROTEINBESTIMMUNG*
• *METHOD FOR PROTEIN DETERMINATION, INDICATOR FOR PROTEIN DETERMINATION, AND TEST PIECE FOR PROTEIN DETERMINATION*
• *INDICATEUR POUR DETERMINATION DE PROTEINES ET ELEMENT DE TEST POUR DETERMINATION DE PROTEINES*
(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) KOSAKA, Hideko, c/o ARKRAY Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 536 234 A2**
C07K 14/705

- (25) En (26) En
(21) 04008908.8 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.05.2000 US 579927
26.06.2000 US 214065 P
(54) • *Lösliche Mutante CTLA4 Moleküle und deren Verwendung*
• *Soluble CTLA4 mutant molecules and uses thereof*
• *Molécules CTLA4 mutantes solubles et leurs utilisations*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) Peach, Robert J., San Diego, CA 92129, US
Naemura, Joseph R., Bellevue, Washington 98005, US
Linsley, Peter S., Seattle, Washington 98119, US
Bajorath, Jürgen, Lynwood, CA 98037, US
(74) Reitstötter - Kinzebach & Partner (Gbr), Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 01937764.7 / 1 248 802

(51) **G01N 33/68** (11) **1 536 235 A2**
(25) De (26) De
(21) 04029992.7 (22) 10.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(30) 12.03.1998 DE 19810721
(54) • *Verfahren zum Nachweis von Umweltverschmutzung unter Verwendung von 14-3-3 Proteinen als Biomarker.*
• *Method for detecting environmental pollution using 14-3-3 proteins as biomarkers.*
• *Procedé de détection de pollution de l'environnement utilisant des protéines 14-3-3 comme biomarqueurs.*

(71) MÜLLER, Werner E. G., Semmelweisstrasse 12, 65203 Wiesbaden, DE
Schröder, Heinz C., Hans-Bredow-Strasse 37a, 65189 Wiesbaden, DE

(72) MÜLLER, Werner E. G., 65203 Wiesbaden, DE
Schröder, Heinz C., 65189 Wiesbaden, DE

(74) Krauss, Jan B., Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 99908954.3 / 0 983 377

G01N 33/68 → (51) G01N 27/64

G01N 33/68 → (51) G01N 33/543

G01N 33/68 → (51) G01N 33/577

G01N 33/74 → (51) G01N 33/577

(51) **G01N 33/86** (11) **1 536 236 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028118.0 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 JP 2003398563

(54) • *Reagenz und Verfahren zur Messung der Gerinnungszeit*
• *Reagent for measuring clotting time and method for measuring clotting time*
• *Réactif et procédé pour déterminer le temps de coagulation*

(71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) Okuda, Masahiro, Kobe-shi Hyogo 651-2214, JP

Hoshiko, Susumu, Kobe-shi Hyogo 651-2217, JP

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

(51) **G01N 35/02** (11) **1 536 237 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027525.7 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 JP 2003393231

(54) • *Automatische Analysevorrichtung*
• *Automatic analyzer*
• *Analyseur automatique*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

Hitachi Science Systems, Ltd., 1040, Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP

(72) Takahashi, Katsuaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0033, JP

Nishida, Masaharu Hitachi High-Tech Corporation, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 35/02 → (51) G01N 35/04

(51) **G01N 35/04** (11) **1 536 238 A1**
G01N 35/02 G01N 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 03741469.5 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009120 17.07.2003

(87) WO 2004/010148 2004/05 29.01.2004

(30) 19.07.2002 JP 2002210435

(54) • *ANALYSEEINRICHTUNG*
• *ANALYZING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE*

(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) OKA, Junichi c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

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

G01P 1/08 → (51) G01D 7/00

(51) **G01P 3/487** (11) **1 536 239 A2**
G01D 5/245

(25) En (26) En

(21) 04257298.2 (22) 24.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 JP 2003398986

(54) • *Drehgeberstruktur*
• *Encoder structure*
• *Structure de codeur de rotation*

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Matsumoto, Yasuaki, c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo, JP

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G01P 15/00 → (51) G08C 17/00

G01P 15/10 → (51) B60R 21/00

G01P 15/10 → (51) G01P 15/18

(51) **G01P 15/18** (11) **1 536 240 A1**
G01P 15/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 04105224.2 (22) 21.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.11.2003 FR 0313820

(54) • *Differenzieller mikromechanischer mehrachsiger Beschleunigungsaufnehmer*
• *Differential micromachined multi-axis accelerometer*
• *Accéléromètre différentiel micro-usiné multi-axes*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Ingelse, Jérôme, 94117, ARCUEIL Cedex, FR

Leverrier, Bertrand, 94117, ARCUEIL Cedex, FR
Rougeot, Claude, 94117, ARCUEIL Cedex, FR

(74) Esselin, Sophie, et al, THALES Intellectual Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01R 1/067** (11) **1 536 241 A2**
G01R 1/073 G01R 3/00

(25) En (26) En

(21) 04257052.3 (22) 12.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 JP 2003395830

(54) • *Prüfkopf zur Messung der elektrischen Eigenschaften und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Probe for measuring electrical characteristics and method of manufacturing the same*
• *Sonde pour la mesure des caractéristiques électriques et son procédé de fabrication*

(71) Shinko Electric Industries Co., Ltd., 80 Oshimadamachi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

(72) Koizumi, Naoyuki Shinko Electric Ind. Co. Ltd., Nagano-shi Nagano 381-2287, JP

Shiraishi, Akinori Shinko Electric Ind. Co., Ltd, Nagano-shi, Nagano 3381-2287, JP

Murayama, Kei Shinko Electric Ind. Co., Ltd, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

(74) Fenton, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G01R 1/073 → (51) G01R 1/067

G01R 3/00 → (51) G01R 1/067

(51) **G01R 29/08** (11) **1 536 242 A1**
(25) De (26) De
(21) 03027265.2 (22) 28.11.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *Elektromagnetfelddosimeter*
• *Dosimeter for electromagnetic fields*
• *Dosimètre des champs électromagnétiques*

(71) Maschek Elektronik, Theodor-Heuss-Strasse 3, 86916 Kaufering, DE

(72) Eder, Heinrich, Dr., 81243 München, DE
Maschek, Hubertus, 86916 Kaufering, DE

(74) Motsch, Andreas, Dr., Patentanwältin Motsch & Seitz, St.-Anna-Platz 4, 80538 München, DE

(51) **G01R 31/02** (11) **1 536 243 A1**
H04L 12/26

(25) En (26) En

(21) 04025908.7 (22) 02.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 IT to20030944

(54) • *Überwachungssystem für Kommunikations- und Fernsignalleitungen*
• *Monitoring system for communication and remote signaling lines*
• *Système de surveillance pour des lignes de communication et des lignes de signal à distance*

(71) Urmet Telecomunicazioni S.p.A., Via Bologna 188/C, 10154 Torino, IT

(72) Ossini, Giovanni, 00040 Castel Gandolfo (RM), IT

(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano S.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 536 244 A1**
(25) En (26) En
(21) 03292959.8 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Dynamisch konfigurierbare Abtastprüfung*
• *Dynamically configurable scan chain testing*
• *Test par balayage configurable de façon dynamique*
- (71) Texas Instruments Inc., P.O. Box 655474 13500
North Central Expressway, Dallas, Texas 75265,
US
Texas Instruments France, Avenue Bel Air BP5,
06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
- (72) Paglieri, Alessandro, 18032 Imperia, IT
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, P.O. Box
5069, Northampton NN4 7ZE, GB

G01R 33/09 → (51) H01L 43/08

(51) **G01R 33/46** (11) **1 536 245 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027680.0 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 26.11.2003 JP 2003395167
- (54) • *NMR-Spektroskopie an Proteinen mit selektiver Anregung mittels ESR*
• *NMR spectroscopy of proteins involving selective excitation by ESR*
• *Spectroscopie RMN des protéines impliquant l'excitation sélective par ESR*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kitagawa, Isao, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

G01S 5/16 → (51) G01S 17/02**G01S 13/00** → (51) G01S 13/87

(51) **G01S 13/87** (11) **1 536 246 A1**
G01S 17/87 F41H 11/02
G01S 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292726.9 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 27.11.2003 FR 0314101
27.11.2003 FR 0314099
- (54) • *Verfahren zur Detektion des Eintritts eines Zieles in einer Zone, Detektionsgerät und Schutzgerät zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for the detection of the entry of a target into a zone, detection device and protection device using the method*
• *Procédé de détection de l'entrée d'une cible dans une zone, dispositif de détection et dispositif de protection mettant en oeuvre ce procédé*
- (71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) Bredy, Thierry, 18230 Saint Doulchard, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 5 avenue de Saint-Cloud, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **G01S 13/90** (11) **1 536 247 A1**
(25) De (26) De
(21) 04027663.6 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 28.11.2003 DE 10356351
- (54) • *Interferometrisches Mikrowellen-Radarverfahren*
• *Interferometric microwave radar method*
• *Procédé interférométrique de radar à micro-ondes*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
Südstrasse 125, 53175 Bonn, DE
- (72) Eineder, Michael, 81377 München, DE
- (74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Waldstrasse
2b, 82110 Germering, DE

G01S 15/02 → (51) A61B 8/00

(51) **G01S 17/02** (11) **1 536 248 A2**
G01S 17/42 G01S 17/46
G01S 17/58 G01S 17/66
G01S 5/16
(25) De (26) De
(21) 04027512.5 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 27.11.2003 DE 10356418
- (54) • *Verfahren und System zur Positionsverfolgung von beweglichen Objekten*
• *Method and system for tracking the location of moving objects*
• *Procédé et dispositif pour suivre la position d'objets en mouvement*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
53127 Bonn, DE
- (72) Riede, Wolfgang, 75417 Mühlacker, DE
- (74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

G01S 17/42 → (51) G01S 17/02**G01S 17/46** → (51) G01S 17/02**G01S 17/58** → (51) G01S 17/02**G01S 17/66** → (51) G01S 17/02**G01S 17/87** → (51) G01S 13/87

(51) **G01T 1/161** (11) **1 536 249 A1**
A61B 6/00
(25) De (26) De
(21) 03405847.9 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung zum Erzeugen von Echtzeit-Röntgenbildern und Röntgengerät*
• *Radiographic apparatus for digital realtime radiography*
• *Dispositif servant à produire des images radioscopique en temps reel*
- (71) Swissray Medical AG, Turbistrasse 25-27, 6280 Hochdorf, CH
- (72) Laupper, Rudolf G., 6285 Hitzkirch, CH
- (74) Wenger, René, et al. Hepp, Wenger & Ryffel AG
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

G01V 3/08 → (51) G01B 7/02**G02B 1/04** → (51) C09K 9/02

(51) **G02B 3/00** (11) **1 536 250 A1**
G03B 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 03798453.1 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/012110 22.09.2003
(87) WO 2004/029676 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 JP 2002279296
25.08.2003 JP 2003300043

(54) • *LINSE MIT IR-SPERRFILTER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND KLEIN KAMERA*
• *LENS WITH IR CUT FILTER, METHOD FOR MANUFACTURING SAME AND SMALL CAMERA*
• *LENTILLE COMPRENANT UN FILTRE BLOQUANT LES INFRAROUGES, PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE DERNIERE ET PETITE CAMERA*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) SHIMIZU, Toshihiko, c/o SEIKO EPSON
CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
ONISHI, Ichiro, c/o SEIKO EPSON CORPORATION,
Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
KOMATSU, Akira, c/o SEIKO EPSON CORPORATION,
Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
KOJIMA, Hiroshi, c/o SEIKO EPSON CORPORATION,
Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G02B 5/08 → (51) B29C 33/38

(51) **G02B 5/22** (11) **1 536 251 A1**
B32B 7/02 C09D 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 02762817.1 (22) 21.08.2002
(84) DE GB
(86) JP 2002/008423 21.08.2002
(87) WO 2004/019084 2004/10 04.03.2004

(54) • *SICHTBARES LICHT ABSORBIERENDER FILM, STRUKTUR RPER MIT DEM SICHTBARES LICHT ABSORBIERENDEN FILM UND SICHTBARES LICHT ABSORBIERENDER FARBSTOFF ZUR HERSTELLUNG DES SICHTBARES LICHT ABSORBIERENDEN FILMS*
• *VISIBLE LIGHT ABSORBING FILM, STRUCTURAL BODY HAVING THE VISIBLE LIGHT ABSORBING FILM, AND VISIBLE LIGHT ABSORBING INK FOR FORMING VISIBLE LIGHT ABSORBING FILM*
• *FILM ABSORBANT LA LUMIERE VISIBLE, CORPS DE STRUCTURE PRESENTANT LE FILM ABSORBANT LA LUMIERE VISIBLE ET ENCRE ABSORBANT LA LUMIERE VISIBLE DESTINEE A LA FORMATION D'UN FILM ABSORBANT LA LUMIERE VISIBLE*

(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 5-11-3,
Shimbashi, Minato-ku, Tokyo, 105-8716, JP

(72) TAKEDA, Hiromitsu; c/o Central Research
Laboratory, Ichikawa-shi, Chiba 272-8588, JP
YABUKI, Kayo; c/o Central Research Laboratory,
Ichikawa-shi, Chiba 272-8588, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

G02B 5/30 → (51) G02F 1/13363

G02B 6/00 → (51) C09D 183/04

G02B 6/00 → (51) G02B 6/12

(51) **G02B 6/12** (11) **1 536 252 A1**
G02B 6/00 G02B 6/20

(25) Ja (26) En

(21) 03741261.6 (22) 08.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008639 08.07.2003

(87) WO 2004/005986 2004/03 15.01.2004

(30) 08.07.2002 JP 2002198337

(54) • *OPTISCHER WELLENLEITER MIT PHOTONISCHEM KRISTALL*
• *PHOTONIC CRYSTAL OPTICAL WAVEGUIDE*
• *GUIDE D'ONDES OPTIQUE A CRISTAUX PHOTONIQUES*

(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

(72) KITAKA, Shigeo, NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
OYA, Kazuaki, NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
NARA, Masatoshi, NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
TSUNETOMO, Keiji, NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
ASAI, Takahiro, NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G02B 6/12** (11) **1 536 253 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255165.5 (22) 26.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 27.11.2003 JP 2003397472

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines verzweigten optischen Wellenleiters*
• *Method of manufacturing a branch optical waveguide*
• *Procédé de fabrication d'un guide d'onde optique ramifié*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP

(72) Ishikawa, Yoshihiro, Tama-Shi Tokyo 206-8567, JP

(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G02B 6/12 → (51) G02F 1/225

(51) **G02B 6/136** (11) **1 536 254 A1**
G02B 6/138

(25) En (26) En

(21) 04254980.8 (22) 19.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 27.11.2003 JP 2003397471

(54) • *Optische Wellenleitervorrichtung*
• *Optical waveguide device*
• *Dispositif de guide d'ondes optiques*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 11-2, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP

(72) Ishikawa, Yoshihiro, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP

(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G02B 6/138 → (51) G02B 6/136

(51) **G02B 6/16** (11) **1 536 255 A1**
B29D 11/00 C03B 37/02

(25) En (26) En

(21) 04017182.9 (22) 21.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 26.11.2003 KR 2003084443

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung optischer Fasern aus Kunststoff*
• *Apparatus and method for fabricating plastic optical fiber*
• *Dispositif et procédé pour la fabrication de fibres optiques en plastique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Lee, Seung-Hui, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Sung-Koog, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G02B 6/18** (11) **1 536 256 A1**
(25) En (26) En
(21) 04017183.7 (22) 21.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 27.11.2003 KR 2003084849

(54) • *Plastikglasfaser, Plastikglasfaservorform und Herstellungsverfahren für die Vorform*
• *Plastic optical fiber, plastic optical fiber preform and method for manufacturing preform*
• *Fibre optique plastique, préforme pour fibre optique plastique et procédé de fabrication de la préforme*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Oh, Sung-Koog, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Seung-Hui, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G02B 6/20 → (51) G02B 6/12

G02B 6/26 → (51) G02B 6/35

(51) **G02B 6/293** (11) **1 536 257 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003243.2 (22) 02.08.1995

(84) DE FR GB

(30) 02.08.1994 JP 18101394
17.03.1995 JP 5929595
18.07.1995 JP 18192995

(54) • *Optisches Übertragungssystem, optisches Multiplexingübertragungssystem und dazugehörige Verfahren*
• *Optical transmission system, optical multiplexing transmission system, and related peripheral techniques*
• *Système de transmission optique, de multiplexage optique et techniques associées*

(71) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) Ishikawa, George, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Nishimoto, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Ooi, Hiroki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Sekiya, Motoyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Tomofuji, Hiroaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

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

(62) 95112153.2 / 0 700 178

(51) **G02B 6/34** (11) **1 536 258 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003242.4 (22) 02.08.1995

(84) DE FR GB

(30) 02.08.1994 JP 18101394
17.03.1995 JP 5929595
18.07.1995 JP 18192995

(54) • *Optisches Übertragungssystem, optisches Multiplexingübertragungssystem und dazugehörige Verfahren*
• *Optical transmission system, optical multiplexing transmission system, and related peripheral techniques*
• *Système de transmission optique, de multiplexage optique et techniques associées*

(71) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) Ishikawa, George, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Nishimoto, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Ooi, Hiroki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Sekiya, Motoyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Tomofuji, Hiroaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

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

(62) 95112153.2 / 0 700 178

(51) **G02B 6/34** (11) **1 536 259 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003245.7 (22) 02.08.1995

(84) DE FR GB

(30) 02.08.1994 JP 18101394
17.03.1995 JP 5929595
18.07.1995 JP 18192995

(54) • *Optisches Übertragungssystem, optisches Multiplexingübertragungssystem und dazugehörige Verfahren*
• *Optical transmission system, optical multiplexing transmission system, and related peripheral techniques*
• *Système de transmission optique, de multiplexage optique et techniques associées*

(71) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) Ishikawa, George, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Nishimoto, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Ooi, Hiroki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Seikiya, Motoyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Tomofuji, Hiroaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 95112153.2 / 0 700 178

(51) **G02B 6/35** (11) **1 536 260 A1**
G02B 6/42 G02B 6/26
(25) En (26) En
(21) 04028115.6 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 JP 2003398500
(54) • *Variabler optischer Abschwächer mit optischem Leistungsüberwacher*
• *Variable optical attenuator with optical power monitor*
• *Atténuateur optique variable comprenant un moniteur de puissance optique*
(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd., 5-33
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP
(72) Kanie, Tomohiko c/o Yokohama Works of
Sumitomo, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
Katayama, Makoto c/o Yokohama Works of
Sumitomo, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 536 261 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03764189.1 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/008916 14.07.2003
(87) WO 2004/008214 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 JP 2002205329
30.10.2002 JP 2002315538
(54) • *KOMPONENTE ZUR VERBINDUNG VON OPTISCHEN FASERN, VERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR OPTISCHE FASERN UND VERBINDUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCHE FASERN*
• *COMPONENT FOR CONNECTING OPTICAL FIBERS, OPTICAL FIBER CONNECTION STRUCTURE, AND OPTICAL FIBER CONNECTING METHOD*
• *COMPOSANT DE CONNEXION DE FIBRES OPTIQUES, STRUCTURE DE CONNEXION DE FIBRES OPTIQUES ET PROCEDE DE CONNEXION DE FIBRES OPTIQUES*
(71) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD., 5-15 Kyobashi
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP
(72) SASAKI, Kyoichi c/o Technical Research
Laboratory, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
KAWASE, Ritsu c/o Technical Research Laboratory,
Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
SUZUKI, Masayoshi c/o Technical Res. Laboratory,
Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
KOBAYASHI, Tatsushi c/o Technical Res.
Laboratory, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &
Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE

G02B 6/42 → (51) G02B 6/35

(51) **G02B 6/44** (11) **1 536 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 04015668.9 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.11.2003 KR 2003085069
(54) • *Faseroptisches Kabel und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Optical fiber cable and method of manufacturing therefor*
• *Câble à fibres optiques et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Ho-Soon Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Joon-Jin Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Kyung-Tae Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Hee-Goo Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg
Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633
München, DE

G02B 7/182 → (51) G02B 26/08

G02B 9/64 → (51) G02B 13/02

(51) **G02B 13/02** (11) **1 536 263 A1**
G02B 9/64
(25) De (26) De
(21) 04022369.5 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.11.2003 DE 10356338
(54) • *Hoch geöffnetes Weitwinkel-Projektionsobjektiv*
• *High-aperture wide angle cinema projection lens*
• *Lentille de projection grand-angulaire à grande ouverture*
(71) Jos. Schneider Optische Werke GmbH, Ringstrasse
132, 55543 Bad Kreuznach, DE
(72) Ebbesmeier, Hildegard, 55444 Schweppenhausen,
DE
(74) Köllner & Partner, Patentanwältin Kennedyallee
109, 60596 Frankfurt am Main, DE

(51) **G02B 13/18** (11) **1 536 264 A1**
G02B 13/22 H04N 5/74
(25) En (26) En
(21) 04028126.3 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 JP 2003399708
22.11.2004 JP 2004337187
(54) • *Projektionsobjektiv*
• *Projection lens*
• *Lentille optique de projection*
(71) SEKINOS CO., LTD., 2009 Akami-cho, Sano-shi
Tochigi-ken, JP
(72) Kobayashi, Takeshi Sekinos Co., Ltd., Sano-shi
Tochigi-ken, JP
Sekine, Kumajiro Sekinos Co., Ltd., Sano-shi
Tochigi-ken, JP

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

G02B 13/22 → (51) G02B 13/18

(51) **G02B 26/02** (11) **1 536 265 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03738551.5 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/008188 27.06.2003
(87) WO 2004/008219 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 JP 2002204727
20.01.2003 JP 2003010661

(54) • *VARIABLE LICHTDÄMPFUNGSGLIED*
• *VARIABLE LIGHT ATTENUATOR*
• *ATTENUATEUR DE LUMIERE VARIABLE*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) IMAI, K. OMRON CORP. 801, Minamifudodo-cho,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
FUKUDA, K. OMRON CORP. 801, Minamifudodo-
cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
NAKANISHI, Y. OMRON CORP. 801, Minamifudodo-
cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
TANAKA, H. OMRON CORP. 801, Minamifudodo-
cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
ONISHI, T. OMRON CORP. 801, Minamifudodo-cho,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **1 536 266 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741285.5 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/008687 09.07.2003
(87) WO 2004/008221 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 JP 2002204265
20.01.2003 JP 2003010952

(54) • *OPTISCHER SCHALTER*
• *OPTICAL SWITCH*
• *COMMUTATEUR OPTIQUE*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) KAWAMOTO, Ryuji, c/o OMRON CORPORATION,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
FUKUDA, Kazuki, c/o OMRON CORPORATION,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
TANAKA, Hirokazu, c/o OMRON CORPORATION,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
ONISHI, Tetsuya, c/o OMRON CORPORATION,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
IMAI, Kiyoshi, c/o OMRON CORPORATION, Kyoto-
shi, Kyoto 600-8530, JP
NAKANISHI, Yoichi, c/o OMRON CORPORATION,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
SUZUKI, Yuichi, c/o OMRON CORPORATION, Kyoto-
shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., et al, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **1 536 267 A1**
G02B 26/10 G02B 7/182
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 04027681.8 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 JP 2003395844
(54) • *Zweidimensionaler optischer Ablenker*
• *Two-dimensional optical deflector*
• *Défecteur optique bidimensionnel*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Miyajima, Hiroshi, Hachioji-shi Tokyo, JP
Ogata, Masanori, Hachioji-shi Tokyo, JP
Kitahara, Akihiro, Hachioji-shi Tokyo, JP
Kamiya, Yoshitaka, Hachioji-shi Tokyo, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G02B 26/10 → (51) G02B 26/08

(51) **G02B 27/02** (11) **1 536 268 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03771325.2 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009430 25.07.2003
(87) WO 2004/011986 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 JP 2002218184
(54) • *BILDKOMBINIERER UND BILDANZEIGEEIN-
HEIT*
• *IMAGE COMBINER AND IMAGE DISPLAY
UNIT*
• *COMBINEUR D'IMAGES ET UNITE D'AFFI-
CHAGE D'IMAGES*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) OUCHI, Yumiko c/o, NIKON CORPORATION,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent-
und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

G02B 27/28 → (51) G02F 1/13363

G02B 27/28 → (51) H01F 10/193

G02C 7/02 → (51) G01M 11/02

G02C 7/10 → (51) C09K 9/02

G02F 1/061 → (51) G02F 1/21

G02F 1/09 → (51) H01F 10/193

G02F 1/1334 → (51) G02F 1/225

(51) **G02F 1/13363** (11) **1 536 269 A1**
G02B 5/30 G02B 27/28
H04N 5/72
(25) En (26) En
(21) 04026654.6 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 US 722719
26.08.2004 US 926474
01.11.2004 US 978546
(54) • *Sichtschutzfilter für ein Display*
• *Privacy filter for a display*
• *Filterre de confidentialité pour un dispositif d'affi-
chage*
(71) E.I.Du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) Macmaster, Steven William, Philadelphia
Pennsylvania 19151, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G02F 1/1339** (11) **1 536 270 A1**
C09K 3/10 C09J 4/00
(25) Ja (26) En
(21) 03733352.3 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/007349 10.06.2003
(87) WO 2003/107084 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 JP 2002174239

(54) • *LICHTAUSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG
ZUR VERSIEGELUNG EINER FLÜSSIGKRI-
STALLTAFEL UND FLÜSSIGKRISTALLTAFEL*
• *PHOTOCURABLE COMPOSITION FOR LIQ-
UID-CRYSTAL PANEL SEALING AND LIQUID-
CRYSTAL PANEL*
• *COMPOSITION PHOTODURCISSABLE
D'ETANCHEIFICATION DE PANNEAU A
CRISTAUX LIQUIDES ET PANNEAU A CRIS-
TAUX LIQUIDES*

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58,
Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520,
JP
(72) TAKEDA, Hiroyuki, Ichihara-shi, Chiba 290-0255,
JP
SAKURAI, Yoshinobu, Sakura-shi, Chiba 285-0037,
JP
IWAMOTO, Akihiro, Ageo-shi, Saitama 362-0015,
JP
YONEHARA, Hisatomu, Sakura-shi, Chiba
285-0034, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G02F 1/1362 → (51) H01L 29/92

(51) **G02F 1/167** (11) **1 536 271 A1**
G02F 1/17
(25) Ja (26) En
(21) 03760932.8 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/007892 20.06.2003
(87) WO 2004/001498 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 JP 2002182041
21.06.2002 JP 2002182042
05.07.2002 JP 2002197185
05.07.2002 JP 2002197332
09.07.2002 JP 2002200125
09.07.2002 JP 2002200126
23.07.2002 JP 2002213990
23.07.2002 JP 2002213992
17.12.2002 JP 2002364895
17.12.2002 JP 2002364899
17.12.2002 JP 2002364755
17.12.2002 JP 2002364905

(54) • *BILDANZEIGE UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINER BILDANZEIGE*

• *IMAGE DISPLAY AND METHOD FOR MANU-
FACTURING IMAGE DISPLAY*
• *UNITE D'AFFICHAGE D'IMAGES ET SON
PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SAKURAI, Ryou, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0003,
JP
KITANO, Hajime, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
NIHEI, Norio, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
MURATA, Kazuya, Hino-shi, Tokyo 191-0016, JP
YAKUSHIJI, Gaku, Higashiyamato-shi, Tokyo
207-0022, JP
KAGA, Norihiko, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
ARAI, Toshiaki, Funabashi-shi, Chiba 273-0031, JP
MASUDA, Yoshitomo, Hamura-shi, Tokyo
205-0023, JP
YAMAZAKI, Hirotaka, Kunitachi-shi, Tokyo
186-0005, JP
KOTSUBO, Hidefumi, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031,
JP
YOSHIKAWA, Masato, Kodaira-shi, Tokyo
187-0022, JP
OONO, Shingo, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
IWABUCHI, Yoshinori, Kodaira-shi, Tokyo
187-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

G02F 1/167 → (51) G02F 1/17

(51) **G02F 1/17** (11) **1 536 272 A1**
G02F 1/167 G09F 9/00
G09F 9/37
(25) Ja (26) En
(21) 03741267.3 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008647 08.07.2003
(87) WO 2004/006006 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 JP 2002199571
09.07.2002 JP 2002199575
10.07.2002 JP 2002201139
15.07.2002 JP 2002205355

(54) • *BILDANZEIGEEINRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRESENTATION D'IMAGES*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
Hattori, Reiji, 200-1-109, Meihamamachi, Nishi-
ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0004, JP

(72) HATTORI, Reiji, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0002,
JP
TANUMA, Itsuo, Sayama-shi, Saitama 350-1335,
JP
MASUDA, Yoshitomo, Hamura-shi, Tokyo
205-0023, JP
NIHEI, Norio, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
SAKURAI, Ryou, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0003,
JP
TAMURA, Hajime, Kawasaki-shi, Kanagawa
214-0014, JP
YAMAZAKI, Hirotaka, Kunitachi-shi, Tokyo
186-0005, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

G02F 1/17 → (51) G02F 1/167

(51) **G02F 1/21** (11) **1 536 273 A1**
G02F 1/061
(25) En (26) En
(21) 03405840.4 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Polarisationsunabhängiger Elektrooptischer Modulator*
• *Polarization-independent electro-optic modulator*
• *Modulateur électro-optique indépendant de la polarisation*

(71) C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH

(72) Gubler, Ulrich, 6006 Luzern, CH

(74) Patentanwältin Feldmann & Partner AG, Postfach Europastrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

(51) **G02F 1/225** (11) **1 536 274 A1**
G02F 1/1334 G02B 6/12
(25) En (26) En
(21) 03292927.5 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Konfigurierbare Vorrichtung mit photonischer Bandlücke und Methode zur Konfigurierung derselben*
• *Reconfigurable photonic bandgap device and method of configuring the same*
• *Dispositif à bande interdite photonique reconfigurable et son procédé de configuration*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Schreiber, Gerhard, Dr., 70825 Korntal-Münchingen, DE
Baumgärtner, Armin, Dr., 71638 Ludwigsburg, DE

(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **G02F 1/225** (11) **1 536 275 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027760.0 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 JP 2003394310

- (54) • *Optische Mehrkanalschaltung mit thermo-optischen Mach-Zehnder Interferometern und Mitteln zur Reduktion des Wärmeaustausches zwischen benachbarten Kanälen*
• *Multi-channel Mach-Zehnder interferometer type optical circuits with means for restraining heat interference of adjacent channels*
• *Circuit optique à plusieurs canaux interféromètres Mach-Zehnder thermo-optiques et moyens pour réduire un échange de chaleur entre interféromètres adjacents*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Takahashi, Morio NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwältin Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G02F 1/35** (11) **1 536 276 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03771277.5 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/009241 22.07.2003
(87) WO 2004/012003 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 JP 2002219278

- (54) • *WELLENLANGENVARIABLE KURZIMPULSERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *WAVELENGTH-VARIABLE SHORT PULSE GENERATING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE GENERATION D'IMPULSIONS COURTES, DE LONGUEUR D'ONDE VARIABLE, ET PROCEDE Y RELATIF*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) GOTO, Toshio, Nisshin-shi, Aichi 470-0105, JP
NISHIZAWA, Norihiko, Shiratori-jutaku 5-34, Nagoya-shi, Aichi 456-0062, JP

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G03B 11/00 → (51) G02B 3/00

(51) **G03B 21/30** (11) **1 536 277 A1**
H04N 5/74
(25) En (26) En
(21) 04257048.1 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 US 723235

- (54) • *Tragbares Projektionssystem*
• *Portable projector system*
• *Système de projection portable*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Oross, Glen A., Corvallis, OR 97330, US
Howard, Peter Guy, Junction City, OR 97448-9307, US

Pate, Michael A., Tuscon, AZ 85718, US
Smith, David L., Corvallis, OR 97330, US

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

(51) **G03B 21/62** (11) **1 536 278 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741407.5 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/008983 15.07.2003
(87) WO 2004/008243 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 JP 2002206810

- (54) • *SCHIRM DES R CKPROJEKTIONSTYPUS UND BILDANZEIGEEINRICHTUNG DES R CKPROJEKTIONSTYPUS*
• *REAR PROJECTION-TYPE SCREEN AND REAR PROJECTION-TYPE IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *ECRAN DU TYPE A RETROPROJECTION ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES DU TYPE A RETROPROJECTION*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) IWAKI, Takaaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

MURAKAMI, Kyoichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G03B 27/32** (11) **1 536 279 A2**
G03B 27/46
(25) En (26) En
(21) 04027986.1 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 27.11.2003 JP 2003397962

- (54) • *Rollenanordnung für Aufzeichnungsmaterial und Herstellung einer Rollenanordnung für Aufzeichnungsmaterial*
• *Recording material roll unit and apparatus for manufacture of recording material roll unit*
• *Bobine pour matériau d'enregistrement et fabrication d'une bobine de matériau d'enregistrement*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP

(72) Kaneko, Hiromi, Minami-ashigara-shi Kanagawa, JP

Tsujimura, Mikio, Minami-ashigara-shi Kanagawa, JP

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

(51) **G03B 27/44** (11) **1 536 280 A1**
G03B 27/58 G03D 13/00
(25) En (26) En
(21) 04028038.0 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 27.11.2003 JP 2003397964

- (54) • *Bildbelichtungsgerät mit zwei parallel verwendeten Rollen photographischen Papiers und entsprechendes Verfahren*
• *Image exposing apparatus comprising two photographic paper rolls used in parallel and respective method*
• *Appareil d'exposition d'images comprenant deux rouleaux de papier photographique utilisés en parallèle et procédé*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Konagaya, Tatsuya, Kaisei-machi Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

G03B 27/46 → (51) G03B 27/32**G03B 27/58** → (51) G03B 27/44**G03C 1/12** → (51) C09B 23/00**G03C 1/795** → (51) G03C 1/91**G03C 1/825** → (51) G03C 1/91

(51) **G03C 1/91** (11) **1 536 281 A1**
G03C 1/795 G03C 7/00
G03C 1/825 G03C 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 02755650.5 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(86) JP 2002/007522 25.07.2002

(87) WO 2004/012010 2004/06 05.02.2004

- (54) • *FARBFOTOFILMVERPACKUNG*
• *COLOR PHOTO FILM PACKAGE*

- EMBALLAGE DE PELLICULE PHOTO COULEUR
- (71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc., 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) IWAGAKI, Masaru c/o Konica Minolta Photo Imaging, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G03C 3/00 → (51) G03C 1/91

G03C 7/00 → (51) G03C 1/91

G03D 13/00 → (51) G03B 27/44

- (51) **G03F 1/14** (11) **1 536 282 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04394071.7 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 26.11.2003 US 723640
- (54) • *Methoden und Systeme für die Abschätzung von Verzerrungen von Strukturen auf Photomasken*
- *Methods and systems for estimating reticle bias states*
- *Procédés et Systèmes permettant d'estimer les distortions d'un réticule*

- (71) Inficon Lt, Inc., One Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (72) Pellegrini, Joseph C., Cohasset, Massachusetts 02025, US
- Crow, David, Maple Grove, Minnesota 55311, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G03F 1/16** (11) **1 536 283 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03738542.4 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/008176 27.06.2003
- (87) WO 2004/003664 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 JP 2002191099
- 07.05.2003 JP 2003129523

- (54) • *MASKE UND UNTERSUCHUNGSVERFAHREN DAFUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FUR EIN HALBLEITERBAUELEMENT*
- *MASK AND INSPECTION METHOD THEREFOR AND PRODUCTION METHOD FOR SEMICONDUCTOR DEVICE*
- *MASQUE, PROCEDE D'INSPECTION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) WATANABE, Yoko, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- OMORI, Shinji, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- IWASE, Kazuya, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- AMAI, Keiko, c/o FORUM ENGINEERING INC., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0018, JP
- YOSHIZAWA, Masaki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G03F 1/16** (11) **1 536 284 A1**
- H01L 21/027
- (25) Ja (26) En
- (21) 03738621.6 (22) 01.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/008377 01.07.2003
- (87) WO 2004/006017 2004/03 15.01.2004
- (30) 02.07.2002 JP 2002193168
- 10.07.2002 JP 2002200777

- (54) • *PHASENVERSCHIEBUNGSMASKE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FUR EIN HALBLEITERBAUELEMENT*

- *PHASE SHIFT MASK AND PRODUCTION METHOD THEREFOR AND PRODUCTION METHOD FOR SEMICONDUCTOR DEVICE*
- *MASQUE DE DEPHASAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION ; PROCEDE DE FABRICATION POUR DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SUGAWARA, Minoru, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 536 285 A2**
- G03F 7/039 G03F 7/038
- (25) En (26) En
- (21) 04027406.0 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 21.11.2003 JP 2003392790
- 30.07.2004 JP 2004222931

- (54) • *Lichtempfindliche Zusammensetzung, in dieser Zusammensetzung zu verwendende Verbindung, und Bildaufzeichnungsverfahren unter Verwendung dieser Zusammensetzung*
- *Photosensitive composition, compound for use in the photosensitive composition, and pattern forming method using the photosensitive composition*
- *Composition photosensible, composé à utiliser dans ladite composition, et procédé de formation d'images employant ladite composition*

- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Wada, Kenji, Haibara-gun Shizuoka, JP
- Kodama, Kunihiko, Haibara-gun Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/004 → (51) C09B 23/00

G03F 7/004 → (51) G03F 7/038

G03F 7/027 → (51) G03F 7/038

- (51) **G03F 7/038** (11) **1 536 286 A1**
- G03F 7/027 G03F 7/004
- C08G 73/06

- (25) Ja (26) En
- (21) 03741329.1 (22) 10.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/008792 10.07.2003
- (87) WO 2004/008252 2004/04 22.01.2004
- (30) 11.07.2002 JP 2002202732

- (54) • *HOCHGRADIG HITZEBESTÄNDIGE LICHT-EMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG DES NEGATIV-TYPS*

- *HIGHLY HEAT-RESISTANT, NEGATIVE-TYPE PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE DE TYPE NEGATIF, RESISTANT FORTEMENT A LA CHALEUR*

- (71) Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishi-shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) KANATANI, Ryuichiro, Fuji-shi, Shizuoka 416-0939, JP
- KIMURA, Masashi, Fuji-shi, Shizuoka 417-0855, JP
- MARUYAMA, Kimiyuki, Fuji-shi, Shizuoka 416-0933, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

G03F 7/038 → (51) G03F 7/004

G03F 7/039 → (51) G03F 7/004

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 536 287 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04028148.7 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 28.11.2003 JP 2003398722
- (54) • *Ein Shearing-Interferometer benutzendes Messverfahren und zugehöriger Apparat, ein den Apparat benutzendes Belichtungsverfahren und zugehöriger Apparat sowie Verfahren zur Herstellung eines Artikels*
- *Measuring method and apparatus using a shearing interferometer, exposure method and apparatus using the same, and device manufacturing method*

- *Méthode de mesure et appareil utilisant un interféromètre à décalage, méthode et dispositif d'exposition utilisant ledit appareil, et procédé pour la fabrication d'un dispositif*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hasegawa, Masanobu, Tokyo, JP
- (74) Böckelen, Rainer, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 536 288 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04256775.0 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 28.11.2003 JP 2003399884
- (54) • *Spulenträgervorrichtung, Motor, diese verwendender Belichtungsapparat, und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
- *Coil support unit, motor and exposure apparatus using the same, and device manufacturing method*
- *Élément de support de bobine, moteur, appareil d'exposition utilisant ceux-ci, et méthode de fabrication d'un dispositif*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ito, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 536 289 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257382.4 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 JP 2003399216
(54) • *Messverfahren unter Verwendung von Interferenz*
• *Measuring method using interference*
• *Méthode de mesure utilisant l'interférence*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Seima, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 536 290 A2**
H01L 21/68
(25) En (26) En
(21) 05075302.9 (22) 04.10.1996
(84) DE FR GB NL
(30) 09.10.1995 JP 28634595
09.07.1996 JP 19692496

(54) • *Trägerplattevorrichtung und Linearmotor*
• *Stage apparatus and linear motor*
• *Dispositif porte-objet et moteur linéaire*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-20-2, Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Korenaga, Nobushige, Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Ebinuma, Ryuichi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 96307275.6 / 0 768 705

G03F 7/20 → (51) H01L 21/027

(51) **G03F 7/42** (11) **1 536 291 A1**
H01L 21/027 H01L 21/304
H05K 3/26
(25) Ja (26) En
(21) 03792757.1 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010547 21.08.2003
(87) WO 2004/019134 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 JP 2002242392
11.10.2002 JP 2002299657
(54) • *ENTFERNUNGSLÖSUNG*
• *REMOVING SOLUTION*
• *SOLUTION DECAPANTE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
(72) ITANO, Mitsushi, c/o Yodogawa Seisakusho,
Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
KANEMURA, Takashi, c/o Yodogawa Seisakusho,
Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
NAKAMURA, Shingo, c/o Yodogawa Seisakusho,
Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
KAMIYA, Fumihiko, c/o Yodogawa Seisakusho,
Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
KEZUKA, Takehiko, c/o Yodogawa Seisakusho,
Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

(51) **G03G 5/04** (11) **1 536 292 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026562.1 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 JP 2003395871
(54) • *Elektrophotographisches Gerät*
• *Electrophotographic apparatus*
• *Appareil électrophotographique*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Fujii, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Masato, Ohta-ku, Tokyo, JP
Higashi, Ryuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 5/04** (11) **1 536 293 A2**
G03G 5/147 G03G 5/07
G03G 15/00 G03G 21/00
(25) En (26) En
(21) 04028001.8 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 JP 2003398684
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kawada, Masaya, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
Kawakami, Hiroaki, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
Umeda, Noriyoshi, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 5/07 → (51) G03G 5/04

G03G 5/147 → (51) G03G 5/04

G03G 9/10 → (51) B07B 1/42

(51) **G03G 15/00** (11) **1 536 294 A1**
B42F 21/00
(25) En (26) En
(21) 04016573.0 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.11.2003 JP 2003396678
(54) • *Gerät zur Druckdatenübermittlung und Bilder-
zeugungssystem*
• *Print data transmitting apparatus and image
forming system*
• *Dispositif pour transmettre données d'impres-
sion et système de génération d'image*
(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.,
6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP
(72) Kimura, Nobuyuki, Konica Minolta Bus. Tech., Inc.,
Hachioji-shi Tokyo, 192-8505, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

G03G 15/00 → (51) G03G 5/04

G03G 21/00 → (51) G03G 5/04

(51) **G03G 21/18** (11) **1 536 295 A2**
(25) En (26) En
(21) 03029890.5 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 29.08.2003 JP 2003209842
(54) • *Arbeitseinheit, Befestigungsmechanismus
hierfür und elektrophotographisches Bilderzeu-
gungsgerät*
• *Process cartridge, mounting mechanism there-
for and electrophotographic image forming
apparatus*
• *Cartouche de traitement, son mécanisme de
montage et l'appareil de formation d'image
electrophotographique*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Murayama, Kazunari, Tokyo, JP
Yokomori, Kanji, Tokyo, JP
Nittani, Susumu, Tokyo, JP
Maeshima, Hideki, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 21/18** (11) **1 536 296 A2**
(25) En (26) En
(21) 03029891.3 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 29.08.2003 JP 2003209843
(54) • *Arbeitseinheit, Stelleinrichtung hierfür und
elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät*
• *Process cartridge, positioning mechanism
therefor and electrophotographic image form-
ing apparatus*
• *Cartouche de traitement, son mécanisme de
positionnement et l'appareil de formation
d'image electrophotographique*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hoshi, Nobuharu, Tokyo, JP
Murayama, Kazunari, Tokyo, JP
Maeshima, Hideki, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 21/18** (11) **1 536 297 A2**
(25) En (26) En
(21) 04015344.7 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.11.2003 JP 2003400776
(54) • *Prozesskartusche, Montageverfahren für elek-
trotografische fotoempfindliche Trommel und
Ersetzungsverfahren einer fotoempfindlichen
Trommel*
• *Process cartridge, mounting method of electro-
photographic photosensitive drum and replac-
ing method of the photosensitive drum*
• *Cassette de traitement, méthode de montage
d'un tambour électrophotographique photosen-
sible et méthode de remplacement d'un tam-
bour photosensible*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Murayama, Kazunari, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yokomori, Kanji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Maeshima, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G04B 19/24** (11) **1 536 298 A1**
G04B 19/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 03027077.1 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Kalendermechanismus mit Mitführungs- und
Korrektionsvorrichtungen für zwei Anzeiger*
• *Calendar mechanism having entrainment and
correction means for two indicators*
• *Mécanisme de calendrier ayant des moyens
d'entraînement et de correction pour deux indi-
cateurs*
(71) Montres Breguet S.A., 1344 L'Abbaye, CH
(72) Wilmouth, Jean, 39220 Bois D'Amont, FR
(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en
Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G04B 19/24** (11) **1 536 299 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03027146.4 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Kalendermechanismus für eine Uhr mit zwei
übereinanderliegenden Ringen*
• *Calendar mechanism for a watch comprising
two superposed date annuli*
• *Mécanisme de quantième pour pièce d'horlo-
gerie comprenant deux anneaux de quantième
superposés*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-
Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Willemin, Roger, 2540 Grenchen, CH
Metzger, Roger, 4410 Liestal, CH
Bettelini, Marco, 2515 Prêles, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B,
Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors,
2074 Marin, CH

(51) **G04B 19/24** (11) **1 536 300 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03027147.2 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Kalendermechanismus für eine Uhr mit zwei
übereinanderliegenden Ringen*
• *Calendar mechanism for a watch comprising
two superposed date annuli*
• *Mécanisme de quantième pour pièce d'horlo-
gerie comprenant deux anneaux de quantième
superposés*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-
Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Willemin, Roger, 2540 Grenchen, CH
Metzger, Roger, 4410 Liestal, CH
Bettelini, Marco, 2515 Prêles, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B,
Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors,
2074 Marin, CH

G04B 19/26 → (51) G04B 19/24

(51) **G05B 9/00** (11) **1 536 301 A2**
H04L 12/00
(25) De (26) De
(21) 04090407.0 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.11.2003 DE 10355863
(54) • *Zweikanalige Einheit mit eingangsseitigen digi-
talen Meldestufen oder ausgangsseitigen digi-
talen Kommandostufen*
• *Two-channel unit with digital signalling input
stage and digital control output stage*
• *Dispositif à deux canaux avec une étape
d'introduction de signaux numériques et une
étape de contrôle de sortie numérique*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Weiberg, Bernd, 38448 Wolfsburg, DE

(51) **G05B 19/4103** (11) **1 536 302 A1**
G05B 19/416
(25) En (26) En
(21) 04257264.4 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 JP 2003399951
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer
Werkzeugmaschine*
• *Method and apparatus for controlling a
machine tool*
• *Procédé et dispositif de commande d'une
machine outil*
(71) Yamazaki Mazak Corporation, 1 Norifune, Oguchi-
cho, Niwa gun, Aichi pref., JP
(72) Suzuki, Yasuhiko Yamazaki Mazak Corporation,
Niwa-gun Aichi pref., JP
Sugiura, Katsuki Yamazaki Mazak Corporation,
Niwa-gun Aichi pref., JP
Kurata, Masahiro Yamazaki Mazak Corporation,
Niwa-gun Aichi pref., JP
Tanahashi, Makoto Yamazaki Mazak Corporation,
Niwa-gun Aichi pref., JP
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

G05B 19/416 → (51) G05B 19/4103

G05B 19/418 → (51) H04L 12/407

G05B 19/42 → (51) B25J 19/06

(51) **G05G 1/08** (11) **1 536 303 A2**
B60H 1/00
(25) En (26) En
(21) 04027156.1 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 DE 10355136
(54) • *Bedienelement*
• *Operating element*
• *Elément de commande*
(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-
Strasse 6, 96476 Rodach, DE
(72) Hentschel, Joachim, 96479 Weitramsdorf-
Weidach, DE

(74) Lemaire, Marc, Valeo Climatisation Service
Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand-BP 13,
78321 La Verrière Cedex, FR

(51) **G05G 9/02** (11) **1 536 304 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04360096.4 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.11.2003 FR 0313821
(54) • *Vorrichtung für die gleichzeitige Betätigung von
zwei Steuergliedern*
• *Device for the simultaneous actuation of two
actuators*
• *Dispositif d'actionnement simultané de deux
organes de commande*
(71) VASLIN BUCHER (S.A.), Rue Gaston Bernier, 49290
Chalonnnes sur Loire, FR
(72) Kervarec, Emmanuel, 49000 Angers, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques
Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 536 305 A1**
H04L 12/22 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03078762.6 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Gesicherte Übertragung von elektronischen
Dokumenten*
• *Secure transmission of electronic documents*
• *Transmission sécurisée de documents électro-
niques*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914
CC Venlo, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, et al, Océ-
Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box
101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **G06F 1/00** (11) **1 536 306 A1**
(25) En (26) En
(21) 04023384.3 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.09.2003 US 507586 P
13.09.2004 US 609537 P
(54) • *Nähe-Authentifizierungssystem*
• *Proximity authentication system*
• *Système d'authentification à proximité*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, California 92618-7013, US
(72) Buer, Mark, Gilbert, AZ 85296, US
Frank, Edward H., Atherton, CA 94027, US
Seshadri, Nambirajan, Irvine, CA 92612, US
(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 536 307 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025324.7 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.11.2003 US 721562
 (54) • *Systemdateiblockverschlüsselung*
 • *Encryption of system paging file*
 • *Chiffrement du fichier système de pagination*
 (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) Leis, Benjamin A., Redmond, Washington 98052, US
 Cross, David B., Redmond, Washington 98052, US
 Bryce, Duncan G., Redmond, Washington 98052, US
 Gu, Jianrong, Redmond, Washington 98052, US
 Nagar, Rajeev Y., Redmond, Washington 98052, US
 Field, Scott A., Redmond, Washington 98052, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 536 308 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04026195.0 (22) 04.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 10.11.2003 US 518323 P
 30.06.2004 US 879349
 (54) • *System und Verfahren zum Sichern von einem ausführbaren Kode*
 • *System and method for securing executable code*
 • *Système et procédé de sécurisation de code exécutable*
 (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
 (72) Buer, Mark, 85296 Gilbert, AZ, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 536 309 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04026798.1 (22) 11.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 25.11.2003 US 720447
 (54) • *Objektorientierte Zugriffskontrolle*
 • *Object-based access control*
 • *Contrôle d'accès orienté objet*
 (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurotstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
 (72) Cheng, Tom, Fremont, CA 94539, US
 Kaufmann, Malte Christian, 69190 Walldorf, DE
 Nagar, Amit, Milpitas, CA 95035, US
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 536 310 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04257073.9 (22) 15.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 14.11.2003 JP 2003385391
 21.09.2004 JP 2004273901
 (54) • *System und Verfahren zum Überprüfen der Gültigkeit eines Produktes*

• *System and method for verifying validity of a product*
 • *Système et procédé pour vérifier la validité d'un produit*
 (71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Ohta, Yusuke, Kanagawa-ken 213-0011, JP
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 536 311 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04292792.1 (22) 26.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 28.11.2003 FR 0313965
 (54) • *Modulares Kryptosystem mit hohem Durchfluss*
 • *Modular cryptographic system with high flow rate*
 • *Système cryptographique haut débit à architecture modulaire*
 (71) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR
 (72) Le Quere, Patrick, 91140 Villebon sur Yvette, FR
 (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **G06F 1/16** (11) **1 536 312 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04026566.2 (22) 09.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 18.11.2003 US 717850
 (54) • *Elektronisches Gerät mit Anzeige*
 • *Electronic device having display*
 • *Dispositif électronique avec afficheur*
 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Toshiyuki, Tanaka, Irvine, CA, US
 Hiroyuki, Kusaka, 1-1-1 Shibaura Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
 Hiroshi, Nakamura, 1-1-1 Shibaura Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
 (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G06F 1/20** (11) **1 536 313 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04256484.9 (22) 21.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 25.11.2003 US 722364
 (54) • *Termische Lösung für elektronische Geräte*
 • *Thermal solution for electronic devices*
 • *Solution thermique pour appareils électroniques*
 (71) Advanced Energy Technology Inc., Brandywine West, 1521 Concord Pike, Suite 301, Wilmington, Delaware 19803, US
 (72) Smalc, Martin David, Parma, Ohio, US
 Shives, Gary D., Brunswick, Ohio, US
 Reynolds III, Robert Anderson, Bay Village, Ohio, US
 (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G06F 1/20 → (51) H01L 23/467

G06F 1/20 → (51) H05K 7/20

(51) **G06F 1/32** (11) **1 536 314 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04026594.4 (22) 09.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 25.11.2003 US 720116
 (54) • *Veränderung eines Leistungsverwaltungsalgorithmus basierend auf Parametern drahtloser Kommunikation*
 • *Modifying a power management algorithm based on wireless communication parameters*
 • *Modification d'un algorithme de gestion d'alimentation basé sur des paramètres de communication sans fil*
 (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) Albulet, Mihai, Redmond Washington 98052, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 3/00 → (51) G06F 9/44

G06F 3/03 → (51) G06F 3/033

(51) **G06F 3/033** (11) **1 536 315 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03027416.1 (22) 27.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (54) • *Vorrichtung zur Informationsbeschaffung*
 • *Information retrieval device*
 • *Dispositif d'accès à des informations*
 (71) Sony NetServices GmbH, Sonystrasse 18, 5081 Anif, AT
 (72) Petro, Oliver, 5081 Anif, AT
 Kanakis, Stefan, 5081 Anif, AT
 Michelitsch, Stefan, 5081 Anif, AT
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 536 316 A1**
 G06F 3/03
 (25) Ja (26) En
 (21) 03741414.1 (22) 15.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/008995 15.07.2003
 (87) WO 2004/010276 2004/05 29.01.2004
 (30) 19.07.2002 JP 2002211114
 (54) • *INFORMATIONSANZEIGEINGABEEINRICHTUNG UND INFORMATIONSANZEIGEINGABEVERFAHREN UND INFORMATIONSBEARBEITUNGSEINRICHTUNG*
 • *INFORMATION DISPLAY INPUT DEVICE AND INFORMATION DISPLAY INPUT METHOD, AND INFORMATION PROCESSING DEVICE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENTREE D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS, ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
 (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) Asai, Masahiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 536 317 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04078247.6 (22) 24.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 25.11.2003 DE 20318374 U
 (54) • Mousepad
 • Mousepad
 • Tapis de souris
 (71) Sohn, Ingmar, Wielandstr. 13, 12159 Berlin, DE
 Heisig, Sven, Friedrich-Wilhelm-Platz 13, 12161 Berlin, DE
 (72) Sohn, Ingmar, 12159 Berlin, DE
 Heisig, Sven, 12161 Berlin, DE
 (74) Scholz, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt
 Handjerystrasse 20, 12159 Berlin, DE

G06F 3/033 → (51) G11B 27/10

(51) **G06F 3/12** (11) **1 536 318 A1**
 B41J 29/38
 (25) Ja (26) En
 (21) 03791352.2 (22) 27.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2003/010883 27.08.2003
 (87) WO 2004/021164 2004/11 11.03.2004
 (30) 30.08.2002 JP 2002252769
 (54) • DURCKSTEUERUNG, DRUCKSTEUER-VERFAHREN, DRUCKSTEUERPROGRAMM, MEDIUM, AUF DEM DAS DRUCKSTEUERPROGRAMM AUFGEZEICHNET WIRD, BILDPROZESSOR UND BILDVERARBEITUNGSCOMPUTER
 • PRINTING CONTROLLER, PRINTING CONTROL METHOD, PRINTING CONTROL PROGRAM, MEDIUM ON WHICH PRINTING CONTROL PROGRAM IS RECORDED, IMAGE PROCESSOR, AND IMAGE PROCESSING COMPUTER
 • CONTROLEUR D'IMPRESSION, PROCEDE DE COMMANDE D'IMPRESSION, PROGRAMME DE COMMANDE D'IMPRESSION, SUPPORT SUR LEQUEL LE PROGRAMME DE COMMANDE D'IMPRESSION EST ENREGISTRE, PROCESSEUR D'IMAGE ET ORDINATEUR DE TRAITEMENT D'IMAGE
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
 (72) KOMAGAMINE, Katsumi Epson Software Develop.LabInc, Matsumoto-shi, Nagano 399-8707, JP
 OSHIKAWA, Tatsuro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
 ICHIMURA, Minoru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
 (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 536 319 A1**
 G06F 17/30 G06F 9/445
 (25) En (26) En
 (21) 04257250.3 (22) 23.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 27.11.2003 JP 2003397755

(54) • Benutzerendgerät, -Verfahren und -Programm zur Erzeugung von Umgebungsinformationen zum Erhalt von Dienstleistungen von einem Web-Server
 • Client terminal for creating environment information thereof for receiving service from web server, method for controlling the same and program for making a computer perform the controlling method
 • Terminal client pour créer des données concernant ses périphériques et recevoir des services depuis un serveur web, méthode de contrôle associée et programme permettant d'implémenter ladite méthode de contrôle.
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Suzuki, Hideyasu Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
 (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G06F 3/14 → (51) G06F 9/44

(51) **G06F 7/72** (11) **1 536 320 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04027833.5 (22) 24.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 28.11.2003 DE 10355642
 (54) • Erweiterte Montgomery-Multiplikation und Montgomery-Multiplikation mit vergrößerter Operandenlänge
 • Extended Montgomery multiplication and Montgomery multiplication with longer operand length
 • Multiplication Montgomery étendue et ayant une plus grande longueur d'opérande
 (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 (72) Bockes, Markus Dr., 81927 München, DE
 Seysen, Martin Dr., 80809 München, DE

(51) **G06F 9/40** (11) **1 536 321 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04256878.2 (22) 05.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 27.11.2003 JP 2003396654
 (54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung und schnurloses Telefon
 • Information processing apparatus and wireless phone
 • Dispositif de traitement d'informations et téléphone sans fil
 (71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Fujioka, Takashi, c/o Sony Ericsson Mobile, Minato-ku Tokyo, JP
 (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 536 322 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03025741.4 (22) 10.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (30) 04.09.2003 KR 2003061709

(54) • System und Verfahren zum Entwurf einer Zielanwendung für ein Zielsystem in einer Querentwicklungsumgebung.
 • System and method for developing target application on target system in cross development environment
 • Système et méthode pour le développement croisé d'une application cible.
 (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Kajong-Dong, Yusong-Gu, Taejon 305-350, KR
 (72) Woo, Duk Kyun, Seo-Gu, Taejon, KR
 Woo, Kyoung Tae, Seo-Gu, Taejon, KR
 Lim, Chae Deok, Yusong-Gu Taejon, KR
 Park, Seong Min, Yusong-Gu Taejon, KR
 Kim, Heung Nam, Yusong-Gu Taejon, KR
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 536 323 A1**
 G06F 3/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 03794136.6 (22) 29.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) JP 2003/011035 29.08.2003
 (87) WO 2004/023293 2004/12 18.03.2004
 (30) 06.09.2002 JP 2002261353
 (54) • GUI-ANWENDUNGS ENTWICKLUNGS UNTERSTÜTZUNGSEINRICHTUNG, GUI-ANZEIGEEINRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM
 • GUI APPLICATION DEVELOPMENT SUPPORT DEVICE, GUI DISPLAY DEVICE, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM
 • DISPOSITIF DE PRISE EN CHARGE DU DEVELOPPEMENT D'UNE APPLICATION D'INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE, PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE
 (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) Suzuki, Hironori, Shinagawa-Ku, Tokyo 141-0001, JP
 (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 536 324 A1**
 G06F 3/14
 (25) Ja (26) En
 (21) 03794137.4 (22) 29.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) JP 2003/011036 29.08.2003
 (87) WO 2004/023294 2004/12 18.03.2004
 (30) 06.09.2002 JP 2002261354
 (54) • GUI-ANWENDUNGS ENTWICKLUNGS UNTERSTÜTZUNGSEINRICHTUNG, GUI-ANZEIGEEINRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM
 • GUI APPLICATION DEVELOPMENT SUPPORT DEVICE, GUI DISPLAY DEVICE, AND METHOD, AND COMPUTER PROGRAM
 • DISPOSITIF DE SUPPORT DE DEVELOPPEMENT D'APPLICATION, DISPOSITIF D'AFFICHAGE A INTERFACE GRAPHIQUE, ET PROCEDE, ET PROGRAMME INFORMATIQUE
 (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (72) SUZUKI, Hironori, SHINAGAWA-KU, Tokyo 141-0001, JP
MORIWAKI, Kenichi, SHINAGAWA-KU, Tokyo 141-0001, JP
OKAMOTO, Naoya, SHINAGAWA-KU, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 536 325 A1**
G06F 3/14
(25) Ja (26) En
(21) 03794138.2 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/011037 29.08.2003
(87) WO 2004/023295 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 JP 2002261363
(54) • GUI-ANWENDUNGS ENTWICKLUNGS UNTERSTÜTZUNGSEINRICHTUNG, UND -VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM
• GUI APPLICATION DEVELOPMENT SUPPORT DEVICE AND METHOD, AND COMPUTER PROGRAM
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE SUPPORT DE DEVELOPPEMENT D'APPLICATION A INTERFACE GRAPHIQUE ET PROGRAMME INFORMATIQUE
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SUZUKI, Hironori, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
MORIWAKI, Kenichi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
OKAMOTO, Naoya, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 536 326 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018143.0 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 30.09.2003 US 674834
(54) • Mehrsprachige Unterstützung während der Laufzeit und Entwurf.
• Multi-language support at runtime and design
• Support de multilinguage au temps d'exécution et de conception.
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
- (72) Bitsch, Renè, 3200 Helsingør, DK
Hansen, Jakob Steen, 2980 Kokkedal, DK
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 536 327 A2**
(25) En (26) En
(21) 04020899.3 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 US 694080
(54) • Programmierschnittstelle für Rechnerplattform.
• Programming interface for a computer platform
• Interface de programmation d'un ordinateur.
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Bogdan, Jeffrey L., Redmond WA 98052, US
Relyea, Robert A., Redmond WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 536 328 A2**
(25) De (26) De
(21) 04026221.4 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 DE 10354938
(54) • Datenverarbeitungssystem mit automatisierbarer Verwaltung und Verfahren zur automatisierten Verwaltung eines Datenverarbeitungssystems
• Data processing system with automatable management and method for automated management of a data processing system
• Système de traitement de données avec la gestion automatisable et procédé pour la gestion automatisée d'un système de traitement de données
- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
- (72) Hartung, Klaus, 33154 Salzkotten, DE
- (74) Epping, Hermann, Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 536 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254490.8 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 30.07.2003 US 630048
(54) • Konfigurationen und Optionsaktualisierung in einer drahtlosen Maschine nach Einführung
• Wireless machine post-launch configuration and option upgrade
• Mise-à-jour de configuration et options dans une machine sans fils
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Rommelmann, Heiko, Penfield NY 14526, US
Redder, Christian, Rochester NY 14617, US
Koonz, Robert A, Webster NY 14580, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 536 330 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255112.7 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 28.08.2003 JP 2003304680
(54) • Vorrichtung, Verfahren und Rechnerprogramm zur Verwaltung von Rechnerprogrammen
• Management apparatus, method and program for managing use of software
• Dispositif, méthode et logiciel pour la gestion des logiciels
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Mitsuharu Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
Inose, Tsutomu Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
Naito, Kikuo Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 536 331 A2**
(25) En (26) En
(21) 05001974.4 (22) 02.03.1995
(84) DE GB
(30) 04.03.1994 JP 3470194
01.03.1995 JP 4157295
- (54) • Interaktives Informationsverarbeitungssystem
• Interactive information processing system
• Système de traitement d'information interactif
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Enomoto, Hajime, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE
- (62) 95103004.8 / 0 670 544
-
- G06F 9/44** → (51) G06F 17/60
-
- G06F 9/44** → (51) G11B 27/10
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 536 332 A2**
(25) En (26) En
(21) 03257979.9 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 03.11.2003 US 699756
(54) • Integrierte Schaltung mit programmierbarer Konfiguration
• Programmable configuration integrated circuit
• Circuit intégré avec configuration programmable
- (71) Macronix International Co., Ltd., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
- (72) Sun, Albert, Science-Based Industrial Park Hsinchu, TW
Sheu, Eric, Science-Based Industrial Park Hsinchu, TW
Chen, Shih-Liang, Fengyuan, TW
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 536 333 A2**
(25) En (26) En
(21) 04019207.2 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 29.08.2003 US 652215
(54) • Dynamische Registerpartitionierung.
• Dynamic registry partitioning
• Partitionnement dynamique des registres.
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Atm, Shafiqul Khalid, Bellevue Washington 98007, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 9/445 → (51) G06F 3/12

(51) **G06F 9/46** (11) **1 536 334 A2**
(25) En (26) En
(21) 04019745.1 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.08.2003 US 652709
(54) • *System und Verfahren zur Erhöhung des Datendurchsatzes durch Ablaufsteuerung.*
• *System and method for increasing data throughput using thread scheduling*
• *Système et procédé pour l'augmentation du débit de données par ordonnancement de fils.*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Fuller, Jeffrey C., Washington 98053, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **1 536 335 A2**
(25) En (26) En
(21) 04300732.7 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 US 695953
(54) • *Intelligentes Steuerprogramm zur mehrstufigen vollständigen Aufgabepanung*
• *Intelligent scheduler for multi-level exhaustive scheduling of tasks*
• *Planificateur intelligent pour un ordonnancement de tâches exhaustif multi-niveaux*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Code, Sean Donald Robert, KANATA, Ontario K2M 1X9, CA
MacDonald, Aaron Maxwell, OTTAWA, Ontario K2G 6N5, CA
(74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

(51) **G06F 11/14** (11) **1 536 336 A2**
(25) En (26) En
(21) 03022164.2 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 04.08.2003 JP 2003205616
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Server für Backup in einem Rechnersystem mit verschiedenen Dateiservern*
• *Method, system and server for performing backup in a computer system with multiple file servers*
• *Procédé, système et serveur pour réaliser un backup dans un système d'ordinateurs avec plusieurs serveurs de fichiers*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) Kitamura, Manabu, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nakatani, Yoji, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nakano, Takahiro, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 11/20** (11) **1 536 337 A2**
(25) En (26) En
(21) 04012936.3 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.11.2003 JP 2003394921
(54) • *Fernkopiernetzwerk*
• *Remote copy network*
• *Reseau de copie à distance*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Iwamura, Takashige, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Oeda, Takashi, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 11/20** (11) **1 536 338 A1**
(25) En (26) En
(21) 04023690.3 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.11.2003 JP 2003396619
(54) • *Computersystem und Verfahren zum Wiederanlauf mittels entferntem Kopieren*
• *Computer system and method for failure recovery using remote copy*
• *Système informatique et procédé de reprise utilisant la copie à distance*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Taro, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Maki, Nobuhiro, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Oyamada, Kenichi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G06F 11/273** (11) **1 536 339 A2**
(25) En (26) En
(21) 04253577.3 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.11.2003 US 722337
(54) • *Mehrschichtige Mehrfachquellen-Softwareunterstützung unter Verwendung von automatischen Diagnosedatentransfers*
• *Tiered multi-source software support using automated diagnostic-data transfers*
• *Support logiciel multi niveaux et multi sources utilisant des transferts de données de diagnostic automatiques*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Flocken, Philip A., Denver, CO 80202, US
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **1 536 340 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03794218.2 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011289 03.09.2003
(87) WO 2004/023310 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 JP 2002259635
(54) • *VERFAHREN ZUR DATEIVERWALTUNG UNTER VERWENDUNG EINER NETZWERKSTRUKTUR, OPERATIONSOBJEKTANZEIGEBEGRENZUNGSPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *METHOD FOR MANAGING FILE USING NETWORK STRUCTURE, OPERATION OBJECT DISPLAY LIMITING PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE DE GESTION DE FICHER AU MOYEN DE STRUCTURE DE RESEAU, PROGRAMME DE LIMITATION DE PRESENTATION D'OBJETS DE FONCTIONNEMENT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Yasoshima, Hiroyuki, 1-13-15-202, Minami-Kuzuhu, 202, Hirakata-shi, Osaka 573-1105, JP
(72) Yasoshima, Hiroyuki, Osaka 573-1105, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G06F 12/10** (11) **1 536 341 A2**
(25) En (26) En
(21) 04019312.0 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.11.2003 US 723823
(54) • *Träge Räumung von Adressenübersetzungspufferspeicher*
• *Lazy flushing of translation lookaside buffers*
• *Invalidation tardive de mémoires tampons de traductions d'adresses*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
(72) Cohen, Ernest S., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 12/14 → (51) G06F 15/00

G06F 13/00 → (51) G06F 15/00

(51) **G06F 13/16** (11) **1 536 342 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257127.3 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 US 525230 P
23.08.2004 US 924280
(54) • *Peripheriesteuerung mit gemeinsamem EEPROM, enthaltend ausführbaren Programmcode und Konfigurationsdaten*
• *Peripheral controller with shared EEPROM, containing executable code and configuration data*
• *Dispositif de commande d'unité périphérique avec une mémoire EEPROM partagée, contenant du code exécutable et des données de configuration*

- (71) Agere System Inc., 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109, US
(72) Azadet, Kameran, Morganville, NJ 07751, US
Livny, Isaac M., Manalapan, NJ 07726, US
Mudichintala, Anil, Morganville, NJ 07751-1400, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 536 343 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257126.5 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 US 525229 P
29.06.2004 US 880331
(54) • *Universelle Steuerung für Peripheriegeräte in einem Computersystem*
• *Universal controller for peripheral devices in a computing system*
• *Unité de commande universelle pour dispositifs périphériques dans un système d'ordinateur*

- (71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
(72) Azadet, Kameran, Morganville, NJ 07751, US
Truman, Thomas, Red Bank, NJ 07701, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06F 13/40 → (51) H04L 12/413

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 536 344 A1**
G06F 12/14 G06F 17/60
G06F 13/00

- (25) Ja (26) En
(21) 04714004.1 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/002113 24.02.2004
(87) WO 2004/100007 2004/47 18.11.2004
(30) 12.05.2003 JP 2003132902

- (54) • *SYSTEM ZUR AUTHENTIFIKATION ZWISCHEN VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIKATION ZWISCHEN VORRICHTUNGEN, KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM*
• *INTER-APPARATUS AUTHENTICATION SYSTEM AND INTER-APPARATUS AUTHENTICATION METHOD, COMMUNICATION DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM*
• *SYSTEME D'AUTHENTIFICATION INTER-APPAREILS ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION INTER-APPAREILS, DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROGRAMME INFORMATIQUE*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) TAKABAYASHI, Kazuhiko, C/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
NAKANO, Takehiko, C/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
HONDA, Yasuaki, C/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
IGARASHI, Tatsuya, C/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 15/00 → (51) H04L 12/28

- (51) **G06F 15/78** (11) **1 536 345 A2**
(25) En (26) En
(21) 03257987.2 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 03.11.2003 US 699766
(54) • *Programmierbare Konfiguration für eine integrierte Schaltung*
• *Programmable configuration integrated circuit*
• *Configuration programmable pour un circuit intégré*

- (71) Macronix International Co., Ltd., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
(72) Sun, Albert, Hsinchu, TW
Sheu, Eric, Hsinchu, TW
Chen, Shih-Liang, Fengyuan, TW
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 15/78** (11) **1 536 346 A2**
(25) En (26) En
(21) 05002675.6 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 15.02.2000 US 505059
(54) • *Rekonfigurierbare Logik für einen Rechner*
• *Reconfigurable logic for a computer*
• *Logique reconfigurable pour un ordinateur*

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Morelli, John, Milpitas CA 95035, US
Kendall, Richard H., Santa Clara CA 95051, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
(62) 01909227.9 / 1 257 928

- (51) **G06F 17/10** (11) **1 536 347 A2**
G06F 17/50

- (25) En (26) En
(21) 04028117.2 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 27.11.2003 JP 2003397662
(54) • *Berechnung einer Fehlerfunktion*
• *Error function calculation*
• *Calcul d'une fonction d'erreur*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Hisao, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 17/21 → (51) G06T 11/60

- (51) **G06F 17/24** (11) **1 536 348 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024390.9 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 26.11.2003 US 722834
(54) • *Verfahren zur Integration von Notizerfassung und Multimedia-Informationen*
• *Techniques for integrating note-taking and multimedia information*
• *Techniques pour l'integration de prise de notes et d'informations multimédia*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Lee, Dar-Shyang, Menlo Park CA 94025-7022, US
Erol, Berna, Menlo Park CA 94025-7022, US
Graham, Jamey, Menlo Park CA 94025-7022, US
Hart, Peter, E., Menlo Park CA 94025-7022, US
Hull, Jonathan, J., Menlo Park CA 94025-7022, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 536 349 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02765408.6 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/008943 03.09.2002
(87) WO 2004/023341 2004/12 18.03.2004
(54) • *SUCHSYSTEM, SUCH-SERVER, CLIENT, SUCHVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFGZEICHNUNGSMEDIUM*
• *SEARCH SYSTEM, SEARCH SERVER, CLIENT, SEARCH METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *SYSTEME DE RECHERCHE, SERVEUR DE RECHERCHE, CLIENT, PROCEDE DE RECHERCHE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MIZUTANI, Masami FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KAZUI, Kimihiko FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MORIMATSU, Eishi FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 536 350 A2**
(25) En (26) En
(21) 04397023.5 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 US 722807
(54) • *System und Verfahren um dynamische Internetlesezeichen herzustellen*
• *System and method for creating dynamic internet bookmark*
• *Système et méthode de création de signets Internet dynamiques*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Lehtikoinen, Juha, 34110, LAKiala, FI
Huuskonen, Pertti, 33820, Tampere, FI
Salminen, Ilkka, 33540 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 536 351 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004271.2 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 27.10.1999 US 161860
(54) • *System und Verfahren für Anwendernavigation*
• *System and method for user navigation*
• *Système et procédé permettant à un utilisateur de naviguer*

- (71) American Calcar Inc., 3511 Silverside Road, Suite 105, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) Obradovich, Michael L, San Clemente, california 92672, US
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
- (62) 00972367.7 / 1 224 577

G06F 17/30 → (51) G06F 3/12

G06F 17/50 → (51) G06F 17/10

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 536 352 A1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 03026994.8 (22) 26.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *System für den Zugriff auf Inhaltelemente über ein Netzwerk*
• *System for accessing content items over a network*
• *Système d'accès à des éléments de contenu à travers un réseau*
- (71) Sony NetServices GmbH, Sonystrasse 18, 5081 Anif, AT
- (72) Riegler, Andreas, 5081 Anif, AT
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 536 353 A1**
(25) En (26) En
- (21) 03027418.7 (22) 27.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb eines Online-Ladens mit personalisierter Preisfindung*
• *Method and device for operating an online shop with customized price generation*
• *Procédé et dispositif pour l'exploitation d'un magasin en ligne avec génération personnalisée du prix*
- (71) Schneider, Michael R., Smaragdstrasse 4, 80995 München, DE
- (72) Schneider, Michael R., 80995 München, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 536 354 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 03736258.9 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008114 26.06.2003
- (87) WO 2004/010357 2004/05 29.01.2004
- (30) 19.07.2002 JP 2002211385
- (54) • *TECHNOLOGIETRANSFERVERFAHREN, -PROGRAMM UND -AUFZEICHNUNGSMEDIUM FÜR FORSCHUNG/ENTWICKLUNG*
• *RESEARCH/DEVELOPMENT TECHNOLOGY TRANSFER METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE DE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE DE RECHERCHE/DEVELOPPEMENT, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

- (71) Japan Industrial Technology Association, Toranomon Ichi-chome Mori Bldg. 5f, 1-19-5, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (72) ISHIMARU, Kimio, Japan Ind. Tech. Association, Tokyo 105-0001, JP
- KANAMORI, Takashi, Japan Ind. Tech. Association, Tokyo 105-0001, JP
- MIYABE, Nobuo, Japan Ind. Tech. Association, Tokyo 105-0001, JP
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 536 355 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 03736259.7 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008115 26.06.2003
- (87) WO 2004/010358 2004/05 29.01.2004
- (30) 19.07.2002 JP 2002211230
- (54) • *UNTERSUCHUNGS-/ENTWICKLUNGSINVESTITIONS-SECURITIES-VERKAUFVERFAHREN*
• *STUDY/DEVELOPMENT INVESTMENT SECURITIES SALES METHOD*
• *PROCEDE DE VENTE DE TITRES D'INVESTISSEMENT D'ETUDE/DEVELOPPEMENT*

- (71) Japan Industrial Technology Association, Toranomon Ichi-chome Mori Bldg. 5f, 1-19-5, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (72) ISHIMARU, Kimio, Japan Ind. Techn. Ass. AIST Innov, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- KANAMORI, Takashi, Japan Ind Techn Ass AIST Innov, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- MIYABE, Nobuo, Japan Ind. Techn. Ass. AIST Innov., Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 536 356 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 03738667.9 (22) 03.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008483 03.07.2003
- (87) WO 2004/006152 2004/03 15.01.2004
- (30) 05.07.2002 JP 2002196953
- (54) • *SERVER-SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON MOFAS*
• *MOTOR ASSISTED BICYCLE PROVIDING SERVER SYSTEM*
• *SYSTEME SERVEUR DE DISTRIBUTION DE BICYCLETTES A MOTEUR*

- (71) Sunstar Giken Kabushiki Kaisha, 7-1 Aketa-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0806, JP
- Sunstar Suisse SA, Victoria House, Route de la Pierre, 22, 1024 Ecublens, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 536 357 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 03741408.3 (22) 15.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/008984 15.07.2003
- (87) WO 2004/008362 2004/04 22.01.2004

- (30) 15.07.2002 JP 2002205434
- 24.03.2003 JP 2003080445
- (54) • *VIDEOPROGRAMMERZEUGUNGSSYSTEM, TABELLENBEREITSTELLUNGSEINRICHTUNG, ENDGERÄTEEINRICHTUNG, ENDGERÄTEVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *VIDEO PROGRAM CREATION SYSTEM, TABLE PROVIDING DEVICE, TERMINAL DEVICE, TERMINAL PROCESSING METHOD, PROGRAM, RECORDING MEDIUM*
• *SYSTEME DE CREATION DE PROGRAMME VIDEO, DISPOSITIF D'OBTENTION DE TABLE, DISPOSITIF TERMINAL, PROCEDE DE TRAITEMENT DE TERMINAL, PROGRAMME, SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SHINKAI, Mitsutoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 536 358 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 03791428.0 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/011107 29.08.2003
- (87) WO 2004/021237 2004/11 11.03.2004
- (30) 30.08.2002 JP 2002255953
- (54) • *INHALTSVERTEILUNGSSYSTEMVERWALTUNGSEINRICHTUNG, LESEEINRICHTUNG, PROGRAMM UND VERFAHREN*
• *CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM MANAGEMENT DEVICE, READING DEVICE, PROGRAM, AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE GESTION DE SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CONTENU, DISPOSITIF DE LECTURE, PROGRAMME ET PROCEDE*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) MATSUKAWA, Shinichi, c/o Intellectual Pty Div., Tokyo 105-8001, JP
- KASAHARA, Akihiro, c/o Intellectual Pty Div., Tokyo 105-8001, JP
- SUU, Hiroshi, c/o Intellectual Pty Div., Tokyo 105-8001, JP
- KATO, Taku, c/o Intellectual Pty Div., Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 536 359 A2**
(25) It (26) En
- (21) 04021177.3 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 06.10.2003 IT MI20031920
- (54) • *Gerät zur Erzeugung von chronografischen Karten*
• *Equipment for the generation of chronographic maps.*
• *Appareil pour la génération des cartes chronographique*
- (71) Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
- (72) Stabiliini, Stefano, 20133 Milano, IT
- Albini, Marco, 20145 Milano, IT

Bonfiglioli, Sandra, 20133 Milano, IT
Calza, Gian Piero, 20133 Milano, IT
Stevan, Cesare, 20133 Milano, IT
Zedda, Roberto, 20133 Milano, IT
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **G06F 17/60** (11) **1 536 360 A1**
(25) De (26) De
(21) 04024409.7 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 30.10.2003 DE 10350961
(54) • Verfahren zur Bearbeitung mindestens einer Anforderung eines medizinischen Gutes
• Method for processing at least one request for a medical product
• Procédé pour traiter au moins une commande d'un produit médical
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Str. 20, 53113 Bonn, DE
(72) Schildknecht, Susanne, 53179 Bonn, DE
Konstantini, Ferid, 53115 Bonn, DE
(74) Jostardt, Hans-Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 536 361 A1**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 04026264.4 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 US 721558
(54) • Netzbasierter Kundenbeziehungsmanagementdienst mit Verwendung von Online-Anwesenheitsinformationen
• Web based CRM service using on-line presence information
• Service de gestion de la relation client basé sur le web utilisant des informations de présence
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Timucin, Ozugur, Garland, TX 75042, US
Aziz, Mohammed, Plano, TX 75024, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 536 362 A1**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 04026800.5 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 JP 2003396041
(54) • Informationen aufzeichnendes und wiedergebendes Endgerät, Reklameinformationen verteiler Server, sowie zugehöriges System und Verfahren, Inhaltsdaten wiedergebendes Programm, Reklameinformationen verteiler Programm und Informationsaufzeichnungsmedium
• Information recording-reproducing terminal unit, advertising information distribution server,

advertising information distribution system, advertising information distribution method, contents data reproducing program, advertising information distribution program and information recording medium
• Terminal d'enregistrement et de reproduction, serveur de distribution d'informations publicitaires, système de distribution d'informations publicitaires, méthode de distribution d'informations publicitaires, programme de reproduction de données de contenu, programme de distribution d'informations publicitaires et support d'enregistrement d'information
(71) Pioneer Corporation, No. 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Itoh, Naoto, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 536 363 A1**
(25) En (26) En
(21) 04078171.8 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 US 723338
(54) • Bildschirmschoner zur Anzeigung vom Identitätsinhalt
• Screen saver displaying identity content
• Economiseur d'écran affichant du contenu d'identité

(71) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US
(72) Blohm, Mark Jeffrey, Portola Valley CA 94028, US
Ruetschi, Johannes, Boca Raton Florida 33485, US
(74) Condon, Neil, Siemens Shared Services, c/o Siemens AG, Postfach Box 22 16 34, 80506 München, DE

G06F 17/60 → (51) G06F 15/00

G06F 17/60 → (51) G07F 7/00

G06F 17/60 → (51) G07F 19/00

(51) **G06F 19/00** (11) **1 536 364 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257108.3 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 27.11.2003 JP 2003398154
(54) • Bio-Informationsdarstellungsgerät und Bio-Informationsdarstellungsverfahren
• Bio-information presenting device and bio-information presenting method
• Dispositif de présentation d'informations biologiques et procédé de présentation d'informations biologiques
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Miyajima, Yasushi, c/o Sony corporation, Tokyo, JP
Sako, Yoichiro, c/o Sony corporation, Tokyo, JP
Terauchi, Toshiro, c/o Sony corporation, Tokyo, JP
Inoue, Makoto, c/o Sony corporation, Tokyo, JP
Asukai, Masamichi, c/o Sony corporation, Tokyo, JP
Shirai, Katsuya, c/o Sony corporation, Tokyo, JP
Takai, Motoyuki, c/o Sony corporation, Tokyo, JP
Makino, Kenichi, c/o Sony corporation, Tokyo, JP

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

(51) **G06K 7/00** (11) **1 536 365 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027995.2 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 JP 2003399799
(54) • Kartenhalterstruktur für ein tragbares elektronisches Gerät
• Card holding structure for portable electronic device
• Structure de maintien d'une carte pour un dispositif électronique portable
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kumagai, Keiichiro, Minato-ku Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 536 366 A2**
G06K 13/08
(25) En (26) En
(21) 04105572.4 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 FR 0313635
(54) • Vorrichtung zur elektrischen Verbindung einer Chipkarte
• Device for the electrical connection of a chip card
• Dispositif servant à connecter électriquement une carte à puce
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Juret, Bernard, 39100 CRISSEY, FR
Michel, Bruno, 39100 DOLE, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **G06K 7/08** (11) **1 536 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022160.8 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 19.09.2003 JP 2003327400
(54) • Schleifenantenne für Einfügungspport und Vorrichtung zur Bearbeitung kontaktloser Kommunikationsträger
• Insertion-port loop antenna and non-contact type communication medium processing unit
• Antenne cadre pour port d'entrée et unité de traitement de support de communication sans contact
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Wakabayashi, Naoyuki Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Käck, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kahler Käck Mollkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

G06K 7/10 → (51) G02B 26/08

(51) **G06K 9/00** (11) **1 536 368 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257306.3 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 JP 2003394002

- (54) • *Kapazitanzdetektorschaltung und -verfahren, Anwendung in einem Fingerabdrucksensor*
• *Capacitance detecting circuit and method, and fingerprint sensor using the same*
• *Circuit détecteur de capacitance, et capteur d'empreintes digitales l'utilisant*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Umeda, Yuichi, c/o Alps Electric Co. Ltd., Tokyo, JP
Saito, Junichi, c/o Alps Electric Co. Ltd., Tokyo, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G06K 9/00 → (51) G06K 9/62

G06K 9/00 → (51) H04M 1/67

(51) **G06K 9/62** (11) **1 536 369 A1**
G06K 9/00 G06K 9/68
(25) En (26) En
(21) 04257229.7 (22) 22.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 JP 2003394556

- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Objekterkennung sowie Anordnung und Verfahren zum Gruppenlernen*
• *Device and method for detecting object and device and method for group learning*
• *Appareil et procédé de reconnaissance d'objets et appareil et procédé d'apprentissage de groupes*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Hidai, Kenichi, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Sabe, Kohtaro, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Kawamoto, Kenta, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06K 9/68 → (51) G06K 9/62

G06K 13/08 → (51) G06K 7/00

(51) **G06K 15/00** (11) **1 536 370 A1**
B41J 2/165
(25) En (26) En
(21) 03078754.3 (22) 27.11.2003

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

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren um Defekte von Druckelementen eines Druckers zu tamen*
• *Method of camouflaging defects of printing elements in a printer*
• *Procédé de camoufler les défauts des éléments d'impression dans une imprimante*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Rongen, Josephus Wilhelmus, et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **G06K 15/00** (11) **1 536 371 A1**
B41J 2/165
(25) En (26) En

(21) 04106008.8 (22) 23.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(30) 27.11.2003 EP 03078754

- (54) • *Verfahren, um Defekte von Druckelementen eines Druckers zu tamen*
• *Method of camouflaging defects of printing elements in a printer*

• *Procédé de camoufler les défauts des éléments d'impression dans une imprimante*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Faken, Henry, 5914 SH Venlo, NL
Vestjens, Johannes C.G., 5914 RP Venlo, NL

(74) Rongen, Josephus Wilhelmus, et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

G06K 19/07 → (51) G06K 19/077

(51) **G06K 19/077** (11) **1 536 372 A1**
H05K 13/00
(25) De (26) De

(21) 03405839.6 (22) 25.11.2003

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

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Datenträgern und nach diesem Verfahren hergestellter Datenträger*

• *Method of manufacturing data carriers and the data carrier obtained by this method*

• *Procédé de fabrication d'un support de données et le support de données fabriqué selon ce procédé*

(71) Trüb AG, Hintere Bahnhofstrasse 12, CH-5001 Aarau, CH

(72) Christen, Paul, 5000 Aarau, CH
Hahn, Roland, 4600 Olten, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **G06K 19/077** (11) **1 536 373 A1**
G06K 19/07 H01L 21/60
(25) Ja (26) En

(21) 03794211.7 (22) 03.09.2003

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

(86) JP 2003/011267 03.09.2003

(87) WO 2004/023392 2004/12 18.03.2004

(30) 04.09.2002 JP 2002258391

- (54) • *RFID-ETIKETT*
• *RFID TAG*
• *ETIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) OOZEKI, Yoshio, c/o Production Eng. Res. Lab., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP

NAKANO, Asao, c/o Production Eng. Res. Lab., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 536 374 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028030.7 (22) 25.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 JP 2003399896

19.11.2004 JP 2004335784

- (54) • *Ausstellung eines persönlichen Authentifikationsmediums*
• *Issuance of personal authentication medium*
• *Emission d'un médium d'authentification personnelle*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Miki, Takeo, Toshiba Corp., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Miyazaki, Kenji, Toshiba Corp., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Yamaguchi, Takashi, Toshiba Corp., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Tokuda, Shinya, Toshiba Corp., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G06T 1/00 → (51) G06T 7/20

G06T 1/00 → (51) H04N 1/32

(51) **G06T 7/00** (11) **1 536 375 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747153.7 (22) 01.07.2004

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

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/009684 01.07.2004

(87) WO 2005/020149 2005/09 03.03.2005

(30) 22.08.2003 JP 2003298485

- (54) • *GERAT ZUR BILDEINGABE UND GERAT ZUR AUTHENTIFIZIERUNG, WELCHES JENES BENUTZT*
• *IMAGE INPUT DEVICE AND AUTHENTICATION DEVICE USING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'ENTREE D'IMAGE ET DISPOSITIF D'AUTHENTICATION UTILISANT CELUI-CI*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) FUJIMATSU, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0801, JP

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

G06T 7/00 → (51) G06T 17/00

(51) **G06T 7/20** (11) **1 536 376 A1**
G06T 7/60 G06T 1/00
(25) Ja (26) En

(21) 02751748.1 (22) 26.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/007649 26.07.2002

(87) WO 2004/012150 2004/06 05.02.2004

- (54) • *BILDERKENNUNGSVORRICHTUNG UND BILDERKENNUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE RECOGNITION APPARATUS AND IMAGE RECOGNITION PROGRAM*
• *APPAREIL ET PROGRAMME DE RECONNAISSANCE D'IMAGES*

(71) National Institute of Information and Communications Technology Incorporated
Administrative Agency, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP

(72) MIYAMORI, Hisashi C/O Antional Institute of Infor-, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G06T 7/60 → (51) G06T 7/20

(51) **G06T 11/60** (11) **1 536 377 A1**
G06F 17/21

(25) De (26) De

(21) 04026413.7 (22) 08.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 06.11.2003 DE 10352341

- (54) • *Verfahren zur Veränderung der Abmessungen eines elektronisch gespeicherten Bildes*
• *Method for modifying the dimensions of an electronically stored image*
• *Procédé pour modifier les dimensions d'une image mémorisée électroniquement*

(71) MediaCare GmbH & Co. KG, Cläre-Prem-Strasse 3, 54290 Trier, DE

(72) Gründer, Bernard, Dr., 54470 Leiser, DE

(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwaltkanzlei Eupener Strasse 161 a, 50933 Köln, DE

(51) **G06T 17/00** (11) **1 536 378 A2**
G06T 7/00

(25) En (26) En

(21) 04028249.3 (22) 29.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 JP 2003400754

28.11.2003 JP 2003400914

12.12.2003 JP 2003415807

- (54) • *Verfahren und Gerät zur dreidimensionalen Darstellung von aus Stereobildern generierten Modellen*
• *Three-dimensional image display apparatus and method for models generated from stereo images*
• *Procédé et appareil d'affichage tridimensionnel des modèles générés à partir d'images stéréo*

(71) TOPCON CORPORATION, No. 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP

(72) Ito, Tadayuki, Itabashi-ku Tokyo 174-8580, JP

Otani, Hitoshi, Itabashi-ku Tokyo 174-8580, JP

Kochi, Nobuo, Itabashi-ku Tokyo 174-8580, JP

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

(51) **G07B 15/00** (11) **1 536 379 A1**
G01C 21/00 G08G 1/0969

(25) Ja (26) En

(21) 03765351.6 (22) 23.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009297 23.07.2003

(87) WO 2004/010386 2004/05 29.01.2004

(30) 24.07.2002 JP 2002215269

- (54) • *NAVIGATIONSGERÄT UND NAVIGATIONS-SYSTEM*
• *NAVIGATION DEVICE AND NAVIGATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE NAVIGATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TAJIMA, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0011, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G07C 9/00** (11) **1 536 380 A1**

(25) En (26) En

(21) 03292806.1 (22) 06.11.2003

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

AL LT LV MK

- (54) • *Biometrische Zugangsmethode*
• *Biometric access method*
• *Méthode d'accès biométrique*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Weis, Bernd X., 70825 Korntal-Münchingen, DE

(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 536 381 A2**

(25) De (26) De

(21) 04027848.3 (22) 24.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 DE 10356284

(54) • *Datenträger*

• *Data carrier*

• *Support d'information*

(71) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Gartenau, AT

(72) Ponert, Gregor, 5020 Salzburg, AT

(74) Haft, von Puttkamer, Berggruber, Karakatsanis, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 536 382 A2**

(25) En (26) En

(21) 04028192.5 (22) 26.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 JP 2003396221

- (54) • *Mobiles Endgerät, Sicherheits-Fernbedienungs-system und Verfahren unter Verwendung des mobilen Endgeräts*
• *Mobile terminal and security remote-control system and method using the mobile terminal*

- *Terminal mobile, système de sécurité à commande à distance et procédé utilisant le terminal mobile*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nishimura, Toru, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G07C 9/00 → (51) G07F 7/00

(51) **G07F 7/00** (11) **1 536 383 A1**
G06F 17/60 G07C 9/00

(25) It (26) En

(21) 03425755.0 (22) 25.11.2003

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

AL LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung zur automatischen Vertragsnahme*
• *System for automatic subscriptions*
• *Système pour le souscription automatique*

(71) Video Center di Flisi Mario e C. S.n.c., Via F. Baracca, 10 a/c, 46029 Suzzara MN, IT

(72) Flisi, M. Video Center di Flisi Mario e C. s.n.c., 46029 Suzzara MN, IT

(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **G07F 7/00** (11) **1 536 384 A2**

(25) En (26) En

(21) 04078208.8 (22) 25.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 GB 0327365

- (54) • *Verbesserungen für Messungen*
• *Improvements relating to metering*
• *Améliorations se rapportant à la mesure*

(71) Landis+Gyr Limited, Hortonwood 30, Telford, Shropshire TF1 3YG, GB

(72) Cowburn, John, Darwen, Lancashire BB3 2LG, GB

(74) Humphrey-Evans, Edward John, Humphrey-Evans Intellectual Property Services Limited 1 Hawkes Close, Wokingham, Berkshire RG41 2SZ, GB

(51) **G07F 7/00** (11) **1 536 385 A2**
G07F 17/16

(25) En (26) En

(21) 04256889.9 (22) 05.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 GB 0327382

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verteilen von digitalisierten Informationen*
• *Method and apparatus for distribution of digitised information*
• *Procédé et appareil pour la distribution d'information numériques*

(71) Tribeka Limited, 126/134 Baker Street, London W1U 6UE, GB

(72) Doll-Steinberg, Daniel, London, NW8 0QN, GB

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

- (51) **G07F 7/06** (11) **1 536 386 A1**
B65G 25/08 B65G 25/06
(25) De (26) De
(21) 04022319.0 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 14.11.2003 DE 10353537
02.07.2004 DE 102004032330
- (54) • *Behälter-Ruecknahmeautomat*
• *Reverse vending apparatus*
• *Appareil de récupération automatique de déchets*
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Lutz, Bernhard, 33129 Delbrück, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
(62) 04017846.9 / 1 531 433

G07F 17/16 → (51) G07F 7/00

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 536 387 A1**
(25) En (26) En
(21) 04021048.6 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 03.09.2003 JP 2003311629
16.08.2004 JP 2004236736
- (54) • *Spielautomat, Spielvorrichtung und Spielprogramm*
• *Gaming machine, game supplying system and game program*
• *Machine de jeu, système de jeu et programme de jeu*
- (71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Sato, Kazunobu, Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 536 388 A1**
(25) En (26) En
(21) 04026704.9 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 10.11.2003 JP 2003380381
- (54) • *Spielsystem*
• *Game system*
• *Système de jeu*
- (71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Hattori, Takanori c/o Aruze Corp., Tokyo, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 536 389 A1**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 04027882.2 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 US 721640

- (54) • *Frühes Rechnungszahlungsverfahren*
• *Early bill payment process*
• *Procédé de paiement de facture rapide*
- (71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Miller, Kenneth G, Bethel Connecticut 06801, US
Desmond, John G, Fairfield Connecticut 06430, US
Foth, Thomas J, Trumbull Connecticut 06611, US
Swenson, Michael P, Danbury Connecticut 06811, US
(74) Winkelman, John H, Southbury Connecticut 06488, US
Obrea, Andrei, Seymour Connecticut 06483, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G08B 5/38** (11) **1 536 390 A1**
A01K 27/00
(25) De (26) De
(21) 04027543.0 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 DE 20318106 U
- (54) • *Leucht- und Signalkörper*
• *Light and signal device*
• *Dispositif d'éclairage et de signalisation*
- (71) Robert, Stahl, Oskar-von-Miller-Strasse 12, 92637 Weiden, DE
(72) Stahl, Robert, 92637 Weiden i. d. Opf., DE
(74) Lang, Christian, et al, Lang Raible GbR Herzog-Wilhelm-Strasse 22, 80331 München, DE

G08B 25/04 → (51) E05B 49/00**G08B 25/08** → (51) G08B 29/18

- (51) **G08B 29/18** (11) **1 536 391 A1**
G08B 25/08
(25) En (26) En
(21) 04257213.1 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 GB 0327758
06.04.2004 GB 0407781
- (54) • *Monitor für isolierte Arbeiter*
• *Lone worker monitor*
• *Moniteur pour travailleurs isolés*
- (71) Connexion2 Limited, Unit 1, North Anston Business Centre, Houghton Road, Dinnington, Sheffield S25 4JJ, GB
(72) Swallow, Craig, Warwickshire CV32 5UP, GB
(74) Hardwick, John Frederick, Parabola, 1 Richfield Place, Richfield Avenue, Reading RG1 8EQ, GB

- (51) **G08C 17/00** (11) **1 536 392 A1**
G01L 17/00 G01P 15/00
B60C 23/02 B60C 23/04
B60C 23/20

- (25) Ja (26) En
(21) 03791425.6 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/011097 29.08.2003
(87) WO 2004/021302 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002254478
30.08.2002 JP 2002254491

- (54) • *BERWACHUNGSSYSTEM FÜR EINEN RAD-ZUSTAND*
• *WHEEL CONDITION-MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DES ETATS DE ROUES*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MIYAZAKI, Toshihiro, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G08G 1/09** (11) **1 536 393 A1**
G08G 3/00 G08G 5/00
G01C 21/26

- (25) Ja (26) En
(21) 03741177.4 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/008465 03.07.2003
(87) WO 2004/006207 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 JP 2002194283

- (54) • *AUTOMATISCHE LENKVERRICHTUNG FÜR DEN ÖFFENTLICHEN TRANSPORT*
• *AUTOMATIC GUIDE APPARATUS FOR PUBLIC TRANSPORT*
• *APPAREIL DE GUIDAGE AUTOMATIQUE POUR LES TRANSPORTS PUBLICS*
- (71) Iwane Laboratories, Ltd., 7-8-3, Maruyamanishi-machi, Chou-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0944, JP
(72) Iwane, Waro, C/O Iwane Laboratories, Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 64-0944, JP
(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **G08G 1/09** (11) **1 536 394 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028259.2 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 KR 2003085566
- (54) • *Telematisches System das Bilddaten benutzt, und Methode zur Führung eines Fahrzeugs entlang einer berechneten Route Mithilfe desselben*
• *Telematics system using image data and method for directing a vehicle along a calculated route by using same*
• *Système télématique utilisant des données d'image, et méthode pour le guidage d'un véhicule suivant une route, utilisant ce système*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Eun-Hee Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Moon, Yong-Khon Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G08G 1/09 → (51) H04H 1/00**G08G 1/0969** → (51) G07B 15/00**G08G 1/16** → (51) G01B 11/02**G08G 3/00** → (51) G08G 1/09

- G08G 5/00** → (51) G08G 1/09
- G09B 5/06** → (51) G11B 27/00
- (51) **G09B 23/30** (11) **1 536 395 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03721020.0 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/005590 01.05.2003
(87) WO 2003/096308 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 JP 2002173404
31.01.2003 JP 2003025312
(54) • DREIDIMENSIONALES MODELL
• THREE-DIMENSIONAL MODEL
• MODELE TRIDIMENSIONNEL
- (71) Nagoya Industrial Science Research Institute, 10-19, Sakae 2-Chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008, JP
(72) FUKUDA, Toshio, Higashi-ku Nagoya-shi, Aichi 461-0042, JP
ARAI, Fumihito, Chikusa-ku Nagoya-shi, Aichi 464-0852, JP
IKEDA, Seiichi, Okayama 708-1125, JP
NEGORO, Makoto, Chikusa-ku Nagoya-shi, Aichi 464-0029, JP
(74) Steinecke, Peter, Dr., et al, Müller Fottner Steinecke, P.O. Box 31 01 40, 80102 München, DE

- (51) **G09B 25/00** (11) **1 536 396 A2**
(25) It (26) En
(21) 04104993.3 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 21.10.2003 IT MI20032041
(54) • Simulationsmodell für die Ausleuchtung von Modellen
• Simulation system for the illumination of a model
• Système de simulation pour l'illumination d'un modèle
- (71) Beta Nit s.r.l., via Roma, 57, 26865 San Rocco Al Porto (LO), IT
(72) PODESTA', Giulio Maria, I-29100, PIACENZA, IT
PRATI, Michele, I-29014, CASTELL'ARQUATO (PC), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- G09C 5/00** → (51) H04N 1/38
- (51) **G09F 3/02** (11) **1 536 397 A1**
G09F 3/10 B65C 3/06
(25) De (26) De
(21) 04101672.6 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 26.11.2003 EP 03104390
(54) • Etikett, Spritzenkörper und Spritzenanordnung mit Etikett
• Label, syringe and injection system with label
• Etiquette, seringue et système d'injection avec étiquette
- (71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) Seidl, Peter, 81371, München, DE
Moosheimer, Ulrich, 85411, Hohenkammern, DE

- (74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
- G09F 3/10** → (51) G09F 3/02
- (51) **G09F 9/00** (11) **1 536 398 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03792663.1 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/010193 08.08.2003
(87) WO 2004/019308 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 JP 2002241571
(54) • ANZEIGEEINRICHTUNG DES DÜNNEN TYPS
• THIN-TYPE DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE TYPE MINCE
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) SHIMIZU, Masaki, Shiyoa-gun, Tochigi 329-1232, JP
YOSHII, Takashi, Chiba-shi, Chiba 266-0031, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- G09F 9/00** → (51) G02F 1/17
- G09F 9/37** → (51) G02F 1/17
- G09F 13/18** → (51) H05B 6/12
- (51) **G09G 3/20** (11) **1 536 399 A1**
(25) En (26) En
(21) 03078717.0 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • Methode und Vorrichtung zum visuellen Maskieren von Defekten in Matrix-Anzeigen unter Ausnutzung von Eigenschaften des menschlichen Auges
• Method and device for visual masking of defects in matrix displays by using characteristics of the human vision system
• Méthode et dispositif pour masquage visuel des erreurs dans affichages matriciels par emploi des caractéristiques du système de vision humaine
- (71) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) Kimpe, Tom, 9000 Gent, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 536 400 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028189.1 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 KR 2003084400
16.12.2003 KR 2003091793
(54) • Verfahren zur Verarbeitung eines Grautons in einer Plasmaanzeigetafel und dieses benutzenden Gerät
• Method for processing a gray level in a plasma display panel and apparatus using the same
• Méthode de traitement d'un niveau de gris dans un dispositif d'affichage à plasma et appareil utilisant cette méthode

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Lee, Jun Hak, Hwaseo 2-dong 709 beonji Jangan-gu Suwon, KR
Myoung, Dae Jin Samsung Villa C-301, Goyang-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jung Hwan Dusan Apt., Seoul, KR
(74) Heinze, Ekkehard, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE
- (51) **G09G 3/28** (11) **1 536 401 A2**
(25) En (26) En
(21) 04090354.4 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 27.11.2003 KR 2003085115
(54) • Plasmaanzeigeeinrichtung, Ansteuerverfahren und Adressenelektrodensteuerschaltung dafür mit Energierückgewinnungsschaltung
• Plasma display device, driving method and address electrode driving circuit for the same with energy recovery circuit
• Dispositif d'affichage à plasma, méthode de commande et circuit de commande d'électrodes d'adressage pour ce dispositif avec circuit de récupération d'énergie
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jeong, Jae-Seok Legal & IP Team, Samsung SDI Co.LTD, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Jun-Young Legal & IP Team, Samsung SDI Co. LTD, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
Jung, Nam-Sung Legal & IP Team, Samsung SDI Co.LTD, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 536 402 A2**
(25) En (26) En
(21) 04090466.6 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 27.11.2003 KR 2003085122
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Ansteuerung eines Plasma-Bildschirms und Plasma-Anzeigevorrichtung
• Driving method and device of plasma display panel and plasma display device
• Dispositif et procédé de pilotage d'un panneau d'affichage à plasma et dispositif d'affichage à plasma
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Jun-Young, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-City Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-Sung, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-City Gyeonggi-do, KR
Jung, Nam-Sung, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-City Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 536 403 A2**
(25) En (26) En
(21) 04090470.8 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 KR 2003085465
(54) • *Plasmabildschirm und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Plasma display and driving method thereof*
• *Panneau d'affichage à plasma et son procédé de commande*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yi, Jeong-Doo Legal & IP Team, Samsung SDI Co.LTD., Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
Kim, Jeong-Nam Legal & IP Team, Samsung SDI Co.LTD., Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
Kim, Tae-Woo Legal & IP Team, Samsung SDI Co.LTD., Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
Kim, Joon-Yeon Legal & IP Team Samsung SDI Co.LTD., Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
Chae, Su-Yong Legal & IP Team, Samsung SDI Co.LTD., Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G09G 3/28 → (51) H01J 17/49

(51) **G09G 3/32** (11) **1 536 404 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027404.5 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 JP 2003399125
(54) • *Lichtausstrahlende Anzeigevorrichtung*
• *Self light emitting display device*
• *Dispositif d'affichage luminescent*
(71) Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Nikkoh, Oaza-Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata 994-8585, JP
(72) Yazawa, Naoki, Yonezawa-shi Yagamata 992-1128, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 536 405 A2**
(25) En (26) En
(21) 04090384.1 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.11.2003 KR 2003085067
(54) • *Lichtemittierende Anzeigevorrichtung, Anzeigetafel, und Verfahren zur deren Ansteuerung*
• *Light emitting display, display panel, and driving method thereof*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent, panneau d'affichage, et sa méthode de commande*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Yang-Wan, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Oh, Choon-Yul, Legal & IP Team, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
Kim, Kyoung-Do, Legal & IP Team, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 536 406 A1**
(25) En (26) En
(21) 04090456.7 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 KR 2003084235
(54) • *Pixel schaltung zur Zeitmultiplexansteuerung von zwei Unterpixel in einer flachen Anzeigetafel*
• *Pixel circuit for time-divisionally driving two sub-pixels in a flat panel display*
• *Circuit d'attaque de pixel à multiplexage temporel de deux sous-pixels dans un affichage à panneau plat*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Shin, Dong-Yong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 536 407 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257120.8 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 17.11.2003 JP 2003387269
16.11.2004 JP 2004332509
(54) • *Bildanzeigevorrichtung, elektronisches Gerät, Fernsehgerät mit Flüssigkristallen, Flüssigkristallsteuereinrichtung, Verfahren zur Bildanzeige, Programm zur Anzeigesteuerung und computerlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Image display apparatus, electronic apparatus, liquid crystal TV, liquid crystal driving apparatus, image display method, display control program and computer-readable recording medium*
• *Dispositif d'affichage d'images, appareil électronique, poste de télévision à cristaux liquides, appareil d'attaque pour cristal liquide, méthode d'affichage d'images, programme de gestion d'affichage et support d'enregistrement lisible sur ordinateur*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Ishihara, Tomoyuki, Tenri-shi Nara 632-0073, JP
Inoue, Akihiko, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8805, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 536 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257329.5 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 JP 2003393285
(54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display*
• *Affichage à cristal liquide*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) Koji, Hirotsawa, Anpachi-gun, Gifu 503-0116, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **1 536 409 A2**
(25) De (26) De
(21) 04023478.3 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.11.2003 DE 10354988
(54) • *Selbstausrichtende Anzeigevorrichtung für mobil einzusetzende elektrische Geräte*
• *Self-aligned display device for mobile electric devices*
• *Dispositif d'affichage auto-aligné pour dispositifs électriques mobiles*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Bernet, Helmuth, Dipl.-Ing., 53125 Bonn, DE
Kluth, Helmut, Dipl.-Ing., 53177 Bonn, DE

(51) **G10H 1/00** (11) **1 536 410 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257267.7 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 KR 2003084731
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung/Dekodierung eines MPEG-4 BSAC Audiobitstroms mit Nebeninformation*
• *Method and apparatus for encoding/decoding MPEG-4 BSAC audio bitstream having ancillary information*
• *Méthode et dispositif pour le codage/décodage d'un flux binaire audio MPEG-4 BSAC avec information auxiliaire*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Junghoe, Gangseo-gu Seoul, KR
Lee, Shihwa, Seoul, KR
Kim, Sangwook, Seocho-gu Seoul, KR
Oh, Eunmi, Seocho-gu Seoul, KR
Kim, Dohyung, Taeae-eub Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G10L 11/00** (11) **1 536 411 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025456.7 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.11.2003 US 723995
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Vokaltraktresonanzverfolgung unter Verwendung von stückweisen linearen Annäherungen*
• *Method and apparatus for continuous valued vocal tract resonance tracking using piecewise linear approximations*
• *Procédé et dispositif pour suivre les résonances du conduit vocal utilisant des approximations linéaires par morceaux*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US

- (72) Acero, Alejandro, c/o Microsoft Corporation, Redmond Washington 98052, US
Attias, Hagai, c/o Microsoft Corporation, Redmond Washington 98032, US
Lee, Leo J., c/o Microsoft Corporation, Redmond Washington 98052, US
Deng, Li, c/o Microsoft Corporation, Redmond Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G10L 15/02 → (51) G10L 15/20

- (51) **G10L 15/20** (11) **1 536 412 A1**
G10L 15/02
- (25) En (26) En
(21) 03292957.2 (22) 27.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Vorrichtung zur Verbesserung der Spracherkennung*
• *Speech recognition enhancer*
• *Dispositif d'amélioration de la reconnaissance de la parole*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Walker, Michael, 73669 Lichtenwald, DE
(74) LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **G10L 19/06** (11) **1 536 413 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03765278.1 (22) 09.07.2003
(84) DE ES FR GB IT NL

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/008701 09.07.2003
(87) WO 2004/010416 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 JP 2002214766
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR CODEUMSETZUNG ZWISCHEN SPRACHCODIERUNGS- UND -DECODIERUNGSVERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM DAF R*
• *METHOD AND DEVICE FOR CODE CONVERSION BETWEEN VOICE ENCODING AND DECODING METHODS AND STORAGE MEDIUM THEREOF*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONVERSION ENTRE METHODES DE CODAGE ET DECODAGE VOCAL, ET LEUR PROCEDE DE STOCKAGE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) MURASHIMA, Atsushi, c/o NEC CORPORATION, Tokyo 108-8001, JP
(74) Schöniger, Franz-Josef, Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 536 414 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025457.5 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 26.11.2003 US 724008
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sprachverbesserung mit mehreren Sensoren*
• *Method and apparatus for multi-sensory speech enhancement*
• *Méthode et dispositif multisensoriel d'amélioration de la parole*

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
- (72) Acero, Alejandro, c/o Microsoft Corporation, Redmond Washington 98052, US
Droppo, James G., c/o Microsoft Corporation, Redmond Washington 98052, US
Deng, Li, c/o Microsoft Corporation, Redmond Washington 98052, US
Sinclair, Michael J., c/o Microsoft Corporation, Redmond Washington 98052, US
Huang, Xuedong David, c/o Microsoft Corporation, Redmond, Washington 98052, US
Zheng, Yanli, c/o Microsoft Corporation, Redmond, Washington 98052, US
Zhang, Zhengyou, c/o Microsoft Corporation, Redmond, Washington 98052, US
Liu, Zicheng, c/o Microsoft Corporation, Redmond, Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 5/39 → (51) H01L 43/08

- (51) **G11B 5/54** (11) **1 536 415 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028054.7 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 28.11.2003 KR 2003085768
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entriegeln eines Kopfes in einem Datenspeichergerät*
• *Apparatus and method for unlatching a head within a data storage device*
• *Procédé et dispositif pour deverrouiller une tête dans un support d'enregistrement de données*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Cheol-hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Kwang-jo, Gwonseon-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chu, Sang-hoon, Guseong-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Yong-gwon, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Park, Chul, Gwonseon-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 7/00 → (51) G11B 20/00

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 536 416 A2**
G11B 7/24 G11B 19/28
G11B 27/30
- (25) En (26) En
(21) 04027804.6 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 28.11.2003 JP 2003400834
- (54) • *Datenaufzeichnungsgerät, Datenaufzeichnungsverfahren und Datenaufzeichnungsmedium*
• *Information recording apparatus, information recording method, and information recording medium*
• *Appareil d'enregistrement des données, méthode pour enregistrer des données et support d'enregistrement des données*

- (71) Pioneer Corporation, No. 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Sawabe, Takao, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
Nagai, Koichi, c/o Intellectual Prop. Division, Minato-ku Tokyo, JP
Taniguchi, Shoji c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
Kobayashi, Tadashi, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Yamaguchi, Hiroyuki, Nishinomiya-shi Hyogo-ken, JP
Akahira, Nobuo, Yawata-shi Kyoto-fu, JP
Ko, Jung-wan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Takahashi, Masahiko, c/o Hitachi, Ltd., Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Kurebayashi, Masaaki, c/o Hitachi, Ltd., Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) Tappe, Hartmut, Dipl.-Ing., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwältie Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

G11B 7/125 (11) **1 536 417 A2**
G11B 15/087

- (25) En (26) En
(21) 04026050.7 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 28.11.2003 JP 2003399053
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufzeichnen von Information auf ein optisches Aufzeichnungsmedium und das betreffende Medium*
• *Method and device for recording information on optical recording medium and the medium itself*
• *Méthode et appareil pour enregistrer sur un support d'enregistrement optique et ce support d'enregistrement optique*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Akiyama, Tetsuya, Hirakata city Osaka 573-0084, JP
Miyagawa, Naoyasu, Kawanishi city Hyogo 666-0004, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältie Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G11B 7/125 (11) **1 536 418 A2**
G11B 7/135

- (25) En (26) En
(21) 04027550.5 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 27.11.2003 JP 2003397128
- (54) • *Optischer Lesekopf*
• *Optical pickup*
• *Tête optique*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Makoto, Tsurugashima-shi Saitama
350-2288, JP
Ogasawara, Masakazu, Tsurugashima-shi Saitama
350-2288, JP
Kikuchi, Ikuya, Tsurugashima-shi Saitama
350-2288, JP
Koike, Katsuhiko, Tsurugashima-shi Saitama
350-2288, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

G11B 7/135 → (51) G11B 7/125

G11B 7/24 → (51) G11B 7/0045

G11B 15/087 → (51) G11B 7/125

G11B 19/02 → (51) G11B 20/00

G11B 19/02 → (51) G11B 27/10

(51) **G11B 19/04** (11) **1 536 419 A2**
G01H 13/00
(25) En (26) En
(21) 04026746.0 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 10.11.2003 KR 2003079169

(54) • *Gerät und Verfahren zur Erfassung und Kompensation von Resonanz in einem Datenspeichersystem*
• *Apparatus and method for detecting and compensating for resonance in a data storage system*
• *Appareil et méthode pour la détection et compensation de résonance dans un système d'emmagasinage de données*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Chung, Da-woon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 19/28 → (51) G11B 7/0045

(51) **G11B 20/00** (11) **1 536 420 A2**
(25) De (26) De
(21) 04024762.9 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.11.2003 DE 10355404

(54) • *Kopiergeschützter Datenträger und Verfahren zum Bewirken eines Kopierschutzes von Datenmengen*
• *Copy-protected data carrier and method for copy protecting of data*
• *Support d'enregistrement protégé contre la copie et procédé pour protéger des données contre la copie*

(71) OK Media Disc Service GmbH & Co. KG, Niedernstrasse 3 - 7, 24589 Nortorf, DE
(72) Sellmer, Dirk, 24146 Kiel, DE
Klahn, Stefan, 24568 Kaitenkirchen, DE
(74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 536 421 A1**
G11B 20/10 G11B 27/036
G11B 19/02 H04N 5/76
H04N 7/00

(25) En (26) En
(21) 04078217.9 (22) 19.10.1998
(84) DE FR GB
(30) 21.10.1997 JP 28818297
27.02.1998 JP 4685998
21.04.1998 JP 11034998

(54) • *Aufzeichnungsgerät und Aufzeichnungsverfahren mit Reservierungsinformation*
• *Recording apparatus and recording method with reservation information*
• *Appareil d'enregistrement et procédé d'enregistrement avec information de réservation*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Hamada, Toshiya, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
Fujinami, Yasushi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 98308533.3 / 0 926 670

(51) **G11B 20/00** (11) **1 536 422 A2**
G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 05004496.5 (22) 21.09.1999
(84) DE FR GB
(30) 22.09.1998 JP 26789198

(54) • *Optische Platte und Verfahren zur Aufzeichnung zusätzlicher Informationen auf einer optischen Platte*
• *Optical disc and method for recording additional information to an optical disc*
• *Disque optique et méthode d'enregistrement d'informations additionnelles sur un disque optique*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Murakami, Motoyoshi, Hirakata-shi Osaka-fu, JP
Oshima, Mitsuaiki, Kyoto-shi Kyoto-fu, JP
Miyatake, Norio, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 99118648.7 / 0 997 899

(51) **G11B 20/10** (11) **1 536 423 A1**
G11B 20/14
(25) Ja (26) En
(21) 03766743.3 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/009924 05.08.2003
(87) WO 2004/013852 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 JP 2002229158

(54) • *DATENTRUGERWIEDERGABEEINRICHTUNG UND DATENTRUGERWIEDERGABEVERFAHREN*
• *DISK REPRODUCTION DEVICE AND DISK REPRODUCTION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE REPRODUCTION DE DISQUE*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KANO, Yasunori c/o SONY LSI DESIGN INC., Yokohama-shi, Kanagawa 240-0005, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G11B 20/10 → (51) G11B 20/00
G11B 20/14 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 23/28** (11) **1 536 424 A2**
(25) En (26) En
(21) 05002424.9 (22) 08.01.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 08.01.1998 US 70764 P
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Kopierschutz Numerisches Signalen*
• *System and method for copy protection for digital signals*
• *Système et méthode pour éviter de copier des signaux numériques*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-373, KR
(72) Chaney, Jack, Gilroy, CA 95020, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99900699.2 / 1 046 169

G11B 23/28 → (51) G11B 23/40

(51) **G11B 23/40** (11) **1 536 425 A2**
G11B 23/28
(25) En (26) En
(21) 04027173.6 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 18.11.2003 JP 2003387513

(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium und Informationsaufzeichnungsverfahren*
• *Optical information recording medium and information recording method*
• *Support d'enregistrement d'information optique et procédé d'enregistrement d'information*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Usami, Yoshihisa, Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11B 27/00** (11) **1 536 426 A1**
G09B 5/06
(25) En (26) En
(21) 04027417.7 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 KR 2003085411

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur wiederholten Wiedergabe eines Videoabschnitts basierend auf Untertiteln*
• *Method and apparatus for repetitive playback of a video section based on subtitles*
• *Procédé et dispositif de reproduction répétitive d'un segment video sur la base de sous-titres*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Ryu, Han, Seop, Suwon-si Kyunggi-do, 441-829, KR
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 27/00 → (51) G11B 27/32

G11B 27/036 → (51) G11B 20/00

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 536 427 A1**
G11B 27/34 G11B 19/02
G06F 3/033 G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 03025926.1 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Verfahren zum Zusammenstellen eines Menüs
• Method for composing a menu
• Procédé pour composer un menu
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Herpel, Carsten, 30171 Hannover, DE
Adolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
Hörentrup, Jobst, 30163 Hannover, DE
Ostermann, Ralf, 30167 Hannover, DE
Peters, Hartmut, 30890 Barsinghausen, DE
(74) Rittner, Karsten, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G11B 27/19** (11) **1 536 428 A1**
G11B 27/24
(25) En (26) En
(21) 04021247.4 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 28.11.2003 JP 2003400893
(54) • Verfahren und Gerät zur Synchronisation
• Synchronizing method and synchronizing apparatus
• Méthode et appareil de synchronisation
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kojima, Tadashi, c/o Intel. Property Division, Tokyo 105-8001, JP
Yoshioka, You, c/o Intel. Property Division, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G11B 27/24 → (51) G11B 27/19**G11B 27/30** → (51) G11B 7/0045

- (51) **G11B 27/32** (11) **1 536 429 A1**
G11B 27/00
(25) En (26) En
(21) 04300720.2 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 25.11.2003 DE 10355345
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung oder Umlegung von bestimmten Positionen in einem Datenstrom
• Method and apparatus for storage or relocation of defined positions in a data stream
• Procédé et dispositif d'enregistrement ou de translation des positions définies dans un flux de données
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Hübler, Friedemann, 30169, Hannover, DE
(74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 27/34 → (51) G11B 27/10

- (51) **G11B 33/00** (11) **1 536 430 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257245.3 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 28.11.2003 JP 2003400317
(54) • Wiedergabegerät
• Reproducing apparatus
• Appareil de reproduction
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Tanaka, Takehiko, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Uchida, Keiichiro, c/o Sony corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 536 431 A1**
(25) De (26) De
(21) 03027143.1 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Anordnung mit einem Speicher zum Speichern von Daten
• Memory architecture for data storage
• Architecture de mémoire pour stocker des données
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Kock, Ernst Josef, Dr., 85614 Kirchseeon, DE
Mischo, Walter, Dr., 80339 München, DE
(74) Repkow, Ines, Dr. Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

H01B 1/06 → (51) H01M 14/00**H01B 5/14** → (51) B32B 27/00**H01B 5/14** → (51) C23C 14/34**H01B 12/04** → (51) H01L 39/02**H01B 17/56** → (51) B32B 27/00**H01F 6/06** → (51) H01L 39/02

- (51) **H01F 10/193** (11) **1 536 432 A1**
G02F 1/09 G02B 27/28
(25) Ja (26) En
(21) 03736048.4 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/007161 05.06.2003
(87) WO 2003/105162 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 JP 2002166803
(54) • FERROMAGNETISCHER, AUF DER IV-GRUPPE BASIERENDER HALBLEITER, FERROMAGNETISCHER, AUF DER III-V-GRUPPE BASIERENDER ZUSAMMENGESETZTER HALBLEITER ODER FERROMAGNETISCHER, AUF DER II-IV-GRUPPE BASIERENDER ZUSAMMENGESETZTER HALBLEITER UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG IHRER FERROMAGNETISCHEN EIGENSCHAFTEN

- FERROMAGNETIC IV GROUP BASED SEMICONDUCTOR, FERROMAGNETIC III-V GROUP BASED COMPOUND SEMICONDUCTOR, OR FERROMAGNETIC II-IV GROUP BASED COMPOUND SEMICONDUCTOR, AND METHOD FOR ADJUSTING THEIR FERROMAGNETIC CHARACTERISTICS
• SEMI-CONDUCTEUR A BASE D ELEMENT FERROMAGNETIQUE DE GROUPE IV, SEMI-CONDUCTEUR ABASE D ELEMENT FERROMAGNETIQUE DE GROUPE III-V, OU SEMI-CONDUCTEUR A BASE D ELEMENT FERROMAGNETIQUE DE GROUPE II-IV ET PROCEDE D AJUSTEMENT DE LEURS PROPRIETESFERROMAGNETIQUES
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) YOSHIDA, Hiroshi, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0111, JP
ARAKI, Kazuya, Minoh-shi, Osaka 562-0031, JP
SATO, Kazunori, Minoh-shi, Osaka 562-0004, JP
(74) Röthinger, Rainer, Dipl.-Phys., c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01F 17/00** (11) **1 536 433 A1**
H01L 23/552 H01F 27/28
(25) En (26) En
(21) 03292965.5 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Dünne Schicht für hohe Frequenz für ein elektrisches Schaltelement
• High frequency thin film electrical circuit element
• Film mince magnétique haute fréquence pour un élément de circuit électrique
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) Renaud, Philippe, 31170 Tournefeuille, FR
Ramprasad, Ramamurthy, Phoenix, AZ 85048, FR
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H01F 17/02** (11) **1 536 434 A1**
H01F 27/29 H01F 41/04
(25) Ja (26) En
(21) 03766689.8 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2003/009792 01.08.2003
(87) WO 2004/013875 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 JP 2002227124
05.08.2002 JP 2002227125
(54) • SPULENTEIL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• COIL PART AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
• BOBINE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAYAMA, Hideaki, Izushi-gun, Hyogo 668-0221, JP
SEO, Toshiyuki, Kinokuni-gun, Hyogo 669-5354, JP
YAMAMOTO, Hiromasa, Toyonaka-shi, Osaka 560-0084, JP
YOSHIZAWA, Toshihiro, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0817, JP
FUJIMORI, Akira, Toyooka-shi, Hyogo 668-0043, JP

KANETAKA, Toyonori, Toyooka-shi, Hyogo 668-0051, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H01F 27/28** (11) **1 536 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257304.8 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 US 723768

(54) • *Gedruckter Transformator*
• *Printed circuit transformer*
• *Transformateur imprimé*

(71) VLT, Inc., 560, Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94086-4049, US

(72) Vinciarelli, Patrizio, Boston, Massachusetts 02116, US

(74) Deans, Michael John Percy, M.J.P. Deans, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB

H01F 27/28 → (51) H01F 17/00

H01F 27/29 → (51) H01F 17/02

(51) **H01F 27/30** (11) **1 536 436 A1**
H01F 41/02
(25) Es (26) En
(21) 03761602.6 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) ES 2003/000309 23.06.2003
(87) WO 2004/003947 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 ES 200201465

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLANARTRANSFORMATOREN UND SO HERGESTELLTER PLANARTRANSFORMATOR*

• *METHOD OF PRODUCING PLANAR TRANSFORMERS AND PLANAR TRANSFORMER THUS PRODUCED*

• *PROCEDE DE FABRICATION DE TRANSFORMATEURS PLANAIRES ET TRANSFORMATEUR PLANAIRE FABRIQUE SELON LEDIT PROCEDE*

(71) Premo, S.A., Conchita Supervia, 13, 08028 Barcelona, ES

(72) GAZO PASTOR, Javier, E-08028 Barcelona, ES

(74) Duran Moya, Luis-Alfonso, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

H01F 41/02 → (51) H01F 27/30

H01F 41/04 → (51) H01F 17/02

(51) **H01F 41/06** (11) **1 536 437 A1**
B65H 54/28
(25) Ja (26) En
(21) 03791182.3 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009242 22.07.2003
(87) WO 2004/021377 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002248218

(54) • *WICKELEINRICHTUNG F R DRAHTMATERIAL MIT RECHTECKIGEM QUERSCHNITT*

• *WINDING DEVICE FOR WIRE MATERIAL WITH RECTANGULAR SECTION*
• *DISPOSITIF ENROULEUR POUR MATERIAU D'ENROULEMENT A SECTION RECTANGULAIRE*

(71) TANAKA SEIKI COMPANY LIMITED, 5-11-10, Mita, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

Goto Denshi Co., Ltd., 734-1, Aza Daishita, Shibahashi, Sagae-shi, Yamagata 991-0063, JP

(72) TAKEDA, Kyoji, c/o Tanaka Seiki Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

GOTO, Yoshihide, c/o GOTO DENSHI CO., LTD., Shibahashi, Sagae-shi, Yamagata 991-0063, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H01G 4/12** (11) **1 536 438 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028193.3 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 JP 2003399006

(54) • *Keramischer Vielschichtkondensator*
• *Multilayer ceramic capacitor*
• *Condensateur céramique multicouche*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Miyouchi, Mari, Tokyo, 103-8272, JP

Noguchi, Kazunori, Tokyo, 103-8272, JP

Hibi, Takako, Tokyo, 103-8272, JP

Sato, Akira, Tokyo, 103-8272, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01G 5/18** (11) **1 536 439 A1**
H01H 59/00 H03H 9/17
(25) Fr (26) Fr
(21) 04106043.5 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 FR 0350911

(54) • *Variablen Kondensator enthaltendes Bauteil*
• *Component comprising a variable capacitor*
• *Composant incluant un condensateur variable*

(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 16, FR

(72) Casset, Fabrice, 38570, Tencin, FR

Bouche, Guillaume, 38000, Grenoble, FR

Rivoire, Maurice, 38240, Meylan, FR

(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01G 9/012 → (51) H01G 9/08

H01G 9/038 → (51) H01G 9/058

(51) **H01G 9/058** (11) **1 536 440 A1**
H01G 9/038
(25) Ja (26) En
(21) 03792799.3 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010630 22.08.2003
(87) WO 2004/019356 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 JP 2002243236

(54) • *ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR*
• *ELECTRIC DOUBLE-LAYER CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR ELECTRIQUE A DOUBLE COUCHE*

(71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP

(72) SATO, Takaya, c/o NISSHINBO INDUSTRIES, INC., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP

MASUDA, Gen, c/o NISSHINBO INDUSTRIES, INC., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP

KOTANI, Mitsugu, c/o NISSHINBO INDUSTRIES, INC., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP

IIZUKA, Shunsuke, c/o NISSHINBO INDUSTRIES, INC., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01G 9/08** (11) **1 536 441 A1**
H01G 9/15 H01G 9/012
(25) En (26) En
(21) 05003886.8 (22) 27.10.2000
(84) DE FR GB
(30) 29.10.1999 JP 30928099

(54) • *Festelektrolytkondensator*
• *Solid electrolytic capacitor*
• *Condensateur à électrolyte solide*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP

(72) Igaki, Emiko, Amagasaki-shi Hyogo 661-0003, JP

Tanahashi, Masakazu, Osaka-shi Osaka 545-0035, JP

Hayashi, Chiharu, Hirakata-shi Osaka 573-1192, JP

Hashimoto, Yoshiki, Uji-shi Kyoto 611-0002, JP

(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(62) 00309518.9 / 1 096 520

H01G 9/15 → (51) H01G 9/08

H01H 3/30 → (51) B60M 3/04

(51) **H01H 9/56** (11) **1 536 442 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027636.2 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 US 707187

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur unabhängigen Steuerung von Schützen in einer Konfiguration mit mehreren Schützen*

• *Method and apparatus to independently control contactors in a multiple contactor configuration*

• *Procédé et appareil de commande indépendante de contacteurs dans une configuration à contacteurs multiples*

(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US

(72) Kinsella, James J., Pleasant View Robertson TN 37146, US

Zhou, Xin, Brookfield Waukesha WI 53005, US

Wieloch, Christopher John, Brookfield Waukesha WI 53045, US

Little, Michael Thomas, Mequon Ozaukee WI 53092, US

(74) Emde, Eric C., et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 11/00	→ (51) H01H 37/54
H01H 13/16	→ (51) C08J 5/18
H01H 13/70	→ (51) C08J 5/18
(51) H01H 21/02	(11) 1 536 443 A1
(25) En	(26) En
(21) 04027784.0	(22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 26.11.2003 JP 2003395562	
(54) • <i>Schaltergerät für Fensterhebeantrieb</i> • <i>Power window switch apparatus</i> • <i>Appareil interrupteur pour lève-vitre</i>	
(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP	
(72) Hishikawa, Koji, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(51) H01H 33/12	(11) 1 536 444 A1
B60M 3/04	
(25) En	(26) En
(21) 04027472.2	(22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 26.11.2003 IT MI20032311	
(54) • <i>Lasttrennschalter für Stromversorgungsleitungen, insbesondere für Bahnstromversorgung</i> • <i>On-load disconnecter for power lines, particularly for railroad power lines</i> • <i>Sectionneur de puissance pour lignes électriques, en particulier pour l'alimentation de chemin de fer électrique</i>	
(71) Pfisterer S.r.l., Via Sirtori, 45 d, 20017 Passirana di Rho (Prov. of Milano), IT	
(72) Nannini, Osvaldo, 20146 Milano, IT	
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT	
H01H 37/04	→ (51) H01H 37/54
(51) H01H 37/54	(11) 1 536 445 A2
H01H 11/00	H01H 37/04
(25) De	(26) De
(21) 05004787.7	(22) 10.01.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT	
(30) 12.03.1996 DE 19609577	
(54) • <i>Schalter mit einem temperaturabhängigen Schaltwerk</i> • <i>Switch with a temperature sensitive switching mechanism</i> • <i>Interrupteur avec un mécanisme de commutation sensible à la température</i>	
(71) Thermik Gerätebau GmbH, Im Altgefäll 8, 75181 Pforzheim, DE	
(72) Kruck, Günter, 75181 Pforzheim, DE	
(74) Hofsäss, Marcel, 75305 Neuenbürg, DE	
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE	
(62) 97100311.6 / 0 795 885	
H01H 47/32	→ (51) F02D 41/20

(51) H01H 51/22	(11) 1 536 446 A1
(25) En	(26) En
(21) 04256295.9	(22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(30) 25.11.2003 US 720185	
(54) • <i>Bistabiles elektromagnetisches Relais</i> • <i>Bistable electromagnetic relay</i> • <i>Relais électromagnétique bistable</i>	
(71) China Patent Investment Limited, Room 3606, West Tower, Shun Tak Centre, 168-200 Connaught Road, Central, Hong Kong, CN	
(72) Wen, Weijia, 11B Tower 3, Senior Staff Quarters, Kowloon, HK	
Sheng, Ping Flat 6A, Tower 17, Kowloon, HK	
Nam, Chau Kwan Room 2621, Choi Yuet House, Kowloon, HK	
(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB	
H01H 59/00	→ (51) H01G 5/18
H01J 9/02	→ (51) H01J 65/04
H01J 9/20	→ (51) H01J 17/16
H01J 9/20	→ (51) H01J 65/04
H01J 9/24	→ (51) H01J 17/16
(51) H01J 17/16	(11) 1 536 447 A1
H01J 17/49	H01J 9/20
(25) En	(26) En
(21) 04090467.4	(22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 29.11.2003 KR 2003086112	
(54) • <i>Plasmaanzeigetafel und deren Herstellungsverfahren</i> • <i>Plasma display panel and method of manufacturing the same</i> • <i>Panneau d'affichage à plasma et son procédé de fabrication</i>	
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR	
(72) Moon, Cheol-Hee, Legal & IP Team, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR	
Oh, Seung-Heon, Legal & IP Team, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR	
Song, Young-Hwa Legal & IP Team, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR	
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE	
(51) H01J 17/16	(11) 1 536 448 A1
H01J 17/49	
(25) En	(26) En
(21) 04090469.0	(22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 28.11.2003 KR 2003085493	
(54) • <i>Plasmaanzeigetafel</i> • <i>Plasma display panel</i> • <i>Panneau d'affichage à plasma</i>	

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR	
(72) Choi, Seo-Young Legal & IP Team, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR	
Kwon, Hye-Kyong Legal & IP Team, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR	
(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE	
(51) H01J 17/18	(11) 1 536 449 A2
(25) En	(26) En
(21) 04255248.9	(22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(30) 26.11.2003 JP 2003396145	
(54) • <i>Flachbildanzeige</i> • <i>Flat panel display</i> • <i>Panneau d'affichage plat</i>	
(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP	
(72) Kunii, Yasuhiko Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP	
Nakahara Hiroyuki c/Fujitsu Hitachi Plasma Display, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP	
Murase Tomohiko c/Fujitsu Hitachi Plasma Display, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP	
Namiki Fumihiko c/Fujitsu Hitachi Plasma Display, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP	
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB	
(51) H01J 17/49	(11) 1 536 450 A2
G09G 3/28	
(25) En	(26) En
(21) 05004208.4	(22) 12.03.1999
(84) DE FR GB NL	
(30) 09.10.1998 JP 28742498	
(54) • <i>Plasmaanzeigetafel</i> • <i>Plasma display panel</i> • <i>Panneau d'affichage à plasma</i>	
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) Kurogi, Seiki, Satsuma-gun Kagoshima 895-1493, JP	
Ukai, Yoshitaka, Satsuma-gun Kagoshima 895-1493, JP	
Yoshida, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	
Katayama, Takashi, Akashi-shi Hyogo 674-8555, JP	
Nakahara, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB	
(62) 99301914.0 / 0 993 017	
H01J 17/49	→ (51) H01J 17/16
(51) H01J 29/48	(11) 1 536 451 A1
H01J 29/50	
(25) En	(26) En
(21) 03078698.2	(22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(54) • <i>Kathodenstrahlröhre mit Inline-Elektronenkanone</i>	

- Cathode ray tube device with an in-line electron gun
 - Tube à rayons cathodique avec des canons à électrons en ligne
- (71) LG. Philips Displays, Zwaanstraat 2A, 5651 CA Eindhoven, NL
(72) Dorel, Sebastien, 5651 CA Eindhoven, NL

H01J 29/50 → (51) H01J 29/48

- (51) **H01J 49/00** (11) **1 536 452 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025421.1 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 27.10.2003 JP 2003365417
(54) • *Vorrichtung zur Analyse temperaturprogrammierten desorbierten Gases*
• *Temperature-programmed desorbed gas analyzing apparatus*
• *Appareil d'analyse de gaz desorbés à température programmée*
- (71) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP
(72) Arii, Tadashi, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP
Takata, Yoshihiro, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP
Matsuo, Shuichi, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthäuser Strasse 25 d, 81545 München, DE

H01J 49/04 → (51) G01N 27/64

H01J 49/10 → (51) G01N 27/64

H01J 61/30 → (51) H01J 65/04

- (51) **H01J 65/04** (11) **1 536 453 A2**
H01J 61/30 H01J 9/02
H01J 9/20
(25) De (26) De
(21) 04021715.0 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.10.2003 DE 10347636
(54) • *Entladungslampe mit mindestens einer ausselektrode und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Discharge lamp with at least one external electrode and method for fabricating the same*
• *Lampe à décharge munie d'au moins une électrode externe et procédé pour sa fabrication*
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Hitzschke, Lothar, Dr., 81737 München, DE
Vollkommer, Frank, Dr., 82131 Buchendorf, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 536 454 A1**
C23C 14/56
(25) De (26) De
(21) 04027862.4 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 28.11.2003 DE 10355678
(54) • *Vakuumsystem*

- Vacuum system
 - Système de vide
- (71) Singulus Technologies AG, Hanauer Landstrasse 103, 63796 Kahl/Main, DE
(72) Kempf, Stefan, 63755 Alzenau, DE
Merz, Thomas, 63739 Aschaffenburg, DE
Mücke, Michael, Dr., 61206 Wöllstadt, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 536 455 A1**
C23C 14/56
(25) De (26) De
(21) 04027993.7 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 28.11.2003 DE 10355683
(54) • *Vakuumschleusenordnung*
• *Vacuum air lock arrangement*
• *Arrangement de sas à air sous vide*
- (71) Singulus Technologies AG, Hanauer Landstrasse 103, 63796 Kahl/Main, DE
(72) Kempf, Stefan, 63755 Alzenau, DE
Merz, Thomas, 63739 Aschaffenburg, DE
Mücke, Michael Dr., 61206 Wöllstadt, DE
Runkel, Steffen Dr., 63584 Gründau Lieblos, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 536 456 A1**
C23C 14/50 B65G 49/06
(25) De (26) De
(21) 04027994.5 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 28.11.2003 DE 10355682
(54) • *Trägeranordnung*
• *Support structure*
• *Structure de support*
- (71) Singulus Technologies AG, Hanauer Landstrasse 103, 63796 Kahl/Main, DE
(72) Kempf, Stefan, 63755 Alzenau, DE
Merz, Thomas, 63739 Aschaffenburg, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 536 457 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003989.0 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 16.06.1999 US 139560 P
10.05.2000 US 203612 P
13.06.2000 US 593270

- (54) • *Prozesskammer mit einer reflektierenden Platte*
• *Process chamber assembly with reflective hot plate*
• *Chambre de traitement avec un plateau chauffant réfléchissant*

- (71) Silicon Valley Group, Inc., 2240 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95110, US
(72) Lee, Jae Yun, Milpitas CA 95035, US
Chase, Lovell C., San Juan Batista CA 95045-0077, US
(74) McGowan, Cathrine, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (62) 00941486.3 / 1 186 007

H01L 21/00 → (51) C23C 16/44

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 536 458 A1**
G03F 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 03736157.3 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/007398 11.06.2003
(87) WO 2003/105203 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 JP 2002169496

- (54) • *BELICHTUNGSSYSTEM UND BELICHTUNGSVERFAHREN*

- *EXPOSURE SYSTEM AND EXPOSURE METHOD*
- *SYSTEME D'EXPOSITION, ET PROCEDE CORRESPONDANT*

- (71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) OWA, Soichi, C/O Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
SHIRAIASHI, Naomasa, C/O Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
AOKI, Takashi, C/O Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
(74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 536 459 A1**
G03F 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 03791203.7 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/010156 08.08.2003
(87) WO 2004/021417 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 JP 2002247525

- (54) • *WARTUNGSSYSTEM, SUBSTRATVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, FERNBETRIEBS-EINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONS-VERFAHREN*

- *MAINTENANCE SYSTEM, SUBSTRATE PROCESSING DEVICE, REMOTE OPERATION DEVICE, AND COMMUNICATION METHOD*
- *SYSTEME D'ENTRETIEN, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT, DISPOSITIF DE MANIPULATION A DISTANCE, ET PROCEDE DE COMMUNICATION*

- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) MORI, Takuya, TOKYO ELECTRON KYUSHU LIMITED, Kikuchi-gun, Kumamoto 861-1116, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/027 → (51) G03F 1/16

H01L 21/027 → (51) G03F 7/42

H01L 21/205 → (51) C30B 29/04

- (51) **H01L 21/304** (11) **1 536 460 A1**
H01L 21/306
(25) Ja (26) En
(21) 03733530.4 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/007849 20.06.2003
(87) WO 2004/001828 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 JP 2002181151

- (54) • SUBSTRATVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND SUBSTRATVERARBEITUNGSVERFAHREN
- SUBSTRATE PROCESSING DEVICE AND SUBSTRATE PROCESSING METHOD
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT
- (71) Sipec Corporation, 7th Floor, Nissei Ohtsuka 3chome Bldg., 3-11-6, Ohtsuka, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0012, JP
- (72) MATSUZAWA, Minoru c/o SIPEC CORPORATION, 3-11-6, Ohtsuka Bunkyo-ku, Tokyo 112-001, JP
- NAGASAKA, Michio c/o SIPEC CORPORATION, 3-11-6, Ohtsuka Bunkyo-ku, Tokyo 112-001, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01L 21/304** (11) **1 536 461 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03794257.0 (22) 05.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) JP 2003/011368 05.09.2003
 (87) WO 2004/023539 2004/12 18.03.2004
 (30) 06.09.2002 JP 2002261964
 06.09.2002 JP 2002261965

- (54) • POLIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN ISOLATIONSFILM FÜR EINE INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INTEGRIERTEN HALBLEITERSCHALTUNG
- POLISHING AGENT COMPOSITION FOR INSULATING FILM FOR SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT
- COMPOSITION D'AGENT DE POLISSAGE DESTINEE A UN FILM ISOLANT DE CIRCUIT INTEGRE SEMI CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION DE CIRCUIT INTEGRE SEMI CONDUCTEUR
- (71) ASAHU GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- Seimi Chemical Co., Ltd., 3-2-10, Chigasaki, Chigasaki-city, Kanagawa, 253-8585, JP
- (72) SHINMARU, Sachie Seimi Chemical Co., Ltd., Chigasaki-shi Kanagawa 253-8585, JP
- KAMIYA, Hiroyuki Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
- HAYASHI, Atsushi Seimi Chemical Co., Ltd., Chigasaki-shi Kanagawa 253-8585, JP
- TSUGITA, Katsuyuki Seimi Chemical Co., Ltd., Chigasaki-shi Kanagawa 253-8585, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01L 21/304 → (51) C09G 1/02

H01L 21/304 → (51) G03F 7/42

H01L 21/306 → (51) H01L 21/304

H01L 21/3065 → (51) H05H 1/46

(51) **H01L 21/31** (11) **1 536 462 A1**
 H01L 21/316 C23C 16/42
 H05H 1/42
 (25) Ja (26) En
 (21) 03733427.3 (22) 13.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2003/007548 13.06.2003
 (87) WO 2003/107409 2003/52 24.12.2003

- (30) 14.06.2002 JP 2002174638
 05.07.2002 JP 2002197780
 11.10.2002 JP 2002299710
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES OXIDFILMS
- OXIDE FILM FORMING METHOD AND OXIDE FILM FORMING APPARATUS
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FORMER UN FILM D'OXYDE
- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530-0047, JP
- (72) EGUCHI, Yuji, C/O Sekisui Chemical Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-0906, JP
- NAKAJIMA, Setsuo, C/O Sekisui Chemical Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-0906, JP
- ITO, Takumi, C/O Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
- KAWASAKI, Shinichi, C/O Sekisui Chemical Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-0906, JP
- (74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

H01L 21/312 → (51) C09D 183/04

H01L 21/316 → (51) H01L 21/31

(51) **H01L 21/331** (11) **1 536 463 A1**
 H01L 21/336 H01L 29/10
 H01L 29/739 H01L 29/78
 H01L 29/08
 (25) It (26) En
 (21) 03425765.9 (22) 28.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Herstellungsverfahren eines Leistungsbauteils mit isoliertem Graben-Gate und mit kontrollierter Kanallänge und entsprechendes Bauteil
- Method for manufacturing a power device with insulated trench-gate having controlled channel length and corresponding device
- Procédé de fabrication d'un dispositif de puissance à grille à tranchée isolée et à longueur du canal contrôlée et dispositif correspondant
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Alessandria, Antonino Sebastiano, 95131 Catania, IT
- Fragapane, Leonardo, 95121 Catania, IT
- (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H01L 21/334 → (51) H01L 21/336

H01L 21/334 → (51) H01L 29/80

(51) **H01L 21/336** (11) **1 536 464 A2**
 H01L 21/334 H01L 29/78
 H01L 29/86 H01L 29/41
 H01L 29/423
 (25) En (26) En
 (21) 04078373.0 (22) 16.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (30) 07.09.2001 US 948879
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Hochspannungshalbleiteranordnungen
- Method of making high-voltage semiconductor devices
- Méthode de fabrication de dispositifs semi-conducteurs à haute tension
- (71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US

- (72) Disney, Donald Ray, Cupertino California 95015, US
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 02255737.5 / 1 291 907

H01L 21/336 → (51) H01L 21/331

H01L 21/336 → (51) H01L 29/786

H01L 21/60 → (51) G06K 19/077

H01L 21/60 → (51) H01L 23/485

H01L 21/68 → (51) G03F 7/20

(51) **H01L 21/768** (11) **1 536 465 A1**
 H01L 27/15 H01L 51/10
 (25) En (26) En
 (21) 04090473.2 (22) 29.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 27.11.2003 KR 2003084786
- (54) • TFT und Flachbildschirm mit Durchkontaktierungen und Anodenkontakt mit abgeschrägten Seitenwänden
- TFT and flat panel display having via holes and anode with tapered edges
- TFT et écran d'affichage plat avec trous traversants et anode avec des bords biseautés
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Mu-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Song, Myung-Won, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Cho, Yu-Sung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 23/12 → (51) H05K 3/46

(51) **H01L 23/373** (11) **1 536 466 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04026487.1 (22) 08.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 28.11.2003 DE 10355600
- (54) • Trägerschicht für eine Halbleiterschichtenfolge und Verfahren zur Herstellung von Halbleiterchips
- Carrier substrate for semiconductor multilayer structure and method of manufacturing semiconductor chips
- Substrat support pour structure multicouche semiconductrice et méthode de fabrication pour puces semiconducteurs

- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) Grötsch, Stefan, 93077 Lengfeld/Bad Abbach, DE
- Illek, Stefan, 93093 Donaustauf, DE
- Plössl, Andreas, 93053 Regensburg, DE
- Hahn, Berthold, 93155 Hemau, DE
- (74) Epping, Hermann, Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 23/40** (11) **1 536 467 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04028029.9 (22) 25.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 28.11.2003 JP 2003399818
 (54) • Halter und Wärmeleiter für Elektronikbauteil
 • Retaining member and heat conducting member for electronic apparatus
 • Élément fixateur et conducteur de chaleur pour un dispositif électronique
 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Tanaka, Makoto, Toshiba Corp., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
 (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H01L 23/467** (11) **1 536 468 A2**
 G06F 1/20
 (25) De (26) De
 (21) 04026336.0 (22) 05.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 28.11.2003 DE 10355597
 (54) • Kühlsystem zur Kühlung einer in einem Computersystem angeordneten elektronischen Komponente
 • Cooling system for cooling electric component installed in computer system
 • Système pour refroidir un composant électrique arrangé dans un ordinateur
 (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
 (72) Veh, Günther, 86856 Hiltenfingen, DE
 (74) Epping, Hermann, Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 23/485** (11) **1 536 469 A1**
 H01L 21/60
 (25) En (26) En
 (21) 03027257.9 (22) 28.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (54) • Halbleiteranordnung mit Verbindungshöckern
 • Semiconductor device with connecting bumps
 • Dispositif à semi-conducteur avec plots de connexion
 (71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
 (72) Simon, Jürgen, 2072 Saint-Blaise, CH
 (74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

H01L 23/552 → (51) H01F 17/00

H01L 25/04 → (51) H05K 3/46

(51) **H01L 27/00** (11) **1 536 470 A2**
 H01L 51/20 H05B 33/12
 (25) En (26) En
 (21) 04027859.0 (22) 24.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 JP 2003393202
 (54) • Lumineszente Zelle, lumineszente Vorrichtung mit dieser Zelle, lumineszente Einheit, lumineszente Vorrichtung mit dieser Einheit, Rahmen für lumineszente Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer lumineszenten Zelle
 • Luminescence cell, luminescence device with luminescence cell, luminescence unit, luminescence device with luminescence unit, frame for luminescence device, and method for manufacturing luminescence cell
 • Cellule luminescente, dispositif luminescent avec cellule luminescente, unité luminescente, dispositif luminescent avec unité luminescente, cadre pour dispositif luminescent et méthode de fabrication d'une cellule luminescente
 (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Ito, Hironori, K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
 Kato, Yoshifumi, K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
 Utsumi, Tetsuya, deceased, JP
 Takeuchi, Norihito, K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 27/00** (11) **1 536 471 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04090398.1 (22) 18.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 26.11.2003 KR 2003084746
 (54) • Flache Anzeigetafel
 • Flat panel display
 • Panneau d'affichage plat
 (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (72) Kim, Mu-Hyung, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Chin, Byung-Doo, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Won, Song-Myung, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Lee, Seong-Taek, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01L 27/00** (11) **1 536 472 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04090458.3 (22) 23.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 24.11.2003 KR 2003083589
 06.01.2004 KR 2004000594
 (54) • Organische Elektrolumineszenzanzeige und Verfahren zu ihrer Herstellung
 • Organic electroluminescent display device and manufacturing method thereof
 • Panneau d'affichage électroluminescent en matière organique et procédé pour sa fabrication
 (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Kim, Keum-Nam, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Lee, Ul-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01L 27/00** (11) **1 536 473 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04090474.0 (22) 29.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 29.11.2003 KR 2003086154
 (54) • Organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren
 • Organic electroluminescent display device and method for manufacturing the same
 • Dispositif d'affichage électroluminescent organique et méthode de fabrication
 (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Kim, Mu-Hyun, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Kim, Kyong-Do, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 27/04 → (51) B81B 7/04

H01L 27/088 → (51) H01L 27/14

(51) **H01L 27/10** (11) **1 536 474 A2**
 H01L 27/24 H01L 45/00
 (25) En (26) En
 (21) 04028129.7 (22) 26.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 28.11.2003 JP 2003400319
 12.12.2003 JP 2003415412
 21.06.2004 JP 2004182775
 (54) • Speicherbauelement und Speichervorrichtung
 • Memory device and storage apparatus
 • Dispositif de mémoire et dispositif de stockage
 (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Aratani, Katsuhisa Sony Corporation, Tokyo, JP
 Maesaka, Akihiro Sony Corporation, Tokyo, JP
 Kouchiyama, Akira Sony Corporation, Tokyo, JP
 Tsuchida, Tomohito Sony Corporation, Tokyo, JP
 Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 27/115 → (51) H01L 29/792

(51) **H01L 27/14** (11) **1 536 475 A1**
 H01L 27/088
 (25) Ja (26) En
 (21) 03765367.2 (22) 23.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2003/009342 23.07.2003
 (87) WO 2004/010506 2004/05 29.01.2004
 (30) 23.07.2002 JP 2002214477
 (54) • BILDSSENSOR UND BILDSSENSORMODUL
 • IMAGE SENSOR AND IMAGE SENSOR MODULE
 • CAPTEUR D'IMAGE ET MODULE CAPTEUR D'IMAGE
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) OHKAWA, Narumi, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **H01L 27/144** (11) **1 536 476 A2**
H01L 31/02 H01L 31/115

(25) En (26) En

(21) 05003415.6 (22) 21.02.1997

(84) DE FR GB IT NL

(30) 22.02.1996 JP 3490496

12.02.1997 JP 2783897

- (54) • *Photoelektrische Umwandlungsvorrichtung*
- *Photoelectric conversion device*
- *Dispositif de détection photoélectrique*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Endo, Tadao, Ohta-ku Tokyo, JP

Funakoshi, Akira, Ohta-ku Tokyo, JP

Tago, Akira, Ohta-ku Tokyo, JP

Takeda, Shinichi, Ohta-ku Tokyo, JP

Takami, Eiichi, Ohta-ku Tokyo, JP

Morishita, Masakazu, Ohta-ku Tokyo, JP

Hayashi, Shinichi, Ohta-ku Tokyo, JP

Mochizuki, Chiori, Ohta-ku Tokyo, JP

Tamura, Toshikazu, Ohta-ku Tokyo, JP

Watanabe, Minoru, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Vollnhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 97102879.0 / 0 791 964

(51) **H01L 27/144** (11) **1 536 477 A2**
H01L 31/115 H01L 31/02

(25) En (26) En

(21) 05003416.4 (22) 21.02.1997

(84) DE FR GB IT NL

(30) 22.02.1996 JP 3490496

12.02.1997 JP 2783897

- (54) • *Photoelektrische Umwandlungsvorrichtung*
- *Photoelectric conversion device*
- *Dispositif de détection photoélectrique*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Endo, Tadao, Ohta-ku Tokyo, JP

Funakoshi, Akira, Ohta-ku Tokyo, JP

Tago, Akira, Ohta-ku Tokyo, JP

Takeda, Shinichi, Ohta-ku Tokyo, JP

Takami, Eiichi, Ohta-ku Tokyo, JP

Morishita, Masakazu, Ohta-ku Tokyo, JP

Hayashi, Shinichi, Ohta-ku Tokyo, JP

Mochizuki, Chiori, Ohta-ku Tokyo, JP

Tamura, Toshikazu, Ohta-ku Tokyo, JP

Watanabe, Minoru, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Vollnhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 97102879.0 / 0 791 964

(51) **H01L 27/146** (11) **1 536 478 A2**
(25) En (26) En

(21) 04257300.6 (22) 24.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 JP 2003394221

- (54) • *Festkörperbildaufnahmeverrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Solid state imaging device and producing method thereof*
- *Capteur d'image à l'état solide et son procédé de fabrication*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Yamamoto, Kiyofumi, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

Nishida, Kazuhiro c/o Fuji Photo Film Co. Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01L 27/15** (11) **1 536 479 A1**
H01L 31/173

(25) De (26) De

(21) 04022803.3 (22) 24.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 30.09.2003 DE 10345555

- (54) • *Strahlungsemitierendes und -empfangendes Halbleiterbauelement und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Light-emitting and -receiving semiconductor device and its manufacturing process*
- *Dispositif de réception et émission de la lumière et sa méthode de fabrication*

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(72) Plaine, Glenn-Yves, 93047 Regensburg, DE

Albrecht, Tony, 93077 Bad Abbach, DE

Brick, Peter, 93049 Regensburg, DE

Philippens, Marc, 93049 Regensburg, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 27/15 → (51) H01L 21/768

H01L 27/15 → (51) H01L 51/20

H01L 27/15 → (51) H01L 51/40

H01L 27/24 → (51) H01L 27/10

H01L 29/08 → (51) H01L 21/331

H01L 29/10 → (51) H01L 21/331

H01L 29/41 → (51) H01L 21/336

H01L 29/423 (11) **1 536 480 A1**

H01L 29/739 H01L 29/78

(25) It (26) En

(21) 03425764.2 (22) 28.11.2003

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

AL LT LV MK

- (54) • *Leistungshalbleiteranordnung mit isoliertem Gatter und Grabengatterstruktur sowie entsprechendes Herstellungsverfahren*
- *Semiconductor power device with insulated gate, trenchgate structure and corresponding manufacturing method*
- *Dispositif semiconducteur de puissance avec une grille isolée, une structure de grille en tranche et une méthode de fabrication correspondante*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Alessandria, Antonino Sebastiano, 95131 Catania, IT

Fragapane, Leonardo, 95121 Catania, IT

Magri, Angelo, 95032 Belpasso (CT), IT

(74) Ferrari, Barbara, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H01L 29/423 → (51) H01L 21/336

H01L 29/423 → (51) H01L 29/786

(51) **H01L 29/45** (11) **1 536 481 A2**
H01L 33/00

(25) En (26) En

(21) 04256575.4 (22) 25.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 27.10.2003 KR 2003075219

- (54) • *Halbleitervorrichtung der III-V Verbindung auf GaN-Basis und p-Typ-Elektrode für diese Vorrichtung*
- *GaN-based III-V group compound semiconductor device and p-type electrode for the same*
- *Dispositif semiconducteur en composé III-V à base de GaN et électrode de type p pour ce dispositif*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Gwangju Institute of Science and Technology, 1 Oryong-dong, Buk-gu, Gwangju-si, KR

(72) Kwak, Joon-seop, Tae-an-eub Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR

Seong, Tae-yeon Dept. Materials Sci. and Eng., Buk-gu Gwangju-si, KR

Nam, Ok-hyun, Gangnam-gu Seoul, KR

Song, June-o Dept. Materials Sci. and Eng., Buk-gu Gwangju-si, KR

Leem, Dong-seok Dept. Materials Sci. and Eng., Buk-gu Gwangju-si, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 29/739 → (51) H01L 21/331

H01L 29/739 → (51) H01L 29/423

H01L 29/78 → (51) H01L 21/331

H01L 29/78 → (51) H01L 21/336

H01L 29/78 → (51) H01L 29/423

(51) **H01L 29/786** (11) **1 536 482 A1**
H01L 29/423 H01L 21/336

(25) En (26) En

(21) 04090476.5 (22) 29.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 KR 2003085848

- (54) • *Dünnschichttransistor mit abgeschrägten Kanten*
- *Thin film transistor with tapered edges*
- *Transistor à couche mince à profil conique*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Hwang, Eui-Hoon, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Sang-Gul, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Deuk-Jong, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01L 29/792** (11) **1 536 483 A1**
H01L 27/115
(25) Ja (26) En
(21) 03765365.6 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009335 23.07.2003
(87) WO 2004/010508 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 JP 2002213900
(54) • **NICHTFLÜCHTIGER HALBLEITERSPEICHERBAUSTEIN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **NONVOLATILE SEMICONDUCTOR STORAGE DEVICE AND MANUFACTURING METHOD**
• **MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEURS NON VOLATILE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

(71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Koyanagi, Mitsumasa, 1-22-5, Yurigaoka, Natori-shi, Miyagi-ken 981-1245, JP
(72) KOYANAGI, Mitsumasa, Natori-shi, Miyagi 981-1245, JP
TAKATA, Masaaki, Sendai-shi, Miyagi 980-0822, JP
Kondoh, Shinji, c/o Asahi Glass Company, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01L 29/80** (11) **1 536 484 A1**
H01L 21/334 H01L 51/00
(25) Ja (26) En
(21) 03741311.9 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/008761 10.07.2003
(87) WO 2004/008545 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 JP 2002205634
15.07.2002 JP 2002205635
(54) • **ORGANISCHES HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **ORGANIC SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) YOSHIZAWA, Atsushi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-228, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

H01L 29/86 → (51) H01L 21/336

(51) **H01L 29/92** (11) **1 536 485 A1**
G02F 1/1362
(25) En (26) En
(21) 04090468.2 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 27.11.2003 KR 2003084880
(54) • **Kondensator und ihn verwendender Flachbildschirm**
• **Capacitor and flat panel display having the same**

• **Condensateur et un écran d'affichage plat l'utilisant**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Deuk-Jong, Seoul, KR
Hwang, Eui-Hoon, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 31/02 → (51) H01L 27/144

H01L 31/04 → (51) H01M 14/00

H01L 31/115 → (51) H01L 27/144

H01L 31/173 → (51) H01L 27/15

(51) **H01L 33/00** (11) **1 536 486 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03738612.5 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/008365 01.07.2003
(87) WO 2004/008551 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 JP 2002206581

(54) • **ZUSAMMENGESETZTES HALBLEITERBAUELEMENT AUF GALLIUMNITRIDBASIS**
• **GALLIUM NITRIDE-BASED COMPOUND SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR RENFERMANT UN COMPOSE A BASE DE NITRURE DE GALLIUM**

(71) Nitride Semiconductors Co., Ltd., 115-7 Itayajima, Akinokami-aza, Seto-cho, Naruto-shi, Tokushima 771-0360, JP
(72) SAKAI, Shiro, Tokushima-shi, Tokushima 770-8072, JP
SUGAHARA, Tomoya, c/o Nitride Semiconductors Co., Naruto-shi, Tokushima 711-0360, JP
(74) Weihs, Bruno, et al, Osha & May 121, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 33/00** (11) **1 536 487 A1**
F21V 8/00
(25) Ja (26) En
(21) 03755289.0 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/006715 28.05.2003
(87) WO 2003/100873 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 JP 2002154262
26.07.2002 JP 2002218891

(54) • **LICHTMISSIONSELEMENT, LICHTMISSIONSEINRICHTUNG UND DIESE VERWENDENDE OBERFLÄCHENEMISSIONSBELEUCHTUNGSEINRICHTUNG**
• **LIGHT EMITTING ELEMENT, LIGHT EMITTING DEVICE AND SURFACE EMISSION ILLUMINATING DEVICE USING IT**
• **ELEMENT ELECTROLUMINESCENT, DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ET DISPOSITIF D'ECLAIRAGE PAR EMISSION DE SURFACE UTILISANT LEDIT ELEMENT**

(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) Yokotani, Ryoji, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
YAMAGUCHI, Masao, Misato-shi, Saitama 341-0044, JP
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 536 488 A1**
F21S 8/00
(25) Ja (26) En
(21) 03794281.0 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011423 08.09.2003
(87) WO 2004/023569 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 JP 2002261408

(54) • **HALBLEITERLICHTMISSIONSBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, INTEGRIERTER HALBLEITERLICHTEMITTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, BILDANZEIGE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ILLUMINATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME, INTEGRATED SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTER AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME, IMAGE DISPLAY AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND ILLUMINATOR AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEURS ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DERNIER, EMETTEUR DE LUMIERE A SEMI-CONDUCTEURS ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DERNIER, AFFICHEUR D'IMAGE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DERNIER ET ILLUMINATEUR ET PROCEDE DE FABRICATION DE DERNIER**

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) OOHATA, Toyoharu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
OKUYAMA, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
DOI, Masato, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
BIWA, Goshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SUZUKI, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01L 33/00 → (51) H01L 29/45

(51) **H01L 39/02** (11) **1 536 489 A1**
H01B 12/04 H01F 6/06
(25) En (26) En
(21) 04027931.7 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 JP 2003399363
18.11.2004 JP 2004334747
(54) • **Verbundleiter, supraleitende Einrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Verbundleiters**
• **Composite conductor, superconductive apparatus system, and composite conductor manufacturing method**
• **Conducteur composite, dispositif supraconducteur et méthode de fabrication d'un conducteur composite**

(71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
Chubu Electric Power Co., Inc., 1 Higashishincho, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 461-8680, JP
(72) Kohayashi, Shuichi, Tokyo 100-8282, JP

- Uemura, Kazuyuki, Odaka Midori-ku Nagoya Aichi 459-8522, JP
Nagaya, Shigeo, Odaka Midori-ku Nagoya Aichi 459-8522, JP
Kashima, Naoki, Odaka Midori-ku Nagoya Aichi 459-8522, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 39/22 → (51) H03D 9/06

- (51) **H01L 43/08** (11) **1 536 490 A1**
H01L 43/12 G01R 33/09
G11B 5/39
- (25) Ja (26) En
(21) 03795420.3 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/011687 12.09.2003
(87) WO 2004/025745 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 JP 2002268541
13.09.2002 JP 2002268542
- (54) • **MAGNETOWIDERSTANDEFFEKTELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAF R**
• **MAGNETORESISTANCE EFFECT ELEMENT AND PRODUCTION METHOD AND APPLICATION METHOD THEREFOR**
• **ELEMENT MAGNETORESISTIF, PROCEDES DE PRODUCTION ET D'APPLICATION CORRESPONDANTS**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NISHIWAKI, Hideaki, Kadoma-shi, Osaka 571-0014, JP
ONAKA, Kazuhiro, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8005, JP
HAYASHI, Nobukazu, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 43/12 → (51) H01L 43/08

H01L 45/00 → (51) H01L 27/10

H01L 51/00 → (51) H01L 29/80

H01L 51/10 → (51) H01L 21/768

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 536 491 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027856.6 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 JP 2003393199
(54) • **Organische elektrolumineszente Vorrichtung, Herstellungsverfahren dazu und Beleuchtungs-vorrichtung**
• **Organic electroluminescent element, method of manufacturing the same and lighting unit**
• **Dispositif électroluminescent organique, méthode de fabrication et dispositif d'éclairage**
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(72) Kato, Yoshifumi, K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Ito, Hironori, K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP

- Utsumi, Tetsuya, K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 536 492 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027858.2 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 JP 2003393200
(54) • **Organische elektrolumineszente Vorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung**
• **Electroluminescent element and lighting unit**
• **Dispositif électroluminescent organique et dispositif d'éclairage**
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Utsumi, Tetsuya, K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Tsuzuki, Toshihiko, K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Ishikawa, Haruyuki, K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Takeuchi, Norihito, K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 536 493 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028004.2 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 JP 2003393201
(54) • **Lichtemittierende Vorrichtung und Herstellungsverfahren dazu**
• **Light emitting device and method for producing the device**
• **Dispositif électroluminescent et méthode de fabrication**
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Noritake, Kazuto, K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 536 494 A2**
H01L 27/15
(25) En (26) En
(21) 04090465.8 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 29.11.2003 KR 2003087789
(54) • **Organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung**
• **Organic light emitting display**
• **Dispositif d'affichage électroluminescent organique**
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Mu-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- Song, Myung-Won, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Tae-Min, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Seong-Taek, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Yu-Sung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 536 495 A2**
H01L 27/15
(25) En (26) En
(21) 04090475.7 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 29.11.2003 KR 2003087797
(54) • **Organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung**
• **Organic electro luminescence display**
• **Dispositif d'affichage électroluminescent organique**
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Lee-Gon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Hyung, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 51/20 → (51) H01L 27/00

H01L 51/20 → (51) H01L 51/40

- (51) **H01L 51/30** (11) **1 536 496 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004965.9 (22) 08.10.1998
(84) DE FR GB
(30) 09.10.1997 US 948130
03.11.1997 US 64005 P
05.11.1997 US 964863
01.12.1997 US 980986
01.04.1998 US 53030
03.04.1998 US 54707
10.04.1998 US 58305
14.09.1998 US 152960
(54) • **Organische lichtemittierende Vorrichtung**
• **Organic light emitting device**
• **Dispositif organique émetteur de lumière**
- (71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0636, US
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park, Los Angeles, California 90089, US
(72) Forrest, Stephen, Princeton NJ 08540, US
Burrows, Paul, Kennewick Washington 99338, US
Parthasarathy, Gautam, Saratoga Springs New York 12866, US
O'Brien, Diarmuid, Drumcondra Dublin 9, IE
Thompson, Mark E., Anaheim CA 92807, US
Yu, Yujian, Lansdale Pennsylvania 19446, US
Shoustikov, Andrei, Los Angeles CA 90007, US
Petasis, Nicos A., Hacienda Heights CA 91745, US
Sibley, Scott, Baltimore MD 21236, US
Loy, Douglas, Lakewood CA 90715, US
Koene, Brian, Burlington MA 01803, US
Kwong, Raymond, Plainsboro New Jersey 08536, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 98953300.5 / 1 044 586

(51) **H01L 51/40** (11) **1 536 497 A2**
H01L 51/20 H01L 27/15
(25) En (26) En
(21) 04027988.7 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 27.11.2003 JP 2003397125

(54) • Verfahren zur Herstellung einer organischen elektrolumineszenten Anzeigetafel, Vorrichtung zur Herstellung einer organischen elektrolumineszenten Anzeigetafel, und organische elektrolumineszente Anzeigetafel
• Method of manufacturing organic electroluminescent panel, manufacturing apparatus of organic electroluminescent panel, and organic electroluminescent panel
• Procédé de fabrication d'un panneau électroluminescent organique, dispositif pour la fabrication d'un panneau électroluminescent organique et panneau électroluminescent organique

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Yotsuya, Shinichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

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

(51) **H01L 51/40** (11) **1 536 498 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256846.9 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 US 722613

(54) • Vorrichtungen mit strukturierten Regionen von polykristallinem Halbleitermaterial und Methoden solche herzustellen
• Devices having patterned regions of polycrystalline organic semiconductors, and methods of making the same
• Dispositif avec des régions à motifs semiconducteur polycristallin organique et méthodes correspondantes pour la fabrication

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Aizenberg, Johanna, New Providence, NJ 07974, US

Bao, Zhenan, Millburn, NJ 07041, US
Briseno, Alejandro L., Baldwin Park, CA 91706, US
Han, Yong-Jin, Springfield, NJ 07081, US
Moon, Hyunsik, Ann Arbor, MI 48108, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H01M 4/02 → (51) H01M 4/62

H01M 4/38 → (51) H01M 4/62

(51) **H01M 4/62** (11) **1 536 499 A1**
H01M 4/02 H01M 4/38
H01M 10/40 H01M 4/66
(25) Ja (26) En
(21) 03761794.1 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008024 25.06.2003

(87) WO 2004/004031 2004/02 08.01.2004

(30) 26.06.2002 JP 2002185532

(54) • NEGATIVELEKTRODE FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRZELLE UND LITHIUM-SEKUNDÄRZELLE
• NEGATIVE ELECTRODE FOR LITHIUM SECONDARY CELL AND LITHIUM SECONDARY CELL
• ELECTRODE NEGATIVE POUR UN ELEMENT ACCUMULATEUR AU LITHIUM ET ELEMENT ACCUMULATEUR AU LITHIUM

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) FUKUI, Atsushi, Kobe-shi, Hyogo 652-0047, JP
KUSUMOTO, Yasuyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-2217, JP

TORIMAE, Mariko, Kobe-shi, Hyogo 657-0846, JP
NAKAMURA, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 654-0122, JP

(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01M 4/66 → (51) H01M 4/62

(51) **H01M 4/86** (11) **1 536 500 A1**
H01M 4/88 H01M 8/10

(25) Ja (26) En

(21) 03753929.3 (22) 18.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010399 18.08.2003

(87) WO 2004/017446 2004/09 26.02.2004

(30) 16.08.2002 JP 2002237229
14.02.2003 JP 2003037435

(54) • ELEKTRODE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE, DIESE ELEKTRODE AUFWEISENDE BRENNSTOFFZELLE UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
• ELECTRODE FOR FUEL CELL, FUEL CELL INCLUDING THE ELECTRODE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• ELECTRODE POUR PILE A COMBUSTIBLE, PILE A COMBUSTIBLE COMPRENANT L'ELECTRODE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE L'ELECTRODE

(71) Yamaguchi, Takeo, 3-15-2, Tsuchihashi, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0005, JP

(72) YAMAGUCHI, Takeo, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0005, JP

MIZUHATA, Hirotsuka, Ojicho, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0001, JP

(74) Kinzebach, Werner, Dr., Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR), Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

H01M 4/86 → (51) C08F 8/12

H01M 4/88 → (51) H01M 4/86

H01M 4/88 → (51) H01M 8/10

H01M 8/00 → (51) H01M 8/18

(51) **H01M 8/02** (11) **1 536 501 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03762866.6 (22) 27.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008183 27.06.2003

(87) WO 2004/006371 2004/03 15.01.2004

(30) 03.07.2002 JP 2002194644

(54) • BRENNSTOFFZELLENTRENNGLIED UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES TRENNGLIEDES
• FUEL CELL SEPARATOR AND METHOD OF MANUFACTURING THE SEPARATOR
• SEPARATEUR DE PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE DE FABRICATION DU SEPARATEUR

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) KAWACHI, Shinya, c/o Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP

KIMURA, Mikihiko, c/o Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP

(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01M 8/02 → (51) C08F 8/12

H01M 8/02 → (51) C22C 38/00

H01M 8/02 → (51) C23C 8/16

H01M 8/04 → (51) B01D 53/22

H01M 8/04 → (51) B64D 41/00

H01M 8/04 → (51) F24F 6/14

H01M 8/04 → (51) H01M 8/10

H01M 8/04 → (51) H01M 8/18

H01M 8/06 → (51) B01J 23/46

H01M 8/06 → (51) F24F 6/14

(51) **H01M 8/10** (11) **1 536 502 A2**
H01M 8/24 H01M 8/04

(25) En (26) En

(21) 04024041.8 (22) 14.09.2000

(84) DE FR GB IT

(30) 17.09.1999 JP 26297199

(54) • Verfahren zum Wiederherstellen der Charakteristiken von Polymer-Elektrolyt-Brennstoffzellen
• Method for resorting characteristics of polymer electrolyte fuel cell
• Procédé pour rétablir les propriétés d'une pile à combustible à électrolyte polymérique

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Gyoten, Hisaaki, Shijonawate-shi Osaka 575-0013, JP

Kanbara, Teruhisa, Toyonaka-shi Osaka 560-0056, JP

Uchida, Makoto, Hirakata-shi Osaka 573-1145, JP

Hatoh, Kazuhito, Osaka-shi Osaka 536-0015, JP

Sakai, Osamu, Moriguchi-shi Osaka 570-0039, JP

(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 00961038.7 / 1 237 219

(51) **H01M 8/10** (11) **1 536 503 A1**
H01M 8/24 H01M 8/04

(25) En (26) En

(21) 04024043.4 (22) 14.09.2000

(84) DE FR GB IT

(30) 17.09.1999 JP 26297199

(54) • Verfahren zum Wiederherstellen der Leistung von Polymer-Elektrolyt-Brennstoffzellen
• Method for resorting performance of polymer electrolyte fuel cell
• Procédé pour rétablir le rendement d'une pile à combustible à électrolyte polymérique

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Gyoten, Hisaaki, Shijonawate-shi Osaka 575-0013,
JP
Kanbara, Teruhisa, Toyonaka-shi Osaka 560-0056,
JP
Uchida, Makoto, Hirakata-shi Osaka 573-1145, JP
Hato, Kazuhito, Osaka-shi Osaka 536-0015, JP
Sakai, Osamu, Moriguchi-shi Osaka 570-0039, JP
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 00961038.7 / 1 237 219

(51) **H01M 8/10** (11) **1 536 504 A1**
H01M 4/88

- (25) De (26) De
(21) 05003955.1 (22) 09.03.1999
(84) DE DK FR GB IT NL
(30) 23.03.1998 DE 19812592
(54) • *Tinte zur Herstellung von Membran-Elektroden-Einheiten sowie Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Ink for the preparation of membrane electrode assemblies and method of its use*
• *Encre pour la fabrication d'unités membrane-électrodes et méthode de l'utilisation*
- (71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4,
63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) Zuber, Ralf, Dr., 63762 Grossostheim, DE
Fehl, Knut, 36381 Schlüchtern-Ramholz, DE
Starz, Karl-Anton, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Stenke, Udo, 63814 Mainaschaff, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (62) 99104630.1 / 0 945 910

H01M 8/10 → (51) C08J 3/03

H01M 8/10 → (51) H01M 4/86

- (51) **H01M 8/12** (11) **1 536 505 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024971.6 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 25.11.2003 JP 2003394185
(54) • *Brennstoffelektrode für eine Festoxidebrennstoffzelle und die Benutzung derselben*
• *Fuel electrode for solid oxide fuel cell and solid oxide fuel cell using the same*
• *Electrode combustible pour une pile à combustible à oxyde solide et son application*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Song, Dong, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Hatano, Masaharu, Yokohama-shi Kanagawa-ken,
JP
- (74) Hoefer & Partner, et al, Patentanwälte Gabriel-
Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H01M 8/12 → (51) C22C 38/00

- (51) **H01M 8/18** (11) **1 536 506 A1**
H01M 8/00 H01M 8/04
(25) Ja (26) En
(21) 03717668.2 (22) 21.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/005058 21.04.2003
(87) WO 2003/092109 2003/45 06.11.2003

- (30) 23.04.2002 JP 2002120162
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES REDOX-DURCHFLUSSBATTERIESYSTEMS*
• *METHOD FOR OPERATING REDOX FLOW BATTERY SYSTEM*
• *PROCEDE D'ACTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE BATTERIE A FLUX REDOX*
- (71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd, 5-33
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP
- THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 3-22,
Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
530-8270, JP

- (72) Shigematsu, Toshio, Osaka Works, Osaka-shi,
Osaka 554-0024, JP
Kumamoto, Takahiro, Osaka Works, Osaka-shi,
Osaka 554-0024, JP
Deguchi, Hiroshige, Osaka Works, Osaka-shi,
Osaka 554-0024, JP
Tokuda, Nobuyuki, The Kansai Elec. Power Co.
Inc., Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H01M 8/18** (11) **1 536 507 A1**
H01M 8/04

- (25) Ja (26) En
(21) 03717669.0 (22) 21.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/005059 21.04.2003
(87) WO 2003/092110 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 JP 2002120157
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTWURF EINES REDOX-DURCHFLUSSBATTERIESYSTEMS*
• *METHOD FOR DESIGNING REDOX FLOW BATTERY SYSTEM*
• *PROCEDE DE CONCEPTION D'UN SYSTEME DE BATTERIE REDOX A CIRCULATION CONSTANTE*

- (71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd, 5-33
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP
THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 3-22,
Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
530-8270, JP

- (72) DEGUCHI, Hiroshige, Sumitomo Elect. Indust. Ltd,
Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
SHIGEMATSU, Toshio, Sumitomo Elect. Indust. Ltd,
Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
TOKUDA, Nobuyuki, The Kansai Elect. Power Co.
Inc., Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

H01M 8/24 → (51) H01M 8/10

H01M 10/40 → (51) H01M 4/62

H01M 10/44 → (51) H02J 7/00

- (51) **H01M 14/00** (11) **1 536 508 A1**
H01B 1/06 H01L 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 03788043.2 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/009983 06.08.2003
(87) WO 2004/017452 2004/09 26.02.2004

- (30) 13.08.2002 JP 2002235408
13.08.2002 JP 2002235393
13.08.2002 JP 2002235405
01.10.2002 JP 2002288939
31.10.2002 JP 2002317340
12.12.2002 JP 2002361071
12.12.2002 JP 2002361067
12.12.2002 JP 2002361068
12.12.2002 JP 2002361069
- (54) • *VERBESSERUNGEN AN EINER FARBSTOFFSENSITIVIERTE SOLARZELLE*
• *IMPROVEMENT OF DYE-SENSITIZED SOLAR CELL*
• *PERFECTIONNEMENT APPORT UNE CELLULE SOLAIRE COLORANT*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) YOSHIKAWA, Masato Tech. Cntr, Bridgestone
Corp., Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
OHNO, Shingo Tech. Cntr, Bridgestone Corp.,
Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
KOBAYASHI, Taichi Tech. Cntr, Bridgestone Corp.,
Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
SUGIMURA, Takayuki Tech. Cntr, Bridgestone
Corp., Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
IWABUCHI, Yoshinori Tech. Cntr, Bridgestone Corp.,
Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
SHIINO, Osamu Tech. Cntr, Bridgestone Corp.,
Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
SUGIYAMA, Hideo Tech. Cntr, Bridgestone Corp.,
Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
HORIKAWA, Yasuo Tech. Cntr, Bridgestone Corp.,
Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
TOYOSAWA, Shinichi Tech. Cntr, Bridgestone
Corp., Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **H01P 1/19** (11) **1 536 509 A1**
H01P 1/23

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04106045.0 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 28.11.2003 FR 0314015
(54) • *Anordnung zur Variation der Parameter einer elektromagnetischen Welle*
• *Device for varying the parameters of an electromagnetic wave*
• *Dispositif permettant la variation des paramètres d'une onde électromagnétique*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine,
FR
- (72) MAAS, Olivier, Intellectual Property Thales, 94117
CX ARCUEIL, FR
LEBOURGEOIS, Richard, Intellectual Property
THALES, 94117 CX ARCUEIL, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, THALES Intellectual Property,
31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil
Cedex, FR

H01P 1/23 → (51) H01P 1/19

H01P 3/12 → (51) H03D 9/06

H01P 7/08 → (51) H03B 5/18

H01P 11/00 → (51) H03D 9/06

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 536 510 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04105622.7 (22) 09.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 21.11.2003 EP 32928897
 06.01.2004 FR 0400138

(54) • *Empfangssystem mit Hilfseinrichtung zum Rich-
 ten einer Antenne*
 • *Reception system including a pointing aid
 device*
 • *Système de réception comprenant un appareil
 d'aide au pointage*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le
 Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) Adam, Franck, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
 (74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo,
 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H01Q 1/12 → (51) H01Q 15/08

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 536 511 A1**
 H01Q 9/04 H01Q 23/00
 (25) En (26) En
 (21) 04027522.4 (22) 19.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 28.11.2003 JP 2003398601

(54) • *Antennenvorrichtung*
 • *Antenna device*
 • *Dispositif d'antenne*

(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho,
 Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 (72) Dou, Yuanzhu, Ota-ku Tokyo, JP
 Suzuki, Tomotaka, Ota-ku Tokyo, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
 106, 80797 München, DE

H01Q 1/24 → (51) H01Q 5/00

(51) **H01Q 1/27** (11) **1 536 512 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04028159.4 (22) 26.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 27.11.2003 JP 2003398027

(54) • *Antenne und Uhr mit solcher Antenne*
 • *Antenna unit and watch having the antenna
 unit*
 • *Antenne et Montre-bracelet pourvue d'une telle
 antenne*

(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi
 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
 HITACHI FERRITE ELECTRONICS LTD., 26-1 Nanei-
 cho, Tottori-shi Tottori 689-1121, JP
 (72) Narutoshi, Minami, Mitaka-shi Tokyo, JP
 Takashi, Sano, Fussa-shi Tokyo, JP
 Kimura, Soh, Kodaira-shi Tokyo, JP
 Kotani, Tadashi, Tottori-shi Tottori 680-0824, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

H01Q 1/32 → (51) H01Q 9/04

H01Q 3/08 → (51) H01Q 15/08

H01Q 3/18 → (51) H01Q 15/08

(51) **H01Q 5/00** (11) **1 536 513 A1**
 H01Q 1/24
 (25) En (26) En
 (21) 04027761.8 (22) 23.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 27.11.2003 JP 2003397181

(54) • *Mobiletelephone mit Empfangsmöglichkeit für
 mehrere Rundfunkwellen*
 • *Cellulare phone capable of receiving a plurality
 of broadcast waves*
 • *Telephone cellulaire capable de recevoir plu-
 sieurs gammes d'ondes de radiodiffusion*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
 ku, Tokyo, JP
 (72) Harano, Nobuya, c/o NEC Access Technica Ltd.,
 Kakegawa-shi Shizuoka, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
 Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 536 514 A1**
 H01Q 1/32
 (25) En (26) En
 (21) 04027520.8 (22) 19.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 27.11.2003 JP 2003397288

(54) • *Antennenvorrichtung*
 • *Antenna device*
 • *Dispositif d'antenne*

(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho,
 Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 (72) Sasaki, Kazuhiro, Ota-ku Tokyo, JP
 Ikeda, Tomoki, Ota-ku Tokyo, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
 106, 80797 München, DE

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 536 515 A1**
 H01Q 1/32
 (25) En (26) En
 (21) 04027521.6 (22) 19.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 27.11.2003 JP 2003397287

(54) • *Antennenvorrichtung*
 • *Antenna device*
 • *Dispositif d'antenne*

(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho,
 Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 (72) Sasaki, Kazuhiro, Ota-ku Tokyo, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
 106, 80797 München, DE

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 536 516 A1**
 H01Q 1/32
 (25) En (26) En
 (21) 04028140.4 (22) 26.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 27.11.2003 JP 2003397295

(54) • *Zirkularpolarisierte Antennenvorrichtung*

• *Circularly polarized wave antenna device*
 • *Dispositif d'antenne à polarisation circulaire*

(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho,
 Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 (72) Dou, Yuanzhu, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku
 Tokyo, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
 106, 80797 München, DE

H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01Q 15/08** (11) **1 536 517 A1**
 H01Q 19/06 H01Q 19/10
 H01Q 3/08 H01Q 3/18
 H01Q 25/00 H01Q 1/12
 (25) En (26) En
 (21) 04257193.5 (22) 19.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 28.11.2003 JP 2003400579

(54) • *Linsenantennenvorrichtung*
 • *Lens antenna apparatus*
 • *Appareil d'antenne à lentille*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
 Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Ogawa, Takaya, Toshiba Corporation, Minato-ku
 Tokyo 105-8001, JP
 Saruwatari, Nobufumi Toshiba Corporation,
 Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
 (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long
 Acre, London WC2E 9RA, GB

H01Q 19/06 → (51) H01Q 15/08

H01Q 19/10 → (51) H01Q 15/08

H01Q 23/00 → (51) H01Q 1/24

H01Q 25/00 → (51) H01Q 15/08

(51) **H01R 4/18** (11) **1 536 518 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04028034.9 (22) 25.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 26.11.2003 JP 2003395678

(54) • *Crimp kontakt*
 • *Crimp contact which can easily be reduced in
 size*
 • *Contact pour connexion par sertissage*

(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY,
 LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku
 Tokyo, JP
 (72) Hayashi, Yasufumi, 21-1, Dogenzaka 1-chome
 Shibuya-ku Tokyo, JP
 Hara, Seiichi, 21-1, Dogenzaka 1-chome Shibuya-
 ku Tokyo, JP
 Koide, Kiyohito, 21-1, Dogenzaka 1-chome
 Shibuya-ku Tokyo, JP
 (74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner
 GbR Patentanwälte Harthausser Strasse 25 d,
 81545 München, DE

(51) **H01R 4/48** (11) **1 536 519 A1**
(25) De (26) De
(21) 04028075.2 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 DE 10355195

- (54) • *Leiteranschluss*
• *Conductor terminal*
• *Borne de raccordement pour conducteur*

(71) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14,
96052 Bamberg, DE

(72) Süss, Christian, 96129 Strullendorf, DE

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **H01R 11/01** (11) **1 536 520 A1**
H05K 1/14 H05K 3/36
(25) Ja (26) En
(21) 03762886.4 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008541 04.07.2003

(87) WO 2004/006389 2004/03 15.01.2004

(30) 05.07.2002 JP 2002197020

- (54) • *VERBINDER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LEITERPLATTENSTRUKTUR DAMIT*
• *CONNECTOR, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND WIRING BOARD STRUCTURE EMPLOYING IT*
• *CONNECTEUR, PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE, ET STRUCTURE DE PANNEAU DE CABLAGE L'UTILISANT*

(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(72) TAKAGI, Yoshikazu, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd.,
Nishikamo-gun, Aichi 470-0201, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H01R 12/04** (11) **1 536 521 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004455.1 (22) 12.11.1997
(84) BE CH DE FI FR GB IE IT LI NL SE
(30) 14.11.1996 US 30799 P
02.05.1997 US 851165

- (54) • *Verbinder hoher Packungsdichte mit Kontaktberflächen vom Kugeltyp*
• *High density connector having a ball type of contact surface*
• *Connecteur à haute densité à surface de contact du type a bille*

(71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles,
FR

(72) Olson, Stanley W., East Berlin Pennsylvania 17316,
US

(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633
München, DE

(62) 97119827.0 / 0 843 383

(51) **H01R 12/04** (11) **1 536 522 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004456.9 (22) 12.11.1997
(84) BE CH DE FI FR GB IE IT LI NL SE
(30) 14.11.1996 US 30799 P
02.05.1997 US 851165

- (54) • *Verbinder hoher Packungsdichte mit Kontaktberflächen vom Kugeltyp*

- *High density connector having a ball type of contact surface*
• *Connecteur à haute densité à surface de contact du type a bille*

(71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles,
FR

(72) Olson, Stanley W., East Berlin Pennsylvania 17316,
US

(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633
München, DE

(62) 97119827.0 / 0 843 383

(51) **H01R 12/04** (11) **1 536 523 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004457.7 (22) 12.11.1997
(84) BE CH DE FI FR GB IE IT LI NL SE
(30) 14.11.1996 US 30799
02.05.1997 US 851165

- (54) • *Verbinder hoher Packungsdichte mit Kontaktberflächen vom Kugeltyp*

- *High density connector having a ball type of contact surface*

- *Connecteur à haute densité à surface de contact du type a bille*

(71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles,
FR

(72) Olson, Stanley W., East Berlin Pennsylvania 17316,
US

(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633
München, DE

(62) 97119827.0 / 0 843 383

(51) **H01R 12/16** (11) **1 536 524 A1**
H01R 12/26
(25) Ja (26) En
(21) 03794099.6 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/010807 26.08.2003

(87) WO 2004/023604 2004/12 18.03.2004

(30) 03.09.2002 JP 2002257894

- (54) • *VERBINDER*

- *CONNECTOR*

- *CONNECTEUR*

(71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji
1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP

(72) NAGATA, Takayuki, Higashiosaka-shi, Osaka
579-8003, JP

(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner
Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133
Karlsruhe, DE

(51) **H01R 12/16** (11) **1 536 525 A2**
(25) De (26) De
(21) 04022417.2 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 27.11.2003 DE 10355456

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Kontaktieren einer Leiterplatte mittels eines Steckverbinders*

- *Device and method for contacting a circuit board by means of a connector*

- *Dipositif et procédé pour contacter une plaque de circuit au moyen d'un connecteur*

(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Paderborner
Strasse 175, 32760 Detmold, DE

(72) Lange, Manfred, 64560 Riedstadt, DE
Delarue, Bernhard, 64625 Bensheim, DE

(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al,
Loesenbeck.Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte,
Jöllener Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **H01R 12/16** (11) **1 536 526 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024699.3 (22) 16.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.11.2003 JP 2003398496

- (54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*

(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki
5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(72) Shimizu, Shinji, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Pätzold, Herbert, Dr.-Ing., Steubstrasse 10, 82166
Gräfelfing, DE

H01R 12/26 → (51) H01R 12/16

(51) **H01R 13/52** (11) **1 536 527 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028041.4 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 27.11.2003 JP 2003397525

- (54) • *Wasserdichter Verbinder und Zusammenbauverfahren*
• *A watertight connector and method of assembling it*
• *Connecteur étanche et méthode d'assemblage*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP

(72) Ito, Osamu, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(72) Ito, Osamu, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 24/00** (11) **1 536 528 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 03783897.6 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CN 2003/000601 28.07.2003

(87) WO 2004/015823 2004/08 19.02.2004

(30) 12.08.2002 CN 02136488

- (54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER FÜR EINE DRAHTLOSE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG*

- *AN ELECTRICAL CONNECTOR FOR A WIRELESS ELECTRICAL APPARATUS*

- *CONNECTEUR ELECTRIQUE POUR APPAREIL ELECTRIQUE SANS FIL*

(71) Ke, Cilong, East Building, Tian Ying A1, Science &
Technology Pioneering Development Park, 477
Mingzhou Road West, Beilun, Ningbo, Zhejiang
315800, CN

(72) Ke, Cilong, Beilun, Ningbo, Zhejiang 315800, CN

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

H01R 39/08 → (51) G01B 5/28

(51) **H01S 3/08** (11) **1 536 529 A2**
H01S 3/098
(25) En (26) En
(21) 05004390.0 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 07.07.1999 AT 116099
(54) • *Dispersiver, mehrschichtiger Spiegel*
• *Dispersive multi-layer mirror*
• *Miroir multicouche dispersif*
(71) Femtolasers Produktions GmbH,
Kleinengersdorferstrasse 24, 2100 Korneuburg, AT
(72) Tempea, Gabriel Florin, 1080 Wien, AT
Krausz, Ferenc, 85748 Garching, DE
(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Sonn & Partner
Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(62) 00948993.1 / 1 192 687

H01S 3/098 → (51) H01S 3/08

H01S 3/10 → (51) B23K 26/06

H01S 5/02 → (51) H01S 5/40

(51) **H01S 5/183** (11) **1 536 530 A2**
H01S 5/187
(25) En (26) En
(21) 04005972.7 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 28.11.2003 KR 2003085359
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines optischen
Halbleiterbauteiles*
• *Method for fabricating semiconductor optical
device*
• *Méthode de fabrication d'un appareil semicon-
ducteur optique*
(71) Electronics and Telecommunications Research
Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-Gu,
Daejeon-Shi, KR
(72) Song, Hyun Woo, Daejeon-Shi, KR
Han, Won Seok, Daejeon-Shi, KR
Kim, Jong Hee, Yusong-Gu, Daejeon-Shi, KR
Ju, Young Gu, Daejeon-Shi, KR
Kwon, O Kyun, Daejeon-Shi, KR
Park, Sang Hee, Daejeon-Shi, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8,
80333 München, DE

H01S 5/187 → (51) H01S 5/183

(51) **H01S 5/34** (11) **1 536 531 A1**
H01S 5/343
(25) De (26) De
(21) 04027605.7 (22) 20.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 29.11.2003 DE 10355949
(54) • *Quantenkaskadenlaser*
• *Quantum cascade laser*
• *Laser à cascade quantique*
(71) Forschungszentrum Rossendorf e.V., Bautzner
Landstrasse 128 (B6), 01328 Dresden, DE
(72) Dekorsy, Thomas, Dr., 01454 Grosseckmannsdorf,
DE
Helm, Manfred, Prof. Dr., 01309 Dresden, DE
Georgiev, Nikolai, Dr., Sofia 1000, BG
Künzel, Harald, Dr., 10587 Berlin, DE

H01S 5/343 → (51) H01S 5/34
(51) **H01S 5/40** (11) **1 536 532 A1**
H01S 5/02
(25) En (26) En
(21) 04027749.3 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 JP 2003394084
(54) • *Halbleiterlaservorrichtung*
• *Semiconductor laser device*
• *Dispositif laser à semiconducteur*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP
(72) Nishikawa, Yuji Room 14-408, Fanuc
Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi
401-0511, JP
Takigawa, Hiroshi, Isehara-shi Kanagawa
259-1117, JP
Miyata, Ryusuke Room 12-403, Fanuc
Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi
401-0511, JP
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **1 536 533 A2**
(25) En (26) En
(21) 04105124.4 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 US 514693 P
(54) • *Viertelkreis gespritztes Kunststoffkabelkanal*
• *Quarter round plastic extruded raceway*
• *Canalisation de cable quart de cercle en plas-
tique extrude*
(71) THE WIREMOLD COMPANY, 60 Woodlawn Street,
West Hartford, Connecticut 06110-0639, US
(72) VARGAS, Antonio J., 06084, TOLLAND, US
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A.,
B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **H02G 3/38** (11) **1 536 534 A2**
(25) De (26) De
(21) 04026404.6 (22) 06.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 27.11.2003 DE 20318353 U
(54) • *Anschlussmodul für Unterflurverkabelungen*
• *Connection module for underfloor wiring*
• *Module de connexion pour cablage sous plan-
cher*
(71) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716
Heltersberg, DE
(72) Kauf, Peter, 66482 Zweibrücken, DE
Schneckmann, Horst, 67705 Trippstadt, DE
Szabo, Thomas, 66849 Landstuhl, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17,
76829 Landau/Pfalz, DE

H02G 15/007 → (51) H02G 15/013

(51) **H02G 15/013** (11) **1 536 535 A1**
H02G 15/113
(25) En (26) En
(21) 05004241.5 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 29.06.2001 FR 0108598
29.06.2001 FR 0108601
(54) • *Kabelverschluss*
• *Cable closure*
• *Dispositif de fermeture de câble*
(71) Corning Cable Systems S.A., rue, du bois Laurin,
28170 Favières, FR
(72) Rodrigues, Alberto, 45220 Herblay, FR
Müller, Thorsten, 58708 Menden, DE
Delatouche, Jean-Louis, 28170 Chateaufort en
Thymerais, FR
Schreiber, Yannick, 49110 Montrevault, FR
(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., et al, Quermann Sturm
GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195
Wiesbaden, DE
(62) 02767170.0 / 1 399 997

(51) **H02G 15/013** (11) **1 536 536 A1**
H02G 15/113
(25) En (26) En
(21) 05004242.3 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 29.06.2001 FR 0108597
29.06.2001 FR 0108602
(54) • *Spleisschutzmuffe*
• *Splice protection sleeve*
• *Manchon de protection d'épissure*
(71) Corning Cable Systems S.A., rue, du bois Laurin,
28170 Favières, FR
(72) Rodrigues, Alberto, 45220 Herblay, FR
Müller, Thorsten, 58708 Menden, DE
Delatouche, Jean-Louis, 28170 Chateaufort en
Thymerais, FR
Schreiber, Yannick, 49110 Montrevault, FR
(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., et al, Quermann Sturm
GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195
Wiesbaden, DE
(62) 02754722.3 / 1 399 996

H02G 15/113 → (51) H02G 15/013

H02H 3/05 → (51) H02H 3/08
(51) **H02H 3/08** (11) **1 536 537 A2**
H02H 3/05
(25) De (26) De
(21) 04090436.9 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 DE 10355879
(54) • *Sicherung für das Abschalten einer im siche-
ren Betrieb betriebenen sicherungstechni-
schen Einrichtung*
• *Fuse for disconnecting a protection related
installation operated in a safe mode*
• *Fusible pour la disconnexion d'installation de
sécurité fonctionnant en mode de sécurité*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) Essmann, Klaus, 38530 Diederse, DE
Priebe, Alexander, 38108 Braunschweig, DE

- (51) **H02H 9/06** (11) **1 536 538 A2**
(25) En (26) En
(21) 05075425.8 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 21.07.2000 NL 1015766
(54) • *Überspannungsschutzsystem*
• *System for overvoltage protection*
• *Système de protection pour survoltage*
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) Hartmann, Michael Henricus, 7415 EK Deventer, NL
Krul, Teunis Frans, 2552 HK The Hague, NL
Kouwenhoven, Jacobus Theodorus Antonius, 1312 SP Almere, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL
(62) 01967135.3 / 1 305 863
-
- H02J 1/10** → (51) H02M 3/158
- (51) **H02J 7/00** (11) **1 536 539 A1**
H01M 10/44
(25) Ja (26) En
(21) 03788030.9 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/009874 04.08.2003
(87) WO 2004/017485 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 JP 2002237072
(54) • *SCHNELLADENDES BATTERIELADESYSTEM*
• *RAPID CHARGING BATTERY CHARGING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CHARGEMENT DE BATTERIE A CHARGEMENT RAPIDE*
(71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
(72) Sato, Takaya Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Kobayashi, Yoshiki Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Nozu, Ryutarō Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Maruo, Tatsuya Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Banno, Kimiyo Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Isobe, Masaaki Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H02J 7/00** (11) **1 536 540 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027759.2 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 JP 2003396340
(54) • *Batterieanordnung und Batteriepack*
• *Battery assembly and battery pack*
• *Ensemble batterie et bloc-batterie*
(71) MAKITA CORPORATION, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, 446-8502, JP
(72) Sakakibara, Kazuyuki Makita Corporation, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
-
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **H02J 15/00** (11) **1 536 541 A1**
F02C 6/16
(25) De (26) De
(21) 03104358.1 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Anlage und Verfahren zur Nutzung regenerativer Energieformen mit nichtsteuerbarer Leistungsfähigkeit*
• *Apparatus and method of using regenerative energy having stochastic availability*
• *Dispositif et procédé pour utiliser de l'énergie régénérative avec disponibilité stochastique*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Althaus, Rolf, 9230, Flawil, CH
Koller, Martin, 5316, Gippingen, CH
-
- (51) **H02K 1/18** (11) **1 536 542 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03788131.5 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/010388 15.08.2003
(87) WO 2004/017488 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 JP 2002237336
(54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE*
• *ROTATING ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ELECTRIQUE ROTATIVE*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) NAITO, Shinya, YAMAHA HATSUDOKI K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
HINO, Haruyoshi, YAMAHA HATSUDOKI K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
ISHIHARA, Hiroyuki, YAMAHA HATSUDOKI K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
MUROTA, Keiko, YAMAHA HATSUDOKI K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
TERADA, Junji, YAMAHA HATSUDOKI K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
ONO, Tomohiro, YAMAHA HATSUDOKI K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H02K 1/27** (11) **1 536 543 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03733455.4 (22) 16.06.2003
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2003/007631 16.06.2003
(87) WO 2004/001930 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 JP 2002179785
25.10.2002 JP 2002310967
(54) • *ROTOR FÜR EINEN PERMANENTMAGNET-MOTOR DES TYPUS MIT EXTERNEM ROTOR*
• *ROTOR FOR EXTERNAL ROTOR-TYPE PERMANENT MAGNET MOTOR*
• *ROTOR POUR MOTEUR A AIMANT PERMANENT DU TYPE A ROTOR EXTERIEUR*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) SHIGA, Tsuyoshi, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
HATTORI, Masami, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
-
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **H02K 7/102** (11) **1 536 544 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256936.8 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 US 525510 P
(54) • *Fahrmotor mit Scheibenbremsrotor*
• *Traction motor with disc brake rotor*
• *Moteur de traction avec rotor de frein à disque*
(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) Kramer, Dennis, Troy Michigan 48098, US
(74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **H02K 15/02** (11) **1 536 545 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028242.8 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 JP 2003400138
(54) • *Elektrischer Motor, Verfahren zur Herstellung und Vorrichtung zu ihrer Durchführung*
• *Electric motor, electric motor manufacturing method, and electric motor manufacturing device*
• *Moteur électrique, méthode de fabrication et dispositif pour sa fabrication*
(71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Matsubara, Ken, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
-
- (51) **H02K 33/16** (11) **1 536 546 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03760162.2 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/007694 17.06.2003
(87) WO 2003/107515 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 JP 2002176703
(54) • *LINEARSTELLGLIED UND PUMPEN- UND KOMPRESSOREINRICHTUNGEN MIT DEM STELLGLIED*
• *LINEAR ACTUATOR, AND PUMP AND COMPRESSOR DEVICES USING THE ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR LINEAIRE, ET POMPES ET COMPRESSEURS UTILISANT UN TEL ACTIONNEUR*
(71) SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD., 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano-ken 393-8511, JP
Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YUMITA, Yukinobu, SANKYO SEIKI MFG. CO., LTD., Suwa-gun, Nagano 393-8511, JP
TANAKA, Shohzoh, Nara-shi, Nara 630-8126, JP
UEDA, Kazuhiko, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-0202, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H02K 49/10** (11) **1 536 547 A1**
(25) En (26) En
(21) 03027208.2 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Magnetische Kupplung umfassend Schlupf-
steuerungsmittel*
• *Magnetic clutch comprising slippage control
means*
• *Accouplement magnétique comprenant les
moyens pour régler glissement*
(71) DESMI A/S, Tagholm 1, 9400 Norresundby, DK
(72) Roldgaard, Dan, 5270 Odense N, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv
3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **H02M 3/155** (11) **1 536 548 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741433.1 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/009056 16.07.2003
(87) WO 2004/017506 2004/09 26.02.2004
(30) 12.08.2002 JP 2002234653

(54) • *SPANNUNGSMUMSETZUNGSEINRICHTUNG,
SPANNUNGSMUMSETZUNGSVERFAHREN,
UND COMPUTERLESBARES AUFZEICH-
NUNGSMEDIUM, DAS EIN PROGRAMM
ENTHALT, DAS BEWIRKT, DASS EIN COM-
PUTER EINE SPANNUNGSMUMSETZUNGS-
STEUERUNG AUSFUHRT*
• *VOLTAGE CONVERSION DEVICE, VOLTAGE
CONVERSION METHOD, AND COMPUTER-
READABLE RECORDING MEDIUM CON-
TAINING PROGRAM FOR CAUSING COM-
PUTER TO EXECUTE VOLTAGE
CONVERSION CONTROL*
• *CONVERTISSEUR DE TENSION, PROCEDE
DE CONVERSION DE TENSION, ET ENRE-
GISTREUR LISIBLE PAR ORDINATEUR
CONTENANT UN PROGRAMME AMENANT
L'ORDINATEUR A GERER LA CONVERSION
DE TENSION*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YAMADA, Kenji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H02M 3/158** (11) **1 536 549 A2**
H02J 1/10
(25) En (26) En
(21) 04023699.4 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.11.2003 JP 2003400797
(54) • *Stromversorgungsvorrichtung*
• *Power supply device*
• *Dispositif d'alimentation de puissance*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Morioka, Shizuo, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku
Tokyo 105, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **H02M 7/219** (11) **1 536 550 A2**
(25) De (26) De
(21) 04027470.6 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 DE 10355349
06.05.2004 DE 102004022442
(54) • *Gleichrichterschaltung*
• *Rectifier circuit*
• *Circuit redresseur*
(71) HONEYWELL B.V., Laarderhoogtweg 18-20, 1101
EA Amsterdam Z.O., NL
(72) Vegter, Derk, 7833BH Nieuw Amsterdam, NL
(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., et al, Quermann Sturm
GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195
Wiesbaden, DE

(51) **H02P 5/00** (11) **1 536 551 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03764130.5 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008548 04.07.2003
(87) WO 2004/008624 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 JP 2002202705
(54) • *SERVOSTEUEREINRICHTUNGSVER-
STÄRKUNGSEINSTELLVERFAHREN*
• *SERVO CONTROL DEVICE GAIN ADJUST-
MENT METHOD*
• *PROCEDE DE REGLAGE DU GAIN D'UN
DISPOSITIF DE COMMANDE ASSERVI*
(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1,
Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi,
Fukuoka 806-0004, JP
(72) SATO, Kazuo Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki,
Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
YOSHIURA, Yasufumi Kabushiki Kaisha Yaskawa
Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H02P 5/41 → (51) H02P 21/00

(51) **H02P 21/00** (11) **1 536 552 A1**
H02P 5/41
(25) Ja (26) En
(21) 03741156.8 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/008423 02.07.2003
(87) WO 2004/006424 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 JP 2002198712
30.10.2002 JP 2002315177
25.04.2003 JP 2003121733

(54) • *SENSORLOSES VEKTORSTEUERVERFAH-
REN FÜR EINEN WECHSELSTROMGENE-
RATOR UND STEUEREINRICHTUNG DAFÜR*
• *AC GENERATOR SENSOR-LESS VECTOR
CONTROL METHOD AND CONTROL
DEVICE THEREOF*
• *PROCEDE DE COMMANDE VECTEUR,
SANS DETECTEUR, D'UN GENERATEUR A
COURANT ALTERNATIF*
(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1,
Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-
shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) IURA, Hideaki c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa
Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

NONAKA, Kazuhiro Kabushiki Kaisha Yaskawa
Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
TERAZONO, Yuichi Kabushiki Kaisha Yaskawa
Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
YAMAMOTO, Yoichi Kabushiki Kaisha Yaskawa
Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
SUESHIMA, Kenji c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa
Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
TERAZONO, Katsushi Kabushiki Kaisha Yaskawa
Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
SAWAMURA, Mitsujiro Kabushiki Kaisha Yaskawa
Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair &
Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H03B 5/18** (11) **1 536 553 A1**
H01P 7/08
(25) En (26) En
(21) 04027441.7 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 JP 2003394878
(54) • *Spannungsgesteuerter Oszillateur*
• *Voltage controlled oscillator*
• *Oscillateur commandé en tension*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-
cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Noumi, Hiroki, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo
145-8501, JP
Ikarashi, Yasuhiro, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo
145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **H03C 3/40** (11) **1 536 554 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028256.8 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 JP 2003398913
25.10.2004 KR 2004085231
(54) • *Digitaler Frequenzumsetzer*
• *Digital frequency converter*
• *Convertisseur de fréquence numérique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kishi, Takahiko, Yokohama 230-0027, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H03D 9/06** (11) **1 536 555 A1**
H01L 39/22
H01P 3/12
H01P 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 02807763.4 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) JP 2002/008964 04.09.2002
(87) WO 2004/023644 2004/12 18.03.2004
(54) • *EINRICHTUNG MIT SILIZIUMSUBSTRAT
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG*
• *SILICON SUBSTRATE DEVICE AND ITS
MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF A SUBSTRATS DE SILICIUM ET
SON PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KUMAGAI, Munehito, MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 100-8310, JP
- YOSHIDA, Yukihiisa, MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 100-8310, JP
- MATSUURA, Tsukasa, MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 100-8310, JP
- HONMA, Yukihiko, MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **H03F 1/02** (11) **1 536 556 A2**
H03F 1/07 H03F 3/217
(25) En (26) En
(21) 04025039.1 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 23.10.2003 US 691987
- (54) • *Schaltverstärkerarchitektur*
• *Switching amplifier architecture*
• *Architecture d'amplificateur à commutation*
- (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) Robinson, Ian Stuart, Venice, CA 90291, US
- Winter, Frank, San Diego, CA 92130, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- H03F 1/07** → (51) H03F 1/02
-
- H03F 3/217** → (51) H03F 1/02
-
- H03H 3/04** → (51) H03H 9/10
-
- (51) **H03H 7/01** (11) **1 536 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027517.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 21.11.2003 JP 2003272655 U
- (54) • *Zwischenfrequenzschaltkreis*
• *Intermediate frequency circuit*
• *Circuit à fréquence intermédiaire*
- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Yamamoto, Masaki, Ota-ku Tokyo, 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **H03H 7/42** (11) **1 536 558 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028013.3 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 28.11.2003 JP 2003399593
- (54) • *Symmetrierglied*
• *Balun*
• *Symétriseur*
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Ohi, Shoichi, TDK Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
- Matsubara, Hideya, TDK Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
- Ohyama, Naoto, TDK Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H03H 9/10** (11) **1 536 559 A1**
H03H 3/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03027066.4 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Elektronisches Bauelement mit einem Resonatorelement in einem hermetisch geschlossenen Gehäuse*
• *Electronic device has a resonator element in a hermetically closed case*
• *Composant électronique ayant un élément résonateur dans un boîtier hermétiquement fermé*
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Dalla Piazza, Silvio, 2610 Saint-Imier, CH
- Lüthi, Thomas, 2540 Grenchen, CH
- (74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH
-
- H03H 9/17** → (51) H01G 5/18
-
- (51) **H03H 9/21** (11) **1 536 560 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256946.7 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 10.11.2003 JP 2003379263
28.10.2004 JP 2004313643
- (54) • *Stimmgabel-Kristalschwinger*
• *Tuning fork-type crystal vibrator*
• *Vibrateur à cristal du type à diapason*
- (71) Nihon Dempa Kogyo, Co., Ltd., 21-2, Nishihara 1-chome, Shibuya-Ku, Tokyo, JP
- (72) Ono, Kozo, c/o Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sayama-shi Saitama 350-1321, JP
- Ishihara, Minoru, c/o Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sayama-shi Saitama 350-1321, JP
- Kawanishi, Shingo, c/o Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sayama-shi Saitama 350-1321, JP
- (74) Dealthy, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- H03J 1/00** → (51) H04H 1/00
-
- (51) **H03K 3/03** (11) **1 536 561 A1**
H03K 5/13
(25) En (26) En
(21) 04105596.3 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 25.11.2003 US 722930
- (54) • *Stromgesteuerter Oszillator*
• *Current controlled oscillator*
• *Oscillateur commandé par un courant*
- (71) Texas Instruments Inc., P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75265, US
- (72) Raha, Prasun, Richardson, Texas 75082, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., PO Box 5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE, GB
-
- (51) **H03K 3/315** (11) **1 536 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257163.8 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 19.11.2003 US 716698
- (54) • *Verfahren und Gerät zum Erzeugen eines Impulses sehr schmaler Breite*
• *Method and apparatus for generating a pulse of very narrow width*
• *Procédé et appareil servant à générer une impulsion de très faible largeur*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) Frazier, Gary A., Garland Texas 75043, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- H03K 5/13** → (51) H03K 3/03
-
- H03K 17/08** → (51) F02D 41/20
-
- (51) **H03K 17/082** (11) **1 536 563 A1**
(25) De (26) De
(21) 03027507.7 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Lastschaltvorrichtung und Verfahren zur Diagnose eines Laststromkreises mit einer Lastschaltvorrichtung*
• *Load switching circuit and diagnostic therefor*
• *Circuit de commutation de charge et procédé diagnostique associé*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Giesen, Marko, 51588 Nümbrecht, DE
- Trommer, Frank, O., 51588 Nümbrecht, DE
- Lehmann, Klaus, 53797 Lohmar, DE
- Stadler, Peter, 57482 Wenden, DE
- Schulte, Thomas, 58540 Meinerzhagen
- Windebruch, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **H03K 17/16** (11) **1 536 564 A1**
(25) De (26) De
(21) 04023119.3 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 26.11.2003 DE 10355255
- (54) • *Verfahren zur Ansteuerung eines Bipolartransistors mit isolierter Gate-Elektrode und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for controlling an Isolated-Gate Bipolar Transistor and device for carrying out the method*
• *Procédé de commande d'un transistor bipolaire à grille isolée et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé*
- (71) Rexroth Indramat GmbH, Bürgermeister-Dr.-Nebel-Strasse 2, 97816 Lohr am Main, DE
- (72) Siegler, Ralf, 97816 Lohr am Main, DE

Braun, Georg, 97816 Lohr am Main, DE
Bund, Gerhard, 97816 Lohr am Main, DE
(74) Thüerer, Andreas, Bosch Rexroth AG Zum
Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

H03K 17/96 → (51) C08J 5/18

H03L 7/18 → (51) H03M 3/02

(51) **H03M 3/02** (11) **1 536 565 A1**
H03L 7/18
(25) Ja (26) En
(21) 03794105.1 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/010885 27.08.2003
(87) WO 2004/023661 2004/12 18.03.2004
(80) 05.09.2002 JP 2002260088
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSEINRICHTUNG,
SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN, DELTA-SIGMA
MODULATIONS-BRUCH-DIVISIONS-PLL-FREQUENZSYNTHESIZER,
FUNKKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG,
DELTA-SIGMA-MODULATIONS-D/A-UMSETZER*
• *SIGNAL PROCESSING DEVICE, SIGNAL
PROCESSING METHOD, DELTA-SIGMA
MODULATION TYPE FRACTIONAL DIVISION
PLL FREQUENCY SYNTHESIZER, RADIO
COMMUNICATION DEVICE, DELTA-SIGMA
MODULATION TYPE D/A CONVERTER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT
DE SIGNAUX, SYNTHETISEUR DE FRE-
QUENCE BOUCLEPHASE ASSERVIE ET
DIVISION FRACTIONNAIRE, DU TYPE
MODULATION DELTA-SIGMA, DISPOSITIF
DE COMMUNICATION RADIO ET CONVER-
TISSEUR N/A DE TYPE MODULATION DEL-
TA-SIGMA*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) NAGASO, Yoichi, Yawata-shi, Kyoto 617-8362, JP
SAEKI, Takaharu, Kyoto-shi, Kyoto 612-8435, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H03M 5/12** (11) **1 536 566 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04364069.7 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 FR 0313689
(54) • *Elektronische Schaltung zur Dekodierung
eines asynchronen Biphasensignals mit ent-
sprechenden Verfahren und Steuerungsvor-
richtung.*
• *Electronic circuit for decoding of an asynchro-
nous biphas signal, corresponding method
and corresponding control device.*
• *Circuit électronique de décodage d'un signal
de données asynchrone biphase et procédé
de décodage correspondant, dispositif de
contrôle d'un équipement*

(71) ATMEL NANTES SA, La Chantrerie, BP 70602,
44306 Nantes Cédex 3, FR
(72) Aubree, René, 44120 Vertou, FR
Letendu, Raphael, 44000 Nantes, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet -
B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes
Cedex 7, FR

(51) **H03M 7/30** (11) **1 536 567 A1**
(25) De (26) De
(21) 04019540.6 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 14.11.2003 DE 10353132
(54) • *Verfahren zur Kompression von Daten*
• *Method for data compression*
• *Procédé pour la compression de données*
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) Stripf, Helmut, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen,
DE

(51) **H03M 13/00** (11) **1 536 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 03027341.1 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *"Belief propagation" Decodierung mittels Unter-
drückung des Austausches unsicherer Informa-
tionen*
• *Belief propagation decoder cancelling the
exchange of unreliable messages*
• *Décodeur du type "belief propagation" avec
élimination de l'échange des messages peu
fiabiles*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Kadoma, Kadoma-city, Osaka 571-8501, JP
(72) Golitschek Edler von Elbwart, Alexander, 64285
Darmstadt, DE
Wengert, Christian, 63924 Kleinheubach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04B 1/16** (11) **1 536 569 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257130.7 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 US 525231
23.06.2004 US 874834
(54) • *Leistungsverwaltung in einem Sender*
• *Power management in a transmitter*
• *Gestion de consommation dans un émetteur*
(71) Agere System Inc., 1110 American Parkway NE,
Allentown, PA 18109, US
(72) Azadet, Kameran, Morganville, NJ 07751, US
Song, Leilei, Bethlehem Township, PA 18017, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04B 1/69 → (51) H04L 5/02

(51) **H04B 1/707** (11) **1 536 570 A1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 05001592.4 (22) 11.07.2000
(84) DE FR GB IT

(54) • *Codemultiplex-Signalempfängergerät*
• *Code division multiple access signal receiving
apparatus*
• *Appareil de réception de signal à accès multi-
ple à repartition par code*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Nakamura, Takaharu c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00944381.3 / 1 300 973

(51) **H04B 3/54** (11) **1 536 571 A1**
(25) De (26) De
(21) 03026998.9 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Bussystem zum Steuern elektrischer Verbrau-
cher über das elektrische Netz*
• *Bussystem for controlling electrical appliances
on an electrical network*
• *Système de bus pour contrôler des appareils
électriques sur le reseau électrique*
(71) Seycourit GmbH, Thalkirchner Strasse 27a, 80337
München, DE
(72) Sack, Thomas, Dr., 80337 München, DE
(74) Keilitz, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere Wiener
Strasse 8, 81667 München, DE

H04B 3/54 → (51) H04B 3/56

(51) **H04B 3/56** (11) **1 536 572 A1**
H04B 3/54
(25) En (26) En
(21) 03026995.5 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Netzleitungsübertragungssystem*
• *Power line communication system*
• *Système de communication sur ligne de cou-
rant*
(71) ADS Enterprises NZ Ltd., 106 Upland Road,
Remuera, Auckland, NZ
(72) Haines, Antony Vincent, St. Albans, Christchurch,
NZ
(74) Görz, Ingo, Hofer & Partner Patentanwälte
Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H04B 5/00** (11) **1 536 573 A2**
H04B 5/02
(25) En (26) En
(21) 04027779.0 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 27.11.2003 KR 2003085300
(54) • *Mobiles Endgerät mit Chipkarte gekoppelt mit
einem RFID Etikett und ein Verfahren zur
Durchführung der RFID Funktion in einem sol-
chen mobilen Endgerät.*
• *Mobile terminal having smart card coupled
with RFID tag and method for performing RFID
function in such mobile terminal*
• *Terminal mobile avec une carte à puce couplé
à une étiquette RFID et procédé pour effectuer
une fonction RFID dans un tel terminal mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jei, Dae-Gunn, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
Lee, Yong-Han, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR

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

H04B 5/02 → (51) H04B 5/00

H04B 7/06 → (51) H04L 1/06

(51) **H04B 7/185** (11) **1 536 574 A2**
(25) En (26) En
(21) 04078193.2 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 US 525616 P
18.05.2004 US 847944

(54) • *Verfahren zum Erhöhen der Leistung zweitrangiger Daten in einem hierarchischen Modulationsverfahren*
• *Method to increase performance of secondary data in a hierarchical modulation scheme*
• *Méthode permettant d'augmenter la performance de données secondaires dans un schéma de modulation hiérarchique*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Walker, Glenn A., Greentown, IN 46936, US
Dibiaso, Eric A., Kokomo, IN 46901, US
Hiatt, Michael L., Jr., Westfield, IN 46074, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64, avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 60059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **H04B 7/185** (11) **1 536 575 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292759.0 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 FR 0313773

(54) • *Kommunikationssteuerungsverfahren für wahlfreie Netzwerke mit langer Übertragungsverzögerungszeit*
• *Communications control method in random access networks characterized by long transmission delays*
• *Procédé de gestion de communications dans un réseau de communications à accès aléatoire et à longs délais de transmission d'acquitements de demande d'accès*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Martin, Béatrice, 75005 Paris, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **1 536 576 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027835.0 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 24.11.2003 KR 2003083549

(54) • *Verfahren zu Messen der Empfangszeit eines Frequenzkorrekturbursts*
• *Method of measuring reception timing of a frequency correction burst*
• *Procédé de mesure de l'instant de réception de salves de correction de fréquence*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Seong, Shee-Hoon c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04J 15/00

(51) **H04B 10/04** (11) **1 536 577 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741494.3 (22) 18.07.2003

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

(86) JP 2003/009171 18.07.2003

(87) WO 2004/010611 2004/05 29.01.2004

(30) 19.07.2002 JP 2002211364

(54) • *BURST-SIGNALEXTINKTIONSVERHÄLTNIS- STEUERSCHALTUNG, INTEGRIERTE SCHALTUNG DAFÜR, BURST-SIGNALEXTINKTIONSVERHÄLTNISSTEUERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND LASERDIODENANSTEUERSCHALTUNG*
• *BURST SIGNAL EXTINCTION RATIO CONTROL CIRCUIT, INTEGRATED CIRCUIT THEREOF, BURST SIGNAL EXTINCTION RATIO CONTROL METHOD, COMPUTER PROGRAM, AND LASER DIODE DRIVE CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMANDE DU RAPPORT D'EXTINCTION D'UN SIGNAL EN RAFALE, CIRCUIT INTEGRE CORRESPONDANT, PROCEDE DE COMMANDE DU RAPPORT D'EXTINCTION D'UN SIGNAL EN RAFALE, PROGRAMME INFORMATIQUE, ET CIRCUIT D'ATTAQUE A DIODE LASER*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NAGAI, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0006, JP
ASANO, Hiroaki, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0002, JP

(74) Casalunga, Axel, Bureau D.A. Casalunga - Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **H04B 10/135** (11) **1 536 578 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027100.9 (22) 15.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 KR 2003084041

(54) • *Optisches Übertragungssystem mit differenzieller Polarisationsumtastung*
• *Differential polarization shift-keying optical transmission system*
• *Système de transmission optique utilisant un déplacement de polarisation différentielle*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Hoon, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Seong-Taek, c/o Samsung Elect. Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04B 10/155** (11) **1 536 579 A1**
H04B 10/158

(25) En (26) En
(21) 03292928.3 (22) 25.11.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *Modifiziertes DPSK optisches Übertragungssystem*
• *Modified DPSK optical transmission system*
• *Système de transmission optique DPSK modifié*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Bissessur, Hans, 75014 Paris, FR

(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04B 10/158 → (51) H04B 10/155

(51) **H04H 1/00** (11) **1 536 580 A2**
G08G 1/09 H03J 1/00

(25) En (26) En
(21) 04256386.6 (22) 16.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 27.11.2003 JP 2003397603

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Multiplexrundfunkempfang*
• *Multiplex broadcast receiving apparatus and multiplex broadcast receiving method*
• *Dispositif et procédé de réception de radiodiffusion multiplexe*

(71) Alpine Electronics, Inc., 1-8, Nishigotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 104, JP

(72) Katsuki, Kiyoshi, c/o Alpine Electronics Inc., Iwakicity, Fukushima, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H04J 1/00** (11) **1 536 581 A1**
H04J 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 02760785.2 (22) 30.08.2002

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

(86) JP 2002/008764 30.08.2002

(87) WO 2004/023685 2004/12 18.03.2004

(54) • *MEHRTRÜGERKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND EMPFÄNGER DAFÜR*
• *MULTI-CARRIER COMMUNICATION SYSTEM AND RECEIVER THEREOF*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION A ONDES PORTEUSES MULTIPLES, ET RECEPTEUR POUR UN TEL SYSTEME*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) ALEXANDER N, Lozhkin, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04J 3/00 → (51) H04N 7/08

(51) **H04J 3/06** (11) **1 536 582 A2**
(25) En (26) En

(21) 05004865.1 (22) 24.04.2001

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

- (54) • Verfahren zum ändern der Grösse eines Zitterpuffers und zur Zeitausrichtung, Kommunikationssystem, Empfängerseite und Transcoder
 - Methods for changing the size of a jitter buffer and for time alignment, communications system, receiving end, and transcoder
 - Procédés de changement de la taille d'un tampon de gigue et pour l'alignement temporel, système de communications, extrémité de réception et transcodeur
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Kurittu, Antti, 01600 Vantaa, FI
Kirla, Olli, 02610 Espoo, FI
- (74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (62) 01931645.4 / 1 382 143

H04J 11/00 → (51) H04J 1/00

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 536 583 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04026005.1 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 26.11.2003 US 722856
- (54) • Optisches Ringnetzwerk mit optischen Unter-
netzwerken
- Optical ring network with optical subnets
- Réseau optique en anneau doté de sous-réseaux optiques
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Gumaste, Ashwin Anil, Dallas, TX 75083, US
Kinoshita, Susumu, Plano, TX 75024, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04J 15/00** (11) **1 536 584 A1**
H04B 7/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 03777295.1 (22) 05.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/015605 05.12.2003
- (87) WO 2004/051903 2004/25 17.06.2004
- (30) 05.12.2002 JP 2002354103
01.12.2003 JP 2003401269
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR RADIOKOMMUNIKATION
- RADIO COMMUNICATION SYSTEM, RADIO COMMUNICATION METHOD, AND RADIO COMMUNICATION DEVICE
- SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION, PROCEDE DE RADIOCOMMUNICATION, ET DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KISHIGAMI, Takaaki, Ota-ku, Tokyo 146-0095, JP
NAKAGAWA, Yoichi, Ota-ku, Tokyo 144-0056, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 536 585 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02751813.3 (22) 30.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 2002/007754 30.07.2002
- (87) WO 2004/012380 2004/06 05.02.2004
- (54) • DATENVERARBEITER SOWIE VERFAHREN ZUR DATENVERARBEITUNG
- DATA PROCESSOR AND METHOD FOR PROCESSING DATA
- PROCESSEUR DE DONNEES ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) OKITA, Ryoji, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 1/00 → (51) H04B 1/707

H04L 1/00 → (51) H04L 1/06

H04L 1/00 → (51) H04L 1/08

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 536 586 A1**
H04L 1/00 H04B 7/06
H04L 25/02
- (25) En (26) En
- (21) 05003378.6 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LV MK
- (30) 16.07.2003 US 620987
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Signalen in einem Mehrantennenmobil-funksystem mit Kompensation der Kanaländerungen
- A receiver for mobile communications, and a corresponding network, comprising a space time block decoder and a channel estimator
- Procédé et dispositif de transmission de signaux dans un système de communication mobile à antennes multiples avec compensation des variations du canal de transmission
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Alexiou, Angeliki, Swindon Wiltshire SN5 5GH, GB
Qaddi, Mohammed, Khemisset 15000, MA
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
- (62) 04254142.5 / 1 499 056

- (51) **H04L 1/08** (11) **1 536 587 A1**
H04L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 05001135.2 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 31.03.1999 JP 9207899
- (54) • Radiokommunikationsvorrichtung und Kodierverfahren
- Radio communication apparatus and coding processing method
- Appareil de radiocommunication et procédé de codage
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Kajita, Kuniyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 00911290.5 / 1 083 662

- (51) **H04L 1/16** (11) **1 536 588 A1**
H04L 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 03104398.7 (22) 26.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 26.11.2003 US 304819
- (54) • Verbesserte ARQ Protokolleistung mittels Quittierungsfilterung
- Improved arq protocol performance using acknowledgment filtering
- Performance améliorée de protocole ARQ utilisant le filtrage des accusés de réception
- (71) Texas Instruments Inc., P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75265, US
- (84) DE FR GB
- (72) Mandin, Jeffrey Bernard, Jerusalem, IL
Schain, Mariano, Plano, Texas 75025, US
Zaltsman, Etai, 47405 Ramat-Hasharon, IL
Gal, Arik, Kfar Vitkin, IL
Storfer, Lior, Tel Aviv, IL
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited, P.O. Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 536 589 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04027987.9 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 28.11.2003 JP 2003399988
- (54) • Sendegerät zur Steuerung der Datenübertragung
- Transmitter device for controlling data transmission
- Dispositif de transmission pour contrôler la transmission de données
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Miyake, Motoharu c/o Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 1/18 → (51) H04L 1/16

- (51) **H04L 5/02** (11) **1 536 590 A1**
H04L 27/26 H04B 1/69
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04300690.7 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 16.10.2003 FR 0350695
- (54) • Verfahren zum Empfang eines Nachrichtensignals
- Method of reception for a telecommunications signal
- Procédé de réception d'un signal de télécommunication
- (71) SAGEM SA, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Samy, Roger, 78457 Velizy Cedex, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **H04L 9/00** (11) **1 536 591 A1**
(26) En

(21) 03792101.2 (22) 25.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) CN 2003/000719 25.08.2003

(87) WO 2004/019549 2004/10 04.03.2004

(30) 26.08.2002 CN 02128990

(54) • VERFAHREN ZUM AUSHANDELN DER VER-SCHLÜSSELUNGSGALGORITHMEN
• METHOD OF NEGOTIATING THE ENCRYPT-ION ALGORITHMS
• PROCEDE DE NEGOCIATION D'ALGORITH-MES DE CODAGE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Bldg Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Guangdong, Shenzhen 518057, CN

(72) ZHENG, Zhibin, c/o Huawei Service Centre Building, 518057 Shenzhen, Guangdong, CN

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

H04L 12/00 → (51) G05B 9/00

H04L 12/18 → (51) H04L 29/06

H04L 12/22 → (51) G06F 1/00

H04L 12/24 → (51) H04L 12/413

H04L 12/26 → (51) G01R 31/02

(51) **H04L 12/28** (11) **1 536 592 A1**
H04Q 7/38

(25) Fr (26) Fr

(21) 03292926.7 (22) 26.11.2003

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

AL LT LV MK

(54) • Authentifizierung zwischen einer zellularen Mobilendgerät und einem kurzreichweitigen Zugangspunkt
• Authentication between a cellular mobile terminal and a short range access point
• Authentification entre un terminal mobile de réseau cellulaire et un point d'accès de réseau de faible portée

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Calmels, Benoît, 14000 Caen, FR
Maguy, Christophe, 14750 St Aubin sur Mer, FR
Trillaud, Sébastien, 35530 Servon sur Vilaine, FR

(74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cedex, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 536 593 A1**
G06F 15/00

(25) Ja (26) En

(21) 03794135.8 (22) 29.08.2003

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

(86) JP 2003/011034 29.08.2003

(87) WO 2004/023727 2004/12 18.03.2004

(30) 02.09.2002 JP 2002256471
28.02.2003 JP 2003052375

(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUT-HENTISIERUNG VON VORRICHTUNGEN, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSEINRICHTUNG, INFORMATIONSVERRARBEITUNGS-VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM
• APPARATUS AUTHENTICATION DEVICE, APPARATUS AUTHENTICATION METHOD, INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM
• DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION D'APPAREIL, PROCEDE D'AUTHENTIFICA-TION D'APPAREIL, DISPOSITIF DE TRAITE-MENT D'INFORMATIONS, PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PRO-GRAMME INFORMATIQUE

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) KIKKAWA, Norifumi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

IGARASHI, Tatsuya, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

KOBORI, Yoichi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

MORITA, Takehiko, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

TAKAKU, Yoshiyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

SAKOH, Noriyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

HAMADA, Masaaki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/407** (11) **1 536 594 A1**
G05B 19/418

(25) En (26) En

(21) 04255004.6 (22) 19.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.11.2003 JP 2003393520

(54) • Auf zwei parallelen Übertragungsleitungen basierendes redundantes Informationübertra-gungssystem und -verfahren
• Redundant information transmission system based on two parallel transmission lines and corresponding method

• Système redondant de transmission d'informa-tion basé sur deux lignes de transmission parallèles et procédé correspondant

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP

(72) Sato, Yutaka, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
Nagasu, Masahiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0061, JP

Yanai, Shigenobu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0014, JP

Ishida, Keiji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0042, JP

Uchiyama, Toshihiko, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04L 12/413** (11) **1 536 595 A1**
B60R 16/02 G06F 13/40
H04L 12/24

(25) De (26) De

(21) 03027509.3 (22) 28.11.2003

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

AL LT LV MK

(54) • Verfahren zum Einbinden eines Treibermoduls in eine Kraftfahrzeugelektrik
• Method for embedding a driver module in vehi-cle electronics
• Procédé pour implanter un module de gestion dans l'électronique automobile

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Giesen, Marko, 51588 Nümbrecht, DE
Trommer, Frank O., 51588 Nümbrecht, DE

Lehmann, Klaus, 53797 Lohmar, DE
Stadler, Peter, 57482 Wenden, DE

Schulte, Thomas, 58540 Meinerzhagen
Windebruch, DE

Heinrich, Markus, 51588 Nümbrecht, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H04L 12/413** (11) **1 536 596 A1**
B60R 16/02 G06F 13/40
H04L 12/24

(25) De (26) De

(21) 03027510.1 (22) 28.11.2003

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

AL LT LV MK

(54) • Treibermodul und Verfahren zur Konfiguration eines Treibermoduls
• Driver module and method for configuring a driver module
• Module de gestion et procédé pour configurer un module de gestion

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Giesen, Marko, 51588 Nümbrecht, DE
Trommer, Frank O., 51588 Nümbrecht, DE

Lehmann, Klaus, 53797 Lohmar, DE
Stadler, Peter, 57482 Wenden, DE

Schulte, Thomas, 58540 Meinerzhagen
Windebruch, DE

Heinrich, Markus, 51588 Nümbrecht, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 536 597 A1**
H04L 29/08

(25) Ja (26) En

(21) 02772839.3 (22) 06.09.2002

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

(86) JP 2002/009127 06.09.2002

(87) WO 2004/028098 2004/14 01.04.2004

(54) • FUNKNETZWERK-STEUERVORRICHTUNG
• RADIO NETWORK CONTROL APPARATUS
• APPAREIL DE COMMANDE D'UN RESEAU RADIO

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) KOBAYASHI, Kazunari, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

KUMAGAI, Tomonori, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

TOMITA, Tetsuo, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

IKEDA, Eiji, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 536 598 A1**
(25) De (26) De
(21) 03027207.4 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Verfahren zur Paketierung zeitsynchroner Daten bei einer Übertragung in einem Paket-daten-netz
• Method for packetizing time synchronous data during transmission in a packet data network
• Procédé de mise en paquet de données syn-chrones lors de la transmission dans un réseau de donnée par paquet
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Tuppa, Walter, Dr., 1170 Wien, AT
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 536 599 A1**
(25) En (26) En
(21) 03078716.2 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Planung von Abfragepaketen im Bluetooth-Sniff-Mode
• Scheduling poll packets in bluetooth sniff mode
• Ordonnancement de paquets d'interrogation dans bluetooth en mode sniff
(71) STMicroelectronics Belgium N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE
(72) Van Parys, Jorgen, 1850 Grimbergen, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 536 600 A2**
H04Q 7/38
(25) De (26) De
(21) 04023815.6 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.11.2003 DE 10354943
(54) • Verfahren zum Betrieb einer Kommunikations-strecke zwischen zumindest zwei Kommunika-tionsendgeräten
• Method of operation of a communication chan-nel between at least two communication termi-nals
• Méthode de mise en oeuvre d'une voie de communication entre au moins deux dispositifs de communication
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Franzen, Michael, 46395 Bocholt, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **1 536 601 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03104388.8 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verschlüsselung von elektronischer Post
• Encryption method and system for emails
• Procédé et système de cryptage des courriers électroniques
(71) Totemo AG, Seestrasse 134a, 8700 Küsnacht, CH
(72) Mock, Marcel, 8126 Zumikon, CH
Swedor, Olivier, 8004 Zürich, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H04L 12/58** (11) **1 536 602 A2**
H04Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 04018637.1 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 JP 2003287589
(54) • Elektronisches Kommunikationsgerät, -verfah-ren und -programm zum Empfangen von elek-tronischen Nachrichten auf einem elektroni-schen Kommunikationsgerät
• Electronic communication device, method and program for receiving email by electronic com-munication device
• Dispositif, procédé et programme de communi-cation pour recevoir des courriers électroni-ques sur un dispositif électronique
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Muramatsu, Toshihiko, NEC Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **1 536 603 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030259.8 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(54) • Verfahren zur Ablieferung von Nachrichten
• Method for delivering messages
• Procédé pour la délivrance de messages
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Rooke, Michael, 02600 Espoo, FI
Sevanto, Jarkko, 00400 Helsinki, FI
Muhonen, Ahti, 00210 Helsinki, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 99923456.0 / 1 169 827

H04L 12/58 → (51) H04L 29/06

H04L 25/02 → (51) H04L 1/06

(51) **H04L 27/00** (11) **1 536 604 A1**
H04L 27/22
(25) Ja (26) En
(21) 03794094.7 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/010655 22.08.2003
(87) WO 2004/023751 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 JP 2002260411
(54) • DEMODULATIONSSCHALTUNG UND EMP-FANGSEINRICHTUNG
• DEMODULATOR CIRCUIT AND RECEIVER DEVICE
• CIRCUIT DEMODULATEUR ET DISPOSITIF RECEPTEUR

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SAIJO, Kazuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
JEONG, Moonjae, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04L 27/22 → (51) H04L 27/00

H04L 27/26 → (51) H04L 5/02

(51) **H04L 27/36** (11) **1 536 605 A1**
H04L 27/38
(25) En (26) En
(21) 03425760.0 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Mit Phasen- oder Frequenzmodulation kombi-nierte Amplitudenmodulation
• Amplitude modulation combined with phase or with frequency modulation
• Modulation d'amplitude en combinaison avec une modulation de phase ou d'amplitude
(71) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
(72) Buoli, Carlo, 20060 Bussero, IT
Di Donna, Giambattista, 20064 Gorgonzola (MI), IT
Ferrucci, Luca Giovanni, Dr., Milan, IT
Turillo, Tommaso, 20063 Cernusco Sul Naviglio (MI), IT

H04L 27/38 → (51) H04L 27/36

(51) **H04L 29/06** (11) **1 536 606 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03104412.6 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Verfahren zur Authentifizierung von Anwendun-gen
• Method for authenticating applications
• Méthode d'authentification d'applications
(71) Nagracard S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
(72) Ksontini, Rached, 1004 Lausanne, CH
Cantini, Renato, 1782 Belfaux, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, Lemman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

(51) **H04L 29/06** (11) **1 536 607 A1**
H04L 12/18 **H04L 12/58**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292988.7 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • System und Verfahren zur gemeinsamen Benutzung und zur Adaptierung von Daten zwischen einem WAP-Endgerät und nicht-kom-patiblen Endgeräten
• Data sharing and conversion system and method between a WAP terminal and non compatible terminals
• Système et procédé de partage et d'adaptation de données entre un terminal WAP et des ter-minaux non compatibles

- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Vergouwen, Thomas, 92240 Malakoff, FR
- Guisnet, Bertrand, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (74) Bonnier, Patrick, France Télécom T&I/PIV/PI, 38-40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 536 608 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03360132.9 (22) 28.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Mobiltelefon und Verfahren zum Betrieb eines Mobiltelefons, Zugangspunkt und Dienstleistungszentrum*
- *Mobile phone and method for operating a mobile phone, access point and service center*
- *Téléphone mobile et méthode pour utiliser un téléphone mobile, point d'accès et centre de services*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Weik, Hartmut, 70195 Stuttgart, DE
- Rupp, Stephan, 74354 Besigheim, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 536 609 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04026382.4 (22) 05.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 10.11.2003 US 703437
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Authentifizierung von Übertragungen in einem Netzwerk*
- *Systems and methods for authenticating communications in a network*
- *Systemes et methodes d'authentification des communications dans un reseau*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Smetters, Diana K., San Francisco CA 94131, US
- Conley, Kenneth W., Mountain View CA 94040, US
- Pendleton, Bryan A., Menlo Park CA 94025, US
- Durfee, Glenn E., San Francisco CA 94117, US
- Cousins, Steve B., Cupertino CA 95014, US
- Balfanz, Dirk, Menlo Park CA 94025, US
- Shemtov, Hadar, Palo Alto CA 94303, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 536 610 A2**
 H04M 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 04104643.4 (22) 24.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 25.11.2003 DE 10354947
- (54) • *Verfahren zur Übermittlung von Kommunikationsdaten in einem Kommunikationssystem*
- *Method for data transmission in a communication system*
- *Procédé pour la transmission de données dans un système de communication*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Stampf, Robert, 85411, Hohenkammer, DE
- Wille, Klaus, 81679, München, DE
- Winkler, Steffi, 82131, Gauting, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 536 611 A2**
 H04M 1/253 H04N 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 04105959.3 (22) 22.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 28.11.2003 US 722438
- (54) • *Internet-Telefon und -Fax Gerät*
- *Internet telephone and facsimile device*
- *Dispositif de téléphone et télécopie pour Internet*
- (71) Telogy Networks Inc., 20450 Century Boulevard, Germantown, MD 20874, US
- (72) Adlakhia, Sachin, MD 20886, Maryland, US
- Fruth, Frank Edward, MD 20874, Gaithersburg, MD 20874, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., PO Box 5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE, GB

H04L 29/06 → (51) G06F 1/00

H04L 29/06 → (51) G06F 17/60

H04L 29/06 → (51) H04L 12/58

H04L 29/06 → (51) H04M 3/42

(51) **H04L 29/08** (11) **1 536 612 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04256938.4 (22) 09.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 27.11.2003 KR 2003084953
- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Teilen von Anwendungen, das ein Peer-to-Peer-Protokoll benutzt*
- *Method and apparatus for sharing applications using a peer-to-peer protocol*
- *Procédé et dispositifs pour le partage d'applications utilisant un protocole peer-to-peer*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Cho, Joon-ho, Yangcheon-gu Seoul, KR
- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 536 613 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04257243.8 (22) 23.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 25.11.2003 GB 0327408
- (54) • *Kommunikationssystem*
- *Communication system*
- *Système de communication*
- (71) SurfKitchen Inc., Badenerstrasse 119, 8004 Zurich, CH
- (72) Bal, Balaji, 8004 Zurich, CH

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

H04L 29/08 → (51) H04L 12/56

(51) **H04M 1/02** (11) **1 536 614 A1**
 H04M 1/725
 (25) En (26) En
 (21) 04027677.6 (22) 22.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 25.11.2003 KR 2003084043
- (54) • *TRAGBARES SPIEL- UND KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT VERSCHIEBBAREN UND DREHBAREN GEHÄUSETEILEN*
- *PORTABLE GAME AND COMMUNICATION DEVICE COMPRISING SLIDING AND ROTATING HOUSING PARTS*
- *DISPOSITIF DE JEUX ET DE COMMUNICATION PORTABLE COMPRENANT DES BOITIERS COULISSANTS ET ROTATIFS*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Jong-Woo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Jang, Jung-Hee, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Yoon, Young-Seok, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/05** (11) **1 536 615 A1**
 H04M 1/60
 (25) En (26) En
 (21) 03078761.8 (22) 26.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Schnurloser Kopfhörer für ein tragbares elektronisches Gerät*
- *Wireless headset for a portable electronic device*
- *Casque sans fil pour un appareil électronique portable*
- (71) Edison Technologies Gbr, Roggendorferweg 55, 50769 Köln, DE
- (72) Hiscock, Andrew James, 6641 EM Beuningen, NL
- Shefi, Amit, Yavne PO 81511, IL
- Kasapoglu, Edison, 50769 Köln, DE
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04M 1/247 → (51) H04M 1/725

H04M 1/253 → (51) H04L 29/06

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 536 616 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04388029.3 (22) 23.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 27.11.2003 EP 03388080
- (54) • *Interaktives Telefonbuch*
- *Interactive phone book*
- *Annuaire téléphonique interactif*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(72) Ögren, Per, 211 34 Malmö, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04M 1/60 → (51) H04M 1/05

H04M 1/66 → (51) H04M 1/67

(51) **H04M 1/67** (11) **1 536 617 A1**
H04M 1/66 G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 04025461.7 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.11.2003 JP 2003394312

(54) • Mobilfunkgerät mit energiesparender Anordnung für eine Fingerabdruckauthentifizierungseinheit.
• Mobile telephone with a power saving arrangement for a fingerprint authentication unit.
• Téléphone mobile avec dispositif économiseur d'énergie pour une unité d'authentification d'empreinte digitale.

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nagata, Hideaki, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 536 618 A2**
H04M 1/247
(25) De (26) De
(21) 04026246.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 DE 10355364

(54) • Schalter zum Wechseln zwischen Video- und Sprachkommunikation bei Mobilfunkendgeräten
• Switch adapted to change between video and voice communication in mobile terminals
• Interrupteur adapté à la commutation entre communication de signaux audio et vidéo dans des terminaux mobiles

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Fassmer, Jens, 40668 Meerbusch, DE

(74) Jantsch, Peter, 41468 Neuss, DE
Carter, Phillip, Wallingford OX10 0HQ, GB

(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Weisse & Wolgast, Bökenbuschstrasse 41, 42555 Velbert, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 536 619 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027701.4 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 KR 2003084156

(54) • System und Verfahren zur Aufzeichnung von Audio- und Videodaten in einem Mobilkommunikationsendgerät
• System and method for recording audio and video data in a mobile communication terminal
• Système et méthode d'enregistrement de données audio et vidéo dans un terminal de communication mobile

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Song, Young-Joong, Dongan-Gu, Anyang, Gyeonggi-Do, KR

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04M 1/725 → (51) H04M 1/02

H04M 1/725 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04M 3/22** (11) **1 536 620 A2**
H04M 3/24
(25) En (26) En
(21) 04300811.9 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 US 720225

(54) • Aufzeichnung von Anruf Fehlern
• Call failure recording
• Enregistrement d'erreurs pour des appels

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) MCCORMICK, James Stewart, K2S 1S8, STITTSVILLE, CA

KERR, David, J4Y 2W7, BROSSARD, CA
BADIAL, Kulpreet Singh, K2K 3K9, KANATA, CA

(74) Feray, Valérie, Feray Lenné Conseil 44/52, rue de la Justice, 75020 Paris, FR

H04M 3/24 → (51) H04M 3/22

(51) **H04M 3/42** (11) **1 536 621 A1**
H04M 7/00 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03293082.8 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Rufnummernportabilität in "Voice over IP" Netzen
• Terminal number portability in a VoIP network
• Portabilité de numéros de terminal dans un réseau de télécommunications IP

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Baeder, Rainer, Dipl.-Ing., 70771 Leinfelden, DE
Schmidt, Hartmut, Dipl.-Ing.(FH), 70723 Grossbottwar, DE

(74) LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ, P.O. BOX 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04M 3/428** (11) **1 536 622 A1**
H04M 7/00 H04M 15/00
(25) En (26) En
(21) 03078765.9 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Rufdetailaufzeichnung für Internet-Anklopfdienste
• Call detail record for internet call waiting
• Enregistrement des détails d'appels pour les appels en attente sur l'internet

(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL

(72) Sprokkereef, Ronald, 2104 SV Heemstede, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04M 7/00** (11) **1 536 623 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024053.3 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.11.2003 JP 2003400898

(54) • Diensteauswahl in Sprache-über-IP (VoIP) Netzwerken welche geographische Lokalisierungsinformationen unterstützen
• Service selection in voice over IP networks providing geographic location information
• Sélection de services dans des réseaux de voix-sur-IP supportant des informations de localisation géographique

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Kimura, Shingo, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlnstrasse 37, 81675 München, DE

H04M 7/00 → (51) H04L 29/06

H04M 7/00 → (51) H04M 3/42

H04M 7/00 → (51) H04M 3/428

H04M 15/00 → (51) H04M 3/428

(51) **H04N 1/00** (11) **1 536 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 05002726.7 (22) 20.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 20.11.1996 JP 30932296
20.11.1996 JP 30932396
18.06.1997 JP 16166097
18.06.1997 JP 16166197

(54) • Bildausgabeverfahren und dieses benutzende Fotobehandlungssystem
• Picture image outputting method and photograph finishing system using the method
• Procédé de sortie d'image et système de photo-finition utilisant ce procédé

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd, 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Kazuo, Shiota, Minato-ku, Tokyo, JP

Shuichi, Ohtsuka, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun Kanagawa-, JP

Nobuyoshi, Nakajima, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun Kanagawa-, JP

Norihisa, Haneda, Asaka-shi, Saitama-ken, JP

Sugio, Makishima, Asaka-shi, Saitama-ken, JP

Hiroshi, Tanaka, Asaka-shi, Saitama-ken, JP

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(62) 97120379.9 / 0 844 782

H04N 1/00 → (51) H04L 29/06

(51) **H04N 1/04** (11) **1 536 625 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027930.9 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 US 721850

(54) • Dokumentenzuführvorrichtung mit verbessertem Blatttransport an der Abtastposition
• Document handler with improved sheet transport at scanning position

• Dispositif de transport de documents avec transport de feuilles amélioré à la position de balayage
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Dekoning, Petrus, T., Toronto Ontario Canada M4V 1B9, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/047** (11) **1 536 626 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256483.1 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.11.2003 US 723175
(54) • Linearitätsprüfeinrichtung für einen Abtaster
• Scanner linearity tester
• Testeur de linéarité du scanner
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kellie, Truman Frank, Lakeland MN 55043, US
Edwards, William D., New Richmond, WI 54017, US
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 1/10 → (51) F16H 7/12

(51) **H04N 1/32** (11) **1 536 627 A2**
G06T 1/00
(25) En (26) En
(21) 04257240.4 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 US 721948
(54) • Spektrales Multiplexen von Bildern zur Erzeugung eines zusammengesetzten Bildes
• Spectral multiplexing of images to provide a composite image
• Multiplexage spectral d'images pour produire une image composite
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Loce, Robert P., Webster NY 14580-4052, US
Sharma, Gaurav, Webster NY 14580-2569, US
Zhang, Yeqing, Penfield NY 14526, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 1/32 → (51) H04N 1/387

(51) **H04N 1/38** (11) **1 536 628 A2**
G09C 5/00
(25) En (26) En
(21) 04257239.6 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 US 721138
(54) • Systeme zum spektralen Multiplexen von Quellbildern um ein Gesamtbild zu erstellen, für die Ausgabe des Gesamtbildes, und für

spektrales Demultiplexen des Gesamtbildes um ein normalisiertes Farbbild zu erhalten
• Systems for spectral multiplexing of source images to provide a composite image, for rendering the composite image, and for spectral demultiplexing the composite image to obtain a normalized color image
• Systèmes de multiplexage spectral d'images sources produisant une image composite, de rendu, et de démultiplexage de l'image composite pour obtenir une image normalisée

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Loce, Robert P., Webster, NY 14580-4052, US
Sharma, Gaurav, Webster, NY 14580-2569, US
Zhang, Yeqing, Penfield, NY 14526, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 1/387** (11) **1 536 629 A1**
H04N 1/40 H04N 1/32
(25) En (26) En
(21) 04007777.8 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 28.11.2003 JP 2003399579
(54) • Verfahren und Gerät zur Datenverarbeitung und Rechnerprogramm
• Method and apparatus for processing image data and computer program
• Méthode et appareil pour traiter des données et programme d'ordinateur
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Moroo, Jun, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Noda, Tsugio, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, Dipl.-Phys., et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE

H04N 1/40 → (51) H04N 1/387

(51) **H04N 1/60** (11) **1 536 630 A1**
(25) De (26) De
(21) 03027377.5 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Verfahren zur Erstellung eines Farbprofils für eine Digitalkamera
• Method for generating a color profile for a digital camera
• Procédé de génération d'un profil couleur pour une caméra numérique
(71) LOGO Beteiligungsges. mbH, Westfaelischer Hof Garbrock 4, 48565 Steinfurt-Borghorst, DE
(72) Fuchs, Dietmar, 48143 Münster, DE
Ammeter, Harald, 8032 Zürich, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 536 631 A2**
(25) En (26) En
(21) 04014505.4 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.11.2003 US 723232
(54) • Neutral-grau Anpassung innerhalb eines Farbprofils für ein Bildsystem
• Imaging system color profile neutral gray adjustment
• Réglage de gris neutre dans un profil couleur d'un système d'image
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Zeng, Huanzhao, Vancouver Washington 98683, US
Humet, Jacint, Barcelona 08130, ES
Lammens, Johan, Barcelona 08190, ES
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04N 5/202** (11) **1 536 632 A2**
(25) En (26) En
(21) 04106038.5 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 KR 2003084401
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung der Grauskala in einem Anzeigerät
• Apparatus and method for processing gray scale in display device
• Appareil et procédé pour le traitement d'échelle des gris dans un dispositif d'affichage
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) Lee, Jun Hak 151-204 Gumgang Apt. Ggokmoibudool, Kyunggi-do, KR
(74) Ekström, Nils, Albihs Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 536 633 A1**
H04N 5/262
(25) En (26) En
(21) 04028026.5 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 27.11.2003 JP 2003398152
(54) • Bildaufnahmeverrichtung und Methode, Überwachungssystem, programm und Aufnahmemedium
• Photographing apparatus and method, supervising system, program and recording medium
• Appareil photographique et méthode, système de supervision, programme et medium d'enregistrement
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Miyamaki, Hideo, Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Tamura, Asako, Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Hibi, Hiroshi, Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Tabuchi, Satoshi, Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Suzuki, Masaharu, Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Koiwa, Yuichi, Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Sugitani, Hirofumi, Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 536 634 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257301.4 (22) 24.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 JP 2003394189

(54) • *Optischer Apparat und Kamerasystem*
• *Optical apparatus and camera system*
• *Appareil optique et système de caméra*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Natsume, Satoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

H04N 5/262 → (51) H04N 5/232

H04N 5/30 → (51) A61B 8/00

(51) **H04N 5/445** (11) **1 536 635 A1**
(25) En (26) En

(21) 04027922.6 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 JP 2003398720

(54) • *Anzeigesteuerungsgerät und Program*
• *Display control apparatus and program*
• *Appareil de contrôle d'affichage et programme*

(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) Minami, Tsuyoshi, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP

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

(51) **H04N 5/445** (11) **1 536 636 A1**
(25) En (26) En

(21) 04028025.7 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 JP 2003396224

(54) • *Unterstützungs- Vorrichtung und Methode zur Betrachtung von visuellem Inhalt sowie ein entsprechendes Computerprogramm*

• *Content viewing support apparatus, content viewing support method and corresponding computer program*

• *Appareil et methode de support de visualisation de contenus et programme d'ordinateur correspondant*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Fujiwara, Nobuyuki, Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Narahara, Tatsuya, Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Yamamoto, Noriyuki, Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Saito, Mari, Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Miyazaki, Mitsuhiro, Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Koike, Hiroyuki, Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 5/445 → (51) H04N 5/60

(51) **H04N 5/60** (11) **1 536 637 A1**
H04N 5/445

(25) En (26) En

(21) 04027908.5 (22) 24.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 JP 2003400891

(54) • *Audioausgabe-verfahren und Vorrichtung*

• *Audio outputting method and apparatus*

• *Procédé et dispositif de sortie audio*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Wakabayashi, Hidenori, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H04N 5/72 → (51) G02F 1/13363

H04N 5/74 → (51) G02B 13/18

H04N 5/74 → (51) G03B 21/30

(51) **H04N 5/76** (11) **1 536 638 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03733537.9 (22) 23.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/007908 23.06.2003

(87) WO 2004/002144 2004/01 31.12.2003

(30) 24.06.2002 JP 2002182506

01.11.2002 JP 2002319756

01.11.2002 JP 2002319757

19.11.2002 JP 2002334831

(54) • *METADATENERSTELLUNGSEINRICHTUNG, ERSTELLUNGSVERFAHREN DAFUR UND ABRUFEINRICHTUNG*

• *METADATA PREPARING DEVICE, PREPARING METHOD THEREFOR AND RETRIEVING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE PREPARATION DE METADONNEES, PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE ET DISPOSITIF DE RECUPERATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KOBAYASHI, Masaaki, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0137, JP

SAKAI, Hiroyuki, Machida-shi, Tokyo 194-0004, JP

MATSUI, Kenji, Ikoma-shi, Nara 630-0136, JP

KUWANNO, Hiroyasu, Yamato-shi, Kanagawa 242-0002, JP

SHIMOTASHIRO, Masafumi, Katano-shi, Osaka 576-0012, JP

YASUKATA, Mitsuru, Neyagawa-shi, Osaka 572-0003, JP

ENDO, Mitsuru, Setagaya-ku, Tokyo 156-0043, JP

(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04N 5/76** (11) **1 536 639 A2**

(25) En (26) En

(21) 04027125.6 (22) 15.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 27.11.2003 JP 2003397811

(54) • *Informations-Aufnahme- und Wiedergabe-Gerät und Informations-Aufnahme- und Wiedergabe-Verfahren.*

• *Information recording and reproducing apparatus and information recording and reproducing method*

• *Appareil d'enregistrement et de reproduction d'information et procédé d'enregistrement et de reproduction d'information.*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Kawamoto, Koutaro, c/o Toshiba Corp., Int. Prop., Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H04N 5/76 → (51) G11B 20/00

(51) **H04N 5/91** (11) **1 536 640 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03794175.4 (22) 02.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011189 02.09.2003

(87) WO 2004/023801 2004/12 18.03.2004

(30) 06.09.2002 JP 2002260938

(54) • *INFORMATIONSVARBEITUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN*

• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND PROGRAM*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) AGATA, Hideyuki, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 5/91** (11) **1 536 641 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03794176.2 (22) 02.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011190 02.09.2003

(87) WO 2004/023802 2004/12 18.03.2004

(30) 06.09.2002 JP 2002260940

(54) • *INFORMATIONSVARBEITUNGSEINRICHTUNG UND -PROGRAMM*

• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND PROGRAM*

• *DISPOSITIF ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) URUSHIHARA, Makoto c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

HIROI, Keisuke c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

AGATA, Hideyuki c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

OHKUBO, Takashi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 5/91** (11) **1 536 642 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03794177.0 (22) 02.09.2003

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

(86) JP 2003/011191 02.09.2003

(87) WO 2004/023803 2004/12 18.03.2004

(30) 06.09.2002 JP 2002260941

06.09.2002 JP 2002260942

- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSEINRICHTUNG UND -PROGRAMM*
- *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) URUSHIHARA, Makoto, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

HIROI, Keisuke, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

AGATA, Hideyuki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

OHKUBO, Takashi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

TAKAO, Yoshiyuki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwältin Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 7/00 → (51) G11B 20/00

(51) **H04N 7/01** (11) **1 536 643 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 03746485.6 (22) 14.04.2003

(84) DE FR GB

(86) JP 2003/004725 14.04.2003

(87) WO 2003/088661 2003/43 23.10.2003

(30) 17.04.2002 JP 2002114568

10.04.2003 JP 2003107139

- (54) • *BILDUMSETZUNGSEINRICHTUNG UND BILDUMSETZUNGSVERFAHREN*
- *IMAGE CONVERSION DEVICE AND IMAGE CONVERSION METHOD*
- *DISPOSITIF DE CONVERSION D'IMAGE ET PROCEDE DE CONVERSION D'IMAGE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KASAHARA, Mitsuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0162, JP

DAIGI, Tomoaki, Takatsuki-shi, Osaka 569-0855, JP

KAWAMURA, Hideaki, Moriyama-shi, Shiga 524-0043, JP

NAKAHIGASHI, Hideto, Takatsuki-shi, Osaka 569-1046, JP

MORITA, Tomoko, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/08** (11) **1 536 644 A1**

H04J 3/00

(25) Ja (26) En

(21) 03733461.2 (22) 17.06.2003

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

(86) JP 2003/007639 17.06.2003

(87) WO 2004/004334 2004/02 08.01.2004

(30) 26.06.2002 JP 2002185758

24.03.2003 JP 2003081133

(54) • *MULTIPLEXEINRICHTUNG UND DEMULTIPLEXEINRICHTUNG*

- *MULTIPLEXING DEVICE AND DEMULTIPLEXING DEVICE*

- *DISPOSITIF DE MULTIPLEXAGE ET DISPOSITIF DE DEMULTIPLEXAGE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TOMA, Tadamasu, Toyonaka-shi, Osaka 560-0085, JP

MATSUI, Yoshinori, Ikoma-shi, Nara 630-0212, JP

NOYOYA, Youji, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04N 7/14 → (51) H04N 7/15

(51) **H04N 7/15** (11) **1 536 645 A1**

H04N 7/14

(25) En (26) En

(21) 04028040.6 (22) 25.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 US 721503

- (54) • *Videokonferenzsystem mit physischen Hinweisen*
- *Video conferencing system with physical cues*
- *Système de vidéoconférence avec signaux physiques*

(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Schulz, Karsten, Middle Park Queensland 4074, AU

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H04N 7/173 → (51) G06F 17/60

(51) **H04N 7/24** (11) **1 536 646 A1**

(25) En (26) En

(21) 03027156.3 (22) 26.11.2003

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

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren für garantierte Ablieferung von Multimediainhalten, basiert auf den Terminalfähigkeiten*

- *Method for guaranteed delivery of multimedia content based on terminal capabilities*

- *Méthode pour une distribution garantie de contenu multimedia, basé sur les capacités de terminal*

(71) Packet Video Network Solutions, Inc., 3400 W Plano Parkway, Plano, TX 75075, US

(72) Kosiba, David, Jamul, CA 91935, US

Sodagar, Iraj, San Diego, CA 92122, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 536 647 A1**

(25) En (26) En

(21) 03257455.0 (22) 26.11.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *Videokodierungsvorrichtung*

- *A video decoding device*

- *Dispositif de décodage vidéo*

(71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB

STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Bolton, Martin, Blagdon BS40 7SA, GB

Carrano, Michele, 95129 Catania, IT

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 536 648 A2**

(25) En (26) En

(21) 04026572.0 (22) 09.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 24.11.2003 KR 2003083742

- (54) • *Aufnahme von Videostreaming-Inhalten in einem mobilen Endgerät*

- *Streaming contents recording method of mobile communication terminal*

- *Méthode d'enregistrement de flux vidéo dans un terminal mobile*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Seo, Kwang Deok, Sanbon-Dong, Gunpo Gyeonggi-Do, KR

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 536 649 A2**

H04N 7/50

(25) En (26) En

(21) 04027708.9 (22) 22.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 24.11.2003 KR 2003083744

- (54) • *Methode und Apparat zur Videoverarbeitung für die SNR-Skalierbarkeit*

- *Apparatus and method for processing video for implementing signal to noise ratio scalability*

- *Méthode et appareil de traitement vidéo avec de rapport signal sur bruit échelonnable*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Seo, Kwang Deok, Gyeonggi-Do, KR

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 536 650 A2**

H04N 7/36

(25) En (26) En

(21) 05075300.3 (22) 16.03.2000

(84) DE FR GB

(30) 16.03.1999 GB 9906034

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bewegungsvektorfeldkodierung*

- *Method and apparatus for motion vector field encoding*

- *Procédé et appareil destinés au codage du champ vectoriel de mouvement*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford GU2 7YD, GB

MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Bober, Miroslaw, Merrow Guildford Surrey GU1 2SE, GB
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 00911052.9 / 1 169 867

(51) **H04N 7/32** (11) **1 536 651 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03765323.5 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/009138 18.07.2003
(87) WO 2004/010707 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 JP 2002211829 17.07.2003 JP 2003276326
(54) • *CODIERUNGSEINRICHTUNG, CODIERUNGSVERFAHREN, DECODIERUNGSEINRICHTUNG UND DECODIERUNGSVERFAHREN*
• *ENCODING DEVICE, ENCODING METHOD, DECODING DEVICE, AND DECODING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CODAGE, PROCEDE DE CODAGE, DISPOSITIF DE DECODAGE ET PROCEDE DE DECODAGE*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) VELTMAN, Hendrikus Markus, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
YAGASAKI, Yoichi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
SUZUKI, Teruhiko, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 7/36 → (51) H04N 7/28

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

H04N 13/00 → (51) A61B 19/00

H04Q 7/00 → (51) H04L 12/58

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 536 652 A1**
(25) En (26) En
(21) 03292983.8 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *System, Verfahren und Netzelemente zur Mehrfachinformationssendung mittels einer Funknetzkontrollereinheit die keine Mehrfachsendung unterstützt*
• *System, method and network elements for transmitting multicast information via a Radio Network Controller not supporting multicast transmission*
• *Système, procédé et éléments de réseau pour transmettre des informations de multidiffusion par un contrôleur de réseau radio n'utilisant pas la transmission multidiffusion*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Van Ewijk, Adrianus Johannes, 2000 Antwerp, BE
Thiebaut, Laurent Jean André, 92160 Antony, FR
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 536 653 A2**
H04Q 7/34
(25) En (26) En
(21) 04028112.3 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 29.11.2003 KR 2003085977
(54) • *Gerät und Verfahren zum Anzeigen der Datenrate in einem drahtlosen Endgerät*
• *Apparatus and method for displaying data rates in a wireless terminal*
• *Dispositif et méthode pour afficher les taux de transmission de données dans un terminal sans fil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yang, Jae-Duk, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 536 654 A2**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 04257258.6 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 27.11.2003 JP 2003398028
(54) • *Speichergerät und Telekommunikationsapparat*
• *Storing apparatus and telecommunications apparatus*
• *Dispositif de stockage et dispositif de télécommunications*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Nakayama, Takehiro., c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Takeshita, Atsushi., c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 536 655 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026378.2 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 KR 2003084654
(54) • *Leistungsmessungsverfahren für ein drahtloses System*
• *Power measuring method on wireless system*
• *Procédé de mesure de la puissance d'un système sans fil*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Seung-Min, Songpa-Gu, Seoul, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Dr., Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 536 656 A2**
(25) De (26) De
(21) 04027545.5 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 DE 10354922
(54) • *Verfahren zum Erzeugen eines dynamischen Zellenplans sowie Verfahren zum Erzeugen von ortsspezifischen Informationsdaten*
• *Method for generating a dynamic cellular planning and a method for generating location specific information*
• *Procédé pour élaborer un plan cellulaire dynamique et un procédé pour produire des informations localisées*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Alger, Michael, Dr.-Ing., 85540 Haar, DE
(74) Müller, Thomas, Dipl.-Ing., Müller & Schubert Patentanwälte Vollmannstrasse 40, 81927 München, DE

H04Q 7/34 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 536 657 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02807835.0 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) JP 2002/009125 06.09.2002
(87) WO 2004/028185 2004/14 01.04.2004
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM-ZEIT-SCHLITZTEILUNGSVERFAHREN*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM TIME SLOT ALLOCATION METHOD*
• *PROCEDE D'ATTRIBUTION D'UN CRENEAU TEMPOREL A UN SYSTEME DE RADIO COMMUNICATION*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Muramoto, Eiji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Satou, Kougi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kawabata, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Toyota, Norihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 536 658 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256847.7 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 US 721098
(54) • *Opportunistische Strahlformung und Benutzerablaufsteuerung in einem Kommunikationssystem*
• *Opportunistic beamforming and scheduling of users in a communication system*
• *Formation de faisceau et ordonnancement opportuniste dans un système de communication*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Avidor, Dan, Little Silver, New Jersey 07739, US
Ling, Jonathan, North Brunswick, New Jersey 08902, US

Papadias, Constantinos B., Westfield, New Jersey 07090, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 536 659 A1**
(25) En (26) En
(21) 03425761.8 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Verfahren zum Optimieren der Nutzung von Funkressourcen während der Zugriffsprozeduren in zellularen Kommunikationssystemen
• A method of optimising exploitation of radio resources utilised during access procedures in cellular communication systems
• Procédé pour optimiser l'utilisation des ressources radio utilisée pendant de procédures d'accès dans des systèmes de communications cellulaires

(71) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
(72) Montanari, Fabio, 20080 Basiglio (MI), IT

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 536 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 04104184.9 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 27.11.2003 GB 0327507
(54) • Kommunikationssystem, Kommunikationseinheiten und Verfahren zum Umgebungsmitthören
• Communication system, communication units, and method of ambience listening thereto
• Système de communication, unités de communication et procédé d'attente d'entourage
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Vered, Aryeh, 67899 Tel Aviv, IL
Or-Shraga, Boaz, 67899 Tel Aviv, IL
Cherniak, Michael, 67899 Tel Aviv, IL
(74) McCormack, Derek James, et al, Optimus, Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 536 661 A2**
(25) De (26) De
(21) 04104281.3 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 26.11.2003 DE 10355265
(54) • Verfahren zum Registrieren eines Kommunikationsgeräts, zugehöriges Kommunikationsgerät sowie Registrierungseinheit
• Method for registering a communication device, corresponding communication device and registration entity
• Procédé d'enregistrement d'un dispositif de communication, dispositif de communication correspondant et une entité d'enregistrement
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Beckmann, Mark, 38124 Braunschweig, DE
Bienas, Maik, 30519 Hannover, DE
Schmidt, Holger, 38102 Braunschweig, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 536 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256860.0 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 25.11.2003 US 722315
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Umleiten eines anonymen Anrufes in einem drahtlosen Netzwerk
• A method and apparatus for anonymous call redirection in a wireless network
• Procédé et dispositif de redirection d'un appel anonyme dans un réseau mobile
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Ruth S.Gayde, IL, 60565, US
WAFAA GOBBA, Downers Grove, IL 60515, US
Shiyun Hua, Lisle, IL 60532, US
Ahmed N.Zaki, IL 60530, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 0TU, GB

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/28

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/56

(51) **H04R 3/00** (11) **1 536 663 A1**
(25) En (26) En
(21) 03292966.3 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Schnittstellenschaltung für Kopfhörer
• Headset interface circuit
• Circuit d'interface pour casque d'écoute
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) Voorwinden, Cor, 31100 Toulouse, FR
Odoort, Ludovic, 31270 Frouzins, FR
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04R 5/02** (11) **1 536 664 A2**
(25) En (26) En
(21) 04292788.9 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 27.11.2003 JP 2003398101
(54) • Audioeinrichtung für Kraftfahrzeuge
• Car audio equipment
• Equipement audiophonique pour automobile
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sakamoto, Akira, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04R 9/02** (11) **1 536 665 A1**
(25) C23C 28/00
(25) Ja (26) En
(21) 02726452.2 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 2002/004915 21.05.2002
(87) WO 2003/098968 2003/48 27.11.2003
(54) • GLIED F R ELEKTRISCHE GERÜTE, GLIED F R EINEN ELEKTROAKUSTISCHEN WANDLER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• MEMBER FOR ELECTRIC EQUIPMENT, MEMBER FOR ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF
• ELEMENT DESTINE A UN EQUIPEMENT ELECTRIQUE, ELEMENT DESTINE A UN TRANSDUCTEUR ELECTROACOUSTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OKUZAWA, Kazuro, Tsu-shi, Mie 514-0825, JP
NAKAJIMA, Shoji, Tsu-shi, Mie 514-0064, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 536 666 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256107.6 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.10.2003 US 681310
(54) • Hörgerät und Verfahren für angepasste Signalverarbeitung im Hörgerät
• Hearing aid and processes for adaptively processing signals therein
• Prothèse auditive et procédés adaptatifs de traitement des signaux dans la prothèse auditive
(71) Nitron Hearing Ltd., 20 Beasley Drive, Kitchener, Ontario N2G 4X1, CA
(72) Vonlanthen, Andre, 5453 Remetschwil, CH
Luo, Henry, Waterloo, Ontario N2L 5Y6, CA
Arndt, Horst, Kitchener, Ontario N2N 2A3, CA
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04S 1/00** (11) **1 536 667 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257271.9 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 28.11.2003 JP 2003400178
(54) • Digitale Signalverarbeitungs- und Kopfhörergeräts entsprechende Verfahren und Kopfhörergeräts
• Digital signal processing apparatus, method thereof and headphone apparatus
• Appareil de traitement de signaux numériques, méthode correspondante et appareil écouteur
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Yamada, Yuji, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Okimoto, Koyuru, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

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

H05B 3/14 → (51) F23Q 7/00

H05B 3/74 → (51) H05B 6/12

(51) **H05B 6/12** (11) **1 536 668 A1**
G09F 13/18

(25) Ja (26) Fr
(21) 03741372.1 (22) 14.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008887 14.07.2003

(87) WO 2004/023846 2004/12 18.03.2004

(30) 12.07.2002 JP 2002203840

(54) • *INDUKTIONSSHERD*
• *INDUCTION HEATING COOKER*
• *CUISEUR A INDUCTION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) KAJI, Tetsuya, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo
650-0011, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH

(51) **H05B 6/12** (11) **1 536 669 A2**

(25) En (26) En

(21) 04253653.2 (22) 18.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 29.11.2003 KR 2003085929

(54) • *Kombinierter Kochherd*
• *Composite cooking apparatus*
• *Appareil de cuisson composé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-3
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-cho, KR

(72) Hoh, Jung Eui, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR

Lee, Jun Young, Yongin-City Gyeonggi-Do, KR

Shin, Dong Lyoul, Suwon-Si Gyeonggi-do, KR

Yang, Ha Yeoug, Suwon-City Gyeonggi-Do, KR

Kim, Jong Gun, Taeaen-Eub Hwasung-City
Gyeonggi-Do, KR

Narbut, Alexandr, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR

(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H05B 6/12** (11) **1 536 670 A1**

H05B 3/74

(25) En (26) En

(21) 04253654.0 (22) 18.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 29.11.2003 KR 2003085930

(54) • *Kombinierte Kochvorrichtung*
• *Composite cooking Apparatus*
• *Appareil de cuisson composé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Hoh, Jung Eui, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

Lee, Jun Young, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR

Shin, Dong Lyoul, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR

Yang, Ha Yeong, Suwon-City, Gyeonggi-Do, KR

Kim, Jong Gun, Taeaen-Eub, Hwasung-City,
Gyeonggi-Do, KR

Narbut, Alexandr, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H05B 33/12 → (51) H01L 27/00

H05B 33/14 → (51) B32B 27/00

H05B 33/14 → (51) C23C 14/34

H05B 33/22 → (51) C23C 14/34

H05B 33/26 → (51) B32B 27/00

H05B 33/28 → (51) C23C 14/34

H05H 1/42 → (51) H01L 21/31

(51) **H05H 1/46** (11) **1 536 671 A1**
H01L 21/3065

(25) Ja (26) En

(21) 03730742.8 (22) 30.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/006901 30.05.2003

(87) WO 2003/105544 2003/51 18.12.2003

(30) 06.06.2002 JP 2002165504

(54) • *PLASMAVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *PLASMA PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU PLASMA*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka
5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) ISHIBASHI, Kiyotaka, c/o TOKYO ELECTRON
LIMITED, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP

NOZAWA, Toshihisa, c/o TOKYO ELECTRON
LIMITED, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H05K 1/14** (11) **1 536 672 A1**

H05K 3/36 H05K 3/46

(25) Ja (26) En

(21) 03760945.0 (22) 24.06.2003

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

(86) JP 2003/007982 24.06.2003

(87) WO 2004/002203 2004/01 31.12.2003

(30) 25.06.2002 JP 2002184168

(54) • *LEITERPLATTENEINRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUR VERBINDUNG ZWISCHEN
LEITERPLATTEN*

• *CIRCUIT BOARD DEVICE AND METHOD
FOR BOARD-TO-BOARD CONNECTION*

• *DISPOSITIFS DE CARTES DE CIRCUITS
IMPRIMES ET PROCEDE DE CONNEXION
ENTRE CARTES*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku,
Tokyo 108-8001, JP

(72) HASHIMOTO, Yoshiyuki, Minato-ku, Tokyo
108-8001, JP

SATO, Junya, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H05K 1/14 → (51) H01R 11/01

H05K 1/18 → (51) H05K 3/46

H05K 3/26 → (51) G03F 7/42

H05K 3/28 → (51) H05K 3/46

H05K 3/36 → (51) H01R 11/01

H05K 3/36 → (51) H05K 1/14

(51) **H05K 3/46** (11) **1 536 673 A1**
H05K 1/18 H05K 3/28
H01L 23/12 H01L 25/04

(25) Ja (26) En

(21) 03733093.3 (22) 27.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/006597 27.05.2003

(87) WO 2003/103355 2003/50 11.12.2003

(30) 30.05.2002 JP 2002156796

(54) • *ZUSAMMENGESETZTES MEHRSCICHT-
SUBSTRAT UND MODUL MIT DEM SUBS-
TRAT*

• *COMPOSITE MULTI-LAYER SUBSTRATE
AND MODULE USING THE SUBSTRATE*

• *SUBSTRAT MULTICOUCHE COMPOSITE ET
MODULE DANS LEQUEL LEDIT SUBSTRAT
EST UTILISE*

(71) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-
ku, Tokyo 110-0005, JP

(72) MIYAZAKI, Masashi, Takasaki-shi, Gunma
370-0851, JP

TAKAYAMA, Mitsuhiro 217-18-103, Nishiakiya,
Gunma-gun, Gunma 370-3105, JP

SAWATARI, Tatsuro Mezon-Lumiere B202, 170-1,
Takasaki-shi, Gunma 370-0853, JP

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

H05K 3/46 → (51) H05K 1/14

(51) **H05K 5/02** (11) **1 536 674 A1**
H05K 7/20

(25) Ja (26) En

(21) 03733517.1 (22) 19.06.2003

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

(86) JP 2003/007832 19.06.2003

(87) WO 2004/002205 2004/01 31.12.2003

(30) 24.06.2002 JP 2002182759

30.05.2003 JP 2002208637

30.05.2003 JP 2003155221

(54) • *AUSSENINSTALLIERTE STROMVERSOR-
GUNGSAUFBEREITUNGSEINRICHTUNG*

• *OUTDOOR-INSTALLED POWER CONDI-
TIONER DEVICE*

• *CONDITIONNEUR DE PUISSANCE EXTE-
RIEUR*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaika-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

TABUCHI ELECTRIC CO.,LTD., 1-12-20 Mitejima,
Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0012,
JP

(72) NAKATA, Hirofumi, Nara-shi, Nara 630-8302, JP

HIROSE, Naoto, Soraku-gun, Kyoto 619-0241, JP

SAKAMOTO, Yuktaka, Sanda-shi, Hyogo
669-1348, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann
& Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

(51) **H05K 5/02** (11) **1 536 675 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 03791298.7 (22) 26.08.2003

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

(86) JP 2003/010780 26.08.2003

(87) WO 2004/021754 2004/11 11.03.2004

(30) 30.08.2002 JP 2002256230

(54) • *FERNSTEUERSYSTEM*

- REMOTE CONTROL SYSTEM
- TELECOMMANDE

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KINOUCHI, Takashi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KOBAYASHI, Toshimi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 536 676 A2**
G06F 1/20

(25) De (26) De

(21) 04026337.8 (22) 05.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 DE 10355598

- (54) • *Kühlvorrichtung zur Kühlung einer wärmeerzeugende Bauteile aufweisende elektrischen Komponente*
- *Cooling device for cooling heat-generating part comprising electric components*
 - *Dispositif pour refroidir un élément structurel dégageant de la chaleur comprenant des composants électriques*
- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
- (72) Veh, Günther, 86856 Hiltenfingen, DE
- (74) Epping, Hermann, Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H05K 7/20 → (51) H05K 5/02

H05K 13/00 → (51) G06K 19/077

(51) **H05K 13/04** (11) **1 536 677 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 03741451.3 (22) 17.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009076 17.07.2003

(87) WO 2004/010758 2004/05 29.01.2004

(30) 19.07.2002 JP 2002211441

12.09.2002 JP 2002266663

20.12.2002 JP 2002370637

- (54) • *TEILEEINF GEKOPFEINRICHTUNG, TEILEEINF GEEINRICHTUNG UND TEILEEINF GEVERFAHREN*
- *PART INSERTING HEAD DEVICE, PART INSERTING DEVICE, AND PART INSERTING METHOD*
 - *DISPOSITIF A TETE D'INSERTION DE PIECE, DISPOSITIF D'INSERTION DE PIECE ET PROCEDE D'INSERTION DE PIECE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KADOTA, Shozo, Osaka-shi, Osaka 535-0031, JP
KOSAKA, Kazuaki, Katano-shi, Osaka 576-0041, JP
KITANI, Minoru, Takatsuki-shi, Osaka 569-0056, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

I.1(3)		(11) 1 150 261	(51) G07F 17/32	(11) 1 246 361	(51) H03K 3/356
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 1 150 413	(51) H02J 7/00	(11) 1 249 509	(51) C22C 1/04
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 155 901 F16H 61/14	(51) B60K 31/04	(11) 1 253 374 F21V 17/00	(51) F21V 11/16
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 155 934 B60T 13/00	(51) B60K 31/00 B60T 7/04	(11) 1 253 768 H04Q 3/00	(51) H04M 3/42
(11) 0 932 214 H01M 8/24	(51) B01D 53/32 H01M 8/12	(11) 1 166 908	(51) B21B 31/02	(11) 1 256 828 G02B 6/42 H05K 9/00	(51) G02B 6/38 H01R 13/648
(11) 0 949 696	(51) H01L 51/20	(11) 1 168 388	(51) H01G 9/045		
(11) 0 969 694	(51) H04R 19/00	(11) 1 170 887	(51) H04B 10/155	(11) 1 258 557 B29C 65/08	(51) D06H 5/00
(11) 0 977 337 G01R 19/25	(51) H02H 7/12	(11) 1 170 938	(51) H04N 1/32	(11) 1 259 032	(51) H04L 12/413
(11) 1 030 047	(51) F02D 41/38	(11) 1 174 286	(51) B60B 27/00	(11) 1 261 122	(51) H02M 3/335
(11) 1 037 420 H04L 7/04	(51) H04J 3/06	(11) 1 176 801	(51) H04N 1/409	(11) 1 261 179 H04L 29/06	(51) H04L 12/58
(11) 1 039 687 H04L 12/24	(51) H04L 12/14 H04L 12/26	(11) 1 179 671 F02D 21/08	(51) F02D 41/22 F02D 41/30	(11) 1 262 369	(51) B60R 1/00
(11) 1 054 216 F24B 1/191	(51) F24B 1/18	(11) 1 179 923	(51) H04L 12/56	(11) 1 263 128	(51) G06F 1/02
(11) 1 054 273	(51) G02B 6/16	(11) 1 189 478 H04B 10/158	(51) H04Q 11/00	(11) 1 263 267 H05B 41/04	(51) H05B 41/295
(11) 1 055 996 H04B 1/707	(51) G06F 7/58	(11) 1 190 978 G05G 1/24	(51) B66C 13/56	(11) 1 271 863	(51) H04L 12/58
(11) 1 058 416 H04L 25/24	(51) H04L 7/033	(11) 1 193 740 H01L 21/762	(51) H01L 21/20	(11) 1 273 887	(51) G01C 21/36
(11) 1 060 772 G06F 3/00 A63F 13/08	(51) A63F 13/10 A63F 13/00 A63F 13/12	(11) 1 197 708 F24B 7/02	(51) F24B 5/02 F24B 1/04	(11) 1 276 142	(51) H01L 21/56
(11) 1 069 569	(51) G11B 20/18	(11) 1 199 882	(51) H04N 1/60	(11) 1 276 294	(51) H04L 29/06
(11) 1 071 125 H01L 29/49	(51) H01L 21/336 H01L 21/8238	(11) 1 201 320 B05B 7/08	(51) B05C 5/02	(11) 1 276 331	(51) H04N 7/36
(11) 1 077 405	(51) G06F 9/44	(11) 1 202 165	(51) G06F 7/58	(11) 1 278 200 G11C 29/00	(51) G11C 16/10
(11) 1 078 666 A63F 13/12	(51) A63F 13/10	(11) 1 202 165	(51) G06F 7/58	(11) 1 280 253 H02J 7/24	(51) H02J 7/16 H02H 3/20
(11) 1 079 498 H02K 1/30	(51) H02K 1/18 H02K 15/02	(11) 1 209 743 H01L 21/56	(51) H01L 23/495	(11) 1 283 363 F04B 53/16 F16J 15/32	(51) F04B 39/04 F16J 15/16
(11) 1 096 013 C12N 9/02	(51) C12N 15/53 C12P 13/08	(11) 1 220 378 H01R 24/04	(51) H01R 31/06	(11) 1 283 391 G02F 1/13357	(51) G02B 6/00 G02F 1/13
(11) 1 102 159	(51) G06F 3/12	(11) 1 225 427 B62D 15/02	(51) G01D 5/244 G01B 7/30	(11) 1 283 553 H01L 41/24	(51) H01L 41/083
(11) 1 103 395 B60G 21/067	(51) B60G 21/055	(11) 1 226 969	(51) B41M 5/00	(11) 1 283 660	(51) H05B 6/68
(11) 1 103 396 B60G 21/067 B60G 21/073	(51) B60G 21/055 B60G 17/015	(11) 1 227 417	(51) G06F 17/30	(11) 1 286 496 H04L 29/06	(51) H04L 12/24 G06F 9/445
(11) 1 103 397 B60G 21/067 B60G 21/073	(51) B60G 21/055 B60G 17/015 F16F 9/34	(11) 1 229 235 F02D 41/06	(51) F02D 41/30 F02P 5/04	(11) 1 286 550 G06F 15/163	(51) H04N 7/50 G06F 13/40
(11) 1 107 146 G07F 7/00	(51) G06F 17/60	(11) 1 229 361 G02B 6/12 H04J 14/02	(51) G02B 6/293 G02B 6/34	(11) 1 288 538	(51) F16J 15/32
(11) 1 111 829 H04Q 11/04	(51) H04J 3/16 H04B 7/26	(11) 1 229 457	(51) G06F 17/30	(11) 1 288 539 F15B 15/14	(51) F16J 15/32
(11) 1 130 876	(51) H04L 29/06	(11) 1 229 505	(51) G07F 7/10	(11) 1 288 810 G05B 19/418	(51) G06F 17/60
(11) 1 132 146 H01L 21/56	(51) B05C 11/10 B05C 17/005	(11) 1 239 261 G01B 11/16 G01J 1/02	(51) G01B 11/24 G01M 17/02	(11) 1 289 338	(51) H05B 3/74
(11) 1 137 209 G07F 7/08 A63H 30/04	(51) H04H 1/00 H04H 3/00 H04B 5/00	(11) 1 240 879 A61B 17/72 A61B 17/17	(51) A61F 2/36 A61B 17/74 A61B 17/16	(11) 1 289 357	(51) G06F 1/18
(11) 1 147 821	(51) B05C 11/00	(11) 1 241 400 F21V 13/04	(51) F21S 8/12	(11) 1 291 523	(51) F04B 27/18
(11) 1 149 793 B65H 51/22	(51) B65H 57/22 D03D 47/34	(11) 1 241 401 G02F 1/13357	(51) F21V 8/00 G02B 6/00	(11) 1 295 771 F02D 33/02 F02D 41/34	(51) B60T 13/72 F02D 41/30 F02D 41/02
		(11) 1 243 848	(51) F21V 17/00	(11) 1 295 809 A23L 3/00	(51) B65D 81/24
		(11) 1 244 047 G06F 17/30	(51) G06F 19/00	(11) 1 296 471 G02B 6/34	(51) H04B 10/18
		(11) 1 245 405 B41N 1/08	(51) B41N 6/00	(11) 1 296 543	(51) H05B 41/292
		(11) 1 245 996	(51) G02F 1/1362	(11) 1 300 933 H02J 7/00	(51) H02M 3/07

(11) 1 300 937 H02P 7/628 H02H 7/085 H02M 1/12	(51) H02M 5/458 H02H 7/122 H02M 7/48	(11) 1 349 344 H04J 3/06	(51) H04L 29/06 H04L 12/56	(11) 1 403 022 B28B 7/08	(51) B28B 17/00 B28B 7/00
(11) 1 308 218 B05C 17/005	(51) B05C 17/01 B65D 83/00	(11) 1 353 539 H05K 3/26	(51) H05K 3/24	(11) 1 403 791	(51) G06F 17/50
(11) 1 309 009	(51) H01L 27/146	(11) 1 357 079 B66F 7/02	(51) B66F 7/28	(11) 1 403 824	(51) G06T 11/00
(11) 1 312 540	(51) B62J 11/00	(11) 1 357 750	(51) H04N 7/01	(11) 1 405 577 F41H 1/00 C22C 47/00	(51) A43B 7/32 A43B 3/00
(11) 1 312 541 B62M 25/08	(51) B62K 23/06 B62M 25/04	(11) 1 359 096 B65D 75/30 B31B 19/90	(51) B65D 75/58 B65D 33/25	(11) 1 408 296	(51) F25D 11/00
(11) 1 315 154	(51) G11B 7/005	(11) 1 359 135 C06B 29/02	(51) C06B 47/00	(11) 1 408 427 H04L 29/06	(51) G06F 17/30
(11) 1 319 853	(51) F16C 29/06	(11) 1 359 280 E06B 5/16	(51) E06B 7/23	(11) 1 411 656 H04B 10/155	(51) H04B 10/18
(11) 1 320 014	(51) G06F 1/00	(11) 1 359 553	(51) G08B 13/194	(11) 1 416 151 F02M 55/04	(51) F02M 55/02
(11) 1 320 264 G06T 9/00	(51) H04N 7/24 H04N 7/26	(11) 1 359 629 H05B 33/14 H01L 51/30	(51) H01L 51/20 C09K 11/06	(11) 1 416 644 H04M 1/60	(51) H04B 1/38
(11) 1 321 321 B60G 17/02 F16F 9/53	(51) B60G 17/015 B60G 21/055	(11) 1 362 678 B27G 21/00	(51) B27C 5/02	(11) 1 418 469 C07C 251/72	(51) G03G 5/06
(11) 1 321 358 B63B 5/24	(51) B63B 35/79	(11) 1 363 047 F16H 59/02	(51) F16H 59/04	(11) 1 418 726 H04L 29/06	(51) G06F 17/30 H04L 29/08
(11) 1 322 120 G06T 9/00	(51) H04N 7/24 H04N 7/26	(11) 1 365 413 G11C 11/419	(51) G11C 7/06	(11) 1 420 148 F01M 1/08 F16N 39/02	(51) F01M 1/16 F01M 5/00
(11) 1 323 613	(51) B62B 7/08	(11) 1 369 596 F15B 11/00	(51) F15B 13/01	(11) 1 420 255 G01N 35/10	(51) G01N 35/00 B01L 3/02
(11) 1 324 223	(51) G06F 17/30	(11) 1 369 608 F16C 29/08	(51) F16C 29/06	(11) 1 420 281 G06T 7/00	(51) G02B 21/00
(11) 1 324 459	(51) H02J 3/18	(11) 1 371 347 A61F 9/007	(51) A61F 9/00	(11) 1 422 105	(51) B60N 3/10
(11) 1 327 802	(51) F16J 15/42	(11) 1 375 242 B60N 2/30	(51) B60N 2/36	(11) 1 422 809 H02K 5/128 H02K 5/22	(51) H02K 5/08 H02K 11/04
(11) 1 329 808 G06F 9/44	(51) G06F 9/45	(11) 1 375 274	(51) B60S 1/32	(11) 1 424 239 B60N 2/42	(51) B60N 2/427 B60N 2/30
(11) 1 331 069 B26F 1/04	(51) B26D 7/01	(11) 1 375 368 B65D 33/18 B65D 33/14	(51) B65D 33/16 B65D 75/58	(11) 1 424 729	(51) H01L 23/373
(11) 1 333 231	(51) F24C 15/20	(11) 1 376 086 G01L 25/00	(51) G01L 3/14	(11) 1 426 658 F16H 13/14	(51) F16H 13/10
(11) 1 337 133 H05B 41/295	(51) H05B 41/285	(11) 1 376 166	(51) H01H 13/70	(11) 1 427 134 H04L 12/14	(51) H04L 12/24 H04L 29/06
(11) 1 338 356 B65D 53/00	(51) B21D 51/24 B65D 83/14	(11) 1 376 245 G03G 5/147 G03G 5/043 G03G 15/02 G03G 21/00	(51) G03G 5/05 G03G 5/14 G03G 5/047 G03G 15/16	(11) 1 427 219 H04N 5/645	(51) H04N 9/29 H01J 29/00
(11) 1 340 559	(51) B21D 28/34	(11) 1 380 906	(51) G04F 7/08	(11) 1 428 669	(51) B41J 11/00
(11) 1 340 868 G08B 13/00	(51) E05B 45/06	(11) 1 380 984 H04L 9/32	(51) G06K 9/00 G07F 7/10	(11) 1 429 051	(51) F16H 15/42
(11) 1 341 297 D06F 33/02	(51) H02P 5/46	(11) 1 382 708 C23C 16/44 B08B 3/14	(51) C23C 14/56 B08B 3/04	(11) 1 429 335 G11B 27/10 G11B 19/10	(51) G11B 27/00 G11B 20/18
(11) 1 342 834	(51) D21F 1/02	(11) 1 382 902	(51) F21V 33/00	(11) 1 429 404 H01M 8/12	(51) H01M 4/86
(11) 1 343 295	(51) H04L 29/06	(11) 1 385 254	(51) H02K 5/22	(11) 1 431 533 F01N 9/00	(51) F01N 3/20
(11) 1 345 480 H01L 23/15	(51) H05K 1/02	(11) 1 386 991	(51) D05B 23/00	(11) 1 431 793 H02G 15/076	(51) G02B 6/44
(11) 1 347 202	(51) F16H 1/28	(11) 1 391 615 F16D 25/12	(51) F15B 15/28	(11) 1 431 855	(51) G05B 23/02
(11) 1 347 213 F16H 61/22	(51) F16H 59/08	(11) 1 391 971	(51) H01S 5/06	(11) 1 433 590 B29D 30/20 B29D 30/36 B60C 9/04 B60C 9/18	(51) B29D 30/20 B29D 30/36 B60C 9/08 B60C 15/00
(11) 1 347 216	(51) F16H 63/32	(11) 1 394 720	(51) G06K 7/00	(11) 1 433 696	(51) B62M 9/12
(11) 1 347 294	(51) G01N 31/12	(11) 1 396 318 B27L 11/00	(51) B27B 33/20 B27G 13/00	(11) 1 434 045	(51) G01N 3/40
(11) 1 347 527 H01M 4/88	(51) H01M 4/86 H01M 8/10	(11) 1 398 151 B41N 3/08	(51) B41C 1/10 G03F 7/32	(11) 1 435 528	(51) G01V 3/10
(11) 1 347 547 G02F 1/00	(51) H01J 1/304			(11) 1 437 165	(51) A63J 5/00
(11) 1 348 339	(51) A22C 25/06				
(11) 1 349 112 G01N 3/06 G06T 7/00	(51) G06T 1/00 G01B 11/30				

(11) 1 437 223 B41J 2/145	(51) B41J 2/14	(11) 1 464 981 G01C 15/00 H04Q 7/36	(51) G01S 5/14 H01Q 1/24	(11) 1 496 242 B29C 65/16	(51) F02M 35/10
(11) 1 440 789 B60C 3/00	(51) G06F 17/50 B29D 30/00	(11) 1 467 294	(51) G06F 17/50	(11) 1 496 280	(51) F16D 48/06
(11) 1 440 993 C07C 43/12 C07C 59/135	(51) C08G 65/323 C07C 51/62 C07C 71/00	(11) 1 469 435	(51) G07F 17/32	(11) 1 498 088 A61F 11/04	(51) A61F 2/18
(11) 1 440 994 C07C 43/12	(51) C08G 65/323	(11) 1 470 849 C02F 1/00 C02F 1/30 G01N 33/18	(51) B01D 35/30 C02F 1/28 C02F 1/32	(11) 1 498 315	(51) B60R 5/04
(11) 1 442 972 F02M 37/10	(51) B62J 35/00 B60K 15/077	(11) 1 471 236 F02D 41/38 F02N 11/00	(51) F02D 41/06 F02M 59/42	(11) 1 501 056	(51) G07F 17/32
(11) 1 443 314 G01F 1/684	(51) G01F 5/00	(11) 1 471 259 F04C 18/356	(51) F04C 23/00	(11) 1 503 344	(51) G06T 11/60
(11) 1 443 391 B41J 29/393 G06K 15/10	(51) G06F 3/12 G06K 15/00	(11) 1 471 393	(51) G03G 9/087	(11) 1 503 468	(51) H01S 5/183
(11) 1 443 731	(51) H04L 29/06	(11) 1 471 580 H01L 29/423	(51) H01L 29/73	(11) 1 504 953	(51) B60P 1/28
(11) 1 447 186 B26D 7/26	(51) B26D 5/02	(11) 1 473 247 B65D 88/14 B65D 90/18 B65D 19/44	(51) B65D 88/12 B65D 90/00 B65D 19/42	(11) 1 504 971	(51) B60R 22/46
(11) 1 447 316 B62K 25/28	(51) B62M 7/02 F01N 7/18	(11) 1 475 401 C09K 11/06 C08G 61/02 C07D 333/08	(51) C08G 61/08 C07D 333/16 C08G 61/12 C07D 333/12	(11) 1 505 029	(51) B65H 45/16
(11) 1 447 317	(51) B62M 9/12	(11) 1 477 357	(51) B60N 2/28	(11) 1 505 712 H02K 29/08	(51) H02K 11/00
(11) 1 447 331 B65B 9/08	(51) B65B 43/04 B65B 59/00	(11) 1 477 444 A61F 13/15	(51) B65H 20/02	(11) 1 507 024	(51) C23C 14/54
(11) 1 447 997 H04L 29/06	(51) H04Q 3/04	(11) 1 477 652	(51) F02D 41/02	(11) 1 507 290	(51) H01L 23/467
(11) 1 450 178	(51) G01R 33/422	(11) 1 479 296 A21B 2/00	(51) A21B 1/48 A21C 15/02	(11) 1 508 524 B31B 1/20	(51) B65D 5/66
(11) 1 450 198 G02B 26/12 H04N 1/191	(51) G02B 26/10 G02B 26/08	(11) 1 477 357	(51) B60N 2/28	(11) 1 510 281 B23K 35/34 B23K 20/12	(51) B23K 23/00 B23K 28/00 B23K 1/00
(11) 1 450 499 H04J 14/02	(51) H04B 10/10	(11) 1 477 444	(51) B65H 20/02	(11) 1 511 048 H01H 13/50	(51) H01H 1/20
(11) 1 450 525 H04L 12/24	(51) H04L 12/56	(11) 1 479 422	(51) A63F 13/12	(11) 1 511 048	(51) H01H 13/50
(11) 1 452 320 B41J 2/045	(51) B41J 2/165	(11) 1 479 993	(51) F28D 7/00	(11) 1 513 305 H04L 12/56	(51) H04L 12/66 H04L 29/06
(11) 1 453 104 H01L 21/331	(51) H01L 29/732	(11) 1 480 050 G06F 11/25	(51) G01R 31/319 G01R 31/3177	(11) 1 514 664	(51) B29C 45/17
(11) 1 454 742 B29C 55/02	(51) B32B 31/00	(11) 1 481 792	(51) B31F 1/07	(11) 1 514 765 B62D 5/00	(51) B62D 6/00 B62D 6/04
(11) 1 459 624	(51) A01K 15/02	(11) 1 482 017 H01J 61/30 H01J 61/36	(51) C09K 11/08 H01J 9/26	(11) 1 514 895 B32B 5/18	(51) C08J 9/00
(11) 1 459 797	(51) B01D 53/04	(11) 1 484 610	(51) G01N 33/00	(11) 1 515 246	(51) G06F 17/30
(11) 1 460 131 C07K 14/755 C12N 15/57 C12P 21/02	(51) C12N 15/12 C07K 14/745 C12N 9/64	(11) 1 486 422 B41J 3/407 B41J 11/00	(51) B65C 9/25 B41J 2/32 B41J 11/66	(11) 1 515 581 A61B 5/0478	(51) A61B 5/0484
(11) 1 460 276	(51) F15B 15/22	(11) 1 486 694 F16D 27/14	(51) F16D 27/112	(11) 1 516 838	(51) B65H 35/00
(11) 1 460 310	(51) F16H 15/42	(11) 1 486 798 G08G 5/04 H01Q 1/12 H01Q 9/04	(51) G01S 13/93 H01Q 1/06 H01Q 1/42	(11) 1 516 904 G21K 4/00	(51) C09K 11/08
(11) 1 462 270 B41J 29/393 G07B 17/04	(51) B41J 2/175 B41J 2/01	(11) 1 486 940	(51) G09G 3/28	(11) 1 517 281	(51) G08G 5/04
(11) 1 462 305	(51) B60N 3/10	(11) 1 487 099	(51) H03F 3/217	(11) 1 517 281	(51) G08G 5/04
(11) 1 462 750	(51) F28D 7/00	(11) 1 489 212	(51) D03D 49/20	(11) 1 517 340 C09K 11/08	(51) G21K 4/00 C09K 11/77
(11) 1 463 044 C23C 14/34	(51) G11B 7/24	(11) 1 489 244	(51) E04C 2/42	(11) 1 517 466	(51) H04J 3/06
(11) 1 463 045 C23C 14/34	(51) G11B 7/24 C22C 14/00	(11) 1 489 368 F25B 41/04	(51) F25B 49/02	(11) 1 517 466	(51) H04J 3/06
(11) 1 463 198 H03F 1/02	(51) H03F 1/32 H03F 1/07	(11) 1 489 827	(51) H04N 1/00	(11) 1 518 606 B01D 21/24	(51) B03D 1/16 B03D 1/22
(11) 1 464 564	(51) B62D 6/04	(11) 1 491 139	(51) A61B 5/06	(11) 1 518 659 F16B 47/00 B29C 65/02	(51) B29C 51/08 A47K 3/00
		(11) 1 494 137	(51) G06F 17/30	(11) 1 518 696 B41J 2/355	(51) B41J 2/365
		(11) 1 494 374 H04H 9/00	(51) H04H 1/00	(11) 1 518 973 E04D 15/02	(51) E04D 12/00
				(11) 1 519 167 G01J 3/46	(51) G01J 3/02
				(11) 1 519 195	(51) G01N 33/68
				(11) 1 519 201 G01S 1/00	(51) G01S 5/14
				(11) 1 519 202	(51) G01S 5/14

(11) 1 520 792	(51) B65D 19/00	(11) 1 533 064	(51) B23D 45/04 B23D 47/02	(11) 1 003 310	(51) H04L 27/00
(11) 1 520 862	(51) C08F 36/06 C08F 4/642 C08F 36/04	(11) 1 533 269	(51) B67D 5/32	(87) WO 1999/066685	(51) H05K 1/03
(11) 1 521 319	(51) H01M 8/02	(11) 1 533 288	(51) C07C 2/66	(11) 1 009 200	(51) H05K 1/03
(11) 1 522 546	(51) C08G 18/00 C08G 18/10 C08G 18/48	(11) 1 533 378	(51) C07K 14/47 G01N 33/50	(87) WO 1999/052334	(51) B42D 15/10
(11) 1 522 950	(51) G06K 7/10 G06K 19/07	(11) 1 533 396	(51) C23C 28/00 C23C 10/06	(11) 1 010 543	(51) B42D 15/10
(11) 1 522 961	(51) G06T 5/00	(87) WO 1998/029264	(11) 1 533 432	(11) 1 031 163	(51) H01J 3/26
(11) 1 523 921	(51) A47L 13/18 A47L 13/20 A47L 13/38 A47L 13/16	(11) 1 533 607	(51) E04B 7/20 B32B 3/08	(87) WO 1998/020511	(51) H01J 3/26
(11) 1 523 922	(51) A47L 13/16 A47L 13/20 A47L 13/24 A47L 13/46	(11) 1 533 722	(51) G01N 21/65	(11) 1 033 182	(51) B21B 1/26
(11) 1 523 923	(51) A47L 13/18 A47L 13/20 A47L 13/38	(11) 1 533 821	(51) G06F 17/50	(87) WO 2000/013812	(51) H04Q 11/04
(11) 1 524 275	(51) C07K 16/18 C12N 15/63 C12N 5/10	(11) 1 534 020	(51) H01H 9/02	(11) 1 034 686	(51) H04Q 11/04
(11) 1 524 288	(51) C08G 65/00 C07C 255/49	(11) 1 534 821	(51) H04N 9/804	(87) WO 1999/027753	(51) H04Q 7/20
(11) 1 524 382	(51) E04D 13/10	(11) 1 534 821		(87) WO 2000/007388	(51) G06F 17/60
(11) 1 524 441	(51) F16C 29/06 F16C 33/38	(11) 1 534 821		(11) 1 038 250	(51) G06F 17/60
(11) 1 524 573	(51) G05F 1/575	(11) 1 534 821		(87) WO 1999/030263	(51) G06F 17/60
(11) 1 524 574	(51) G05F 1/575	(11) 1 534 821		(11) 1 046 264	(51) H04L 17/02
(11) 1 525 856	(51) A61B 19/00	(11) 1 534 821		(87) WO 1999/034564	(51) H04L 17/02
(11) 1 526 127	(51) C07C 227/18 C07C 227/40	(11) 1 534 821		(11) 1 058 871	(51) G05F 3/02
(11) 1 526 294	(51) F16B 43/00 F16B 23/10	(11) 1 534 821		(87) WO 1999/034270	(51) G05F 3/02
(11) 1 526 493	(51) G08G 1/0967	(11) 1 534 821		(11) 1 060 589	(51) H04J 14/06
(11) 1 526 497	(51) G09G 3/28	(11) 1 534 821		(87) WO 1999/044298	(51) H04J 14/06
(11) 1 527 745	(51) A61B 18/14	(11) 1 534 821		(11) 1 073 471	(51) A61K 48/00
(11) 1 527 870	(51) B29D 11/00	(11) 1 534 821		(87) WO 1999/055378	(51) A61K 48/00
(11) 1 528 400	(51) G01R 31/302 G01R 31/311	(11) 1 534 821		(11) 1 074 316	(51) B21B 13/18
(11) 1 529 492	(51) A61B 10/00	(11) 1 534 821		(87) WO 2000/030777	(51) B21B 13/18
(11) 1 529 503	(51) A61F 5/445	(11) 1 534 821		(11) 1 080 799	(51) B21B 21/02
(11) 1 529 545	(51) A61M 1/36	(11) 1 534 821		(87) WO 2000/038852	(51) B21B 21/02
(11) 1 531 182	(51) C12P 33/00 C11B 1/02	(11) 1 534 821		(11) 1 082 075	(51) A61F 5/00
(11) 1 531 521	(51) H01R 11/28	(11) 1 534 821		(87) WO 1999/062440	(51) A61F 5/00
(11) 1 531 529	(51) H01S 5/14	(11) 1 534 821		(11) 1 094 400	(51) G06F 7/60
(11) 1 532 881	(51) A24D 3/02	(11) 1 534 821		(87) WO 2000/042523	(51) G06F 7/60
(11) 1 532 982	(51) A61K 35/78 A61P 17/00	(11) 1 534 821		(11) 1 101 213	(51) G09G 1/00
		(11) 1 534 821		(87) WO 2000/007172	(51) G09G 1/00
		(11) 1 534 821		(11) 1 105 758	(51) G02B 6/22
		(11) 1 534 821		(87) WO 2000/004410	(51) G02B 6/22
		(11) 1 534 821		(11) 1 109 045	(51) G02B 6/44
		(11) 1 534 821		(87) WO 2001/002888	(51) G02B 6/44
		(11) 1 534 821		(11) 1 112 657	(51) H04N 7/15
		(11) 1 534 821		(87) WO 2000/014964	(51) H04N 7/15
		(11) 1 534 821		(11) 1 113 911	(51) B27N 3/04
		(11) 1 534 821		(87) WO 1999/067069	(51) B27N 3/04
		(11) 1 534 821		(11) 1 115 148	(51) H01L 21/316
		(11) 1 534 821		(87) WO 2000/008680	(51) H01L 21/316
		(11) 1 534 821		(11) 1 115 909	(51) C25B 9/00
		(11) 1 534 821		(87) WO 2000/014304	(51) C25B 9/00
		(11) 1 534 821		(11) 1 116 119	(51) G06F 13/00
		(11) 1 534 821		(87) WO 2000/011558	(51) G06F 13/00
		(11) 1 534 821		(11) 1 117 842	(51) C12Q 1/68
		(11) 1 534 821		(87) WO 2001/020033	(51) C12Q 1/68
		(11) 1 534 821		(11) 1 118 217	(51) H04N 7/00
		(11) 1 534 821		(87) WO 2000/011865	(51) H04N 7/00
		(11) 1 534 821		(11) 1 118 511	(51) B60R 21/22
		(11) 1 534 821		(87) WO 2001/007298	(51) B60R 21/22
		(11) 1 534 821		(11) 1 120 671	(51) G02B 6/22
		(11) 1 534 821		(87) WO 2001/004675	(51) G02B 6/22
		(11) 1 534 821		(11) 1 123 898	(51) B01D 71/02
		(11) 1 534 821		(87) WO 2000/023378	(51) B01D 71/02

I.1(4)

• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts

• Drawing up of a supplementary European search report

• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) **0 811 157**
(87) WO 1996/024048(11) **0 852 236**
(87) WO 1997/011096(11) **0 898 857**
(87) WO 1997/037373(11) **0 909 089**
(87) WO 1998/046020(11) **0 919 306**
(87) WO 1998/037993(11) **0 927 016**
(87) WO 1998/033464(11) **0 942 459**
(87) WO 1998/047170(11) **0 951 153**
(87) WO 1999/016189(11) **0 953 674**
(87) WO 1999/024656(11) **0 966 219**
(87) WO 1999/030596(11) **0 979 080**
(87) WO 1998/029121(11) **0 981 882**
(87) WO 1998/010566(11) **0 983 170**
(87) WO 1998/054033(11) **0 986 196**
(87) WO 1999/044316(11) **0 991 129**
(87) WO 1998/059378(11) **0 996 893**
(87) WO 1999/004345(11) **1 000 426**
(87) WO 1999/005684

(51) G01N 23/09

(51) C08B 37/00

(51) H05K 3/30

(51) G11B 27/031

(51) B21D 28/02

(51) A61F 13/15

(51) H01L 33/00

(51) H04B 7/26

(51) D06N 3/00

(51) A47F 5/08

(51) A61K 31/505

(51) H04L 25/56

(51) B60R 21/20

(51) H04B 7/26

(51) H01L 31/04

(51) G06F 13/00

(51) G21C 7/36

(11) **1 074 316**
(87) WO 2000/030777(11) **1 080 799**
(87) WO 2000/038852(11) **1 082 075**
(87) WO 1999/062440(11) **1 094 400**
(87) WO 2000/042523(11) **1 101 213**
(87) WO 2000/007172(11) **1 105 758**
(87) WO 2000/004410(11) **1 109 045**
(87) WO 2001/002888(11) **1 112 657**
(87) WO 2000/014964(11) **1 113 911**
(87) WO 1999/067069(11) **1 115 148**
(87) WO 2000/008680(11) **1 115 909**
(87) WO 2000/014304(11) **1 116 119**
(87) WO 2000/011558(11) **1 117 842**
(87) WO 2001/020033(11) **1 118 217**
(87) WO 2000/011865(11) **1 118 511**
(87) WO 2001/007298(11) **1 120 671**
(87) WO 2001/004675(11) **1 123 898**
(87) WO 2000/023378

(11) 1 135 757 (87) WO 2000/022591	(51) G08B 17/00	(11) 1 200 459 (87) WO 2001/004140	(51) C07K 7/06	(11) 1 257 920 (87) WO 2001/059575	(51) H04L 29/06
(11) 1 137 845 (87) WO 1999/055959	(51) D21F 9/00	(11) 1 201 788 (87) WO 2000/075397	(51) C23C 22/00	(11) 1 262 180 (87) WO 2001/060362	(51) A61K 31/4184
(11) 1 138 608 (87) WO 2001/017873	(51) B65D 43/22	(11) 1 203 748 (87) WO 2001/053194	(51) B81B 3/00	(11) 1 265 670 (87) WO 2001/070297	(51) A61M 29/00
(11) 1 141 821 (87) WO 2000/036487	(51) G06F 9/38	(11) 1 204 264 (87) WO 2001/084814	(51) H04M 3/42	(11) 1 267 733 (87) WO 2001/058336	(51) A61B 17/56
(11) 1 146 026 (87) WO 2001/032584	(51) C04B 37/02	(11) 1 204 674 (87) WO 2001/006989	(51) C07K 5/00	(11) 1 271 673 (87) WO 2001/075991	(51) H01M 2/16
(11) 1 154 056 (87) WO 2001/046503	(51) D02G 3/24	(11) 1 205 064 (87) WO 2001/010117	(51) H04N 5/335	(11) 1 272 736 (87) WO 2001/075272	(51) F02C 7/05
(11) 1 159 288 (87) WO 2000/043409	(51) C07K 1/00	(11) 1 206 234 (87) WO 2000/074634	(51) A01N 37/18	(11) 1 277 052 (87) WO 2001/079838	(51) G01N 33/48
(11) 1 160 229 (87) WO 2001/049640	(51) C07C 39/16	(11) 1 208 005 (87) WO 2001/005586	(51) B32B 15/02	(11) 1 278 662 (87) WO 2001/083274	(51) B60R 21/22
(11) 1 160 892 (87) WO 2001/045183	(51) H01M 2/02	(11) 1 211 228 (87) WO 2001/002312	(51) C03B 37/027	(11) 1 279 776 (87) WO 2001/083910	(51) E04D 3/35
(11) 1 161 066 (87) WO 2001/043412	(51) H04M 3/42	(11) 1 218 018 (87) WO 2001/012650	(51) A61K 35/20	(11) 1 283 667 (87) WO 2001/087046	(51) A01G 1/08
(11) 1 162 471 (87) WO 2001/031352	(51) G01R 29/08	(11) 1 218 025 (87) WO 2001/019387	(51) A61K 38/16	(11) 1 283 846 (87) WO 2001/087919	(51) C07K 1/00
(11) 1 164 127 (87) WO 2001/040167	(51) C07C 305/04	(11) 1 221 102 (87) WO 2001/014983	(51) G06F 15/00	(11) 1 284 626 (87) WO 2001/074205	(51) A47G 25/48
(11) 1 164 129 (87) WO 2000/056705	(51) C07C 317/22	(11) 1 224 128 (87) WO 2001/015985	(51) A47G 21/18	(11) 1 284 904 (87) WO 2001/092111	(51) B65B 9/04
(11) 1 164 884 (87) WO 2000/051458	(51) A43B 23/02	(11) 1 226 715 (87) WO 2001/017242	(51) H04N 7/00	(11) 1 285 186 (87) WO 2002/075188	(51) F16K 11/04
(11) 1 170 983 (87) WO 2001/045477	(51) H05K 3/40	(11) 1 227 350 (87) WO 2001/035143	(51) G02B 6/44	(11) 1 285 884 (87) WO 2001/083378	(51) C02F 1/467
(11) 1 171 412 (87) WO 2000/053565	(51) C07C 68/00	(11) 1 229 125 (87) WO 2001/029246	(51) C12P 21/00	(11) 1 286 895 (87) WO 2001/054992	(51) B65D 19/18
(11) 1 175 342 (87) WO 2000/047473	(51) B65B 1/04	(11) 1 230 440 (87) WO 2000/079028	(51) C25C 7/08	(11) 1 287 927 (87) WO 2001/087517	(51) B22D 11/06
(11) 1 175 681 (87) WO 2000/062304	(51) G21C 19/32	(11) 1 232 330 (87) WO 2001/040623	(51) E21B 43/25	(11) 1 288 678 (87) WO 2001/090779	(51) G01T 1/161
(11) 1 181 080 (87) WO 2001/074464	(51) A63F 9/24	(11) 1 236 452 (87) WO 2001/041682	(51) A61F 6/04	(11) 1 288 679 (87) WO 2001/090780	(51) G01T 1/161
(11) 1 183 109 (87) WO 2000/067924	(51) B08B 7/00	(11) 1 237 432 (87) WO 2001/005259	(51) A42B 1/22	(11) 1 291 777 (87) WO 2001/097044	(51) G06F 17/30
(11) 1 185 600 (87) WO 2000/068346	(51) C11B 3/00	(11) 1 241 836 (87) WO 2002/049290	(51) H04L 12/44	(11) 1 292 200 (87) WO 2002/000052	(51) A43B 5/12
(11) 1 190 074 (87) WO 2000/075348	(51) C12N 15/63	(11) 1 246 740 (87) WO 2000/046072	(51) B60R 1/06	(11) 1 292 739 (87) WO 2001/088300	(51) E04C 1/42
(11) 1 190 514 (87) WO 2000/076098	(51) H04J 3/02	(11) 1 247 219 (87) WO 2000/049545	(51) G06F 17/60	(11) 1 295 865 (87) WO 2002/000605	(51) C07C 229/50
(11) 1 194 594 (87) WO 2001/004265	(51) C12Q 1/68	(11) 1 247 814 (87) WO 2002/024714	(51) C07F 17/00	(11) 1 299 240 (87) WO 2002/004213	(51) B41F 7/32
(11) 1 195 691 (87) WO 2000/068826	(51) G06F 17/10	(11) 1 248 761 (87) WO 2001/042179	(51) C07C 41/01	(11) 1 300 693 (87) WO 2001/088567	(51) G01T 1/20
(11) 1 195 896 (87) WO 2001/082480	(51) H03H 9/64	(11) 1 254 136 (87) WO 2001/055146	(51) C07D 417/14	(11) 1 301 619 (87) WO 2002/006518	(51) C12M 3/06
(11) 1 196 905 (87) WO 2000/077756	(51) G08B 5/22	(11) 1 254 179 (87) WO 2001/053355	(51) C07K 16/00	(11) 1 301 637 (87) WO 2002/006303	(51) C12Q 1/70
(11) 1 198 065 (87) WO 2000/079686	(51) H03M 3/00	(11) 1 254 872 (87) WO 2001/055045	(51) C03C 27/06	(11) 1 302 477 (87) WO 2002/006310	(51) C07K 9/00
(11) 1 198 768 (87) WO 2000/073953	(51) G06F 17/60	(11) 1 254 882 (87) WO 2001/058838	(51) C07C 5/25	(11) 1 303 441 (87) WO 2002/000510	(51) B65D 5/50

(11) 1 305 548 (87) WO 2002/010635	(51) F16M 11/32	(11) 1 337 935 (87) WO 2002/039316	(51) G06F 17/00	(11) 1 370 997 (87) WO 2002/065750	(51) G06F 17/60
(11) 1 309 346 (87) WO 2002/013763	(51) A61K 39/395	(11) 1 339 875 (87) WO 2002/061034	(51) C12N 1/21	(11) 1 371 215 (87) WO 2002/076070	(51) H04L 29/08
(11) 1 309 658 (87) WO 2002/010278	(51) C08L 27/06	(11) 1 343 373 (87) WO 2002/039816	(51) A01N 43/24	(11) 1 372 711 (87) WO 2002/072036	(51) A61K 39/12
(11) 1 310 671 (87) WO 2002/014688	(51) F03D 3/00	(11) 1 343 511 (87) WO 2002/049654	(51) A61K 35/56	(11) 1 374 135 (87) WO 2002/069234	(51) G06F 19/00
(11) 1 311 262 (87) WO 2002/009700	(51) A61K 31/352	(11) 1 343 869 (87) WO 2002/044335	(51) C12N 1/00	(11) 1 377 635 (87) WO 2002/068061	(51) C08K 3/04
(11) 1 312 073 (87) WO 2002/009089	(51) G10K 11/162	(11) 1 344 844 (87) WO 2002/050338	(51) C25B 1/02	(11) 1 379 387 (87) WO 2002/076747	(51) B41J 2/175
(11) 1 313 556 (87) WO 2002/013962	(51) B01J 20/12	(11) 1 345 516 (87) WO 2002/052999	(51) A47H 5/00	(11) 1 383 539 (87) WO 2003/015827	(51) A61K 47/48
(11) 1 314 129 (87) WO 2002/019248	(51) G06K 1/00	(11) 1 346 972 (87) WO 2002/051781	(51) C07C 33/46	(11) 1 383 801 (87) WO 2002/077033	(51) C07K 16/30
(11) 1 314 872 (87) WO 2001/034956	(51) F02C 7/18	(11) 1 346 980 (87) WO 2002/044138	(51) C07C 303/22	(11) 1 383 945 (87) WO 2002/063077	(51) D01F 6/06
(11) 1 315 927 (87) WO 2002/021029	(51) F16K 15/02	(11) 1 347 392 (87) WO 2002/019163	(51) G06F 17/30	(11) 1 384 119 (87) WO 2002/063397	(51) G03G 13/28
(11) 1 317 724 (87) WO 2002/015093	(51) G06F 17/60	(11) 1 349 687 (87) WO 2002/049791	(51) B23B 1/00	(11) 1 384 715 (87) WO 2002/083649	(51) C07D 233/80
(11) 1 318 747 (87) WO 2002/024054	(51) A61B 1/12	(11) 1 350 454 (87) WO 2002/049484	(51) A47H 1/18	(11) 1 384 777 (87) WO 2002/079466	(51) C12N 15/09
(11) 1 319 949 (87) WO 2002/025274	(51) G01N 33/483	(11) 1 350 868 (87) WO 2002/048436	(51) D01F 6/04	(11) 1 385 791 (87) WO 2002/079099	(51) B01F 17/00
(11) 1 321 584 (87) WO 2002/027106	(51) E02D 29/00	(11) 1 353 794 (87) WO 2002/045953	(51) D01F 6/70	(11) 1 388 096 (87) WO 2002/093431	(51) G06F 17/30
(11) 1 321 858 (87) WO 2002/025489	(51) G06F 17/30	(11) 1 354 082 (87) WO 2002/057521	(51) D01F 2/28	(11) 1 390 299 (87) WO 2002/090263	(51) C01G 39/00
(11) 1 323 097 (87) WO 2002/021237	(51) G06F 17/60	(11) 1 355 734 (87) WO 2002/058449	(51) B01J 19/08	(11) 1 390 617 (87) WO 2002/088545	(51) F04B 7/06
(11) 1 323 704 (87) WO 2002/026689	(51) C07C 67/293	(11) 1 357 116 (87) WO 2002/062775	(51) C07D 277/40	(11) 1 390 861 (87) WO 2002/086679	(51) G06F 15/16
(11) 1 325 362 (87) WO 2002/006870	(51) B60Q 1/26	(11) 1 357 216 (87) WO 2001/096641	(51) D04H 3/16	(11) 1 391 007 (87) WO 2002/087017	(51) H01Q 11/08
(11) 1 325 364 (87) WO 2002/025335	(51) G02B 6/12	(11) 1 359 748 (87) WO 2002/045415	(51) H04N 7/24	(11) 1 391 510 (87) WO 2002/101038	(51) C12N 15/09
(11) 1 326 688 (87) WO 2002/032524	(51) A63F 9/24	(11) 1 360 626 (87) WO 2002/054174	(51) G06F 17/60	(11) 1 391 870 (87) WO 2002/097784	(51) G09G 5/10
(11) 1 327 679 (87) WO 2002/024902	(51) C12N 15/09	(11) 1 361 639 (87) WO 2002/065611	(51) H02J 3/38	(11) 1 392 636 (87) WO 2002/090312	(51) C07C 59/00
(11) 1 328 663 (87) WO 2002/027015	(51) C12Q 1/68	(11) 1 363 558 (87) WO 2002/068012	(51) A61F 2/06	(11) 1 395 285 (87) WO 2002/092015	(51) A61K 39/395
(11) 1 328 889 (87) WO 2002/031738	(51) G06F 19/00	(11) 1 365 174 (87) WO 2002/053951	(51) F16H 53/02	(11) 1 395 926 (87) WO 2002/095532	(51) G06F 17/30
(11) 1 329 035 (87) WO 2002/027964	(51) H04B 7/005	(11) 1 366 164 (87) WO 2002/062994	(51) C12N 15/12	(11) 1 400 546 (87) WO 2002/094897	(51) C08F 290/06
(11) 1 329 096 (87) WO 2002/060174	(51) H04N 3/14	(11) 1 367 153 (87) WO 2002/061187	(51) D01F 6/38	(11) 1 400 582 (87) WO 2003/000832	(51) C11C 3/10
(11) 1 329 890 (87) WO 2002/033704	(51) G11B 25/04	(11) 1 367 706 (87) WO 2002/073784	(51) H02M 3/335	(11) 1 403 326 (87) WO 2002/092693	(51) C08L 83/04
(11) 1 332 312 (87) WO 2002/031396	(51) F16L 31/00	(11) 1 370 444 (87) WO 2002/074582	(51) B60R 1/06	(11) 1 404 362 (87) WO 2002/050250	(51) A61K 39/00
(11) 1 335 476 (87) WO 2002/037642	(51) H02J 17/00	(11) 1 370 576 (87) WO 2002/077019	(51) C07K 14/00	(11) 1 404 865 (87) WO 2002/092769	(51) C12Q 1/52
(11) 1 335 686 (87) WO 2002/034116	(51) A61F 2/44	(11) 1 370 980 (87) WO 2002/069193	(51) G06F 17/30	(11) 1 406 922 (87) WO 2002/053580	(51) C07K 14/00

(11) 1 408 776 (87) WO 2003/003856	(51) A23L 1/30	(11) 1 438 268 (87) WO 2003/037810	(51) C03B 37/018	(11) 1 465 992 (87) WO 2003/052080	(51) C12N 15/00
(11) 1 410 089 (87) WO 2003/009040	(51) G02B 9/00	(11) 1 438 326 (87) WO 2003/029482	(51) C07K 1/00	(11) 1 466 067 (87) WO 2003/054338	(51) E21B 19/07
(11) 1 411 136 (87) WO 2003/010347	(51) C22C 1/04	(11) 1 440 376 (87) WO 2003/038631	(51) G06F 17/30	(11) 1 469 424 (87) WO 2003/063086	(51) G06T 17/40
(11) 1 411 374 (87) WO 2003/003074	(51) G02B 1/10	(11) 1 441 621 (87) WO 2003/032778	(51) A47C 3/026	(11) 1 472 220 (87) WO 2003/050085	(51) C07D 207/327
(11) 1 411 876 (87) WO 2003/003956	(51) A61N 1/08	(11) 1 442 047 (87) WO 2003/063766	(51) C07K 1/00	(11) 1 475 437 (87) WO 2004/053123	(51) C12N 15/09
(11) 1 411 966 (87) WO 2003/006045	(51) A61K 38/00	(11) 1 443 422 (87) WO 2003/040959	(51) G06F 17/30	(11) 1 475 808 (87) WO 2003/060930	(51) H01F 1/24
(11) 1 412 293 (87) WO 2002/028780	(51) C02F 3/30	(11) 1 443 655 (87) WO 2002/095952	(51) H03M 13/00	(11) 1 476 309 (87) WO 2003/070472	(51) B41J 2/175
(11) 1 412 917 (87) WO 2002/095677	(51) G06T 1/00	(11) 1 444 389 (87) WO 2003/043824	(51) B41J 2/045	(11) 1 476 440 (87) WO 2003/072052	(51) C07D 339/02
(11) 1 413 902 (87) WO 2003/007030	(51) G02B 6/00	(11) 1 445 280 (87) WO 2003/025059	(51) C08L 33/08	(11) 1 478 011 (87) WO 2003/071592	(51) H01L 21/304
(11) 1 414 341 (87) WO 2003/007816	(51) A61B 5/0215	(11) 1 446 159 (87) WO 2003/035004	(51) A61K 45/00	(11) 1 478 012 (87) WO 2003/071593	(51) H01L 21/304
(11) 1 414 941 (87) WO 2002/083869	(51) C12N 1/12	(11) 1 446 400 (87) WO 2003/033489	(51) C07D 401/12	(11) 1 479 881 (87) WO 2003/067041	(51) F01N 3/02
(11) 1 415 434 (87) WO 2003/009529	(51) H04L 12/16	(11) 1 448 794 (87) WO 2003/035670	(51) C12Q 1/68	(11) 1 479 882 (87) WO 2003/067042	(51) F01N 3/02
(11) 1 416 794 (87) WO 2003/000039	(51) A01N 37/44	(11) 1 448 844 (87) WO 2003/040237	(51) D06P 5/13	(11) 1 480 671 (87) WO 2002/044334	(51) A61K 39/155
(11) 1 417 351 (87) WO 2003/014307	(51) C12Q 1/68	(11) 1 449 860 (87) WO 2003/031487	(51) C08F 214/18	(11) 1 481 121 (87) WO 2003/074772	(51) D05B 1/00
(11) 1 419 376 (87) WO 2003/019164	(51) G01N 27/00	(11) 1 450 994 (87) WO 2003/039825	(51) B27N 3/12	(11) 1 481 122 (87) WO 2003/076707	(51) D05B 1/00
(11) 1 419 642 (87) WO 2003/015380	(51) H04M 1/57	(11) 1 451 291 (87) WO 2003/042364	(51) C12N 15/861	(11) 1 481 397 (87) WO 2003/069625	(51) H04N 1/00
(11) 1 421 203 (87) WO 2002/092780	(51) C12N 15/10	(11) 1 452 586 (87) WO 2003/038075	(51) C12N 5/06	(11) 1 481 691 (87) WO 2003/075962	(51) A61L 2/06
(11) 1 421 574 (87) WO 2002/071382	(51) G06F 3/147	(11) 1 452 853 (87) WO 2003/042678	(51) G01N 27/16	(11) 1 482 065 (87) WO 2003/074750	(51) C22F 1/05
(11) 1 423 002 (87) WO 2003/005819	(51) A01N 37/18	(11) 1 453 540 (87) WO 2003/041650	(51) A61K 45/00	(11) 1 482 080 (87) WO 2003/066947	(51) D04B 7/00
(11) 1 423 510 (87) WO 2003/011878	(51) C12N 5/10	(11) 1 453 662 (87) WO 2003/051615	(51) B29D 11/00	(11) 1 483 397 (87) WO 2003/068799	(51) C12P 21/08
(11) 1 425 490 (87) WO 2002/103146	(51) E06B 1/00	(11) 1 456 207 (87) WO 2003/055447	(51) C07D 471/04	(11) 1 483 479 (87) WO 2003/038230	(51) E21B 43/16
(11) 1 425 562 (87) WO 2003/017555	(51) G01L 11/00	(11) 1 457 535 (87) WO 2004/039899	(51) C09D 11/00	(11) 1 483 859 (87) WO 2003/075497	(51) H04B 1/707
(11) 1 428 206 (87) WO 2003/017255	(51) G10L 19/00	(11) 1 458 312 (87) WO 2003/058077	(51) A61F 2/20	(11) 1 484 639 (87) WO 2003/077028	(51) G03B 21/60
(11) 1 430 212 (87) WO 2003/027475	(51) F02K 3/02	(11) 1 460 336 (87) WO 2003/056236	(51) F21V 8/00	(11) 1 485 918 (87) WO 2003/085670	(51) G11C 7/00
(11) 1 434 764 (87) WO 2003/053326	(51) C07D 211/34	(11) 1 461 030 (87) WO 2003/051352	(51) A61K 31/34	(11) 1 485 957 (87) WO 2003/079460	(51) H01L 41/047
(11) 1 435 779 (87) WO 2003/027247	(51) A01N 37/18	(11) 1 461 315 (87) WO 2003/050154	(51) C07D 203/00	(11) 1 486 001 (87) WO 2003/073677	(51) H03M 1/12
(11) 1 436 805 (87) WO 2003/017250	(51) G10L 11/04	(11) 1 463 417 (87) WO 2003/053155	(51) A23G 3/02	(11) 1 486 208 (87) WO 2003/068214	(51) A61K 31/198
(11) 1 437 351 (87) WO 2003/042204	(51) C07D 401/06	(11) 1 463 766 (87) WO 2003/050148	(51) C08L 23/16	(11) 1 486 587 (87) WO 2003/078694	(51) C25B 11/08
(11) 1 438 062 (87) WO 2003/030824	(51) A61K 38/00	(11) 1 464 642 (87) WO 2003/053937	(51) C07D 231/12	(11) 1 486 804 (87) WO 2003/079075	(51) G02B 6/10

(11) 1 487 196	(51) H04M 1/02
(87) WO 2003/079671	
(11) 1 487 799	(51) C07D 401/12
(87) WO 2003/074490	
(11) 1 488 987	(51) B62D 25/12
(87) WO 2003/082654	
(11) 1 489 150	(51) C09D 11/00
(87) WO 2004/039900	
(11) 1 489 168	(51) C07K 14/47
(87) WO 2003/076613	
(11) 1 490 048	(51) A61K 31/343
(87) WO 2003/082264	
(11) 1 490 509	(51) C12Q 1/68
(87) WO 2002/055664	
(11) 1 490 801	(51) G06F 17/30
(87) WO 2004/010334	
(11) 1 490 925	(51) H01Q 1/24
(87) WO 2003/077361	
(11) 1 491 560	(51) C08F 6/00
(87) WO 2003/082933	
(11) 1 492 191	(51) H01P 1/06
(87) WO 2003/083987	
(11) 1 494 537	(51) A21B 5/03
(87) WO 2003/043424	
(11) 1 495 767	(51) A61K 39/39
(87) WO 2003/086455	
(11) 1 496 715	(51) H04Q 7/32
(87) WO 2003/081929	
(11) 1 499 336	(51) A61K 38/00
(87) WO 2003/092605	
(11) 1 500 846	(51) F16F 13/10
(87) WO 2003/093697	
(11) 1 500 937	(51) B01L 3/00
(87) WO 2003/093836	
(11) 1 501 709	(51) B60R 25/00
(87) WO 2003/078183	
(11) 1 502 262	(51) G11B 20/18
(87) WO 2003/079354	
(11) 1 503 842	(51) B01D 39/14
(87) WO 2004/052499	
(11) 1 504 027	(51) C07K 14/435
(87) WO 2003/091414	
(11) 1 505 123	(51) C08L 101/00
(87) WO 2003/091342	
(11) 1 508 790	(51) G01K 7/38
(87) WO 2003/100370	
(11) 1 510 016	(51) H04B 7/00
(87) WO 2003/101006	
(11) 1 510 082	(51) H04Q 7/38
(87) WO 2003/101126	
(11) 1 518 292	(51) H01M 10/14
(87) WO 2004/006377	
(11) 1 520 547	(51) A61B 18/20
(87) WO 2002/022035	

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2		(87) WO 2003/023130	(51) D06M 23/00	(87) WO 2003/039287	(51) A44C 5/00
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) IB 2002/003600	(87) 2003/12 20.03.2003	(86) IB 2001/002874	(87) 2003/20 15.05.2003
		(21) 02767764.0	08.04.2005	(21) 01274651.7	10.06.2004
		(87) WO 2003/024855	(51) B66B 13/00	(87) WO 2003/039999	(51) B65D 85/20
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) KR 2002/000947	(87) 2003/13 27.03.2003	(86) IB 2002/004955	(87) 2003/20 15.05.2003
		(21) 02726519.8	02.03.2004	(21) 02785739.0	05.06.2004
		(87) WO 2003/026166	(51) H04B 10/10	(87) WO 2003/040631	(51) F24J 2/20
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(86) IL 2002/000770	(87) 2003/13 27.03.2003	(86) NO 2002/000405	(87) 2003/20 15.05.2003
		(21) 02772773.4	18.04.2004	(21) 02778110.3	08.06.2004
		(87) WO 2003/026838	(51) B23Q 1/62	(87) WO 2003/041305	(51) H04B 10/00
(87) WO 1997/041308	(51) E01F 15/14	(86) SG 2001/000190	(87) 2003/14 03.04.2003	(86) US 2002/035828	(87) 2003/20 15.05.2003
(86) FR 1997/000742	(87) 1997/47 06.11.1997	(21) 01970495.6	27.04.2004	(21) 02789506.9	08.06.2004
(21) 97921884.9	27.11.1998				
		(87) WO 2003/026973	(51) B65D 1/00	(87) WO 2003/041850	(51) B01J 2/00
(87) WO 2001/030412	(51) A61L 101/32	(86) US 2002/030196	(87) 2003/14 03.04.2003	(86) US 2002/035875	(87) 2003/21 22.05.2003
(86) US 2000/029622	(87) 2001/18 03.05.2001	(21) 02780345.1	27.04.2004	(21) 02795605.1	10.06.2004
(21) 00971026.0	28.05.2002				
		(87) WO 2003/028098	(51) H01L 23/48	(87) WO 2003/042735	(51) G02B 6/02
(87) WO 2002/049235	(51) H04B 7/00	(86) US 2002/030484	(87) 2003/14 03.04.2003	(86) IB 2002/004694	(87) 2003/21 22.05.2003
(86) IL 2001/001153	(87) 2002/25 20.06.2002	(21) 02780360.0	27.04.2004	(21) 02803076.5	15.06.2004
(21) 01270963.0	13.07.2004				
		(87) WO 2003/029088	(51) B65D 1/06	(87) WO 2003/043737	(51) B01J 37/04
(87) WO 2002/064950	(51) F01D 9/02	(86) ES 2002/000440	(87) 2003/15 10.04.2003	(86) RU 2001/000539	(87) 2003/22 30.05.2003
(86) US 2002/004497	(87) 2002/34 22.08.2002	(21) 02772420.2	05.05.2004	(21) 01986960.1	22.06.2004
(21) 02721000.4	16.09.2003				
		(87) WO 2003/029869	(51) G02B 6/44	(87) WO 2003/044156	(51) C12G 3/00
(87) WO 2002/082255	(51) G06F 7/00	(86) EP 2002/011010	(87) 2003/15 10.04.2003	(86) CN 2001/001574	(87) 2003/22 30.05.2003
(86) IL 2002/000332	(87) 2002/42 17.10.2002	(21) 02800146.9	02.05.2004	(21) 01274732.5	22.06.2004
(21) 02759839.0	09.11.2004				
		(87) WO 2003/030323	(51) H02B 1/38	(87) WO 2003/044499	(51) G01N 21/35
(87) WO 2002/084635	(51) G09G 5/00	(86) EP 2002/010311	(87) 2003/15 10.04.2003	(86) FR 2002/003976	(87) 2003/22 30.05.2003
(86) IL 2002/000299	(87) 2002/43 24.10.2002	(21) 02777097.3	29.04.2004	(21) 02795389.2	24.06.2004
(21) 02761955.0	12.11.2004				
		(87) WO 2003/031255	(51) B63B 1/00	(87) WO 2003/044673	(51) G06F 13/00
(87) WO 2002/085141	(51) A23L 1/30	(86) US 2002/032461	(87) 2003/16 17.04.2003	(86) JP 2001/010256	(87) 2003/22 30.05.2003
(86) AM 2002/000001	(87) 2002/44 31.10.2002	(21) 02770567.2	11.05.2004	(21) 01274776.2	23.06.2004
(21) 02713911.2	11.11.2004				
		(87) WO 2003/033367	(51) B65D 17/34	(87) WO 2003/044930	(51) H02K 53/00
(87) WO 2002/088439	(51) D01F 6/00	(86) ES 2002/000491	(87) 2003/17 24.04.2003	(86) GB 2002/005131	(87) 2003/22 30.05.2003
(86) US 2002/012142	(87) 2002/45 07.11.2002	(21) 02779590.5	20.05.2004	(21) 02777530.3	18.06.2004
(21) 02726762.4	26.11.2003				
		(87) WO 2003/033675	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/045901	(51) C07C 279/00
(87) WO 2003/007771	(51) A47K 11/12	(86) US 2002/033511	(87) 2003/17 24.04.2003	(86) GB 2003/000339	(87) 2003/23 05.06.2003
(86) US 2002/022014	(87) 2003/05 30.01.2003	(21) 02793804.2	20.05.2004	(21) 03700948.7	11.11.2004
(21) 02746981.6	20.02.2004				
		(87) WO 2003/033943	(51) F16H 3/44	(87) WO 2003/046089	(51) C09D 5/00
(87) WO 2003/013083	(51) H04L 25/00	(86) SE 2001/002243	(87) 2003/17 24.04.2003	(86) CA 2002/001810	(87) 2003/23 05.06.2003
(86) IE 2002/000115	(87) 2003/07 13.02.2003	(21) 01976982.7	18.05.2004	(21) 02787232.4	30.06.2004
(21) 02755582.0	03.03.2004				
		(87) WO 2003/034702	(51) H04M 3/56	(87) WO 2003/046661	(51) G03F 7/075
(87) WO 2003/013298	(51) A42B 1/00	(86) SE 2002/001905	(87) 2003/17 24.04.2003	(86) GB 2002/005322	(87) 2003/23 05.06.2003
(86) US 2002/025256	(87) 2003/08 20.02.2003	(21) 02775675.8	19.05.2004	(21) 02779758.8	28.06.2004
(21) 02768459.6	09.03.2004				
		(87) WO 2003/034964	(51) A61F 13/15	(87) WO 2003/046851	(51) G07F 17/32
(87) WO 2003/018904	(51) D06N 5/00	(86) US 2002/033733	(87) 2003/18 01.05.2003	(86) CA 2002/001803	(87) 2003/23 05.06.2003
(86) CA 2002/001283	(87) 2003/10 06.03.2003	(21) 02780512.6	26.05.2004	(21) 02781010.0	30.06.2004
(21) 02754053.3	23.03.2004				
		(87) WO 2003/034983	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/047596	(51) A61K 31/60
(87) WO 2003/018989	(51) F02M 33/00	(86) US 2002/031365	(87) 2003/18 01.05.2003	(86) FR 2002/004085	(87) 2003/24 12.06.2003
(86) US 2001/026116	(87) 2003/10 06.03.2003	(21) 02782093.5	25.05.2004	(21) 02804233.1	07.07.2004
(21) 01966047.1	23.03.2004				
		(87) WO 2003/035303	(51) B21F 27/12	(87) WO 2003/047767	(51) B05C 11/00
(87) WO 2003/019082	(51) F24F 3/16	(86) IB 2001/002529	(87) 2003/18 01.05.2003	(86) US 2002/032585	(87) 2003/24 12.06.2003
(86) AU 2002/001152	(87) 2003/10 06.03.2003	(21) 01274593.1	27.05.2004	(21) 02786392.7	12.05.2004
(21) 02766931.6	28.03.2004				
		(87) WO 2003/036336	(51) G02B 1/00	(87) WO 2003/049077	(51) G09G 5/00
(87) WO 2003/020566	(51) B61D 47/00	(86) US 2002/033852	(87) 2003/18 01.05.2003	(86) US 2002/037720	(87) 2003/24 12.06.2003
(86) SE 2002/001590	(87) 2003/11 13.03.2003	(21) 02784224.4	25.05.2004	(21) 02789860.0	01.07.2004
(21) 02797719.8	06.04.2004				
		(87) WO 2003/037213	(51) A61F 2/00	(87) WO 2003/049130	(51) H01H 83/00
(87) WO 2003/021101	(51) F02M 27/00	(86) US 2002/035077	(87) 2003/19 08.05.2003	(86) US 2002/038386	(87) 2003/24 12.06.2003
(86) RU 2002/000408	(87) 2003/11 13.03.2003	(21) 02789365.0	02.06.2004	(21) 02799892.1	06.07.2004
(21) 02768222.8	07.04.2004				
		(87) WO 2003/038811	(51) G10L 19/00	(87) WO 2003/050060	(51) C05D 9/00
(87) WO 2003/022687	(51) B65B 1/04	(86) US 2002/035027	(87) 2003/19 08.05.2003	(86) EP 2002/013934	(87) 2003/25 19.06.2003
(86) US 2002/028497	(87) 2003/12 20.03.2003	(21) 02786629.2	02.06.2004	(21) 02796591.2	13.07.2004
(21) 02773300.5	08.04.2004				

(87) WO 2003/052120	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2003/059862	(51) C07C 57/03	(87) WO 2003/072640	(51) C08J 3/00
(86) US 2002/040085	(87) 2003/26 26.06.2003	(86) JP 2003/000105	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) US 2003/005848	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 02799244.5	15.07.2004	(21) 03701030.3	16.08.2004	(21) 03716194.0	26.09.2004
(87) WO 2003/052256	(51) F02M 13/02	(87) WO 2003/061600	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/073189	(51) G05D 16/02
(86) AU 2002/001677	(87) 2003/26 26.06.2003	(86) US 2003/002159	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) US 2003/005866	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 02790246.9	15.07.2004	(21) 03704000.3	24.08.2004	(21) 03709359.8	28.09.2004
(87) WO 2003/053017	(51) H04L 12/58	(87) WO 2003/063199	(51) H01K 1/00	(87) WO 2003/073278	(51) G06F 9/46
(86) JP 2001/011168	(87) 2003/26 26.06.2003	(86) US 2002/031148	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) US 2003/005245	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 01994974.2	20.07.2004	(21) 02806592.8	18.08.2004	(21) 03716114.8	24.09.2004
(87) WO 2003/053092	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2003/064186	(51) B60C 1/00	(87) WO 2003/073448	(51) H01G 2/00
(86) KR 2002/001980	(87) 2003/26 26.06.2003	(86) US 2003/003073	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/005251	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 02788888.2	15.07.2004	(21) 03713338.6	02.09.2004	(21) 03713586.0	23.09.2004
(87) WO 2003/054312	(51) E03D 9/04	(87) WO 2003/064561	(51) C10G 1/10	(87) WO 2003/074418	(51) C01B 31/02
(86) US 2002/018162	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) JP 2003/000413	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) JP 2003/001928	(87) 2003/37 12.09.2003
(21) 02737430.5	21.07.2004	(21) 03701121.0	26.08.2004	(21) 03743506.2	08.10.2004
(87) WO 2003/054989	(51) H01M 4/66	(87) WO 2003/065183	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/074671	(51) C12N 1/00
(86) EP 2002/014237	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) US 2003/002199	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/006359	(87) 2003/37 12.09.2003
(21) 02787947.7	22.07.2004	(21) 03734992.5	26.08.2004	(21) 03711349.5	02.10.2004
(87) WO 2003/055147	(51) H04L 12/26	(87) WO 2003/065697	(51) H04M 1/725	(87) WO 2003/074818	(51) E04G 3/14
(86) IL 2001/001142	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) DE 2003/000174	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) CN 2002/000555	(87) 2003/37 12.09.2003
(21) 01275070.9	12.07.2004	(21) 03704242.1	02.08.2004	(21) 02748553.1	06.10.2004
(87) WO 2003/055251	(51) H04Q 7/34	(87) WO 2003/065858	(51) A47J 31/06	(87) WO 2003/075813	(51) A61F 13/15
(86) KR 2002/002302	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) JP 2002/001117	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) JP 2002/012019	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 02791047.0	08.07.2004	(21) 02711442.0	09.09.2004	(21) 02780124.0	17.10.2004
(87) WO 2003/055718	(51) B60P 3/00	(87) WO 2003/065956	(51) A61F 13/15	(87) WO 2003/076176	(51) B32B 3/24
(86) KR 2003/000011	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) US 2003/003722	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/006396	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03700602.0	05.08.2004	(21) 03710911.3	08.09.2004	(21) 03713838.5	05.10.2004
(87) WO 2003/055907	(51) C07K 14/47	(87) WO 2003/066685	(51) C08F 2/00	(87) WO 2003/076501	(51) C08J 9/12
(86) EP 2002/014598	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) US 2003/002921	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) JP 2003/002710	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 02795245.6	28.07.2004	(21) 03723628.8	14.09.2004	(21) 03744014.6	09.10.2004
(87) WO 2003/056116	(51) E04G 21/10	(87) WO 2003/066829	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/076711	(51) D06N 7/00
(86) AU 2002/001740	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) US 2003/003747	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) EP 2003/002190	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 02787200.1	22.07.2004	(21) 03707781.5	08.09.2004	(21) 03743833.0	09.10.2004
(87) WO 2003/056212	(51) F16H 29/00	(87) WO 2003/067524	(51) G06T 7/20	(87) WO 2003/077175	(51) G06F 17/60
(86) ZA 2002/000137	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) US 2003/003741	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) KR 2003/000457	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 02805981.4	05.08.2004	(21) 03737703.3	08.09.2004	(21) 03708710.3	12.10.2004
(87) WO 2003/056271	(51) F42B 4/30	(87) WO 2003/068603	(51) B65B 51/30	(87) WO 2003/077176	(51) G06F 17/60
(86) CN 2002/000210	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) CN 2003/000068	(87) 2003/34 21.08.2003	(86) KR 2003/000458	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 02706590.3	29.07.2004	(21) 03739421.0	10.09.2004	(21) 03744068.2	12.10.2004
(87) WO 2003/057193	(51) A61K 9/14	(87) WO 2003/068800	(51) C07K 1/00	(87) WO 2003/077698	(51) A44B 11/00
(86) US 2002/039545	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2003/004182	(87) 2003/34 21.08.2003	(86) JP 2003/002953	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 02795809.9	13.07.2004	(21) 03713428.5	14.09.2004	(21) 03708564.4	16.10.2004
(87) WO 2003/057271	(51) A61L 27/38	(87) WO 2003/069764	(51) H02K 23/20	(87) WO 2003/078100	(51) B23K 1/00
(86) FR 2003/000063	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) CN 2001/001614	(87) 2003/34 21.08.2003	(86) US 2003/008070	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03712231.4	11.08.2004	(21) 01275152.5	13.07.2004	(21) 03716626.1	16.10.2004
(87) WO 2003/057521	(51) B60K 28/06	(87) WO 2003/071384	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/078158	(51) B32B 7/02
(86) US 2001/049202	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2003/004470	(87) 2003/35 28.08.2003	(86) US 2003/007515	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 01991333.4	22.07.2004	(21) 03742748.1	16.10.2004	(21) 03711534.2	12.10.2004
(87) WO 2003/057550	(51) B62K 15/00	(87) WO 2003/071429	(51) G06F 12/00	(87) WO 2003/078211	(51) B60R 16/02
(86) KR 2003/000024	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2003/003114	(87) 2003/35 28.08.2003	(86) DE 2003/000845	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03700611.1	10.08.2004	(21) 03706047.2	16.09.2004	(21) 03720188.6	19.10.2004
(87) WO 2003/057731	(51) C07K 14/72	(87) WO 2003/071447	(51) G06F 17/30	(87) WO 2003/078235	(51) B62D 5/06
(86) US 2002/041314	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) IL 2003/000137	(87) 2003/35 28.08.2003	(86) EP 2003/002583	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 02806215.6	28.07.2004	(21) 03706887.1	22.09.2004	(21) 03711994.8	16.10.2004
(87) WO 2003/058521	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/072247	(51) B01J 31/12	(87) WO 2003/078300	(51) B81B 7/00
(86) KR 2002/000355	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) KR 2002/002369	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) KR 2003/000534	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 02701799.5	17.08.2004	(21) 02791097.5	30.09.2004	(21) 03744557.4	19.10.2004
(87) WO 2003/059036	(51) A61K 7/00	(87) WO 2003/072473	(51) B65H 35/00	(87) WO 2003/078514	(51) C08J 9/00
(86) IL 2003/000010	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) DE 2003/000659	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) EP 2003/001784	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03704947.5	05.08.2004	(21) 03722199.1	28.09.2004	(21) 03720305.6	19.10.2004

(87) WO 2003/078536	(51) C09J 1/00	(87) WO 2003/080483	(51) B65G 47/06	(87) WO 2003/081397	(51) G06F 1/00
(86) US 2003/006709	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) DK 2003/000204	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2003/002314	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744614.3	16.10.2004	(21) 03711859.3	28.10.2004	(21) 03714783.2	27.10.2004
(87) WO 2003/078650	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2003/080536	(51) C04B 35/58	(87) WO 2003/081402	(51) G06F 1/04
(86) US 2003/007879	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/003890	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) JP 2003/003466	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03716575.0	13.10.2004	(21) 03715554.6	28.10.2004	(21) 03745004.6	27.10.2004
(87) WO 2003/079161	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/080561	(51) C07C 217/52	(87) WO 2003/081403	(51) G06F 1/16
(86) US 2003/008153	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2002/010687	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) FR 2003/000847	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03723757.5	16.10.2004	(21) 02777838.0	28.10.2004	(21) 03725296.2	22.10.2004
(87) WO 2003/079170	(51) G06F 1/24	(87) WO 2003/080583	(51) C07D 231/20	(87) WO 2003/081406	(51) G06F 1/20
(86) US 2003/006864	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/003813	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) KR 2002/000783	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03711439.4	16.10.2004	(21) 03715493.7	28.10.2004	(21) 02724802.0	23.10.2004
(87) WO 2003/079203	(51) G06F 13/40	(87) WO 2003/080592	(51) C07D 309/38	(87) WO 2003/081409	(51) G06F 3/00
(86) FI 2003/000198	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/003392	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008470	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03714988.7	21.10.2004	(21) 03744999.8	28.10.2004	(21) 03714271.8	21.10.2004
(87) WO 2003/079242	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/080603	(51) C07D 409/14	(87) WO 2003/081410	(51) G06F 3/023
(86) AU 2003/000323	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/003816	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) CN 2003/000218	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744267.0	21.10.2004	(21) 03715496.0	28.10.2004	(21) 03714622.2	27.10.2004
(87) WO 2003/079244	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/080617	(51) C07D 487/04	(87) WO 2003/081413	(51) G06F 3/033
(86) CA 2003/000345	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) EP 2003/003196	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) JP 2003/003151	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744281.1	16.10.2004	(21) 03744861.0	28.10.2004	(21) 03708635.2	27.10.2004
(87) WO 2003/079634	(51) H04L 29/06	(87) WO 2003/080700	(51) C08G 63/16	(87) WO 2003/081414	(51) G06F 3/033
(86) GB 2003/000387	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/003633	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) NZ 2003/000051	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744407.2	15.10.2004	(21) 03712929.3	26.10.2004	(21) 03745043.4	26.10.2004
(87) WO 2003/079745	(51) H05K 13/04	(87) WO 2003/080719	(51) C08J 9/00	(87) WO 2003/081423	(51) G06F 9/40
(86) DE 2003/000886	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/008329	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) SE 2002/000570	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03722226.2	19.10.2004	(21) 03745129.1	19.10.2004	(21) 02708911.9	23.10.2004
(87) WO 2003/079813	(51) A23L 1/164	(87) WO 2003/080724	(51) C08L 51/04	(87) WO 2003/081426	(51) G06F 9/40
(86) IB 2002/001106	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) JP 2003/003580	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008508	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 02716985.3	26.10.2004	(21) 03712892.3	27.10.2004	(21) 03719423.0	19.10.2004
(87) WO 2003/080041	(51) A61K 31/198	(87) WO 2003/080750	(51) C09D 109/00	(87) WO 2003/081427	(51) G06F 9/44
(86) JP 2003/003672	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) JP 2003/003442	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) JP 2003/003535	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03712956.6	28.10.2004	(21) 03712799.0	26.10.2004	(21) 03712859.2	26.10.2004
(87) WO 2003/080121	(51) A61K 47/48	(87) WO 2003/080919	(51) D06M 11/00	(87) WO 2003/081428	(51) G06F 9/455
(86) IB 2002/000689	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) KR 2003/000347	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) IE 2003/000045	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 02718413.4	27.10.2004	(21) 03708676.6	23.10.2004	(21) 03715287.3	23.10.2004
(87) WO 2003/080143	(51) A61L 27/40	(87) WO 2003/080920	(51) D06M 23/00	(87) WO 2003/081431	(51) G06F 11/30
(86) JP 2003/003581	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) KR 2003/000532	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) IB 2003/000855	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03712893.1	26.10.2004	(21) 03745023.6	24.10.2004	(21) 03744930.3	23.10.2004
(87) WO 2003/080260	(51) B07B 1/46	(87) WO 2003/080946	(51) E02F 9/28	(87) WO 2003/081436	(51) G06F 12/00
(86) IB 2002/001160	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) AU 2003/000362	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) JP 2003/001094	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 02717007.5	27.10.2004	(21) 03707922.5	27.10.2004	(21) 03744719.0	27.10.2004
(87) WO 2003/080282	(51) B23K 1/005	(87) WO 2003/081058	(51) F16B 37/04	(87) WO 2003/081440	(51) G06F 12/00
(86) DE 2003/000719	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) CA 2003/000400	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/006672	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03720141.5	27.10.2004	(21) 03744746.3	27.10.2004	(21) 03711410.5	22.10.2004
(87) WO 2003/080311	(51) B29C 39/12	(87) WO 2003/081059	(51) F16B 45/02	(87) WO 2003/081441	(51) G06F 13/00
(86) JP 2003/003710	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) FR 2003/000730	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) JP 2003/001123	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03715412.7	28.10.2004	(21) 03744876.8	26.10.2004	(21) 03703159.8	28.10.2004
(87) WO 2003/080312	(51) B29C 44/12	(87) WO 2003/081105	(51) F16L 1/20	(87) WO 2003/081448	(51) G06F 15/16
(86) EP 2003/003151	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) BR 2003/000044	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008505	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03712100.1	27.10.2004	(21) 03711729.8	28.10.2004	(21) 03745151.5	21.10.2004
(87) WO 2003/080336	(51) B32B 27/32	(87) WO 2003/081118	(51) F16L 55/165	(87) WO 2003/081460	(51) G06F 17/30
(86) EP 2003/002677	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2003/002994	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) FI 2002/000256	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03712017.7	24.10.2004	(21) 03724927.3	23.10.2004	(21) 02708400.3	27.10.2004
(87) WO 2003/080448	(51) B65B 55/02	(87) WO 2003/081295	(51) G02B 1/04	(87) WO 2003/081461	(51) G06F 17/30
(86) US 2003/008481	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) JP 2003/003588	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) FI 2002/000257	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03719422.2	19.10.2004	(21) 03712899.8	26.10.2004	(21) 02708401.1	27.10.2004
(87) WO 2003/080473	(51) B65D 85/10	(87) WO 2003/081374	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/081488	(51) G06F 17/60
(86) EP 2003/002858	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) IL 2002/000242	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) AU 2003/000378	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744815.6	28.10.2004	(21) 02718488.6	26.10.2004	(21) 03744737.2	28.10.2004

(87) WO 2003/081489	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/082036	(51) A41D 13/08	(87) WO 2003/082519	(51) B24B 1/00
(86) CA 2003/000425	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/009409	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009329	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03709485.1	28.10.2004	(21) 03714422.7	29.10.2004	(21) 03745624.1	26.10.2004
(87) WO 2003/081491	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/082129	(51) A61B 17/122	(87) WO 2003/082523	(51) B24B 55/02
(86) IB 2002/000928	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/009035	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2003/001237	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 02716963.0	27.10.2004	(21) 03718044.5	27.10.2004	(21) 03703208.3	02.11.2004
(87) WO 2003/081496	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/082133	(51) A61B 17/32	(87) WO 2003/082524	(51) B24D 3/00
(86) JP 2002/002859	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) GB 2003/001336	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009173	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 02707146.3	26.10.2004	(21) 03710023.7	29.10.2004	(21) 03745608.4	26.10.2004
(87) WO 2003/081498	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/082164	(51) A61F 13/02	(87) WO 2003/082528	(51) B25C 5/02
(86) JP 2003/000233	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) JP 2003/002916	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2003/003876	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03701087.3	23.10.2004	(21) 03710313.2	29.10.2004	(21) 03745426.1	02.11.2004
(87) WO 2003/081502	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/082185	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/082529	(51) B25G 3/32
(86) SE 2003/000505	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/012651	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2002/036490	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03710585.5	27.10.2004	(21) 03745684.5	30.10.2004	(21) 02807160.3	29.10.2004
(87) WO 2003/081507	(51) G06F 19/00	(87) WO 2003/082215	(51) A61N 1/00	(87) WO 2003/082530	(51) B25H 1/10
(86) IB 2002/002019	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/009766	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009377	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 02735713.6	28.10.2004	(21) 03716915.8	28.10.2004	(21) 03728293.6	27.10.2004
(87) WO 2003/081542	(51) G07D 7/00	(87) WO 2003/082226	(51) A61K 7/00	(87) WO 2003/082531	(51) B25H 3/00
(86) CN 2003/000211	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) JP 2003/003777	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) KR 2003/000618	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03744756.2	26.10.2004	(21) 03712979.8	29.10.2004	(21) 03710496.5	29.10.2004
(87) WO 2003/081544	(51) G07F 1/00	(87) WO 2003/082227	(51) A61K 7/00	(87) WO 2003/082536	(51) B27N 5/02
(86) US 2003/008506	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) JP 2003/003838	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) NZ 2003/000054	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03745152.3	19.10.2004	(21) 03715516.5	30.10.2004	(21) 03745489.9	02.11.2004
(87) WO 2003/081550	(51) G07G 1/14	(87) WO 2003/082243	(51) A61K 9/10	(87) WO 2003/082550	(51) B29C 67/00
(86) JP 2003/003536	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) PH 2003/000003	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) BE 2003/000052	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03712860.0	26.10.2004	(21) 03745490.7	04.11.2004	(21) 03711718.1	29.10.2004
(87) WO 2003/081645	(51) H01L 21/00	(87) WO 2003/082256	(51) A61K 31/00	(87) WO 2003/082552	(51) B29D 11/00
(86) US 2003/007485	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) FR 2003/000964	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/008381	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03728241.5	20.10.2004	(21) 03738205.8	29.10.2004	(21) 03714247.8	29.10.2004
(87) WO 2003/081790	(51) H04B 1/02	(87) WO 2003/082257	(51) A61K 31/00	(87) WO 2003/082561	(51) B32B 1/04
(86) AU 2003/000359	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) IB 2003/001181	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/008769	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03707920.9	27.10.2004	(21) 03745369.3	29.10.2004	(21) 03714323.7	26.10.2004
(87) WO 2003/081877	(51) H04M 1/00	(87) WO 2003/082284	(51) A61K 31/445	(87) WO 2003/082566	(51) B32B 19/00
(86) IL 2002/000409	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2003/003290	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009405	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 02735930.6	28.10.2004	(21) 03720390.8	03.11.2004	(21) 03719484.2	29.10.2004
(87) WO 2003/081926	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2003/082301	(51) A61K 31/70	(87) WO 2003/082607	(51) B60C 1/00
(86) DE 2002/004640	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/009492	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009175	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 02792676.5	27.10.2004	(21) 03723842.5	30.10.2004	(21) 03716828.3	27.10.2004
(87) WO 2003/081928	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2003/082303	(51) A61K 31/74	(87) WO 2003/082681	(51) B65D 1/00
(86) FR 2003/000891	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/009778	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009454	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03744880.0	26.10.2004	(21) 03723854.0	30.10.2004	(21) 03721477.2	27.10.2004
(87) WO 2003/081931	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2003/082306	(51) A61K 35/74	(87) WO 2003/082689	(51) B65D 19/00
(86) EP 2003/003057	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) CA 2003/000443	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) NL 2003/000251	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03722352.6	28.10.2004	(21) 03745236.4	29.10.2004	(21) 03745485.7	04.11.2004
(87) WO 2003/081933	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2003/082310	(51) A61K 35/78	(87) WO 2003/082691	(51) B65D 30/20
(86) IB 2002/004842	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) NL 2003/000250	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009693	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 02783398.7	22.10.2004	(21) 03745484.0	04.11.2004	(21) 03745665.4	29.10.2004
(87) WO 2003/081978	(51) C07H 21/00	(87) WO 2003/082339	(51) A61K 47/00	(87) WO 2003/082692	(51) B65D 33/16
(86) US 2003/009485	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/008701	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009172	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03745642.3	28.10.2004	(21) 03714314.6	23.10.2004	(21) 03745607.6	27.10.2004
(87) WO 2003/082020	(51) A23C 9/133	(87) WO 2003/082366	(51) A61L 27/56	(87) WO 2003/082694	(51) B65D 43/12
(86) EP 2003/003026	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2003/003594	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009353	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03745270.3	29.10.2004	(21) 03712903.8	29.10.2004	(21) 03728292.8	27.10.2004
(87) WO 2003/082025	(51) A23L 1/16	(87) WO 2003/082452	(51) B01F 13/10	(87) WO 2003/082695	(51) B65D 47/28
(86) KR 2003/000645	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) IB 2003/001211	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) DE 2003/001089	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03710511.1	03.11.2004	(21) 03745375.0	29.10.2004	(21) 03717165.9	04.11.2004
(87) WO 2003/082029	(51) A23P 1/02	(87) WO 2003/082493	(51) B21D 31/02	(87) WO 2003/082699	(51) B65D 81/03
(86) CH 2003/000111	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/010115	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2002/003331	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03701423.0	03.11.2004	(21) 03745682.9	02.11.2004	(21) 02714424.5	04.11.2004

(87) WO 2003/082701	(51) B65D 81/20	(87) WO 2003/082942	(51) C08F 265/04	(87) WO 2003/083608	(51) G06F 1/00
(86) US 2003/009373	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) EP 2003/002852	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009006	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03745630.8	27.10.2004	(21) 03745266.1	29.10.2004	(21) 03718043.7	26.10.2004
(87) WO 2003/082704	(51) B65D 81/34	(87) WO 2003/082947	(51) C08G 59/62	(87) WO 2003/083615	(51) G06F 1/00
(86) JP 2002/004170	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2003/003702	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009234	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 02722801.4	03.11.2004	(21) 03745418.8	29.10.2004	(21) 03719471.9	26.10.2004
(87) WO 2003/082720	(51) B65H 54/52	(87) WO 2003/082948	(51) C08G 61/12	(87) WO 2003/083616	(51) G06F 1/00
(86) JP 2003/002146	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) FI 2003/000245	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009384	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03710230.8	28.10.2004	(21) 03712179.5	29.10.2004	(21) 03719483.4	28.10.2004
(87) WO 2003/082732	(51) B81B 7/00	(87) WO 2003/082954	(51) C08G 73/00	(87) WO 2003/083619	(51) G06F 1/00
(86) US 2003/003692	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2003/003669	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009500	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03713389.9	28.10.2004	(21) 03712953.3	29.10.2004	(21) 03723843.3	30.10.2004
(87) WO 2003/082750	(51) C02F 1/461	(87) WO 2003/082956	(51) C08G 75/20	(87) WO 2003/083620	(51) G06F 1/00
(86) GB 2003/001464	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009918	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009511	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03725315.0	04.11.2004	(21) 03716937.2	03.11.2004	(21) 03718087.4	30.10.2004
(87) WO 2003/082753	(51) C02F 11/00	(87) WO 2003/082960	(51) C08J 3/11	(87) WO 2003/083621	(51) G06F 1/00
(86) EP 2003/003187	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) NL 2003/000243	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009512	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03712103.5	04.11.2004	(21) 03745481.6	30.10.2004	(21) 03745645.6	30.10.2004
(87) WO 2003/082819	(51) C07D 211/58	(87) WO 2003/083022	(51) C11C 3/10	(87) WO 2003/083622	(51) G06F 1/00
(86) JP 2003/003948	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2002/003135	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009605	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03715578.5	02.11.2004	(21) 02707237.0	29.10.2004	(21) 03745654.8	29.10.2004
(87) WO 2003/082824	(51) C07D 213/79	(87) WO 2003/083034	(51) C11D 17/00	(87) WO 2003/083648	(51) G06F 9/38
(86) US 2003/009302	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) EP 2003/002519	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) HU 2002/000026	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03714406.0	28.10.2004	(21) 03745192.9	03.11.2004	(21) 02714363.5	04.11.2004
(87) WO 2003/082830	(51) C07D 239/86	(87) WO 2003/083128	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2003/083657	(51) G06F 11/00
(86) US 2003/009593	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/006345	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) IL 2003/000245	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03728305.8	29.10.2004	(21) 03716263.3	26.10.2004	(21) 03710198.7	30.10.2004
(87) WO 2003/082833	(51) C07D 249/08	(87) WO 2003/083172	(51) C23C 26/00	(87) WO 2003/083659	(51) G06F 11/00
(86) ES 2003/000126	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2003/004007	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/008509	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03745309.9	28.10.2004	(21) 03715621.3	03.11.2004	(21) 03711646.4	27.10.2004
(87) WO 2003/082836	(51) C07D 265/32	(87) WO 2003/083211	(51) D21H 17/37	(87) WO 2003/083661	(51) G06F 12/00
(86) EP 2003/002854	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2003/003720	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) CN 2003/000223	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03708255.9	29.10.2004	(21) 03715421.8	29.10.2004	(21) 03714624.8	04.11.2004
(87) WO 2003/082845	(51) C07D 303/08	(87) WO 2003/083247	(51) E06C 7/08	(87) WO 2003/083663	(51) G06F 12/00
(86) KR 2002/000583	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) FR 2003/000924	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/007710	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 02714593.7	29.10.2004	(21) 03738184.5	29.10.2004	(21) 03711555.7	23.10.2004
(87) WO 2003/082849	(51) C07D 311/78	(87) WO 2003/083250	(51) E21B 4/02	(87) WO 2003/083676	(51) G06F 13/00
(86) JP 2003/004000	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009320	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/008434	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03715616.3	02.11.2004	(21) 03714417.7	29.10.2004	(21) 03721398.0	23.10.2004
(87) WO 2003/082860	(51) C07D 403/12	(87) WO 2003/083290	(51) F03B 13/00	(87) WO 2003/083678	(51) G06F 13/14
(86) JP 2003/003963	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) AU 2003/000398	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2003/003701	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03715587.6	03.11.2004	(21) 03745231.5	29.10.2004	(21) 03745207.5	30.10.2004
(87) WO 2003/082865	(51) C07D 417/12	(87) WO 2003/083369	(51) F23D 14/82	(87) WO 2003/083679	(51) G06F 13/14
(86) JP 2003/003881	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/007941	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/008741	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03715548.8	03.11.2004	(21) 03745539.1	28.10.2004	(21) 03723798.9	26.10.2004
(87) WO 2003/082872	(51) C07D 487/04	(87) WO 2003/083408	(51) G01B 1/00	(87) WO 2003/083681	(51) G06F 15/00
(86) EP 2003/003207	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2003/004073	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009768	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03745280.2	29.10.2004	(21) 03715648.6	03.11.2004	(21) 03716917.4	29.10.2004
(87) WO 2003/082879	(51) C07F 5/06	(87) WO 2003/083455	(51) G01N 21/17	(87) WO 2003/083686	(51) G06F 15/16
(86) US 2003/009567	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) FR 2002/001155	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/006542	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03719501.3	29.10.2004	(21) 02807136.3	04.11.2004	(21) 03711389.1	28.10.2004
(87) WO 2003/082883	(51) C07F 9/11	(87) WO 2003/083598	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/083688	(51) G06F 15/16
(86) JP 2003/004154	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) CN 2002/000217	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/008581	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03745453.5	03.11.2004	(21) 02719619.5	30.10.2004	(21) 03716728.5	23.10.2004
(87) WO 2003/082888	(51) C07H 17/07	(87) WO 2003/083605	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/083695	(51) G06F 15/18
(86) US 2003/009448	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/008154	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/007529	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03745637.3	27.10.2004	(21) 03723758.3	28.10.2004	(21) 03711536.7	23.10.2004
(87) WO 2003/082905	(51) C07K 1/00	(87) WO 2003/083607	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/083700	(51) G06F 17/00
(86) US 2003/009310	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/008776	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/008956	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03716847.3	26.10.2004	(21) 03716763.2	23.10.2004	(21) 03721439.2	23.10.2004

(87) WO 2003/083712 (86) EP 2003/003276 (21) 03718713.5	(51) G06F 17/30 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004	(87) WO 2003/083840 (86) JP 2002/003204 (21) 02708734.5	(51) G11B 5/66 (87) 2003/41 09.10.2003 30.10.2004	(87) WO 2003/084522 (86) KR 2003/000681 (21) 03715803.7	(51) A61K 31/047 (87) 2003/42 16.10.2003 05.11.2004
(87) WO 2003/083713 (86) EP 2003/003280 (21) 03718714.3	(51) G06F 17/30 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004	(87) WO 2003/083876 (86) US 2003/004363 (21) 03745513.6	(51) G12B 21/20 (87) 2003/41 09.10.2003 28.10.2004	(87) WO 2003/084530 (86) KR 2003/000682 (21) 03715804.5	(51) A61K 31/37 (87) 2003/42 16.10.2003 05.11.2004
(87) WO 2003/083724 (86) SG 2003/000036 (21) 03710611.9	(51) G06F 17/30 (87) 2003/41 09.10.2003 03.11.2004	(87) WO 2003/083937 (86) US 2003/007897 (21) 03716581.8	(51) H01L 21/84 (87) 2003/41 09.10.2003 27.10.2004	(87) WO 2003/084532 (86) US 2002/010761 (21) 02723780.9	(51) A61K 31/385 (87) 2003/42 16.10.2003 04.11.2004
(87) WO 2003/083725 (86) US 2003/005683 (21) 03745519.3	(51) G06F 17/30 (87) 2003/41 09.10.2003 23.10.2004	(87) WO 2003/083954 (86) JP 2003/003614 (21) 03712916.0	(51) H01L 31/042 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004	(87) WO 2003/084538 (86) US 2003/010316 (21) 03714512.5	(51) A61K 31/44 (87) 2003/42 16.10.2003 05.11.2004
(87) WO 2003/083729 (86) SG 2003/000070 (21) 03745504.5	(51) G06F 17/50 (87) 2003/41 09.10.2003 03.11.2004	(87) WO 2003/084087 (86) US 2003/007643 (21) 03723728.6	(51) H04B 1/707 (87) 2003/41 09.10.2003 26.10.2004	(87) WO 2003/084545 (86) JP 2003/004511 (21) 03717545.2	(51) A61K 31/525 (87) 2003/42 16.10.2003 10.11.2004
(87) WO 2003/083733 (86) FR 2003/000747 (21) 03738163.9	(51) G06F 17/60 (87) 2003/41 09.10.2003 30.10.2004	(87) WO 2003/084324 (86) FR 2003/000998 (21) 03738216.5	(51) A01N 3/00 (87) 2003/42 16.10.2003 12.11.2004	(87) WO 2003/084548 (86) EP 2003/001912 (21) 03706574.5	(51) A61K 31/565 (87) 2003/42 16.10.2003 05.11.2004
(87) WO 2003/083738 (86) JP 2002/003079 (21) 02707223.0	(51) G06F 17/60 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004	(87) WO 2003/084327 (86) US 2002/031692 (21) 02776121.2	(51) A01N 25/34 (87) 2003/42 16.10.2003 03.11.2004	(87) WO 2003/084555 (86) JP 2003/004253 (21) 03745890.8	(51) A61K 35/78 (87) 2003/42 16.10.2003 05.11.2004
(87) WO 2003/083744 (86) JP 2002/003171 (21) 02708723.8	(51) G06F 17/60 (87) 2003/41 09.10.2003 30.10.2004	(87) WO 2003/084328 (86) US 2003/010012 (21) 03714491.2	(51) A01N 37/18 (87) 2003/42 16.10.2003 03.11.2004	(87) WO 2003/084565 (86) EP 2003/003645 (21) 03722420.1	(51) A61K 38/46 (87) 2003/42 16.10.2003 09.11.2004
(87) WO 2003/083747 (86) JP 2003/003951 (21) 03715581.9	(51) G06F 17/60 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004	(87) WO 2003/084339 (86) JP 2003/004309 (21) 03745909.6	(51) A23G 9/02 (87) 2003/42 16.10.2003 09.11.2004	(87) WO 2003/084580 (86) US 2003/009342 (21) 03723836.7	(51) A61L 15/58 (87) 2003/42 16.10.2003 30.10.2004
(87) WO 2003/083748 (86) JP 2003/004079 (21) 03715650.2	(51) G06F 17/60 (87) 2003/41 09.10.2003 04.11.2004	(87) WO 2003/084345 (86) US 2003/010002 (21) 03718146.8	(51) A23K 1/17 (87) 2003/42 16.10.2003 03.11.2004	(87) WO 2003/084609 (86) EP 2003/001913 (21) 03745756.1	(51) A61P 15/12 (87) 2003/42 16.10.2003 05.11.2004
(87) WO 2003/083749 (86) JP 2003/004262 (21) 03745462.6	(51) G06F 17/60 (87) 2003/41 09.10.2003 04.11.2004	(87) WO 2003/084353 (86) ES 2003/000151 (21) 03745801.5	(51) A23L 1/317 (87) 2003/42 16.10.2003 12.11.2004	(87) WO 2003/084633 (86) US 2003/009758 (21) 03746077.1	(51) B01D 15/00 (87) 2003/42 16.10.2003 03.11.2004
(87) WO 2003/083751 (86) US 2003/006581 (21) 03711397.4	(51) G06F 17/60 (87) 2003/41 09.10.2003 27.10.2004	(87) WO 2003/084355 (86) US 2003/007165 (21) 03714014.2	(51) A41C 1/00 (87) 2003/42 16.10.2003 02.11.2004	(87) WO 2003/084637 (86) JP 2003/004160 (21) 03715695.7	(51) B01D 37/04 (87) 2003/42 16.10.2003 06.11.2004
(87) WO 2003/083753 (86) US 2003/008986 (21) 03716804.4	(51) G06F 17/60 (87) 2003/41 09.10.2003 23.10.2004	(87) WO 2003/084463 (86) KR 2003/000684 (21) 03715806.0	(51) A61K 7/00 (87) 2003/42 16.10.2003 05.11.2004	(87) WO 2003/084648 (86) US 2003/009793 (21) 03746082.1	(51) B01D 53/92 (87) 2003/42 16.10.2003 03.11.2004
(87) WO 2003/083754 (86) US 2003/009222 (21) 03714401.1	(51) G06F 17/60 (87) 2003/41 09.10.2003 28.10.2004	(87) WO 2003/084466 (86) US 2003/010025 (21) 03714501.8	(51) A61K 6/00 (87) 2003/42 16.10.2003 03.11.2004	(87) WO 2003/084649 (86) EP 2003/003621 (21) 03717283.0	(51) B01D 61/18 (87) 2003/42 16.10.2003 09.11.2004
(87) WO 2003/083756 (86) US 2003/009969 (21) 03745678.7	(51) G06F 17/60 (87) 2003/41 09.10.2003 30.10.2004	(87) WO 2003/084469 (86) US 2003/010195 (21) 03718180.7	(51) A61K 6/00 (87) 2003/42 16.10.2003 03.11.2004	(87) WO 2003/084657 (86) US 2003/009782 (21) 03723856.5	(51) B01J 19/08 (87) 2003/42 16.10.2003 03.11.2004
(87) WO 2003/083758 (86) KR 2003/000352 (21) 03745467.5	(51) G06F 19/00 (87) 2003/41 09.10.2003 30.10.2004	(87) WO 2003/084470 (86) US 2003/010233 (21) 03746123.3	(51) A61K 6/00 (87) 2003/42 16.10.2003 03.11.2004	(87) WO 2003/084671 (86) JP 2002/003483 (21) 02714529.1	(51) B05B 7/10 (87) 2003/42 16.10.2003 09.11.2004
(87) WO 2003/083759 (86) US 2003/009475 (21) 03745641.5	(51) G06G 1/16 (87) 2003/41 09.10.2003 30.10.2004	(87) WO 2003/084471 (86) US 2003/010360 (21) 03718200.3	(51) A61K 7/00 (87) 2003/42 16.10.2003 04.11.2004	(87) WO 2003/084676 (86) JP 2002/003512 (21) 02714548.1	(51) B05B 15/04 (87) 2003/42 16.10.2003 09.11.2004
(87) WO 2003/083784 (86) GB 2003/001428 (21) 03720670.3	(51) G07B 17/02 (87) 2003/41 09.10.2003 03.11.2004	(87) WO 2003/084482 (86) US 2003/009963 (21) 03746096.1	(51) A61K 6/00 (87) 2003/42 16.10.2003 05.11.2004	(87) WO 2003/084690 (86) DE 2003/001012 (21) 03718637.6	(51) B21C 25/00 (87) 2003/42 16.10.2003 08.11.2004
(87) WO 2003/083786 (86) JP 2002/009008 (21) 02760808.2	(51) G07D 3/00 (87) 2003/41 09.10.2003 30.10.2004	(87) WO 2003/084483 (86) US 2003/009981 (21) 03721507.6	(51) A61K 6/00 (87) 2003/42 16.10.2003 03.11.2004	(87) WO 2003/084703 (86) FR 2003/001137 (21) 03745843.7	(51) B23C 5/22 (87) 2003/42 16.10.2003 12.11.2004
(87) WO 2003/083796 (86) US 2002/009228 (21) 02807146.2	(51) G07F 17/32 (87) 2003/41 09.10.2003 27.10.2004	(87) WO 2003/084484 (86) EP 2003/003570 (21) 03717276.4	(51) A61K 7/00 (87) 2003/42 16.10.2003 10.11.2004	(87) WO 2003/084713 (86) EP 2003/003578 (21) 03717279.8	(51) B23Q 5/04 (87) 2003/42 16.10.2003 11.11.2004

(87) WO 2003/084715 (86) US 2003/009825 (21) 03714481.3	(51) B24B 37/04 (87) 2003/42 16.10.2003 03.11.2004	(87) WO 2003/084906 (86) US 2003/008758 (21) 03716758.2	(51) C07C 27/00 (87) 2003/42 16.10.2003 05.11.2004	(87) WO 2003/085166 (86) US 2003/010073 (21) 03746107.6	(51) C23C 18/00 (87) 2003/42 16.10.2003 04.11.2004
(87) WO 2003/084718 (86) JP 2003/004044 (21) 03715627.0	(51) B24D 5/12 (87) 2003/42 16.10.2003 05.11.2004	(87) WO 2003/084927 (86) JP 2003/004331 (21) 03715763.3	(51) C07D 207/34 (87) 2003/42 16.10.2003 06.11.2004	(87) WO 2003/085168 (86) FI 2003/000257 (21) 03745804.9	(51) C23C 22/52 (87) 2003/42 16.10.2003 10.11.2004
(87) WO 2003/084736 (86) US 2003/006750 (21) 03713919.3	(51) B29C 65/08 (87) 2003/42 16.10.2003 03.11.2004	(87) WO 2003/084931 (86) US 2003/009689 (21) 03723850.8	(51) C07D 221/16 (87) 2003/42 16.10.2003 03.11.2004	(87) WO 2003/085178 (86) US 2002/012761 (21) 02723942.5	(51) D01F 9/12 (87) 2003/42 16.10.2003 04.11.2004
(87) WO 2003/084741 (86) JP 2003/004220 (21) 03715732.8	(51) B32B 7/02 (87) 2003/42 16.10.2003 10.11.2004	(87) WO 2003/084937 (86) IB 2003/001287 (21) 03712492.2	(51) C07D 239/54 (87) 2003/42 16.10.2003 11.11.2004	(87) WO 2003/085180 (86) IB 2003/001218 (21) 03715159.4	(51) D01H 7/86 (87) 2003/42 16.10.2003 07.12.2004
(87) WO 2003/084743 (86) US 2003/009786 (21) 03726161.7	(51) B32B 9/06 (87) 2003/42 16.10.2003 03.11.2004	(87) WO 2003/084945 (86) CN 2003/000255 (21) 03720089.6	(51) C07D 311/30 (87) 2003/42 16.10.2003 11.11.2004	(87) WO 2003/085207 (86) US 2003/009770 (21) 03716919.0	(51) E02B 15/04 (87) 2003/42 16.10.2003 03.11.2004
(87) WO 2003/084745 (86) US 2003/009854 (21) 03746085.4	(51) B32B 21/00 (87) 2003/42 16.10.2003 03.11.2004	(87) WO 2003/084986 (86) CA 2003/000464 (21) 03709504.9	(51) C07K 14/00 (87) 2003/42 16.10.2003 05.11.2004	(87) WO 2003/085210 (86) HR 2002/000042 (21) 02775006.6	(51) E03C 1/046 (87) 2003/42 16.10.2003 11.11.2004
(87) WO 2003/084769 (86) HR 2002/000044 (21) 02775007.4	(51) B60B 21/02 (87) 2003/42 16.10.2003 11.11.2004	(87) WO 2003/084987 (86) CA 2003/000465 (21) 03709505.6	(51) C07K 14/00 (87) 2003/42 16.10.2003 05.11.2004	(87) WO 2003/085211 (86) IB 2003/000848 (21) 03706800.4	(51) E03D 1/00 (87) 2003/42 16.10.2003 12.11.2004
(87) WO 2003/084771 (86) AT 2003/000102 (21) 03745722.3	(51) B60C 27/14 (87) 2003/42 16.10.2003 11.11.2004	(87) WO 2003/085022 (86) US 2003/009416 (21) 03716864.8	(51) C08G 18/36 (87) 2003/42 16.10.2003 30.10.2004	(87) WO 2003/085212 (86) PL 2003/000034 (21) 03746011.0	(51) E03D 5/00 (87) 2003/42 16.10.2003 11.11.2004
(87) WO 2003/084815 (86) US 2003/009419 (21) 03714428.4	(51) B65B 23/00 (87) 2003/42 16.10.2003 03.11.2004	(87) WO 2003/085025 (86) JP 2003/004392 (21) 03745942.7	(51) C08G 61/08 (87) 2003/42 16.10.2003 09.11.2004	(87) WO 2003/085215 (86) EP 2003/003504 (21) 03745785.0	(51) E04B 1/04 (87) 2003/42 16.10.2003 09.11.2004
(87) WO 2003/084816 (86) EP 2003/003145 (21) 03712099.5	(51) B65B 25/14 (87) 2003/42 16.10.2003 05.11.2004	(87) WO 2003/085031 (86) EP 2003/003699 (21) 03724990.1	(51) C08G 73/02 (87) 2003/42 16.10.2003 11.11.2004	(87) WO 2003/085262 (86) US 2003/009252 (21) 03728289.4	(51) F04B 39/00 (87) 2003/42 16.10.2003 03.11.2004
(87) WO 2003/084825 (86) US 2003/010366 (21) 03745720.7	(51) B65D 17/52 (87) 2003/42 16.10.2003 04.11.2004	(87) WO 2003/085037 (86) US 2003/010023 (21) 03714499.5	(51) C08J 5/00 (87) 2003/42 16.10.2003 05.11.2004	(87) WO 2003/085277 (86) US 2003/009435 (21) 03719486.7	(51) F16C 19/54 (87) 2003/42 16.10.2003 02.11.2004
(87) WO 2003/084827 (86) FI 2003/000249 (21) 03712183.7	(51) B65D 25/20 (87) 2003/42 16.10.2003 06.11.2004	(87) WO 2003/085042 (86) EP 2003/003588 (21) 03745791.8	(51) C08K 5/12 (87) 2003/42 16.10.2003 12.11.2004	(87) WO 2003/085280 (86) EP 2003/002214 (21) 03745758.7	(51) F16D 63/00 (87) 2003/42 16.10.2003 12.11.2004
(87) WO 2003/084828 (86) US 2003/008089 (21) 03714195.9	(51) B65D 30/16 (87) 2003/42 16.10.2003 02.11.2004	(87) WO 2003/085057 (86) FR 2003/001067 (21) 03745821.3	(51) C09D 183/04 (87) 2003/42 16.10.2003 06.11.2004	(87) WO 2003/085284 (86) EP 2003/003563 (21) 03724964.6	(51) F16H 57/02 (87) 2003/42 16.10.2003 12.11.2004
(87) WO 2003/084834 (86) US 2003/010322 (21) 03716981.0	(51) B65D 47/00 (87) 2003/42 16.10.2003 05.11.2004	(87) WO 2003/085070 (86) US 2003/009960 (21) 03746095.3	(51) C10L 1/00 (87) 2003/42 16.10.2003 03.11.2004	(87) WO 2003/085287 (86) DE 2003/000913 (21) 03720212.4	(51) F16H 61/04 (87) 2003/42 16.10.2003 06.11.2004
(87) WO 2003/084836 (86) EP 2003/003370 (21) 03720400.5	(51) B65D 65/46 (87) 2003/42 16.10.2003 11.11.2004	(87) WO 2003/085076 (86) FR 2002/003689 (21) 02793190.6	(51) C11D 3/20 (87) 2003/42 16.10.2003 09.11.2004	(87) WO 2003/085292 (86) JP 2002/011793 (21) 02775543.8	(51) F16J 15/08 (87) 2003/42 16.10.2003 05.11.2004
(87) WO 2003/084845 (86) US 2003/002975 (21) 03746026.8	(51) B65G 1/00 (87) 2003/42 16.10.2003 05.11.2004	(87) WO 2003/085091 (86) US 2003/009484 (21) 03721483.0	(51) C12N 1/00 (87) 2003/42 16.10.2003 04.11.2004	(87) WO 2003/085329 (86) IB 2003/001315 (21) 03710106.0	(51) F24J 2/24 (87) 2003/42 16.10.2003 11.11.2004
(87) WO 2003/084856 (86) US 2003/010281 (21) 03719574.0	(51) B66F 3/00 (87) 2003/42 16.10.2003 05.11.2004	(87) WO 2003/085148 (86) JP 2003/003045 (21) 03712700.8	(51) C22C 38/00 (87) 2003/42 16.10.2003 06.11.2004	(87) WO 2003/085385 (86) DE 2003/001212 (21) 03722275.9	(51) G01N 21/27 (87) 2003/42 16.10.2003 05.11.2004
(87) WO 2003/084864 (86) RU 2003/000138 (21) 03730938.2	(51) C01B 3/00 (87) 2003/42 16.10.2003 06.11.2004	(87) WO 2003/085150 (86) JP 2003/004089 (21) 03715656.9	(51) C22C 45/02 (87) 2003/42 16.10.2003 06.11.2004	(87) WO 2003/085416 (86) IB 2003/001703 (21) 03745869.2	(51) G01V 1/00 (87) 2003/42 16.10.2003 05.11.2004
(87) WO 2003/084873 (86) JP 2003/000249 (21) 03701730.8	(51) C01G 45/00 (87) 2003/42 16.10.2003 12.11.2004	(87) WO 2003/085154 (86) EP 2003/003577 (21) 03717278.0	(51) C23C 4/12 (87) 2003/42 16.10.2003 12.11.2004	(87) WO 2003/085480 (86) US 2003/010017 (21) 03714494.6	(51) G06F 1/00 (87) 2003/42 16.10.2003 04.11.2004
(87) WO 2003/084889 (86) JP 2003/004267 (21) 03745895.7	(51) C03B 37/012 (87) 2003/42 16.10.2003 09.11.2004	(87) WO 2003/085161 (86) US 2003/007079 (21) 03721343.6	(51) C23C 16/02 (87) 2003/42 16.10.2003 03.11.2004	(87) WO 2003/085482 (86) US 2003/010204 (21) 03721523.3	(51) G06F 1/00 (87) 2003/42 16.10.2003 05.11.2004

(87) WO 2003/085484	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/085766	(51) H01M 8/04	(87) WO 2003/086276	(51) A61K 6/00
(86) US 2003/010317	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) EP 2003/003342	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/010081	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03716977.8	05.11.2004	(21) 03718718.4	11.11.2004	(21) 03718163.3	06.11.2004
(87) WO 2003/085486	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/085769	(51) H01M 8/06	(87) WO 2003/086278	(51) A61K 6/00
(86) US 2003/010334	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) JP 2003/004317	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/010323	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03728335.5	05.11.2004	(21) 03715755.9	06.11.2004	(21) 03736454.4	06.11.2004
(87) WO 2003/085490	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/085772	(51) H01M 10/48	(87) WO 2003/086290	(51) A61K 6/00
(86) US 2003/007454	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) UA 2003/000008	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/010806	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03723716.1	30.10.2004	(21) 03746018.5	11.11.2004	(21) 03719645.8	06.11.2004
(87) WO 2003/085492	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/085774	(51) H01M 14/00	(87) WO 2003/086293	(51) A61K 6/00
(86) US 2003/009142	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) JP 2003/004518	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/010829	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03718055.1	30.10.2004	(21) 03717548.6	12.11.2004	(21) 03718278.9	10.11.2004
(87) WO 2003/085493	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/086022	(51) H05B 33/06	(87) WO 2003/086296	(51) A61K 6/00
(86) US 2003/009315	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) JP 2003/004630	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/010922	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03714412.8	30.10.2004	(21) 03746000.3	12.11.2004	(21) 03719663.1	10.11.2004
(87) WO 2003/085495	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/086064	(51) A01K 61/00	(87) WO 2003/086299	(51) A61K 6/00
(86) US 2003/009932	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) NO 2003/000105	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010932	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03718134.4	03.11.2004	(21) 03730918.4	16.11.2004	(21) 03719667.2	10.11.2004
(87) WO 2003/085497	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/086067	(51) A01K 67/033	(87) WO 2003/086302	(51) A61K 6/00
(86) US 2003/008762	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) FR 2003/001202	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010962	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03721422.8	30.10.2004	(21) 03740614.7	16.11.2004	(21) 03723956.3	11.11.2004
(87) WO 2003/085519	(51) G06F 9/38	(87) WO 2003/086069	(51) A01N 1/00	(87) WO 2003/086305	(51) A61K 6/00
(86) SE 2003/000536	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/010728	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011061	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746014.4	05.11.2004	(21) 03718260.7	09.11.2004	(21) 03746708.1	11.11.2004
(87) WO 2003/085531	(51) G06F 13/00	(87) WO 2003/086074	(51) A01N 37/10	(87) WO 2003/086310	(51) A61K 6/00
(86) US 2003/005406	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/009001	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011316	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03709269.9	30.10.2004	(21) 03714358.3	13.11.2004	(21) 03746743.8	13.11.2004
(87) WO 2003/085541	(51) G06F 15/16	(87) WO 2003/086084	(51) A22B 5/20	(87) WO 2003/086312	(51) A61K 31/00
(86) US 2003/009395	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) EP 2003/003824	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011374	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746058.1	30.10.2004	(21) 03727299.4	17.11.2004	(21) 03718377.9	13.11.2004
(87) WO 2003/085562	(51) G06F 17/30	(87) WO 2003/086096	(51) A23J 3/16	(87) WO 2003/086316	(51) A61K 6/00
(86) US 2003/009649	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) JP 2003/004203	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/003062	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746072.2	03.11.2004	(21) 03715719.5	03.11.2004	(21) 03706035.7	13.11.2004
(87) WO 2003/085563	(51) G06F 17/50	(87) WO 2003/086103	(51) A23L 1/00	(87) WO 2003/086321	(51) A61K 6/00
(86) US 2002/018324	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/007294	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/009023	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 02739800.7	03.11.2004	(21) 03711501.1	13.11.2004	(21) 03714369.0	06.11.2004
(87) WO 2003/085564	(51) G06F 17/50	(87) WO 2003/086105	(51) A23L 1/06	(87) WO 2003/086323	(51) A61K 6/00
(86) US 2003/002719	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) JP 2003/004248	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/009714	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746023.5	04.11.2004	(21) 03715749.2	04.11.2004	(21) 03714462.3	06.11.2004
(87) WO 2003/085570	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/086122	(51) A41D 13/12	(87) WO 2003/086335	(51) A61K 7/06
(86) JP 2003/004230	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) GB 2003/001491	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) NL 2003/000265	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03745887.4	05.11.2004	(21) 03717436.4	08.11.2004	(21) 03719263.0	09.11.2004
(87) WO 2003/085577	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/086133	(51) A44C 1/00	(87) WO 2003/086343	(51) A61K 9/00
(86) US 2002/008229	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/011237	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) IN 2003/000141	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 02723492.1	03.11.2004	(21) 03726255.7	12.11.2004	(21) 03733006.5	06.11.2004
(87) WO 2003/085582	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/086186	(51) A61B 5/0404	(87) WO 2003/086345	(51) A61K 9/00
(86) US 2003/008021	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) JP 2003/003674	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011313	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03716611.3	03.11.2004	(21) 03712958.2	17.11.2004	(21) 03746741.2	12.11.2004
(87) WO 2003/085583	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/086228	(51) A61C 11/00	(87) WO 2003/086348	(51) A61K 9/107
(86) US 2003/009980	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) IB 2002/001343	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) AU 2003/000424	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03716946.3	03.11.2004	(21) 02724516.6	16.11.2004	(21) 03709437.2	09.11.2004
(87) WO 2003/085586	(51) G06F 19/00	(87) WO 2003/086229	(51) A61C 13/00	(87) WO 2003/086369	(51) A61K 9/51
(86) US 2003/009296	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/003469	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) CA 2003/000499	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03718070.0	30.10.2004	(21) 03746530.9	13.11.2004	(21) 03746201.7	06.11.2004
(87) WO 2003/085754	(51) H01M 2/10	(87) WO 2003/086264	(51) A61H 3/04	(87) WO 2003/086379	(51) A61K 31/21
(86) JP 2003/004494	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) IB 2002/001346	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011478	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03745711.6	12.11.2004	(21) 02722598.6	16.11.2004	(21) 03728396.7	13.11.2004
(87) WO 2003/085756	(51) H01M 4/02	(87) WO 2003/086266	(51) A61J 1/00	(87) WO 2003/086387	(51) A61K 31/366
(86) JP 2003/004484	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) RO 2002/000004	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) CA 2003/000479	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03745708.2	11.11.2004	(21) 02807223.9	16.11.2004	(21) 03709517.1	10.11.2004

(87) WO 2003/086388	(51) A61K 31/395	(87) WO 2003/086575	(51) B01D 24/10	(87) WO 2003/086711	(51) B25B 5/08
(86) US 2002/03258	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010942	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) DE 2003/001251	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 02807243.7	12.11.2004	(21) 03726235.9	08.11.2004	(21) 03732213.8	16.11.2004
(87) WO 2003/086393	(51) A61K 31/435	(87) WO 2003/086584	(51) B01D 49/00	(87) WO 2003/086712	(51) B25B 7/12
(86) US 2003/009399	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010917	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) ES 2003/000167	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746566.4	13.11.2004	(21) 03723950.6	13.11.2004	(21) 03714986.1	16.11.2004
(87) WO 2003/086414	(51) A61K 31/66	(87) WO 2003/086585	(51) B01D 50/00	(87) WO 2003/086714	(51) B25J 1/00
(86) US 2003/011008	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011349	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010781	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03733849.8	11.11.2004	(21) 03721646.2	12.11.2004	(21) 03721575.3	06.11.2004
(87) WO 2003/086416	(51) A61K 31/70	(87) WO 2003/086589	(51) B01D 59/44	(87) WO 2003/086752	(51) B32B 27/02
(86) CA 2003/000480	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010814	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/009256	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03711741.3	09.11.2004	(21) 03746667.9	11.11.2004	(21) 03728290.2	12.11.2004
(87) WO 2003/086435	(51) A61K 35/78	(87) WO 2003/086599	(51) B01F 7/18	(87) WO 2003/086797	(51) B60J 5/14
(86) JP 2002/003750	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010638	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) CA 2003/000470	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 02717159.4	16.11.2004	(21) 03723926.6	11.11.2004	(21) 03709509.8	09.11.2004
(87) WO 2003/086454	(51) A61K 39/385	(87) WO 2003/086609	(51) B01J 13/02	(87) WO 2003/086811	(51) B60N 3/10
(86) EP 2003/003875	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010423	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) SE 2003/000601	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03722474.8	19.11.2004	(21) 03716989.3	06.11.2004	(21) 03717862.1	19.11.2004
(87) WO 2003/086456	(51) A61K 39/395	(87) WO 2003/086610	(51) B01J 13/04	(87) WO 2003/086816	(51) B60R 1/072
(86) CA 2003/000500	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) FR 2003/001206	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010866	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746202.5	06.11.2004	(21) 03740617.0	16.11.2004	(21) 03719650.8	10.11.2004
(87) WO 2003/086474	(51) A61K 49/00	(87) WO 2003/086612	(51) B01J 19/00	(87) WO 2003/086825	(51) B60R 21/34
(86) US 2003/010998	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) GB 2003/001615	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) SE 2003/000537	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03728365.2	12.11.2004	(21) 03715147.9	11.11.2004	(21) 03746518.4	18.11.2004
(87) WO 2003/086475	(51) A61K 51/00	(87) WO 2003/086613	(51) B01J 19/00	(87) WO 2003/086832	(51) B61B 13/00
(86) US 2003/011372	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010446	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) JP 2003/004848	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03719731.6	13.11.2004	(21) 03718212.8	13.11.2004	(21) 03723134.7	17.11.2004
(87) WO 2003/086476	(51) A61K 51/00	(87) WO 2003/086619	(51) B01J 19/24	(87) WO 2003/086838	(51) B62D 5/04
(86) US 2003/008883	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) DE 2003/001247	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011126	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03721432.7	09.11.2004	(21) 03746237.1	13.11.2004	(21) 03719688.8	13.11.2004
(87) WO 2003/086480	(51) A61L 2/08	(87) WO 2003/086629	(51) B01J 49/00	(87) WO 2003/086846	(51) B62J 1/20
(86) US 2002/025163	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011583	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) GB 2003/001557	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 02752745.6	11.11.2004	(21) 03726297.9	13.11.2004	(21) 03722731.1	13.11.2004
(87) WO 2003/086494	(51) A61L 24/10	(87) WO 2003/086646	(51) B05B 11/00	(87) WO 2003/086860	(51) B64G 1/14
(86) US 2003/010413	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) FR 2003/001142	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) GB 2003/001582	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746608.3	06.11.2004	(21) 03746334.6	18.11.2004	(21) 03720697.6	11.11.2004
(87) WO 2003/086513	(51) A61M 5/32	(87) WO 2003/086651	(51) B05B 11/00	(87) WO 2003/086866	(51) B65B 9/02
(86) NL 2003/000278	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) FR 2003/001183	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) EP 2003/003762	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03721150.5	17.11.2004	(21) 03740605.5	19.11.2004	(21) 03720451.8	16.11.2004
(87) WO 2003/086548	(51) A62D 1/00	(87) WO 2003/086658	(51) B05C 17/02	(87) WO 2003/086878	(51) B65D 1/00
(86) US 2002/011750	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2002/011057	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) JP 2002/003737	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 02728767.1	13.11.2004	(21) 02725574.4	10.11.2004	(21) 02718586.7	16.11.2004
(87) WO 2003/086549	(51) A62D 3/00	(87) WO 2003/086660	(51) B05D 3/02	(87) WO 2003/086889	(51) B65D 37/00
(86) US 2003/008775	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/001076	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010043	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03719442.0	11.11.2004	(21) 03707386.3	10.11.2004	(21) 03718157.5	06.11.2004
(87) WO 2003/086563	(51) A63K 1/00	(87) WO 2003/086661	(51) B05D 7/00	(87) WO 2003/086906	(51) B65G 1/04
(86) US 2003/011034	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010370	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) EP 2002/013897	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03721611.6	12.11.2004	(21) 03746597.8	06.11.2004	(21) 02792935.5	19.11.2004
(87) WO 2003/086564	(51) B01D 1/00	(87) WO 2003/086687	(51) B22F 3/02	(87) WO 2003/086910	(51) B65G 15/34
(86) US 2003/011010	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) JP 2003/004370	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) CH 2003/000205	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03741759.9	11.11.2004	(21) 03746429.4	13.11.2004	(21) 03746212.4	13.11.2004
(87) WO 2003/086568	(51) B01D 15/00	(87) WO 2003/086688	(51) B23B 3/00	(87) WO 2003/086941	(51) B66C 13/54
(86) US 2003/010170	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) IL 2003/000232	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) SE 2003/000646	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746583.8	11.11.2004	(21) 03746392.4	16.11.2004	(21) 03721229.7	19.11.2004
(87) WO 2003/086570	(51) B01D 17/038	(87) WO 2003/086696	(51) B23K 9/12	(87) WO 2003/086944	(51) B66F 9/24
(86) GB 2003/001253	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) JP 2003/004140	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) NL 2003/000280	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746355.1	09.11.2004	(21) 03715685.8	03.11.2004	(21) 03723507.4	12.11.2004
(87) WO 2003/086573	(51) B01D 19/00	(87) WO 2003/086707	(51) B24B 41/047	(87) WO 2003/086946	(51) B67B 1/00
(86) US 2003/010546	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) FR 2003/001000	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010286	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03728341.3	09.11.2004	(21) 03746315.5	03.11.2004	(21) 03746590.3	11.11.2004

(87) WO 2003/086951	(51) B67D 3/04	(87) WO 2003/087144	(51) C07K 14/24	(87) WO 2003/087438	(51) C25F 1/00
(86) GB 2003/001490	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) FR 2003/001238	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) EP 2002/010195	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03718929.7	09.11.2004	(21) 03740637.8	18.11.2004	(21) 02764882.3	13.11.2004
(87) WO 2003/086955	(51) B81B 7/00	(87) WO 2003/087258	(51) C09K 11/06	(87) WO 2003/087475	(51) E01B 1/00
(86) EP 2002/004122	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) JP 2003/004483	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) EP 2003/002284	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 02730155.5	13.11.2004	(21) 03746436.9	13.11.2004	(21) 03717200.4	16.11.2004
(87) WO 2003/086961	(51) C01B 3/00	(87) WO 2003/087264	(51) C10G 1/00	(87) WO 2003/087477	(51) E01C 7/00
(86) US 2003/010412	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/008759	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010920	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03716984.4	06.11.2004	(21) 03721421.0	10.11.2004	(21) 03746682.8	11.11.2004
(87) WO 2003/086973	(51) C01F 5/24	(87) WO 2003/087265	(51) C10G 2/00	(87) WO 2003/087478	(51) E01C 9/00
(86) AU 2003/000417	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) ZA 2003/000051	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) EP 2003/003841	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03714528.1	06.11.2004	(21) 03746766.9	17.11.2004	(21) 03727301.8	16.11.2004
(87) WO 2003/086976	(51) C02F 1/00	(87) WO 2003/087269	(51) C10G 29/04	(87) WO 2003/087526	(51) E21B 17/10
(86) US 2003/010617	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/002973	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) GB 2003/001432	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746633.1	09.11.2004	(21) 03746529.1	06.11.2004	(21) 03718922.2	06.11.2004
(87) WO 2003/086984	(51) C02F 1/78	(87) WO 2003/087271	(51) C10G 35/00	(87) WO 2003/087532	(51) E21B 37/06
(86) US 2003/011121	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/009331	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) CA 2003/000528	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746721.4	13.11.2004	(21) 03746554.9	10.11.2004	(21) 03746206.6	13.11.2004
(87) WO 2003/086985	(51) C02F 3/12	(87) WO 2003/087288	(51) C11D 17/06	(87) WO 2003/087586	(51) F15B 13/04
(86) FR 2003/001152	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/008425	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) SE 2003/000598	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03740592.5	13.11.2004	(21) 03714263.5	12.11.2004	(21) 03746522.6	18.11.2004
(87) WO 2003/086987	(51) C02F 3/12	(87) WO 2003/087291	(51) C12G 1/00	(87) WO 2003/087607	(51) F16D 13/64
(86) NL 2003/000284	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010958	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) DE 2003/001176	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03723509.0	13.11.2004	(21) 03746692.7	12.11.2004	(21) 03746227.2	11.11.2004
(87) WO 2003/086992	(51) C02F 11/12	(87) WO 2003/087300	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/087612	(51) F16D 47/00
(86) EP 2003/001363	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010249	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) DE 2003/001191	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03704596.0	19.11.2004	(21) 03718185.6	06.11.2004	(21) 03727187.1	11.11.2004
(87) WO 2003/087046	(51) C07C 275/28	(87) WO 2003/087305	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/087613	(51) F16D 48/06
(86) DK 2003/000233	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010450	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) DE 2003/001181	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746257.9	10.11.2004	(21) 03718214.4	05.11.2004	(21) 03746228.0	11.11.2004
(87) WO 2003/087047	(51) C07C 323/23	(87) WO 2003/087310	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/087614	(51) F16D 48/06
(86) KR 2002/000948	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010535	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) DE 2003/001187	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 02736217.7	12.11.2004	(21) 03726202.9	05.11.2004	(21) 03735257.2	11.11.2004
(87) WO 2003/087059	(51) C07D 221/16	(87) WO 2003/087311	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/087615	(51) F16D 48/06
(86) IN 2003/000150	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010536	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) DE 2003/001197	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746403.9	09.11.2004	(21) 03723918.3	06.11.2004	(21) 03727193.9	11.11.2004
(87) WO 2003/087066	(51) C07D 241/04	(87) WO 2003/087314	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/087623	(51) F16H 1/00
(86) KR 2003/000721	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010554	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010857	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03715823.5	12.11.2004	(21) 03728343.9	06.11.2004	(21) 03719648.2	11.11.2004
(87) WO 2003/087105	(51) C07D 499/00	(87) WO 2003/087328	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/087626	(51) F16H 7/12
(86) US 2003/010716	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011003	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010697	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03721567.0	05.11.2004	(21) 03721608.2	12.11.2004	(21) 03721563.9	13.11.2004
(87) WO 2003/087124	(51) C07K 1/00	(87) WO 2003/087357	(51) C12N 15/00	(87) WO 2003/087632	(51) F16H 61/32
(86) US 2003/010240	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) IB 2003/002015	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) DE 2003/001184	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03726183.1	06.11.2004	(21) 03722968.9	18.11.2004	(21) 03746230.6	11.11.2004
(87) WO 2003/087125	(51) C07K 1/00	(87) WO 2003/087359	(51) C12N 15/09	(87) WO 2003/087636	(51) F16J 15/43
(86) US 2003/010448	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) CN 2003/000231	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) GB 2003/001533	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746611.7	11.11.2004	(21) 03711809.8	09.11.2004	(21) 03720683.6	13.11.2004
(87) WO 2003/087127	(51) C07K 1/00	(87) WO 2003/087401	(51) C12Q 1/60	(87) WO 2003/087647	(51) F16L 27/10
(86) US 2003/010780	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010420	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) JP 2003/004832	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03721574.6	06.11.2004	(21) 03716988.5	10.11.2004	(21) 03720912.9	19.11.2004
(87) WO 2003/087129	(51) C07K 1/00	(87) WO 2003/087425	(51) C23C 14/32	(87) WO 2003/087693	(51) F28D 5/02
(86) US 2003/010851	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/009923	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011114	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03718283.9	09.11.2004	(21) 03716940.6	11.11.2004	(21) 03746714.9	13.11.2004
(87) WO 2003/087133	(51) C07K 1/00	(87) WO 2003/087429	(51) C23C 16/455	(87) WO 2003/087744	(51) G01K 11/12
(86) US 2003/011057	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) KR 2003/000689	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) JP 2003/004792	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03718316.7	11.11.2004	(21) 03746493.0	07.11.2004	(21) 03717597.3	16.11.2004
(87) WO 2003/087141	(51) C07K 14/195	(87) WO 2003/087434	(51) C25B 15/02	(87) WO 2003/087750	(51) G01L 5/16
(86) CA 2003/000494	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) AU 2003/000444	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) JP 2003/003569	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03709528.8	09.11.2004	(21) 03714535.6	13.11.2004	(21) 03712882.4	16.11.2004

(87) WO 2003/087756 (86) IB 2003/001407 (21) 03715172.7	(51) G01N 1/00 (87) 2003/43 23.10.2003 17.11.2004	(87) WO 2003/088027 (86) US 2003/009883 (21) 03716933.1	(51) G06F 3/00 (87) 2003/43 23.10.2003 06.11.2004	(87) WO 2003/088807 (86) US 2003/011032 (21) 03719678.9	(51) A61B 1/00 (87) 2003/44 30.10.2003 16.11.2004
(87) WO 2003/087809 (86) SG 2002/000062 (21) 02747802.3	(51) G01N 30/48 (87) 2003/43 23.10.2003 18.11.2004	(87) WO 2003/088084 (86) US 2003/010561 (21) 03746623.2	(51) G06F 17/30 (87) 2003/43 23.10.2003 03.11.2004	(87) WO 2003/088841 (86) US 2003/012087 (21) 03721773.4	(51) A61B 7/02 (87) 2003/44 30.10.2003 20.11.2004
(87) WO 2003/087814 (86) FI 2003/000297 (21) 03746313.0	(51) G01N 33/34 (87) 2003/43 23.10.2003 17.11.2004	(87) WO 2003/088094 (86) AU 2003/000416 (21) 03746195.1	(51) G06F 17/40 (87) 2003/43 23.10.2003 06.11.2004	(87) WO 2003/088865 (86) US 2003/012148 (21) 03721782.5	(51) A61N 1/00 (87) 2003/44 30.10.2003 17.11.2004
(87) WO 2003/087837 (86) EP 2003/003995 (21) 03729927.8	(51) G01N 33/68 (87) 2003/43 23.10.2003 16.11.2004	(87) WO 2003/088134 (86) US 2003/010008 (21) 03718151.8	(51) G10L 13/08 (87) 2003/43 23.10.2003 12.11.2004	(87) WO 2003/088868 (86) US 2003/007659 (21) 03714114.0	(51) A61F 2/00 (87) 2003/44 30.10.2003 16.11.2004
(87) WO 2003/087851 (86) US 2003/007370 (21) 03716451.4	(51) G01R 1/00 (87) 2003/43 23.10.2003 13.11.2004	(87) WO 2003/088183 (86) NZ 2003/000058 (21) 03717798.7	(51) G09B 1/00 (87) 2003/43 23.10.2003 13.11.2004	(87) WO 2003/088939 (86) US 2003/013568 (21) 03733916.5	(51) A61K 7/06 (87) 2003/44 30.10.2003 23.11.2004
(87) WO 2003/087855 (86) DK 2003/000243 (21) 03746264.5	(51) G01R 19/00 (87) 2003/43 23.10.2003 18.11.2004	(87) WO 2003/088245 (86) JP 2002/003651 (21) 02718555.2	(51) G11B 20/10 (87) 2003/43 23.10.2003 13.11.2004	(87) WO 2003/089007 (86) IB 2003/001197 (21) 03715158.6	(51) A61K 45/06 (87) 2003/44 30.10.2003 23.11.2004
(87) WO 2003/087859 (86) NL 2003/000193 (21) 03713092.9	(51) G01R 33/038 (87) 2003/43 23.10.2003 09.11.2004	(87) WO 2003/088264 (86) US 2003/011382 (21) 03728385.0	(51) G21C 1/00 (87) 2003/43 23.10.2003 13.11.2004	(87) WO 2003/089020 (86) US 2003/012329 (21) 03721811.2	(51) A61L 9/01 (87) 2003/44 30.10.2003 23.11.2004
(87) WO 2003/087863 (86) EP 2003/003687 (21) 03722434.2	(51) G01R 33/385 (87) 2003/43 23.10.2003 16.11.2004	(87) WO 2003/088265 (86) US 2003/011383 (21) 03726267.2	(51) G21C 1/00 (87) 2003/43 23.10.2003 13.11.2004	(87) WO 2003/089072 (86) GB 2003/001631 (21) 03712466.6	(51) A63B 33/00 (87) 2003/44 30.10.2003 16.11.2004
(87) WO 2003/087873 (86) EP 2003/003801 (21) 03746292.6	(51) G01S 7/497 (87) 2003/43 23.10.2003 19.11.2004	(87) WO 2003/088271 (86) US 2002/027202 (21) 02757399.7	(51) H01B 1/00 (87) 2003/43 23.10.2003 09.11.2004	(87) WO 2003/089073 (86) US 2003/010908 (21) 03721597.7	(51) A63B 37/00 (87) 2003/44 30.10.2003 16.11.2004
(87) WO 2003/087883 (86) EP 2003/050101 (21) 03725197.2	(51) G01V 3/24 (87) 2003/43 23.10.2003 18.11.2004	(87) WO 2003/088283 (86) US 2003/011192 (21) 03719700.1	(51) H01F 10/32 (87) 2003/43 23.10.2003 12.11.2004	(87) WO 2003/089074 (86) US 2003/010082 (21) 03716952.1	(51) A63F 1/00 (87) 2003/44 30.10.2003 16.11.2004
(87) WO 2003/087898 (86) JP 2002/009173 (21) 02758886.2	(51) G02B 5/30 (87) 2003/43 23.10.2003 16.11.2004	(87) WO 2003/088389 (86) US 2003/010242 (21) 03723894.6	(51) H01M 8/00 (87) 2003/43 23.10.2003 13.11.2004	(87) WO 2003/089080 (86) US 2003/011911 (21) 03718437.1	(51) A63F 9/24 (87) 2003/44 30.10.2003 17.11.2004
(87) WO 2003/087911 (86) JP 2002/003846 (21) 02718606.3	(51) G02B 6/40 (87) 2003/43 23.10.2003 18.11.2004	(87) WO 2003/088398 (86) US 2003/011243 (21) 03726258.1	(51) H01M 8/02 (87) 2003/43 23.10.2003 10.11.2004	(87) WO 2003/089085 (86) US 2003/012214 (21) 03719858.7	(51) A63F 13/00 (87) 2003/44 30.10.2003 20.11.2004
(87) WO 2003/087916 (86) IT 2002/000245 (21) 02728050.2	(51) G02C 5/12 (87) 2003/43 23.10.2003 18.11.2004	(87) WO 2003/088400 (86) US 2003/010123 (21) 03746581.2	(51) H01M 8/04 (87) 2003/43 23.10.2003 12.11.2004	(87) WO 2003/089086 (86) US 2003/012271 (21) 03726377.9	(51) A63F 13/00 (87) 2003/44 30.10.2003 20.11.2004
(87) WO 2003/087918 (86) IT 2002/000244 (21) 02728049.4	(51) G02C 5/22 (87) 2003/43 23.10.2003 18.11.2004	(87) WO 2003/088490 (86) EP 2003/002939 (21) 03714865.7	(51) H03L 5/00 (87) 2003/43 23.10.2003 13.11.2004	(87) WO 2003/089088 (86) US 2003/012275 (21) 03726379.5	(51) A63F 13/00 (87) 2003/44 30.10.2003 19.11.2004
(87) WO 2003/087919 (86) IT 2002/000246 (21) 02728051.0	(51) G02C 5/22 (87) 2003/43 23.10.2003 18.11.2004	(87) WO 2003/088504 (86) FR 2003/001188 (21) 03746345.2	(51) H03M 13/29 (87) 2003/43 23.10.2003 17.11.2004	(87) WO 2003/089090 (86) US 2003/008540 (21) 03718008.0	(51) A63F 13/00 (87) 2003/44 30.10.2003 19.11.2004
(87) WO 2003/087928 (86) JP 2003/004421 (21) 03715773.2	(51) G03B 15/05 (87) 2003/43 23.10.2003 13.11.2004	(87) WO 2003/088652 (86) US 2003/010552 (21) 03726207.8	(51) H04N 5/262 (87) 2003/43 23.10.2003 10.11.2004	(87) WO 2003/089092 (86) US 2003/009177 (21) 03721458.2	(51) A63F 13/00 (87) 2003/44 30.10.2003 19.11.2004
(87) WO 2003/087955 (86) PL 2003/000039 (21) 03733681.5	(51) G04F 1/00 (87) 2003/43 23.10.2003 19.11.2004	(87) WO 2003/088680 (86) GB 2003/001611 (21) 03718938.8	(51) H04N 11/02 (87) 2003/43 23.10.2003 13.11.2004	(87) WO 2003/089093 (86) EP 2003/003729 (21) 03717292.1	(51) A63H 3/24 (87) 2003/44 30.10.2003 20.11.2004
(87) WO 2003/088010 (86) US 2003/009527 (21) 03746558.0	(51) G06F 1/00 (87) 2003/43 23.10.2003 03.11.2004	(87) WO 2003/088708 (86) FR 2003/001221 (21) 03740628.7	(51) H04R 7/12 (87) 2003/43 23.10.2003 18.11.2004	(87) WO 2003/089124 (86) US 2003/011849 (21) 03721721.3	(51) B01F 9/02 (87) 2003/44 30.10.2003 18.11.2004
(87) WO 2003/088013 (86) EP 2003/001610 (21) 03704642.2	(51) G06F 1/00 (87) 2003/43 23.10.2003 13.11.2004	(87) WO 2003/088768 (86) EP 2003/003662 (21) 03727283.8	(51) A23L 1/226 (87) 2003/44 30.10.2003 23.11.2004	(87) WO 2003/089130 (86) DE 2003/001144 (21) 03722268.4	(51) B01J 19/00 (87) 2003/44 30.10.2003 20.11.2004
(87) WO 2003/088023 (86) CH 2003/000190 (21) 03746210.8	(51) G06F 3/00 (87) 2003/43 23.10.2003 13.11.2004	(87) WO 2003/088790 (86) KR 2002/000871 (21) 02807260.1	(51) A47G 9/10 (87) 2003/44 30.10.2003 17.11.2004	(87) WO 2003/089138 (86) GB 2003/001648 (21) 03746861.8	(51) B01L 3/00 (87) 2003/44 30.10.2003 17.11.2004

(87) WO 2003/089149	(51) B05B 1/32	(87) WO 2003/089382	(51) C04B 14/02	(87) WO 2003/089668	(51) C12Q 1/68
(86) US 2003/011880	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/011633	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) GB 2003/001710	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03726323.3	18.11.2004	(21) 03746999.6	17.11.2004	(21) 03746867.5	20.11.2004
(87) WO 2003/089150	(51) B05B 9/08	(87) WO 2003/089407	(51) C07C 253/26	(87) WO 2003/089680	(51) C23C 16/00
(86) JP 2003/004938	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) EP 2003/004040	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/010263	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03725598.1	23.11.2004	(21) 03722504.2	23.11.2004	(21) 03746938.4	22.11.2004
(87) WO 2003/089159	(51) B21B 1/10	(87) WO 2003/089437	(51) C07D 495/04	(87) WO 2003/089681	(51) C23C 16/00
(86) US 2003/011779	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/009202	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/012437	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03721706.4	17.11.2004	(21) 03718062.7	23.11.2004	(21) 03726403.3	19.11.2004
(87) WO 2003/089213	(51) B29C 31/00	(87) WO 2003/089443	(51) C07F 15/00	(87) WO 2003/089687	(51) C25C 1/00
(86) US 2003/011857	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) GB 2003/001601	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/002668	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03719798.5	18.11.2004	(21) 03746854.3	18.11.2004	(21) 03746776.8	23.11.2004
(87) WO 2003/089214	(51) B29C 31/00	(87) WO 2003/089465	(51) C07K 14/47	(87) WO 2003/089703	(51) D03D 41/00
(86) US 2003/011972	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) IB 2003/002102	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) BE 2003/000067	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03721747.8	19.11.2004	(21) 03725499.2	20.11.2004	(21) 03717056.0	23.11.2004
(87) WO 2003/089219	(51) B29C 44/00	(87) WO 2003/089467	(51) C07K 14/47	(87) WO 2003/089757	(51) E21B 43/26
(86) JP 2003/004989	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) NL 2003/000195	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) EP 2003/004066	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03717653.4	22.11.2004	(21) 03710543.4	19.11.2004	(21) 03720495.5	20.11.2004
(87) WO 2003/089225	(51) B29C 47/02	(87) WO 2003/089469	(51) C07K 14/705	(87) WO 2003/089786	(51) F03B 17/04
(86) US 2003/012447	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) GB 2003/001655	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) CA 2003/000567	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03721819.5	19.11.2004	(21) 03746862.6	17.11.2004	(21) 03714585.1	18.11.2004
(87) WO 2003/089242	(51) B32B 27/18	(87) WO 2003/089476	(51) C08B 37/00	(87) WO 2003/089789	(51) F04B 17/00
(86) IB 2003/002013	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/011830	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/005907	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03722966.3	20.11.2004	(21) 03724060.3	18.11.2004	(21) 03709363.0	23.11.2004
(87) WO 2003/089256	(51) B60B 27/00	(87) WO 2003/089501	(51) C08J 3/28	(87) WO 2003/089797	(51) F16B 1/00
(86) US 2002/036914	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) ZA 2003/000053	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/011541	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 02795647.3	18.11.2004	(21) 03747059.8	20.11.2004	(21) 03728402.3	17.11.2004
(87) WO 2003/089261	(51) B60C 23/04	(87) WO 2003/089504	(51) C08J 7/04	(87) WO 2003/089800	(51) F16D 3/00
(86) US 2003/012050	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/010907	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) FR 2003/001269	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03721767.6	19.11.2004	(21) 03718292.0	16.11.2004	(21) 03740649.3	23.11.2004
(87) WO 2003/089286	(51) B62D 1/20	(87) WO 2003/089518	(51) C08L 77/02	(87) WO 2003/089809	(51) F16H 7/12
(86) US 2002/011505	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/011871	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/009930	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 02721723.1	16.11.2004	(21) 03719804.1	23.11.2004	(21) 03746932.7	16.11.2004
(87) WO 2003/089293	(51) B63H 9/06	(87) WO 2003/089540	(51) C09K 7/02	(87) WO 2003/089812	(51) F16H 48/20
(86) JP 2003/004942	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/011675	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) KR 2003/000748	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03720928.5	23.11.2004	(21) 03728416.3	22.11.2004	(21) 03715834.2	17.11.2004
(87) WO 2003/089294	(51) B63H 25/38	(87) WO 2003/089546	(51) C10G 11/18	(87) WO 2003/089816	(51) F16J 1/00
(86) KR 2003/000752	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/012353	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/009524	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03715838.3	19.11.2004	(21) 03726390.2	19.11.2004	(21) 03716880.4	23.11.2004
(87) WO 2003/089298	(51) B64D 1/00	(87) WO 2003/089563	(51) C11D 17/04	(87) WO 2003/089818	(51) F16K 1/00
(86) BE 2003/000071	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/011738	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/011569	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03717060.2	23.11.2004	(21) 03719781.1	20.11.2004	(21) 03726294.6	20.11.2004
(87) WO 2003/089314	(51) B65D 5/00	(87) WO 2003/089566	(51) C12M 3/00	(87) WO 2003/089824	(51) F16L 1/00
(86) US 2003/011968	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/012639	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/011279	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03721745.2	20.11.2004	(21) 03728506.1	23.11.2004	(21) 03733854.8	17.11.2004
(87) WO 2003/089324	(51) B65D 41/44	(87) WO 2003/089602	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/089826	(51) F16L 1/00
(86) AU 2003/000447	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/012028	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/011289	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03711711.6	19.11.2004	(21) 03721761.9	20.11.2004	(21) 03746968.1	19.11.2004
(87) WO 2003/089337	(51) B65D 85/30	(87) WO 2003/089622	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/089831	(51) F16L 37/20
(86) US 2003/010947	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/012640	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) GB 2003/001574	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03721602.5	16.11.2004	(21) 03728507.9	23.11.2004	(21) 03718932.1	16.11.2004
(87) WO 2003/089339	(51) B65F 1/00	(87) WO 2003/089641	(51) C12N 15/10	(87) WO 2003/089837	(51) F17D 5/00
(86) US 2002/009690	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) CA 2003/000575	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) AU 2003/000472	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 02725410.1	28.10.2004	(21) 03718566.7	18.11.2004	(21) 03746770.1	18.11.2004
(87) WO 2003/089359	(51) B66F 9/02	(87) WO 2003/089664	(51) C12Q 1/42	(87) WO 2003/089841	(51) F21V 29/00
(86) DE 2003/001236	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) CA 2003/000583	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) GB 2003/001714	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03722281.7	20.11.2004	(21) 03746800.6	20.11.2004	(21) 03720718.0	23.11.2004
(87) WO 2003/089365	(51) B67D 1/00	(87) WO 2003/089666	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2003/089872	(51) G01B 1/00
(86) US 2003/010678	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) CA 2003/000574	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/012070	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03721559.7	23.11.2004	(21) 03746797.4	20.11.2004	(21) 03728440.3	19.11.2004

(87) WO 2003/089882	(51) G01D 5/00	(87) WO 2003/090058	(51) G06F 3/00	(87) WO 2003/090374	(51) H04B 3/04
(86) CA 2003/000457	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/011958	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) JP 2003/005031	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03746789.1	19.11.2004	(21) 03719817.3	18.11.2004	(21) 03719149.1	23.10.2004
(87) WO 2003/089886	(51) G01F 11/02	(87) WO 2003/090093	(51) G06F 13/24	(87) WO 2003/090376	(51) H04B 7/00
(86) FR 2003/001263	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/009623	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/013572	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03746849.3	20.11.2004	(21) 03716887.9	19.11.2004	(21) 03721981.3	23.10.2004
(87) WO 2003/089904	(51) G01N 1/00	(87) WO 2003/090154	(51) G06K 9/00	(87) WO 2003/090381	(51) H04B 10/00
(86) US 2003/012452	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/012278	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) KR 2002/001620	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03733874.6	18.11.2004	(21) 03728457.7	20.11.2004	(21) 02775553.7	23.10.2004
(87) WO 2003/089907	(51) G01N 1/00	(87) WO 2003/090176	(51) G08B 21/00	(87) WO 2003/090384	(51) H04B 10/10
(86) US 2003/011479	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/012545	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) SE 2003/000648	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03719746.4	17.11.2004	(21) 03721829.4	20.11.2004	(21) 03721230.5	20.11.2004
(87) WO 2003/089909	(51) G01N 1/22	(87) WO 2003/090181	(51) G09B 7/00	(87) WO 2003/090387	(51) H04B 17/00
(86) US 2003/011740	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/010676	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/012376	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03719783.7	17.11.2004	(21) 03723928.2	20.11.2004	(21) 03728474.2	23.10.2004
(87) WO 2003/089910	(51) G01N 21/01	(87) WO 2003/090194	(51) G09G 3/20	(87) WO 2003/090428	(51) H04L 29/12
(86) US 2003/010136	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) EP 2003/003996	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) IB 2003/001522	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03718171.6	17.11.2004	(21) 03720482.3	23.11.2004	(21) 03712578.8	20.11.2004
(87) WO 2003/089921	(51) G01N 33/00	(87) WO 2003/090196	(51) G09G 3/28	(87) WO 2003/090438	(51) H04M 15/00
(86) US 2003/011562	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) IB 2003/001409	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) GB 2003/001610	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03726292.0	16.11.2004	(21) 03710152.4	23.11.2004	(21) 03715146.1	17.11.2004
(87) WO 2003/089927	(51) G01N 33/53	(87) WO 2003/090197	(51) G09G 3/36	(87) WO 2003/090461	(51) H04N 7/015
(86) GB 2003/001651	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) FR 2003/001240	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) KR 2003/000779	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03727623.5	16.11.2004	(21) 03746845.1	20.11.2004	(21) 03746775.0	18.11.2004
(87) WO 2003/089936	(51) G01N 33/68	(87) WO 2003/090201	(51) G10D 7/00	(87) WO 2003/090489	(51) H04Q 7/28
(86) NL 2003/000294	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/011170	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/007652	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03725869.6	20.11.2004	(21) 03723981.1	16.11.2004	(21) 03719384.4	16.11.2004
(87) WO 2003/089951	(51) G01S 1/00	(87) WO 2003/090212	(51) G11B 5/55	(87) WO 2003/090495	(51) H04R 1/00
(86) US 2003/012165	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/002521	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) KR 2002/000870	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 03718461.1	20.11.2004	(21) 03746912.9	19.11.2004	(21) 02733519.9	23.11.2004
(87) WO 2003/089960	(51) G02B 1/00	(87) WO 2003/090217	(51) G11B 7/24	(87) WO 2003/090520	(51) A01H 1/00
(86) US 2003/011891	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) JP 2002/004021	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) IB 2003/002260	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03747021.8	20.11.2004	(21) 02720569.9	23.11.2004	(21) 03727811.6	27.11.2004
(87) WO 2003/089961	(51) G02B 1/00	(87) WO 2003/090230	(51) G11C 5/00	(87) WO 2003/090565	(51) A23L 2/00
(86) US 2003/011927	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/008303	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/010625	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03724074.4	19.11.2004	(21) 03711630.8	17.11.2004	(21) 03717007.3	26.11.2004
(87) WO 2003/089975	(51) G02B 21/00	(87) WO 2003/090232	(51) G11C 7/22	(87) WO 2003/090732	(51) A61K 31/12
(86) US 2002/041040	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) DE 2003/001279	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/012391	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 02796001.2	20.11.2004	(21) 03746808.9	23.11.2004	(21) 03719881.9	24.11.2004
(87) WO 2003/089978	(51) G02C 7/08	(87) WO 2003/090291	(51) H01K 1/00	(87) WO 2003/090746	(51) A61K 31/429
(86) CN 2002/000272	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) EP 2003/003758	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/012250	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 02807248.6	23.11.2004	(21) 03717294.7	23.11.2004	(21) 03719864.5	24.11.2004
(87) WO 2003/089979	(51) G02F 1/133	(87) WO 2003/090301	(51) H01M 8/00	(87) WO 2003/090750	(51) A61K 31/506
(86) KR 2002/001772	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) DE 2003/001276	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) IB 2003/001632	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 02765677.6	20.11.2004	(21) 03729840.3	23.11.2004	(21) 03715231.1	25.11.2004
(87) WO 2003/089988	(51) G03B 21/56	(87) WO 2003/090330	(51) H02K 41/035	(87) WO 2003/090757	(51) A61K 31/685
(86) DE 2002/002193	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2002/037498	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) IB 2002/002786	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 02754218.2	23.11.2004	(21) 02793991.7	19.11.2004	(21) 02743547.8	27.11.2004
(87) WO 2003/089994	(51) G04B 37/00	(87) WO 2003/090358	(51) H03L 7/087	(87) WO 2003/090786	(51) A61K 47/00
(86) US 2002/021628	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) JP 2003/004927	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) EP 2003/004174	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 02773152.0	17.11.2004	(21) 03719128.5	20.11.2004	(21) 03747108.3	24.11.2004
(87) WO 2003/089996	(51) G05B 1/00	(87) WO 2003/090359	(51) H03M 1/00	(87) WO 2003/090803	(51) A61L 27/18
(86) US 2003/007500	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) PL 2003/000041	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/010461	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03714078.7	18.11.2004	(21) 03723541.3	23.11.2004	(21) 03718217.7	24.11.2004
(87) WO 2003/090001	(51) G05D 23/00	(87) WO 2003/090367	(51) H04B 1/10	(87) WO 2003/090911	(51) B01D 63/06
(86) US 2003/012440	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) JP 2003/004916	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) SG 2003/000052	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03728480.9	23.11.2004	(21) 03720926.9	23.10.2004	(21) 03710617.6	09.11.2004
(87) WO 2003/090044	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/090368	(51) H04B 1/26	(87) WO 2003/090941	(51) B07B 13/00
(86) EP 2003/003003	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) JP 2003/005020	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) EP 2003/003718	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03709809.2	23.11.2004	(21) 03720939.2	23.10.2004	(21) 03718746.5	25.11.2004

(87) WO 2003/090968	(51) B23K 26/32	(87) WO 2003/091395	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/092175	(51) H04B 1/00
(86) EP 2003/002848	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/012579	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/012934	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03718696.2	25.11.2004	(21) 03728499.9	25.11.2004	(21) 03724243.5	26.11.2004
(87) WO 2003/090975	(51) B25C 5/02	(87) WO 2003/091450	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2003/092176	(51) H04B 1/034
(86) JP 2003/005051	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) DK 2003/000256	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/012789	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03723155.2	25.11.2004	(21) 03747085.3	23.11.2004	(21) 03747314.7	24.11.2004
(87) WO 2003/091005	(51) B29C 65/14	(87) WO 2003/091493	(51) D06H 7/14	(87) WO 2003/092177	(51) H04B 1/10
(86) US 2003/011640	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/012465	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) JP 2003/005262	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03724044.7	25.11.2004	(21) 03724163.5	25.11.2004	(21) 03723192.5	27.11.2004
(87) WO 2003/091047	(51) B60F 1/04	(87) WO 2003/091585	(51) F16C 11/06	(87) WO 2003/092179	(51) H04B 1/16
(86) FR 2003/001294	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/010810	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) JP 2003/005235	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03740658.4	26.11.2004	(21) 03717009.9	27.11.2004	(21) 03747224.8	27.11.2004
(87) WO 2003/091063	(51) B60Q 1/50	(87) WO 2003/091589	(51) F16D 13/64	(87) WO 2003/092186	(51) H04B 7/005
(86) GB 2003/001781	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) EP 2003/002964	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/012937	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03720734.7	24.11.2004	(21) 03747091.1	27.11.2004	(21) 03728545.9	27.11.2004
(87) WO 2003/091088	(51) B62J 17/08	(87) WO 2003/091602	(51) F16H 13/14	(87) WO 2003/092191	(51) H04B 10/00
(86) EP 2003/004208	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/010422	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/012774	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03747111.7	24.11.2004	(21) 03747268.5	24.11.2004	(21) 03724220.3	26.11.2004
(87) WO 2003/091098	(51) B63H 16/16	(87) WO 2003/091631	(51) F24D 17/00	(87) WO 2003/092202	(51) H04L 1/00
(86) IB 2003/001593	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) PL 2002/000068	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/012641	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03712599.4	25.11.2004	(21) 02807300.5	13.11.2004	(21) 03728508.7	24.11.2004
(87) WO 2003/091108	(51) B65B 43/39	(87) WO 2003/091745	(51) G01S 5/14	(87) WO 2003/092203	(51) H04L 1/00
(86) DE 2003/000988	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/012938	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/012642	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03718628.5	24.11.2004	(21) 03728546.7	26.11.2004	(21) 03747306.3	24.11.2004
(87) WO 2003/091129	(51) B65D 83/08	(87) WO 2003/091746	(51) G01S 13/02	(87) WO 2003/092204	(51) H04L 1/00
(86) JP 2003/005023	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) IB 2003/002285	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/012645	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03717662.5	29.11.2004	(21) 03727827.2	25.11.2004	(21) 03719911.4	24.11.2004
(87) WO 2003/091146	(51) B66C 1/10	(87) WO 2003/091796	(51) G02F 1/167	(87) WO 2003/092217	(51) H04L 9/00
(86) US 2003/012557	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/012582	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/013117	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03721830.2	25.11.2004	(21) 03726424.9	25.11.2004	(21) 03718528.7	24.11.2004
(87) WO 2003/091154	(51) B67D 3/00	(87) WO 2003/091941	(51) G06K 9/00	(87) WO 2003/092230	(51) H04L 12/56
(86) EP 2002/004673	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/012714	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/012523	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 02738007.0	27.11.2004	(21) 03721855.9	25.11.2004	(21) 03718504.8	27.11.2004
(87) WO 2003/091188	(51) C07C 17/389	(87) WO 2003/091943	(51) G06K 19/07	(87) WO 2003/092234	(51) H04L 27/00
(86) EP 2003/004201	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) IB 2003/002361	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) FR 2003/001066	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03717316.8	24.11.2004	(21) 03727865.2	25.11.2004	(21) 03747135.6	27.11.2004
(87) WO 2003/091218	(51) C07D 215/26	(87) WO 2003/091968	(51) G09B 3/02	(87) WO 2003/092236	(51) H04L 27/30
(86) JP 2003/005192	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/011947	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/008254	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03719186.3	27.11.2004	(21) 03726333.2	24.11.2004	(21) 03719403.2	27.11.2004
(87) WO 2003/091275	(51) C07K 1/00	(87) WO 2003/092008	(51) G11B 27/034	(87) WO 2003/092237	(51) H04L 27/34
(86) IB 2003/002457	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/011875	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/012422	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03730423.5	23.11.2004	(21) 03719807.4	26.11.2004	(21) 03719884.3	24.11.2004
(87) WO 2003/091297	(51) C08F 212/08	(87) WO 2003/092062	(51) H01L 21/304	(87) WO 2003/092240	(51) H04L 29/06
(86) NL 2003/000277	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/008511	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) FI 2003/000317	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03723506.6	25.11.2004	(21) 03711648.0	25.11.2004	(21) 03747133.1	24.11.2004
(87) WO 2003/091308	(51) C08G 18/38	(87) WO 2003/092068	(51) H01L 21/68	(87) WO 2003/092247	(51) H04M 1/00
(86) US 2002/013136	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) JP 2003/004979	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/012807	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 02725816.9	27.11.2004	(21) 03717647.6	25.11.2004	(21) 03721862.5	27.11.2004
(87) WO 2003/091321	(51) C08J 9/28	(87) WO 2003/092132	(51) H01S 5/343	(87) WO 2003/092248	(51) H04M 1/00
(86) GB 2003/001760	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2002/040095	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/012864	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03725339.0	25.11.2004	(21) 02797330.4	26.11.2004	(21) 03726460.3	27.11.2004
(87) WO 2003/091353	(51) C09J 7/02	(87) WO 2003/092143	(51) H02K 29/03	(87) WO 2003/092253	(51) H04M 3/42
(86) GR 2002/000043	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) EP 2003/004227	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) JP 2003/005133	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 02751452.0	26.11.2004	(21) 03722533.1	25.11.2004	(21) 03720947.5	25.11.2004
(87) WO 2003/091371	(51) C11D 1/34	(87) WO 2003/092144	(51) H02M 1/00	(87) WO 2003/092255	(51) H04M 19/04
(86) JP 2002/004220	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) IB 2003/001320	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) EP 2003/003977	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 02720621.8	27.11.2004	(21) 03712505.1	24.11.2004	(21) 03718761.4	26.11.2004
(87) WO 2003/091386	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/092158	(51) H03H 7/01	(87) WO 2003/092258	(51) H04N 1/00
(86) IB 2003/002227	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/010243	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) IB 2003/001321	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03725541.1	23.11.2004	(21) 03719566.6	24.11.2004	(21) 03710109.4	24.11.2004

(87) WO 2003/092265	(51) H04N 5/00	(87) WO 2004/015796	(51) H01M 8/00	(21) 02741320.2	(11) 1 535 934
(86) JP 2003/004720	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/012147	(87) 2004/08 19.02.2004	(87) WO 2004/003026	
(21) 03717579.1	24.11.2004	(21) 03773038.9	18.11.2004	(21) 02741342.6	(11) 1 535 492 *
				(87) WO 2004/004420	
(87) WO 2003/092269	(51) H04N 5/44	(87) WO 2004/023959	(51) A47K 3/022	(21) 02744505.5	(11) 1 534 644 *
(86) JP 2003/005090	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/012287	(87) 2004/13 25.03.2004	(87) WO 2004/000750	
(21) 03717692.2	24.11.2004	(21) 03781278.1	19.11.2004	(21) 02746008.8	(11) 1 535 683
				(87) WO 2004/007132	
(87) WO 2003/092281	(51) H04N 5/907	(87) WO 2004/037714	(51) C01B 3/00	(21) 02746272.0	(11) 1 535 439 *
(86) US 2003/011626	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/010822	(87) 2004/19 06.05.2004	(87) WO 2004/006527	
(21) 03718408.2	24.11.2004	(21) 03799748.3	10.11.2004	(21) 02746591.3	(11) 1 535 296 *
				(87) WO 2003/107372	
(87) WO 2003/092308	(51) H04Q 1/00	(87) WO 2004/045032	(51) H01S 3/042	(21) 02748532.5	(11) 1 535 055 *
(86) US 2003/012808	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/011579	(87) 2004/22 27.05.2004	(87) WO 2004/013624	
(21) 03721863.3	27.11.2004	(21) 03799750.9	19.11.2004	(21) 02750104.8	(11) 1 535 392 *
				(87) WO 2003/009474	
(87) WO 2003/092318	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2004/057763	(51) H04B 1/00	(21) 02751188.0	(11) 1 536 129
(86) SE 2003/000647	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/001141	(87) 2004/28 08.07.2004	(87) WO 2004/011795	
(21) 03723555.3	24.11.2004	(21) 03811645.5	26.08.2004	(21) 02751748.1	(11) 1 536 376
				(87) WO 2004/012150	
(87) WO 2003/092326	(51) H04R 25/00	(87) WO 2004/064001	(51) G07F 17/16	(21) 02751813.3	(11) 1 536 585
(86) AU 2003/000464	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/009533	(87) 2004/31 29.07.2004	(87) WO 2004/012380	
(21) 03747062.2	24.11.2004	(21) 03813039.9	30.10.2004	(21) 02754100.2	(11) 1 534 193 *
				(87) WO 2004/019828	
(87) WO 2003/092748	(51) A61L 9/00			(21) 02754166.3	(11) 1 535 639
(86) US 2003/011786	(87) 2003/46 13.11.2003			(87) WO 2004/014467	
(21) 03747594.4	19.11.2004			(21) 02755462.5	(11) 1 535 124 *
				(87) WO 2004/015553	
(87) WO 2003/092908	(51) B05C 1/06			(21) 02755650.5	(11) 1 536 281
(86) US 2003/006637	(87) 2003/46 13.11.2003			(87) WO 2004/012010	
(21) 03713895.5	01.12.2004			(21) 02756003.6	(11) 1 535 167 *
				(87) WO 2004/023319	
(87) WO 2003/093042	(51) B60H 1/00			(21) 02756157.0	(11) 1 534 317 *
(86) IB 2003/001766	(87) 2003/46 13.11.2003			(87) WO 2002/100343	
(21) 03747525.8	01.12.2004			(21) 02756295.8	(11) 1 534 872 *
				(87) WO 2003/000945	
(87) WO 2003/094129	(51) G08G 1/00			(21) 02757295.7	(11) 1 535 103 *
(86) CN 2003/000307	(87) 2003/46 13.11.2003			(87) WO 2004/019112	
(21) 03722187.6	30.11.2004			(21) 02760059.2	(11) 1 535 916
				(87) WO 2004/018444	
(87) WO 2003/094663	(51) A46B 9/04			(21) 02760461.0	(11) 1 534 675 *
(86) KR 2002/000246	(87) 2003/47 20.11.2003			(87) WO 2004/018422	
(21) 02701749.0	10.08.2004			(21) 02760785.2	(11) 1 536 581
				(87) WO 2004/023685	
(87) WO 2003/094901	(51) A61K 31/015			(21) 02760810.8	(11) 1 535 897
(86) CN 2003/000248	(87) 2003/47 20.11.2003			(87) WO 2004/026807	
(21) 03724782.2	09.11.2004			(21) 02760979.1	(11) 1 534 597 *
				(87) WO 2003/101840	
(87) WO 2003/095603	(51) C12M 3/06			(21) 02761416.3	(11) 1 535 290 *
(86) SG 2002/000184	(87) 2003/47 20.11.2003			(87) WO 2004/017335	
(21) 02765761.8	23.11.2004			(21) 02761545.9	(11) 1 534 928 *
				(87) WO 2004/022915	
(87) WO 2003/095979	(51) G01N 1/00			(21) 02762817.1	(11) 1 536 251
(86) SG 2002/000063	(87) 2003/47 20.11.2003			(87) WO 2004/019084	
(21) 02723035.8	20.11.2004			(21) 02762995.5	(11) 1 535 739
				(87) WO 2004/022345	
(87) WO 2003/096291	(51) G08B 1/00			(21) 02764821.1	(11) 1 534 777 *
(86) US 2003/012286	(87) 2003/47 20.11.2003			(87) WO 2004/014996	
(21) 03750040.2	23.11.2004			(21) 02765403.7	(11) 1 535 875
				(87) WO 2004/022471	
(87) WO 2003/097415	(51) B60R 21/20				
(86) US 2002/034044	(87) 2003/48 27.11.2003				
(21) 02773882.2	13.11.2004				
(87) WO 2003/097660	(51) C07H 21/04				
(86) US 2002/026246	(87) 2003/48 27.11.2003				
(21) 02753486.6	13.11.2004				
(87) WO 2003/100075	(51) C12Q 1/00				
(86) US 2002/033726	(87) 2003/49 04.12.2003				
(21) 02807475.5	20.05.2004				
(87) WO 2003/102897	(51) G09B 5/06				
(86) JP 2003/005109	(87) 2003/50 11.12.2003				
(21) 03725624.5	23.11.2004				
(87) WO 2003/105583	(51) A01N 1/00				
(86) US 2003/008567	(87) 2003/52 24.12.2003				
(21) 03748897.0	29.10.2004				

I.3

• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern

• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number

• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) **01272605.5** (11) 1 534 880 *

(87) WO 2002/053806

(21) **01275137.6** (11) 1 535 416 *

(87) WO 2004/038974

(21) **02717504.1** (11) 1 534 738 *

(87) WO 2002/066615

(21) **02722888.1** (11) 1 535 654

(87) WO 2003/092843

(21) **02725746.8** (11) 1 534 550 *

(87) WO 2003/078191

(21) **02726452.2** (11) 1 536 665

(87) WO 2003/098968

(21) **02726501.6** (11) 1 536 150

(87) WO 2003/100272

(21) **02730686.9** (11) 1 535 980

(87) WO 2003/097765

(21) **02733214.7** (11) 1 534 615 *

(87) WO 2003/091134

(21) **02734808.5** (11) 1 535 341 *

(87) WO 2003/107430

(21) **02737650.8** (11) 1 534 553 *

(87) WO 2003/099603

(21) **02739011.1** (11) 1 534 207 *

(87) WO 2002/098337

(21) **02739681.1** (11) 1 534 346 *

(87) WO 2003/103569

(21) **02739853.6** (11) 1 534 512 *

(87) WO 2003/106168

(21) **02741264.2** (11) 1 535 661

(87) WO 2004/000457

(21) 02765408.6 (87) WO 2004/023341	(11) 1 536 349	(21) 02783947.1 (87) WO 2004/009538	(11) 1 534 672 *	(21) 02808298.0 (87) WO 2004/107737	(11) 1 535 172 *
(21) 02765722.0 (87) WO 2004/006528	(11) 1 535 440 *	(21) 02784011.5 (87) WO 2003/105947	(11) 1 534 382 *	(21) 03022164.2	(11) 1 536 336
(21) 02767767.3 (87) WO 2004/023674	(11) 1 535 410 *	(21) 02784012.3 (87) WO 2003/105948	(11) 1 534 383 *	(21) 03024937.9	(11) 1 536 171
(21) 02768279.8 (87) WO 2003/097293	(11) 1 534 465 *	(21) 02786780.3 (87) WO 2003/046919	(11) 1 535 283 *	(21) 03025741.4	(11) 1 536 322
(21) 02768514.8 (87) WO 2004/014245	(11) 1 534 162 *	(21) 02787278.7 (87) WO 2003/056491	(11) 1 535 231 *	(21) 03025920.4	(11) 1 535 649
(21) 02768631.0 (87) WO 2004/017928	(11) 1 534 211 *	(21) 02788269.5 (87) WO 2004/018176	(11) 1 534 490 *	(21) 03025926.1	(11) 1 536 427
(21) 02768650.0 (87) WO 2004/018092	(11) 1 534 422 *	(21) 02788757.9 (87) WO 2003/106406	(11) 1 535 901	(21) 03026895.7	(11) 1 536 108
(21) 02768707.8 (87) WO 2004/019362	(11) 1 535 297 *	(21) 02793116.1 (87) WO 2003/055415	(11) 1 534 186 *	(21) 03026959.1	(11) 1 535 619
(21) 02769011.4 (87) WO 2003/106271	(11) 1 534 594 *	(21) 02793261.5 (87) WO 2003/086546	(11) 1 534 394 *	(21) 03026994.8	(11) 1 536 352
(21) 02772703.1 (87) WO 2004/016656	(11) 1 534 757 *	(21) 02793563.4 (87) WO 2004/009421	(11) 1 534 571 *	(21) 03026995.5	(11) 1 536 572
(21) 02772815.3 (87) WO 2004/022295	(11) 1 534 483 *	(21) 02798407.9 (87) WO 2003/050290	(11) 1 534 301 *	(21) 03026998.9	(11) 1 536 571
(21) 02772816.1 (87) WO 2004/022450	(11) 1 534 607 *	(21) 02799971.3 (87) WO 2004/014137	(11) 1 534 069 *	(21) 03027044.1	(11) 1 535 908
(21) 02772839.3 (87) WO 2004/028098	(11) 1 536 597	(21) 02800450.5 (87) WO 2003/028869	(11) 1 534 412 *	(21) 03027066.4	(11) 1 536 559
(21) 02774170.1 (87) WO 2003/105629	(11) 1 534 102 *	(21) 02807308.8 (87) WO 2003/091926	(11) 1 535 204 *	(21) 03027067.2	(11) 1 536 199
(21) 02774873.0 (87) WO 2004/016066	(11) 1 535 203 *	(21) 02807591.9 (87) WO 2004/004998	(11) 1 534 494 *	(21) 03027077.1	(11) 1 536 298
(21) 02775727.7 (87) WO 2004/020429	(11) 1 534 699 *	(21) 02807606.5 (87) WO 2004/009058	(11) 1 534 251 *	(21) 03027079.7	(11) 1 535 990
(21) 02776059.4 (87) WO 2003/045973	(11) 1 534 308 *	(21) 02807615.6 (87) WO 2004/010734	(11) 1 535 489 *	(21) 03027086.2	(11) 1 535 700
(21) 02777018.9 (87) WO 2004/023706	(11) 1 535 419 *	(21) 02807630.5 (87) WO 2004/011819	(11) 1 534 974 *	(21) 03027095.3	(11) 1 536 148
(21) 02777030.4 (87) WO 2004/023736	(11) 1 535 428 *	(21) 02807650.3 (87) WO 2004/013380	(11) 1 534 879 *	(21) 03027096.1	(11) 1 535 847
(21) 02778230.9 (87) WO 2004/023114	(11) 1 535 047 *	(21) 02807653.7 (87) WO 2004/012794	(11) 1 534 361 *	(21) 03027104.3	(11) 1 535 587
(21) 02779390.0 (87) WO 2004/021786	(11) 1 534 071 *	(21) 02807712.1 (87) WO 2004/020862	(11) 1 534 975 *	(21) 03027105.0	(11) 1 535 857
(21) 02781365.8 (87) WO 2004/023058	(11) 1 535 017 *	(21) 02807725.3 (87) WO 2004/019666	(11) 1 535 499 *	(21) 03027114.2	(11) 1 535 900
(21) 02781885.5 (87) WO 2004/011129	(11) 1 534 408 *	(21) 02807738.6 (87) WO 2004/018208	(11) 1 534 519 *	(21) 03027141.5	(11) 1 536 111
(21) 02781897.0 (87) WO 2004/007611	(11) 1 534 781 *	(21) 02807749.3 (87) WO 2004/022505	(11) 1 534 651 *	(21) 03027143.1	(11) 1 536 431
(21) 02781898.8 (87) WO 2004/016691	(11) 1 534 782 *	(21) 02807753.5 (87) WO 2004/023184	(11) 1 535 100 *	(21) 03027146.4	(11) 1 536 299
(21) 02782740.1 (87) WO 2004/023754	(11) 1 535 441 *	(21) 02807756.8 (87) WO 2004/023671	(11) 1 535 405 *	(21) 03027147.2	(11) 1 536 300
(21) 02782856.5 (87) WO 2004/022882	(11) 1 534 911 *	(21) 02807763.4 (87) WO 2004/023644	(11) 1 536 555	(21) 03027156.3	(11) 1 536 646
(21) 02783493.6 (87) WO 2004/014129	(11) 1 534 063 *	(21) 02807833.5 (87) WO 2004/026717	(11) 1 535 851	(21) 03027163.9	(11) 1 535 759
(21) 02783513.1 (87) WO 2004/018417	(11) 1 534 673 *	(21) 02807835.0 (87) WO 2004/028185	(11) 1 536 657	(21) 03027204.1	(11) 1 536 224
(21) 02783758.2 (87) WO 2003/068973	(11) 1 536 013	(21) 02807871.5 (87) WO 2004/028444	(11) 1 534 309 *	(21) 03027207.4	(11) 1 536 598
				(21) 03027208.2	(11) 1 536 547
				(21) 03027209.0	(11) 1 535 755
				(21) 03027246.2	(11) 1 535 811
				(21) 03027249.6	(11) 1 535 761
				(21) 03027254.6	(11) 1 536 192
				(21) 03027257.9	(11) 1 536 469
				(21) 03027265.2	(11) 1 536 242
				(21) 03027266.0	(11) 1 536 103
				(21) 03027267.8	(11) 1 536 141
				(21) 03027282.7	(11) 1 535 861
				(21) 03027311.4	(11) 1 536 020
				(21) 03027341.1	(11) 1 536 568
				(21) 03027377.5	(11) 1 536 630
				(21) 03027388.2	(11) 1 536 026
				(21) 03027389.0	(11) 1 536 033
				(21) 03027408.8	(11) 1 535 812
				(21) 03027409.6	(11) 1 536 091
				(21) 03027416.1	(11) 1 536 315
				(21) 03027418.7	(11) 1 536 353

(21) 03027429.4	(11) 1 535 599	(21) 03292952.3	(11) 1 536 021	(21) 03708678.2 (87) WO 2004/011997	(11) 1 535 105 *
(21) 03027435.1	(11) 1 536 086	(21) 03292953.1	(11) 1 535 557	(21) 03709376.2 (87) WO 2004/021741	(11) 1 535 490 *
(21) 03027507.7	(11) 1 536 563	(21) 03292957.2	(11) 1 536 412	(21) 03709459.6 (87) WO 2003/082700	(11) 1 534 606 *
(21) 03027508.5	(11) 1 535 803	(21) 03292959.8	(11) 1 536 244	(21) 03709650.0 (87) WO 2004/017029	(11) 1 535 032 *
(21) 03027509.3	(11) 1 536 595	(21) 03292965.5	(11) 1 536 433	(21) 03709652.6 (87) WO 2004/020947	(11) 1 535 027 *
(21) 03027510.1	(11) 1 536 596	(21) 03292966.3	(11) 1 536 663	(21) 03710488.2 (87) WO 2004/017314	(11) 1 535 279 *
(21) 03027541.6	(11) 1 536 169	(21) 03292968.9	(11) 1 535 987	(21) 03711195.2 (87) WO 2003/072724	(11) 1 534 825 *
(21) 03029890.5	(11) 1 536 295	(21) 03292972.1	(11) 1 535 952	(21) 03711348.7 (87) WO 2003/072063	(11) 1 534 284 *
(21) 03029891.3	(11) 1 536 296	(21) 03292973.9	(11) 1 535 612	(21) 03712159.7 (87) WO 2003/099015	(11) 1 534 077 *
(21) 03078698.2	(11) 1 536 451	(21) 03292983.8	(11) 1 536 652	(21) 03712818.8 (87) WO 2004/015104	(11) 1 536 001
(21) 03078716.2	(11) 1 536 599	(21) 03292988.7	(11) 1 536 607	(21) 03712897.2 (87) WO 2003/080370	(11) 1 535 764
(21) 03078717.0	(11) 1 536 399	(21) 03293082.8	(11) 1 536 621	(21) 03713164.6 (87) WO 2003/097268	(11) 1 534 445 *
(21) 03078718.8	(11) 1 535 903	(21) 03354086.5	(11) 1 535 712	(21) 03713729.6 (87) WO 2003/073987	(11) 1 534 264 *
(21) 03078722.0	(11) 1 535 869	(21) 03360132.9	(11) 1 536 608	(21) 03714262.7 (87) WO 2004/022987	(11) 1 534 966 *
(21) 03078723.8	(11) 1 535 936	(21) 03380272.9	(11) 1 536 160	(21) 03714551.3 (87) WO 2004/014400	(11) 1 534 303 *
(21) 03078735.2	(11) 1 536 096	(21) 03380273.7	(11) 1 536 055	(21) 03715186.7 (87) WO 2003/087518	(11) 1 534 917 *
(21) 03078754.3	(11) 1 536 370	(21) 03396106.1	(11) 1 535 835	(21) 03715315.2 (87) WO 2004/014257	(11) 1 534 180 *
(21) 03078760.0	(11) 1 535 526	(21) 03405839.6	(11) 1 536 372	(21) 03715775.7 (87) WO 2004/016402	(11) 1 534 481 *
(21) 03078761.8	(11) 1 536 615	(21) 03405840.4	(11) 1 536 273	(21) 03716204.7 (87) WO 2004/018132	(11) 1 534 451 *
(21) 03078762.6	(11) 1 536 305	(21) 03405841.2	(11) 1 536 161	(21) 03716603.0 (87) WO 2004/008951	(11) 1 534 119 *
(21) 03078765.9	(11) 1 536 622	(21) 03405847.9	(11) 1 536 249	(21) 03717029.7 (87) WO 2003/089315	(11) 1 534 596 *
(21) 03078767.5	(11) 1 535 506	(21) 03405848.7	(11) 1 535 677	(21) 03717668.2 (87) WO 2003/092109	(11) 1 536 506
(21) 03078768.3	(11) 1 535 937	(21) 03425754.3	(11) 1 536 198	(21) 03717669.0 (87) WO 2003/092110	(11) 1 536 507
(21) 03078775.8	(11) 1 536 229	(21) 03425755.0	(11) 1 536 383	(21) 03717675.7 (87) WO 2004/009303	(11) 1 535 706
(21) 03090405.6	(11) 1 535 618	(21) 03425756.8	(11) 1 536 069	(21) 03717995.9 (87) WO 2003/093955	(11) 1 535 478 *
(21) 03090412.2	(11) 1 536 230	(21) 03425758.4	(11) 1 535 801	(21) 03718117.9 (87) WO 2004/020085	(11) 1 534 420 *
(21) 03104348.2	(11) 1 535 707	(21) 03425760.0	(11) 1 536 605	(21) 03718233.4 (87) WO 2003/087866	(11) 1 534 124 *
(21) 03104357.3	(11) 1 535 805	(21) 03425761.8	(11) 1 536 659	(21) 03718551.9 (87) WO 2003/095494	(11) 1 534 755 *
(21) 03104358.1	(11) 1 536 541	(21) 03425762.6	(11) 1 535 634	(21) 03719410.7 (87) WO 2003/081520	(11) 1 535 236 *
(21) 03104359.9	(11) 1 536 118	(21) 03425764.2	(11) 1 536 480	(21) 03719485.9 (87) WO 2003/082078	(11) 1 534 854 *
(21) 03104361.5	(11) 1 535 766	(21) 03425765.9	(11) 1 536 463		
(21) 03104385.4	(11) 1 536 110	(21) 03425766.7	(11) 1 535 843		
(21) 03104386.2	(11) 1 535 806	(21) 03425767.5	(11) 1 535 844		
(21) 03104388.8	(11) 1 536 601	(21) 03425768.3	(11) 1 535 846		
(21) 03104398.7	(11) 1 536 588	(21) 03425770.9	(11) 1 535 878		
(21) 03104412.6	(11) 1 536 606	(21) 03425771.7	(11) 1 535 665		
(21) 03104413.4	(11) 1 536 228	(21) 03445151.8	(11) 1 535 594		
(21) 03104438.1	(11) 1 536 062	(21) 03447277.9	(11) 1 535 871		
(21) 03104457.1	(11) 1 535 885	(21) 03700423.1 (87) WO 2004/016444	(11) 1 534 536 *		
(21) 03257455.0	(11) 1 536 647	(21) 03702561.6 (87) WO 2004/022256	(11) 1 534 443 *		
(21) 03257489.9	(11) 1 535 640	(21) 03703097.0 (87) WO 2004/011218	(11) 1 535 711		
(21) 03257979.9	(11) 1 536 332	(21) 03703964.1 (87) WO 2004/068730	(11) 1 535 397 *		
(21) 03257987.2	(11) 1 536 345	(21) 03704977.2 (87) WO 2003/063760	(11) 1 534 310 *		
(21) 03292806.1	(11) 1 536 380	(21) 03707494.5 (87) WO 2003/062395	(11) 1 534 739 *		
(21) 03292925.9	(11) 1 535 753	(21) 03707866.4 (87) WO 2003/069694	(11) 1 535 355 *		
(21) 03292926.7	(11) 1 536 592				

(21) 03719521.1 (87) WO 2003/088379	(11) 1 535 359 *	(21) 03727959.3 (87) WO 2003/097362	(11) 1 534 523 *	(21) 03731157.8 (87) WO 2004/007926	(11) 1 534 943 *
(21) 03719897.5 (87) WO 2004/019839	(11) 1 534 203 *	(21) 03728130.0 (87) WO 2004/005874	(11) 1 536 216	(21) 03731244.4 (87) WO 2003/098425	(11) 1 535 141 *
(21) 03719971.8 (87) WO 2003/093416	(11) 1 534 328 *	(21) 03728242.3 (87) WO 2003/077861	(11) 1 534 213 *	(21) 03731295.6 (87) WO 2004/000512	(11) 1 534 478 *
(21) 03721020.0 (87) WO 2003/096308	(11) 1 536 395	(21) 03728390.0 (87) WO 2003/093293	(11) 1 534 737 *	(21) 03731330.1 (87) WO 2003/106401	(11) 1 534 663 *
(21) 03721022.6 (87) WO 2003/093238	(11) 1 535 910	(21) 03728628.3 (87) WO 2003/093935	(11) 1 535 206 *	(21) 03731331.9 (87) WO 2004/020153	(11) 1 534 472 *
(21) 03721042.4 (87) WO 2004/018235	(11) 1 535 757	(21) 03728962.6 (87) WO 2003/100553	(11) 1 535 121 *	(21) 03731335.0 (87) WO 2003/098992	(11) 1 534 390 *
(21) 03721386.5 (87) WO 2004/015255	(11) 1 534 942 *	(21) 03729061.6 (87) WO 2004/003681	(11) 1 535 151 *	(21) 03731385.5 (87) WO 2003/099226	(11) 1 534 753 *
(21) 03721396.4 (87) WO 2003/081424	(11) 1 535 150 *	(21) 03729073.1 (87) WO 2003/099215	(11) 1 534 728 *	(21) 03731413.5 (87) WO 2003/106218	(11) 1 534 557 *
(21) 03721955.7 (87) WO 2003/092597	(11) 1 534 752 *	(21) 03729081.4 (87) WO 2003/099844	(11) 1 534 292 *	(21) 03731429.1 (87) WO 2003/106840	(11) 1 534 358 *
(21) 03722589.3 (87) WO 2003/096239	(11) 1 535 205 *	(21) 03729143.2 (87) WO 2003/105857	(11) 1 534 293 *	(21) 03731522.3 (87) WO 2004/001248	(11) 1 534 444 *
(21) 03723079.4 (87) WO 2003/097269	(11) 1 534 446 *	(21) 03729173.9 (87) WO 2003/100876	(11) 1 535 350 *	(21) 03731541.3 (87) WO 2003/101534	(11) 1 534 386 *
(21) 03723349.1 (87) WO 2004/003197	(11) 1 536 002	(21) 03729296.8 (87) WO 2003/059024	(11) 1 535 393 *	(21) 03731545.4 (87) WO 2003/101954	(11) 1 534 686 *
(21) 03723589.2 (87) WO 2004/008983	(11) 1 534 167 *	(21) 03729701.7 (87) WO 2004/001235	(11) 1 534 964 *	(21) 03731568.6 (87) WO 2003/104730	(11) 1 534 081 *
(21) 03723590.0 (87) WO 2004/008984	(11) 1 534 168 *	(21) 03729705.8 (87) WO 2004/001455	(11) 1 535 089 *	(21) 03731605.6 (87) WO 2003/105197	(11) 1 535 309 *
(21) 03724219.5 (87) WO 2003/090513	(11) 1 534 754 *	(21) 03729708.2 (87) WO 2004/001453	(11) 1 535 087 *	(21) 03732035.5 (87) WO 2003/061955	(11) 1 534 500 *
(21) 03724280.7 (87) WO 2004/002304	(11) 1 534 127 *	(21) 03729715.7 (87) WO 2004/000242	(11) 1 534 214 *	(21) 03732114.8 (87) WO 2004/000275	(11) 1 534 241 *
(21) 03724688.1 (87) WO 2003/104274	(11) 1 534 743 *	(21) 03729716.5 (87) WO 2004/000263	(11) 1 534 235 *	(21) 03732129.6 (87) WO 2004/002847	(11) 1 534 601 *
(21) 03724903.4 (87) WO 2003/101688	(11) 1 534 479 *	(21) 03730157.9 (87) WO 2003/104202	(11) 1 534 684 *	(21) 03732250.0 (87) WO 2004/000044	(11) 1 534 087 *
(21) 03725125.3 (87) WO 2004/022266	(11) 1 534 450 *	(21) 03730268.4 (87) WO 2004/009338	(11) 1 534 498 *	(21) 03732608.9 (87) WO 2004/000707	(11) 1 534 618 *
(21) 03725225.1 (87) WO 2003/102128	(11) 1 535 992	(21) 03730273.4 (87) WO 2003/107310	(11) 1 535 267 *	(21) 03732616.2 (87) WO 2004/002938	(11) 1 534 662 *
(21) 03725850.6 (87) WO 2004/023175	(11) 1 535 091 *	(21) 03730347.6 (87) WO 2004/023290	(11) 1 535 144 *	(21) 03732679.0 (87) WO 2003/102430	(11) 1 534 962 *
(21) 03726232.6 (87) WO 2004/006720	(11) 1 534 104 *	(21) 03730463.1 (87) WO 2004/001666	(11) 1 535 239 *	(21) 03732683.2 (87) WO 2003/104661	(11) 1 534 963 *
(21) 03726461.1 (87) WO 2003/107395	(11) 1 535 308 *	(21) 03730493.8 (87) WO 2003/099090	(11) 1 535 559	(21) 03732749.1 (87) WO 2004/002156	(11) 1 535 470 *
(21) 03726778.8 (87) WO 2004/000385	(11) 1 534 181 *	(21) 03730742.8 (87) WO 2003/105544	(11) 1 536 671	(21) 03732778.0 (87) WO 2003/103824	(11) 1 534 418 *
(21) 03726946.1 (87) WO 2004/003767	(11) 1 535 171 *	(21) 03730769.1 (87) WO 2003/102053	(11) 1 535 948	(21) 03732798.8 (87) WO 2003/107371	(11) 1 535 295 *
(21) 03726949.5 (87) WO 2003/099505	(11) 1 534 460 *	(21) 03730830.1 (87) WO 2003/103654	(11) 1 535 609	(21) 03732803.6 (87) WO 2004/011891	(11) 1 535 034 *
(21) 03727029.5 (87) WO 2003/106787	(11) 1 534 914 *	(21) 03730832.7 (87) WO 2003/103655	(11) 1 535 610	(21) 03733023.0 (87) WO 2003/097527	(11) 1 535 880
(21) 03727168.1 (87) WO 2004/020817	(11) 1 534 950 *	(21) 03730869.9 (87) WO 2004/000826	(11) 1 535 914	(21) 03733076.8 (87) WO 2003/099924	(11) 1 535 962
(21) 03727334.9 (87) WO 2004/020316	(11) 1 534 612 *	(21) 03730922.6 (87) WO 2003/106368	(11) 1 534 646 *	(21) 03733093.3 (87) WO 2003/103355	(11) 1 536 673
(21) 03727715.9 (87) WO 2003/102085	(11) 1 534 787 *	(21) 03730952.3 (87) WO 2003/100255	(11) 1 536 138	(21) 03733136.0 (87) WO 2004/011296	(11) 1 535 790

(21) 03733147.7 (87) WO 2003/102181	(11) 1 536 003	(21) 03734050.2 (87) WO 2003/103692	(11) 1 534 307 *	(21) 03736276.1 (87) WO 2004/002851	(11) 1 535 859
(21) 03733174.1 (87) WO 2003/100301	(11) 1 536 167	(21) 03734140.1 (87) WO 2004/010113	(11) 1 535 040 *	(21) 03736350.4 (87) WO 2004/002331	(11) 1 534 149 *
(21) 03733178.2 (87) WO 2004/018329	(11) 1 535 866	(21) 03734195.5 (87) WO 2003/099802	(11) 1 534 697 *	(21) 03736354.6 (87) WO 2004/003204	(11) 1 534 835 *
(21) 03733299.6 (87) WO 2003/104329	(11) 1 535 965	(21) 03734224.3 (87) WO 2003/103105	(11) 1 535 373 *	(21) 03736417.1 (87) WO 2004/016910	(11) 1 534 934 *
(21) 03733345.7 (87) WO 2003/104246	(11) 1 535 926	(21) 03734227.6 (87) WO 2003/101681	(11) 1 534 476 *	(21) 03736672.1 (87) WO 2003/100745	(11) 1 535 258 *
(21) 03733352.3 (87) WO 2003/107084	(11) 1 536 270	(21) 03734327.4 (87) WO 2004/000570	(11) 1 534 531 *	(21) 03736955.0 (87) WO 2003/106606	(11) 1 534 808 *
(21) 03733422.4 (87) WO 2003/106668	(11) 1 535 996	(21) 03734334.0 (87) WO 2004/001487	(11) 1 535 099 *	(21) 03737028.5 (87) WO 2003/107122	(11) 1 535 209 *
(21) 03733427.3 (87) WO 2003/107409	(11) 1 536 462	(21) 03734353.0 (87) WO 2004/010493	(11) 1 535 325 *	(21) 03737083.0 (87) WO 2003/105668	(11) 1 534 113 *
(21) 03733455.4 (87) WO 2004/001930	(11) 1 536 543	(21) 03734372.0 (87) WO 2003/105989	(11) 1 534 404 *	(21) 03737090.5 (87) WO 2004/017357	(11) 1 535 304 *
(21) 03733461.2 (87) WO 2004/004334	(11) 1 536 644	(21) 03734392.8 (87) WO 2003/103046	(11) 1 535 329 *	(21) 03737133.3 (87) WO 2003/106889	(11) 1 535 018 *
(21) 03733468.7 (87) WO 2003/106541	(11) 1 535 951	(21) 03735158.2 (87) WO 2004/002654	(11) 1 534 449 *	(21) 03737140.8 (87) WO 2004/000034	(11) 1 534 072 *
(21) 03733484.4 (87) WO 2003/106743	(11) 1 536 043	(21) 03735176.4 (87) WO 2004/005190	(11) 1 534 632 *	(21) 03737156.4 (87) WO 2004/002610	(11) 1 534 407 *
(21) 03733485.1 (87) WO 2003/106100	(11) 1 535 693	(21) 03735191.3 (87) WO 2004/008148	(11) 1 535 074 *	(21) 03737169.7 (87) WO 2004/000561	(11) 1 534 527 *
(21) 03733517.1 (87) WO 2004/002205	(11) 1 536 674	(21) 03735202.8 (87) WO 2004/007556	(11) 1 534 756 *	(21) 03737170.5 (87) WO 2004/001511	(11) 1 535 117 *
(21) 03733530.4 (87) WO 2004/001828	(11) 1 536 460	(21) 03735238.2 (87) WO 2004/023606	(11) 1 535 371 *	(21) 03737197.8 (87) WO 2004/000160	(11) 1 534 205 *
(21) 03733537.9 (87) WO 2004/002144	(11) 1 536 638	(21) 03735336.4 (87) WO 2004/005812	(11) 1 535 006 *	(21) 03737751.2 (87) WO 2004/010678	(11) 1 535 453 *
(21) 03733572.6 (87) WO 2004/000950	(11) 1 535 971	(21) 03735687.0 (87) WO 2004/022878	(11) 1 534 907 *	(21) 03737802.3 (87) WO 2004/000453	(11) 1 534 625 *
(21) 03733577.5 (87) WO 2004/003052	(11) 1 535 941	(21) 03735741.5 (87) WO 2004/007838	(11) 1 534 895 *	(21) 03737986.4 (87) WO 2004/003778	(11) 1 535 394 *
(21) 03733642.7 (87) WO 2003/097553	(11) 1 534 645 *	(21) 03735743.1 (87) WO 2004/003311	(11) 1 534 906 *	(21) 03738089.6 (87) WO 2004/004725	(11) 1 534 282 *
(21) 03733659.1 (87) WO 2003/103737	(11) 1 534 353 *	(21) 03735858.7 (87) WO 2004/003875	(11) 1 535 265 *	(21) 03738115.9 (87) WO 2004/005580	(11) 1 534 878 *
(21) 03733679.9 (87) WO 2004/003825	(11) 1 535 207 *	(21) 03735934.6 (87) WO 2004/003654	(11) 1 535 111 *	(21) 03738244.7 (87) WO 2004/022258	(11) 1 534 447 *
(21) 03733717.7 (87) WO 2004/000239	(11) 1 534 212 *	(21) 03735942.9 (87) WO 2004/003131	(11) 1 534 817 *	(21) 03738319.7 (87) WO 2004/009136	(11) 1 534 347 *
(21) 03733725.0 (87) WO 2003/106006	(11) 1 534 415 *	(21) 03736048.4 (87) WO 2003/105162	(11) 1 536 432	(21) 03738504.4 (87) WO 2004/005578	(11) 1 536 038
(21) 03733757.3 (87) WO 2003/106784	(11) 1 534 910 *	(21) 03736062.5 (87) WO 2003/106833	(11) 1 536 128	(21) 03738517.6 (87) WO 2004/010820	(11) 1 535 532
(21) 03733774.8 (87) WO 2004/002865	(11) 1 534 617 *	(21) 03736157.3 (87) WO 2003/105203	(11) 1 536 458	(21) 03738531.7 (87) WO 2004/004748	(11) 1 535 621
(21) 03733787.0 (87) WO 2004/007338	(11) 1 534 620 *	(21) 03736167.2 (87) WO 2003/106682	(11) 1 536 009	(21) 03738542.4 (87) WO 2004/003664	(11) 1 536 283
(21) 03733796.1 (87) WO 2004/005167	(11) 1 534 614 *	(21) 03736210.0 (87) WO 2003/106152	(11) 1 535 727	(21) 03738551.5 (87) WO 2004/008219	(11) 1 536 265
(21) 03733803.5 (87) WO 2004/001073	(11) 1 534 855 *	(21) 03736253.0 (87) WO 2004/004039	(11) 1 535 360 *	(21) 03738584.6 (87) WO 2004/002920	(11) 1 535 887
(21) 03733813.4 (87) WO 2004/002563	(11) 1 534 374 *	(21) 03736258.9 (87) WO 2004/010357	(11) 1 536 354	(21) 03738612.5 (87) WO 2004/008551	(11) 1 536 486
(21) 03733857.1 (87) WO 2004/001529	(11) 1 535 208 *	(21) 03736259.7 (87) WO 2004/010358	(11) 1 536 355	(21) 03738618.2 (87) WO 2004/005503	(11) 1 535 999

(21) 03738621.6 (87) WO 2004/006017	(11) 1 536 284	(21) 03740344.1 (87) WO 2004/002678	(11) 1 534 467 *	(21) 03741271.5 (87) WO 2004/005377	(11) 1 535 950
(21) 03738636.4 (87) WO 2004/004738	(11) 1 535 617	(21) 03740412.6 (87) WO 2004/009045	(11) 1 534 224 *	(21) 03741285.5 (87) WO 2004/008221	(11) 1 536 266
(21) 03738644.8 (87) WO 2004/004490	(11) 1 534 088 *	(21) 03740438.1 (87) WO 2004/013859	(11) 1 535 282 *	(21) 03741292.1 (87) WO 2004/005568	(11) 1 536 029
(21) 03738645.5 (87) WO 2004/004491	(11) 1 534 089 *	(21) 03740512.3 (87) WO 2004/019687	(11) 1 535 516	(21) 03741295.4 (87) WO 2004/005570	(11) 1 536 030
(21) 03738646.3 (87) WO 2004/005452	(11) 1 534 815 *	(21) 03740514.9 (87) WO 2004/008909	(11) 1 535 533	(21) 03741308.5 (87) WO 2004/006991	(11) 1 535 636
(21) 03738667.9 (87) WO 2004/006152	(11) 1 536 356	(21) 03740519.8 (87) WO 2004/007706	(11) 1 535 998	(21) 03741311.9 (87) WO 2004/008545	(11) 1 536 484
(21) 03738708.1 (87) WO 2004/000912	(11) 1 534 768 *	(21) 03740721.0 (87) WO 2003/106892	(11) 1 534 993 *	(21) 03741328.3 (87) WO 2004/007495	(11) 1 535 922
(21) 03738830.3 (87) WO 2004/001161	(11) 1 534 913 *	(21) 03740734.3 (87) WO 2003/106928	(11) 1 535 030 *	(21) 03741329.1 (87) WO 2004/008252	(11) 1 536 286
(21) 03738841.0 (87) WO 2004/006210	(11) 1 535 260 *	(21) 03740744.2 (87) WO 2004/001199	(11) 1 534 938 *	(21) 03741350.7 (87) WO 2004/006929	(11) 1 535 615
(21) 03738986.3 (87) WO 2004/018194	(11) 1 534 502 *	(21) 03740774.9 (87) WO 2004/005044	(11) 1 534 520 *	(21) 03741369.7 (87) WO 2004/009891	(11) 1 536 047
(21) 03739024.2 (87) WO 2004/016707	(11) 1 534 798 *	(21) 03740782.2 (87) WO 2004/004586	(11) 1 534 159 *	(21) 03741372.1 (87) WO 2004/023846	(11) 1 536 668
(21) 03739110.9 (87) WO 2003/105975	(11) 1 534 395 *	(21) 03740859.8 (87) WO 2003/104343	(11) 1 534 795 *	(21) 03741376.2 (87) WO 2004/009669	(11) 1 535 942
(21) 03739118.2 (87) WO 2003/106310	(11) 1 534 616 *	(21) 03740869.7 (87) WO 2004/006043	(11) 1 535 471 *	(21) 03741390.3 (87) WO 2004/016992	(11) 1 536 185
(21) 03739143.0 (87) WO 2004/001169	(11) 1 534 916 *	(21) 03740897.8 (87) WO 2004/008733	(11) 1 535 467 *	(21) 03741407.5 (87) WO 2004/008243	(11) 1 536 278
(21) 03739152.1 (87) WO 2003/105672	(11) 1 534 158 *	(21) 03741003.2 (87) WO 2003/105035	(11) 1 535 210 *	(21) 03741408.3 (87) WO 2004/008362	(11) 1 536 357
(21) 03739187.7 (87) WO 2003/105675	(11) 1 534 114 *	(21) 03741082.6 (87) WO 2004/022399	(11) 1 534 569 *	(21) 03741414.1 (87) WO 2004/010276	(11) 1 536 316
(21) 03739189.3 (87) WO 2003/106370	(11) 1 534 649 *	(21) 03741108.9 (87) WO 2004/011220	(11) 1 534 485 *	(21) 03741419.0 (87) WO 2004/009345	(11) 1 535 729
(21) 03739234.7 (87) WO 2004/001002	(11) 1 534 298 *	(21) 03741134.5 (87) WO 2004/002748	(11) 1 535 748	(21) 03741433.1 (87) WO 2004/017506	(11) 1 536 548
(21) 03739258.6 (87) WO 2004/001107	(11) 1 534 774 *	(21) 03741139.4 (87) WO 2004/005001	(11) 1 535 715	(21) 03741451.3 (87) WO 2004/010758	(11) 1 536 677
(21) 03739274.3 (87) WO 2004/000723	(11) 1 534 626 *	(21) 03741153.5 (87) WO 2004/013256	(11) 1 535 982	(21) 03741469.5 (87) WO 2004/010148	(11) 1 536 238
(21) 03739276.8 (87) WO 2004/003426	(11) 1 534 991 *	(21) 03741156.8 (87) WO 2004/006424	(11) 1 536 552	(21) 03741479.4 (87) WO 2004/008957	(11) 1 535 570
(21) 03739278.4 (87) WO 2004/001012	(11) 1 534 829 *	(21) 03741162.6 (87) WO 2004/004897	(11) 1 535 662	(21) 03741484.4 (87) WO 2004/008958	(11) 1 535 571
(21) 03739289.1 (87) WO 2004/001575	(11) 1 535 138 *	(21) 03741177.4 (87) WO 2004/006207	(11) 1 536 393	(21) 03741485.1 (87) WO 2004/010144	(11) 1 535 072 *
(21) 03739331.1 (87) WO 2004/000661	(11) 1 534 595 *	(21) 03741182.4 (87) WO 2004/011532	(11) 1 535 953	(21) 03741494.3 (87) WO 2004/010611	(11) 1 536 577
(21) 03739869.0 (87) WO 2004/012223	(11) 1 535 306 *	(21) 03741187.3 (87) WO 2004/005231	(11) 1 535 892	(21) 03741501.5 (87) WO 2004/009652	(11) 1 535 931
(21) 03739932.6 (87) WO 2004/022324	(11) 1 534 499 *	(21) 03741207.9 (87) WO 2004/007419	(11) 1 535 895	(21) 03741513.0 (87) WO 2004/009871	(11) 1 536 037
(21) 03739939.1 (87) WO 2004/023858	(11) 1 535 501 *	(21) 03741245.9 (87) WO 2004/004517	(11) 1 535 540	(21) 03741541.1 (87) WO 2004/110163	(11) 1 535 517
(21) 03739949.0 (87) WO 2004/022816	(11) 1 534 877 *	(21) 03741260.8 (87) WO 2004/006776	(11) 1 535 576	(21) 03741599.9 (87) WO 2004/009310	(11) 1 534 486 *
(21) 03740065.2 (87) WO 2004/025238	(11) 1 535 036 *	(21) 03741261.6 (87) WO 2004/005986	(11) 1 536 252	(21) 03741708.6 (87) WO 2004/011072	(11) 1 534 371 *
(21) 03740115.5 (87) WO 2004/016430	(11) 1 534 517 *	(21) 03741267.3 (87) WO 2004/006006	(11) 1 536 272	(21) 03741711.0 (87) WO 2004/011326	(11) 1 534 583 *

(21) 03741743.3 (87) WO 2004/017841	(11) 1 534 147 *	(21) 03746700.8 (87) WO 2003/087769	(11) 1 534 311 *	(21) 03749072.9 (87) WO 2004/019657	(11) 1 534 992 *
(21) 03741866.2 (87) WO 2003/102217	(11) 1 534 783 *	(21) 03746787.5 (87) WO 2003/089750	(11) 1 534 918 *	(21) 03749086.9 (87) WO 2004/019458	(11) 1 535 411 *
(21) 03741881.1 (87) WO 2003/103639	(11) 1 534 249 *	(21) 03747096.0 (87) WO 2003/090914	(11) 1 534 417 *	(21) 03749087.7 (87) WO 2004/019075	(11) 1 535 412 *
(21) 03741906.6 (87) WO 2003/105285	(11) 1 535 370 *	(21) 03747563.9 (87) WO 2003/093452	(11) 1 534 729 *	(21) 03749098.4 (87) WO 2004/015144	(11) 1 534 866 *
(21) 03741961.1 (87) WO 2003/103608	(11) 1 535 065 *	(21) 03747644.7 (87) WO 2003/093403	(11) 1 534 804 *	(21) 03749116.4 (87) WO 2004/017915	(11) 1 534 191 *
(21) 03741977.7 (87) WO 2003/105722	(11) 1 534 161 *	(21) 03747805.4 (87) WO 2004/024490	(11) 1 534 554 *	(21) 03749141.2 (87) WO 2004/017946	(11) 1 534 243 *
(21) 03741997.5 (87) WO 2004/017289	(11) 1 535 271 *	(21) 03747815.3 (87) WO 2004/022253	(11) 1 534 440 *	(21) 03749143.8 (87) WO 2004/020297	(11) 1 534 598 *
(21) 03742024.7 (87) WO 2003/107196	(11) 1 535 165 *	(21) 03747893.0 (87) WO 2004/026963	(11) 1 534 784 *	(21) 03749145.3 (87) WO 2004/020302	(11) 1 534 600 *
(21) 03742060.1 (87) WO 2004/009488	(11) 1 534 622 *	(21) 03747922.7 (87) WO 2004/023562	(11) 1 535 345 *	(21) 03749158.6 (87) WO 2004/020852	(11) 1 534 969 *
(21) 03742108.8 (87) WO 2004/001004	(11) 1 534 331 *	(21) 03747927.6 (87) WO 2004/022693	(11) 1 534 814 *	(21) 03749162.8 (87) WO 2004/020214	(11) 1 534 533 *
(21) 03742117.9 (87) WO 2003/106660	(11) 1 534 256 *	(21) 03747928.4 (87) WO 2004/022617	(11) 1 534 765 *	(21) 03749167.7 (87) WO 2004/020642	(11) 1 534 842 *
(21) 03742130.2 (87) WO 2004/000927	(11) 1 534 779 *	(21) 03747929.2 (87) WO 2004/019896	(11) 1 534 225 *	(21) 03749183.4 (87) WO 2004/021404	(11) 1 534 136 *
(21) 03742152.6 (87) WO 2004/000721	(11) 1 535 066 *	(21) 03747931.8 (87) WO 2004/021897	(11) 1 534 151 *	(21) 03749194.1 (87) WO 2004/019731	(11) 1 534 107 *
(21) 03742165.8 (87) WO 2004/001700	(11) 1 535 261 *	(21) 03747952.4 (87) WO 2004/023791	(11) 1 535 463 *	(21) 03749197.4 (87) WO 2004/020908	(11) 1 534 998 *
(21) 03742167.4 (87) WO 2004/007171	(11) 1 534 492 *	(21) 03747960.7 (87) WO 2004/023778	(11) 1 535 455 *	(21) 03749207.1 (87) WO 2004/017823	(11) 1 534 137 *
(21) 03742172.4 (87) WO 2004/003855	(11) 1 535 246 *	(21) 03747974.8 (87) WO 2004/023000	(11) 1 534 977 *	(21) 03749220.4 (87) WO 2004/021584	(11) 1 535 400 *
(21) 03742190.6 (87) WO 2004/001349	(11) 1 535 031 *	(21) 03748227.0 (87) WO 2004/021909	(11) 1 534 163 *	(21) 03749226.1 (87) WO 2004/020172	(11) 1 534 493 *
(21) 03742205.2 (87) WO 2004/006012	(11) 1 535 112 *	(21) 03748248.6 (87) WO 2004/021089	(11) 1 535 118 *	(21) 03749227.9 (87) WO 2004/021138	(11) 1 535 469 *
(21) 03742221.9 (87) WO 2004/001600	(11) 1 535 154 *	(21) 03748250.2 (87) WO 2004/019814	(11) 1 534 172 *	(21) 03749231.1 (87) WO 2004/022013	(11) 1 534 220 *
(21) 03742243.3 (87) WO 2004/002560	(11) 1 534 369 *	(21) 03748253.6 (87) WO 2004/022451	(11) 1 534 610 *	(21) 03749240.2 (87) WO 2004/019712	(11) 1 534 093 *
(21) 03742293.8 (87) WO 2004/003694	(11) 1 535 420 *	(21) 03748401.1 (87) WO 2004/020634	(11) 1 534 836 *	(21) 03749247.7 (87) WO 2004/019889	(11) 1 534 679 *
(21) 03742334.0 (87) WO 2004/003558	(11) 1 535 070 *	(21) 03748500.0 (87) WO 2004/021533	(11) 1 535 374 *	(21) 03749260.0 (87) WO 2004/022288	(11) 1 534 456 *
(21) 03742961.0 (87) WO 2003/072427	(11) 1 534 584 *	(21) 03748875.6 (87) WO 2004/027050	(11) 1 534 818 *	(21) 03749266.7 (87) WO 2004/021200	(11) 1 535 168 *
(21) 03744162.3 (87) WO 2003/077225	(11) 1 535 259 *	(21) 03748921.8 (87) WO 2004/001556	(11) 1 535 125 *	(21) 03749281.6 (87) WO 2004/019766	(11) 1 534 131 *
(21) 03744466.8 (87) WO 2003/079439	(11) 1 535 331 *	(21) 03748959.8 (87) WO 2004/022285	(11) 1 534 468 *	(21) 03749309.5 (87) WO 2004/021407	(11) 1 535 310 *
(21) 03745166.3 (87) WO 2003/081483	(11) 1 535 195 *	(21) 03748975.4 (87) WO 2004/018441	(11) 1 534 694 *	(21) 03749317.8 (87) WO 2004/022559	(11) 1 534 709 *
(21) 03745310.7 (87) WO 2003/082408	(11) 1 535 646	(21) 03749003.4 (87) WO 2004/013048	(11) 1 534 409 *	(21) 03749322.8 (87) WO 2004/020021	(11) 1 534 362 *
(21) 03745633.2 (87) WO 2003/084124	(11) 1 535 421 *	(21) 03749011.7 (87) WO 2004/022684	(11) 1 534 811 *	(21) 03749323.6 (87) WO 2004/023324	(11) 1 535 173 *
(21) 03746485.6 (87) WO 2003/088661	(11) 1 536 643	(21) 03749022.4 (87) WO 2004/015542	(11) 1 535 196 *	(21) 03749326.9 (87) WO 2004/023574	(11) 1 535 352 *
(21) 03746607.5 (87) WO 2003/088568	(11) 1 535 425 *	(21) 03749044.8 (87) WO 2004/016102	(11) 1 534 085 *	(21) 03749336.8 (87) WO 2004/021152	(11) 1 535 211 *

(21) 03749347.5 (87) WO 2004/022560	(11) 1 534 710 *	(21) 03750477.6 (87) WO 2004/023823	(11) 1 535 476 *	(21) 03752026.9 (87) WO 2004/023134	(11) 1 535 058 *
(21) 03749357.4 (87) WO 2004/023496	(11) 1 535 291 *	(21) 03750487.5 (87) WO 2004/023356	(11) 1 535 212 *	(21) 03752043.4 (87) WO 2004/022138	(11) 1 534 365 *
(21) 03749359.0 (87) WO 2004/021986	(11) 1 534 850 *	(21) 03750489.1 (87) WO 2004/022406	(11) 1 534 572 *	(21) 03752054.1 (87) WO 2004/023171	(11) 1 535 023 *
(21) 03749363.2 (87) WO 2004/022922	(11) 1 534 933 *	(21) 03750496.6 (87) WO 2004/022456	(11) 1 534 613 *	(21) 03752093.9 (87) WO 2004/022333	(11) 1 534 507 *
(21) 03749365.7 (87) WO 2004/023783	(11) 1 535 457 *	(21) 03750501.3 (87) WO 2004/022647	(11) 1 534 780 *	(21) 03752098.8 (87) WO 2004/023678	(11) 1 535 485 *
(21) 03749407.7 (87) WO 2004/022496	(11) 1 534 640 *	(21) 03750519.5 (87) WO 2004/018394	(11) 1 534 656 *	(21) 03752145.7 (87) WO 2004/021424	(11) 1 535 316 *
(21) 03749409.3 (87) WO 2004/023118	(11) 1 535 052 *	(21) 03750849.6 (87) WO 2004/012372	(11) 1 535 424 *	(21) 03752152.3 (87) WO 2004/023437	(11) 1 535 263 *
(21) 03749424.2 (87) WO 2004/023703	(11) 1 535 417 *	(21) 03750880.1 (87) WO 2004/020311	(11) 1 534 608 *	(21) 03752983.1 (87) WO 2003/098861	(11) 1 535 418 *
(21) 03749432.5 (87) WO 2004/022491	(11) 1 534 635 *	(21) 03750886.8 (87) WO 2004/019836	(11) 1 534 197 *	(21) 03753041.7 (87) WO 2003/097658	(11) 1 534 725 *
(21) 03749437.4 (87) WO 2004/023526	(11) 1 535 311 *	(21) 03750887.6 (87) WO 2004/019927	(11) 1 534 260 *	(21) 03753354.4 (87) WO 2004/023068	(11) 1 535 021 *
(21) 03749450.7 (87) WO 2004/023693	(11) 1 535 415 *	(21) 03750891.8 (87) WO 2004/022935	(11) 1 534 941 *	(21) 03753355.1 (87) WO 2004/026858	(11) 1 534 701 *
(21) 03749488.7 (87) WO 2004/022506	(11) 1 534 652 *	(21) 03750892.6 (87) WO 2004/021934	(11) 1 534 192 *	(21) 03753356.9 (87) WO 2004/026886	(11) 1 534 722 *
(21) 03749491.1 (87) WO 2004/022480	(11) 1 534 627 *	(21) 03751070.8 (87) WO 2004/019245	(11) 1 535 213 *	(21) 03753364.3 (87) WO 2004/020666	(11) 1 534 856 *
(21) 03749519.9 (87) WO 2004/021927	(11) 1 534 173 *	(21) 03751782.8 (87) WO 2004/003854	(11) 1 535 214 *	(21) 03753367.6 (87) WO 2004/022195	(11) 1 534 400 *
(21) 03749520.7 (87) WO 2004/022523	(11) 1 534 693 *	(21) 03751785.1 (87) WO 2004/004653	(11) 1 534 299 *	(21) 03753390.8 (87) WO 2004/022041	(11) 1 534 272 *
(21) 03749539.7 (87) WO 2004/022029	(11) 1 534 229 *	(21) 03751804.0 (87) WO 2004/015660	(11) 1 535 268 *	(21) 03753666.1 (87) WO 2004/022931	(11) 1 534 939 *
(21) 03749569.4 (87) WO 2004/022980	(11) 1 534 960 *	(21) 03751812.3 (87) WO 2004/017977	(11) 1 534 291 *	(21) 03753670.3 (87) WO 2004/022823	(11) 1 534 883 *
(21) 03749850.8 (87) WO 2003/095640	(11) 1 534 826 *	(21) 03751822.2 (87) WO 2004/012578	(11) 1 534 198 *	(21) 03753929.3 (87) WO 2004/017446	(11) 1 536 500
(21) 03749886.2 (87) WO 2003/094998	(11) 1 534 359 *	(21) 03751838.8 (87) WO 2004/014738	(11) 1 534 593 *	(21) 03754365.9 (87) WO 2004/003680	(11) 1 534 591 *
(21) 03750091.5 (87) WO 2003/094846	(11) 1 534 312 *	(21) 03751844.6 (87) WO 2004/015656	(11) 1 535 266 *	(21) 03754410.3 (87) WO 2004/020189	(11) 1 534 508 *
(21) 03750284.6 (87) WO 2004/025104	(11) 1 534 946 *	(21) 03751892.5 (87) WO 2004/018036	(11) 1 534 385 *	(21) 03754414.5 (87) WO 2004/020404	(11) 1 534 730 *
(21) 03750293.7 (87) WO 2004/024450	(11) 1 534 521 *	(21) 03751897.4 (87) WO 2004/019236	(11) 1 535 146 *	(21) 03754415.2 (87) WO 2004/019910	(11) 1 534 242 *
(21) 03750298.6 (87) WO 2004/021365	(11) 1 535 288 *	(21) 03751912.1 (87) WO 2004/019905	(11) 1 534 236 *	(21) 03754428.5 (87) WO 2004/022849	(11) 1 534 893 *
(21) 03750301.8 (87) WO 2004/021452	(11) 1 535 339 *	(21) 03751942.8 (87) WO 2004/021014	(11) 1 535 077 *	(21) 03754433.5 (87) WO 2004/021170	(11) 1 535 197 *
(21) 03750315.8 (87) WO 2004/024385	(11) 1 534 464 *	(21) 03751957.6 (87) WO 2004/026271	(11) 1 534 221 *	(21) 03754438.4 (87) WO 2004/023670	(11) 1 535 403 *
(21) 03750316.6 (87) WO 2004/025746	(11) 1 535 323 *	(21) 03751970.9 (87) WO 2004/023495	(11) 1 535 289 *	(21) 03754455.8 (87) WO 2004/021882	(11) 1 534 132 *
(21) 03750419.8 (87) WO 2004/028835	(11) 1 534 541 *	(21) 03752014.5 (87) WO 2004/030233	(11) 1 535 404 *	(21) 03755065.4 (87) WO 2003/099962	(11) 1 534 800 *
(21) 03750421.4 (87) WO 2004/023927	(11) 1 534 099 *	(21) 03752015.2 (87) WO 2004/022873	(11) 1 534 902 *	(21) 03755268.4 (87) WO 2003/099507	(11) 1 535 697
(21) 03750426.3 (87) WO 2004/024627	(11) 1 534 631 *	(21) 03752017.8 (87) WO 2004/022477	(11) 1 534 624 *	(21) 03755289.0 (87) WO 2003/100873	(11) 1 536 487
(21) 03750434.7 (87) WO 2004/022760	(11) 1 534 845 *	(21) 03752023.6 (87) WO 2004/022874	(11) 1 534 903 *	(21) 03755317.9 (87) WO 2003/099587	(11) 1 534 540 *

(21) 03755525.7 (87) WO 2003/100701	(11) 1 535 235 *	(21) 03757319.3 (87) WO 2003/103548	(11) 1 534 201 *	(21) 03760154.9 (87) WO 2003/106066	(11) 1 535 676
(21) 03755552.1 (87) WO 2004/023382	(11) 1 535 237 *	(21) 03757323.5 (87) WO 2003/105026	(11) 1 535 198 *	(21) 03760159.8 (87) WO 2003/106270	(11) 1 535 845
(21) 03755577.8 (87) WO 2004/004588	(11) 1 534 166 *	(21) 03757353.2 (87) WO 2003/103549	(11) 1 534 202 *	(21) 03760162.2 (87) WO 2003/107515	(11) 1 536 546
(21) 03755588.5 (87) WO 2004/010137	(11) 1 535 060 *	(21) 03757375.5 (87) WO 2003/104576	(11) 1 534 901 *	(21) 03760240.6 (87) WO 2003/107119	(11) 1 535 255 *
(21) 03755624.8 (87) WO 2004/009389	(11) 1 534 547 *	(21) 03757381.3 (87) WO 2003/104243	(11) 1 534 718 *	(21) 03760250.5 (87) WO 2003/106388	(11) 1 534 655 *
(21) 03755642.0 (87) WO 2004/015513	(11) 1 535 126 *	(21) 03757407.6 (87) WO 2003/104933	(11) 1 535 216 *	(21) 03760268.7 (87) WO 2003/106452	(11) 1 534 703 *
(21) 03755747.7 (87) WO 2004/021028	(11) 1 535 083 *	(21) 03757479.5 (87) WO 2003/104558	(11) 1 534 892 *	(21) 03760317.2 (87) WO 2003/106879	(11) 1 534 987 *
(21) 03755767.5 (87) WO 2004/021673	(11) 1 535 442 *	(21) 03757491.0 (87) WO 2003/104945	(11) 1 535 217 *	(21) 03760348.7 (87) WO 2003/107079	(11) 1 534 510 *
(21) 03755779.0 (87) WO 2004/022910	(11) 1 534 921 *	(21) 03757502.4 (87) WO 2003/104623	(11) 1 534 940 *	(21) 03760358.6 (87) WO 2003/106608	(11) 1 534 810 *
(21) 03755790.7 (87) WO 2004/022064	(11) 1 534 297 *	(21) 03757523.0 (87) WO 2004/022835	(11) 1 534 887 *	(21) 03760364.4 (87) WO 2003/107287	(11) 1 535 252 *
(21) 03756075.2 (87) WO 2003/102716	(11) 1 535 147 *	(21) 03757763.2 (87) WO 2004/022493	(11) 1 534 636 *	(21) 03760470.9 (87) WO 2003/105920	(11) 1 534 354 *
(21) 03756153.7 (87) WO 2003/101602	(11) 1 534 436 *	(21) 03757780.6 (87) WO 2004/022657	(11) 1 534 315 *	(21) 03760479.0 (87) WO 2003/106179	(11) 1 534 526 *
(21) 03756193.3 (87) WO 2003/101277	(11) 1 534 123 *	(21) 03757792.1 (87) WO 2004/022370	(11) 1 534 549 *	(21) 03760482.4 (87) WO 2003/107145	(11) 1 535 218 *
(21) 03756238.6 (87) WO 2003/101721	(11) 1 534 504 *	(21) 03758205.3 (87) WO 2004/015166	(11) 1 534 876 *	(21) 03760665.4 (87) WO 2004/000281	(11) 1 534 245 *
(21) 03756331.9 (87) WO 2003/101394	(11) 1 534 306 *	(21) 03758209.5 (87) WO 2004/015830	(11) 1 535 378 *	(21) 03760734.8 (87) WO 2004/001364	(11) 1 535 037 *
(21) 03756387.1 (87) WO 2003/102742	(11) 1 535 215 *	(21) 03758215.2 (87) WO 2004/022009	(11) 1 534 218 *	(21) 03760816.3 (87) WO 2004/000686	(11) 1 534 604 *
(21) 03756398.8 (87) WO 2003/102414	(11) 1 534 952 *	(21) 03758216.0 (87) WO 2004/022010	(11) 1 534 219 *	(21) 03760856.9 (87) WO 2004/001369	(11) 1 534 733 *
(21) 03756428.3 (87) WO 2004/022375	(11) 1 534 551 *	(21) 03758237.6 (87) WO 2004/022921	(11) 1 534 932 *	(21) 03760878.3 (87) WO 2004/000669	(11) 1 535 852
(21) 03756432.5 (87) WO 2004/030596	(11) 1 534 208 *	(21) 03758241.8 (87) WO 2004/017269	(11) 1 535 253 *	(21) 03760920.3 (87) WO 2004/000494	(11) 1 535 680
(21) 03756433.3 (87) WO 2004/025138	(11) 1 534 978 *	(21) 03758242.6 (87) WO 2004/016120	(11) 1 534 092 *	(21) 03760927.8 (87) WO 2004/000201	(11) 1 535 595
(21) 03756496.0 (87) WO 2004/012000	(11) 1 535 110 *	(21) 03758255.8 (87) WO 2004/021555	(11) 1 535 387 *	(21) 03760931.0 (87) WO 2004/000719	(11) 1 535 879
(21) 03756521.5 (87) WO 2004/022393	(11) 1 534 567 *	(21) 03759175.7 (87) WO 2004/014139	(11) 1 534 999 *	(21) 03760932.8 (87) WO 2004/001498	(11) 1 536 271
(21) 03756522.3 (87) WO 2004/022413	(11) 1 534 576 *	(21) 03759786.1 (87) WO 2003/107028	(11) 1 535 082 *	(21) 03760945.0 (87) WO 2004/002203	(11) 1 536 672
(21) 03756542.1 (87) WO 2004/016385	(11) 1 534 459 *	(21) 03759789.5 (87) WO 2003/106373	(11) 1 534 650 *	(21) 03760982.3 (87) WO 2004/000754	(11) 1 534 648 *
(21) 03756776.5 (87) WO 2004/016640	(11) 1 534 732 *	(21) 03759979.2 (87) WO 2003/106089	(11) 1 534 457 *	(21) 03761005.2 (87) WO 2004/001431	(11) 1 535 081 *
(21) 03757117.1 (87) WO 2003/103937	(11) 1 534 501 *	(21) 03760063.2 (87) WO 2003/106759	(11) 1 534 888 *	(21) 03761012.8 (87) WO 2004/001582	(11) 1 535 143 *
(21) 03757165.0 (87) WO 2003/103629	(11) 1 534 237 *	(21) 03760069.9 (87) WO 2003/105911	(11) 1 534 348 *	(21) 03761015.1 (87) WO 2004/001620	(11) 1 535 182 *
(21) 03757177.5 (87) WO 2003/103466	(11) 1 534 111 *	(21) 03760079.8 (87) WO 2003/106175	(11) 1 534 518 *	(21) 03761037.5 (87) WO 2004/000051	(11) 1 534 094 *
(21) 03757259.1 (87) WO 2003/103501	(11) 1 534 138 *	(21) 03760095.4 (87) WO 2003/107368	(11) 1 535 293 *	(21) 03761039.1 (87) WO 2004/000184	(11) 1 534 206 *
(21) 03757288.0 (87) WO 2003/104724	(11) 1 535 001 *	(21) 03760123.4 (87) WO 2003/105659	(11) 1 534 141 *	(21) 03761042.5 (87) WO 2004/001035	(11) 1 534 827 *

(21) 03761060.7 (87) WO 2004/001266	(11) 1 534 985 *	(21) 03761702.4 (87) WO 2004/003776	(11) 1 535 191 *	(21) 03762314.7 (87) WO 2004/002394	(11) 1 534 366 *
(21) 03761068.0 (87) WO 2004/000012	(11) 1 534 062 *	(21) 03761721.4 (87) WO 2004/002586	(11) 1 534 398 *	(21) 03762325.3 (87) WO 2004/002960	(11) 1 534 681 *
(21) 03761092.0 (87) WO 2004/002113	(11) 1 535 447 *	(21) 03761791.7 (87) WO 2004/002697	(11) 1 535 709	(21) 03762332.9 (87) WO 2004/002395	(11) 1 535 349 *
(21) 03761110.0 (87) WO 2004/000842	(11) 1 534 707 *	(21) 03761794.1 (87) WO 2004/004031	(11) 1 536 499	(21) 03762452.5 (87) WO 2004/004455	(11) 1 534 740 *
(21) 03761112.6 (87) WO 2004/000946	(11) 1 534 786 *	(21) 03761868.3 (87) WO 2004/003861	(11) 1 535 250 *	(21) 03762503.5 (87) WO 2004/005066	(11) 1 534 555 *
(21) 03761133.2 (87) WO 2004/001542	(11) 1 535 273 *	(21) 03761873.3 (87) WO 2004/003497	(11) 1 535 383 *	(21) 03762542.3 (87) WO 2004/004528	(11) 1 534 109 *
(21) 03761142.3 (87) WO 2004/001426	(11) 1 535 075 *	(21) 03761893.1 (87) WO 2004/003878	(11) 1 535 269 *	(21) 03762631.4 (87) WO 2004/004795	(11) 1 534 352 *
(21) 03761170.4 (87) WO 2004/001985	(11) 1 535 183 *	(21) 03761897.2 (87) WO 2004/003768	(11) 1 535 175 *	(21) 03762700.7 (87) WO 2004/004605	(11) 1 534 190 *
(21) 03761187.8 (87) WO 2004/002042	(11) 1 535 396 *	(21) 03761901.2 (87) WO 2004/002463	(11) 1 534 254 *	(21) 03762712.2 (87) WO 2004/004997	(11) 1 534 487 *
(21) 03761194.4 (87) WO 2004/002130	(11) 1 535 458 *	(21) 03761913.7 (87) WO 2004/002891	(11) 1 534 633 *	(21) 03762742.9 (87) WO 2004/005105	(11) 1 534 573 *
(21) 03761232.2 (87) WO 2004/001621	(11) 1 535 184 *	(21) 03761919.4 (87) WO 2004/003990	(11) 1 535 324 *	(21) 03762744.5 (87) WO 2004/006222	(11) 1 535 276 *
(21) 03761233.0 (87) WO 2004/000382	(11) 1 534 355 *	(21) 03761972.3 (87) WO 2004/003136	(11) 1 534 859 *	(21) 03762753.6 (87) WO 2004/006400	(11) 1 535 380 *
(21) 03761235.5 (87) WO 2004/001379	(11) 1 534 857 *	(21) 03762000.2 (87) WO 2004/002409	(11) 1 534 683 *	(21) 03762767.6 (87) WO 2004/005735	(11) 1 534 970 *
(21) 03761245.4 (87) WO 2004/001063	(11) 1 534 858 *	(21) 03762001.0 (87) WO 2004/003143	(11) 1 534 344 *	(21) 03762781.7 (87) WO 2004/006268	(11) 1 535 287 *
(21) 03761246.2 (87) WO 2004/000888	(11) 1 534 759 *	(21) 03762002.8 (87) WO 2004/002616	(11) 1 534 428 *	(21) 03762783.3 (87) WO 2004/005849	(11) 1 535 026 *
(21) 03761248.8 (87) WO 2004/000171	(11) 1 534 189 *	(21) 03762023.4 (87) WO 2004/003853	(11) 1 534 524 *	(21) 03762793.2 (87) WO 2004/005305	(11) 1 534 723 *
(21) 03761265.2 (87) WO 2004/001152	(11) 1 534 103 *	(21) 03762027.5 (87) WO 2004/002547	(11) 1 534 357 *	(21) 03762822.9 (87) WO 2004/005922	(11) 1 535 064 *
(21) 03761282.7 (87) WO 2004/000389	(11) 1 534 376 *	(21) 03762083.8 (87) WO 2004/003774	(11) 1 535 185 *	(21) 03762834.4 (87) WO 2004/005117	(11) 1 534 580 *
(21) 03761318.9 (87) WO 2004/000145	(11) 1 534 156 *	(21) 03762115.8 (87) WO 2004/002844	(11) 1 534 599 *	(21) 03762845.0 (87) WO 2004/006517	(11) 1 535 429 *
(21) 03761347.8 (87) WO 2004/002043	(11) 1 535 454 *	(21) 03762139.8 (87) WO 2004/002291	(11) 1 534 194 *	(21) 03762848.4 (87) WO 2004/006327	(11) 1 535 326 *
(21) 03761352.8 (87) WO 2004/001558	(11) 1 535 174 *	(21) 03762157.0 (87) WO 2004/003086	(11) 1 534 788 *	(21) 03762851.8 (87) WO 2004/006148	(11) 1 535 219 *
(21) 03761379.1 (87) WO 2004/002628	(11) 1 534 434 *	(21) 03762176.0 (87) WO 2004/002419	(11) 1 534 270 *	(21) 03762863.3 (87) WO 2004/004981	(11) 1 535 703
(21) 03761579.6 (87) WO 2004/003779	(11) 1 535 443 *	(21) 03762200.8 (87) WO 2004/003572	(11) 1 535 155 *	(21) 03762866.6 (87) WO 2004/006371	(11) 1 536 501
(21) 03761594.5 (87) WO 2004/004360	(11) 1 535 473 *	(21) 03762219.8 (87) WO 2004/003163	(11) 1 534 318 *	(21) 03762873.2 (87) WO 2004/004899	(11) 1 535 663
(21) 03761602.6 (87) WO 2004/003947	(11) 1 536 436	(21) 03762221.4 (87) WO 2004/003234	(11) 1 535 232 *	(21) 03762875.7 (87) WO 2004/005276	(11) 1 535 920
(21) 03761657.0 (87) WO 2004/003964	(11) 1 535 307 *	(21) 03762240.4 (87) WO 2004/003115	(11) 1 534 806 *	(21) 03762878.1 (87) WO 2004/005403	(11) 1 535 964
(21) 03761680.2 (87) WO 2004/002815	(11) 1 534 586 *	(21) 03762256.0 (87) WO 2004/002555	(11) 1 534 364 *	(21) 03762886.4 (87) WO 2004/006389	(11) 1 536 520
(21) 03761682.8 (87) WO 2004/003303	(11) 1 534 898 *	(21) 03762258.6 (87) WO 2004/003166	(11) 1 534 332 *	(21) 03762926.8 (87) WO 2004/004830	(11) 1 534 388 *
(21) 03761690.1 (87) WO 2004/003339	(11) 1 534 923 *	(21) 03762270.1 (87) WO 2004/002619	(11) 1 534 423 *	(21) 03762979.7 (87) WO 2004/005459	(11) 1 534 828 *
(21) 03761692.7 (87) WO 2004/002821	(11) 1 534 590 *	(21) 03762297.4 (87) WO 2004/002687	(11) 1 534 473 *	(21) 03763009.2 (87) WO 2004/004542	(11) 1 534 145 *

(21) 03763020.9 (87) WO 2004/006410	(11) 1 535 381 *	(21) 03763510.9 (87) WO 2004/007543	(11) 1 534 744 *	(21) 03764103.2 (87) WO 2004/006831	(11) 1 534 345 *
(21) 03763041.5 (87) WO 2004/004671	(11) 1 534 215 *	(21) 03763518.2 (87) WO 2004/008330	(11) 1 535 170 *	(21) 03764109.9 (87) WO 2004/006748	(11) 1 534 115 *
(21) 03763050.6 (87) WO 2004/005645	(11) 1 534 904 *	(21) 03763619.8 (87) WO 2004/006898	(11) 1 534 319 *	(21) 03764130.5 (87) WO 2004/008624	(11) 1 536 551
(21) 03763100.9 (87) WO 2004/006076	(11) 1 535 127 *	(21) 03763657.8 (87) WO 2004/007647	(11) 1 534 801 *	(21) 03764135.4 (87) WO 2004/007970	(11) 1 536 143
(21) 03763105.8 (87) WO 2004/004503	(11) 1 534 095 *	(21) 03763742.8 (87) WO 2004/007904	(11) 1 534 926 *	(21) 03764138.8 (87) WO 2004/007815	(11) 1 536 044
(21) 03763109.0 (87) WO 2004/004472	(11) 1 534 079 *	(21) 03763747.7 (87) WO 2004/007290	(11) 1 534 592 *	(21) 03764155.2 (87) WO 2004/008499	(11) 1 535 312 *
(21) 03763127.2 (87) WO 2004/004521	(11) 1 534 108 *	(21) 03763751.9 (87) WO 2004/007182	(11) 1 534 496 *	(21) 03764172.7 (87) WO 2004/008126	(11) 1 536 223
(21) 03763139.7 (87) WO 2004/006093	(11) 1 535 148 *	(21) 03763769.1 (87) WO 2004/006880	(11) 1 534 230 *	(21) 03764186.7 (87) WO 2004/006956	(11) 1 535 629
(21) 03763143.9 (87) WO 2004/005809	(11) 1 535 003 *	(21) 03763818.6 (87) WO 2004/007504	(11) 1 534 716 *	(21) 03764189.1 (87) WO 2004/008214	(11) 1 536 261
(21) 03763145.4 (87) WO 2004/005810	(11) 1 535 004 *	(21) 03763820.2 (87) WO 2004/006828	(11) 1 534 210 *	(21) 03764190.9 (87) WO 2004/007011	(11) 1 535 644
(21) 03763149.6 (87) WO 2004/006156	(11) 1 535 220 *	(21) 03763834.3 (87) WO 2004/008540	(11) 1 535 340 *	(21) 03764192.5 (87) WO 2004/006662	(11) 1 535 512
(21) 03763188.4 (87) WO 2004/005834	(11) 1 535 011 *	(21) 03763848.3 (87) WO 2004/006924	(11) 1 534 280 *	(21) 03764194.1 (87) WO 2004/007565	(11) 1 535 932
(21) 03763191.8 (87) WO 2004/006544	(11) 1 535 449 *	(21) 03763886.3 (87) WO 2004/007139	(11) 1 534 466 *	(21) 03764275.8 (87) WO 2004/008208	(11) 1 535 096 *
(21) 03763204.9 (87) WO 2004/006058	(11) 1 535 199 *	(21) 03763894.7 (87) WO 2004/008301	(11) 1 535 139 *	(21) 03764277.4 (87) WO 2004/007851	(11) 1 534 899 *
(21) 03763236.1 (87) WO 2004/006059	(11) 1 535 128 *	(21) 03763898.8 (87) WO 2004/007833	(11) 1 534 890 *	(21) 03764336.8 (87) WO 2004/006803	(11) 1 534 178 *
(21) 03763259.3 (87) WO 2004/005478	(11) 1 534 658 *	(21) 03763903.6 (87) WO 2004/008745	(11) 1 535 464 *	(21) 03764337.6 (87) WO 2004/006804	(11) 1 534 179 *
(21) 03763281.7 (87) WO 2004/004976	(11) 1 534 470 *	(21) 03763931.7 (87) WO 2004/007061	(11) 1 534 414 *	(21) 03764342.6 (87) WO 2004/008204	(11) 1 535 095 *
(21) 03763284.1 (87) WO 2004/004964	(11) 1 534 462 *	(21) 03763937.4 (87) WO 2004/007629	(11) 1 534 796 *	(21) 03764343.4 (87) WO 2004/006835	(11) 1 534 263 *
(21) 03763309.6 (87) WO 2004/005481	(11) 1 534 073 *	(21) 03763940.8 (87) WO 2004/007273	(11) 1 534 585 *	(21) 03764403.6 (87) WO 2004/007936	(11) 1 534 949 *
(21) 03763317.9 (87) WO 2004/004599	(11) 1 534 261 *	(21) 03763954.9 (87) WO 2004/007392	(11) 1 534 647 *	(21) 03764412.7 (87) WO 2004/008098	(11) 1 535 078 *
(21) 03763331.0 (87) WO 2004/006358	(11) 1 535 385 *	(21) 03763973.9 (87) WO 2004/006925	(11) 1 534 281 *	(21) 03764418.4 (87) WO 2004/006665	(11) 1 534 067 *
(21) 03763338.5 (87) WO 2004/005869	(11) 1 535 033 *	(21) 03764001.8 (87) WO 2004/007475	(11) 1 534 698 *	(21) 03764423.4 (87) WO 2004/006656	(11) 1 534 838 *
(21) 03763343.5 (87) WO 2004/006113	(11) 1 535 176 *	(21) 03764014.1 (87) WO 2004/008117	(11) 1 535 049 *	(21) 03764456.4 (87) WO 2004/006932	(11) 1 534 294 *
(21) 03763348.4 (87) WO 2004/006486	(11) 1 535 157 *	(21) 03764025.7 (87) WO 2004/007453	(11) 1 534 676 *	(21) 03764475.4 (87) WO 2004/006788	(11) 1 534 152 *
(21) 03763377.3 (87) WO 2004/005211	(11) 1 534 643 *	(21) 03764038.0 (87) WO 2004/007655	(11) 1 534 807 *	(21) 03764486.1 (87) WO 2004/007502	(11) 1 534 715 *
(21) 03763385.6 (87) WO 2004/004548	(11) 1 534 209 *	(21) 03764059.6 (87) WO 2004/006895	(11) 1 534 248 *	(21) 03764524.9 (87) WO 2004/007180	(11) 1 534 495 *
(21) 03763396.3 (87) WO 2004/005872	(11) 1 535 039 *	(21) 03764062.0 (87) WO 2004/007507	(11) 1 534 721 *	(21) 03764529.8 (87) WO 2004/008334	(11) 1 535 177 *
(21) 03763399.7 (87) WO 2004/006068	(11) 1 535 221 *	(21) 03764068.7 (87) WO 2004/006914	(11) 1 534 274 *	(21) 03764551.2 (87) WO 2004/008655	(11) 1 535 406 *
(21) 03763404.5 (87) WO 2004/004977	(11) 1 534 471 *	(21) 03764094.3 (87) WO 2004/008399	(11) 1 535 249 *	(21) 03764555.3 (87) WO 2004/008323	(11) 1 535 161 *
(21) 03763440.9 (87) WO 2004/004549	(11) 1 534 157 *	(21) 03764098.4 (87) WO 2004/008095	(11) 1 534 133 *	(21) 03764567.8 (87) WO 2004/008558	(11) 1 535 354 *

(21) 03764572.8 (87) WO 2004/008101	(11) 1 534 823 *	(21) 03765145.2 (87) WO 2004/010321	(11) 1 535 192 *	(21) 03765587.5 (87) WO 2004/009015	(11) 1 534 074 *
(21) 03764573.6 (87) WO 2004/006844	(11) 1 534 075 *	(21) 03765148.6 (87) WO 2004/010643	(11) 1 535 426 *	(21) 03765592.5 (87) WO 2004/009893	(11) 1 534 886 *
(21) 03764615.5 (87) WO 2004/007256	(11) 1 534 566 *	(21) 03765161.9 (87) WO 2004/009349	(11) 1 534 513 *	(21) 03765594.1 (87) WO 2004/009892	(11) 1 534 885 *
(21) 03764617.1 (87) WO 2004/006775	(11) 1 534 140 *	(21) 03765182.5 (87) WO 2004/008878	(11) 1 534 086 *	(21) 03765636.0 (87) WO 2004/009244	(11) 1 534 437 *
(21) 03764630.4 (87) WO 2004/006850	(11) 1 534 300 *	(21) 03765224.5 (87) WO 2004/010308	(11) 1 535 169 *	(21) 03765638.6 (87) WO 2004/009017	(11) 1 534 273 *
(21) 03764637.9 (87) WO 2004/007652	(11) 1 534 805 *	(21) 03765227.8 (87) WO 2004/010629	(11) 1 535 481 *	(21) 03765642.8 (87) WO 2004/009540	(11) 1 534 853 *
(21) 03764658.5 (87) WO 2004/006987	(11) 1 534 144 *	(21) 03765230.2 (87) WO 2004/009550	(11) 1 534 677 *	(21) 03765647.7 (87) WO 2004/008942	(11) 1 534 401 *
(21) 03764660.1 (87) WO 2004/007978	(11) 1 534 967 *	(21) 03765278.1 (87) WO 2004/010416	(11) 1 536 413	(21) 03765655.0 (87) WO 2004/010007	(11) 1 534 930 *
(21) 03764666.8 (87) WO 2004/008763	(11) 1 535 468 *	(21) 03765303.7 (87) WO 2004/009279	(11) 1 535 690	(21) 03765681.6 (87) WO 2004/010248	(11) 1 535 222 *
(21) 03764702.1 (87) WO 2004/007753	(11) 1 534 064 *	(21) 03765309.4 (87) WO 2004/009521	(11) 1 535 891	(21) 03765690.7 (87) WO 2004/008990	(11) 1 534 188 *
(21) 03764719.5 (87) WO 2004/006909	(11) 1 534 262 *	(21) 03765323.5 (87) WO 2004/010707	(11) 1 536 651	(21) 03765769.9 (87) WO 2004/009082	(11) 1 534 269 *
(21) 03764747.6 (87) WO 2004/007241	(11) 1 535 299 *	(21) 03765336.7 (87) WO 2004/009352	(11) 1 535 731	(21) 03765826.7 (87) WO 2004/009596	(11) 1 534 389 *
(21) 03764767.4 (87) WO 2004/007353	(11) 1 534 874 *	(21) 03765351.6 (87) WO 2004/010386	(11) 1 536 379	(21) 03765831.7 (87) WO 2004/008996	(11) 1 534 182 *
(21) 03764777.3 (87) WO 2004/007212	(11) 1 534 537 *	(21) 03765363.1 (87) WO 2004/009535	(11) 1 534 665 *	(21) 03765881.2 (87) WO 2004/009784	(11) 1 534 290 *
(21) 03764778.1 (87) WO 2004/007213	(11) 1 534 539 *	(21) 03765365.6 (87) WO 2004/010508	(11) 1 536 483	(21) 03765883.8 (87) WO 2004/008945	(11) 1 534 363 *
(21) 03764818.5 (87) WO 2004/007193	(11) 1 534 511 *	(21) 03765366.4 (87) WO 2004/009653	(11) 1 535 933	(21) 03765906.7 (87) WO 2004/010476	(11) 1 535 313 *
(21) 03764875.5 (87) WO 2004/009400	(11) 1 534 556 *	(21) 03765367.2 (87) WO 2004/010506	(11) 1 536 475	(21) 03765908.3 (87) WO 2004/010045	(11) 1 534 990 *
(21) 03764913.4 (87) WO 2004/010387	(11) 1 535 247 *	(21) 03765368.0 (87) WO 2004/009118	(11) 1 535 630	(21) 03766006.5 (87) WO 2004/009794	(11) 1 534 840 *
(21) 03764915.9 (87) WO 2004/009380	(11) 1 534 542 *	(21) 03765400.1 (87) WO 2004/010049	(11) 1 534 995 *	(21) 03766014.9 (87) WO 2004/009609	(11) 1 534 726 *
(21) 03764988.6 (87) WO 2004/009662	(11) 1 534 763 *	(21) 03765414.2 (87) WO 2004/009586	(11) 1 534 391 *	(21) 03766078.4 (87) WO 2004/012757	(11) 1 534 320 *
(21) 03765024.9 (87) WO 2004/009741	(11) 1 534 803 *	(21) 03765431.6 (87) WO 2004/009490	(11) 1 534 628 *	(21) 03766091.7 (87) WO 2004/012891	(11) 1 534 453 *
(21) 03765027.2 (87) WO 2004/009739	(11) 1 534 802 *	(21) 03765479.5 (87) WO 2004/009404	(11) 1 534 563 *	(21) 03766116.2 (87) WO 2004/012519	(11) 1 534 083 *
(21) 03765040.5 (87) WO 2004/009903	(11) 1 534 891 *	(21) 03765481.1 (87) WO 2004/009281	(11) 1 534 461 *	(21) 03766128.7 (87) WO 2004/013216	(11) 1 534 773 *
(21) 03765051.2 (87) WO 2004/010050	(11) 1 534 996 *	(21) 03765511.5 (87) WO 2004/009692	(11) 1 534 778 *	(21) 03766188.1 (87) WO 2004/012843	(11) 1 534 402 *
(21) 03765060.3 (87) WO 2004/009259	(11) 1 534 441 *	(21) 03765515.6 (87) WO 2004/009409	(11) 1 534 561 *	(21) 03766278.0 (87) WO 2004/012731	(11) 1 534 267 *
(21) 03765081.9 (87) WO 2004/009083	(11) 1 534 271 *	(21) 03765532.1 (87) WO 2004/009092	(11) 1 534 295 *	(21) 03766348.1 (87) WO 2004/012728	(11) 1 534 265 *
(21) 03765106.4 (87) WO 2004/008977	(11) 1 534 154 *	(21) 03765546.1 (87) WO 2004/010486	(11) 1 535 317 *	(21) 03766376.2 (87) WO 2004/013080	(11) 1 534 661 *
(21) 03765108.0 (87) WO 2004/009845	(11) 1 534 860 *	(21) 03765555.2 (87) WO 2004/009356	(11) 1 534 516 *	(21) 03766406.7 (87) WO 2004/014081	(11) 1 535 472 *
(21) 03765121.3 (87) WO 2004/009736	(11) 1 535 983	(21) 03765558.6 (87) WO 2004/009342	(11) 1 534 503 *	(21) 03766413.3 (87) WO 2004/013625	(11) 1 535 056 *
(21) 03765129.6 (87) WO 2004/009260	(11) 1 534 442 *	(21) 03765573.5 (87) WO 2004/009001	(11) 1 534 195 *	(21) 03766417.4 (87) WO 2004/012989	(11) 1 535 831

(21) 03766418.2 (87) WO 2004/012853	(11) 1 535 659	(21) 03767002.3 (87) WO 2004/013094	(11) 1 534 671 *	(21) 03770306.3 (87) WO 2004/023075	(11) 1 535 028 *
(21) 03766428.1 (87) WO 2004/012523	(11) 1 534 084 *	(21) 03767013.0 (87) WO 2004/014062	(11) 1 535 459 *	(21) 03770986.2 (87) WO 2004/012151	(11) 1 535 243 *
(21) 03766483.6 (87) WO 2004/012749	(11) 1 534 304 *	(21) 03767016.3 (87) WO 2004/012659	(11) 1 534 278 *	(21) 03771025.8 (87) WO 2004/010886	(11) 1 534 164 *
(21) 03766490.1 (87) WO 2004/013132	(11) 1 534 706 *	(21) 03767025.4 (87) WO 2004/013684	(11) 1 535 106 *	(21) 03771041.5 (87) WO 2004/011818	(11) 1 534 972 *
(21) 03766497.6 (87) WO 2004/014052	(11) 1 535 452 *	(21) 03767049.4 (87) WO 2004/012639	(11) 1 534 204 *	(21) 03771064.7 (87) WO 2004/011006	(11) 1 534 296 *
(21) 03766537.9 (87) WO 2004/014111	(11) 1 535 497 *	(21) 03767074.2 (87) WO 2004/013053	(11) 1 534 638 *	(21) 03771071.2 (87) WO 2004/011004	(11) 1 534 283 *
(21) 03766550.2 (87) WO 2004/012720	(11) 1 534 253 *	(21) 03767126.0 (87) WO 2004/014033	(11) 1 535 438 *	(21) 03771074.6 (87) WO 2004/011417	(11) 1 534 664 *
(21) 03766573.4 (87) WO 2004/013635	(11) 1 535 233 *	(21) 03767147.6 (87) WO 2004/012712	(11) 1 534 244 *	(21) 03771076.1 (87) WO 2004/011431	(11) 1 534 678 *
(21) 03766591.6 (87) WO 2004/013784	(11) 1 535 223 *	(21) 03767156.7 (87) WO 2004/013304	(11) 1 534 843 *	(21) 03771091.0 (87) WO 2004/011067	(11) 1 534 367 *
(21) 03766595.7 (87) WO 2004/013785	(11) 1 535 224 *	(21) 03767173.2 (87) WO 2004/014010	(11) 1 535 436 *	(21) 03771092.8 (87) WO 2004/011068	(11) 1 534 368 *
(21) 03766618.7 (87) WO 2004/013372	(11) 1 536 034	(21) 03767215.1 (87) WO 2004/012500	(11) 1 534 110 *	(21) 03771116.5 (87) WO 2004/012217	(11) 1 535 298 *
(21) 03766629.4 (87) WO 2004/013466	(11) 1 536 104	(21) 03767229.2 (87) WO 2004/013309	(11) 1 535 067 *	(21) 03771117.3 (87) WO 2004/011892	(11) 1 535 035 *
(21) 03766639.3 (87) WO 2004/012524	(11) 1 535 518	(21) 03767233.4 (87) WO 2004/013548	(11) 1 535 005 *	(21) 03771151.2 (87) WO 2004/011859	(11) 1 535 002 *
(21) 03766642.7 (87) WO 2004/012971	(11) 1 535 815	(21) 03767248.2 (87) WO 2004/013231	(11) 1 534 791 *	(21) 03771177.7 (87) WO 2004/011204	(11) 1 534 475 *
(21) 03766689.8 (87) WO 2004/013875	(11) 1 536 434	(21) 03767281.3 (87) WO 2004/012687	(11) 1 534 727 *	(21) 03771184.3 (87) WO 2004/010769	(11) 1 534 061 *
(21) 03766743.3 (87) WO 2004/013852	(11) 1 536 423	(21) 03768293.7 (87) WO 2004/060693	(11) 1 535 749	(21) 03771263.5 (87) WO 2004/011400	(11) 1 535 889
(21) 03766746.6 (87) WO 2004/012942	(11) 1 534 525 *	(21) 03768503.9 (87) WO 2004/030257	(11) 1 535 178 *	(21) 03771275.9 (87) WO 2004/011777	(11) 1 536 105
(21) 03766749.0 (87) WO 2004/012564	(11) 1 535 547	(21) 03769179.7 (87) WO 2004/025445	(11) 1 535 137 *	(21) 03771276.7 (87) WO 2004/011874	(11) 1 536 200
(21) 03766759.9 (87) WO 2004/012638	(11) 1 535 591	(21) 03769528.5 (87) WO 2004/020168	(11) 1 534 489 *	(21) 03771277.5 (87) WO 2004/012003	(11) 1 536 276
(21) 03766791.2 (87) WO 2004/012761	(11) 1 534 321 *	(21) 03769532.7 (87) WO 2004/023013	(11) 1 534 983 *	(21) 03771279.1 (87) WO 2004/010817	(11) 1 535 530
(21) 03766810.0 (87) WO 2004/013355	(11) 1 534 861 *	(21) 03769535.0 (87) WO 2004/019781	(11) 1 534 134 *	(21) 03771281.7 (87) WO 2004/011073	(11) 1 535 643
(21) 03766815.9 (87) WO 2004/013201	(11) 1 534 766 *	(21) 03769551.7 (87) WO 2004/020264	(11) 1 534 568 *	(21) 03771291.6 (87) WO 2004/011262	(11) 1 535 740
(21) 03766820.9 (87) WO 2004/013093	(11) 1 534 674 *	(21) 03769555.8 (87) WO 2004/023768	(11) 1 535 451 *	(21) 03771325.2 (87) WO 2004/011986	(11) 1 536 268
(21) 03766855.5 (87) WO 2004/012499	(11) 1 534 065 *	(21) 03769565.7 (87) WO 2004/022793	(11) 1 534 869 *	(21) 03771331.0 (87) WO 2004/011317	(11) 1 535 823
(21) 03766875.3 (87) WO 2004/012635	(11) 1 534 196 *	(21) 03769577.2 (87) WO 2004/023221	(11) 1 535 119 *	(21) 03771332.8 (87) WO 2004/011318	(11) 1 535 824
(21) 03766898.5 (87) WO 2004/013079	(11) 1 534 660 *	(21) 03770231.3 (87) WO 2004/015908	(11) 1 535 422 *	(21) 03771393.0 (87) WO 2004/011644	(11) 1 536 004
(21) 03766906.6 (87) WO 2004/013506	(11) 1 534 971 *	(21) 03770240.4 (87) WO 2004/018624	(11) 1 534 325 *	(21) 03771460.7 (87) WO 2004/011746	(11) 1 536 087
(21) 03766944.7 (87) WO 2004/012912	(11) 1 534 653 *	(21) 03770249.5 (87) WO 2004/017819	(11) 1 534 125 *	(21) 03771470.6 (87) WO 2004/012452	(11) 1 535 466 *
(21) 03766967.8 (87) WO 2004/013046	(11) 1 534 851 *	(21) 03770276.8 (87) WO 2004/021515	(11) 1 535 367 *	(21) 03771491.2 (87) WO 2004/011799	(11) 1 534 951 *
(21) 03766980.1 (87) WO 2004/013111	(11) 1 534 690 *	(21) 03770286.7 (87) WO 2004/022099	(11) 1 534 340 *	(21) 03771508.3 (87) WO 2004/011214	(11) 1 534 480 *

(21) 03771545.5 (87) WO 2004/011761	(11) 1 534 920 *	(21) 03772234.5 (87) WO 2004/058226	(11) 1 534 247 *	(21) 03784224.2 (87) WO 2004/014123	(11) 1 534 059 *
(21) 03771605.7 (87) WO 2004/012265	(11) 1 535 327 *	(21) 03772370.7 (87) WO 2004/014715	(11) 1 534 581 *	(21) 03784225.9 (87) WO 2004/014124	(11) 1 534 060 *
(21) 03771616.4 (87) WO 2004/011875	(11) 1 535 022 *	(21) 03773609.7 (87) WO 2004/024326	(11) 1 534 431 *	(21) 03784242.4 (87) WO 2004/014197	(11) 1 534 105 *
(21) 03771617.2 (87) WO 2004/012120	(11) 1 535 225 *	(21) 03773615.4 (87) WO 2004/023004	(11) 1 534 979 *	(21) 03784246.5 (87) WO 2004/014927	(11) 1 534 720 *
(21) 03771628.9 (87) WO 2004/012281	(11) 1 535 362 *	(21) 03775135.1 (87) WO 2004/030057	(11) 1 535 315 *	(21) 03784247.3 (87) WO 2004/014383	(11) 1 534 287 *
(21) 03771636.2 (87) WO 2004/011365	(11) 1 534 429 *	(21) 03777295.1 (87) WO 2004/051903	(11) 1 536 584	(21) 03784248.1 (87) WO 2004/014426	(11) 1 534 338 *
(21) 03771653.7 (87) WO 2004/011143	(11) 1 534 982 *	(21) 03780203.0 (87) WO 2004/024695	(11) 1 534 682 *	(21) 03784249.9 (87) WO 2004/014660	(11) 1 534 532 *
(21) 03771659.4 (87) WO 2004/012410	(11) 1 535 437 *	(21) 03780259.2 (87) WO 2004/027878	(11) 1 535 346 *	(21) 03784257.2 (87) WO 2004/014552	(11) 1 534 427 *
(21) 03771663.6 (87) WO 2004/012356	(11) 1 535 407 *	(21) 03783053.6 (87) WO 2004/028400	(11) 1 534 377 *	(21) 03784286.1 (87) WO 2004/014864	(11) 1 534 685 *
(21) 03771672.7 (87) WO 2004/011251	(11) 1 534 514 *	(21) 03783841.4 (87) WO 2004/015108	(11) 1 534 833 *	(21) 03784339.8 (87) WO 2004/014643	(11) 1 534 506 *
(21) 03771673.5 (87) WO 2004/010843	(11) 1 534 160 *	(21) 03783846.3 (87) WO 2004/014422	(11) 1 534 333 *	(21) 03784358.8 (87) WO 2004/015290	(11) 1 534 973 *
(21) 03771683.4 (87) WO 2004/010760	(11) 1 534 430 *	(21) 03783853.9 (87) WO 2004/015783	(11) 1 535 347 *	(21) 03784362.0 (87) WO 2004/014896	(11) 1 534 704 *
(21) 03771693.3 (87) WO 2004/011448	(11) 1 534 696 *	(21) 03783879.4 (87) WO 2004/015870	(11) 1 535 395 *	(21) 03784365.3 (87) WO 2004/015514	(11) 1 535 129 *
(21) 03771702.2 (87) WO 2004/011330	(11) 1 534 589 *	(21) 03783887.7 (87) WO 2004/015615	(11) 1 535 238 *	(21) 03784402.4 (87) WO 2004/014698	(11) 1 534 558 *
(21) 03771703.0 (87) WO 2004/011825	(11) 1 534 438 *	(21) 03783897.6 (87) WO 2004/015823	(11) 1 536 528	(21) 03784403.2 (87) WO 2004/014901	(11) 1 534 705 *
(21) 03771710.5 (87) WO 2004/011149	(11) 1 534 433 *	(21) 03783905.7 (87) WO 2004/015137	(11) 1 536 022	(21) 03784433.9 (87) WO 2004/015057	(11) 1 534 748 *
(21) 03771787.3 (87) WO 2004/011048	(11) 1 534 350 *	(21) 03783908.1 (87) WO 2004/014398	(11) 1 535 620	(21) 03784455.2 (87) WO 2004/014227	(11) 1 534 120 *
(21) 03771802.0 (87) WO 2004/011299	(11) 1 534 976 *	(21) 03783934.7 (87) WO 2004/014699	(11) 1 535 153 *	(21) 03784515.3 (87) WO 2004/016062	(11) 1 535 502 *
(21) 03771829.3 (87) WO 2004/010931	(11) 1 534 266 *	(21) 03783960.2 (87) WO 2004/014678	(11) 1 534 546 *	(21) 03784516.1 (87) WO 2004/015423	(11) 1 536 233
(21) 03771836.8 (87) WO 2004/012046	(11) 1 535 063 *	(21) 03783962.8 (87) WO 2004/014821	(11) 1 534 654 *	(21) 03784526.0 (87) WO 2004/014656	(11) 1 535 747
(21) 03771843.4 (87) WO 2004/012048	(11) 1 535 465 *	(21) 03784053.5 (87) WO 2004/015568	(11) 1 535 190 *	(21) 03784544.3 (87) WO 2004/014840	(11) 1 535 896
(21) 03771876.4 (87) WO 2004/010935	(11) 1 534 327 *	(21) 03784054.3 (87) WO 2004/014369	(11) 1 534 275 *	(21) 03784571.6 (87) WO 2004/015156	(11) 1 536 031
(21) 03771915.0 (87) WO 2004/010970	(11) 1 534 238 *	(21) 03784055.0 (87) WO 2004/014372	(11) 1 534 277 *	(21) 03784608.6 (87) WO 2004/015100	(11) 1 536 000
(21) 03772037.2 (87) WO 2004/011864	(11) 1 535 009 *	(21) 03784069.1 (87) WO 2004/015341	(11) 1 535 007 *	(21) 03784609.4 (87) WO 2004/015262	(11) 1 536 127
(21) 03772071.1 (87) WO 2004/012060	(11) 1 535 193 *	(21) 03784110.3 (87) WO 2004/014255	(11) 1 534 184 *	(21) 03784613.6 (87) WO 2004/014327	(11) 1 534 223 *
(21) 03772103.2 (87) WO 2004/012305	(11) 1 535 368 *	(21) 03784130.1 (87) WO 2004/015114	(11) 1 534 841 *	(21) 03784671.4 (87) WO 2004/014477	(11) 1 534 379 *
(21) 03772110.7 (87) WO 2004/011268	(11) 1 534 530 *	(21) 03784180.6 (87) WO 2004/015820	(11) 1 535 369 *	(21) 03784676.3 (87) WO 2004/015325	(11) 1 534 988 *
(21) 03772121.4 (87) WO 2004/011622	(11) 1 534 821 *	(21) 03784182.2 (87) WO 2004/015933	(11) 1 535 430 *	(21) 03784703.5 (87) WO 2004/015653	(11) 1 535 262 *
(21) 03772122.2 (87) WO 2004/010894	(11) 1 534 313 *	(21) 03784204.4 (87) WO 2004/014779	(11) 1 534 621 *	(21) 03784722.5 (87) WO 2004/015270	(11) 1 534 956 *
(21) 03772187.5 (87) WO 2004/010902	(11) 1 534 183 *	(21) 03784221.8 (87) WO 2004/015421	(11) 1 535 073 *	(21) 03784755.5 (87) WO 2004/015755	(11) 1 535 322 *

(21) 03784768.8 (87) WO 2004/015518	(11) 1 535 226 *	(21) 03785145.8 (87) WO 2004/015536	(11) 1 535 228 *	(21) 03787745.3 (87) WO 2004/016948	(11) 1 534 954 *
(21) 03784769.6 (87) WO 2004/015585	(11) 1 535 179 *	(21) 03785152.4 (87) WO 2004/015393	(11) 1 535 042 *	(21) 03787785.9 (87) WO 2004/016289	(11) 1 534 339 *
(21) 03784773.8 (87) WO 2004/014531	(11) 1 534 413 *	(21) 03785156.5 (87) WO 2004/015539	(11) 1 534 121 *	(21) 03787788.3 (87) WO 2004/016671	(11) 1 534 767 *
(21) 03784798.5 (87) WO 2004/015662	(11) 1 535 270 *	(21) 03785158.1 (87) WO 2004/015782	(11) 1 535 343 *	(21) 03787795.8 (87) WO 2004/016794	(11) 1 534 846 *
(21) 03784828.0 (87) WO 2004/015520	(11) 1 535 130 *	(21) 03785162.3 (87) WO 2004/015540	(11) 1 535 414 *	(21) 03787832.9 (87) WO 2004/017064	(11) 1 535 057 *
(21) 03784842.1 (87) WO 2004/014267	(11) 1 534 199 *	(21) 03785163.1 (87) WO 2004/015541	(11) 1 535 158 *	(21) 03787835.2 (87) WO 2004/016448	(11) 1 534 538 *
(21) 03784869.4 (87) WO 2004/016032	(11) 1 535 486 *	(21) 03785184.7 (87) WO 2004/014963	(11) 1 534 764 *	(21) 03787846.9 (87) WO 2004/017076	(11) 1 535 080 *
(21) 03784870.2 (87) WO 2004/015455	(11) 1 535 300 *	(21) 03785187.0 (87) WO 2004/014220	(11) 1 535 068 *	(21) 03787856.8 (87) WO 2004/017662	(11) 1 535 487 *
(21) 03784871.0 (87) WO 2004/014382	(11) 1 534 286 *	(21) 03785193.8 (87) WO 2004/015379	(11) 1 535 062 *	(21) 03787860.0 (87) WO 2004/016817	(11) 1 534 870 *
(21) 03784878.5 (87) WO 2004/015481	(11) 1 535 104 *	(21) 03785194.6 (87) WO 2004/015493	(11) 1 535 272 *	(21) 03787866.7 (87) WO 2004/016906	(11) 1 534 927 *
(21) 03784884.3 (87) WO 2004/015742	(11) 1 535 314 *	(21) 03785210.0 (87) WO 2004/015878	(11) 1 535 084 *	(21) 03787871.7 (87) WO 2004/017238	(11) 1 535 229 *
(21) 03784904.9 (87) WO 2004/014300	(11) 1 534 268 *	(21) 03785223.3 (87) WO 2004/015212	(11) 1 534 965 *	(21) 03787876.6 (87) WO 2004/016234	(11) 1 534 216 *
(21) 03784907.2 (87) WO 2004/015526	(11) 1 535 227 *	(21) 03785231.6 (87) WO 2004/014424	(11) 1 534 334 *	(21) 03787886.5 (87) WO 2004/016613	(11) 1 534 708 *
(21) 03784917.1 (87) WO 2004/014876	(11) 1 534 692 *	(21) 03785234.0 (87) WO 2004/015223	(11) 1 534 912 *	(21) 03787919.4 (87) WO 2004/016380	(11) 1 534 455 *
(21) 03784937.9 (87) WO 2004/015071	(11) 1 534 852 *	(21) 03785259.7 (87) WO 2004/015458	(11) 1 535 102 *	(21) 03787924.4 (87) WO 2004/016319	(11) 1 534 393 *
(21) 03784959.3 (87) WO 2004/014304	(11) 1 534 250 *	(21) 03785270.4 (87) WO 2004/014705	(11) 1 534 564 *	(21) 03787926.9 (87) WO 2004/017280	(11) 1 535 264 *
(21) 03784961.9 (87) WO 2004/014851	(11) 1 534 695 *	(21) 03785284.5 (87) WO 2004/014453	(11) 1 534 356 *	(21) 03787944.2 (87) WO 2004/016251	(11) 1 534 246 *
(21) 03785004.7 (87) WO 2004/015906	(11) 1 535 413 *	(21) 03785293.6 (87) WO 2004/014282	(11) 1 534 146 *	(21) 03787990.5 (87) WO 2004/017204	(11) 1 535 160 *
(21) 03785006.2 (87) WO 2004/015505	(11) 1 535 120 *	(21) 03785295.1 (87) WO 2004/015576	(11) 1 535 159 *	(21) 03787995.4 (87) WO 2004/016731	(11) 1 534 820 *
(21) 03785022.9 (87) WO 2004/015979	(11) 1 535 460 *	(21) 03785301.7 (87) WO 2004/015496	(11) 1 534 873 *	(21) 03787998.8 (87) WO 2004/017099	(11) 1 535 043 *
(21) 03785042.7 (87) WO 2004/014305	(11) 1 534 231 *	(21) 03786504.5 (87) WO 2004/028243	(11) 1 534 819 *	(21) 03788024.2 (87) WO 2004/016842	(11) 1 536 050
(21) 03785046.8 (87) WO 2004/015639	(11) 1 535 251 *	(21) 03787504.4 (87) WO 2004/016877	(11) 1 534 908 *	(21) 03788030.9 (87) WO 2004/017485	(11) 1 536 539
(21) 03785049.2 (87) WO 2004/015077	(11) 1 534 068 *	(21) 03787510.1 (87) WO 2004/016497	(11) 1 534 582 *	(21) 03788032.5 (87) WO 2004/016387	(11) 1 535 698
(21) 03785057.5 (87) WO 2004/014181	(11) 1 534 100 *	(21) 03787519.2 (87) WO 2004/017051	(11) 1 535 041 *	(21) 03788043.2 (87) WO 2004/017452	(11) 1 536 508
(21) 03785063.3 (87) WO 2004/016007	(11) 1 535 482 *	(21) 03787524.2 (87) WO 2004/017111	(11) 1 535 094 *	(21) 03788075.4 (87) WO 2004/016699	(11) 1 534 789 *
(21) 03785111.0 (87) WO 2004/014135	(11) 1 534 080 *	(21) 03787537.4 (87) WO 2004/017409	(11) 1 535 333 *	(21) 03788098.6 (87) WO 2004/016280	(11) 1 535 627
(21) 03785122.7 (87) WO 2004/015130	(11) 1 534 862 *	(21) 03787555.6 (87) WO 2004/017592	(11) 1 535 444 *	(21) 03788105.9 (87) WO 2004/017139	(11) 1 535 114 *
(21) 03785123.5 (87) WO 2004/014311	(11) 1 534 736 *	(21) 03787565.5 (87) WO 2004/016425	(11) 1 534 515 *	(21) 03788111.7 (87) WO 2004/016655	(11) 1 535 930
(21) 03785130.0 (87) WO 2004/014446	(11) 1 534 351 *	(21) 03787581.2 (87) WO 2004/016806	(11) 1 536 019	(21) 03788129.9 (87) WO 2004/016782	(11) 1 536 005
(21) 03785141.7 (87) WO 2004/015689	(11) 1 535 277 *	(21) 03787651.3 (87) WO 2004/016339	(11) 1 534 405 *	(21) 03788131.5 (87) WO 2004/017488	(11) 1 536 542

(21) 03788133.1 (87) WO 2004/016587	(11) 1 535 906	(21) 03788451.7 (87) WO 2004/017102	(11) 1 535 305 *	(21) 03788693.4 (87) WO 2004/025089	(11) 1 534 937 *
(21) 03788155.4 (87) WO 2004/016092	(11) 1 534 082 *	(21) 03788452.5 (87) WO 2004/017223	(11) 1 535 189 *	(21) 03788893.0 (87) WO 2004/034564	(11) 1 535 390 *
(21) 03788181.0 (87) WO 2004/016598	(11) 1 534 688 *	(21) 03788454.1 (87) WO 2004/016166	(11) 1 534 128 *	(21) 03789692.5 (87) WO 2004/028445	(11) 1 534 255 *
(21) 03788186.9 (87) WO 2004/016835	(11) 1 534 881 *	(21) 03788456.6 (87) WO 2004/016750	(11) 1 534 335 *	(21) 03790536.1 (87) WO 2004/020681	(11) 1 534 871 *
(21) 03788191.9 (87) WO 2004/016977	(11) 1 534 986 *	(21) 03788470.7 (87) WO 2004/016348	(11) 1 534 421 *	(21) 03790563.5 (87) WO 2004/020749	(11) 1 534 900 *
(21) 03788199.2 (87) WO 2004/016851	(11) 1 536 064	(21) 03788472.3 (87) WO 2004/016449	(11) 1 534 106 *	(21) 03790566.8 (87) WO 2004/020744	(11) 1 534 897 *
(21) 03788203.2 (87) WO 2004/016493	(11) 1 534 575 *	(21) 03788476.4 (87) WO 2004/016753	(11) 1 534 336 *	(21) 03790569.2 (87) WO 2004/020893	(11) 1 534 989 *
(21) 03788218.0 (87) WO 2004/016562	(11) 1 534 642 *	(21) 03788483.0 (87) WO 2004/017465	(11) 1 535 366 *	(21) 03790574.2 (87) WO 2004/019970	(11) 1 534 316 *
(21) 03788239.6 (87) WO 2004/017511	(11) 1 535 391 *	(21) 03788487.1 (87) WO 2004/016702	(11) 1 534 797 *	(21) 03790577.5 (87) WO 2004/019924	(11) 1 534 257 *
(21) 03788260.2 (87) WO 2004/016341	(11) 1 534 411 *	(21) 03788506.8 (87) WO 2004/016153	(11) 1 534 116 *	(21) 03790584.1 (87) WO 2004/020851	(11) 1 534 968 *
(21) 03788268.5 (87) WO 2004/016342	(11) 1 534 406 *	(21) 03788508.4 (87) WO 2004/016350	(11) 1 534 424 *	(21) 03790598.1 (87) WO 2004/019990	(11) 1 534 341 *
(21) 03788269.3 (87) WO 2004/017160	(11) 1 535 194 *	(21) 03788512.6 (87) WO 2004/016218	(11) 1 534 122 *	(21) 03790611.2 (87) WO 2004/020098	(11) 1 534 435 *
(21) 03788273.5 (87) WO 2004/016639	(11) 1 534 731 *	(21) 03788516.7 (87) WO 2004/016220	(11) 1 534 837 *	(21) 03790613.8 (87) WO 2004/020055	(11) 1 534 397 *
(21) 03788284.2 (87) WO 2004/017414	(11) 1 535 342 *	(21) 03788518.3 (87) WO 2004/016320	(11) 1 534 623 *	(21) 03790625.2 (87) WO 2004/021504	(11) 1 535 363 *
(21) 03788285.9 (87) WO 2004/017419	(11) 1 535 344 *	(21) 03788523.3 (87) WO 2004/016221	(11) 1 534 259 *	(21) 03790626.0 (87) WO 2004/020251	(11) 1 534 562 *
(21) 03788319.6 (87) WO 2004/016678	(11) 1 534 772 *	(21) 03788550.6 (87) WO 2004/016107	(11) 1 534 090 *	(21) 03790627.8 (87) WO 2004/020838	(11) 1 534 959 *
(21) 03788323.8 (87) WO 2004/016852	(11) 1 534 894 *	(21) 03788552.2 (87) WO 2004/016256	(11) 1 534 258 *	(21) 03790638.5 (87) WO 2004/020250	(11) 1 534 560 *
(21) 03788325.3 (87) WO 2004/016815	(11) 1 534 868 *	(21) 03788572.0 (87) WO 2004/017010	(11) 1 535 019 *	(21) 03790744.1 (87) WO 2004/020618	(11) 1 534 824 *
(21) 03788336.0 (87) WO 2004/017162	(11) 1 535 131 *	(21) 03788579.5 (87) WO 2004/016451	(11) 1 534 545 *	(21) 03790756.5 (87) WO 2004/020305	(11) 1 534 603 *
(21) 03788340.2 (87) WO 2004/016192	(11) 1 534 174 *	(21) 03788580.3 (87) WO 2004/017377	(11) 1 535 319 *	(21) 03790766.4 (87) WO 2004/020035	(11) 1 534 378 *
(21) 03788353.5 (87) WO 2004/017163	(11) 1 535 278 *	(21) 03788581.1 (87) WO 2004/017378	(11) 1 535 320 *	(21) 03790783.9 (87) WO 2004/021475	(11) 1 535 356 *
(21) 03788368.3 (87) WO 2004/016202	(11) 1 534 187 *	(21) 03788583.7 (87) WO 2004/016158	(11) 1 534 117 *	(21) 03790784.7 (87) WO 2004/021476	(11) 1 535 357 *
(21) 03788370.9 (87) WO 2004/016741	(11) 1 534 279 *	(21) 03788587.8 (87) WO 2004/016500	(11) 1 534 587 *	(21) 03790785.4 (87) WO 2004/021499	(11) 1 535 358 *
(21) 03788371.7 (87) WO 2004/016592	(11) 1 534 680 *	(21) 03788613.2 (87) WO 2004/016201	(11) 1 534 185 *	(21) 03790787.0 (87) WO 2004/020181	(11) 1 534 497 *
(21) 03788381.6 (87) WO 2004/016629	(11) 1 534 719 *	(21) 03788630.6 (87) WO 2004/017177	(11) 1 535 140 *	(21) 03790833.2 (87) WO 2004/020091	(11) 1 534 426 *
(21) 03788393.1 (87) WO 2004/016742	(11) 1 534 066 *	(21) 03788631.4 (87) WO 2004/016226	(11) 1 534 775 *	(21) 03790878.7 (87) WO 2004/021215	(11) 1 535 200 *
(21) 03788396.4 (87) WO 2004/017605	(11) 1 535 448 *	(21) 03788646.2 (87) WO 2004/016711	(11) 1 534 799 *	(21) 03790885.2 (87) WO 2004/020646	(11) 1 534 848 *
(21) 03788420.2 (87) WO 2004/017222	(11) 1 535 145 *	(21) 03788647.0 (87) WO 2004/017117	(11) 1 535 097 *	(21) 03790896.9 (87) WO 2004/020479	(11) 1 534 724 *
(21) 03788425.1 (87) WO 2004/016880	(11) 1 534 909 *	(21) 03788672.8 (87) WO 2004/016197	(11) 1 534 175 *	(21) 03790903.3 (87) WO 2004/020731	(11) 1 534 889 *
(21) 03788440.0 (87) WO 2004/017040	(11) 1 535 053 *	(21) 03788675.1 (87) WO 2004/017383	(11) 1 535 321 *	(21) 03790920.7 (87) WO 2004/019897	(11) 1 534 226 *

(21) 03790928.0 (87) WO 2004/020469	(11) 1 534 751 *	(21) 03791284.7 (87) WO 2004/019725	(11) 1 535 531	(21) 03791665.7 (87) WO 2004/020832	(11) 1 534 958 *
(21) 03790961.1 (87) WO 2004/020029	(11) 1 534 370 *	(21) 03791298.7 (87) WO 2004/021754	(11) 1 536 675	(21) 03791668.1 (87) WO 2004/021683	(11) 1 535 450 *
(21) 03790972.8 (87) WO 2004/021645	(11) 1 535 427 *	(21) 03791319.1 (87) WO 2004/020518	(11) 1 535 963	(21) 03791680.6 (87) WO 2004/020307	(11) 1 534 605 *
(21) 03790973.6 (87) WO 2004/021166	(11) 1 535 142 *	(21) 03791325.8 (87) WO 2004/020407	(11) 1 535 907	(21) 03791693.9 (87) WO 2004/020489	(11) 1 534 761 *
(21) 03790982.7 (87) WO 2004/020066	(11) 1 534 399 *	(21) 03791342.3 (87) WO 2004/020558	(11) 1 535 985	(21) 03791756.4 (87) WO 2004/020926	(11) 1 535 010 *
(21) 03790984.3 (87) WO 2004/020165	(11) 1 534 482 *	(21) 03791348.0 (87) WO 2004/020707	(11) 1 536 045	(21) 03791757.2 (87) WO 2004/021113	(11) 1 535 149 *
(21) 03791013.0 (87) WO 2004/020509	(11) 1 534 771 *	(21) 03791352.2 (87) WO 2004/021164	(11) 1 536 318	(21) 03791762.2 (87) WO 2004/019867	(11) 1 534 252 *
(21) 03791022.1 (87) WO 2004/020560	(11) 1 534 809 *	(21) 03791369.6 (87) WO 2004/020633	(11) 1 536 012	(21) 03791764.8 (87) WO 2004/020949	(11) 1 535 029 *
(21) 03791027.0 (87) WO 2004/020418	(11) 1 534 691 *	(21) 03791398.5 (87) WO 2004/020421	(11) 1 535 913	(21) 03791769.7 (87) WO 2004/019949	(11) 1 534 289 *
(21) 03791033.8 (87) WO 2004/019979	(11) 1 534 329 *	(21) 03791418.1 (87) WO 2004/020624	(11) 1 536 006	(21) 03791794.5 (87) WO 2004/020940	(11) 1 535 234 *
(21) 03791038.7 (87) WO 2004/019975	(11) 1 534 323 *	(21) 03791425.6 (87) WO 2004/021302	(11) 1 536 392	(21) 03791805.9 (87) WO 2004/019801	(11) 1 534 165 *
(21) 03791040.3 (87) WO 2004/020504	(11) 1 534 769 *	(21) 03791428.0 (87) WO 2004/021237	(11) 1 536 358	(21) 03791818.2 (87) WO 2004/021205	(11) 1 535 180 *
(21) 03791043.7 (87) WO 2004/020400	(11) 1 534 670 *	(21) 03791435.5 (87) WO 2004/019680	(11) 1 535 514	(21) 03791823.2 (87) WO 2004/021747	(11) 1 535 495 *
(21) 03791046.0 (87) WO 2004/020937	(11) 1 535 024 *	(21) 03791490.0 (87) WO 2004/020777	(11) 1 534 919 *	(21) 03791828.1 (87) WO 2004/020690	(11) 1 534 875 *
(21) 03791065.0 (87) WO 2004/020985	(11) 1 535 050 *	(21) 03791492.6 (87) WO 2004/019908	(11) 1 534 240 *	(21) 03791850.5 (87) WO 2004/021122	(11) 1 535 132 *
(21) 03791102.1 (87) WO 2004/021728	(11) 1 535 488 *	(21) 03791503.0 (87) WO 2004/020151	(11) 1 534 469 *	(21) 03791851.3 (87) WO 2004/020674	(11) 1 534 863 *
(21) 03791149.2 (87) WO 2004/019992	(11) 1 534 342 *	(21) 03791514.7 (87) WO 2004/019794	(11) 1 534 155 *	(21) 03791888.5 (87) WO 2004/020973	(11) 1 534 509 *
(21) 03791150.0 (87) WO 2004/019977	(11) 1 534 326 *	(21) 03791516.2 (87) WO 2004/020229	(11) 1 534 544 *	(21) 03791889.3 (87) WO 2004/020456	(11) 1 535 044 *
(21) 03791152.6 (87) WO 2004/021534	(11) 1 535 375 *	(21) 03791526.1 (87) WO 2004/020304	(11) 1 534 602 *	(21) 03791890.1 (87) WO 2004/019760	(11) 1 534 375 *
(21) 03791157.5 (87) WO 2004/021742	(11) 1 535 491 *	(21) 03791531.1 (87) WO 2004/021239	(11) 1 535 230 *	(21) 03791895.0 (87) WO 2004/021682	(11) 1 535 401 *
(21) 03791168.2 (87) WO 2004/020338	(11) 1 534 634 *	(21) 03791567.5 (87) WO 2004/021082	(11) 1 535 116 *	(21) 03791907.3 (87) WO 2004/020249	(11) 1 534 559 *
(21) 03791176.5 (87) WO 2004/020913	(11) 1 535 000 *	(21) 03791594.9 (87) WO 2004/020540	(11) 1 534 790 *	(21) 03791924.8 (87) WO 2004/019769	(11) 1 534 118 *
(21) 03791182.3 (87) WO 2004/021377	(11) 1 536 437	(21) 03791596.4 (87) WO 2004/020881	(11) 1 534 980 *	(21) 03791932.1 (87) WO 2004/020169	(11) 1 534 488 *
(21) 03791191.4 (87) WO 2004/020716	(11) 1 536 048	(21) 03791603.8 (87) WO 2004/020711	(11) 1 534 884 *	(21) 03791947.9 (87) WO 2004/020883	(11) 1 534 981 *
(21) 03791193.0 (87) WO 2004/020428	(11) 1 535 918	(21) 03791622.8 (87) WO 2004/020541	(11) 1 534 793 *	(21) 03791971.9 (87) WO 2004/021362	(11) 1 535 286 *
(21) 03791197.1 (87) WO 2004/020159	(11) 1 535 705	(21) 03791625.1 (87) WO 2004/020356	(11) 1 534 641 *	(21) 03791974.3 (87) WO 2004/021585	(11) 1 535 398 *
(21) 03791203.7 (87) WO 2004/021417	(11) 1 536 459	(21) 03791631.9 (87) WO 2004/020381	(11) 1 534 657 *	(21) 03791988.3 (87) WO 2004/020040	(11) 1 534 384 *
(21) 03791242.5 (87) WO 2004/020638	(11) 1 536 014	(21) 03791645.9 (87) WO 2004/020351	(11) 1 534 639 *	(21) 03791994.1 (87) WO 2004/021440	(11) 1 535 332 *
(21) 03791254.0 (87) WO 2004/020951	(11) 1 536 207	(21) 03791656.6 (87) WO 2004/019790	(11) 1 534 148 *	(21) 03792003.0 (87) WO 2004/021653	(11) 1 535 431 *
(21) 03791259.9 (87) WO 2004/020752	(11) 1 536 075	(21) 03791664.0 (87) WO 2004/020828	(11) 1 534 957 *	(21) 03792005.5 (87) WO 2004/021392	(11) 1 535 303 *

(21) 03792015.4 (87) WO 2004/018405	(11) 1 534 659 *	(21) 03792317.4 (87) WO 2004/017930	(11) 1 534 217 *	(21) 03792663.1 (87) WO 2004/019308	(11) 1 536 398
(21) 03792017.0 (87) WO 2004/018055	(11) 1 534 396 *	(21) 03792324.0 (87) WO 2004/018963	(11) 1 535 020 *	(21) 03792707.6 (87) WO 2004/018988	(11) 1 536 220
(21) 03792034.5 (87) WO 2004/018084	(11) 1 534 410 *	(21) 03792329.9 (87) WO 2004/017718	(11) 1 534 058 *	(21) 03792729.0 (87) WO 2004/018085	(11) 1 535 657
(21) 03792038.6 (87) WO 2004/019055	(11) 1 535 085 *	(21) 03792372.9 (87) WO 2004/018073	(11) 1 534 403 *	(21) 03792731.6 (87) WO 2004/017973	(11) 1 535 616
(21) 03792043.6 (87) WO 2004/018500	(11) 1 534 735 *	(21) 03792390.1 (87) WO 2004/018434	(11) 1 534 687 *	(21) 03792742.3 (87) WO 2004/018186	(11) 1 535 726
(21) 03792052.7 (87) WO 2004/019512	(11) 1 535 408 *	(21) 03792404.0 (87) WO 2004/018101	(11) 1 534 432 *	(21) 03792745.6 (87) WO 2004/018182	(11) 1 535 721
(21) 03792053.5 (87) WO 2004/018845	(11) 1 534 935 *	(21) 03792418.0 (87) WO 2004/018512	(11) 1 534 747 *	(21) 03792750.6 (87) WO 2004/018678	(11) 1 536 010
(21) 03792065.9 (87) WO 2004/019282	(11) 1 535 245 *	(21) 03792419.8 (87) WO 2004/018357	(11) 1 534 629 *	(21) 03792757.1 (87) WO 2004/019134	(11) 1 536 291
(21) 03792067.5 (87) WO 2004/019006	(11) 1 535 038 *	(21) 03792434.7 (87) WO 2004/019222	(11) 1 535 201 *	(21) 03792761.3 (87) WO 2004/018658	(11) 1 535 994
(21) 03792078.2 (87) WO 2004/017858	(11) 1 534 170 *	(21) 03792436.2 (87) WO 2004/018322	(11) 1 534 609 *	(21) 03792799.3 (87) WO 2004/019356	(11) 1 536 440
(21) 03792082.4 (87) WO 2004/018706	(11) 1 534 745 *	(21) 03792440.4 (87) WO 2004/017810	(11) 1 534 324 *	(21) 03792802.5 (87) WO 2004/018445	(11) 1 535 917
(21) 03792089.9 (87) WO 2004/018087	(11) 1 534 416 *	(21) 03792442.0 (87) WO 2004/019475	(11) 1 535 386 *	(21) 03792830.6 (87) WO 2004/019261	(11) 1 535 240 *
(21) 03792101.2 (87) WO 2004/019549	(11) 1 536 591	(21) 03792460.2 (87) WO 2004/017992	(11) 1 534 337 *	(21) 03792833.0 (87) WO 2004/019026	(11) 1 536 226
(21) 03792116.0 (87) WO 2004/019280	(11) 1 535 244 *	(21) 03792483.4 (87) WO 2004/018931	(11) 1 534 994 *	(21) 03792850.4 (87) WO 2004/017735	(11) 1 535 515
(21) 03792146.7 (87) WO 2004/018325	(11) 1 534 611 *	(21) 03792497.4 (87) WO 2004/018811	(11) 1 534 915 *	(21) 03792916.3 (87) WO 2004/019569	(11) 1 535 432 *
(21) 03792151.7 (87) WO 2004/019463	(11) 1 535 382 *	(21) 03792508.8 (87) WO 2004/018792	(11) 1 534 905 *	(21) 03792917.1 (87) WO 2004/019570	(11) 1 535 433 *
(21) 03792153.3 (87) WO 2004/018511	(11) 1 534 746 *	(21) 03792528.6 (87) WO 2004/018519	(11) 1 534 750 *	(21) 03792939.5 (87) WO 2004/019660	(11) 1 535 496 *
(21) 03792181.4 (87) WO 2004/018456	(11) 1 534 702 *	(21) 03792540.1 (87) WO 2004/018144	(11) 1 534 463 *	(21) 03792947.8 (87) WO 2004/018048	(11) 1 534 392 *
(21) 03792200.2 (87) WO 2004/017711	(11) 1 534 057 *	(21) 03792545.0 (87) WO 2004/019620	(11) 1 535 475 *	(21) 03792952.8 (87) WO 2004/018549	(11) 1 534 770 *
(21) 03792203.6 (87) WO 2004/018533	(11) 1 534 760 *	(21) 03792568.2 (87) WO 2004/019123	(11) 1 535 109 *	(21) 03792955.1 (87) WO 2004/018173	(11) 1 534 484 *
(21) 03792231.7 (87) WO 2004/019603	(11) 1 535 461 *	(21) 03792572.4 (87) WO 2004/017975	(11) 1 534 288 *	(21) 03792970.0 (87) WO 2004/018965	(11) 1 535 025 *
(21) 03792240.8 (87) WO 2004/017804	(11) 1 534 112 *	(21) 03792574.0 (87) WO 2004/018484	(11) 1 534 717 *	(21) 03792989.0 (87) WO 2004/018411	(11) 1 534 667 *
(21) 03792250.7 (87) WO 2004/018686	(11) 1 534 839 *	(21) 03792594.8 (87) WO 2004/019213	(11) 1 535 163 *	(21) 03793021.1 (87) WO 2004/017862	(11) 1 534 176 *
(21) 03792254.9 (87) WO 2004/018477	(11) 1 534 714 *	(21) 03792607.8 (87) WO 2004/018507	(11) 1 534 742 *	(21) 03793034.4 (87) WO 2004/017837	(11) 1 534 142 *
(21) 03792270.5 (87) WO 2004/018448	(11) 1 534 700 *	(21) 03792610.2 (87) WO 2004/018215	(11) 1 534 528 *	(21) 03793040.1 (87) WO 2004/019453	(11) 1 535 365 *
(21) 03792275.4 (87) WO 2004/018094	(11) 1 534 425 *	(21) 03792618.5 (87) WO 2004/018527	(11) 1 535 935	(21) 03793057.5 (87) WO 2004/018220	(11) 1 534 534 *
(21) 03792286.1 (87) WO 2004/018133	(11) 1 534 452 *	(21) 03792638.3 (87) WO 2004/018154	(11) 1 535 702	(21) 03793061.7 (87) WO 2004/019147	(11) 1 535 122 *
(21) 03792291.1 (87) WO 2004/019043	(11) 1 535 076 *	(21) 03792650.8 (87) WO 2004/017840	(11) 1 535 577	(21) 03793065.8 (87) WO 2004/019535	(11) 1 535 409 *
(21) 03792301.8 (87) WO 2004/018474	(11) 1 534 711 *	(21) 03792657.3 (87) WO 2004/018579	(11) 1 535 975	(21) 03793112.8 (87) WO 2004/018982	(11) 1 535 301 *
(21) 03792310.9 (87) WO 2004/017999	(11) 1 534 343 *	(21) 03792658.1 (87) WO 2004/018238	(11) 1 535 762	(21) 03793115.1 (87) WO 2004/019162	(11) 1 535 186 *

(21) 03793121.9 (87) WO 2004/019191	(11) 1 535 133 *	(21) 03793543.4 (87) WO 2004/023624	(11) 1 535 384 *	(21) 03793752.1 (87) WO 2004/022025	(11) 1 534 233 *
(21) 03793131.8 (87) WO 2004/017886	(11) 1 534 387 *	(21) 03793548.3 (87) WO 2004/022913	(11) 1 534 925 *	(21) 03793753.9 (87) WO 2004/022017	(11) 1 534 228 *
(21) 03793148.2 (87) WO 2004/017831	(11) 1 534 135 *	(21) 03793555.8 (87) WO 2004/021829	(11) 1 534 101 *	(21) 03793755.4 (87) WO 2004/023551	(11) 1 535 330 *
(21) 03793152.4 (87) WO 2004/019217	(11) 1 535 187 *	(21) 03793557.4 (87) WO 2004/023596	(11) 1 535 364 *	(21) 03793760.4 (87) WO 2004/022026	(11) 1 534 234 *
(21) 03793176.3 (87) WO 2004/018037	(11) 1 534 381 *	(21) 03793560.8 (87) WO 2004/022287	(11) 1 534 474 *	(21) 03793765.3 (87) WO 2004/022639	(11) 1 534 776 *
(21) 03793196.1 (87) WO 2004/017853	(11) 1 534 171 *	(21) 03793588.9 (87) WO 2004/023777	(11) 1 535 456 *	(21) 03793771.1 (87) WO 2004/023052	(11) 1 535 008 *
(21) 03793204.3 (87) WO 2004/019573	(11) 1 535 434 *	(21) 03793590.5 (87) WO 2004/023669	(11) 1 535 402 *	(21) 03793773.7 (87) WO 2004/023822	(11) 1 535 474 *
(21) 03793206.8 (87) WO 2004/018016	(11) 1 534 372 *	(21) 03793591.3 (87) WO 2004/022304	(11) 1 534 491 *	(21) 03793774.5 (87) WO 2004/023452	(11) 1 535 274 *
(21) 03793227.4 (87) WO 2004/017903	(11) 1 534 070 *	(21) 03793598.8 (87) WO 2004/022425	(11) 1 534 588 *	(21) 03793776.0 (87) WO 2004/022374	(11) 1 534 552 *
(21) 03793246.4 (87) WO 2004/017816	(11) 1 534 129 *	(21) 03793600.2 (87) WO 2004/022779	(11) 1 534 864 *	(21) 03793778.6 (87) WO 2004/023427	(11) 1 535 188 *
(21) 03793253.0 (87) WO 2004/019172	(11) 1 534 126 *	(21) 03793607.7 (87) WO 2004/022970	(11) 1 534 953 *	(21) 03793779.4 (87) WO 2004/021896	(11) 1 534 150 *
(21) 03793271.2 (87) WO 2004/019276	(11) 1 535 241 *	(21) 03793612.7 (87) WO 2004/022368	(11) 1 534 548 *	(21) 03793783.6 (87) WO 2004/022260	(11) 1 534 448 *
(21) 03793272.0 (87) WO 2004/019277	(11) 1 535 242 *	(21) 03793613.5 (87) WO 2004/022329	(11) 1 534 505 *	(21) 03793784.4 (87) WO 2004/022689	(11) 1 534 813 *
(21) 03793292.8 (87) WO 2004/018412	(11) 1 534 668 *	(21) 03793615.0 (87) WO 2004/022946	(11) 1 534 944 *	(21) 03793786.9 (87) WO 2004/023348	(11) 1 535 202 *
(21) 03793298.5 (87) WO 2004/018029	(11) 1 534 373 *	(21) 03793616.8 (87) WO 2004/021823	(11) 1 534 096 *	(21) 03793792.7 (87) WO 2004/022089	(11) 1 534 322 *
(21) 03793307.4 (87) WO 2004/017913	(11) 1 534 302 *	(21) 03793624.2 (87) WO 2004/023185	(11) 1 535 101 *	(21) 03793794.3 (87) WO 2004/023558	(11) 1 535 337 *
(21) 03793308.2 (87) WO 2004/019175	(11) 1 535 134 *	(21) 03793650.7 (87) WO 2004/022392	(11) 1 534 565 *	(21) 03793796.8 (87) WO 2004/023430	(11) 1 535 152 *
(21) 03793357.9 (87) WO 2004/017838	(11) 1 534 143 *	(21) 03793674.7 (87) WO 2004/023607	(11) 1 535 372 *	(21) 03793799.2 (87) WO 2004/022083	(11) 1 534 314 *
(21) 03793365.2 (87) WO 2004/017835	(11) 1 534 139 *	(21) 03793686.1 (87) WO 2004/022764	(11) 1 534 849 *	(21) 03793802.4 (87) WO 2004/021925	(11) 1 534 177 *
(21) 03793411.4 (87) WO 2004/018554	(11) 1 534 794 *	(21) 03793688.7 (87) WO 2004/022219	(11) 1 534 419 *	(21) 03793804.0 (87) WO 2004/022250	(11) 1 534 439 *
(21) 03793437.9 (87) WO 2004/019186	(11) 1 535 164 *	(21) 03793690.3 (87) WO 2004/023737	(11) 1 535 435 *	(21) 03793805.7 (87) WO 2004/022909	(11) 1 534 922 *
(21) 03793456.9 (87) WO 2004/022364	(11) 1 534 543 *	(21) 03793720.8 (87) WO 2004/022355	(11) 1 534 535 *	(21) 03793809.9 (87) WO 2004/021969	(11) 1 534 276 *
(21) 03793457.7 (87) WO 2004/022822	(11) 1 534 882 *	(21) 03793723.2 (87) WO 2004/023488	(11) 1 535 284 *	(21) 03793814.9 (87) WO 2004/022404	(11) 1 534 570 *
(21) 03793458.5 (87) WO 2004/023828	(11) 1 535 484 *	(21) 03793740.6 (87) WO 2004/022011	(11) 1 534 222 *	(21) 03793817.2 (87) WO 2004/023140	(11) 1 535 069 *
(21) 03793459.3 (87) WO 2004/022278	(11) 1 534 458 *	(21) 03793742.2 (87) WO 2004/022955	(11) 1 534 947 *	(21) 03793823.0 (87) WO 2004/022494	(11) 1 534 637 *
(21) 03793461.9 (87) WO 2004/023302	(11) 1 535 156 *	(21) 03793745.5 (87) WO 2004/023556	(11) 1 535 334 *	(21) 03793835.4 (87) WO 2004/023196	(11) 1 535 107 *
(21) 03793472.6 (87) WO 2004/022530	(11) 1 534 669 *	(21) 03793746.3 (87) WO 2004/023557	(11) 1 535 335 *	(21) 03793845.3 (87) WO 2004/023471	(11) 1 535 280 *
(21) 03793484.1 (87) WO 2004/022023	(11) 1 534 232 *	(21) 03793747.1 (87) WO 2004/023519	(11) 1 535 336 *	(21) 03793855.2 (87) WO 2004/023618	(11) 1 535 379 *
(21) 03793513.7 (87) WO 2004/022927	(11) 1 534 936 *	(21) 03793750.5 (87) WO 2004/022917	(11) 1 534 929 *	(21) 03793856.0 (87) WO 2004/022960	(11) 1 534 948 *
(21) 03793517.8 (87) WO 2004/023790	(11) 1 535 462 *	(21) 03793751.3 (87) WO 2004/022016	(11) 1 534 227 *	(21) 03793858.6 (87) WO 2004/023757	(11) 1 535 445 *

(21) 03793860.2 (87) WO 2004/022695	(11) 1 534 816 *	(21) 03794110.1 (87) WO 2004/021955	(11) 1 535 593	(21) 03794324.8 (87) WO 2004/023847	(11) 1 535 493 *
(21) 03793864.4 (87) WO 2004/022761	(11) 1 534 847 *	(21) 03794129.1 (87) WO 2004/021886	(11) 1 535 572	(21) 03794325.5 (87) WO 2004/023848	(11) 1 535 494 *
(21) 03793866.9 (87) WO 2004/023150	(11) 1 535 079 *	(21) 03794135.8 (87) WO 2004/023727	(11) 1 536 593	(21) 03794335.4 (87) WO 2004/023480	(11) 1 535 281 *
(21) 03793875.0 (87) WO 2004/022782	(11) 1 534 832 *	(21) 03794136.6 (87) WO 2004/023293	(11) 1 536 323	(21) 03794348.7 (87) WO 2004/021921	(11) 1 534 169 *
(21) 03793876.8 (87) WO 2004/023639	(11) 1 535 389 *	(21) 03794137.4 (87) WO 2004/023294	(11) 1 536 324	(21) 03794349.5 (87) WO 2004/023124	(11) 1 535 054 *
(21) 03793891.7 (87) WO 2004/022856	(11) 1 534 896 *	(21) 03794138.2 (87) WO 2004/023295	(11) 1 536 325	(21) 03794360.2 (87) WO 2004/023197	(11) 1 535 108 *
(21) 03793896.6 (87) WO 2004/022746	(11) 1 534 830 *	(21) 03794140.8 (87) WO 2004/022858	(11) 1 536 071	(21) 03794383.4 (87) WO 2004/023183	(11) 1 535 098 *
(21) 03793906.3 (87) WO 2004/022093	(11) 1 534 330 *	(21) 03794144.0 (87) WO 2004/022510	(11) 1 535 888	(21) 03794385.9 (87) WO 2004/021898	(11) 1 534 153 *
(21) 03793907.1 (87) WO 2004/022730	(11) 1 534 822 *	(21) 03794154.9 (87) WO 2004/022741	(11) 1 536 007	(21) 03794411.3 (87) WO 2004/022972	(11) 1 534 955 *
(21) 03793914.7 (87) WO 2004/023116	(11) 1 535 051 *	(21) 03794159.8 (87) WO 2004/021793	(11) 1 534 078 *	(21) 03794431.1 (87) WO 2004/023854	(11) 1 535 498 *
(21) 03793918.8 (87) WO 2004/022912	(11) 1 534 924 *	(21) 03794168.9 (87) WO 2004/021887	(11) 1 535 574	(21) 03794447.7 (87) WO 2004/023144	(11) 1 535 071 *
(21) 03793920.4 (87) WO 2004/022584	(11) 1 534 741 *	(21) 03794175.4 (87) WO 2004/023801	(11) 1 536 640	(21) 03794466.7 (87) WO 2004/023826	(11) 1 535 483 *
(21) 03793921.2 (87) WO 2004/023161	(11) 1 535 086 *	(21) 03794176.2 (87) WO 2004/023802	(11) 1 536 641	(21) 03794467.5 (87) WO 2004/022605	(11) 1 534 758 *
(21) 03793927.9 (87) WO 2004/021827	(11) 1 534 097 *	(21) 03794177.0 (87) WO 2004/023803	(11) 1 536 642	(21) 03794474.1 (87) WO 2004/023489	(11) 1 535 285 *
(21) 03793928.7 (87) WO 2004/022151	(11) 1 534 380 *	(21) 03794178.8 (87) WO 2004/022688	(11) 1 534 812 *	(21) 03794485.7 (87) WO 2004/023115	(11) 1 535 048 *
(21) 03793966.7 (87) WO 2004/023695	(11) 1 535 479 *	(21) 03794184.6 (87) WO 2004/022518	(11) 1 535 893	(21) 03794488.1 (87) WO 2004/023230	(11) 1 535 123 *
(21) 03793969.1 (87) WO 2004/022984	(11) 1 534 961 *	(21) 03794193.7 (87) WO 2004/022512	(11) 1 535 890	(21) 03794498.0 (87) WO 2004/022290	(11) 1 534 477 *
(21) 03793971.7 (87) WO 2004/022759	(11) 1 534 844 *	(21) 03794211.7 (87) WO 2004/023392	(11) 1 536 373	(21) 03794499.8 (87) WO 2004/022434	(11) 1 535 254 *
(21) 03793981.6 (87) WO 2004/023502	(11) 1 535 294 *	(21) 03794215.8 (87) WO 2004/023017	(11) 1 536 172	(21) 03794530.0 (87) WO 2004/023666	(11) 1 535 399 *
(21) 03794029.3 (87) WO 2004/021792	(11) 1 534 076 *	(21) 03794218.2 (87) WO 2004/023310	(11) 1 536 340	(21) 03794537.5 (87) WO 2004/022792	(11) 1 534 867 *
(21) 03794033.5 (87) WO 2004/022697	(11) 1 534 834 *	(21) 03794229.9 (87) WO 2004/022614	(11) 1 534 762 *	(21) 03794541.7 (87) WO 2004/021959	(11) 1 534 130 *
(21) 03794050.9 (87) WO 2004/023508	(11) 1 535 302 *	(21) 03794233.1 (87) WO 2004/022551	(11) 1 535 915	(21) 03794559.9 (87) WO 2004/021941	(11) 1 534 200 *
(21) 03794060.8 (87) WO 2004/021937	(11) 1 535 589	(21) 03794235.6 (87) WO 2004/022470	(11) 1 534 619 *	(21) 03794650.6 (87) WO 2004/022652	(11) 1 534 785 *
(21) 03794088.9 (87) WO 2004/022732	(11) 1 535 997	(21) 03794254.7 (87) WO 2004/023211	(11) 1 535 113 *	(21) 03794769.4 (87) WO 2004/024676	(11) 1 534 666 *
(21) 03794094.7 (87) WO 2004/023751	(11) 1 536 604	(21) 03794256.2 (87) WO 2004/023019	(11) 1 536 173	(21) 03794774.4 (87) WO 2004/025731	(11) 1 535 338 *
(21) 03794099.6 (87) WO 2004/023604	(11) 1 536 524	(21) 03794257.0 (87) WO 2004/023539	(11) 1 536 461	(21) 03794782.7 (87) WO 2004/024451	(11) 1 534 522 *
(21) 03794103.6 (87) WO 2004/021810	(11) 1 535 524	(21) 03794268.7 (87) WO 2004/022585	(11) 1 535 927	(21) 03794783.5 (87) WO 2004/025968	(11) 1 535 477 *
(21) 03794105.1 (87) WO 2004/023661	(11) 1 536 565	(21) 03794281.0 (87) WO 2004/023569	(11) 1 536 488	(21) 03794785.0 (87) WO 2004/025919	(11) 1 535 446 *
(21) 03794108.5 (87) WO 2004/023710	(11) 1 535 423 *	(21) 03794313.1 (87) WO 2004/023315	(11) 1 535 166 *	(21) 03794787.6 (87) WO 2004/025796	(11) 1 535 376 *
(21) 03794109.3 (87) WO 2004/023276	(11) 1 535 135 *	(21) 03794320.6 (87) WO 2004/023234	(11) 1 535 136 *	(21) 03794788.4 (87) WO 2004/025341	(11) 1 535 093 *

(21) 03794789.2 (87) WO 2004/025739	(11) 1 535 348 *	(21) 03797252.8 (87) WO 2004/027337	(11) 1 535 015 *	(21) 04004345.7	(11) 1 536 027
(21) 03794790.0 (87) WO 2004/025729	(11) 1 535 328 *	(21) 03797534.9 (87) WO 2004/026355	(11) 1 535 632	(21) 04005972.7	(11) 1 536 530
(21) 03794791.8 (87) WO 2004/024457	(11) 1 534 529 *	(21) 03797538.0 (87) WO 2004/026954	(11) 1 535 961	(21) 04006626.8	(11) 1 535 504
(21) 03794797.5 (87) WO 2004/024380	(11) 1 534 454 *	(21) 03798112.3 (87) WO 2004/029721	(11) 1 535 115 *	(21) 04007149.0	(11) 1 535 588
(21) 03794800.7 (87) WO 2004/025163	(11) 1 534 984 *	(21) 03798118.0 (87) WO 2004/029414	(11) 1 534 931 *	(21) 04007777.8	(11) 1 536 629
(21) 03794811.4 (87) WO 2004/025747	(11) 1 535 353 *	(21) 03798122.2 (87) WO 2004/029900	(11) 1 535 256 *	(21) 04008908.8	(11) 1 536 234
(21) 03794814.8 (87) WO 2004/026012	(11) 1 535 500 *	(21) 03798123.0 (87) WO 2004/029901	(11) 1 535 257 *	(21) 04012222.8	(11) 1 536 227
(21) 03794853.6 (87) WO 2004/024539	(11) 1 534 578 *	(21) 03798134.7 (87) WO 2004/029534	(11) 1 535 012 *	(21) 04012558.5	(11) 1 536 152
(21) 03794856.9 (87) WO 2004/024538	(11) 1 534 577 *	(21) 03798136.2 (87) WO 2004/029535	(11) 1 535 013 *	(21) 04012936.3	(11) 1 536 337
(21) 03794878.3 (87) WO 2004/025743	(11) 1 535 351 *	(21) 03798137.0 (87) WO 2004/029536	(11) 1 535 014 *	(21) 04013244.1	(11) 1 536 196
(21) 03794886.6 (87) WO 2004/024702	(11) 1 534 689 *	(21) 03798453.1 (87) WO 2004/029676	(11) 1 536 250	(21) 04013348.0	(11) 1 536 076
(21) 03794892.4 (87) WO 2004/024540	(11) 1 534 579 *	(21) 03798464.8 (87) WO 2004/029129	(11) 1 535 943	(21) 04013386.0	(11) 1 535 828
(21) 03794901.3 (87) WO 2004/025183	(11) 1 534 997 *	(21) 03798874.8 (87) WO 2004/031016	(11) 1 534 574 *	(21) 04013584.0	(11) 1 536 046
(21) 03794912.0 (87) WO 2004/024837	(11) 1 534 792 *	(21) 03798875.5 (87) WO 2004/032218	(11) 1 535 318 *	(21) 04014299.4	(11) 1 536 066
(21) 03794978.1 (87) WO 2004/024751	(11) 1 534 734 *	(21) 03799220.3 (87) WO 2004/032068	(11) 1 535 248 *	(21) 04014435.4	(11) 1 536 023
(21) 03794979.9 (87) WO 2004/025292	(11) 1 535 059 *	(21) 03799749.1 (87) WO 2004/092567	(11) 1 534 945 *	(21) 04014505.4	(11) 1 536 631
(21) 03795279.3 (87) WO 2004/024624	(11) 1 535 881	(21) 03807965.3 (87) WO 2004/033540	(11) 1 535 954	(21) 04014860.3	(11) 1 535 991
(21) 03795396.5 (87) WO 2004/024920	(11) 1 536 011	(21) 03808399.4 (87) WO 2004/035612	(11) 1 534 831 *	(21) 04015297.7	(11) 1 535 957
(21) 03795408.8 (87) WO 2004/024914	(11) 1 536 008	(21) 03808400.0 (87) WO 2004/036707	(11) 1 535 377 *	(21) 04015344.7	(11) 1 536 297
(21) 03795420.3 (87) WO 2004/025745	(11) 1 536 490	(21) 03808409.1 (87) WO 2004/046313	(11) 1 534 865 *	(21) 04015668.9	(11) 1 536 262
(21) 03795634.9 (87) WO 2004/024194	(11) 1 534 349 *	(21) 03808863.9 (87) WO 2004/035779	(11) 1 535 993	(21) 04016197.8	(11) 1 535 674
(21) 03796183.6 (87) WO 2004/038453	(11) 1 535 090 *	(21) 03808967.8 (87) WO 2004/036255	(11) 1 535 088 *	(21) 04016573.0	(11) 1 536 294
(21) 03796296.6 (87) WO 2004/038459	(11) 1 535 092 *	(21) 03810035.0 (87) WO 2004/066914	(11) 1 534 749 *	(21) 04016680.3	(11) 1 535 884
(21) 03796315.4 (87) WO 2004/036257	(11) 1 535 045 *	(21) 03811294.2 (87) WO 2004/054500	(11) 1 534 239 *	(21) 04016952.6	(11) 1 535 733
(21) 03796316.2 (87) WO 2004/036258	(11) 1 535 046 *	(21) 03816728.4 (87) WO 2004/106942	(11) 1 535 061 *	(21) 04017182.9	(11) 1 536 255
(21) 03796321.2 (87) WO 2004/026229	(11) 1 534 712 *	(21) 03816940.5 (87) WO 2004/107197	(11) 1 535 181 *	(21) 04017183.7	(11) 1 536 256
(21) 03797222.1 (87) WO 2004/026051	(11) 1 534 091 *	(21) 03817282.1 (87) WO 2004/111856	(11) 1 535 162 *	(21) 04018143.0	(11) 1 536 326
(21) 03797233.8 (87) WO 2004/026286	(11) 1 534 285 *	(21) 04000123.2	(11) 1 536 145	(21) 04018637.1	(11) 1 536 602
(21) 03797239.5 (87) WO 2004/026876	(11) 1 534 713 *	(21) 04000943.3	(11) 1 536 015	(21) 04018790.8	(11) 1 536 139
(21) 03797251.0 (87) WO 2004/027338	(11) 1 535 016 *	(21) 04001387.2	(11) 1 536 049	(21) 04019207.2	(11) 1 536 333
		(21) 04002093.5	(11) 1 536 051	(21) 04019259.3	(11) 1 535 854
		(21) 04003003.3	(11) 1 536 177	(21) 04019260.1	(11) 1 535 855
				(21) 04019312.0	(11) 1 536 341
				(21) 04019539.8	(11) 1 535 521
				(21) 04019540.6	(11) 1 536 567
				(21) 04019745.1	(11) 1 536 334
				(21) 04019870.7	(11) 1 535 867
				(21) 04020446.3	(11) 1 535 737
				(21) 04020684.9	(11) 1 535 816
				(21) 04020793.8	(11) 1 535 760
				(21) 04020897.7	(11) 1 535 758
				(21) 04020899.3	(11) 1 536 327
				(21) 04020909.0	(11) 1 535 701
				(21) 04021048.6	(11) 1 536 387
				(21) 04021076.7	(11) 1 535 856
				(21) 04021177.3	(11) 1 536 359
				(21) 04021247.4	(11) 1 536 428
				(21) 04021472.8	(11) 1 535 773
				(21) 04021715.0	(11) 1 536 453

(21) 04021774.7	(11) 1 535 691	(21) 04024971.6	(11) 1 536 505	(21) 04026543.1	(11) 1 535 536
(21) 04021909.9	(11) 1 536 211	(21) 04025039.1	(11) 1 536 556	(21) 04026562.1	(11) 1 536 292
(21) 04021947.9	(11) 1 535 666	(21) 04025199.3	(11) 1 535 833	(21) 04026566.2	(11) 1 536 312
(21) 04022160.8	(11) 1 536 367	(21) 04025206.6	(11) 1 536 208	(21) 04026572.0	(11) 1 536 648
(21) 04022263.0	(11) 1 535 765	(21) 04025224.9	(11) 1 536 209	(21) 04026594.4	(11) 1 536 314
(21) 04022319.0	(11) 1 536 386	(21) 04025254.6	(11) 1 535 723	(21) 04026603.3	(11) 1 535 830
(21) 04022369.5	(11) 1 536 263	(21) 04025282.7	(11) 1 535 678	(21) 04026618.1	(11) 1 535 798
(21) 04022417.2	(11) 1 536 525	(21) 04025324.7	(11) 1 536 307	(21) 04026634.8	(11) 1 536 068
(21) 04022743.1	(11) 1 536 059	(21) 04025421.1	(11) 1 536 452	(21) 04026636.3	(11) 1 535 775
(21) 04022803.3	(11) 1 536 479	(21) 04025456.7	(11) 1 536 411	(21) 04026643.9	(11) 1 535 774
(21) 04023119.3	(11) 1 536 564	(21) 04025457.5	(11) 1 536 414	(21) 04026654.6	(11) 1 536 269
(21) 04023315.7	(11) 1 535 538	(21) 04025461.7	(11) 1 536 617	(21) 04026704.9	(11) 1 536 388
(21) 04023384.3	(11) 1 536 306	(21) 04025510.1	(11) 1 536 190	(21) 04026707.2	(11) 1 535 743
(21) 04023430.4	(11) 1 536 016	(21) 04025538.2	(11) 1 536 017	(21) 04026716.3	(11) 1 535 786
(21) 04023443.7	(11) 1 536 156	(21) 04025614.1	(11) 1 535 777	(21) 04026730.4	(11) 1 535 648
(21) 04023478.3	(11) 1 536 409	(21) 04025677.8	(11) 1 535 810	(21) 04026733.8	(11) 1 536 219
(21) 04023483.3	(11) 1 536 180	(21) 04025719.8	(11) 1 536 176	(21) 04026746.0	(11) 1 536 419
(21) 04023558.2	(11) 1 535 730	(21) 04025734.7	(11) 1 535 972	(21) 04026757.7	(11) 1 536 032
(21) 04023610.1	(11) 1 536 231	(21) 04025840.2	(11) 1 535 582	(21) 04026765.0	(11) 1 535 873
(21) 04023690.3	(11) 1 536 338	(21) 04025853.5	(11) 1 535 768	(21) 04026769.2	(11) 1 536 170
(21) 04023699.4	(11) 1 536 549	(21) 04025907.9	(11) 1 536 178	(21) 04026787.4	(11) 1 535 603
(21) 04023793.5	(11) 1 535 959	(21) 04025908.7	(11) 1 536 243	(21) 04026788.2	(11) 1 535 604
(21) 04023815.6	(11) 1 536 600	(21) 04025978.0	(11) 1 535 989	(21) 04026789.0	(11) 1 535 605
(21) 04023822.2	(11) 1 536 146	(21) 04026005.1	(11) 1 536 583	(21) 04026790.8	(11) 1 535 606
(21) 04023856.0	(11) 1 536 165	(21) 04026050.7	(11) 1 536 417	(21) 04026798.1	(11) 1 536 309
(21) 04023969.1	(11) 1 535 796	(21) 04026051.5	(11) 1 535 799	(21) 04026800.5	(11) 1 536 362
(21) 04024041.8	(11) 1 536 502	(21) 04026067.1	(11) 1 535 529	(21) 04026870.8	(11) 1 535 973
(21) 04024043.4	(11) 1 536 503	(21) 04026086.1	(11) 1 535 818	(21) 04026872.4	(11) 1 535 974
(21) 04024053.3	(11) 1 536 623	(21) 04026102.6	(11) 1 536 094	(21) 04026885.6	(11) 1 536 098
(21) 04024162.2	(11) 1 535 671	(21) 04026116.6	(11) 1 536 213	(21) 04026907.8	(11) 1 536 090
(21) 04024259.6	(11) 1 535 719	(21) 04026195.0	(11) 1 536 308	(21) 04026917.7	(11) 1 536 036
(21) 04024285.1	(11) 1 535 724	(21) 04026221.4	(11) 1 536 328	(21) 04026931.8	(11) 1 535 829
(21) 04024292.7	(11) 1 536 147	(21) 04026246.1	(11) 1 536 618	(21) 04026961.5	(11) 1 536 197
(21) 04024341.2	(11) 1 536 072	(21) 04026264.4	(11) 1 536 361	(21) 04027004.3	(11) 1 535 710
(21) 04024390.9	(11) 1 536 348	(21) 04026270.1	(11) 1 535 966	(21) 04027008.4	(11) 1 535 507
(21) 04024409.7	(11) 1 536 360	(21) 04026313.9	(11) 1 535 752	(21) 04027021.7	(11) 1 535 958
(21) 04024591.2	(11) 1 536 218	(21) 04026336.0	(11) 1 536 468	(21) 04027054.8	(11) 1 535 939
(21) 04024632.4	(11) 1 536 187	(21) 04026337.8	(11) 1 536 676	(21) 04027055.5	(11) 1 535 714
(21) 04024699.3	(11) 1 536 526	(21) 04026378.2	(11) 1 536 655	(21) 04027100.9	(11) 1 536 578
(21) 04024708.2	(11) 1 535 955	(21) 04026382.4	(11) 1 536 609	(21) 04027119.9	(11) 1 536 067
(21) 04024729.8	(11) 1 535 522	(21) 04026404.6	(11) 1 536 534	(21) 04027123.1	(11) 1 535 563
(21) 04024762.9	(11) 1 536 420	(21) 04026408.7	(11) 1 535 794	(21) 04027125.6	(11) 1 536 639
(21) 04024764.5	(11) 1 536 210	(21) 04026413.7	(11) 1 536 377	(21) 04027133.0	(11) 1 535 508
(21) 04024795.9	(11) 1 535 720	(21) 04026432.7	(11) 1 535 769	(21) 04027155.3	(11) 1 535 770
(21) 04024803.1	(11) 1 536 054	(21) 04026457.4	(11) 1 535 984	(21) 04027156.1	(11) 1 536 303
(21) 04024856.9	(11) 1 535 560	(21) 04026487.1	(11) 1 536 466	(21) 04027163.7	(11) 1 535 876
(21) 04024859.3	(11) 1 535 946	(21) 04026539.9	(11) 1 536 058	(21) 04027173.6	(11) 1 536 425
(21) 04024865.0	(11) 1 536 119	(21) 04026540.7	(11) 1 536 157	(21) 04027240.3	(11) 1 536 193
(21) 04024938.5	(11) 1 535 511	(21) 04026541.5	(11) 1 535 872	(21) 04027256.9	(11) 1 535 862

(21) 04027286.6	(11) 1 536 126	(21) 04027723.8	(11) 1 535 607	(21) 04027987.9	(11) 1 536 589
(21) 04027345.0	(11) 1 536 179	(21) 04027724.6	(11) 1 535 938	(21) 04027988.7	(11) 1 536 497
(21) 04027354.2	(11) 1 535 874	(21) 04027743.6	(11) 1 535 669	(21) 04027989.5	(11) 1 535 978
(21) 04027365.8	(11) 1 535 858	(21) 04027749.3	(11) 1 536 532	(21) 04027992.9	(11) 1 535 565
(21) 04027370.8	(11) 1 536 125	(21) 04027754.3	(11) 1 535 956	(21) 04027993.7	(11) 1 536 455
(21) 04027375.7	(11) 1 535 613	(21) 04027759.2	(11) 1 536 540	(21) 04027994.5	(11) 1 536 456
(21) 04027394.8	(11) 1 536 194	(21) 04027760.0	(11) 1 536 275	(21) 04027995.2	(11) 1 536 365
(21) 04027401.1	(11) 1 535 716	(21) 04027761.8	(11) 1 536 513	(21) 04028000.0	(11) 1 535 744
(21) 04027404.5	(11) 1 536 404	(21) 04027771.7	(11) 1 535 660	(21) 04028001.8	(11) 1 536 293
(21) 04027406.0	(11) 1 536 285	(21) 04027772.5	(11) 1 536 164	(21) 04028002.6	(11) 1 535 976
(21) 04027412.8	(11) 1 535 882	(21) 04027774.1	(11) 1 535 808	(21) 04028004.2	(11) 1 536 493
(21) 04027415.1	(11) 1 536 056	(21) 04027779.0	(11) 1 536 573	(21) 04028005.9	(11) 1 535 813
(21) 04027416.9	(11) 1 535 968	(21) 04027780.8	(11) 1 535 789	(21) 04028007.5	(11) 1 535 960
(21) 04027417.7	(11) 1 536 426	(21) 04027784.0	(11) 1 536 443	(21) 04028013.3	(11) 1 536 558
(21) 04027418.5	(11) 1 535 940	(21) 04027791.5	(11) 1 536 121	(21) 04028016.6	(11) 1 536 112
(21) 04027432.6	(11) 1 536 035	(21) 04027792.3	(11) 1 535 771	(21) 04028021.6	(11) 1 536 215
(21) 04027441.7	(11) 1 536 553	(21) 04027799.8	(11) 1 536 083	(21) 04028025.7	(11) 1 536 636
(21) 04027446.6	(11) 1 536 168	(21) 04027802.0	(11) 1 536 097	(21) 04028026.5	(11) 1 536 633
(21) 04027470.6	(11) 1 536 550	(21) 04027804.6	(11) 1 536 416	(21) 04028029.9	(11) 1 536 467
(21) 04027471.4	(11) 1 535 791	(21) 04027807.9	(11) 1 535 826	(21) 04028030.7	(11) 1 536 374
(21) 04027472.2	(11) 1 536 444	(21) 04027831.9	(11) 1 536 232	(21) 04028033.1	(11) 1 536 057
(21) 04027487.0	(11) 1 536 078	(21) 04027833.5	(11) 1 536 320	(21) 04028034.9	(11) 1 536 518
(21) 04027489.6	(11) 1 535 787	(21) 04027834.3	(11) 1 535 525	(21) 04028038.0	(11) 1 536 280
(21) 04027490.4	(11) 1 536 028	(21) 04027835.0	(11) 1 536 576	(21) 04028040.6	(11) 1 536 645
(21) 04027512.5	(11) 1 536 248	(21) 04027839.2	(11) 1 535 641	(21) 04028041.4	(11) 1 536 527
(21) 04027517.4	(11) 1 536 557	(21) 04027848.3	(11) 1 536 381	(21) 04028054.7	(11) 1 536 415
(21) 04027518.2	(11) 1 535 944	(21) 04027852.5	(11) 1 536 166	(21) 04028056.2	(11) 1 535 642
(21) 04027520.8	(11) 1 536 514	(21) 04027856.6	(11) 1 536 491	(21) 04028058.8	(11) 1 535 708
(21) 04027521.6	(11) 1 536 515	(21) 04027858.2	(11) 1 536 492	(21) 04028061.2	(11) 1 536 135
(21) 04027522.4	(11) 1 536 511	(21) 04027859.0	(11) 1 536 470	(21) 04028065.3	(11) 1 535 651
(21) 04027525.7	(11) 1 536 237	(21) 04027860.8	(11) 1 535 809	(21) 04028075.2	(11) 1 536 519
(21) 04027543.0	(11) 1 536 390	(21) 04027862.4	(11) 1 536 454	(21) 04028103.2	(11) 1 535 751
(21) 04027545.5	(11) 1 536 656	(21) 04027865.7	(11) 1 535 694	(21) 04028112.3	(11) 1 536 653
(21) 04027550.5	(11) 1 536 418	(21) 04027866.5	(11) 1 535 695	(21) 04028114.9	(11) 1 535 898
(21) 04027605.7	(11) 1 536 531	(21) 04027874.9	(11) 1 535 667	(21) 04028115.6	(11) 1 536 260
(21) 04027617.2	(11) 1 536 073	(21) 04027882.2	(11) 1 536 389	(21) 04028117.2	(11) 1 536 347
(21) 04027626.3	(11) 1 535 541	(21) 04027886.3	(11) 1 535 781	(21) 04028118.0	(11) 1 536 236
(21) 04027629.7	(11) 1 535 564	(21) 04027887.1	(11) 1 535 779	(21) 04028119.8	(11) 1 536 186
(21) 04027636.2	(11) 1 536 442	(21) 04027907.7	(11) 1 536 144	(21) 04028120.6	(11) 1 535 785
(21) 04027640.4	(11) 1 536 214	(21) 04027908.5	(11) 1 536 637	(21) 04028121.4	(11) 1 536 162
(21) 04027661.0	(11) 1 535 592	(21) 04027922.6	(11) 1 536 635	(21) 04028126.3	(11) 1 536 264
(21) 04027663.6	(11) 1 536 247	(21) 04027923.4	(11) 1 536 205	(21) 04028127.1	(11) 1 536 158
(21) 04027677.6	(11) 1 536 614	(21) 04027930.9	(11) 1 536 625	(21) 04028129.7	(11) 1 536 474
(21) 04027680.0	(11) 1 536 245	(21) 04027931.7	(11) 1 536 489	(21) 04028130.5	(11) 1 536 120
(21) 04027681.8	(11) 1 536 267	(21) 04027932.5	(11) 1 535 656	(21) 04028136.2	(11) 1 535 566
(21) 04027689.1	(11) 1 536 136	(21) 04027938.2	(11) 1 535 732	(21) 04028137.0	(11) 1 535 567
(21) 04027700.6	(11) 1 535 635	(21) 04027962.2	(11) 1 536 212	(21) 04028138.8	(11) 1 535 745
(21) 04027701.4	(11) 1 536 619	(21) 04027977.0	(11) 1 536 093	(21) 04028140.4	(11) 1 536 516
(21) 04027708.9	(11) 1 536 649	(21) 04027986.1	(11) 1 536 279	(21) 04028142.0	(11) 1 535 722

(21) 04028148.7	(11) 1 536 287	(21) 04090429.4	(11) 1 535 821	(21) 04105692.0	(11) 1 535 689
(21) 04028150.3	(11) 1 536 107	(21) 04090430.2	(11) 1 535 820	(21) 04105725.8	(11) 1 536 137
(21) 04028155.2	(11) 1 535 767	(21) 04090433.6	(11) 1 535 822	(21) 04105829.8	(11) 1 536 041
(21) 04028159.4	(11) 1 536 512	(21) 04090436.9	(11) 1 536 537	(21) 04105832.2	(11) 1 536 102
(21) 04028161.0	(11) 1 535 969	(21) 04090456.7	(11) 1 536 406	(21) 04105836.3	(11) 1 535 647
(21) 04028168.5	(11) 1 535 780	(21) 04090458.3	(11) 1 536 472	(21) 04105837.1	(11) 1 535 704
(21) 04028189.1	(11) 1 536 400	(21) 04090463.3	(11) 1 535 523	(21) 04105840.5	(11) 1 535 696
(21) 04028192.5	(11) 1 536 382	(21) 04090464.1	(11) 1 535 865	(21) 04105863.7	(11) 1 535 655
(21) 04028193.3	(11) 1 536 438	(21) 04090465.8	(11) 1 536 494	(21) 04105865.2	(11) 1 535 945
(21) 04028212.1	(11) 1 535 850	(21) 04090466.6	(11) 1 536 402	(21) 04105867.8	(11) 1 536 155
(21) 04028220.4	(11) 1 535 842	(21) 04090467.4	(11) 1 536 447	(21) 04105900.7	(11) 1 536 151
(21) 04028233.7	(11) 1 535 841	(21) 04090468.2	(11) 1 536 485	(21) 04105914.8	(11) 1 536 077
(21) 04028236.0	(11) 1 535 834	(21) 04090469.0	(11) 1 536 448	(21) 04105926.2	(11) 1 535 863
(21) 04028240.2	(11) 1 535 717	(21) 04090470.8	(11) 1 536 403	(21) 04105959.3	(11) 1 536 611
(21) 04028241.0	(11) 1 535 825	(21) 04090473.2	(11) 1 536 465	(21) 04105963.5	(11) 1 535 738
(21) 04028242.8	(11) 1 536 545	(21) 04090474.0	(11) 1 536 473	(21) 04105998.1	(11) 1 535 586
(21) 04028249.3	(11) 1 536 378	(21) 04090475.7	(11) 1 536 495	(21) 04106003.9	(11) 1 535 870
(21) 04028256.8	(11) 1 536 554	(21) 04090476.5	(11) 1 536 482	(21) 04106008.8	(11) 1 536 371
(21) 04028259.2	(11) 1 536 394	(21) 04101672.6	(11) 1 536 397	(21) 04106018.7	(11) 1 535 837
(21) 04029432.4	(11) 1 535 611	(21) 04103947.0	(11) 1 536 065	(21) 04106022.9	(11) 1 535 838
(21) 04029494.4	(11) 1 535 510	(21) 04104126.0	(11) 1 536 024	(21) 04106023.7	(11) 1 535 839
(21) 04029992.7	(11) 1 536 235	(21) 04104184.9	(11) 1 536 660	(21) 04106028.6	(11) 1 535 652
(21) 04030259.8	(11) 1 536 603	(21) 04104281.3	(11) 1 536 661	(21) 04106031.0	(11) 1 536 181
(21) 04030800.9	(11) 1 535 614	(21) 04104312.6	(11) 1 535 585	(21) 04106035.1	(11) 1 536 182
(21) 04031081.5	(11) 1 536 106	(21) 04104421.5	(11) 1 535 637	(21) 04106038.5	(11) 1 536 632
(21) 04076166.0	(11) 1 535 995	(21) 04104643.4	(11) 1 536 610	(21) 04106043.5	(11) 1 536 439
(21) 04076821.0	(11) 1 536 095	(21) 04104862.0	(11) 1 536 060	(21) 04106045.0	(11) 1 536 509
(21) 04078053.8	(11) 1 535 534	(21) 04104993.3	(11) 1 536 396	(21) 04106049.2	(11) 1 535 792
(21) 04078116.3	(11) 1 535 819	(21) 04105039.4	(11) 1 535 539	(21) 04106051.8	(11) 1 536 122
(21) 04078119.7	(11) 1 535 628	(21) 04105124.4	(11) 1 536 533	(21) 04106052.6	(11) 1 536 123
(21) 04078135.3	(11) 1 536 025	(21) 04105138.4	(11) 1 535 602	(21) 04106053.4	(11) 1 536 124
(21) 04078155.1	(11) 1 535 807	(21) 04105160.8	(11) 1 536 183	(21) 04106056.7	(11) 1 536 042
(21) 04078171.8	(11) 1 536 363	(21) 04105164.0	(11) 1 535 668	(21) 04106062.5	(11) 1 536 063
(21) 04078193.2	(11) 1 536 574	(21) 04105224.2	(11) 1 536 240	(21) 04106067.4	(11) 1 535 877
(21) 04078205.4	(11) 1 535 545	(21) 04105257.2	(11) 1 536 133	(21) 04106082.3	(11) 1 535 718
(21) 04078208.8	(11) 1 536 384	(21) 04105326.5	(11) 1 536 052	(21) 04106111.0	(11) 1 535 904
(21) 04078217.9	(11) 1 536 421	(21) 04105331.5	(11) 1 535 686	(21) 04106117.7	(11) 1 535 905
(21) 04078222.9	(11) 1 536 140	(21) 04105336.4	(11) 1 535 763	(21) 04253226.7	(11) 1 535 682
(21) 04078225.2	(11) 1 535 778	(21) 04105344.8	(11) 1 535 528	(21) 04253306.7	(11) 1 535 827
(21) 04078247.6	(11) 1 536 317	(21) 04105469.3	(11) 1 535 687	(21) 04253312.5	(11) 1 535 549
(21) 04078286.4	(11) 1 536 099	(21) 04105470.1	(11) 1 536 195	(21) 04253577.3	(11) 1 536 339
(21) 04078373.0	(11) 1 536 464	(21) 04105494.1	(11) 1 535 688	(21) 04253653.2	(11) 1 536 669
(21) 04078475.3	(11) 1 535 575	(21) 04105572.4	(11) 1 536 366	(21) 04253654.0	(11) 1 536 670
(21) 04090194.4	(11) 1 535 981	(21) 04105584.9	(11) 1 536 131	(21) 04254490.8	(11) 1 536 329
(21) 04090354.4	(11) 1 536 401	(21) 04105586.4	(11) 1 536 184	(21) 04254980.8	(11) 1 536 254
(21) 04090384.1	(11) 1 536 405	(21) 04105596.3	(11) 1 536 561	(21) 04255004.6	(11) 1 536 594
(21) 04090398.1	(11) 1 536 471	(21) 04105619.3	(11) 1 536 113	(21) 04255112.7	(11) 1 536 330
(21) 04090407.0	(11) 1 536 301	(21) 04105622.7	(11) 1 536 510	(21) 04255165.5	(11) 1 536 253
(21) 04090416.1	(11) 1 535 685	(21) 04105640.9	(11) 1 536 061	(21) 04255248.9	(11) 1 536 449

(21) 04255751.2	(11) 1 536 039	(21) 04257239.6	(11) 1 536 628	(21) 04292537.0	(11) 1 535 597
(21) 04256032.6	(11) 1 536 089	(21) 04257240.4	(11) 1 536 627	(21) 04292539.6	(11) 1 535 598
(21) 04256056.5	(11) 1 535 513	(21) 04257243.8	(11) 1 536 613	(21) 04292596.6	(11) 1 536 153
(21) 04256107.6	(11) 1 536 666	(21) 04257245.3	(11) 1 536 430	(21) 04292615.4	(11) 1 535 947
(21) 04256278.5	(11) 1 536 206	(21) 04257250.3	(11) 1 536 319	(21) 04292616.2	(11) 1 535 925
(21) 04256295.9	(11) 1 536 446	(21) 04257255.2	(11) 1 536 101	(21) 04292631.1	(11) 1 535 860
(21) 04256386.6	(11) 1 536 580	(21) 04257258.6	(11) 1 536 654	(21) 04292647.7	(11) 1 535 899
(21) 04256424.5	(11) 1 535 814	(21) 04257262.8	(11) 1 535 509	(21) 04292649.3	(11) 1 535 784
(21) 04256483.1	(11) 1 536 626	(21) 04257264.4	(11) 1 536 302	(21) 04292669.1	(11) 1 535 795
(21) 04256484.9	(11) 1 536 313	(21) 04257267.7	(11) 1 536 410	(21) 04292670.9	(11) 1 535 638
(21) 04256575.4	(11) 1 536 481	(21) 04257269.3	(11) 1 536 221	(21) 04292680.8	(11) 1 535 756
(21) 04256739.6	(11) 1 535 679	(21) 04257270.1	(11) 1 535 746	(21) 04292695.6	(11) 1 536 174
(21) 04256749.5	(11) 1 535 692	(21) 04257271.9	(11) 1 536 667	(21) 04292709.5	(11) 1 535 783
(21) 04256775.0	(11) 1 536 288	(21) 04257272.7	(11) 1 536 040	(21) 04292726.9	(11) 1 536 246
(21) 04256782.6	(11) 1 535 988	(21) 04257273.5	(11) 1 536 202	(21) 04292751.7	(11) 1 535 788
(21) 04256846.9	(11) 1 536 498	(21) 04257274.3	(11) 1 536 117	(21) 04292752.5	(11) 1 535 797
(21) 04256847.7	(11) 1 536 658	(21) 04257276.8	(11) 1 536 222	(21) 04292756.6	(11) 1 535 580
(21) 04256860.0	(11) 1 536 662	(21) 04257298.2	(11) 1 536 239	(21) 04292759.0	(11) 1 536 575
(21) 04256878.2	(11) 1 536 321	(21) 04257300.6	(11) 1 536 478	(21) 04292767.3	(11) 1 535 750
(21) 04256889.9	(11) 1 536 385	(21) 04257301.4	(11) 1 536 634	(21) 04292778.0	(11) 1 535 800
(21) 04256936.8	(11) 1 536 544	(21) 04257302.2	(11) 1 535 584	(21) 04292788.9	(11) 1 536 664
(21) 04256938.4	(11) 1 536 612	(21) 04257303.0	(11) 1 535 503	(21) 04292790.5	(11) 1 535 804
(21) 04256946.7	(11) 1 536 560	(21) 04257304.8	(11) 1 536 435	(21) 04292792.1	(11) 1 536 311
(21) 04256987.1	(11) 1 535 849	(21) 04257306.3	(11) 1 536 368	(21) 04292795.4	(11) 1 536 225
(21) 04257003.6	(11) 1 535 519	(21) 04257312.1	(11) 1 535 684	(21) 04300679.0	(11) 1 536 159
(21) 04257018.4	(11) 1 535 664	(21) 04257314.7	(11) 1 535 579	(21) 04300690.7	(11) 1 536 590
(21) 04257048.1	(11) 1 536 277	(21) 04257319.6	(11) 1 535 868	(21) 04300720.2	(11) 1 536 429
(21) 04257052.3	(11) 1 536 241	(21) 04257323.8	(11) 1 535 742	(21) 04300732.7	(11) 1 536 335
(21) 04257057.2	(11) 1 535 699	(21) 04257325.3	(11) 1 535 578	(21) 04300764.0	(11) 1 536 084
(21) 04257058.0	(11) 1 535 949	(21) 04257326.1	(11) 1 535 583	(21) 04300768.1	(11) 1 536 115
(21) 04257060.6	(11) 1 535 977	(21) 04257327.9	(11) 1 535 633	(21) 04300772.3	(11) 1 535 793
(21) 04257061.4	(11) 1 535 894	(21) 04257329.5	(11) 1 536 408	(21) 04300784.8	(11) 1 535 548
(21) 04257062.2	(11) 1 535 979	(21) 04257341.0	(11) 1 535 782	(21) 04300785.5	(11) 1 535 544
(21) 04257073.9	(11) 1 536 310	(21) 04257359.2	(11) 1 535 542	(21) 04300788.9	(11) 1 536 204
(21) 04257108.3	(11) 1 536 364	(21) 04257367.5	(11) 1 536 142	(21) 04300805.1	(11) 1 536 109
(21) 04257118.2	(11) 1 535 986	(21) 04257369.1	(11) 1 535 970	(21) 04300806.9	(11) 1 536 154
(21) 04257120.8	(11) 1 536 407	(21) 04257371.7	(11) 1 535 543	(21) 04300811.9	(11) 1 536 620
(21) 04257126.5	(11) 1 536 343	(21) 04257381.6	(11) 1 535 535	(21) 04356112.5	(11) 1 535 558
(21) 04257127.3	(11) 1 536 342	(21) 04257382.4	(11) 1 536 289	(21) 04356173.7	(11) 1 535 561
(21) 04257130.7	(11) 1 536 569	(21) 04257385.7	(11) 1 535 590	(21) 04356175.2	(11) 1 535 562
(21) 04257158.8	(11) 1 535 670	(21) 04291869.8	(11) 1 535 600	(21) 04356184.4	(11) 1 535 550
(21) 04257163.8	(11) 1 536 562	(21) 04291870.6	(11) 1 535 601	(21) 04356185.1	(11) 1 535 551
(21) 04257193.5	(11) 1 536 517	(21) 04292041.3	(11) 1 536 070	(21) 04356186.9	(11) 1 535 552
(21) 04257197.6	(11) 1 535 546	(21) 04292402.7	(11) 1 535 836	(21) 04356187.7	(11) 1 535 553
(21) 04257213.1	(11) 1 536 391	(21) 04292413.4	(11) 1 536 201	(21) 04360095.6	(11) 1 535 728
(21) 04257222.2	(11) 1 536 079	(21) 04292485.2	(11) 1 536 191	(21) 04360096.4	(11) 1 536 304
(21) 04257229.7	(11) 1 536 369	(21) 04292493.6	(11) 1 535 840	(21) 04364069.7	(11) 1 536 566
(21) 04257230.5	(11) 1 535 631	(21) 04292532.1	(11) 1 535 608	(21) 04364072.1	(11) 1 536 188
(21) 04257238.8	(11) 1 535 772	(21) 04292536.2	(11) 1 535 596	(21) 04380063.0	(11) 1 536 189

(21) 04380185.1	(11) 1 536 088	(21) 05000174.2	(11) 1 535 967	(21) 05004734.9	(11) 1 535 929
(21) 04380220.6	(11) 1 535 672	(21) 05000534.7	(11) 1 535 626	(21) 05004784.4	(11) 1 535 776
(21) 04380243.8	(11) 1 535 653	(21) 05000856.4	(11) 1 535 713	(21) 05004787.7	(11) 1 536 445
(21) 04386028.7	(11) 1 535 675	(21) 05001000.8	(11) 1 535 537	(21) 05004865.1	(11) 1 536 582
(21) 04386030.3	(11) 1 536 082	(21) 05001026.3	(11) 1 535 923	(21) 05004909.7	(11) 1 535 581
(21) 04388029.3	(11) 1 536 616	(21) 05001135.2	(11) 1 536 587	(21) 05004914.7	(11) 1 536 175
(21) 04388083.0	(11) 1 536 080	(21) 05001592.4	(11) 1 536 570	(21) 05004948.5	(11) 1 536 114
(21) 04394067.5	(11) 1 536 163	(21) 05001741.7	(11) 1 535 924	(21) 05004965.9	(11) 1 536 496
(21) 04394071.7	(11) 1 536 282	(21) 05001956.1	(11) 1 535 625	(21) 05075285.6	(11) 1 535 909
(21) 04397023.5	(11) 1 536 350	(21) 05001974.4	(11) 1 536 331	(21) 05075300.3	(11) 1 536 650
(21) 04405683.6	(11) 1 535 554	(21) 05001990.0	(11) 1 535 725	(21) 05075302.9	(11) 1 536 290
(21) 04405714.9	(11) 1 536 149	(21) 05002424.9	(11) 1 536 424	(21) 05075319.3	(11) 1 536 100
(21) 04425371.4	(11) 1 535 555	(21) 05002486.8	(11) 1 536 018	(21) 05075321.9	(11) 1 535 848
(21) 04425449.8	(11) 1 536 116	(21) 05002578.2	(11) 1 535 902	(21) 05075354.0	(11) 1 535 556
(21) 04425597.4	(11) 1 535 673	(21) 05002675.6	(11) 1 536 346	(21) 05075390.4	(11) 1 535 520
(21) 04425738.4	(11) 1 535 832	(21) 05002726.7	(11) 1 536 624	(21) 05075425.8	(11) 1 536 538
(21) 04425816.8	(11) 1 535 527	(21) 05002771.3	(11) 1 535 912	(21) 05075484.5	(11) 1 535 741
(21) 04425864.8	(11) 1 535 658	(21) 05002889.3	(11) 1 535 650	(21) 05075510.7	(11) 1 535 645
(21) 04425866.3	(11) 1 536 092	(21) 05002895.0	(11) 1 535 568	(21) 05075522.2	(11) 1 535 921
(21) 04425885.3	(11) 1 536 085	(21) 05002909.9	(11) 1 535 569	(21) 05100826.6	(11) 1 535 886
(21) 04425898.6	(11) 1 536 053	(21) 05002951.1	(11) 1 535 622	(21) 05100862.1	(11) 1 535 505
(21) 04445119.3	(11) 1 535 681	(21) 05002952.9	(11) 1 535 623	(21) 05100932.2	(11) 1 535 734
(21) 04445122.7	(11) 1 535 802	(21) 05002953.7	(11) 1 535 624	(21) 05100934.8	(11) 1 535 735
(21) 04447262.9	(11) 1 535 883	(21) 05002989.1	(11) 1 536 130	(21) 05100989.2	(11) 1 535 736
(21) 04450213.6	(11) 1 536 134	(21) 05003039.4	(11) 1 535 928		
(21) 04450214.4	(11) 1 536 132	(21) 05003242.4	(11) 1 536 258		
(21) 04450219.3	(11) 1 536 081	(21) 05003243.2	(11) 1 536 257		
(21) 04460052.6	(11) 1 536 074	(21) 05003245.7	(11) 1 536 259		
(21) 04700817.2	(11) 1 535 480 *	(21) 05003292.9	(11) 1 535 754		
(87) WO 2004/064292		(21) 05003378.6	(11) 1 536 586		
(21) 04710790.9	(11) 1 534 630 *	(21) 05003415.6	(11) 1 536 476		
(87) WO 2004/085308		(21) 05003416.4	(11) 1 536 477		
(21) 04714004.1	(11) 1 536 344	(21) 05003489.1	(11) 1 535 573		
(87) WO 2004/100007		(21) 05003886.8	(11) 1 536 441		
(21) 04724645.9	(11) 1 535 275 *	(21) 05003955.1	(11) 1 536 504		
(87) WO 2004/088926		(21) 05003989.0	(11) 1 536 457		
(21) 04726811.5	(11) 1 535 361 *	(21) 05004208.4	(11) 1 536 450		
(87) WO 2004/105165		(21) 05004241.5	(11) 1 536 535		
(21) 04728163.9	(11) 1 535 292 *	(21) 05004242.3	(11) 1 536 536		
(87) WO 2004/095485		(21) 05004271.2	(11) 1 536 351		
(21) 04728196.9	(11) 1 534 098 *	(21) 05004390.0	(11) 1 536 529		
(87) WO 2004/107909		(21) 05004394.2	(11) 1 535 853		
(21) 04730203.9	(11) 1 534 360 *	(21) 05004430.4	(11) 1 535 919		
(87) WO 2004/098678		(21) 05004455.1	(11) 1 536 521		
(21) 04731317.6	(11) 1 534 305 *	(21) 05004456.9	(11) 1 536 522		
(87) WO 2004/098619		(21) 05004457.7	(11) 1 536 523		
(21) 04733791.0	(11) 1 535 388 *	(21) 05004496.5	(11) 1 536 422		
(87) WO 2005/018084		(21) 05004631.7	(11) 1 535 864		
(21) 04747153.7	(11) 1 536 375	(21) 05004632.5	(11) 1 535 911		
(87) WO 2005/020149					
(21) 04771581.8	(11) 1 536 203				
(87) WO 2005/019767					
(21) 04772859.7	(11) 1 536 217				
(87) WO 2005/024369					

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **0 814 637** (51) H04R 31/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 868 916** (51) A61K 31/70
(84) DE FR GB

(11) **0 874 405** (51) H01L 33/00
(84) DE FR GB

(11) **0 892 512** (51) H04B 10/24
(84) DE FR GB

(11) **0 907 019** (51) F02P 13/00
(84) AT DE ES FR GB IT SE

(11) **0 942 548** (51) H04J 14/02
(84) DE FR GB

(11) **0 943 676** (51) C12M 1/00
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) 0 964 347 (84) DE ES FR IT	(51) G06F 17/60	(11) 1 132 911 (84) DE FR GB	(51) G11B 20/00	(11) 1 190 679 (84) CH DE FR GB LI	(51) A61B 19/00
(11) 0 974 907 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06F 12/08	(11) 1 134 862 (84) DE FR GB	(51) H01T 13/39	(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE (84) CH DE FR LI (71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE (84) GB	
(11) 0 978 885 (84) AT DE GB	(51) H01L 39/12	(11) 1 139 461 (84) DE FR GB	(51) H01M 2/16	(11) 1 197 197 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A61F 13/496
(11) 0 987 096 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B32B 3/10	(11) 1 143 581 (84) DE FR GB IT	(51) H01S 3/06	(11) 1 197 284 (84) DE FR GB IE	(51) B23H 1/10
(11) 1 001 623 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/781	(11) 1 148 712 (84) DE FR GB	(51) H04N 3/15	(11) 1 198 022 (84) DE FR GB	(51) H01M 10/40
(11) 1 021 020 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04L 29/06	(11) 1 150 146 (84) DE GB	(51) G02B 6/34	(11) 1 202 222 (84) DE FR GB	(51) G06T 15/50
(11) 1 026 602 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06F 17/30	(11) 1 150 156 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G02B 27/09	(11) 1 202 343 (84) DE FR GB NL	(51) H01L 23/16
(11) 1 032 205 (84) DE FR GB NL	(51) H04N 5/92	(11) 1 156 507 (84) DE FR GB (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE (84) DE (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (84) FR GB	(51) H01J 17/16	(11) 1 202 455 (84) DE FR GB IT	(51) H03H 9/58
(11) 1 045 445 (84) FR GB IT	(51) H01L 27/08	(11) 1 157 837 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B41F 33/00	(11) 1 205 142 (84) DE FR GB IT	(51) A47L 15/24
(11) 1 059 617 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06T 17/10	(11) 1 157 915 (84) DE ES FR GB IT	(51) B62D 6/00	(11) 1 205 603 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) E01F 7/04
(11) 1 061 643 (84) DE FR GB	(51) H03G 3/20	(11) 1 162 368 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F02P 19/02	(11) 1 207 228 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) D06F 35/00
(11) 1 063 725 (84) FR	(51) H01R 9/22	(11) 1 162 707 (84) DE FR GB	(51) H01S 5/0683	(11) 1 207 229 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) D06F 35/00
(11) 1 071 072 (84) DE ES FR GB IE	(51) G10K 11/162	(11) 1 162 856 (84) DE FR GB	(51) H04Q 11/00	(11) 1 207 455 (84) AT DE FI FR GB NL	(51) G06F 11/273
(11) 1 073 281 (84) DE FR GB	(51) H04N 9/64	(11) 1 166 627 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A01K 89/00	(11) 1 209 919 (84) DE FR GB	(51) H04N 9/04
(11) 1 083 474 (84) DE FR GB	(51) G06F 1/00	(11) 1 168 490 (84) DE FR GB	(51) H01Q 3/08	(11) 1 217 353 (84) DE FR IT SE	(51) G01M 15/00
(11) 1 085 574 (84) DE FR GB	(51) H01L 27/092	(11) 1 168 782 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04M 1/57	(11) 1 217 675 (84) DE FR GB	(51) H01M 8/02
(11) 1 088 585 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B01J 19/00	(11) 1 170 663 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/46	(11) 1 217 780 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04L 5/02
(11) 1 096 296 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B29D 11/00	(11) 1 174 901 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01J 37/32	(11) 1 220 013 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G02F 1/13
(11) 1 102 311 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01L 21/00	(11) 1 176 849 (84) DE FR GB	(51) H05B 33/08	(11) 1 220 510 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04L 12/24
(11) 1 106 267 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B07C 5/38	(11) 1 187 078 (84) DE FR GB	(51) G07F 17/16	(11) 1 221 706 (84) DE FR GB IT	(51) H01H 71/08
(11) 1 109 348 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04L 12/46	(11) 1 187 299 (84) DE FR GB	(51) H02K 3/50	(11) 1 223 580 (84) DE FR GB	(51) G11B 27/10
(11) 1 109 355 (84) DE FR GB IT	(51) H04L 12/28	(11) 1 187 450 (84) DE FI FR GB SE	(51) H04N 1/21	(11) 1 225 612 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01H 71/16
(11) 1 111 953 (84) DE FR GB	(51) H04Q 11/00	(11) 1 189 091 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G02B 21/24	(11) 1 227 571 (84) DE FR GB	(51) H02M 3/28
(11) 1 126 288 (84) DE FR IT	(51) G01S 15/89	(11) 1 189 426 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/21	(11) 1 230 864 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A41B 9/00
(11) 1 130 849 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/26			(11) 1 230 991 (84) DE FR GB IT	(51) B21B 1/24

(11) 1 232 823 (84) DE FR GB	(51) B23H 9/00	(11) 1 274 271 (84) DE FR GB	(51) H04Q 11/00	(11) 1 310 912 (84) DE ES FR GB IT	(51) G06T 5/00
(11) 1 235 080 (84) DE FR GB	(51) G01S 15/89	(11) 1 275 915 (84) DE DK ES GB IT NL	(51) F25B 15/00	(11) 1 311 038 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H01R 13/658
(11) 1 235 324 (84) DE FR GB	(51) H02K 1/02	(11) 1 277 610 (84) DE FR GB	(51) B60K 31/00	(11) 1 312 791 (84) DE FR GB IT	(51) F02M 55/04
(11) 1 236 997 (84) DE ES FR GB	(51) G01N 30/00	(11) 1 279 368 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) A61B 5/087	(11) 1 316 696 (84) DE FR GB IT	(51) F01P 7/04
(11) 1 239 173 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F16C 33/78	(11) 1 280 124 (84) DE FR GB	(51) G09G 3/28	(11) 1 318 609 (84) DE GB IT	(51) H04B 7/204
(11) 1 241 583 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 17/18	(11) 1 281 892 (84) DE FR GB	(51) F16H 3/091	(11) 1 319 636 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) C03B 37/027
(11) 1 245 309 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B22D 5/00	(11) 1 288 581 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) F24D 11/02	(11) 1 319 828 (84) DE GB	(51) F02M 59/24
(11) 1 246 323 (84) DE FR GB	(51) H01S 3/23	(11) 1 288 582 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) A47K 10/06	(11) 1 321 789 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) G02B 6/42
(11) 1 248 459 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/445	(11) 1 291 684 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/16	(11) 1 323 644 (84) DE ES FR GB	(51) B65D 83/16
(11) 1 249 600 (84) DE FR IT	(51) F02D 41/30	(11) 1 293 356 (84) DE FR GB	(51) B41M 5/00	(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	
(11) 1 251 430 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/46	(11) 1 293 801 (84) DE FR IT SE	(51) G01S 15/10	(84) GB	
(11) 1 251 682 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04N 1/17	(11) 1 293 915 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) G06F 17/30	(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(11) 1 254 618 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A47F 3/04	(11) 1 293 916 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) G06F 17/30	(84) DE ES FR	
(11) 1 255 392 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04L 29/06	(11) 1 295 665 (84) DE FR GB	(51) B23K 1/012	(11) 1 323 792 (84) DE FR GB	(51) C09D 11/00
(11) 1 256 403 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B22D 19/00	(11) 1 295 826 (84) DE FR GB	(51) B65H 15/00	(11) 1 323 843 (84) DE GB	(51) C23C 2/28
(11) 1 256 466 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B60G 17/04	(11) 1 296 451 (84) DE FR GB	(51) H03H 3/08	(11) 1 325 894 (84) FR GB	(51) C03B 37/027
(11) 1 256 797 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G01N 21/86	(11) 1 298 310 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) F02M 21/02	(11) 1 325 960 (84) AT CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE	(51) C12N 7/01
(11) 1 260 721 (84) DE FR	(51) F16C 33/30	(11) 1 298 724 (84) DE FR GB	(51) H01L 23/31	(11) 1 326 445 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/14
(11) 1 262 988 (84) DE GB	(51) G11C 7/10	(11) 1 300 577 (84) DE	(51) F02M 25/07	(11) 1 327 407 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) A47J 31/40
(11) 1 264 552 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A41C 3/06	(11) 1 302 681 (84) DE ES FR GB IT	(51) F16C 11/06	(11) 1 330 125 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04N 7/16
(11) 1 264 734 (84) AT BE	(51) B60R 1/00	(11) 1 304 329 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07D 401/04	(11) 1 331 145 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60R 21/34
(11) 1 265 231 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/007	(11) 1 306 533 (84) DE FR GB	(51) F01N 3/28	(11) 1 333 142 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) E05F 5/12
(11) 1 267 235 (84) DE	(51) G05B 19/408	(11) 1 306 814 (84) BE DE FR GB NL PT	(51) G07C 1/26	(11) 1 333 378 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/46
(11) 1 272 018 (84) DE FR GB	(51) H05K 3/34	(11) 1 309 203 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/46	(11) 1 333 445 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) G11C 29/00
(11) 1 273 377 (84) DE FR GB IT	(51) B23K 1/00	(11) 1 310 409 (84) DE FR GB	(51) B60R 21/16	(11) 1 335 210 (84) DE FR GB	(51) G01R 31/3185
(11) 1 273 728 (84) DE FR GB IT	(51) E03F 5/22			(11) 1 335 461 (84) DE FR GB NL	(51) H01S 5/16

- (11) **1 336 955** (51) G10L 13/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 338 669** (51) C23C 2/06
(84) DE GB
- (11) **1 339 105** (51) H01L 29/06
(84) DE GB IT
- (11) **1 340 644** (51) B60K 23/04
(84) AT DE FR GB SE
- (11) **1 340 723** (51) C03B 19/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 340 879** (51) E06B 3/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 340 991** (51) G01R 31/3185
(84) DE FR GB
- (11) **1 341 238** (51) H01L 29/06
(84) DE GB IT
- (11) **1 341 267** (51) H01R 13/11
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 342 683** (51) B65H 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 343 275** (51) H04L 12/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 344 488** (51) A61B 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 344 921** (51) F02D 41/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 345 215** (51) G11B 7/085
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 345 218** (51) G11B 7/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 347 024** (51) C09D 163/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 347 614** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 349 068** (51) G06F 11/14
(84) DE GB
- (11) **1 349 143** (51) G10K 11/178
(84) DE FR GB
- (11) **1 351 383** (51) H03G 3/30
(84) DE FI FR
- (11) **1 353 034** (51) E06B 3/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 353 075** (51) F15B 1/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 353 386** (51) H01L 29/786
(84) FR NL
- (11) **1 357 467** (51) G06F 3/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 357 468** (51) G06F 3/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 359 125** (51) C02F 3/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 360 979** (51) A63F 13/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 361 675** (51) H04B 7/005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 362 685** (51) B29C 49/20
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 363 474** (51) H05B 6/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 365 294** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 366 863** (51) B25C 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 366 959** (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 367 510** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 367 580** (51) G11B 19/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 367 590** (51) G11B 27/034
(84) DE FR GB
- (11) **1 369 307** (51) B60R 19/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 369 530** (51) E01B 27/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 369 718** (51) G02B 6/287
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 375 754** (51) E02D 5/76
(84) DE FR GB
- (11) **1 375 811** (51) E06B 7/084
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 375 923** (51) F04D 29/32
(84) DE SE
- (11) **1 376 309** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 376 411** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 378 301** (51) B21F 27/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 378 302** (51) B21F 27/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 378 625** (51) E06B 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 378 812** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 380 725** (51) F01D 5/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 287** (51) A47L 15/23
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 382 469** (51) B60G 17/052
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 605** (51) C07D 451/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 382 610** (51) C07H 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 382 733** (51) D06F 37/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 804** (51) F01D 17/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 384 628** (51) B60R 16/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 384 700** (51) C03B 37/027
(84) FR GB
- (11) **1 384 812** (51) E01B 3/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK

- (11) **1 384 813** (51) E01B 7/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 384 856** (51) F16J 15/44
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 384 911** (51) F16D 21/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 387 239** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 388 429** (51) B41M 7/00
(84) DE FR
- (11) **1 388 680** (51) F16D 13/70
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 400 411** (51) B60R 9/04
(84) AT BE BG CH LI
- (11) **1 400 966** (51) G11B 17/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 403 549** (51) F16F 9/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 404 005** (51) H02K 1/30
(84) DE FR IT
- (11) **1 407 959** (51) B62D 5/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 410 845** (51) B01L 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 411 095** (51) C09D 183/06
(84) BE DE ES FI GB IT
- (11) **1 411 478** (51) B25F 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 413 705** (51) E06B 9/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 414 052** (51) H01H 13/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 415 703** (51) B01D 63/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 416 165** (51) F15B 15/08
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 416 506** (51) H01H 25/04
(84) DE FR
- (11) **1 418 548** (51) G07D 9/00
(84) DE GB
- (11) **1 418 643** (51) H01Q 1/52
(84) DE FR GB
- (11) **1 418 704** (51) H04L 9/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 422 083** (51) B60H 1/00
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 422 515** (51) G01N 21/88
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 422 755** (51) H01L 21/8238
(84) DE FR GB
- (11) **1 424 230** (51) B60H 1/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 424 404** (51) C23C 14/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 426 033** (51) A61K 7/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 426 552** (51) E21B 43/16
(84) BE DE FR IT NL
- (11) **1 426 780** (51) G01R 31/319
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 426 785** (51) G01S 13/90
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 427 089** (51) H02K 5/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 428 701** (51) B60H 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 429 175** (51) G02F 1/1335
(84) DE FR GB
- (11) **1 429 292** (51) G09B 29/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 429 502** (51) H04L 12/56
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 429 557** (51) H04N 7/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 431 034** (51) B41F 21/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 431 040** (51) B41J 2/175
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 431 097** (51) B60K 17/22
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 431 254** (51) C03B 37/018
(84) FR
- (11) **1 431 440** (51) D06F 57/04
(84) AT BE CH FR GB LI NL
- (11) **1 431 507** (51) E06B 9/307
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **1 431 510** (51) E21B 7/06
(84) BE DE FR IT NL
- (11) **1 431 556** (51) F02D 41/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 709** (51) G01B 13/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 431 710** (51) G01B 13/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 431 843** (51) G03G 21/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 431 937** (51) G07F 17/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 431 938** (51) G07F 17/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 432 211** (51) H04L 29/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 433 373** (51) A01F 12/24
(84) BE DE DK FR IT
- (11) **1 433 413** (51) A61B 1/267
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK
- (11) **1 433 509** (51) B01D 19/00
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 434 160** (51) G06K 7/08
(84) DE GB
- (11) **1 434 172** (51) G06T 15/00
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 434 214** (51) G11B 17/04
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 435 311** (51) B60R 5/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 437 437** (51) D06M 10/02
(84) CH IT LI
- (11) **1 437 439** (51) D06M 15/09
(84) DE FR GB
- (11) **1 438 887** (51) A01F 12/40
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 439 298** (51) F02D 41/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 439 578** (51) H01L 21/78
(84) DE
- (11) **1 439 663** (51) H04L 12/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 440 974** (51) C07D 495/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 441 230** (51) G01P 3/36
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 441 553** (51) H04Q 7/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 442 788** (51) B01J 19/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 443 485** (51) G09G 3/34
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 443 536** (51) H01H 25/04
(84) AT DE FR GB IT NL

- (11) **1 443 592** (51) H01Q 1/27
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 606** (51) H01R 13/436
(84) DE FR
- (11) **1 443 645** (51) H03H 17/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 445 100** (51) B41F 33/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 445 216** (51) B65G 17/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 226** (51) B65H 37/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 266** (51) C08F 220/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 951** (51) H04N 7/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 965** (51) H04N 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 447 622** (51) F23D 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 765** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 449 625** (51) B25F 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 449 733** (51) B60T 13/66
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 450 089** (51) F16L 3/13
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 450 134** (51) G01D 4/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 450 162** (51) G01N 35/04
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 450 163** (51) G01N 35/02
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 450 284** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 450 335** (51) G09F 15/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 450 446** (51) H01R 13/52
(84) DE FR
- (11) **1 452 391** (51) B60R 1/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 452 646** (51) E02D 29/045
(84) DK ES GB IE PT SE
- (11) **1 452 813** (51) F27D 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 452 882** (51) G01R 31/308
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 453 084** (51) H01L 21/3213
(84) DE FR GB
- (11) **1 453 085** (51) H01L 21/3213
(84) DE FR GB
- (11) **1 453 157** (51) H01S 3/042
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 454 544** (51) A43B 3/30
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 454 745** (51) B41F 30/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 455 084** (51) F02M 59/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 127** (51) F16K 31/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 211** (51) G02B 7/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 379** (51) H01J 37/02
(84) DE GB NL
- (11) **1 455 497** (51) H04L 25/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 103** (51) A01D 34/68
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 105** (51) A01G 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 106** (51) A01G 23/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 457 107** (51) A01G 31/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 109** (51) A01K 61/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 110** (51) A01L 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 111** (51) A01M 1/04
(84) DE ES FI FR GB GR IT NL
- (11) **1 457 113** (51) A01N 43/90
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 116** (51) A22C 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 117** (51) A23B 4/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 457 118** (51) A23K 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 457 122** (51) A24C 5/39
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 123** (51) A43B 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 124** (51) A43B 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 126** (51) A43B 7/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 457 127** (51) A43B 9/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 129** (51) A44B 18/00
• B1 veröffentlicht am 10.11.2004
• B1 published on 10.11.2004
• B1 publiée le 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 131** (51) A45F 3/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 132** (51) A45F 5/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 133** (51) A46B 3/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 134** (51) A46B 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 135** (51) A46D 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 457 138** (51) A47B 88/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 139** (51) A47C 7/02
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 457 142** (51) A47C 17/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 144** (51) A47G 7/04
(84) DE DK FR GB NL

- (11) **1 457 145** (51) A47G 19/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 148** (51) A47J 43/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 154** (51) A61B 3/14
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 457 156** (51) A61B 6/03
(84) NL
- (11) **1 457 159** (51) A61B 17/17
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 160** (51) A61B 17/66
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 161** (51) A61B 17/70
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 457 162** (51) A61B 18/14
(84) DE FR IT
- (11) **1 457 163** (51) A61C 3/025
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 166** (51) A61C 8/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 167** (51) A61C 13/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 457 168** (51) A61C 13/235
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 169** (51) A61C 19/00
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 457 170** (51) A61F 2/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 172** (51) A61F 2/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 173** (51) A61F 2/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 177** (51) A61F 5/058
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 457 178** (51) A61F 5/455
(84) CH DE FR GB LI NL SE
- (11) **1 457 181** (51) A61F 11/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 182** (51) A61F 11/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 184** (51) A61F 13/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 186** (51) A61F 15/00
(84) AT BE DE FR IT NL
- (11) **1 457 187** (51) A61G 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 188** (51) A61G 17/00
(84) AT BE CH DE FR LI NL
- (11) **1 457 190** (51) A61K 6/083
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 193** (51) A61K 7/025
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 194** (51) A61K 7/075
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 195** (51) A61K 7/075
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 196** (51) A61K 7/11
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 198** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 199** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 200** (51) A61K 7/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 201** (51) A61K 7/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 203** (51) A61K 9/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 208** (51) A61K 31/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 457 213** (51) A61K 47/48
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 457 219** (51) A61M 1/16
(84) DE GB
- (11) **1 457 221** (51) A61M 5/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 223** (51) A61M 16/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 224** (51) A61M 25/00
(84) DE GB NL
- (11) **1 457 229** (51) A61M 25/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 230** (51) A61M 25/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 231** (51) A61M 27/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 457 232** (51) A61N 1/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- AL LT LV MK RO
- (11) **1 457 233** (51) A61N 1/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 235** (51) A63B 22/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 236** (51) A63B 63/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 457 237** (51) A63C 5/075
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **1 457 239** (51) A63F 13/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 241** (51) A63G 3/02
(84) CH DE LI
- (11) **1 457 242** (51) B01D 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 243** (51) B01D 29/35
(84) CH DE ES FR GB LI NL
- (11) **1 457 246** (51) B01D 46/24
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 457 247** (51) B01D 46/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 249** (51) B01D 53/94
(84) FR IT
- (11) **1 457 252** (51) B01D 69/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 457 253** (51) B01D 71/64
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 262** (51) B03B 5/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 266** (51) B05D 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 270** (51) B09B 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 271** (51) B09B 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 457 275** (51) B21D 13/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 457 276** (51) B21D 39/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 457 277** (51) B21F 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 278** (51) B22D 11/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 279** (51) B22D 11/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 280** (51) B22D 11/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 281** (51) B22D 11/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 283** (51) B22D 17/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 287** (51) B23Q 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 288** (51) B23Q 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 289** (51) B23Q 15/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 291** (51) B25B 23/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 457 292** (51) B25B 23/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 457 293** (51) B25F 5/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 457 296** (51) B26D 7/06
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 457 298** (51) B26D 7/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 299** (51) B27B 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 300** (51) B29C 45/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 301** (51) B29C 45/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 302** (51) B29C 45/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 303** (51) B29C 45/17
(84) DE
- (11) **1 457 304** (51) B29C 47/54
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 457 305** (51) B29C 61/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 457 308** (51) B29C 73/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 457 309** (51) B29D 30/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 457 312** (51) B32B 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 313** (51) B32B 5/02
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 457 316** (51) B32B 27/34
(84) DE FR GB IT LU NL
- (11) **1 457 317** (51) B32B 27/34
(84) DE FR GB IT LU NL
- (11) **1 457 318** (51) B32B 27/34
(84) DE FR GB IT LU NL
- (11) **1 457 319** (51) B32B 27/36
(84) DE FR GB IT LU NL
- (11) **1 457 320** (51) B32B 31/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 457 321** (51) B41C 1/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 322** (51) B41F 5/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 323** (51) B41F 7/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 324** (51) B41F 13/04
(84) CH DE FR IT LI NL
- (11) **1 457 325** (51) B41F 13/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 334** (51) B41F 33/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 457 335** (51) B41F 33/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 457 338** (51) B41J 2/165
(84) AT CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **1 457 339** (51) B41J 2/165
(84) AT CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **1 457 344** (51) B41J 2/31
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 345** (51) B41J 2/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 346** (51) B41J 2/45
(84) DE GB
- (11) **1 457 347** (51) B41J 3/407
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 457 348** (51) B41J 17/00
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 457 351** (51) B41M 5/025
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 358** (51) B60B 3/06
• B1 veröffentlicht am 27.04.2005
• B1 published on 27.04.2005
• B1 publié le 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 360** (51) B60G 3/20
(84) DE
- (11) **1 457 363** (51) B60H 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 364** (51) B60H 1/00
(84) DE FR GB

- (11) **1 457 366** (51) B60H 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 457 367** (51) B60H 1/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 368** (51) B60H 1/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 369** (51) B60H 1/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 371** (51) B60H 1/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 373** (51) B60J 5/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 375** (51) B60J 7/16
(84) DE FI GB IT SE
- (11) **1 457 376** (51) B60J 10/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 457 377** (51) B60K 6/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 380** (51) B60N 2/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 386** (51) B60R 13/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 387** (51) B60R 13/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 389** (51) B60R 16/02
(84) DE GB SE
- (11) **1 457 390** (51) B60R 19/52
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 457 392** (51) B60R 21/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 396** (51) B60R 22/34
(84) DE GB SE
- (11) **1 457 397** (51) B60R 22/48
(84) DE GB
- (11) **1 457 399** (51) B60T 8/88
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 400** (51) B60T 13/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 401** (51) B61H 13/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 402** (51) B61H 13/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 403** (51) B62B 3/06
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 457 404** (51) B62D 1/04
(84) DE GB IT
- (11) **1 457 405** (51) B62D 5/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 457 409** (51) B62D 33/033
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 418** (51) B63C 9/115
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 419** (51) B63G 8/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 420** (51) B64D 41/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 457 424** (51) B65D 3/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 425** (51) B65D 5/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 426** (51) B65D 21/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 427** (51) B65D 23/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 428** (51) B65D 33/25
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 430** (51) B65D 51/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 435** (51) B65D 83/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 438** (51) B65F 1/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 439** (51) B65G 19/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 441** (51) B65G 47/88
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 442** (51) B65G 57/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 443** (51) B65G 69/00
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 457 451** (51) B66B 1/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 453** (51) B66B 5/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 454** (51) B66B 11/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 455** (51) B66D 3/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 456** (51) B66F 9/075
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 458** (51) B67D 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 467** (51) C03C 25/28
(84) DE GB
- (11) **1 457 468** (51) C03C 25/50
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 470** (51) C04B 35/48
(84) DE GB
- (11) **1 457 472** (51) C04B 35/571
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 476** (51) C07C 5/05
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 480** (51) C07C 205/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 481** (51) C07C 217/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 483** (51) C07C 237/10
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 457 484** (51) C07C 303/22
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 457 485** (51) C07C 309/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 488** (51) C07D 211/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 457 489** (51) C07D 239/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 490** (51) C07D 409/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 457 491** (51) C07D 491/10
(84) DE
- (11) **1 457 495** (51) C07H 19/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
- (11) **1 457 496** (51) C07H 21/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 457 497** (51) C07K 1/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 500** (51) C07K 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 502** (51) C08F 4/80
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 457 509** (51) C08G 59/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 510** (51) C08G 59/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 512** (51) C08G 81/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 513** (51) C08G 81/02
(84) DE GB IT
- (11) **1 457 518** (51) C08J 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 457 519** (51) C08K 3/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 457 520** (51) C08K 5/548
(84) DE FR IT
- (11) **1 457 521** (51) C08K 9/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 522** (51) C08L 1/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 457 523** (51) C08L 23/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 530** (51) C09D 5/03
(84) DE FR
- (11) **1 457 536** (51) C09D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 457 539** (51) C09D 167/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 540** (51) C09J 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 543** (51) C09K 11/06
(84) DE GB
- (11) **1 457 548** (51) C10M 133/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 549** (51) C10M 159/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 552** (51) C12N 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 560** (51) C12N 15/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 457 562** (51) C12N 15/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 457 563** (51) C12N 15/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 457 569** (51) C12P 19/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 573** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 575** (51) C21C 5/52
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 577** (51) C22B 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 578** (51) C22C 1/04
(84) BE DE HU
- (11) **1 457 579** (51) C22C 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 580** (51) C23C 2/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 581** (51) C23C 2/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 585** (51) C23F 11/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 587** (51) C25B 1/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 589** (51) D01D 4/04
(84) CZ DE DK ES FR IT
- (11) **1 457 590** (51) D01F 6/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 591** (51) D01F 6/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 592** (51) D04B 23/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 593** (51) D06F 39/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 600** (51) E01C 13/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 457 601** (51) E01D 21/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 604** (51) E02D 29/14
(84) BE DE GB LU NL
- (11) **1 457 605** (51) E02F 9/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 609** (51) E04B 1/16
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 457 614** (51) E04B 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 615** (51) E04C 2/288
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 457 616** (51) E04C 2/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 457 617** (51) E04C 2/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 457 618** (51) E04C 2/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 619** (51) E04C 5/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 620** (51) E04F 11/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 457 622** (51) E04H 9/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 624** (51) E05B 47/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 457 627** (51) E05D 3/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 629** (51) E05D 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 632** (51) E05F 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 639** (51) E21B 33/138
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 457 644** (51) F01L 1/26
(84) DE GB SE
- (11) **1 457 645** (51) F01L 9/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 457 646** (51) F01M 11/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 457 647** (51) F01N 3/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 648** (51) F01N 7/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 649** (51) F01P 7/16
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 457 654** (51) F02D 41/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 655** (51) F02D 41/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 660** (51) F02K 1/76
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 457 662** (51) F02M 51/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 664** (51) F02M 55/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 665** (51) F02M 59/02
(84) DE
- (11) **1 457 667** (51) F02M 63/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 671** (51) F02P 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 672** (51) F03D 3/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 673** (51) F03D 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 678** (51) F04C 2/18
(84) DE NL SE
- (11) **1 457 680** (51) F04C 18/348
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 681** (51) F04D 13/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 682** (51) F04D 29/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 457 684** (51) F04D 29/64
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 457 685** (51) F04F 5/46
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 457 686** (51) F16B 2/06
(84) DE IT
- (11) **1 457 687** (51) F16B 12/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 688** (51) F16B 13/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 690** (51) F16B 47/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 695** (51) F16C 35/067
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 696** (51) F16D 3/38
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 457 700** (51) F16D 41/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 701** (51) F16D 43/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 457 702** (51) F16D 48/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 703** (51) F16D 69/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 457 705** (51) F16F 13/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 706** (51) F16F 13/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 707** (51) F16F 13/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 710** (51) F16H 25/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 712** (51) F16H 48/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 714** (51) F16H 57/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 457 717** (51) F16J 13/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 718** (51) F16J 15/08
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 457 719** (51) F16J 15/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 720** (51) F16K 31/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 722** (51) F16K 31/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 725** (51) F16L 29/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 726** (51) F16L 33/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 728** (51) F16L 55/179
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **1 457 729** (51) F16L 59/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 735** (51) F21V 21/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 457 739** (51) F24C 1/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 740** (51) F24C 15/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 457 742** (51) F24D 3/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 743** (51) F24H 3/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 457 751** (51) F28F 1/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 457 753** (51) F41A 21/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 754** (51) F41A 27/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 756** (51) F41G 1/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 757** (51) F41G 1/387
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 758** (51) F42B 3/103
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 759** (51) F42B 3/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 760** (51) G01C 21/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 761** (51) G01C 21/34
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 457 762** (51) G01D 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 764** (51) G01K 3/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 765** (51) G01K 13/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 766** (51) G01L 1/22
(84) DE NL
- (11) **1 457 768** (51) G01M 1/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 770** (51) G01N 21/954
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 774** (51) G01N 30/20
(84) DE GB
- (11) **1 457 775** (51) G01N 30/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 778** (51) G01N 33/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 781** (51) G01N 33/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 784** (51) G01R 22/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 457 786** (51) G01R 31/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 792** (51) G02B 5/30
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 457 796** (51) G02B 6/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 797** (51) G02B 6/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 799** (51) G02B 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 800** (51) G02B 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 801** (51) G02B 26/02
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 457 802** (51) G02B 26/02
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 457 803** (51) G02B 26/08
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 457 804** (51) G02B 26/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 817** (51) G03C 5/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 457 821** (51) G03F 7/038
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 829** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 457 831** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 457 832** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 457 838** (51) G03F 7/32
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 457 840** (51) G03G 15/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 457 842** (51) G03G 15/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 845** (51) G04B 37/10
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 457 850** (51) G05B 19/05
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 457 853** (51) G05B 19/4099
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 457 855** (51) G05B 23/02
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 457 856** (51) G05D 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 457 860** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 861** (51) G06F 1/10
(84) DE GB IE
- (11) **1 457 865** (51) G06F 3/033
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 457 872** (51) G06F 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 457 880** (51) G06F 9/445
(84) DE GB NL
- (11) **1 457 881** (51) G06F 9/45
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 882** (51) G06F 9/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 457 884** (51) G06F 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- AL LT LV MK RO
- (11) **1 457 888** (51) G06F 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 892** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 904** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 906** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 907** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 911** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 457 912** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 914** (51) G06K 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 457 915** (51) G06K 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 916** (51) G06K 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) 1 457 918 (51) G06K 11/18 (84) DE FR GB	(11) 1 457 969 (51) G10L 15/26 (84) DE FR GB	(11) 1 458 053 (51) H01Q 21/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 457 919 (51) G06K 13/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 457 972 (51) G11B 5/64 (84) DE FR GB	(11) 1 458 055 (51) H01R 4/50 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 457 924 (51) G06T 5/00 (84) DE FR GB	(11) 1 457 974 (51) G11B 7/00 (84) DE FR NL	(11) 1 458 059 (51) H01R 13/645 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 457 925 (51) G06T 5/00 (84) DE FR GB	(11) 1 457 976 (51) G11B 7/125 (84) AT BE BG	(11) 1 458 063 (51) H01R 39/40 (84) DE FR IT
(11) 1 457 928 (51) G07B 15/00 (84) DE FR GB NL	(11) 1 457 982 (51) G11B 20/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 458 065 (51) H01S 3/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 457 934 (51) G07D 7/06 (84) DE FR GB	(11) 1 457 986 (51) G11B 20/18 (84) DE GB	(11) 1 458 067 (51) H01S 3/30 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 457 935 (51) G07D 7/12 (84) DE FR GB	(11) 1 458 000 (51) H01H 3/12 (84) DE FR GB	(11) 1 458 070 (51) H01S 5/0687 (84) DE FR GB
(11) 1 457 937 (51) G07F 7/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 458 001 (51) H01H 3/20 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 458 072 (51) H01T 2/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 457 942 (51) G08B 25/08 • B1 veröffentlicht am 17.11.2004 • B1 published on 17.11.2004 • B1 publié le 17.11.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 458 002 (51) H01H 9/16 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 458 074 (51) H02G 3/12 (84) AT DE ES FR GR PT
(11) 1 457 943 (51) G08G 1/01 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 458 003 (51) H01H 37/48 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 458 077 (51) H02K 1/27 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 457 944 (51) G08G 1/09 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 458 004 (51) H01J 17/49 (84) DE FR GB NL	(11) 1 458 078 (51) H02K 5/22 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 457 945 (51) G08G 1/095 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 458 006 (51) H01J 37/34 (84) BE CH DE FR GB LI LU NL	(11) 1 458 082 (51) H02K 37/14 (84) DE FR GB
(11) 1 457 946 (51) G08G 1/0968 (84) DE FR GB	(11) 1 458 013 (51) H01L 21/00 (84) DE	(11) 1 458 086 (51) H03B 5/36 (84) CH DE FR GB LI
(11) 1 457 947 (51) G08G 1/16 (84) DE FR GB IT	(11) 1 458 014 (51) H01L 21/00 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 458 087 (51) H03D 3/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 457 948 (51) G08G 1/16 (84) DE FR	(11) 1 458 018 (51) H01L 21/607 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 458 088 (51) H03D 3/00 (84) DE FI FR GB IT SE
(11) 1 457 951 (51) G09F 3/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 458 036 (51) H01L 33/00 (84) DE FR GB	(11) 1 458 089 (51) H03D 9/04 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 457 952 (51) G09F 3/20 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 458 037 (51) H01M 2/02 (84) DE FR GB	(11) 1 458 092 (51) H03H 9/02 (84) DE FR GB
(11) 1 457 957 (51) G09G 3/20 (84) DE FR GB NL	(11) 1 458 041 (51) H01M 8/02 (84) DE FR GB	(11) 1 458 093 (51) H03H 9/02 (84) DE FR GB
(11) 1 457 963 (51) G09G 3/34 (84) DE FR GB	(11) 1 458 042 (51) H01M 8/02 (84) DE FR GB IT	(11) 1 458 096 (51) H03H 11/12 (84) DE FR GB IT
(11) 1 457 966 (51) G10L 15/10 (84) DE ES FR GB	(11) 1 458 043 (51) H01M 8/02 (84) CH DE GB LI	(11) 1 458 099 (51) H03L 7/08 (84) DE FR GB IT
(11) 1 457 968 (51) G10L 15/20 (84) DE GB	(11) 1 458 044 (51) H01M 8/06 (84) DE FR GB IT	(11) 1 458 100 (51) H03L 7/197 (84) DE FR GB IT
	(11) 1 458 048 (51) H01M 10/40 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 458 101 (51) H03L 7/197 (84) DE FR GB IT
	(11) 1 458 051 (51) H01P 7/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	(11) 1 458 052 (51) H01Q 1/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

- | | | |
|---|---|---|
| (11) 1 458 102 (51) H03M 1/68
(84) DE FR GB IT | (11) 1 458 151 (51) H04L 12/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR | (11) 1 458 208 (51) H04Q 7/38
• B1 veröffentlicht am 04.05.2005
• B1 published on 04.05.2005
• B1 publié le 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR |
| (11) 1 458 107 (51) H03M 13/29
(84) DE GB | (11) 1 458 159 (51) H04L 27/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR | (11) 1 458 210 (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB IT SE |
| (11) 1 458 111 (51) H04B 1/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR | (11) 1 458 161 (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR | (11) 1 458 212 (51) H04Q 7/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR |
| (11) 1 458 117 (51) H04B 7/005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 458 163 (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB | (11) 1 458 220 (51) H05B 6/80
(84) DE FR GB |
| (11) 1 458 118 (51) H04B 7/005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR | (11) 1 458 166 (51) H04L 29/06
(84) DE FI FR GB IT SE | (11) 1 458 222 (51) H05B 37/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR |
| (11) 1 458 123 (51) H04B 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR | (11) 1 458 167 (51) H04L 29/12
(84) DE | |
| (11) 1 458 128 (51) H04L 1/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR | (11) 1 458 168 (51) H04M 1/02
(84) DE FR GB IT | |
| (11) 1 458 129 (51) H04L 5/14
• B1 veröffentlicht am 11.05.2005
• B1 published on 11.05.2005
• B1 publié le 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR | (11) 1 458 170 (51) H04M 1/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR | I.7
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
• Date of filing of request for examination
• Date de présentation de la requête en
examen |
| (11) 1 458 131 (51) H04L 12/14
(84) DE FR GB | (11) 1 458 171 (51) H04M 1/73
(84) DE FR GB | (11) 0 811 958 29.03.2005 |
| (11) 1 458 133 (51) H04L 12/24
(84) DE FR GB | (11) 1 458 173 (51) H04M 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR | (11) 0 889 666 06.04.2005 |
| (11) 1 458 134 (51) H04L 12/24
(84) DE FR GB | (11) 1 458 176 (51) H04N 1/00
(84) DE ES FR GB IT NL | (11) 0 903 907 06.04.2005 |
| (11) 1 458 135 (51) H04L 12/26
(84) DE ES FR GB IT | (11) 1 458 181 (51) H04N 5/232
(84) DE ES FR GB IT NL | (11) 0 942 137 04.04.2005 |
| (11) 1 458 138 (51) H04L 12/28
(84) DE FR GB IT | (11) 1 458 182 (51) H04N 5/235
(84) DE FR GB IT | (11) 0 943 936 29.03.2005 |
| (11) 1 458 139 (51) H04L 12/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR | (11) 1 458 185 (51) H04N 5/63
(84) DE FR GB IT | (11) 0 944 227 04.04.2005 |
| (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., 1 Allée de Beaulieu CS 10806, 35700
Rennes, FR
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR | (11) 1 458 186 (51) H04N 5/63
(84) DE ES FR GB IT TR | (11) 0 945 801 30.03.2005 |
| (11) 1 458 140 (51) H04L 12/28
(84) DE FR GB | (11) 1 458 188 (51) H04N 7/00
(84) BE DE ES FR GB IT | (11) 0 960 705 06.04.2005 |
| (11) 1 458 143 (51) H04L 12/46
(84) DE FR GB | (11) 1 458 192 (51) H04N 7/14
(84) DE FR GB IT | (11) 0 961 502 29.03.2005 |
| (11) 1 458 147 (51) H04L 12/56
(84) DE ES FR GB SE | (11) 1 458 199 (51) H04Q 7/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR | (11) 0 964 525 06.04.2005 |
| (11) 1 458 148 (51) H04L 12/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR | (11) 1 458 200 (51) H04Q 7/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR | (11) 0 975 187 31.03.2005 |
| | (11) 1 458 202 (51) H04Q 7/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR | (11) 0 984 575 04.04.2005 |
| | (11) 1 458 204 (51) H04Q 7/36
(84) DE FI FR GB IT SE | (11) 0 987 548 29.03.2005 |
| | | (11) 0 987 548 29.03.2005 |
| | | (11) 0 996 054 04.04.2005 |
| | | (11) 1 003 306 29.03.2005 |
| | | (11) 1 008 987 01.04.2005 |
| | | (11) 1 010 863 29.03.2005 |
| | | (11) 1 026 502 04.04.2005 |
| | | (11) 1 035 673 04.04.2005 |
| | | (11) 1 039 106 01.04.2005 |
| | | (11) 1 043 211 02.04.2005 |
| | | (11) 1 049 353 05.04.2005 |
| | | (11) 1 056 228 04.04.2005 |
| | | (11) 1 058 460 04.04.2005 |
| | | (11) 1 059 525 04.04.2005 |
| | | (11) 1 059 686 31.03.2005 |
| | | (11) 1 065 446 30.03.2005 |
| | | (11) 1 067 478 05.04.2005 |
| | | (11) 1 069 778 04.04.2005 |

(11) 1 073 091	30.03.2005	(11) 1 186 526	30.03.2005	(11) 1 256 953	06.04.2005
(11) 1 078 785	31.03.2005	(11) 1 186 803	06.04.2005	(11) 1 256 954	06.04.2005
(11) 1 079 431	06.04.2005	(11) 1 187 131	29.03.2005	(11) 1 257 070	01.04.2005
(11) 1 081 912	06.04.2005	(11) 1 187 298	31.03.2005	(11) 1 260 185	01.04.2005
(11) 1 085 498	31.03.2005	(11) 1 189 360	04.04.2005	(11) 1 260 292	06.04.2005
(11) 1 085 670	01.04.2005	(11) 1 191 204	31.03.2005	(11) 1 261 012	04.04.2005
(11) 1 087 376	01.04.2005	(11) 1 193 623	04.04.2005	(11) 1 262 329	04.04.2005
(11) 1 091 564	14.07.2004	(11) 1 195 883	29.03.2005	(11) 1 262 634	29.03.2005
(11) 1 093 887	06.04.2005	(11) 1 205 732	04.04.2005	(11) 1 262 636	29.03.2005
(11) 1 093 993	05.04.2005	(11) 1 206 052	29.03.2005	(11) 1 265 344	04.04.2005
(11) 1 096 735	30.03.2005	(11) 1 206 071	31.03.2005	(11) 1 271 524	06.04.2005
(11) 1 098 482	05.04.2005	(11) 1 207 017	05.04.2005	(11) 1 271 525	06.04.2005
(11) 1 102 149	04.04.2005	(11) 1 209 746	29.03.2005	(11) 1 271 526	06.04.2005
(11) 1 107 201	02.04.2005	(11) 1 211 884	05.04.2005	(11) 1 271 610	01.04.2005
(11) 1 116 560	05.04.2005	(11) 1 213 705	04.04.2005	(11) 1 271 611	29.03.2005
(11) 1 122 692	05.04.2005	(11) 1 215 575	05.04.2005	(11) 1 275 511	04.04.2005
(11) 1 122 821	29.03.2005	(11) 1 215 906	29.03.2005	(11) 1 275 873	31.03.2005
(11) 1 122 890	29.03.2005	(11) 1 217 660	04.04.2005	(11) 1 276 096	31.03.2005
(11) 1 124 341	06.04.2005	(11) 1 217 673	05.04.2005	(11) 1 278 346	04.04.2005
(11) 1 130 809	05.04.2005	(11) 1 219 923	06.04.2005	(11) 1 278 364	04.04.2005
(11) 1 132 714	06.04.2005	(11) 1 220 011	04.04.2005	(11) 1 279 992	31.03.2005
(11) 1 132 949	04.04.2005	(11) 1 220 068	05.04.2005	(11) 1 280 029	29.03.2005
(11) 1 133 194	01.04.2005	(11) 1 223 031	04.04.2005	(11) 1 280 173	31.03.2005
(11) 1 134 779	29.03.2005	(11) 1 223 451	05.04.2005	(11) 1 281 611	30.03.2005
(11) 1 137 227	05.04.2005	(11) 1 225 619	30.03.2005	(11) 1 283 505	18.03.2005
(11) 1 137 258	06.04.2005	(11) 1 227 524	05.04.2005	(11) 1 284 213	30.03.2005
(11) 1 139 213	05.04.2005	(11) 1 229 366	01.04.2005	(11) 1 286 078	06.04.2005
(11) 1 139 635	04.04.2005	(11) 1 229 725	06.04.2005	(11) 1 286 474	30.03.2005
(11) 1 143 411	31.03.2005	(11) 1 230 992	04.04.2005	(11) 1 286 553	05.04.2005
(11) 1 143 511	31.03.2005	(11) 1 233 338	31.03.2005	(11) 1 288 057	31.03.2005
(11) 1 146 395	04.04.2005	(11) 1 236 692	29.03.2005	(11) 1 288 410	04.04.2005
(11) 1 146 675	04.04.2005	(11) 1 237 379	04.04.2005	(11) 1 291 308	29.03.2005
(11) 1 154 458	06.04.2005	(11) 1 241 143	06.04.2005	(11) 1 291 603	02.04.2005
(11) 1 162 646	06.04.2005	(11) 1 241 498	29.03.2005	(11) 1 291 698	05.04.2005
(11) 1 162 647	29.03.2005	(11) 1 241 718	06.04.2005	(11) 1 291 823	05.04.2005
(11) 1 164 250	29.03.2005	(11) 1 244 137	01.04.2005	(11) 1 293 794	29.03.2005
(11) 1 167 381	29.03.2005	(11) 1 244 213	06.04.2005	(11) 1 296 126	29.03.2005
(11) 1 167 629	06.04.2005	(11) 1 246 253	06.04.2005	(11) 1 296 346	01.04.2005
(11) 1 168 031	29.03.2005	(11) 1 246 254	06.04.2005	(11) 1 297 760	29.03.2005
(11) 1 170 640	01.04.2005	(11) 1 248 208	06.04.2005	(11) 1 298 727	04.04.2005
(11) 1 172 807	01.04.2005	(11) 1 248 393	05.04.2005	(11) 1 298 889	29.03.2005
(11) 1 172 852	05.04.2005	(11) 1 248 460	04.04.2005	(11) 1 300 702	05.04.2005
(11) 1 172 995	29.03.2005	(11) 1 251 379	29.03.2005	(11) 1 302 587	30.03.2005
(11) 1 174 496	01.04.2005	(11) 1 251 574	06.04.2005	(11) 1 302 693	29.03.2005
(11) 1 175 044	31.03.2005	(11) 1 251 645	04.04.2005	(11) 1 303 101	05.04.2005
(11) 1 176 757	04.04.2005	(11) 1 255 228	31.03.2005	(11) 1 304 574	18.06.2004
(11) 1 182 441	06.04.2005	(11) 1 255 263	06.04.2005	(11) 1 304 906	01.04.2005
(11) 1 184 278	30.03.2005	(11) 1 256 952	06.04.2005	(11) 1 306 588	05.04.2005

(11) 1 306 879	01.04.2005	(11) 1 351 129	01.04.2005	(11) 1 400 757	06.04.2005
(11) 1 309 070	30.03.2005	(11) 1 352 784	29.03.2005	(11) 1 401 104	06.04.2005
(11) 1 310 850	05.04.2005	(11) 1 352 933	05.04.2005	(11) 1 402 842	05.04.2005
(11) 1 314 669	05.04.2005	(11) 1 353 214	04.04.2005	(11) 1 403 079	04.04.2005
(11) 1 315 055	31.03.2005	(11) 1 353 983	05.07.2002	(11) 1 403 727	01.04.2005
(11) 1 316 383	31.03.2005	(11) 1 356 996	29.03.2005	(11) 1 404 077	06.04.2005
(11) 1 317 036	30.03.2005	(11) 1 358 925	04.04.2005	(11) 1 406 020	31.03.2005
(11) 1 320 022	31.03.2005	(11) 1 359 058	31.03.2005	(11) 1 406 378	04.04.2005
(11) 1 321 686	06.04.2005	(11) 1 359 118	29.03.2005	(11) 1 406 440	30.03.2005
(11) 1 323 517	04.04.2005	(11) 1 359 414	29.03.2005	(11) 1 408 273	30.03.2005
(11) 1 324 363	01.04.2005	(11) 1 359 455	06.04.2005	(11) 1 408 702	30.03.2005
(11) 1 326 371	30.03.2005	(11) 1 361 085	04.04.2005	(11) 1 411 555	06.04.2005
(11) 1 327 501	06.04.2005	(11) 1 361 452	06.04.2005	(11) 1 413 653	06.04.2005
(11) 1 327 781	01.04.2005	(11) 1 362 720	05.04.2005	(11) 1 413 726	29.03.2005
(11) 1 327 901	05.04.2005	(11) 1 365 108	06.04.2005	(11) 1 414 173	06.04.2005
(11) 1 330 021	06.04.2005	(11) 1 365 171	28.03.2005	(11) 1 414 235	06.04.2005
(11) 1 330 100	05.04.2005	(11) 1 367 624	06.04.2005	(11) 1 415 608	01.04.2005
(11) 1 330 977	01.04.2005	(11) 1 367 627	06.04.2005	(11) 1 416 656	06.04.2005
(11) 1 331 129	31.03.2005	(11) 1 367 722	29.03.2005	(11) 1 418 172	06.04.2005
(11) 1 331 419	05.04.2005	(11) 1 367 744	31.03.2005	(11) 1 418 243	01.04.2005
(11) 1 331 500	04.04.2005	(11) 1 371 619	01.04.2005	(11) 1 418 259	31.03.2005
(11) 1 331 730	06.04.2005	(11) 1 375 014	06.04.2005	(11) 1 418 279	04.04.2005
(11) 1 332 809	01.04.2005	(11) 1 375 470	29.03.2005	(11) 1 418 470	06.04.2005
(11) 1 333 253	04.04.2005	(11) 1 376 836	06.04.2005	(11) 1 418 746	29.03.2005
(11) 1 335 173	30.03.2005	(11) 1 377 149	31.03.2005	(11) 1 419 868	30.03.2005
(11) 1 335 184	31.03.2005	(11) 1 378 340	04.04.2005	(11) 1 420 095	05.04.2005
(11) 1 335 403	29.03.2005	(11) 1 378 930	01.04.2005	(11) 1 420 494	30.03.2005
(11) 1 335 484	05.04.2005	(11) 1 380 997	05.04.2005	(11) 1 422 082	01.04.2005
(11) 1 335 643	30.03.2005	(11) 1 382 746	06.04.2005	(11) 1 422 237	06.04.2005
(11) 1 338 678	24.03.2005	(11) 1 383 306	29.03.2005	(11) 1 422 585	31.03.2005
(11) 1 338 710	30.03.2005	(11) 1 384 814	06.04.2005	(11) 1 424 017	29.03.2005
(11) 1 338 924	04.04.2005	(11) 1 387 085	30.03.2005	(11) 1 425 956	06.04.2005
(11) 1 340 611	06.04.2005	(11) 1 388 470	29.03.2005	(11) 1 426 277	29.03.2005
(11) 1 341 026	04.04.2005	(11) 1 388 642	01.04.2005	(11) 1 426 412	29.03.2005
(11) 1 341 050	29.03.2005	(11) 1 388 688	05.04.2005	(11) 1 426 580	30.03.2005
(11) 1 343 263	06.04.2005	(11) 1 389 559	06.04.2005	(11) 1 428 928	31.03.2005
(11) 1 344 615	01.04.2005	(11) 1 389 569	06.04.2005	(11) 1 429 518	29.03.2005
(11) 1 344 688	30.03.2005	(11) 1 389 871	26.03.2005	(11) 1 430 965	29.03.2005
(11) 1 344 745	30.03.2005	(11) 1 391 366	05.04.2005	(11) 1 431 088	30.03.2005
(11) 1 344 895	29.03.2005	(11) 1 391 433	02.04.2005	(11) 1 431 506	10.03.2005
(11) 1 345 075	29.03.2005	(11) 1 391 568	29.03.2005	(11) 1 431 751	29.03.2005
(11) 1 345 365	29.03.2005	(11) 1 391 993	30.03.2005	(11) 1 431 803	06.04.2005
(11) 1 345 366	29.03.2005	(11) 1 393 877	29.03.2005	(11) 1 431 908	06.04.2005
(11) 1 348 671	04.04.2005	(11) 1 394 089	06.04.2005	(11) 1 431 912	04.04.2005
(11) 1 349 037	06.04.2005	(11) 1 398 079	29.03.2005	(11) 1 433 395	06.04.2005
(11) 1 350 479	30.03.2005	(11) 1 398 432	31.03.2005	(11) 1 433 538	04.04.2005
(11) 1 350 942	29.03.2005	(11) 1 400 432	29.03.2005	(11) 1 434 047	30.03.2005
(11) 1 350 943	06.04.2005	(11) 1 400 616	06.04.2005	(11) 1 434 339	29.03.2005

(11) 1 434 370	29.03.2005	(11) 1 450 222	29.03.2005	(11) 1 462 204	29.03.2005
(11) 1 434 371	06.04.2005	(11) 1 450 318	01.04.2005	(11) 1 462 209	29.03.2005
(11) 1 435 356	04.04.2005	(11) 1 452 650	23.02.2005	(11) 1 462 225	29.03.2005
(11) 1 435 425	10.03.2005	(11) 1 453 060	31.03.2005	(11) 1 462 226	29.03.2005
(11) 1 435 535	02.04.2005	(11) 1 453 365	01.04.2005	(11) 1 462 244	29.03.2005
(11) 1 437 106	30.03.2005	(11) 1 454 581	31.03.2005	(11) 1 462 247	29.03.2005
(11) 1 437 132	11.03.2005	(11) 1 454 930	30.03.2005	(11) 1 462 252	29.03.2005
(11) 1 437 342	06.04.2005	(11) 1 455 359	06.04.2005	(11) 1 462 254	29.03.2005
(11) 1 437 602	30.03.2005	(11) 1 457 248	03.12.2004	(11) 1 462 277	29.03.2005
(11) 1 437 738	05.04.2005	(11) 1 457 789	06.04.2005	(11) 1 462 280	29.03.2005
(11) 1 437 832	31.03.2005	(11) 1 457 865	15.03.2005	(11) 1 462 318	29.03.2005
(11) 1 437 848	11.07.2003	(11) 1 457 978	30.03.2005	(11) 1 462 343	29.03.2005
(11) 1 439 118	30.03.2005	(11) 1 458 096	23.02.2005	(11) 1 462 357	29.03.2005
(11) 1 439 148	05.04.2005	(11) 1 459 669	29.03.2005	(11) 1 462 400	29.03.2005
(11) 1 439 157	01.04.2005	(11) 1 459 794	30.03.2005	(11) 1 462 402	24.03.2005
(11) 1 440 772	31.03.2005	(11) 1 459 847	04.04.2005	(11) 1 462 417	29.03.2005
(11) 1 440 948	05.04.2005	(11) 1 459 869	04.04.2005	(11) 1 462 437	29.03.2005
(11) 1 441 043	29.03.2005	(11) 1 459 987	06.04.2005	(11) 1 462 445	29.03.2005
(11) 1 441 191	15.03.2005	(11) 1 460 390	29.03.2005	(11) 1 462 450	29.03.2005
(11) 1 441 318	30.03.2005	(11) 1 460 467	31.03.2005	(11) 1 462 453	29.03.2005
(11) 1 441 363	06.04.2005	(11) 1 460 792	22.03.2005	(11) 1 462 480	29.03.2005
(11) 1 441 511	29.03.2005	(11) 1 460 793	22.03.2005	(11) 1 462 513	29.03.2005
(11) 1 442 760	01.04.2005	(11) 1 460 822	31.03.2005	(11) 1 462 519	29.03.2005
(11) 1 442 987	04.04.2005	(11) 1 461 992	29.03.2005	(11) 1 462 521	29.03.2005
(11) 1 443 262	06.04.2005	(11) 1 462 014	24.03.2005	(11) 1 462 547	29.03.2005
(11) 1 443 292	02.04.2005	(11) 1 462 016	29.03.2005	(11) 1 462 594	29.03.2005
(11) 1 443 328	30.03.2005	(11) 1 462 021	29.03.2005	(11) 1 462 605	29.03.2005
(11) 1 443 350	30.03.2005	(11) 1 462 025	29.03.2005	(11) 1 462 606	29.03.2005
(11) 1 443 353	04.04.2005	(11) 1 462 027	29.03.2005	(11) 1 462 625	29.03.2005
(11) 1 445 158	30.03.2005	(11) 1 462 028	29.03.2005	(11) 1 462 633	29.03.2005
(11) 1 445 475	11.02.2005	(11) 1 462 030	29.03.2005	(11) 1 462 643	29.03.2005
(11) 1 445 482	04.04.2005	(11) 1 462 032	31.03.2005	(11) 1 462 675	06.04.2005
(11) 1 445 685	06.04.2005	(11) 1 462 041	29.03.2005	(11) 1 462 705	29.03.2005
(11) 1 445 826	29.03.2005	(11) 1 462 042	29.03.2005	(11) 1 462 736	29.03.2005
(11) 1 445 945	16.03.2005	(11) 1 462 076	29.03.2005	(11) 1 462 755	29.03.2005
(11) 1 446 999	21.02.2005	(11) 1 462 086	29.03.2005	(11) 1 462 761	08.03.2005
(11) 1 447 051	30.03.2005	(11) 1 462 088	29.03.2005	(11) 1 462 767	29.03.2005
(11) 1 447 241	05.04.2005	(11) 1 462 091	29.03.2005	(11) 1 462 777	29.03.2005
(11) 1 447 285	06.04.2005	(11) 1 462 092	29.03.2005	(11) 1 462 788	29.03.2005
(11) 1 447 309	29.03.2005	(11) 1 462 094	29.03.2005	(11) 1 462 792	29.03.2005
(11) 1 447 459	01.04.2005	(11) 1 462 100	29.03.2005	(11) 1 462 795	05.04.2005
(11) 1 447 679	05.04.2005	(11) 1 462 156	29.03.2005	(11) 1 462 807	29.03.2005
(11) 1 447 706	04.04.2005	(11) 1 462 165	29.03.2005	(11) 1 462 826	29.03.2005
(11) 1 447 742	08.10.2004	(11) 1 462 166	29.03.2005	(11) 1 462 845	29.03.2005
(11) 1 449 527	07.03.2005	(11) 1 462 167	29.03.2005	(11) 1 462 871	29.03.2005
(11) 1 449 558	06.04.2005	(11) 1 462 168	29.03.2005	(11) 1 462 899	29.03.2005
(11) 1 449 578	31.03.2005	(11) 1 462 193	29.03.2005	(11) 1 462 906	29.03.2005
(11) 1 449 894	01.04.2005	(11) 1 462 198	29.03.2005	(11) 1 462 951	29.03.2005

(11) 1 462 972	29.03.2005	(11) 1 464 353	05.04.2005	(11) 1 464 827	01.04.2005
(11) 1 462 973	29.03.2005	(11) 1 464 360	06.04.2005	(11) 1 464 828	05.04.2005
(11) 1 462 977	29.03.2005	(11) 1 464 361	06.04.2005	(11) 1 464 831	06.04.2005
(11) 1 462 978	29.03.2005	(11) 1 464 363	06.04.2005	(11) 1 464 832	06.04.2005
(11) 1 463 043	29.03.2005	(11) 1 464 372	04.04.2005	(11) 1 464 867	06.04.2005
(11) 1 463 057	06.04.2005	(11) 1 464 375	29.03.2005	(11) 1 464 870	01.04.2005
(11) 1 463 103	29.03.2005	(11) 1 464 380	06.04.2005	(11) 1 464 871	01.04.2005
(11) 1 463 114	29.03.2005	(11) 1 464 383	06.04.2005	(11) 1 464 894	06.04.2005
(11) 1 463 146	29.03.2005	(11) 1 464 405	04.04.2005	(11) 1 464 895	06.04.2005
(11) 1 463 172	29.03.2005	(11) 1 464 424	04.04.2005	(11) 1 464 896	06.04.2005
(11) 1 463 207	29.03.2005	(11) 1 464 425	06.04.2005	(11) 1 464 898	06.04.2005
(11) 1 463 261	29.03.2005	(11) 1 464 428	06.04.2005	(11) 1 464 904	29.03.2005
(11) 1 463 286	29.03.2005	(11) 1 464 481	04.04.2005	(11) 1 464 914	01.04.2005
(11) 1 463 297	29.03.2005	(11) 1 464 490	06.04.2005	(11) 1 464 921	06.04.2005
(11) 1 463 323	29.03.2005	(11) 1 464 519	06.04.2005	(11) 1 464 944	05.04.2005
(11) 1 463 324	29.03.2005	(11) 1 464 535	04.04.2005	(11) 1 464 948	06.04.2005
(11) 1 463 332	29.03.2005	(11) 1 464 537	04.04.2005	(11) 1 464 960	04.04.2005
(11) 1 463 351	29.03.2005	(11) 1 464 541	31.03.2005	(11) 1 464 966	05.04.2005
(11) 1 463 386	29.03.2005	(11) 1 464 547	06.04.2005	(11) 1 464 969	06.04.2005
(11) 1 463 393	29.03.2005	(11) 1 464 551	05.04.2005	(11) 1 464 970	06.04.2005
(11) 1 464 216	23.03.2005	(11) 1 464 552	31.03.2005	(11) 1 464 973	06.04.2005
(11) 1 464 223	06.04.2005	(11) 1 464 555	31.03.2005	(11) 1 464 974	06.04.2005
(11) 1 464 226	30.03.2005	(11) 1 464 572	05.04.2005	(11) 1 464 985	05.04.2005
(11) 1 464 227	30.03.2005	(11) 1 464 581	01.04.2005	(11) 1 464 988	05.04.2005
(11) 1 464 232	04.04.2005	(11) 1 464 590	05.04.2005	(11) 1 464 996	31.03.2005
(11) 1 464 237	06.04.2005	(11) 1 464 591	30.03.2005	(11) 1 465 007	04.04.2005
(11) 1 464 244	04.04.2005	(11) 1 464 594	06.04.2005	(11) 1 465 038	05.04.2005
(11) 1 464 251	06.04.2005	(11) 1 464 598	06.04.2005	(11) 1 465 046	05.04.2005
(11) 1 464 271	29.03.2005	(11) 1 464 602	29.03.2005	(11) 1 465 068	01.04.2005
(11) 1 464 281	06.04.2005	(11) 1 464 603	06.04.2005	(11) 1 465 069	06.04.2005
(11) 1 464 283	06.04.2005	(11) 1 464 604	06.04.2005	(11) 1 465 095	05.04.2005
(11) 1 464 294	31.03.2005	(11) 1 464 627	06.04.2005	(11) 1 465 123	31.03.2005
(11) 1 464 312	05.04.2005	(11) 1 464 633	06.04.2005	(11) 1 465 129	06.04.2005
(11) 1 464 317	06.04.2005	(11) 1 464 639	06.04.2005	(11) 1 465 156	06.04.2005
(11) 1 464 318	06.04.2005	(11) 1 464 641	06.04.2005	(11) 1 465 216	06.04.2005
(11) 1 464 319	06.04.2005	(11) 1 464 656	06.04.2005	(11) 1 465 217	04.04.2005
(11) 1 464 320	06.04.2005	(11) 1 464 658	06.04.2005	(11) 1 465 224	06.04.2005
(11) 1 464 321	06.04.2005	(11) 1 464 659	06.04.2005	(11) 1 465 254	05.04.2005
(11) 1 464 322	06.04.2005	(11) 1 464 665	06.04.2005	(11) 1 465 266	06.04.2005
(11) 1 464 323	06.04.2005	(11) 1 464 682	01.04.2005	(11) 1 465 282	05.04.2005
(11) 1 464 324	06.04.2005	(11) 1 464 686	31.03.2005	(11) 1 465 291	29.03.2005
(11) 1 464 325	06.04.2005	(11) 1 464 709	31.03.2005	(11) 1 465 301	06.04.2005
(11) 1 464 326	06.04.2005	(11) 1 464 717	31.03.2005	(11) 1 465 328	01.04.2005
(11) 1 464 327	06.04.2005	(11) 1 464 755	05.04.2005	(11) 1 465 334	05.04.2005
(11) 1 464 328	06.04.2005	(11) 1 464 770	01.04.2005	(11) 1 465 342	01.04.2005
(11) 1 464 330	05.04.2005	(11) 1 464 773	01.04.2005	(11) 1 465 356	05.04.2005
(11) 1 464 332	06.04.2005	(11) 1 464 807	06.04.2005	(11) 1 465 365	30.03.2005
(11) 1 464 342	06.04.2005	(11) 1 464 813	06.04.2005	(11) 1 465 369	29.03.2005

(11) 1 465 371	06.04.2005	(11) 1 468 812	31.03.2005	(11) 1 471 677	05.04.2005
(11) 1 465 393	05.04.2005	(11) 1 468 819	30.03.2005	(11) 1 471 727	02.04.2005
(11) 1 465 402	06.04.2005	(11) 1 468 821	29.03.2005	(11) 1 471 728	02.04.2005
(11) 1 465 416	06.04.2005	(11) 1 468 857	30.03.2005	(11) 1 471 755	06.04.2005
(11) 1 465 438	30.03.2005	(11) 1 468 894	02.04.2005	(11) 1 472 941	05.04.2005
(11) 1 465 739	14.08.2003	(11) 1 468 933	05.04.2005	(11) 1 472 956	18.03.2005
(11) 1 466 525	04.04.2005	(11) 1 468 950	04.04.2005	(11) 1 473 056	06.04.2005
(11) 1 466 538	06.04.2005	(11) 1 468 963	05.04.2005	(11) 1 473 069	29.03.2005
(11) 1 466 570	05.04.2005	(11) 1 468 974	05.04.2005	(11) 1 473 114	04.04.2005
(11) 1 466 572	31.03.2005	(11) 1 468 986	01.04.2005	(11) 1 473 117	04.04.2005
(11) 1 466 597	30.03.2005	(11) 1 469 124	06.04.2005	(11) 1 473 259	04.04.2005
(11) 1 466 667	30.03.2005	(11) 1 469 189	05.04.2005	(11) 1 473 345	29.03.2005
(11) 1 466 815	04.04.2005	(11) 1 469 207	05.04.2005	(11) 1 473 391	06.04.2005
(11) 1 466 830	06.04.2005	(11) 1 469 270	05.04.2005	(11) 1 473 394	31.03.2005
(11) 1 466 839	06.04.2005	(11) 1 469 284	30.03.2005	(11) 1 473 395	31.03.2005
(11) 1 466 869	06.04.2005	(11) 1 469 285	04.04.2005	(11) 1 473 399	31.03.2005
(11) 1 467 009	30.03.2005	(11) 1 469 373	30.03.2005	(11) 1 473 403	05.04.2005
(11) 1 467 032	05.04.2005	(11) 1 469 411	01.04.2005	(11) 1 473 583	31.03.2005
(11) 1 467 044	05.04.2005	(11) 1 469 497	01.04.2005	(11) 1 473 600	29.03.2005
(11) 1 467 104	04.04.2005	(11) 1 469 548	04.04.2005	(11) 1 473 666	29.03.2005
(11) 1 467 145	04.04.2005	(11) 1 469 581	05.04.2005	(11) 1 473 708	06.04.2005
(11) 1 467 176	06.04.2005	(11) 1 469 644	06.04.2005	(11) 1 473 786	02.04.2005
(11) 1 467 194	29.03.2005	(11) 1 469 649	04.04.2005	(11) 1 473 811	29.03.2005
(11) 1 467 230	05.04.2005	(11) 1 469 675	31.03.2005	(11) 1 473 842	06.04.2005
(11) 1 467 236	31.03.2005	(11) 1 470 768	05.04.2005	(11) 1 473 845	06.04.2005
(11) 1 467 255	29.03.2005	(11) 1 470 802	30.03.2005	(11) 1 473 909	02.04.2005
(11) 1 467 293	01.04.2005	(11) 1 470 833	31.03.2005	(11) 1 473 913	02.04.2005
(11) 1 467 301	04.04.2005	(11) 1 470 847	04.04.2005	(11) 1 473 952	02.04.2005
(11) 1 467 326	06.04.2005	(11) 1 470 856	06.04.2005	(11) 1 473 968	04.04.2005
(11) 1 467 380	04.04.2005	(11) 1 470 915	29.03.2005	(11) 1 474 742	15.01.2005
(11) 1 467 496	30.03.2005	(11) 1 470 926	01.04.2005	(11) 1 475 018	06.04.2005
(11) 1 467 512	30.03.2005	(11) 1 470 938	04.04.2005	(11) 1 475 047	04.04.2005
(11) 1 467 542	06.04.2005	(11) 1 470 942	31.03.2005	(11) 1 475 329	01.04.2005
(11) 1 467 544	29.03.2005	(11) 1 470 953	31.03.2005	(11) 1 475 390	31.03.2005
(11) 1 467 557	04.04.2005	(11) 1 470 960	05.04.2005	(11) 1 475 470	06.04.2005
(11) 1 467 563	01.04.2005	(11) 1 471 003	31.03.2005	(11) 1 475 544	30.03.2005
(11) 1 468 604	01.04.2005	(11) 1 471 017	31.03.2005	(11) 1 475 560	06.04.2005
(11) 1 468 605	23.03.2005	(11) 1 471 027	04.04.2005	(11) 1 475 583	06.04.2005
(11) 1 468 619	05.04.2005	(11) 1 471 028	04.04.2005	(11) 1 475 640	04.04.2005
(11) 1 468 643	06.04.2005	(11) 1 471 032	01.04.2005	(11) 1 475 727	05.04.2005
(11) 1 468 678	06.04.2005	(11) 1 471 099	06.04.2005	(11) 1 475 810	06.04.2005
(11) 1 468 695	01.04.2005	(11) 1 471 201	05.04.2005	(11) 1 475 852	06.04.2005
(11) 1 468 703	04.04.2005	(11) 1 471 292	30.03.2005	(11) 1 475 963	31.03.2005
(11) 1 468 711	06.04.2005	(11) 1 471 352	30.03.2005	(11) 1 477 061	04.04.2005
(11) 1 468 714	29.03.2005	(11) 1 471 356	30.03.2005	(11) 1 477 116	04.04.2005
(11) 1 468 755	30.03.2005	(11) 1 471 375	02.04.2005	(11) 1 477 160	05.04.2005
(11) 1 468 780	01.04.2005	(11) 1 471 434	05.04.2005	(11) 1 477 228	30.03.2005
(11) 1 468 799	04.04.2005	(11) 1 471 532	06.04.2005	(11) 1 477 368	31.03.2005

(11) 1 477 573	01.04.2005	(11) 1 486 343	04.04.2005	(11) 1 498 532	31.03.2005
(11) 1 477 581	26.03.2005	(11) 1 486 534	30.03.2005	(11) 1 498 983	29.03.2005
(11) 1 477 714	30.03.2005	(11) 1 486 548	30.03.2005	(11) 1 500 322	04.04.2005
(11) 1 477 743	29.03.2005	(11) 1 486 578	06.04.2005	(11) 1 500 464	06.04.2005
(11) 1 477 808	02.04.2005	(11) 1 486 605	05.04.2005	(11) 1 500 496	01.04.2005
(11) 1 477 830	04.04.2005	(11) 1 486 656	30.03.2005	(11) 1 500 569	05.04.2005
(11) 1 477 837	29.03.2005	(11) 1 486 679	29.03.2005	(11) 1 500 687	31.03.2005
(11) 1 477 863	01.04.2005	(11) 1 486 769	01.04.2005	(11) 1 500 726	29.03.2005
(11) 1 477 864	29.03.2005	(11) 1 487 199	31.03.2005	(11) 1 500 759	04.04.2005
(11) 1 477 869	30.03.2005	(11) 1 488 509	30.03.2005	(11) 1 500 837	01.04.2005
(11) 1 479 458	06.04.2005	(11) 1 488 828	01.04.2005	(11) 1 500 954	30.03.2005
(11) 1 479 521	01.04.2005	(11) 1 488 839	29.03.2005	(11) 1 501 014	06.04.2005
(11) 1 479 803	30.03.2005	(11) 1 488 844	01.04.2005	(11) 1 501 090	31.03.2005
(11) 1 479 804	30.03.2005	(11) 1 489 711	30.03.2005	(11) 1 501 260	04.04.2005
(11) 1 479 805	30.03.2005	(11) 1 490 750	02.02.2005	(11) 1 501 297	08.03.2005
(11) 1 479 806	30.03.2005	(11) 1 491 013	30.03.2005	(11) 1 501 299	08.03.2005
(11) 1 479 811	31.03.2005	(11) 1 491 362	31.03.2005	(11) 1 502 500	04.04.2005
(11) 1 479 812	31.03.2005	(11) 1 491 369	31.03.2005	(11) 1 502 516	06.04.2005
(11) 1 479 852	04.04.2005	(11) 1 491 454	29.03.2005	(11) 1 502 837	04.04.2005
(11) 1 479 893	01.04.2005	(11) 1 491 467	06.04.2005	(11) 1 503 027	29.03.2005
(11) 1 480 069	04.04.2005	(11) 1 492 056	05.04.2005	(11) 1 503 235	05.04.2005
(11) 1 481 115	30.03.2005	(11) 1 492 375	04.04.2005	(11) 1 503 320	31.03.2005
(11) 1 481 609	31.03.2005	(11) 1 493 468	01.04.2005	(11) 1 503 364	31.03.2005
(11) 1 481 641	06.04.2005	(11) 1 493 571	30.03.2005	(11) 1 503 516	06.04.2005
(11) 1 481 646	30.03.2005	(11) 1 493 579	05.04.2005	(11) 1 504 825	31.03.2005
(11) 1 481 699	29.03.2005	(11) 1 493 583	30.03.2005	(11) 1 504 848	30.03.2005
(11) 1 481 781	29.03.2005	(11) 1 493 720	30.03.2005	(11) 1 504 964	06.04.2005
(11) 1 481 794	01.04.2005	(11) 1 493 878	31.03.2005	(11) 1 505 038	30.03.2005
(11) 1 481 880	05.04.2005	(11) 1 493 881	06.04.2005	(11) 1 505 107	30.03.2005
(11) 1 481 881	31.03.2005	(11) 1 494 211	30.03.2005	(11) 1 505 174	06.04.2005
(11) 1 481 997	29.03.2005	(11) 1 494 266	05.04.2005	(11) 1 505 216	30.03.2005
(11) 1 482 011	01.04.2005	(11) 1 495 676	01.04.2005	(11) 1 505 615	01.04.2005
(11) 1 482 257	04.04.2005	(11) 1 495 686	05.04.2005	(11) 1 505 619	31.03.2005
(11) 1 482 323	30.03.2005	(11) 1 495 689	06.04.2005	(11) 1 505 683	31.03.2005
(11) 1 482 341	29.03.2005	(11) 1 495 729	04.04.2005	(11) 1 505 685	01.04.2005
(11) 1 482 379	01.04.2005	(11) 1 495 734	01.04.2005	(11) 1 505 721	06.04.2005
(11) 1 482 518	01.04.2005	(11) 1 496 078	30.03.2005	(11) 1 506 724	06.04.2005
(11) 1 483 469	05.04.2005	(11) 1 496 181	31.03.2005	(11) 1 506 837	04.04.2005
(11) 1 484 168	04.04.2005	(11) 1 496 453	01.04.2005	(11) 1 506 900	05.04.2005
(11) 1 484 295	01.04.2005	(11) 1 496 500	30.03.2005	(11) 1 507 234	31.03.2005
(11) 1 484 353	29.03.2005	(11) 1 496 674	04.04.2005	(11) 1 507 248	06.04.2005
(11) 1 484 369	02.04.2005	(11) 1 498 171	06.04.2005	(11) 1 507 374	05.04.2005
(11) 1 484 375	31.03.2005	(11) 1 498 254	05.04.2005	(11) 1 507 391	09.03.2005
(11) 1 485 837	30.03.2005	(11) 1 498 268	31.03.2005	(11) 1 508 299	30.03.2005
(11) 1 485 998	30.03.2005	(11) 1 498 275	31.03.2005	(11) 1 508 386	06.04.2005
(11) 1 486 131	05.04.2005	(11) 1 498 295	31.03.2005	(11) 1 508 482	31.03.2005
(11) 1 486 184	06.04.2005	(11) 1 498 364	04.04.2005	(11) 1 508 484	30.03.2005
(11) 1 486 228	05.04.2005	(11) 1 498 406	04.03.2005	(11) 1 508 486	30.03.2005

(11) 1 508 567	01.04.2005	(11) 1 515 060	06.04.2005	(11) 1 526 725	02.04.2005
(11) 1 508 588	01.04.2005	(11) 1 515 107	05.04.2005	(11) 1 527 379	30.03.2005
(11) 1 508 590	04.04.2005	(11) 1 515 207	04.04.2005	(11) 1 527 723	30.03.2005
(11) 1 508 631	31.03.2005	(11) 1 515 209	01.04.2005	(11) 1 527 810	31.03.2005
(11) 1 508 944	01.04.2005	(11) 1 515 225	30.03.2005	(11) 1 528 329	05.04.2005
(11) 1 508 945	06.04.2005	(11) 1 515 329	05.04.2005	(11) 1 528 330	05.04.2005
(11) 1 509 005	02.04.2005	(11) 1 515 443	31.03.2005	(11) 1 528 716	28.12.2004
(11) 1 509 978	30.03.2005	(11) 1 515 490	31.03.2005	(11) 1 529 990	05.04.2005
(11) 1 510 205	29.03.2005	(11) 1 515 560	04.04.2005	(11) 1 530 276	05.04.2005
(11) 1 510 371	31.03.2005	(11) 1 515 593	06.04.2005	(11) 1 530 939	01.04.2005
(11) 1 510 406	05.04.2005	(11) 1 515 792	30.03.2005	(11) 1 530 965	31.03.2005
(11) 1 510 423	04.04.2005	(11) 1 516 800	01.04.2005	(11) 1 531 015	05.04.2005
(11) 1 510 625	04.04.2005	(11) 1 516 847	02.04.2005	(11) 1 531 809	07.02.2005
(11) 1 510 681	05.04.2005	(11) 1 517 181	31.03.2005	(11) 1 531 876	15.02.2005
(11) 1 510 762	30.03.2005	(11) 1 517 478	01.04.2005	(11) 1 532 534	31.01.2005
(11) 1 510 879	30.03.2005	(11) 1 517 536	31.03.2005	(11) 1 532 581	30.03.2005
(11) 1 510 964	05.04.2005	(11) 1 518 199	30.03.2005	(11) 1 532 817	30.03.2005
(11) 1 511 171	06.04.2005	(11) 1 518 479	01.04.2005	(11) 1 532 948	05.04.2005
(11) 1 511 205	05.04.2005	(11) 1 518 755	05.04.2005	(11) 1 533 220	30.03.2005
(11) 1 511 206	05.04.2005	(11) 1 518 795	01.04.2005	(11) 1 533 253	05.04.2005
(11) 1 511 212	05.04.2005	(11) 1 519 139	06.04.2005	(11) 1 533 461	01.04.2005
(11) 1 512 348	01.04.2005	(11) 1 519 172	04.04.2005	(11) 1 533 855	01.04.2005
(11) 1 512 394	06.04.2005	(11) 1 519 230	30.03.2005	(11) 1 534 057	17.11.2004
(11) 1 512 435	31.03.2005	(11) 1 519 231	30.03.2005	(11) 1 534 058	14.03.2005
(11) 1 512 450	06.04.2005	(11) 1 519 333	06.04.2005	(11) 1 534 059	10.03.2005
(11) 1 512 571	31.03.2005	(11) 1 519 635	04.04.2005	(11) 1 534 060	10.03.2005
(11) 1 512 590	01.04.2005	(11) 1 520 474	04.04.2005	(11) 1 534 061	24.02.2005
(11) 1 512 612	30.03.2005	(11) 1 520 509	05.04.2005	(11) 1 534 062	24.01.2005
(11) 1 512 619	04.04.2005	(11) 1 520 513	05.04.2005	(11) 1 534 063	15.03.2005
(11) 1 512 663	06.04.2005	(11) 1 520 620	01.04.2005	(11) 1 534 064	11.01.2005
(11) 1 512 675	31.03.2005	(11) 1 520 656	01.04.2005	(11) 1 534 065	18.03.2005
(11) 1 512 712	04.04.2005	(11) 1 521 226	01.04.2005	(11) 1 534 066	11.03.2005
(11) 1 512 808	06.04.2005	(11) 1 521 266	06.04.2005	(11) 1 534 067	11.01.2005
(11) 1 512 903	04.04.2005	(11) 1 522 231	29.03.2005	(11) 1 534 068	07.03.2005
(11) 1 512 931	31.03.2005	(11) 1 522 253	05.04.2005	(11) 1 534 069	09.03.2005
(11) 1 513 033	04.04.2005	(11) 1 522 397	29.03.2005	(11) 1 534 070	14.03.2005
(11) 1 513 056	04.04.2005	(11) 1 522 428	30.03.2005	(11) 1 534 071	15.02.2005
(11) 1 513 091	04.04.2005	(11) 1 522 494	02.04.2005	(11) 1 534 072	17.01.2005
(11) 1 513 094	22.03.2005	(11) 1 522 721	06.04.2005	(11) 1 534 073	20.01.2005
(11) 1 513 189	04.04.2005	(11) 1 522 763	06.04.2005	(11) 1 534 074	18.02.2005
(11) 1 513 213	06.04.2005	(11) 1 523 783	30.03.2005	(11) 1 534 075	11.03.2005
(11) 1 513 217	31.03.2005	(11) 1 524 133	01.04.2005	(11) 1 534 076	27.01.2005
(11) 1 513 226	04.04.2005	(11) 1 524 375	01.04.2005	(11) 1 534 077	16.02.2004
(11) 1 513 312	04.04.2005	(11) 1 524 419	06.04.2005	(11) 1 534 078	10.05.2004
(11) 1 513 329	04.04.2005	(11) 1 524 790	01.04.2005	(11) 1 534 079	19.01.2005
(11) 1 514 108	29.12.2004	(11) 1 525 307	06.01.2005	(11) 1 534 080	07.03.2005
(11) 1 514 508	05.04.2005	(11) 1 526 089	06.04.2005	(11) 1 534 081	06.01.2005
(11) 1 514 878	05.04.2005	(11) 1 526 260	29.03.2005	(11) 1 534 082	14.03.2005

(11) 1 534 083	20.01.2005	(11) 1 534 131	21.03.2005	(11) 1 534 179	21.01.2005
(11) 1 534 084	02.03.2005	(11) 1 534 132	18.03.2005	(11) 1 534 180	08.03.2005
(11) 1 534 085	07.03.2005	(11) 1 534 133	17.01.2005	(11) 1 534 181	21.01.2005
(11) 1 534 086	22.02.2005	(11) 1 534 134	16.03.2005	(11) 1 534 182	13.01.2005
(11) 1 534 087	21.01.2005	(11) 1 534 135	07.03.2005	(11) 1 534 183	25.01.2005
(11) 1 534 088	18.01.2005	(11) 1 534 136	07.03.2005	(11) 1 534 184	04.03.2005
(11) 1 534 089	18.01.2005	(11) 1 534 137	08.03.2005	(11) 1 534 185	08.03.2005
(11) 1 534 090	25.02.2005	(11) 1 534 138	07.01.2005	(11) 1 534 186	12.01.2005
(11) 1 534 091	02.03.2005	(11) 1 534 139	08.03.2005	(11) 1 534 187	14.03.2005
(11) 1 534 092	11.03.2005	(11) 1 534 140	03.02.2005	(11) 1 534 188	14.01.2005
(11) 1 534 093	08.03.2005	(11) 1 534 141	17.01.2005	(11) 1 534 189	24.01.2005
(11) 1 534 094	13.01.2005	(11) 1 534 142	21.03.2005	(11) 1 534 190	11.01.2005
(11) 1 534 095	27.01.2005	(11) 1 534 143	23.03.2005	(11) 1 534 191	15.03.2005
(11) 1 534 096	28.01.2005	(11) 1 534 144	12.01.2005	(11) 1 534 192	07.03.2005
(11) 1 534 097	29.11.2004	(11) 1 534 145	25.01.2005	(11) 1 534 193	29.01.2005
(11) 1 534 098	23.03.2005	(11) 1 534 146	15.03.2005	(11) 1 534 194	19.01.2005
(11) 1 534 099	22.03.2005	(11) 1 534 147	12.01.2005	(11) 1 534 195	14.01.2005
(11) 1 534 100	08.03.2005	(11) 1 534 148	17.03.2005	(11) 1 534 196	25.01.2005
(11) 1 534 101	15.03.2005	(11) 1 534 149	20.01.2005	(11) 1 534 197	18.03.2005
(11) 1 534 102	14.01.2005	(11) 1 534 150	21.12.2004	(11) 1 534 198	28.02.2005
(11) 1 534 103	13.01.2005	(11) 1 534 151	19.02.2005	(11) 1 534 199	07.03.2005
(11) 1 534 104	24.01.2005	(11) 1 534 152	10.02.2005	(11) 1 534 200	22.02.2005
(11) 1 534 105	07.03.2005	(11) 1 534 153	26.03.2004	(11) 1 534 201	09.12.2004
(11) 1 534 106	10.03.2005	(11) 1 534 154	21.01.2005	(11) 1 534 202	21.12.2004
(11) 1 534 107	09.03.2005	(11) 1 534 155	14.03.2005	(11) 1 534 203	22.03.2005
(11) 1 534 108	04.01.2005	(11) 1 534 156	20.01.2005	(11) 1 534 204	17.02.2005
(11) 1 534 109	22.12.2004	(11) 1 534 157	05.01.2005	(11) 1 534 205	17.01.2005
(11) 1 534 110	07.03.2005	(11) 1 534 158	13.01.2005	(11) 1 534 206	27.12.2004
(11) 1 534 111	10.01.2005	(11) 1 534 159	25.01.2005	(11) 1 534 208	09.02.2005
(11) 1 534 112	05.01.2005	(11) 1 534 160	14.02.2005	(11) 1 534 209	25.01.2005
(11) 1 534 113	12.01.2005	(11) 1 534 161	23.12.2004	(11) 1 534 210	17.01.2005
(11) 1 534 114	18.01.2005	(11) 1 534 162	09.03.2005	(11) 1 534 211	15.03.2005
(11) 1 534 115	17.01.2005	(11) 1 534 163	17.02.2005	(11) 1 534 212	16.12.2004
(11) 1 534 116	16.03.2005	(11) 1 534 164	18.02.2005	(11) 1 534 213	29.09.2004
(11) 1 534 117	16.03.2005	(11) 1 534 165	24.03.2005	(11) 1 534 214	11.01.2005
(11) 1 534 118	11.03.2005	(11) 1 534 166	19.01.2005	(11) 1 534 215	26.01.2005
(11) 1 534 119	20.01.2005	(11) 1 534 167	14.01.2005	(11) 1 534 216	09.02.2005
(11) 1 534 120	11.03.2005	(11) 1 534 168	14.01.2005	(11) 1 534 217	23.03.2005
(11) 1 534 121	09.03.2005	(11) 1 534 169	25.02.2005	(11) 1 534 218	16.02.2005
(11) 1 534 122	07.03.2005	(11) 1 534 170	28.02.2005	(11) 1 534 219	03.02.2005
(11) 1 534 123	21.12.2004	(11) 1 534 171	22.03.2005	(11) 1 534 220	25.02.2005
(11) 1 534 124	17.03.2005	(11) 1 534 172	07.03.2005	(11) 1 534 221	02.03.2005
(11) 1 534 125	11.03.2005	(11) 1 534 173	01.03.2005	(11) 1 534 222	10.01.2005
(11) 1 534 126	25.02.2005	(11) 1 534 174	07.04.2004	(11) 1 534 223	04.02.2005
(11) 1 534 127	21.01.2005	(11) 1 534 175	15.03.2005	(11) 1 534 224	11.01.2005
(11) 1 534 128	14.03.2005	(11) 1 534 176	15.03.2005	(11) 1 534 225	11.01.2005
(11) 1 534 129	17.03.2005	(11) 1 534 177	15.02.2005	(11) 1 534 226	22.12.2004
(11) 1 534 130	16.03.2005	(11) 1 534 178	21.01.2005	(11) 1 534 227	07.01.2005

(11) 1 534 228	23.04.2004	(11) 1 534 276	23.03.2005	(11) 1 534 324	08.03.2005
(11) 1 534 229	11.02.2005	(11) 1 534 277	07.03.2005	(11) 1 534 325	04.03.2005
(11) 1 534 230	07.02.2005	(11) 1 534 278	01.03.2005	(11) 1 534 326	23.03.2005
(11) 1 534 231	03.03.2005	(11) 1 534 279	01.03.2005	(11) 1 534 327	25.02.2005
(11) 1 534 232	04.03.2005	(11) 1 534 280	24.01.2005	(11) 1 534 328	04.11.2004
(11) 1 534 233	03.11.2004	(11) 1 534 281	14.02.2005	(11) 1 534 329	21.03.2005
(11) 1 534 234	02.03.2005	(11) 1 534 282	09.02.2005	(11) 1 534 330	14.03.2005
(11) 1 534 235	21.01.2005	(11) 1 534 283	13.01.2005	(11) 1 534 331	21.01.2005
(11) 1 534 236	24.03.2005	(11) 1 534 284	18.09.2004	(11) 1 534 332	18.01.2005
(11) 1 534 237	30.12.2004	(11) 1 534 285	23.03.2005	(11) 1 534 333	08.03.2005
(11) 1 534 238	20.01.2005	(11) 1 534 286	23.02.2005	(11) 1 534 334	07.03.2005
(11) 1 534 239	04.03.2005	(11) 1 534 287	09.03.2005	(11) 1 534 335	03.03.2005
(11) 1 534 240	23.03.2005	(11) 1 534 288	23.03.2005	(11) 1 534 336	14.03.2005
(11) 1 534 241	11.01.2005	(11) 1 534 289	03.02.2005	(11) 1 534 337	24.03.2005
(11) 1 534 242	24.03.2005	(11) 1 534 290	17.02.2005	(11) 1 534 338	09.03.2005
(11) 1 534 243	18.03.2005	(11) 1 534 291	23.03.2005	(11) 1 534 339	14.03.2005
(11) 1 534 244	25.02.2005	(11) 1 534 292	16.12.2004	(11) 1 534 340	18.03.2005
(11) 1 534 245	20.01.2005	(11) 1 534 293	12.01.2005	(11) 1 534 341	21.03.2005
(11) 1 534 246	16.03.2005	(11) 1 534 294	17.01.2005	(11) 1 534 342	24.03.2005
(11) 1 534 247	11.03.2005	(11) 1 534 295	01.02.2005	(11) 1 534 343	16.03.2005
(11) 1 534 248	10.02.2005	(11) 1 534 296	25.02.2005	(11) 1 534 344	20.01.2005
(11) 1 534 249	06.01.2005	(11) 1 534 297	08.03.2005	(11) 1 534 345	15.01.2005
(11) 1 534 250	02.03.2005	(11) 1 534 298	14.01.2005	(11) 1 534 346	04.01.2005
(11) 1 534 251	15.02.2005	(11) 1 534 299	19.01.2005	(11) 1 534 347	18.02.2005
(11) 1 534 252	24.02.2005	(11) 1 534 300	08.02.2005	(11) 1 534 348	13.12.2004
(11) 1 534 253	28.02.2005	(11) 1 534 301	15.06.2004	(11) 1 534 349	09.03.2005
(11) 1 534 254	01.02.2005	(11) 1 534 302	14.03.2005	(11) 1 534 350	03.02.2005
(11) 1 534 255	25.02.2005	(11) 1 534 303	03.03.2005	(11) 1 534 351	16.02.2005
(11) 1 534 256	17.01.2005	(11) 1 534 304	03.03.2005	(11) 1 534 352	30.12.2004
(11) 1 534 257	08.03.2005	(11) 1 534 305	16.03.2005	(11) 1 534 353	30.12.2004
(11) 1 534 258	04.02.2005	(11) 1 534 306	03.01.2005	(11) 1 534 354	03.01.2005
(11) 1 534 259	14.03.2005	(11) 1 534 307	06.01.2005	(11) 1 534 355	20.01.2005
(11) 1 534 260	24.03.2005	(11) 1 534 308	23.09.2004	(11) 1 534 356	14.03.2005
(11) 1 534 261	08.02.2005	(11) 1 534 309	03.03.2005	(11) 1 534 357	27.01.2005
(11) 1 534 262	24.01.2005	(11) 1 534 310	26.07.2004	(11) 1 534 358	13.01.2005
(11) 1 534 263	24.01.2005	(11) 1 534 311	11.11.2004	(11) 1 534 359	17.03.2005
(11) 1 534 264	28.09.2004	(11) 1 534 312	28.02.2005	(11) 1 534 360	18.03.2005
(11) 1 534 265	28.02.2005	(11) 1 534 313	24.01.2005	(11) 1 534 361	16.03.2005
(11) 1 534 266	15.01.2005	(11) 1 534 314	08.03.2005	(11) 1 534 362	14.03.2005
(11) 1 534 267	28.02.2005	(11) 1 534 315	28.02.2005	(11) 1 534 363	24.01.2005
(11) 1 534 268	09.03.2005	(11) 1 534 316	25.03.2005	(11) 1 534 364	24.01.2005
(11) 1 534 269	17.02.2005	(11) 1 534 317	05.01.2004	(11) 1 534 365	18.03.2005
(11) 1 534 270	17.01.2005	(11) 1 534 318	10.01.2005	(11) 1 534 366	25.01.2005
(11) 1 534 271	07.02.2005	(11) 1 534 319	11.02.2005	(11) 1 534 367	19.01.2005
(11) 1 534 272	11.02.2005	(11) 1 534 320	28.02.2005	(11) 1 534 368	17.01.2005
(11) 1 534 273	13.01.2005	(11) 1 534 321	28.02.2005	(11) 1 534 369	18.03.2005
(11) 1 534 274	17.02.2005	(11) 1 534 322	10.02.2005	(11) 1 534 370	17.11.2004
(11) 1 534 275	07.03.2005	(11) 1 534 323	21.03.2005	(11) 1 534 371	14.01.2005

(11) 1 534 372	11.03.2005	(11) 1 534 421	01.03.2005	(11) 1 534 469	18.02.2005
(11) 1 534 373	24.02.2005	(11) 1 534 422	02.03.2005	(11) 1 534 470	10.01.2005
(11) 1 534 374	17.01.2005	(11) 1 534 423	21.01.2005	(11) 1 534 471	10.01.2005
(11) 1 534 375	11.03.2005	(11) 1 534 424	14.03.2005	(11) 1 534 472	10.01.2005
(11) 1 534 376	17.01.2005	(11) 1 534 425	14.01.2005	(11) 1 534 473	30.12.2004
(11) 1 534 377	21.03.2005	(11) 1 534 426	29.03.2005	(11) 1 534 474	01.02.2005
(11) 1 534 378	03.12.2004	(11) 1 534 427	03.02.2005	(11) 1 534 475	22.12.2004
(11) 1 534 379	09.03.2005	(11) 1 534 428	25.01.2005	(11) 1 534 476	08.03.2005
(11) 1 534 380	08.03.2005	(11) 1 534 429	06.01.2005	(11) 1 534 478	22.12.2004
(11) 1 534 381	18.03.2005	(11) 1 534 430	13.01.2005	(11) 1 534 479	29.12.2004
(11) 1 534 382	18.01.2005	(11) 1 534 431	22.12.2004	(11) 1 534 480	10.03.2005
(11) 1 534 383	18.01.2005	(11) 1 534 432	23.03.2005	(11) 1 534 481	24.02.2005
(11) 1 534 384	21.03.2005	(11) 1 534 433	10.01.2005	(11) 1 534 482	05.03.2004
(11) 1 534 385	17.03.2005	(11) 1 534 434	26.01.2005	(11) 1 534 483	07.02.2005
(11) 1 534 386	31.12.2004	(11) 1 534 435	22.12.2004	(11) 1 534 484	13.01.2005
(11) 1 534 387	16.03.2005	(11) 1 534 436	28.12.2004	(11) 1 534 485	19.01.2005
(11) 1 534 388	19.01.2005	(11) 1 534 437	11.01.2005	(11) 1 534 486	10.01.2005
(11) 1 534 389	03.02.2005	(11) 1 534 438	24.12.2004	(11) 1 534 487	24.01.2005
(11) 1 534 390	21.12.2004	(11) 1 534 439	28.02.2005	(11) 1 534 488	11.01.2005
(11) 1 534 391	19.01.2005	(11) 1 534 440	26.02.2005	(11) 1 534 489	10.03.2005
(11) 1 534 392	09.03.2005	(11) 1 534 441	21.02.2005	(11) 1 534 490	11.03.2005
(11) 1 534 393	15.03.2005	(11) 1 534 442	24.01.2005	(11) 1 534 491	04.02.2005
(11) 1 534 394	11.03.2005	(11) 1 534 443	15.04.2004	(11) 1 534 492	16.12.2004
(11) 1 534 395	13.01.2005	(11) 1 534 444	20.01.2005	(11) 1 534 493	16.03.2005
(11) 1 534 396	18.03.2005	(11) 1 534 445	24.11.2004	(11) 1 534 494	23.12.2004
(11) 1 534 397	24.03.2005	(11) 1 534 446	21.03.2005	(11) 1 534 495	20.12.2004
(11) 1 534 398	17.01.2005	(11) 1 534 447	30.04.2004	(11) 1 534 496	18.12.2004
(11) 1 534 399	14.03.2005	(11) 1 534 448	01.03.2005	(11) 1 534 497	01.03.2005
(11) 1 534 400	22.02.2005	(11) 1 534 449	19.01.2005	(11) 1 534 498	31.12.2004
(11) 1 534 401	21.01.2005	(11) 1 534 450	19.01.2005	(11) 1 534 499	13.12.2004
(11) 1 534 402	24.02.2005	(11) 1 534 451	15.03.2005	(11) 1 534 500	07.12.2004
(11) 1 534 403	23.02.2005	(11) 1 534 452	23.03.2005	(11) 1 534 501	07.01.2005
(11) 1 534 404	10.01.2005	(11) 1 534 453	02.03.2005	(11) 1 534 502	20.01.2005
(11) 1 534 406	24.02.2005	(11) 1 534 454	02.03.2005	(11) 1 534 503	07.01.2005
(11) 1 534 407	11.01.2005	(11) 1 534 455	18.03.2005	(11) 1 534 504	24.12.2004
(11) 1 534 408	25.01.2005	(11) 1 534 456	11.03.2005	(11) 1 534 505	16.04.2004
(11) 1 534 409	31.01.2005	(11) 1 534 457	25.11.2004	(11) 1 534 506	08.03.2005
(11) 1 534 410	10.03.2005	(11) 1 534 458	14.01.2005	(11) 1 534 507	07.03.2005
(11) 1 534 411	19.01.2005	(11) 1 534 459	07.03.2005	(11) 1 534 508	24.03.2005
(11) 1 534 412	28.04.2004	(11) 1 534 460	24.11.2004	(11) 1 534 509	09.03.2005
(11) 1 534 413	12.01.2005	(11) 1 534 461	14.02.2005	(11) 1 534 510	04.01.2005
(11) 1 534 414	11.02.2005	(11) 1 534 462	24.01.2005	(11) 1 534 511	03.02.2005
(11) 1 534 415	10.01.2005	(11) 1 534 463	21.03.2005	(11) 1 534 512	06.01.2005
(11) 1 534 416	18.03.2005	(11) 1 534 464	10.02.2005	(11) 1 534 513	21.02.2005
(11) 1 534 417	11.11.2004	(11) 1 534 465	22.11.2004	(11) 1 534 514	21.02.2005
(11) 1 534 418	16.12.2004	(11) 1 534 466	22.12.2004	(11) 1 534 515	14.03.2005
(11) 1 534 419	03.02.2005	(11) 1 534 467	25.01.2005	(11) 1 534 516	13.01.2005
(11) 1 534 420	22.03.2005	(11) 1 534 468	25.02.2005	(11) 1 534 517	20.02.2004

(11) 1 534 518	13.01.2005	(11) 1 534 566	22.01.2005	(11) 1 534 614	31.12.2004
(11) 1 534 519	12.03.2005	(11) 1 534 567	22.02.2005	(11) 1 534 615	01.03.2005
(11) 1 534 520	02.02.2005	(11) 1 534 568	11.03.2005	(11) 1 534 616	13.01.2005
(11) 1 534 521	11.02.2005	(11) 1 534 569	09.11.2004	(11) 1 534 617	14.01.2005
(11) 1 534 522	31.01.2005	(11) 1 534 570	05.03.2005	(11) 1 534 618	22.12.2004
(11) 1 534 523	21.12.2004	(11) 1 534 571	21.01.2005	(11) 1 534 619	16.04.2004
(11) 1 534 524	18.01.2005	(11) 1 534 572	02.02.2005	(11) 1 534 620	11.01.2005
(11) 1 534 525	20.01.2005	(11) 1 534 573	21.01.2005	(11) 1 534 621	15.02.2005
(11) 1 534 526	11.01.2005	(11) 1 534 574	20.12.2004	(11) 1 534 622	27.01.2005
(11) 1 534 527	19.01.2005	(11) 1 534 575	14.03.2005	(11) 1 534 623	17.03.2005
(11) 1 534 528	21.03.2005	(11) 1 534 576	21.02.2005	(11) 1 534 624	11.03.2005
(11) 1 534 529	08.02.2005	(11) 1 534 577	19.02.2005	(11) 1 534 625	17.01.2005
(11) 1 534 530	23.02.2005	(11) 1 534 578	22.02.2005	(11) 1 534 626	18.01.2005
(11) 1 534 531	20.01.2005	(11) 1 534 579	14.01.2005	(11) 1 534 627	25.02.2005
(11) 1 534 532	03.03.2005	(11) 1 534 580	08.02.2005	(11) 1 534 628	10.01.2005
(11) 1 534 533	31.01.2005	(11) 1 534 581	10.03.2005	(11) 1 534 629	23.03.2005
(11) 1 534 534	21.02.2005	(11) 1 534 582	11.03.2005	(11) 1 534 630	21.03.2005
(11) 1 534 535	14.03.2005	(11) 1 534 583	21.01.2005	(11) 1 534 631	28.01.2005
(11) 1 534 536	09.03.2005	(11) 1 534 584	17.07.2004	(11) 1 534 632	24.01.2005
(11) 1 534 537	25.01.2005	(11) 1 534 585	24.01.2005	(11) 1 534 633	24.12.2004
(11) 1 534 538	13.01.2005	(11) 1 534 586	25.01.2005	(11) 1 534 634	10.03.2005
(11) 1 534 539	18.01.2005	(11) 1 534 587	18.03.2005	(11) 1 534 635	11.03.2005
(11) 1 534 540	23.12.2004	(11) 1 534 588	20.07.2004	(11) 1 534 636	21.02.2005
(11) 1 534 541	13.01.2005	(11) 1 534 589	24.01.2005	(11) 1 534 637	02.03.2005
(11) 1 534 542	23.02.2005	(11) 1 534 590	18.01.2005	(11) 1 534 638	04.02.2005
(11) 1 534 543	29.03.2005	(11) 1 534 591	21.03.2005	(11) 1 534 639	17.03.2005
(11) 1 534 544	14.03.2005	(11) 1 534 592	07.01.2005	(11) 1 534 640	23.03.2005
(11) 1 534 545	15.03.2005	(11) 1 534 593	25.02.2005	(11) 1 534 641	17.03.2005
(11) 1 534 546	07.03.2005	(11) 1 534 594	13.01.2005	(11) 1 534 642	08.03.2005
(11) 1 534 547	22.02.2005	(11) 1 534 595	11.01.2005	(11) 1 534 643	05.01.2005
(11) 1 534 548	26.01.2005	(11) 1 534 596	28.02.2005	(11) 1 534 644	20.01.2005
(11) 1 534 549	12.02.2005	(11) 1 534 597	29.12.2004	(11) 1 534 645	21.12.2004
(11) 1 534 550	18.08.2004	(11) 1 534 598	07.01.2005	(11) 1 534 646	18.01.2005
(11) 1 534 551	24.02.2005	(11) 1 534 599	24.12.2004	(11) 1 534 647	14.01.2005
(11) 1 534 552	19.02.2005	(11) 1 534 600	07.01.2005	(11) 1 534 648	12.01.2005
(11) 1 534 553	25.11.2004	(11) 1 534 601	07.01.2005	(11) 1 534 649	17.01.2005
(11) 1 534 554	10.02.2005	(11) 1 534 602	22.02.2005	(11) 1 534 650	30.12.2004
(11) 1 534 555	04.03.2004	(11) 1 534 603	03.03.2005	(11) 1 534 651	04.04.2005
(11) 1 534 556	07.01.2005	(11) 1 534 604	18.01.2005	(11) 1 534 652	13.01.2005
(11) 1 534 557	07.12.2004	(11) 1 534 605	08.03.2005	(11) 1 534 653	24.02.2005
(11) 1 534 558	07.03.2005	(11) 1 534 606	03.11.2004	(11) 1 534 654	14.03.2005
(11) 1 534 559	11.02.2005	(11) 1 534 607	22.02.2005	(11) 1 534 655	04.01.2005
(11) 1 534 560	24.03.2005	(11) 1 534 608	09.02.2005	(11) 1 534 656	23.03.2005
(11) 1 534 561	18.02.2005	(11) 1 534 609	21.03.2005	(11) 1 534 657	24.02.2005
(11) 1 534 562	24.03.2005	(11) 1 534 610	10.03.2005	(11) 1 534 658	18.01.2005
(11) 1 534 563	21.02.2005	(11) 1 534 611	21.03.2005	(11) 1 534 659	23.03.2005
(11) 1 534 564	11.03.2005	(11) 1 534 612	24.03.2005	(11) 1 534 660	01.03.2005
(11) 1 534 565	02.02.2005	(11) 1 534 613	07.03.2005	(11) 1 534 661	01.03.2005

(11) 1 534 662	11.01.2005	(11) 1 534 710	28.02.2005	(11) 1 534 758	22.02.2005
(11) 1 534 663	17.01.2005	(11) 1 534 711	23.03.2005	(11) 1 534 759	06.01.2005
(11) 1 534 664	03.02.2005	(11) 1 534 712	22.02.2005	(11) 1 534 760	21.01.2005
(11) 1 534 665	17.02.2005	(11) 1 534 713	23.03.2005	(11) 1 534 761	08.02.2005
(11) 1 534 666	01.03.2005	(11) 1 534 714	11.01.2005	(11) 1 534 762	18.02.2005
(11) 1 534 667	22.03.2005	(11) 1 534 715	11.02.2005	(11) 1 534 763	14.12.2004
(11) 1 534 668	23.03.2005	(11) 1 534 716	16.02.2005	(11) 1 534 764	09.03.2005
(11) 1 534 669	10.03.2005	(11) 1 534 717	23.03.2005	(11) 1 534 765	04.02.2005
(11) 1 534 670	03.03.2005	(11) 1 534 718	07.01.2005	(11) 1 534 766	07.03.2005
(11) 1 534 671	02.03.2005	(11) 1 534 719	25.02.2005	(11) 1 534 767	14.03.2005
(11) 1 534 672	18.01.2005	(11) 1 534 720	04.03.2005	(11) 1 534 768	07.01.2005
(11) 1 534 673	24.03.2005	(11) 1 534 721	16.02.2005	(11) 1 534 769	04.03.2005
(11) 1 534 674	02.03.2005	(11) 1 534 722	24.03.2005	(11) 1 534 770	09.03.2005
(11) 1 534 675	23.03.2005	(11) 1 534 723	03.02.2005	(11) 1 534 771	14.03.2005
(11) 1 534 676	17.02.2005	(11) 1 534 724	25.01.2005	(11) 1 534 772	10.12.2004
(11) 1 534 677	18.02.2005	(11) 1 534 725	02.12.2004	(11) 1 534 773	17.12.2004
(11) 1 534 678	24.02.2005	(11) 1 534 726	17.02.2005	(11) 1 534 774	13.01.2005
(11) 1 534 679	04.03.2005	(11) 1 534 727	25.02.2005	(11) 1 534 775	18.03.2005
(11) 1 534 680	01.03.2005	(11) 1 534 728	03.12.2004	(11) 1 534 776	11.01.2005
(11) 1 534 681	21.01.2005	(11) 1 534 729	17.09.2004	(11) 1 534 777	18.01.2005
(11) 1 534 682	09.03.2005	(11) 1 534 730	21.03.2005	(11) 1 534 778	14.01.2005
(11) 1 534 683	19.01.2005	(11) 1 534 731	10.03.2005	(11) 1 534 779	19.01.2005
(11) 1 534 684	07.01.2005	(11) 1 534 732	16.03.2005	(11) 1 534 780	24.03.2005
(11) 1 534 685	10.03.2005	(11) 1 534 733	10.01.2005	(11) 1 534 781	01.02.2005
(11) 1 534 686	31.12.2004	(11) 1 534 734	23.03.2005	(11) 1 534 782	01.02.2005
(11) 1 534 687	11.02.2005	(11) 1 534 735	17.03.2005	(11) 1 534 783	31.12.2004
(11) 1 534 688	16.02.2005	(11) 1 534 736	10.03.2005	(11) 1 534 784	21.03.2005
(11) 1 534 689	24.03.2005	(11) 1 534 737	26.11.2004	(11) 1 534 785	28.02.2005
(11) 1 534 690	16.02.2005	(11) 1 534 738	15.08.2003	(11) 1 534 786	12.01.2005
(11) 1 534 691	17.03.2005	(11) 1 534 739	19.07.2004	(11) 1 534 787	30.12.2004
(11) 1 534 692	14.03.2005	(11) 1 534 740	07.02.2005	(11) 1 534 788	04.01.2005
(11) 1 534 693	17.03.2005	(11) 1 534 741	04.03.2005	(11) 1 534 789	03.02.2005
(11) 1 534 694	23.03.2005	(11) 1 534 742	21.03.2005	(11) 1 534 790	15.03.2005
(11) 1 534 695	09.03.2005	(11) 1 534 743	08.01.2005	(11) 1 534 791	28.02.2005
(11) 1 534 696	25.02.2005	(11) 1 534 744	05.01.2005	(11) 1 534 792	04.12.2004
(11) 1 534 697	02.12.2004	(11) 1 534 745	21.03.2005	(11) 1 534 793	26.03.2005
(11) 1 534 698	07.01.2005	(11) 1 534 746	23.03.2005	(11) 1 534 794	10.03.2005
(11) 1 534 699	02.02.2005	(11) 1 534 747	23.03.2005	(11) 1 534 795	07.01.2005
(11) 1 534 700	14.03.2005	(11) 1 534 748	04.03.2005	(11) 1 534 796	04.01.2005
(11) 1 534 701	23.03.2005	(11) 1 534 749	09.03.2005	(11) 1 534 797	15.02.2005
(11) 1 534 702	08.03.2005	(11) 1 534 750	21.03.2005	(11) 1 534 798	01.03.2005
(11) 1 534 703	31.12.2004	(11) 1 534 751	22.03.2005	(11) 1 534 799	14.03.2005
(11) 1 534 704	07.03.2005	(11) 1 534 752	29.11.2004	(11) 1 534 800	30.11.2004
(11) 1 534 705	16.12.2004	(11) 1 534 753	23.12.2004	(11) 1 534 801	11.01.2005
(11) 1 534 706	07.03.2005	(11) 1 534 754	11.03.2005	(11) 1 534 802	11.01.2005
(11) 1 534 707	18.01.2005	(11) 1 534 755	08.12.2004	(11) 1 534 803	12.01.2005
(11) 1 534 708	02.03.2005	(11) 1 534 756	07.01.2005	(11) 1 534 804	24.03.2005
(11) 1 534 709	22.02.2005	(11) 1 534 757	12.03.2005	(11) 1 534 805	31.01.2005

(11) 1 534 806	24.01.2005	(11) 1 534 856	02.03.2005	(11) 1 534 905	15.03.2005
(11) 1 534 807	14.01.2005	(11) 1 534 857	20.01.2005	(11) 1 534 906	10.01.2005
(11) 1 534 808	12.11.2004	(11) 1 534 858	25.01.2005	(11) 1 534 907	21.01.2005
(11) 1 534 809	28.02.2005	(11) 1 534 859	25.01.2005	(11) 1 534 908	15.02.2005
(11) 1 534 810	13.01.2005	(11) 1 534 860	22.03.2005	(11) 1 534 909	08.03.2005
(11) 1 534 811	22.03.2005	(11) 1 534 861	04.03.2005	(11) 1 534 910	11.01.2005
(11) 1 534 812	25.02.2005	(11) 1 534 862	03.03.2005	(11) 1 534 911	22.01.2005
(11) 1 534 813	20.01.2005	(11) 1 534 863	18.03.2005	(11) 1 534 912	14.01.2005
(11) 1 534 814	24.12.2004	(11) 1 534 864	09.03.2005	(11) 1 534 913	04.01.2005
(11) 1 534 815	18.01.2005	(11) 1 534 865	27.12.2004	(11) 1 534 914	14.01.2005
(11) 1 534 816	02.03.2005	(11) 1 534 866	02.03.2005	(11) 1 534 915	09.03.2005
(11) 1 534 817	27.01.2005	(11) 1 534 867	28.02.2005	(11) 1 534 916	11.01.2005
(11) 1 534 818	07.05.2004	(11) 1 534 868	15.03.2005	(11) 1 534 917	07.03.2005
(11) 1 534 819	18.03.2005	(11) 1 534 869	03.03.2005	(11) 1 534 918	15.03.2005
(11) 1 534 820	16.03.2005	(11) 1 534 870	29.01.2005	(11) 1 534 919	11.03.2005
(11) 1 534 821	21.02.2005	(11) 1 534 871	21.02.2005	(11) 1 534 920	04.06.2004
(11) 1 534 822	23.03.2005	(11) 1 534 872	15.01.2004	(11) 1 534 921	16.02.2005
(11) 1 534 823	31.01.2005	(11) 1 534 873	06.01.2005	(11) 1 534 922	15.02.2005
(11) 1 534 824	09.03.2005	(11) 1 534 874	19.01.2005	(11) 1 534 923	24.01.2005
(11) 1 534 826	03.01.2005	(11) 1 534 875	17.03.2005	(11) 1 534 924	24.03.2005
(11) 1 534 827	20.01.2005	(11) 1 534 876	04.03.2005	(11) 1 534 925	15.11.2004
(11) 1 534 828	31.12.2004	(11) 1 534 877	28.02.2005	(11) 1 534 926	05.01.2005
(11) 1 534 829	07.01.2005	(11) 1 534 878	25.11.2004	(11) 1 534 927	21.01.2005
(11) 1 534 830	10.03.2005	(11) 1 534 879	02.02.2005	(11) 1 534 928	05.08.2003
(11) 1 534 831	23.03.2005	(11) 1 534 880	25.04.2003	(11) 1 534 929	11.01.2005
(11) 1 534 832	04.03.2005	(11) 1 534 881	21.01.2005	(11) 1 534 930	25.01.2005
(11) 1 534 833	08.03.2005	(11) 1 534 882	23.02.2005	(11) 1 534 931	03.03.2005
(11) 1 534 834	16.03.2005	(11) 1 534 883	15.02.2005	(11) 1 534 932	09.02.2005
(11) 1 534 835	11.01.2005	(11) 1 534 884	08.03.2005	(11) 1 534 933	04.03.2005
(11) 1 534 836	23.03.2005	(11) 1 534 885	20.12.2004	(11) 1 534 934	14.03.2005
(11) 1 534 838	20.01.2005	(11) 1 534 886	20.12.2004	(11) 1 534 935	15.03.2005
(11) 1 534 839	04.03.2005	(11) 1 534 887	21.02.2005	(11) 1 534 936	17.03.2005
(11) 1 534 840	07.02.2005	(11) 1 534 888	13.12.2004	(11) 1 534 937	04.02.2004
(11) 1 534 841	07.03.2005	(11) 1 534 890	20.12.2004	(11) 1 534 938	21.01.2005
(11) 1 534 842	24.03.2005	(11) 1 534 891	21.02.2005	(11) 1 534 939	03.03.2005
(11) 1 534 843	20.01.2005	(11) 1 534 892	22.12.2004	(11) 1 534 940	10.01.2005
(11) 1 534 844	24.02.2005	(11) 1 534 893	27.01.2005	(11) 1 534 941	14.02.2005
(11) 1 534 845	18.01.2005	(11) 1 534 894	15.03.2005	(11) 1 534 942	13.01.2005
(11) 1 534 846	14.03.2005	(11) 1 534 895	20.01.2005	(11) 1 534 943	07.01.2005
(11) 1 534 847	21.03.2005	(11) 1 534 896	22.03.2005	(11) 1 534 944	10.02.2005
(11) 1 534 848	31.01.2005	(11) 1 534 897	03.03.2005	(11) 1 534 945	04.11.2004
(11) 1 534 849	26.01.2005	(11) 1 534 898	23.12.2004	(11) 1 534 946	10.02.2005
(11) 1 534 850	04.03.2005	(11) 1 534 899	11.01.2005	(11) 1 534 947	24.02.2005
(11) 1 534 851	02.03.2005	(11) 1 534 900	11.03.2005	(11) 1 534 948	07.03.2005
(11) 1 534 852	24.01.2005	(11) 1 534 901	30.12.2004	(11) 1 534 949	07.02.2005
(11) 1 534 853	17.02.2005	(11) 1 534 902	08.03.2005	(11) 1 534 950	24.03.2005
(11) 1 534 854	23.09.2004	(11) 1 534 903	08.03.2005	(11) 1 534 951	27.12.2004
(11) 1 534 855	21.12.2004	(11) 1 534 904	31.12.2004	(11) 1 534 952	04.01.2005

(11) 1 534 953	09.03.2005	(11) 1 535 001	24.12.2004	(11) 1 535 049	10.02.2005
(11) 1 534 954	15.03.2005	(11) 1 535 002	11.01.2005	(11) 1 535 050	22.03.2005
(11) 1 534 955	13.01.2005	(11) 1 535 003	18.01.2005	(11) 1 535 051	01.02.2005
(11) 1 534 956	10.03.2005	(11) 1 535 004	18.01.2005	(11) 1 535 052	11.03.2005
(11) 1 534 957	17.03.2005	(11) 1 535 005	03.03.2005	(11) 1 535 053	11.03.2005
(11) 1 534 958	17.03.2005	(11) 1 535 006	28.01.2005	(11) 1 535 054	11.03.2005
(11) 1 534 959	23.03.2005	(11) 1 535 007	07.03.2005	(11) 1 535 055	01.03.2005
(11) 1 534 960	04.03.2005	(11) 1 535 008	24.02.2005	(11) 1 535 056	21.01.2005
(11) 1 534 961	07.03.2005	(11) 1 535 009	12.01.2005	(11) 1 535 057	20.01.2005
(11) 1 534 962	21.12.2004	(11) 1 535 010	09.03.2005	(11) 1 535 058	02.03.2005
(11) 1 534 963	05.01.2005	(11) 1 535 011	24.01.2005	(11) 1 535 059	17.02.2005
(11) 1 534 964	19.01.2005	(11) 1 535 012	09.02.2005	(11) 1 535 060	21.01.2005
(11) 1 534 965	14.03.2005	(11) 1 535 013	04.05.2004	(11) 1 535 061	21.02.2005
(11) 1 534 966	13.01.2005	(11) 1 535 014	09.02.2005	(11) 1 535 062	17.02.2005
(11) 1 534 967	25.01.2005	(11) 1 535 015	09.02.2005	(11) 1 535 063	21.01.2005
(11) 1 534 968	17.03.2005	(11) 1 535 016	09.02.2005	(11) 1 535 064	26.01.2005
(11) 1 534 969	24.03.2005	(11) 1 535 017	19.10.2004	(11) 1 535 065	11.01.2005
(11) 1 534 970	22.12.2004	(11) 1 535 018	12.01.2005	(11) 1 535 066	19.01.2005
(11) 1 534 971	01.03.2005	(11) 1 535 019	21.02.2005	(11) 1 535 067	24.01.2005
(11) 1 534 972	19.01.2005	(11) 1 535 020	11.03.2005	(11) 1 535 068	11.03.2005
(11) 1 534 973	08.03.2005	(11) 1 535 021	19.01.2005	(11) 1 535 069	04.03.2005
(11) 1 534 974	24.01.2005	(11) 1 535 022	28.02.2005	(11) 1 535 070	26.01.2005
(11) 1 534 975	11.03.2005	(11) 1 535 023	07.03.2005	(11) 1 535 071	22.03.2005
(11) 1 534 976	26.01.2005	(11) 1 535 024	14.01.2005	(11) 1 535 072	31.01.2005
(11) 1 534 977	14.01.2005	(11) 1 535 025	18.03.2005	(11) 1 535 073	01.03.2005
(11) 1 534 978	07.04.2004	(11) 1 535 026	26.01.2005	(11) 1 535 074	12.01.2005
(11) 1 534 979	29.01.2005	(11) 1 535 027	24.03.2005	(11) 1 535 075	19.01.2005
(11) 1 534 980	17.03.2005	(11) 1 535 028	04.03.2005	(11) 1 535 076	23.03.2005
(11) 1 534 981	11.03.2005	(11) 1 535 029	24.03.2005	(11) 1 535 077	16.03.2005
(11) 1 534 982	10.01.2005	(11) 1 535 030	12.01.2005	(11) 1 535 078	11.01.2005
(11) 1 534 983	15.02.2005	(11) 1 535 031	21.01.2005	(11) 1 535 079	05.03.2005
(11) 1 534 984	02.03.2005	(11) 1 535 032	17.02.2005	(11) 1 535 080	17.01.2005
(11) 1 534 985	21.01.2005	(11) 1 535 033	27.01.2005	(11) 1 535 081	19.01.2005
(11) 1 534 986	10.03.2005	(11) 1 535 034	17.02.2005	(11) 1 535 082	13.01.2005
(11) 1 534 987	04.12.2004	(11) 1 535 035	24.01.2005	(11) 1 535 083	19.03.2005
(11) 1 534 988	08.03.2005	(11) 1 535 036	26.02.2005	(11) 1 535 084	11.03.2005
(11) 1 534 989	14.03.2005	(11) 1 535 037	19.01.2005	(11) 1 535 085	10.03.2005
(11) 1 534 990	24.01.2005	(11) 1 535 038	23.03.2005	(11) 1 535 086	09.03.2005
(11) 1 534 991	26.01.2005	(11) 1 535 039	11.01.2005	(11) 1 535 087	20.01.2005
(11) 1 534 992	09.03.2005	(11) 1 535 040	20.01.2005	(11) 1 535 088	16.03.2005
(11) 1 534 993	13.01.2005	(11) 1 535 041	15.03.2005	(11) 1 535 089	20.12.2004
(11) 1 534 994	22.03.2005	(11) 1 535 042	11.03.2005	(11) 1 535 090	09.02.2005
(11) 1 534 995	18.01.2005	(11) 1 535 043	21.03.2005	(11) 1 535 091	10.05.2004
(11) 1 534 996	12.01.2005	(11) 1 535 044	09.03.2005	(11) 1 535 092	10.03.2005
(11) 1 534 997	09.02.2005	(11) 1 535 045	09.03.2005	(11) 1 535 093	21.01.2005
(11) 1 534 998	30.12.2004	(11) 1 535 046	09.03.2005	(11) 1 535 094	11.03.2005
(11) 1 534 999	05.01.2005	(11) 1 535 047	28.02.2005	(11) 1 535 095	12.01.2005
(11) 1 535 000	25.02.2005	(11) 1 535 048	05.03.2005	(11) 1 535 096	21.01.2005

(11) 1 535 097	15.03.2005	(11) 1 535 146	10.02.2005	(11) 1 535 200	24.03.2005
(11) 1 535 098	05.01.2005	(11) 1 535 148	31.12.2004	(11) 1 535 201	16.03.2005
(11) 1 535 099	22.06.2004	(11) 1 535 149	24.02.2005	(11) 1 535 202	15.12.2004
(11) 1 535 100	20.01.2005	(11) 1 535 150	04.10.2004	(11) 1 535 203	11.02.2005
(11) 1 535 101	05.03.2005	(11) 1 535 151	11.01.2005	(11) 1 535 204	03.03.2005
(11) 1 535 102	11.03.2005	(11) 1 535 152	24.03.2005	(11) 1 535 205	09.11.2004
(11) 1 535 103	17.03.2005	(11) 1 535 154	20.01.2005	(11) 1 535 206	29.11.2004
(11) 1 535 104	20.01.2005	(11) 1 535 155	05.01.2005	(11) 1 535 207	27.01.2005
(11) 1 535 105	17.01.2005	(11) 1 535 156	29.03.2005	(11) 1 535 208	21.01.2005
(11) 1 535 106	14.02.2005	(11) 1 535 157	21.01.2005	(11) 1 535 209	11.01.2005
(11) 1 535 107	16.03.2005	(11) 1 535 158	11.03.2005	(11) 1 535 210	05.01.2005
(11) 1 535 108	29.04.2004	(11) 1 535 159	04.03.2005	(11) 1 535 211	08.03.2005
(11) 1 535 109	24.03.2005	(11) 1 535 160	08.03.2005	(11) 1 535 212	24.03.2005
(11) 1 535 110	19.01.2005	(11) 1 535 161	31.01.2005	(11) 1 535 213	11.03.2005
(11) 1 535 111	28.01.2005	(11) 1 535 163	23.03.2005	(11) 1 535 214	26.01.2005
(11) 1 535 112	13.01.2005	(11) 1 535 164	24.02.2005	(11) 1 535 215	03.01.2005
(11) 1 535 113	10.02.2005	(11) 1 535 165	18.01.2005	(11) 1 535 216	07.01.2005
(11) 1 535 114	08.03.2005	(11) 1 535 166	02.03.2005	(11) 1 535 217	07.01.2005
(11) 1 535 115	03.03.2005	(11) 1 535 167	24.02.2005	(11) 1 535 218	31.12.2004
(11) 1 535 116	16.02.2005	(11) 1 535 168	24.03.2005	(11) 1 535 219	02.02.2005
(11) 1 535 117	19.01.2005	(11) 1 535 170	17.02.2005	(11) 1 535 220	10.01.2005
(11) 1 535 119	23.03.2005	(11) 1 535 171	11.01.2005	(11) 1 535 221	07.02.2005
(11) 1 535 120	17.01.2005	(11) 1 535 173	27.01.2005	(11) 1 535 222	24.01.2005
(11) 1 535 121	11.11.2004	(11) 1 535 174	17.02.2005	(11) 1 535 223	24.02.2005
(11) 1 535 122	20.01.2005	(11) 1 535 175	03.01.2005	(11) 1 535 224	24.02.2005
(11) 1 535 123	21.03.2005	(11) 1 535 176	11.01.2005	(11) 1 535 225	20.01.2005
(11) 1 535 124	05.02.2005	(11) 1 535 177	11.01.2005	(11) 1 535 226	04.02.2005
(11) 1 535 125	24.01.2005	(11) 1 535 178	31.01.2005	(11) 1 535 227	28.02.2005
(11) 1 535 126	18.02.2005	(11) 1 535 179	14.03.2005	(11) 1 535 228	09.03.2005
(11) 1 535 127	07.01.2005	(11) 1 535 180	03.03.2005	(11) 1 535 229	10.02.2005
(11) 1 535 128	10.01.2005	(11) 1 535 181	15.11.2004	(11) 1 535 230	03.03.2005
(11) 1 535 129	02.03.2005	(11) 1 535 182	07.01.2005	(11) 1 535 231	29.11.2004
(11) 1 535 130	26.01.2005	(11) 1 535 183	07.01.2005	(11) 1 535 233	17.01.2005
(11) 1 535 131	07.03.2005	(11) 1 535 184	18.01.2005	(11) 1 535 234	14.02.2005
(11) 1 535 132	19.03.2005	(11) 1 535 185	25.01.2005	(11) 1 535 235	22.12.2004
(11) 1 535 133	22.02.2005	(11) 1 535 186	25.02.2005	(11) 1 535 236	13.01.2005
(11) 1 535 134	11.03.2005	(11) 1 535 187	17.03.2005	(11) 1 535 237	04.03.2005
(11) 1 535 135	16.03.2005	(11) 1 535 188	14.02.2005	(11) 1 535 238	28.02.2005
(11) 1 535 136	31.03.2005	(11) 1 535 189	10.03.2005	(11) 1 535 239	25.01.2005
(11) 1 535 137	25.01.2005	(11) 1 535 190	07.03.2005	(11) 1 535 240	24.03.2005
(11) 1 535 138	24.01.2005	(11) 1 535 192	21.02.2005	(11) 1 535 241	14.03.2005
(11) 1 535 139	16.03.2005	(11) 1 535 193	21.05.2004	(11) 1 535 242	14.03.2005
(11) 1 535 140	10.03.2005	(11) 1 535 194	03.03.2005	(11) 1 535 243	24.02.2005
(11) 1 535 141	27.11.2004	(11) 1 535 195	24.01.2005	(11) 1 535 244	01.03.2005
(11) 1 535 142	24.03.2005	(11) 1 535 196	04.03.2005	(11) 1 535 245	24.02.2005
(11) 1 535 143	18.01.2005	(11) 1 535 197	24.03.2005	(11) 1 535 246	26.01.2005
(11) 1 535 144	09.12.2004	(11) 1 535 198	07.01.2005	(11) 1 535 247	21.02.2005
(11) 1 535 145	25.02.2005	(11) 1 535 199	04.01.2005	(11) 1 535 248	16.03.2005

(11) 1 535 249	17.01.2005	(11) 1 535 297	10.03.2005	(11) 1 535 345	03.03.2005
(11) 1 535 250	26.01.2005	(11) 1 535 298	18.01.2005	(11) 1 535 346	11.02.2005
(11) 1 535 251	17.01.2005	(11) 1 535 299	20.01.2005	(11) 1 535 347	11.03.2005
(11) 1 535 252	08.12.2004	(11) 1 535 300	02.03.2005	(11) 1 535 348	22.02.2005
(11) 1 535 253	10.03.2005	(11) 1 535 301	15.03.2005	(11) 1 535 349	25.01.2005
(11) 1 535 254	24.02.2005	(11) 1 535 302	24.02.2005	(11) 1 535 350	15.12.2004
(11) 1 535 255	13.01.2005	(11) 1 535 303	24.03.2005	(11) 1 535 351	01.02.2005
(11) 1 535 256	26.02.2005	(11) 1 535 304	14.03.2005	(11) 1 535 352	28.02.2005
(11) 1 535 257	25.02.2005	(11) 1 535 305	15.03.2005	(11) 1 535 353	18.02.2005
(11) 1 535 258	16.11.2004	(11) 1 535 306	13.01.2005	(11) 1 535 354	11.01.2005
(11) 1 535 259	05.01.2005	(11) 1 535 307	23.12.2004	(11) 1 535 355	30.08.2004
(11) 1 535 260	09.02.2005	(11) 1 535 308	07.01.2005	(11) 1 535 356	27.01.2005
(11) 1 535 261	19.01.2005	(11) 1 535 309	21.12.2004	(11) 1 535 357	27.01.2005
(11) 1 535 262	03.03.2005	(11) 1 535 310	07.01.2005	(11) 1 535 358	11.01.2005
(11) 1 535 263	16.03.2005	(11) 1 535 311	20.01.2005	(11) 1 535 359	11.11.2004
(11) 1 535 264	02.03.2005	(11) 1 535 312	12.01.2005	(11) 1 535 360	03.12.2004
(11) 1 535 265	23.03.2005	(11) 1 535 313	22.02.2005	(11) 1 535 361	05.04.2005
(11) 1 535 266	03.03.2005	(11) 1 535 314	08.03.2005	(11) 1 535 362	23.02.2005
(11) 1 535 267	12.01.2005	(11) 1 535 315	04.03.2005	(11) 1 535 363	24.03.2005
(11) 1 535 268	25.01.2005	(11) 1 535 316	01.03.2005	(11) 1 535 364	07.02.2005
(11) 1 535 269	24.01.2005	(11) 1 535 317	15.01.2005	(11) 1 535 365	23.03.2005
(11) 1 535 270	25.01.2005	(11) 1 535 318	08.01.2005	(11) 1 535 366	11.03.2005
(11) 1 535 271	07.03.2005	(11) 1 535 319	18.03.2005	(11) 1 535 367	07.01.2005
(11) 1 535 272	16.02.2005	(11) 1 535 320	18.03.2005	(11) 1 535 368	21.01.2005
(11) 1 535 273	21.01.2005	(11) 1 535 321	18.03.2005	(11) 1 535 369	16.02.2005
(11) 1 535 274	07.02.2005	(11) 1 535 322	30.12.2004	(11) 1 535 370	05.01.2005
(11) 1 535 275	24.03.2005	(11) 1 535 323	21.02.2005	(11) 1 535 371	16.02.2005
(11) 1 535 276	21.01.2005	(11) 1 535 324	07.01.2005	(11) 1 535 372	29.01.2005
(11) 1 535 277	08.03.2005	(11) 1 535 325	18.02.2005	(11) 1 535 373	22.12.2004
(11) 1 535 278	28.01.2005	(11) 1 535 326	10.01.2005	(11) 1 535 374	16.03.2005
(11) 1 535 279	20.01.2005	(11) 1 535 327	21.01.2005	(11) 1 535 375	16.03.2005
(11) 1 535 280	04.02.2005	(11) 1 535 328	25.02.2005	(11) 1 535 376	11.01.2005
(11) 1 535 281	06.04.2005	(11) 1 535 329	03.01.2005	(11) 1 535 377	23.03.2005
(11) 1 535 282	26.01.2005	(11) 1 535 330	02.03.2005	(11) 1 535 378	04.03.2005
(11) 1 535 283	04.06.2004	(11) 1 535 331	22.11.2004	(11) 1 535 379	18.03.2005
(11) 1 535 284	20.10.2004	(11) 1 535 332	01.03.2005	(11) 1 535 380	18.01.2005
(11) 1 535 285	08.03.2005	(11) 1 535 333	07.02.2005	(11) 1 535 381	17.01.2005
(11) 1 535 286	17.03.2005	(11) 1 535 334	03.03.2005	(11) 1 535 382	22.03.2005
(11) 1 535 287	03.02.2005	(11) 1 535 335	24.03.2005	(11) 1 535 383	14.01.2005
(11) 1 535 288	15.03.2005	(11) 1 535 336	10.03.2005	(11) 1 535 384	17.03.2005
(11) 1 535 289	01.03.2005	(11) 1 535 337	22.02.2005	(11) 1 535 385	08.02.2005
(11) 1 535 290	04.03.2005	(11) 1 535 338	21.03.2005	(11) 1 535 386	10.03.2005
(11) 1 535 291	01.02.2005	(11) 1 535 339	24.03.2005	(11) 1 535 387	21.03.2005
(11) 1 535 292	29.03.2005	(11) 1 535 340	09.02.2005	(11) 1 535 388	22.10.2004
(11) 1 535 293	14.12.2004	(11) 1 535 341	06.01.2005	(11) 1 535 389	21.03.2005
(11) 1 535 294	30.11.2004	(11) 1 535 342	27.01.2005	(11) 1 535 390	22.03.2005
(11) 1 535 295	14.12.2004	(11) 1 535 343	18.02.2005	(11) 1 535 391	09.03.2005
(11) 1 535 296	11.01.2005	(11) 1 535 344	27.01.2005	(11) 1 535 392	18.02.2004

(11) 1 535 394	28.01.2005	(11) 1 535 442	23.03.2005	(11) 1 535 490	21.03.2005
(11) 1 535 395	03.03.2005	(11) 1 535 443	26.01.2005	(11) 1 535 491	18.03.2005
(11) 1 535 396	23.12.2004	(11) 1 535 444	07.03.2005	(11) 1 535 492	24.11.2004
(11) 1 535 397	15.03.2005	(11) 1 535 445	18.03.2005	(11) 1 535 493	08.03.2005
(11) 1 535 398	24.03.2005	(11) 1 535 446	19.01.2005	(11) 1 535 494	09.03.2005
(11) 1 535 399	21.03.2005	(11) 1 535 447	18.01.2005	(11) 1 535 495	16.03.2005
(11) 1 535 400	10.03.2005	(11) 1 535 448	14.03.2005	(11) 1 535 496	21.03.2005
(11) 1 535 401	21.02.2005	(11) 1 535 449	19.01.2005	(11) 1 535 497	28.02.2005
(11) 1 535 402	21.03.2005	(11) 1 535 450	17.03.2005	(11) 1 535 498	16.02.2005
(11) 1 535 403	11.02.2005	(11) 1 535 451	28.02.2005	(11) 1 535 499	22.03.2005
(11) 1 535 404	12.03.2005	(11) 1 535 452	04.03.2005	(11) 1 535 500	04.02.2005
(11) 1 535 405	18.01.2005	(11) 1 535 453	11.02.2005	(11) 1 535 501	16.02.2005
(11) 1 535 406	19.01.2005	(11) 1 535 454	25.01.2005	(11) 1 535 502	25.01.2005
(11) 1 535 407	25.02.2005	(11) 1 535 455	16.02.2005	(11) 1 535 503	13.12.2004
(11) 1 535 408	07.03.2005	(11) 1 535 456	20.01.2005	(11) 1 535 512	20.01.2005
(11) 1 535 409	11.03.2005	(11) 1 535 457	04.03.2005	(11) 1 535 514	16.03.2005
(11) 1 535 410	18.01.2005	(11) 1 535 458	19.01.2005	(11) 1 535 515	04.03.2005
(11) 1 535 411	17.03.2005	(11) 1 535 459	04.03.2005	(11) 1 535 516	14.12.2004
(11) 1 535 412	18.03.2005	(11) 1 535 460	23.02.2005	(11) 1 535 517	14.01.2005
(11) 1 535 413	24.02.2005	(11) 1 535 461	19.01.2005	(11) 1 535 518	17.02.2005
(11) 1 535 414	11.03.2005	(11) 1 535 462	11.02.2005	(11) 1 535 520	17.02.2005
(11) 1 535 415	30.09.2004	(11) 1 535 463	09.03.2005	(11) 1 535 524	09.03.2005
(11) 1 535 416	11.11.2004	(11) 1 535 464	07.01.2005	(11) 1 535 526	14.01.2004
(11) 1 535 417	17.03.2005	(11) 1 535 465	18.02.2005	(11) 1 535 530	21.01.2005
(11) 1 535 418	15.12.2004	(11) 1 535 466	25.01.2005	(11) 1 535 531	18.03.2005
(11) 1 535 419	02.02.2005	(11) 1 535 467	15.02.2005	(11) 1 535 532	19.01.2005
(11) 1 535 420	26.01.2005	(11) 1 535 468	14.02.2005	(11) 1 535 533	14.02.2005
(11) 1 535 421	21.01.2005	(11) 1 535 469	17.03.2005	(11) 1 535 540	24.01.2005
(11) 1 535 422	09.03.2005	(11) 1 535 470	19.01.2005	(11) 1 535 547	24.01.2005
(11) 1 535 423	17.03.2005	(11) 1 535 471	12.01.2005	(11) 1 535 559	23.11.2004
(11) 1 535 424	28.02.2005	(11) 1 535 472	14.02.2005	(11) 1 535 560	19.10.2004
(11) 1 535 425	24.09.2004	(11) 1 535 473	14.01.2005	(11) 1 535 565	25.11.2004
(11) 1 535 426	13.01.2005	(11) 1 535 474	31.01.2005	(11) 1 535 568	11.02.2005
(11) 1 535 427	21.01.2005	(11) 1 535 475	23.03.2005	(11) 1 535 569	11.02.2005
(11) 1 535 428	02.02.2005	(11) 1 535 476	15.12.2004	(11) 1 535 570	24.01.2005
(11) 1 535 429	10.01.2005	(11) 1 535 477	24.01.2005	(11) 1 535 571	24.01.2005
(11) 1 535 430	05.01.2005	(11) 1 535 478	23.11.2004	(11) 1 535 572	07.02.2005
(11) 1 535 431	23.03.2005	(11) 1 535 479	02.03.2005	(11) 1 535 573	18.02.2005
(11) 1 535 432	21.03.2005	(11) 1 535 480	17.12.2004	(11) 1 535 574	02.11.2004
(11) 1 535 433	21.03.2005	(11) 1 535 481	21.02.2005	(11) 1 535 576	13.01.2005
(11) 1 535 434	15.03.2005	(11) 1 535 482	03.03.2005	(11) 1 535 577	23.03.2005
(11) 1 535 435	19.01.2005	(11) 1 535 483	24.03.2005	(11) 1 535 587	26.06.2004
(11) 1 535 436	03.03.2005	(11) 1 535 484	05.03.2005	(11) 1 535 589	26.01.2005
(11) 1 535 437	26.01.2005	(11) 1 535 485	09.03.2005	(11) 1 535 591	04.03.2005
(11) 1 535 438	03.03.2005	(11) 1 535 486	08.03.2005	(11) 1 535 593	13.10.2004
(11) 1 535 439	03.02.2005	(11) 1 535 487	15.03.2005	(11) 1 535 595	14.01.2005
(11) 1 535 440	03.02.2005	(11) 1 535 488	25.01.2005	(11) 1 535 600	02.08.2004
(11) 1 535 441	27.01.2005	(11) 1 535 489	18.02.2005	(11) 1 535 601	03.08.2004

(11) 1 535 609	23.12.2004	(11) 1 535 711	25.02.2005	(11) 1 535 887	26.01.2005
(11) 1 535 610	23.12.2004	(11) 1 535 715	13.01.2005	(11) 1 535 888	05.03.2004
(11) 1 535 611	13.12.2004	(11) 1 535 721	21.03.2005	(11) 1 535 889	19.01.2005
(11) 1 535 613	18.11.2004	(11) 1 535 726	01.03.2005	(11) 1 535 890	08.03.2005
(11) 1 535 615	05.01.2005	(11) 1 535 727	23.12.2004	(11) 1 535 891	17.02.2005
(11) 1 535 616	09.03.2005	(11) 1 535 729	28.12.2004	(11) 1 535 892	05.01.2005
(11) 1 535 617	17.01.2005	(11) 1 535 730	04.10.2004	(11) 1 535 893	30.04.2004
(11) 1 535 618	26.11.2003	(11) 1 535 731	21.01.2005	(11) 1 535 894	25.11.2004
(11) 1 535 620	09.03.2005	(11) 1 535 738	22.11.2004	(11) 1 535 895	12.01.2005
(11) 1 535 621	20.01.2005	(11) 1 535 739	06.09.2004	(11) 1 535 896	07.01.2005
(11) 1 535 625	31.01.2005	(11) 1 535 740	20.01.2005	(11) 1 535 897	15.03.2005
(11) 1 535 626	12.01.2005	(11) 1 535 744	25.11.2004	(11) 1 535 901	07.01.2005
(11) 1 535 627	08.03.2005	(11) 1 535 747	10.01.2005	(11) 1 535 902	08.03.2005
(11) 1 535 629	18.01.2005	(11) 1 535 748	14.01.2005	(11) 1 535 906	18.03.2005
(11) 1 535 630	13.01.2005	(11) 1 535 749	07.01.2005	(11) 1 535 907	07.03.2005
(11) 1 535 632	02.03.2005	(11) 1 535 753	14.12.2004	(11) 1 535 910	01.12.2004
(11) 1 535 636	12.01.2005	(11) 1 535 755	30.11.2004	(11) 1 535 911	08.03.2005
(11) 1 535 639	08.03.2005	(11) 1 535 757	17.12.2004	(11) 1 535 912	10.02.2005
(11) 1 535 643	25.01.2005	(11) 1 535 762	23.02.2005	(11) 1 535 913	17.01.2005
(11) 1 535 644	25.01.2005	(11) 1 535 764	26.05.2003	(11) 1 535 914	14.01.2005
(11) 1 535 645	02.03.2005	(11) 1 535 776	04.03.2005	(11) 1 535 915	07.03.2005
(11) 1 535 646	28.12.2004	(11) 1 535 786	10.11.2004	(11) 1 535 916	04.03.2005
(11) 1 535 649	20.01.2005	(11) 1 535 787	19.11.2004	(11) 1 535 917	18.02.2005
(11) 1 535 654	12.10.2004	(11) 1 535 789	23.11.2004	(11) 1 535 918	04.03.2005
(11) 1 535 656	24.11.2004	(11) 1 535 790	28.12.2004	(11) 1 535 920	24.01.2005
(11) 1 535 657	15.03.2005	(11) 1 535 798	18.11.2004	(11) 1 535 922	17.01.2005
(11) 1 535 659	24.02.2005	(11) 1 535 809	24.11.2004	(11) 1 535 924	25.02.2005
(11) 1 535 661	05.01.2005	(11) 1 535 812	14.07.2004	(11) 1 535 926	10.01.2005
(11) 1 535 662	22.12.2004	(11) 1 535 813	25.11.2004	(11) 1 535 927	21.03.2005
(11) 1 535 663	05.01.2005	(11) 1 535 814	05.11.2004	(11) 1 535 930	03.03.2005
(11) 1 535 666	15.09.2004	(11) 1 535 815	09.02.2005	(11) 1 535 931	20.01.2005
(11) 1 535 670	25.11.2004	(11) 1 535 823	17.02.2005	(11) 1 535 932	09.12.2004
(11) 1 535 676	12.01.2005	(11) 1 535 824	17.02.2005	(11) 1 535 933	27.01.2005
(11) 1 535 678	03.11.2004	(11) 1 535 831	25.01.2005	(11) 1 535 934	07.12.2004
(11) 1 535 679	05.04.2005	(11) 1 535 845	24.12.2004	(11) 1 535 935	13.01.2005
(11) 1 535 680	23.12.2004	(11) 1 535 848	09.02.2005	(11) 1 535 940	18.11.2004
(11) 1 535 683	03.01.2005	(11) 1 535 851	28.02.2005	(11) 1 535 941	28.01.2005
(11) 1 535 690	24.12.2004	(11) 1 535 852	13.01.2005	(11) 1 535 942	17.02.2005
(11) 1 535 691	14.09.2004	(11) 1 535 859	23.12.2004	(11) 1 535 943	10.03.2005
(11) 1 535 693	07.01.2005	(11) 1 535 866	16.03.2005	(11) 1 535 948	07.12.2004
(11) 1 535 697	30.11.2004	(11) 1 535 868	13.12.2004	(11) 1 535 949	25.11.2004
(11) 1 535 698	02.03.2005	(11) 1 535 875	13.02.2004	(11) 1 535 950	13.01.2005
(11) 1 535 699	25.11.2004	(11) 1 535 879	20.12.2004	(11) 1 535 951	28.12.2004
(11) 1 535 702	22.02.2005	(11) 1 535 880	22.12.2004	(11) 1 535 953	18.02.2005
(11) 1 535 703	23.12.2004	(11) 1 535 881	10.03.2005	(11) 1 535 954	08.06.2004
(11) 1 535 705	23.03.2005	(11) 1 535 882	18.11.2004	(11) 1 535 958	15.11.2004
(11) 1 535 706	18.01.2005	(11) 1 535 883	17.12.2004	(11) 1 535 961	09.03.2005
(11) 1 535 709	24.12.2004	(11) 1 535 884	15.07.2004	(11) 1 535 962	25.11.2004

(11) 1 535 963	09.03.2005	(11) 1 536 038	18.01.2005	(11) 1 536 226	15.03.2005
(11) 1 535 964	09.12.2004	(11) 1 536 043	18.01.2005	(11) 1 536 233	07.03.2005
(11) 1 535 965	08.12.2004	(11) 1 536 044	20.01.2005	(11) 1 536 234	14.04.2004
(11) 1 535 966	05.11.2004	(11) 1 536 045	19.02.2005	(11) 1 536 235	17.12.2004
(11) 1 535 967	18.02.2005	(11) 1 536 047	12.01.2005	(11) 1 536 238	20.01.2005
(11) 1 535 971	19.01.2005	(11) 1 536 048	29.04.2004	(11) 1 536 242	09.12.2004
(11) 1 535 975	21.02.2005	(11) 1 536 050	18.02.2005	(11) 1 536 250	25.05.2004
(11) 1 535 977	25.11.2004	(11) 1 536 055	09.06.2004	(11) 1 536 251	09.03.2005
(11) 1 535 978	25.11.2004	(11) 1 536 064	26.02.2005	(11) 1 536 252	20.01.2005
(11) 1 535 979	25.11.2004	(11) 1 536 065	17.11.2004	(11) 1 536 253	10.01.2005
(11) 1 535 980	23.02.2004	(11) 1 536 069	29.05.2004	(11) 1 536 254	14.03.2005
(11) 1 535 982	08.01.2005	(11) 1 536 071	24.08.2004	(11) 1 536 255	21.07.2004
(11) 1 535 983	14.02.2005	(11) 1 536 075	29.03.2005	(11) 1 536 256	21.07.2004
(11) 1 535 984	08.11.2004	(11) 1 536 087	12.01.2005	(11) 1 536 257	16.02.2005
(11) 1 535 985	14.03.2005	(11) 1 536 091	14.07.2004	(11) 1 536 258	16.02.2005
(11) 1 535 989	02.11.2004	(11) 1 536 104	11.01.2005	(11) 1 536 259	16.02.2005
(11) 1 535 992	30.12.2004	(11) 1 536 105	11.01.2005	(11) 1 536 261	12.01.2005
(11) 1 535 993	14.03.2005	(11) 1 536 107	26.11.2004	(11) 1 536 262	02.07.2004
(11) 1 535 994	14.03.2005	(11) 1 536 119	21.10.2004	(11) 1 536 265	09.02.2005
(11) 1 535 996	13.01.2005	(11) 1 536 120	26.11.2004	(11) 1 536 266	09.02.2005
(11) 1 535 997	03.03.2005	(11) 1 536 121	23.11.2004	(11) 1 536 268	21.01.2005
(11) 1 535 998	04.01.2005	(11) 1 536 126	17.11.2004	(11) 1 536 270	02.12.2004
(11) 1 535 999	28.01.2005	(11) 1 536 127	12.01.2005	(11) 1 536 271	17.01.2005
(11) 1 536 000	08.03.2005	(11) 1 536 128	12.01.2005	(11) 1 536 272	17.01.2005
(11) 1 536 001	02.03.2005	(11) 1 536 129	13.01.2005	(11) 1 536 276	26.01.2005
(11) 1 536 002	17.01.2005	(11) 1 536 138	24.11.2004	(11) 1 536 278	10.01.2005
(11) 1 536 003	30.12.2004	(11) 1 536 139	04.03.2005	(11) 1 536 281	21.01.2005
(11) 1 536 004	11.01.2005	(11) 1 536 143	04.01.2005	(11) 1 536 283	27.12.2004
(11) 1 536 005	08.03.2005	(11) 1 536 145	16.01.2004	(11) 1 536 284	03.01.2005
(11) 1 536 006	04.03.2005	(11) 1 536 150	13.12.2004	(11) 1 536 286	30.12.2004
(11) 1 536 007	07.03.2005	(11) 1 536 158	26.11.2004	(11) 1 536 291	18.03.2005
(11) 1 536 008	14.03.2005	(11) 1 536 165	14.10.2004	(11) 1 536 295	29.12.2003
(11) 1 536 009	11.01.2005	(11) 1 536 167	30.11.2004	(11) 1 536 296	29.12.2003
(11) 1 536 010	04.03.2005	(11) 1 536 168	18.11.2004	(11) 1 536 297	30.06.2004
(11) 1 536 011	04.03.2005	(11) 1 536 171	01.07.2004	(11) 1 536 310	26.11.2004
(11) 1 536 012	08.03.2005	(11) 1 536 172	08.03.2005	(11) 1 536 312	09.11.2004
(11) 1 536 013	17.12.2004	(11) 1 536 173	09.03.2005	(11) 1 536 316	19.01.2005
(11) 1 536 014	03.03.2005	(11) 1 536 175	07.03.2005	(11) 1 536 318	25.02.2005
(11) 1 536 018	07.02.2005	(11) 1 536 185	05.01.2005	(11) 1 536 323	05.05.2004
(11) 1 536 019	01.03.2005	(11) 1 536 200	15.02.2005	(11) 1 536 324	05.05.2004
(11) 1 536 022	03.03.2005	(11) 1 536 203	15.03.2005	(11) 1 536 325	05.05.2004
(11) 1 536 023	19.06.2004	(11) 1 536 207	10.03.2005	(11) 1 536 331	11.02.2005
(11) 1 536 024	27.08.2004	(11) 1 536 214	22.11.2004	(11) 1 536 340	15.12.2004
(11) 1 536 029	11.01.2005	(11) 1 536 216	21.01.2005	(11) 1 536 344	30.12.2004
(11) 1 536 030	11.01.2005	(11) 1 536 217	18.03.2005	(11) 1 536 346	21.02.2005
(11) 1 536 031	29.09.2004	(11) 1 536 220	18.03.2005	(11) 1 536 348	13.10.2004
(11) 1 536 034	30.12.2004	(11) 1 536 221	08.12.2004	(11) 1 536 349	13.01.2005
(11) 1 536 037	20.01.2005	(11) 1 536 223	20.01.2005	(11) 1 536 351	28.02.2005

(11) 1 536 354	19.01.2005	(11) 1 536 475	28.12.2004	(11) 1 536 578	15.11.2004
(11) 1 536 355	19.01.2005	(11) 1 536 482	29.11.2004	(11) 1 536 579	16.06.2004
(11) 1 536 356	05.01.2005	(11) 1 536 483	13.01.2005	(11) 1 536 581	16.02.2005
(11) 1 536 357	10.01.2005	(11) 1 536 484	14.01.2005	(11) 1 536 584	03.03.2005
(11) 1 536 358	03.03.2005	(11) 1 536 485	26.11.2004	(11) 1 536 585	22.11.2002
(11) 1 536 373	23.12.2004	(11) 1 536 486	04.02.2005	(11) 1 536 586	28.02.2005
(11) 1 536 374	25.11.2004	(11) 1 536 487	01.12.2004	(11) 1 536 589	25.11.2004
(11) 1 536 375	21.03.2005	(11) 1 536 488	29.04.2004	(11) 1 536 591	21.03.2005
(11) 1 536 376	25.01.2005	(11) 1 536 490	09.03.2005	(11) 1 536 592	18.11.2004
(11) 1 536 379	26.01.2005	(11) 1 536 491	24.11.2004	(11) 1 536 593	06.04.2004
(11) 1 536 385	19.11.2004	(11) 1 536 492	24.11.2004	(11) 1 536 594	08.09.2004
(11) 1 536 386	20.09.2004	(11) 1 536 494	02.12.2004	(11) 1 536 595	25.10.2004
(11) 1 536 392	09.03.2005	(11) 1 536 495	29.11.2004	(11) 1 536 597	10.01.2005
(11) 1 536 393	19.01.2005	(11) 1 536 496	07.03.2005	(11) 1 536 604	03.03.2005
(11) 1 536 394	29.11.2004	(11) 1 536 498	23.11.2004	(11) 1 536 612	19.11.2004
(11) 1 536 395	09.12.2004	(11) 1 536 499	23.12.2004	(11) 1 536 613	03.01.2005
(11) 1 536 397	11.02.2005	(11) 1 536 500	14.03.2005	(11) 1 536 614	22.11.2004
(11) 1 536 398	18.03.2005	(11) 1 536 501	19.01.2005	(11) 1 536 621	08.10.2004
(11) 1 536 400	27.11.2004	(11) 1 536 504	23.02.2005	(11) 1 536 623	08.10.2004
(11) 1 536 402	02.12.2004	(11) 1 536 505	20.10.2004	(11) 1 536 624	09.02.2005
(11) 1 536 403	26.11.2004	(11) 1 536 506	19.11.2004	(11) 1 536 626	29.10.2004
(11) 1 536 406	23.11.2004	(11) 1 536 507	19.11.2004	(11) 1 536 629	03.03.2005
(11) 1 536 412	15.06.2004	(11) 1 536 508	11.03.2005	(11) 1 536 635	24.11.2004
(11) 1 536 413	18.02.2005	(11) 1 536 512	26.11.2004	(11) 1 536 637	24.11.2004
(11) 1 536 415	25.11.2004	(11) 1 536 513	19.01.2005	(11) 1 536 638	21.01.2005
(11) 1 536 419	10.11.2004	(11) 1 536 517	26.11.2004	(11) 1 536 639	15.11.2004
(11) 1 536 423	24.01.2005	(11) 1 536 520	04.01.2005	(11) 1 536 640	03.03.2005
(11) 1 536 424	04.02.2005	(11) 1 536 524	02.03.2005	(11) 1 536 641	03.03.2005
(11) 1 536 428	07.09.2004	(11) 1 536 527	09.12.2004	(11) 1 536 642	03.03.2005
(11) 1 536 432	09.12.2004	(11) 1 536 528	09.03.2005	(11) 1 536 643	15.03.2005
(11) 1 536 434	19.01.2005	(11) 1 536 533	18.10.2004	(11) 1 536 644	16.12.2004
(11) 1 536 436	13.01.2005	(11) 1 536 535	05.03.2005	(11) 1 536 651	19.01.2005
(11) 1 536 437	10.03.2005	(11) 1 536 536	05.03.2005	(11) 1 536 653	26.11.2004
(11) 1 536 438	24.12.2004	(11) 1 536 539	21.01.2005	(11) 1 536 654	10.12.2004
(11) 1 536 440	14.03.2005	(11) 1 536 542	16.03.2005	(11) 1 536 655	05.11.2004
(11) 1 536 447	26.11.2004	(11) 1 536 543	17.01.2005	(11) 1 536 657	28.12.2004
(11) 1 536 448	26.11.2004	(11) 1 536 546	03.01.2005	(11) 1 536 658	23.11.2004
(11) 1 536 457	09.03.2005	(11) 1 536 548	12.01.2005	(11) 1 536 662	23.11.2004
(11) 1 536 458	03.01.2005	(11) 1 536 549	05.10.2004	(11) 1 536 665	20.06.2003
(11) 1 536 459	03.03.2005	(11) 1 536 551	05.01.2005	(11) 1 536 668	12.01.2005
(11) 1 536 460	14.01.2005	(11) 1 536 552	05.01.2005	(11) 1 536 671	05.01.2005
(11) 1 536 461	10.03.2005	(11) 1 536 554	29.11.2004	(11) 1 536 672	31.12.2004
(11) 1 536 462	11.01.2005	(11) 1 536 555	04.05.2004	(11) 1 536 673	30.11.2004
(11) 1 536 465	29.11.2004	(11) 1 536 565	23.07.2004	(11) 1 536 674	17.01.2005
(11) 1 536 467	25.11.2004	(11) 1 536 570	26.01.2005	(11) 1 536 675	25.02.2005
(11) 1 536 470	24.11.2004	(11) 1 536 573	23.11.2004	(11) 1 536 677	21.02.2005
(11) 1 536 472	23.11.2004	(11) 1 536 576	24.11.2004		
(11) 1 536 473	29.11.2004	(11) 1 536 577	16.12.2004		

I.8(1)		(11) 1 013 471	11.04.2005	(11) 1 264 892	11.04.2005
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 1 026 906	08.04.2005	(11) 1 274 056	08.04.2005
		(11) 1 040 836	06.04.2005	(11) 1 279 403	08.04.2005
• Date on which the European patent application was refused		(11) 1 042 369	05.04.2005	(11) 1 283 393	08.04.2005
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 1 052 629	06.04.2005	(11) 1 286 040	05.04.2005
		(11) 1 053 645	26.03.2005	(11) 1 289 050	07.04.2005
(11) 0 669 395	07.03.2005	(11) 1 063 047	09.04.2005	(11) 1 292 685	08.04.2005
(11) 0 752 833	01.03.2005	(11) 1 065 733	31.03.2005	(11) 1 296 680	11.04.2005
(11) 0 817 278	05.10.2004	(11) 1 070 690	14.03.2005	(11) 1 296 682	11.04.2005
(11) 0 874 562	27.07.2002	(11) 1 076 424	13.04.2005	(11) 1 303 170	29.03.2005
(11) 0 955 958	26.12.2004	(11) 1 089 435	12.04.2005	(11) 1 305 583	11.04.2005
(11) 0 958 677	06.11.2004	(11) 1 094 156	06.04.2005	(11) 1 306 168	07.04.2005
(11) 1 003 473	07.01.2005	(11) 1 097 725	11.04.2005	(11) 1 307 771	07.04.2005
(11) 1 004 655	04.11.2004	(11) 1 100 926	07.04.2005	(11) 1 311 782	16.03.2005
(11) 1 012 169	06.01.2005	(11) 1 103 024	06.04.2005	(11) 1 317 065	07.04.2005
(11) 1 015 001	08.01.2005	(11) 1 103 120	08.04.2005	(11) 1 318 290	05.04.2005
(11) 1 058 537	04.04.2005	(11) 1 107 583	06.04.2005	(11) 1 319 284	11.04.2005
(11) 1 083 875	07.01.2005	(11) 1 114 874	07.04.2005	(11) 1 319 302	11.04.2005
(11) 1 083 876	07.01.2005	(11) 1 122 968	05.04.2005	(11) 1 321 470	12.04.2005
(11) 1 162 595	03.01.2005	(11) 1 125 636	11.04.2005	(11) 1 324 514	07.04.2005
(11) 1 162 596	03.01.2005	(11) 1 149 186	12.04.2005	(11) 1 327 025	08.04.2005
(11) 1 168 290	03.01.2005	(11) 1 150 360	31.03.2005	(11) 1 331 541	05.04.2005
(11) 1 174 790	24.12.2004	(11) 1 151 180	12.04.2005	(11) 1 333 425	16.03.2005
(11) 1 234 317	04.11.2004	(11) 1 154 601	07.04.2005	(11) 1 336 160	04.04.2005
(11) 1 369 270	13.01.2005	(11) 1 156 812	06.04.2005	(11) 1 336 194	07.04.2005
		(11) 1 164 719	05.04.2005	(11) 1 337 048	05.04.2005
I.8(2)		(11) 1 170 658	06.04.2005	(11) 1 339 143	06.04.2005
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 1 170 885	12.04.2005	(11) 1 352 952	11.04.2005
		(11) 1 178 104	11.04.2005	(11) 1 358 329	08.04.2005
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 1 181 953	11.04.2005	(11) 1 358 330	08.04.2005
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 182 522	06.04.2005	(11) 1 358 560	06.04.2005
		(11) 1 199 115	11.04.2005	(11) 1 362 156	06.04.2005
(11) 0 782 294	07.04.2005	(11) 1 204 288	07.04.2005	(11) 1 365 454	04.04.2005
(11) 0 808 159	04.04.2005	(11) 1 206 052	06.04.2005	(11) 1 366 166	08.04.2005
(11) 0 858 412	09.04.2005	(11) 1 213 505	07.04.2005	(11) 1 367 242	05.04.2005
(11) 0 862 387	12.04.2005	(11) 1 213 551	11.04.2005	(11) 1 368 972	05.04.2005
(11) 0 901 070	08.04.2005	(11) 1 215 869	07.04.2005	(11) 1 369 250	06.04.2005
(11) 0 905 951	31.03.2005	(11) 1 219 282	05.04.2005	(11) 1 371 508	09.04.2005
(11) 0 929 157	07.04.2005	(11) 1 231 999	11.04.2005	(11) 1 380 307	06.04.2005
(11) 0 940 723	05.04.2005	(11) 1 233 548	12.04.2005	(11) 1 380 747	05.04.2005
(11) 0 969 696	29.03.2005	(11) 1 233 939	08.04.2005	(11) 1 383 789	08.04.2005
(11) 0 974 218	07.04.2005	(11) 1 235 939	08.04.2005	(11) 1 384 917	08.04.2005
(11) 0 977 681	09.04.2005	(11) 1 237 972	11.04.2005	(11) 1 384 918	08.04.2005
(11) 0 977 740	12.04.2005	(11) 1 240 335	08.04.2005	(11) 1 386 756	11.04.2005
(11) 0 993 031	06.04.2005	(11) 1 246 222	08.04.2005	(11) 1 391 605	05.04.2005
(11) 1 001 001	11.04.2005	(11) 1 252 299	08.04.2005	(11) 1 392 949	01.04.2005
(11) 1 009 859	22.03.2005	(11) 1 253 728	11.04.2005	(11) 1 393 056	05.04.2005
(11) 1 012 157	05.04.2005	(11) 1 257 578	08.04.2005	(11) 1 396 307	08.04.2005

(11) 1 397 817	04.04.2005	(11) 0 747 187	27.11.2004	(11) 0 914 099	03.11.2004
(11) 1 404 645	06.04.2005	(11) 0 749 198	01.12.2004	(11) 0 914 168	01.12.2004
(11) 1 405 672	11.04.2005	(11) 0 756 387	23.11.2004	(11) 0 921 709	30.11.2004
(11) 1 406 380	11.04.2005	(11) 0 762 505	27.11.2004	(11) 0 932 331	25.11.2004
(11) 1 406 399	12.04.2005	(11) 0 769 227	25.11.2004	(11) 0 937 267	27.11.2004
(11) 1 406 621	06.04.2005	(11) 0 769 739	25.11.2004	(11) 0 938 882	25.11.2004
(11) 1 409 817	08.04.2005	(11) 0 777 344	25.11.2004	(11) 0 941 462	28.11.2004
(11) 1 415 203	04.03.2005	(11) 0 783 032	19.11.2004	(11) 0 941 482	23.11.2004
(11) 1 421 597	04.04.2005	(11) 0 786 642	27.11.2004	(11) 0 942 555	23.11.2004
(11) 1 424 487	05.04.2005	(11) 0 793 713	30.10.2004	(11) 0 950 325	23.11.2004
(11) 1 426 936	24.03.2005	(11) 0 801 307	03.11.2004	(11) 0 951 186	27.11.2004
(11) 1 428 837	07.04.2005	(11) 0 803 162	02.12.2004	(11) 0 953 950	03.11.2004
(11) 1 428 838	07.04.2005	(11) 0 809 773	03.08.2004	(11) 0 954 526	03.11.2004
(11) 1 430 130	08.04.2005	(11) 0 809 915	23.11.2004	(11) 0 955 716	01.12.2004
(11) 1 430 505	04.04.2005	(11) 0 810 632	01.12.2004	(11) 0 958 101	15.10.2004
(11) 1 430 506	04.04.2005	(11) 0 829 944	01.12.2004	(11) 0 959 088	01.12.2004
(11) 1 431 024	06.04.2005	(11) 0 831 905	04.05.2004	(11) 0 959 643	25.11.2004
(11) 1 448 585	04.04.2005	(11) 0 835 896	03.11.2004	(11) 0 961 467	01.12.2004
(11) 1 458 211	07.04.2005	(11) 0 836 228	02.12.2004	(11) 0 962 487	23.11.2004
(11) 1 458 484	28.02.2005	(11) 0 840 612	30.11.2004	(11) 0 964 459	01.12.2004
(11) 1 464 857	01.04.2005	(11) 0 843 449	04.09.2004	(11) 0 966 986	09.11.2004
(11) 1 464 900	07.04.2005	(11) 0 844 058	02.12.2004	(11) 0 968 594	23.11.2004
(11) 1 466 536	08.04.2005	(11) 0 844 468	23.11.2004	(11) 0 971 309	25.11.2004
(11) 1 467 080	05.04.2005	(11) 0 850 548	23.01.2005	(11) 0 971 951	09.11.2004
(11) 1 471 706	04.04.2005	(11) 0 851 869	27.10.2004	(11) 0 973 000	27.11.2004
(11) 1 475 332	12.04.2005	(11) 0 853 099	27.11.2004	(11) 0 973 721	25.11.2004
(11) 1 485 020	05.04.2005	(11) 0 855 825	01.12.2004	(11) 0 976 196	27.11.2004
(11) 1 487 008	08.04.2005	(11) 0 864 422	23.11.2004	(11) 0 977 531	20.11.2004
(11) 1 489 471	30.03.2005	(11) 0 869 230	25.11.2004	(11) 0 981 383	01.12.2004
(11) 1 491 709	31.03.2003	(11) 0 877 270	01.12.2004	(11) 0 981 847	01.12.2004
(11) 1 491 775	11.04.2005	(11) 0 877 471	01.12.2004	(11) 0 981 865	23.11.2004
(11) 1 504 462	04.04.2005	(11) 0 877 813	16.11.2004	(11) 0 981 893	01.12.2004
(11) 1 505 426	08.04.2005	(11) 0 877 924	30.11.2004	(11) 0 982 344	23.11.2004
(11) 1 506 975	04.04.2005	(11) 0 878 422	02.11.2004	(11) 0 984 214	26.11.2004
(11) 1 510 935	12.04.2005	(11) 0 878 505	27.11.2004	(11) 0 984 682	03.11.2004
(11) 1 521 662	01.04.2005	(11) 0 879 732	01.12.2004	(11) 0 986 265	04.09.2004
(11) 1 523 141	08.04.2005	(11) 0 880 212	01.12.2004	(11) 0 986 864	01.12.2004
(11) 1 528 386	08.04.2005	(11) 0 882 367	26.11.2004	(11) 0 986 922	26.11.2004
(11) 1 529 826	30.03.2005	(11) 0 884 724	30.11.2004	(11) 0 987 329	03.09.2004
		(11) 0 890 393	19.11.2004	(11) 0 988 830	30.11.2004
		(11) 0 898 808	01.12.2004	(11) 0 992 003	03.11.2004
I.8(3)		(11) 0 902 936	01.12.2004	(11) 0 992 216	01.12.2004
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 904 745	03.11.2004	(11) 0 992 977	01.05.2004
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 906 585	01.12.2004	(11) 0 993 051	01.03.2004
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 906 651	01.12.2004	(11) 0 993 414	02.11.2004
(11) 0 622 081	03.11.2004	(11) 0 907 751	03.11.2004	(11) 0 994 145	09.11.2004
(11) 0 652 446	26.11.2004	(11) 0 908 855	05.08.2004	(11) 0 997 251	25.11.2004
(11) 0 716 699	01.04.2003	(11) 0 913 967	27.11.2004	(11) 0 998 687	01.12.2004

(11) 0 999 313	25.11.2004	(11) 1 059 054	23.11.2004	(11) 1 099 804	01.12.2004
(11) 1 000 720	23.11.2004	(11) 1 061 205	29.11.2004	(11) 1 100 501	24.11.2004
(11) 1 002 415	01.12.2004	(11) 1 061 485	01.12.2004	(11) 1 100 723	26.11.2004
(11) 1 002 825	15.11.2004	(11) 1 062 208	25.11.2004	(11) 1 101 263	01.12.2004
(11) 1 003 838	01.10.2004	(11) 1 062 774	01.12.2004	(11) 1 101 868	01.12.2004
(11) 1 005 454	24.11.2004	(11) 1 064 503	26.07.2004	(11) 1 102 587	24.11.2004
(11) 1 008 725	27.11.2004	(11) 1 065 399	27.11.2004	(11) 1 103 301	26.11.2004
(11) 1 008 766	19.01.2005	(11) 1 066 279	29.10.2004	(11) 1 104 909	05.08.2003
(11) 1 008 799	12.04.2005	(11) 1 066 432	01.10.2004	(11) 1 106 106	14.07.2004
(11) 1 009 260	23.11.2004	(11) 1 067 977	03.11.2004	(11) 1 108 200	01.12.2004
(11) 1 010 266	30.11.2004	(11) 1 069 835	25.11.2004	(11) 1 109 055	19.11.2004
(11) 1 010 780	22.07.2004	(11) 1 071 676	09.11.2004	(11) 1 110 801	01.12.2004
(11) 1 011 177	23.11.2004	(11) 1 071 953	01.11.2004	(11) 1 110 802	01.12.2004
(11) 1 011 670	29.12.2000	(11) 1 072 006	03.11.2004	(11) 1 113 168	12.08.2004
(11) 1 015 807	24.11.2004	(11) 1 073 920	04.05.2004	(11) 1 113 614	01.12.2004
(11) 1 015 921	01.12.2004	(11) 1 075 201	30.11.2004	(11) 1 116 864	29.07.2004
(11) 1 017 940	27.11.2004	(11) 1 076 058	24.11.2004	(11) 1 116 969	04.01.2005
(11) 1 017 943	30.11.2004	(11) 1 076 568	30.10.2004	(11) 1 119 352	29.11.2004
(11) 1 019 086	05.11.2004	(11) 1 076 569	03.11.2004	(11) 1 120 311	30.11.2004
(11) 1 019 290	02.12.2004	(11) 1 076 669	01.12.2004	(11) 1 121 391	02.12.2004
(11) 1 029 931	07.10.2004	(11) 1 078 392	01.12.2004	(11) 1 122 223	30.11.2004
(11) 1 030 357	24.11.2004	(11) 1 078 527	26.11.2004	(11) 1 125 109	17.08.2004
(11) 1 031 826	23.11.2004	(11) 1 079 620	04.09.2004	(11) 1 125 933	01.12.2004
(11) 1 036 476	19.11.2004	(11) 1 080 214	16.11.2004	(11) 1 126 733	20.11.2004
(11) 1 038 002	12.11.2004	(11) 1 080 360	01.12.2004	(11) 1 129 360	27.11.2004
(11) 1 038 756	05.08.2004	(11) 1 080 376	25.11.2004	(11) 1 130 882	01.12.2004
(11) 1 040 615	29.10.2004	(11) 1 080 489	01.12.2004	(11) 1 132 039	26.11.2004
(11) 1 040 774	11.11.2004	(11) 1 082 270	04.05.2004	(11) 1 137 152	29.07.2004
(11) 1 041 758	04.09.2004	(11) 1 082 854	03.12.2004	(11) 1 139 744	23.11.2004
(11) 1 041 796	01.12.2004	(11) 1 083 009	01.12.2004	(11) 1 142 577	23.11.2004
(11) 1 043 012	01.11.2004	(11) 1 084 272	01.12.2004	(11) 1 142 826	23.11.2004
(11) 1 044 280	23.11.2004	(11) 1 084 719	25.11.2004	(11) 1 143 200	24.11.2004
(11) 1 045 471	24.11.2004	(11) 1 086 454	01.12.2004	(11) 1 143 282	27.11.2004
(11) 1 047 501	01.12.2004	(11) 1 086 759	23.11.2004	(11) 1 143 794	03.11.2004
(11) 1 048 652	30.11.2004	(11) 1 089 683	27.11.2004	(11) 1 143 987	06.12.2004
(11) 1 050 521	09.12.2004	(11) 1 089 989	01.12.2004	(11) 1 144 850	24.11.2004
(11) 1 052 073	23.11.2004	(11) 1 090 489	01.12.2004	(11) 1 145 771	25.11.2004
(11) 1 052 270	26.11.2004	(11) 1 091 053	30.11.2004	(11) 1 145 825	03.11.2004
(11) 1 052 837	30.11.2004	(11) 1 091 603	23.11.2004	(11) 1 148 453	03.11.2004
(11) 1 052 982	03.11.2004	(11) 1 091 741	25.11.2004	(11) 1 149 918	03.11.2004
(11) 1 053 852	01.12.2004	(11) 1 092 256	01.12.2004	(11) 1 149 930	03.11.2004
(11) 1 054 087	02.12.2004	(11) 1 092 706	03.11.2004	(11) 1 151 750	24.11.2004
(11) 1 054 153	23.11.2004	(11) 1 093 847	03.11.2004	(11) 1 152 085	02.12.2004
(11) 1 054 190	12.11.2004	(11) 1 094 615	26.08.2004	(11) 1 154 186	25.11.2004
(11) 1 055 917	01.12.2004	(11) 1 095 402	01.12.2004	(11) 1 154 224	24.05.2004
(11) 1 056 517	26.11.2004	(11) 1 098 762	01.12.2004	(11) 1 156 313	01.12.2004
(11) 1 057 444	01.12.2004	(11) 1 099 239	01.12.2004	(11) 1 157 785	01.12.2004
(11) 1 058 230	01.12.2004	(11) 1 099 541	01.12.2004	(11) 1 158 128	03.11.2004

(11) 1 158 212	01.12.2004	(11) 1 194 654	18.11.2004	(11) 1 241 107	30.11.2004
(11) 1 159 082	23.11.2004	(11) 1 195 600	04.09.2004	(11) 1 241 572	01.10.2004
(11) 1 159 665	19.11.2004	(11) 1 196 011	04.09.2004	(11) 1 241 606	05.08.2004
(11) 1 160 237	18.11.2004	(11) 1 196 576	06.11.2004	(11) 1 242 326	26.11.2004
(11) 1 160 681	29.11.2004	(11) 1 196 658	30.11.2004	(11) 1 244 875	25.11.2004
(11) 1 162 116	31.12.2004	(11) 1 197 530	25.11.2004	(11) 1 246 990	30.11.2004
(11) 1 162 547	23.11.2004	(11) 1 197 938	05.08.2004	(11) 1 247 456	25.11.2004
(11) 1 162 555	27.11.2004	(11) 1 199 781	27.11.2004	(11) 1 247 776	03.11.2004
(11) 1 163 660	01.12.2004	(11) 1 200 857	30.11.2004	(11) 1 247 909	01.10.2004
(11) 1 166 543	30.11.2004	(11) 1 202 838	01.12.2004	(11) 1 248 181	03.11.2004
(11) 1 167 341	23.11.2004	(11) 1 203 448	01.12.2004	(11) 1 249 392	26.11.2004
(11) 1 170 000	18.11.2004	(11) 1 203 597	26.11.2004	(11) 1 249 796	26.11.2004
(11) 1 170 326	26.11.2004	(11) 1 204 711	23.11.2004	(11) 1 250 386	24.11.2004
(11) 1 170 362	19.11.2004	(11) 1 205 018	01.12.2004	(11) 1 250 399	19.11.2004
(11) 1 170 774	01.11.2004	(11) 1 205 210	26.11.2004	(11) 1 251 164	03.11.2004
(11) 1 172 187	05.11.2004	(11) 1 206 016	20.11.2004	(11) 1 251 259	03.11.2004
(11) 1 172 747	05.08.2004	(11) 1 208 971	06.11.2004	(11) 1 251 279	03.11.2004
(11) 1 173 070	19.11.2004	(11) 1 209 547	26.08.2004	(11) 1 251 739	03.11.2004
(11) 1 173 225	23.11.2004	(11) 1 210 629	23.11.2004	(11) 1 253 916	01.12.2004
(11) 1 173 469	03.11.2004	(11) 1 210 972	20.11.2004	(11) 1 254 540	30.11.2004
(11) 1 175 637	01.12.2004	(11) 1 212 505	12.11.2004	(11) 1 255 288	02.11.2004
(11) 1 176 035	23.11.2004	(11) 1 212 964	02.07.2003	(11) 1 256 183	25.11.2004
(11) 1 176 081	27.11.2004	(11) 1 213 095	05.08.2004	(11) 1 256 218	01.12.2004
(11) 1 176 938	25.11.2004	(11) 1 213 373	22.07.2004	(11) 1 258 309	24.11.2004
(11) 1 177 823	18.11.2004	(11) 1 214 382	09.11.2004	(11) 1 258 315	05.08.2004
(11) 1 178 745	23.11.2004	(11) 1 214 695	27.11.2004	(11) 1 258 844	01.12.2004
(11) 1 178 752	01.10.2004	(11) 1 214 786	16.11.2004	(11) 1 258 845	03.11.2004
(11) 1 179 226	01.12.2004	(11) 1 215 524	18.09.2004	(11) 1 259 086	01.12.2004
(11) 1 179 400	03.11.2004	(11) 1 217 758	23.11.2004	(11) 1 259 209	10.11.2004
(11) 1 179 655	01.09.2004	(11) 1 218 792	01.12.2004	(11) 1 261 773	26.10.2004
(11) 1 179 675	05.08.2004	(11) 1 218 869	23.11.2004	(11) 1 262 119	23.11.2004
(11) 1 181 033	01.12.2004	(11) 1 221 063	01.12.2004	(11) 1 262 424	30.11.2004
(11) 1 181 291	19.11.2004	(11) 1 222 172	30.11.2004	(11) 1 262 599	03.11.2004
(11) 1 181 758	01.12.2004	(11) 1 222 976	05.08.2004	(11) 1 262 898	12.08.2004
(11) 1 183 832	01.12.2004	(11) 1 225 986	26.10.2004	(11) 1 262 940	01.12.2004
(11) 1 184 681	04.09.2004	(11) 1 226 684	17.11.2004	(11) 1 263 807	23.11.2004
(11) 1 185 574	01.02.2005	(11) 1 226 953	06.11.2004	(11) 1 264 665	01.12.2004
(11) 1 185 654	16.11.2004	(11) 1 230 090	01.12.2004	(11) 1 264 776	02.11.2004
(11) 1 186 089	01.12.2004	(11) 1 230 506	27.11.2004	(11) 1 264 908	30.11.2004
(11) 1 188 211	01.12.2004	(11) 1 231 066	03.11.2004	(11) 1 264 926	01.12.2004
(11) 1 188 216	01.12.2004	(11) 1 231 202	25.11.2004	(11) 1 265 865	24.11.2004
(11) 1 188 301	01.12.2004	(11) 1 231 277	01.11.2004	(11) 1 268 185	01.10.2004
(11) 1 189 066	04.09.2004	(11) 1 231 694	27.11.2004	(11) 1 268 951	30.11.2004
(11) 1 189 849	02.12.2004	(11) 1 235 056	26.08.2004	(11) 1 269 875	19.08.2004
(11) 1 189 928	27.11.2004	(11) 1 235 702	01.12.2004	(11) 1 270 363	01.12.2004
(11) 1 192 265	16.11.2004	(11) 1 236 196	27.11.2004	(11) 1 270 632	24.11.2004
(11) 1 192 999	23.11.2004	(11) 1 237 995	30.11.2004	(11) 1 271 096	27.11.2004
(11) 1 193 841	01.12.2004	(11) 1 240 427	30.11.2004	(11) 1 272 953	30.11.2004

(11) 1 274 699	29.11.2004	(11) 1 309 528	30.10.2004	(11) 1 365 785	01.12.2004
(11) 1 275 648	15.11.2004	(11) 1 310 260	01.12.2004	(11) 1 368 475	23.11.2004
(11) 1 276 450	02.11.2004	(11) 1 310 666	05.06.2004	(11) 1 368 975	23.11.2004
(11) 1 276 824	03.11.2004	(11) 1 311 273	25.11.2004	(11) 1 369 212	01.10.2004
(11) 1 277 373	19.11.2004	(11) 1 313 633	27.11.2004	(11) 1 372 003	30.11.2004
(11) 1 277 690	23.11.2004	(11) 1 314 417	04.11.2004	(11) 1 372 016	26.08.2004
(11) 1 278 142	12.08.2004	(11) 1 315 152	25.11.2004	(11) 1 372 666	26.11.2004
(11) 1 278 592	03.11.2004	(11) 1 315 457	11.11.2004	(11) 1 373 081	25.11.2004
(11) 1 278 746	01.12.2004	(11) 1 315 628	30.11.2004	(11) 1 373 873	30.11.2004
(11) 1 278 854	03.11.2004	(11) 1 316 839	03.11.2004	(11) 1 374 019	01.12.2004
(11) 1 279 586	05.08.2004	(11) 1 317 267	01.12.2004	(11) 1 374 469	23.11.2004
(11) 1 279 764	13.11.2004	(11) 1 319 391	23.11.2004	(11) 1 376 929	01.12.2004
(11) 1 280 655	01.12.2004	(11) 1 320 403	16.11.2004	(11) 1 378 569	10.11.2004
(11) 1 280 884	19.11.2004	(11) 1 321 796	27.11.2004	(11) 1 378 776	25.11.2004
(11) 1 281 129	23.11.2004	(11) 1 321 811	26.08.2004	(11) 1 380 191	30.11.2004
(11) 1 283 691	01.12.2004	(11) 1 321 812	26.08.2004	(11) 1 382 573	22.07.2004
(11) 1 284 854	02.12.2004	(11) 1 322 370	25.11.2004	(11) 1 382 707	22.07.2004
(11) 1 285 240	01.12.2004	(11) 1 322 405	18.11.2004	(11) 1 383 127	04.09.2004
(11) 1 285 252	03.11.2004	(11) 1 322 443	02.11.2004	(11) 1 385 377	25.11.2004
(11) 1 285 502	01.12.2004	(11) 1 322 840	24.11.2004	(11) 1 386 854	05.08.2004
(11) 1 285 705	23.11.2004	(11) 1 322 866	28.10.2004	(11) 1 386 861	05.08.2004
(11) 1 287 365	01.12.2004	(11) 1 324 926	30.11.2004	(11) 1 386 992	05.08.2004
(11) 1 287 370	24.11.2004	(11) 1 325 114	03.11.2004	(11) 1 387 038	05.08.2004
(11) 1 287 711	01.12.2004	(11) 1 326 869	27.11.2004	(11) 1 387 261	05.08.2004
(11) 1 287 712	01.11.2004	(11) 1 327 789	24.11.2004	(11) 1 387 262	05.08.2004
(11) 1 288 429	30.11.2004	(11) 1 331 241	25.11.2004	(11) 1 387 293	05.08.2004
(11) 1 291 193	09.11.2004	(11) 1 331 753	05.08.2004	(11) 1 387 294	05.08.2004
(11) 1 291 826	24.11.2004	(11) 1 334 037	25.11.2004	(11) 1 387 323	05.08.2004
(11) 1 292 189	01.12.2004	(11) 1 334 885	23.11.2004	(11) 1 387 519	19.08.2004
(11) 1 292 439	25.11.2004	(11) 1 336 281	26.11.2004	(11) 1 387 833	01.12.2004
(11) 1 292 463	01.12.2004	(11) 1 336 719	12.08.2004	(11) 1 388 604	12.08.2004
(11) 1 292 495	24.11.2004	(11) 1 336 933	25.11.2004	(11) 1 388 784	12.08.2004
(11) 1 293 935	01.12.2004	(11) 1 342 504	04.09.2004	(11) 1 389 148	03.11.2004
(11) 1 295 075	11.11.2004	(11) 1 342 534	27.11.2004	(11) 1 389 162	01.12.2004
(11) 1 295 311	01.12.2004	(11) 1 344 510	18.11.2004	(11) 1 389 428	19.08.2004
(11) 1 295 323	01.12.2004	(11) 1 345 554	25.11.2004	(11) 1 389 480	19.08.2004
(11) 1 295 324	01.12.2004	(11) 1 346 884	06.09.2004	(11) 1 389 589	19.08.2004
(11) 1 295 475	03.11.2004	(11) 1 347 046	18.11.2004	(11) 1 389 590	19.08.2004
(11) 1 296 059	30.11.2004	(11) 1 347 413	23.11.2004	(11) 1 389 629	19.08.2004
(11) 1 296 552	19.11.2004	(11) 1 348 390	04.09.2004	(11) 1 391 157	26.08.2004
(11) 1 297 538	24.11.2004	(11) 1 349 231	26.11.2004	(11) 1 391 166	26.08.2004
(11) 1 297 597	01.12.2004	(11) 1 349 749	27.11.2004	(11) 1 391 308	26.08.2004
(11) 1 299 120	01.12.2004	(11) 1 350 982	04.09.2004	(11) 1 391 458	04.09.2004
(11) 1 300 571	24.11.2004	(11) 1 354 870	25.11.2004	(11) 1 391 763	26.08.2004
(11) 1 301 664	01.12.2004	(11) 1 356 097	11.11.2004	(11) 1 391 794	26.08.2004
(11) 1 302 874	03.11.2004	(11) 1 356 790	23.11.2004	(11) 1 391 830	26.08.2004
(11) 1 303 491	24.11.2004	(11) 1 357 823	24.11.2004	(11) 1 392 060	26.08.2004
(11) 1 303 906	01.12.2004	(11) 1 359 366	01.12.2004	(11) 1 392 068	26.08.2004

(11) 1 392 353	11.01.2005	(11) 1 454 287	06.11.2004	I.9(4)
(11) 1 393 728	04.09.2004	(11) 1 457 209	13.07.2004	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
(11) 1 393 811	04.09.2004	(11) 1 471 790	01.12.2004	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 393 822	04.09.2004	(11) 1 496 050	09.11.2004	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90
(11) 1 393 905	04.09.2004	(11) 1 500 979	23.11.2004	_____
(11) 1 393 935	06.09.2004	(11) 1 500 982	25.11.2004	I.10
(11) 1 393 947	04.09.2004	(11) 1 500 987	23.11.2004	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
(11) 1 394 023	07.09.2004			• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
(11) 1 394 039	06.09.2004	I.8(4)		• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
(11) 1 394 062	04.09.2004	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		_____
(11) 1 394 181	04.09.2004	• Date of receipt of request for re-establishment of rights		I.11(1)
(11) 1 394 182	04.09.2004	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		• Lizenzen
(11) 1 394 277	03.09.2004	(11) 0 945 154	14.01.2005	• Licenses
(11) 1 394 439	04.09.2004	(11) 1 162 990	29.03.2005	• Licences
(11) 1 394 455	07.09.2004			(11) 1 421 391 (51) G01N 33/68
(11) 1 394 456	05.09.2004	I.8(5)		01 excl.
(11) 1 394 506	04.09.2004	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		Ionix Pharmaceuticals Limited
(11) 1 394 510	04.09.2004	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights		Unit 418, Cambridge Science Park
(11) 1 394 589	04.09.2004	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit		Milton Road Cambridge CB4 0PA (GB)
(11) 1 394 592	04.09.2004			AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
(11) 1 394 641	04.09.2004			GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 1 394 680	04.09.2004			I.11(2)
(11) 1 394 739	04.09.2004	I.9(1)		• Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
(11) 1 394 926	04.09.2004	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13		• Legal means of execution or other rights in rem
(11) 1 394 977	04.09.2004	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13		• Voies légales d'exécution ou autres droits réels
(11) 1 394 985	04.09.2004	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13		_____
(11) 1 395 011	04.09.2004			I.9(2)
(11) 1 395 012	04.09.2004			• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
(11) 1 395 027	04.09.2004			• Date of resumption in the case referred to in Rule 13
(11) 1 395 028	04.09.2004			• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
(11) 1 395 074	04.09.2004			_____
(11) 1 395 485	24.11.2004	I.9(3)		• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
(11) 1 396 381	11.09.2004	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90		• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
(11) 1 396 437	12.10.2004	(11) 1 338 249	12.01.2005	
(11) 1 396 702	11.09.2004	(11) 1 340 479	28.10.2004	
(11) 1 397 554	02.12.2004	(11) 1 405 604	12.01.2005	
(11) 1 402 126	01.12.2004	(11) 1 452 141	12.01.2005	
(11) 1 407 055	30.11.2004	(11) 1 467 349	12.01.2005	
(11) 1 408 885	01.10.2004	(11) 1 520 536	12.01.2005	
(11) 1 409 551	10.11.2004			
(11) 1 410 223	18.11.2004			
(11) 1 412 097	03.11.2004			
(11) 1 421 409	26.11.2004			
(11) 1 433 096	27.11.2004			
(11) 1 433 147	24.11.2004			
(11) 1 436 776	24.09.2004			
(11) 1 449 109	27.08.2004			
(11) 1 454 229	23.11.2004			

I.12			(11) 0 979 089		(11) 1 058 871	
• Änderungen und Korrekturen			(51) A61K 31/70	A61K 31/475	(51) G05F 3/02	H02H 3/24
• Alterations and Corrections			A61K 38/10	A61K 38/12	H02H 3/20	
• Modifications et corrections			A61K 31/365	A61P 35/00		
			(11) 0 983 460		(11) 1 060 589	
			(51) F16K 17/02	F16K 35/10	(51) H04J 14/06	H04B 10/155
					H04B 10/18	H04J 14/02
					H04B 10/135	
I.12(1)			(11) 0 986 196		(11) 1 061 848	
• Internationale Patentklassifikation			(51) H04B 7/26	H04J 1/00	(51) A61B 5/026	A61B 8/06
• International Patent Classification			H04J 11/00	H04L 5/02		
• Classification internationale des brevets			H04L 5/14			
			(11) 0 996 470		(11) 1 061 905	
			(51) A61K 49/22	A61B 8/00	(51) A61K 9/70	A61K 39/04
					(11) 1 064 702	
			(11) 0 998 282		(51) H01R 24/00	H01R 9/05
(11) 0 785 798			(51) A61K 31/42	A61K 31/415	(11) 1 072 116	
(51) A61P 3/10			A61K 31/425	A61K 31/505	(51) H04J 3/16	H04B 7/02
			C07C 255/03	C07D 207/08	H04L 27/26	H04B 7/08
(11) 0 786 970		A61L 27/00	C07D 217/18	C07D 231/04		
(51) A61F 2/02			C07D 263/04	C07D 277/04		
A61L 27/34			C07D 285/12	C07D 295/023	(11) 1 076 559	
			C07D 413/10	C07D 417/10	(51) A61K 31/435	A61K 31/425
(11) 0 786 990		A61P 27/00	A61P 9/10	A61P 11/00	A61P 25/16	A61P 25/28
(51) A61K 31/12			A61P 11/06	A61P 21/00		
A61P 27/06			A61P 29/00	A61P 43/00	(11) 1 078 666	
					(51) A63F 13/10	A63F 13/12
(11) 0 793 054			(11) 1 000 426		(11) 1 082 075	
(51) F21V 17/00		F21V 11/16	(51) G21C 7/36	G05B 19/418	(51) A61F 5/00	A61F 5/01
					A61F 13/04	D04B 1/22
(11) 0 820 286			(11) 1 003 310		(11) 1 083 898	
(51) A61K 31/435		A61P 29/00	(51) H04L 27/00	H04B 7/08	(51) A61K 31/425	A61K 31/47
			H04B 17/00		A61P 31/12	
(11) 0 909 089			(11) 1 006 809		(11) 1 090 279	
(51) G11B 27/031		H04N 5/262	(51) A23L 1/303	A23L 1/275	(51) C12Q 1/32	G01N 33/573
H04N 5/91		H04N 5/76	A23L 2/02	A23L 2/58		
G11B 20/10					(11) 1 094 400	
(11) 0 920 315			(11) 1 008 982		(51) G06F 7/60	
(51) A61K 31/44		A61K 31/55	(51) G10L 19/06			
A61K 31/445		A61K 31/415			(11) 1 097 548	
A61K 45/06		A61P 11/02			(51) H04L 29/06	H04Q 7/22
(11) 0 939 464			(11) 1 027 068		(11) 1 103 396	
(51) H01S 3/06		H01S 3/0941	(51) A61K 38/19	A61K 38/20	(51) B60G 21/055	B60G 21/067
H01S 5/022		H01S 5/024	A61P 31/12	A61P 35/00	B60G 17/015	B60G 21/073
			A61P 37/00			
(11) 0 940 331			(11) 1 028 663		(11) 1 103 397	
(51) B62J 6/04		F21S 8/10	(51) A61B 18/12		(51) B60G 21/055	B60G 21/067
					B60G 17/015	B60G 21/073
(11) 0 942 459			(11) 1 031 163		(11) 1 105 758	
(51) H01L 33/00		C23C 16/04	(51) H01J 3/26	H04L 12/56	(51) G02B 6/22	G02B 6/16
C30B 25/02		H01L 21/20				
(11) 0 946 155			(11) 1 033 182		(11) 1 112 657	
(51) A61K 31/00		A61K 31/135	(51) B21B 1/26	B21B 13/14	(51) H04N 7/15	
A61K 31/485		A61K 31/195	B21B 45/00	B21B 37/40		
A61K 31/557		A61K 31/40	B21B 37/28		(11) 1 113 112	
A61P 1/00					(51) C02F 1/50	A01N 25/08
					A01N 25/12	A01N 25/34
(11) 0 954 246			(11) 1 033 998		E03C 1/126	A01N 25/00
(51) A61B 18/00			(51) A61K 38/17	A61P 25/28		
					(11) 1 113 911	
(11) 0 958 816			(11) 1 034 686		(51) B27N 3/04	B27N 3/12
(51) A61K 31/385		A61P 3/10	(51) H04Q 11/04	H04J 3/02	B27N 3/08	
			G05B 23/02	H04L 12/56		
(11) 0 963 016			(11) 1 037 640		(11) 1 114 715	
(51) H01S 5/0683		B41J 2/47	(51) A61K 31/557	A61P 11/00	(51) B29C 69/02	A47K 3/02
			A61P 31/00		B29C 45/14	B29C 51/00
(11) 0 963 765			(11) 1 038 374		B29B 17/00	
(51) A61M 25/01			(51) H04L 12/28	H04L 12/40	(11) 1 115 909	
			H04Q 11/04	H04J 14/00	(51) C25B 9/00	C02F 1/46
(11) 0 966 219			(11) 1 039 687		C02F 1/461	H01G 9/02
(51) A47F 5/08		B65G 1/06	(51) H04L 12/14	H04L 12/24	H01G 9/155	
B65G 17/08			H04L 12/26			
(11) 0 975 227			(11) 1 049 523		(11) 1 118 326	
(51) A61K 35/74		A61P 31/00	(51) A63F 13/12	G06F 19/00	(51) A61K 31/405	A61K 9/127
A61L 15/36			G09B 7/04		A61P 9/02	
(11) 0 977 337			(11) 1 050 094			
(51) H02H 7/12		G01R 19/25	(51) B60L 5/38			

(11) 1 119 035 (51) H01L 21/316 C23C 16/40	H01L 21/768 C23C 16/56	(11) 1 175 969 (51) B25C 1/00	B25F 5/00	(11) 1 241 401 (51) F21V 8/00 G02B 6/00	G02F 1/1335
(11) 1 120 426 (51) C07K 14/705 C12N 5/10 C12P 21/08 G01N 33/68 C12R 1/91	C12N 15/12 C12P 21/02 C07K 16/28 G01N 33/53	(11) 1 182 974 (51) A61B 18/00		(11) 1 247 814 (51) C07F 17/00 C08F 10/00 C07F 7/08	C08F 4/60 C07F 7/00
(11) 1 123 898 (51) B01D 71/02 B01J 29/40	C01B 39/02	(11) 1 189 478 (51) H04Q 11/00	H04B 10/158	(11) 1 253 374 (51) F21V 11/16	F21V 17/00
(11) 1 123 898 (51) B01D 71/02 B01J 29/40	C01B 39/02	(11) 1 190 978 (51) B66C 13/56	G05G 1/24	(11) 1 253 768 (51) H04M 3/42	H04Q 3/00
(11) 1 132 146 (51) B05C 11/10 B05C 17/005	H01L 21/56	(11) 1 195 691 (51) G06F 17/10 H03H 17/06	H03H 17/02	(11) 1 254 179 (51) C07K 16/00 C12N 15/10	A61K 47/48 C12N 15/62
(11) 1 132 146 (51) B05C 11/10 B05C 17/005	H01L 21/56	(11) 1 196 905 (51) G08B 5/22	H04Q 7/22	(11) 1 254 179 (51) C07K 16/00 C12N 15/10	A61K 47/48 C12N 15/62
(11) 1 133 559 (51) C07K 14/705	G01N 33/566	(11) 1 197 708 (51) F24B 5/02 F24B 1/04	F24B 7/02	(11) 1 257 083 (51) H04L 9/32	G06F 17/21
(11) 1 133 559 (51) C07K 14/705	G01N 33/566	(11) 1 197 708 (51) F24B 5/02 F24B 1/04	F24B 7/02	(11) 1 257 083 (51) H04L 9/32	G06F 17/21
(11) 1 134 230 (51) C07K 14/47 C12N 1/21 C12Q 1/68 C12P 21/08 A61P 25/28 A61P 25/08 C12R 1/91	C12N 15/12 C12P 21/02 C07K 16/18 G01N 33/53 A61P 25/18 C12R 1/19	(11) 1 198 065 (51) H03M 3/00 H03H 17/06	H03H 17/02	(11) 1 257 920 (51) H04L 29/06	H04M 3/493
(11) 1 134 230 (51) C07K 14/47 C12N 1/21 C12Q 1/68 C12P 21/08 A61P 25/28 A61P 25/08 C12R 1/91	C12N 15/12 C12P 21/02 C07K 16/18 G01N 33/53 A61P 25/18 C12R 1/19	(11) 1 198 065 (51) H03M 3/00 H03H 17/06	H03H 17/02	(11) 1 257 920 (51) H04L 29/06	H04M 3/493
(11) 1 135 757 (51) G08B 17/00 G08B 7/06 G08B 25/01	G08B 23/00 G08B 3/10	(11) 1 198 768 (51) G06F 17/60	G06F 153/00	(11) 1 263 128 (51) G06F 1/02	
(11) 1 135 757 (51) G08B 17/00 G08B 7/06 G08B 25/01	G08B 23/00 G08B 3/10	(11) 1 198 768 (51) G06F 17/60	G06F 153/00	(11) 1 263 267 (51) H05B 41/295	H05B 41/04
(11) 1 135 757 (51) G08B 17/00 G08B 7/06 G08B 25/01	G08B 23/00 G08B 3/10	(11) 1 200 871 (51) G02F 1/11	G02F 1/01	(11) 1 263 267 (51) H05B 41/295	H05B 41/04
(11) 1 135 757 (51) G08B 17/00 G08B 7/06 G08B 25/01	G08B 23/00 G08B 3/10	(11) 1 200 871 (51) G02F 1/11	G02F 1/01	(11) 1 267 733 (51) A61B 17/56	A61B 17/72
(11) 1 139 607 (51) H04L 12/28	H04B 7/26	(11) 1 201 788 (51) C23C 22/00 C23C 22/40 C23C 22/73 F28F 13/18 F28F 19/02 F28F 19/06	C23C 22/34 C23C 22/44 C23C 22/83 F28F 19/00 F28F 19/04	(11) 1 267 766 (51) A61F 13/00 A61L 15/28	A61L 15/44
(11) 1 139 607 (51) H04L 12/28	H04B 7/26	(11) 1 201 788 (51) C23C 22/00 C23C 22/40 C23C 22/73 F28F 13/18 F28F 19/02 F28F 19/06	C23C 22/34 C23C 22/44 C23C 22/83 F28F 19/00 F28F 19/04	(11) 1 267 766 (51) A61F 13/00 A61L 15/28	A61L 15/44
(11) 1 151 922 (51) F16J 15/06		(11) 1 208 005 (51) B32B 15/02	A61K 41/00	(11) 1 271 673 (51) H01M 2/16 H01M 4/48	H01M 10/40
(11) 1 151 922 (51) F16J 15/06		(11) 1 208 005 (51) B32B 15/02	A61K 41/00	(11) 1 271 673 (51) H01M 2/16 H01M 4/48	H01M 10/40
(11) 1 154 056 (51) D02G 3/24 A41D 13/00 D02G 1/02	D02J 13/00 D02G 1/00	(11) 1 209 743 (51) H01L 23/495	H01L 21/56	(11) 1 272 736 (51) F02C 7/05 G01H 11/08	G01H 1/00
(11) 1 154 056 (51) D02G 3/24 A41D 13/00 D02G 1/02	D02J 13/00 D02G 1/00	(11) 1 209 743 (51) H01L 23/495	H01L 21/56	(11) 1 272 736 (51) F02C 7/05 G01H 11/08	G01H 1/00
(11) 1 157 355 (51) G06K 9/32	G06T 7/00	(11) 1 221 102 (51) G06F 15/00 G06F 17/60	G06F 17/30	(11) 1 277 052 (51) G01N 33/48 G01N 33/487	G01N 33/84
(11) 1 157 355 (51) G06K 9/32	G06T 7/00	(11) 1 221 102 (51) G06F 15/00 G06F 17/60	G06F 17/30	(11) 1 277 052 (51) G01N 33/48 G01N 33/487	G01N 33/84
(11) 1 159 288 (51) C07K 1/00 A61K 38/04 C07K 4/12 C07K 14/435	A61K 38/03 A61K 38/17 C07K 7/08 C12N 15/12	(11) 1 224 128 (51) A47G 21/18	B65D 25/08	(11) 1 277 117 (51) G06F 12/08	G06F 17/30
(11) 1 159 288 (51) C07K 1/00 A61K 38/04 C07K 4/12 C07K 14/435	A61K 38/03 A61K 38/17 C07K 7/08 C12N 15/12	(11) 1 224 128 (51) A47G 21/18	B65D 25/08	(11) 1 277 117 (51) G06F 12/08	G06F 17/30
(11) 1 160 892 (51) H01M 2/02 C23C 22/33	C23C 22/26	(11) 1 226 715 (51) H04N 7/00	H04N 7/16	(11) 1 277 472 (51) A61K 31/7016 A61K 31/737 C12Q 1/02 C07H 3/04 C08B 37/00	A61K 31/702 A61P 35/00 A23L 1/30 C07H 3/06 G06F 17/30
(11) 1 160 892 (51) H01M 2/02 C23C 22/33	C23C 22/26	(11) 1 226 715 (51) H04N 7/00	H04N 7/16	(11) 1 277 472 (51) A61K 31/7016 A61K 31/737 C12Q 1/02 C07H 3/04 C08B 37/00	A61K 31/702 A61P 35/00 A23L 1/30 C07H 3/06 G06F 17/30
(11) 1 164 127 (51) C07C 305/04 C07C 309/30 C07C 309/39 C07C 309/06 C07C 25/18 C07F 9/09	C07C 309/29 C07C 309/33 C07C 309/04 C07C 309/25 C07C 381/12 C07C 309/24	(11) 1 227 350 (51) G02B 6/44 G02B 6/16	C03C 25/10	(11) 1 279 776 (51) E04D 3/35 E04D 12/00 E04B 7/22 E04F 13/14 E04F 13/18	E04D 3/36 E04F 13/08 E04D 3/366 E04D 13/16 E04C 2/292
(11) 1 164 127 (51) C07C 305/04 C07C 309/30 C07C 309/39 C07C 309/06 C07C 25/18 C07F 9/09	C07C 309/29 C07C 309/33 C07C 309/04 C07C 309/25 C07C 381/12 C07C 309/24	(11) 1 227 350 (51) G02B 6/44 G02B 6/16	C03C 25/10	(11) 1 279 776 (51) E04D 3/35 E04D 12/00 E04B 7/22 E04F 13/14 E04F 13/18	E04D 3/36 E04F 13/08 E04D 3/366 E04D 13/16 E04C 2/292
(11) 1 165 055 (51) A61K 9/20 A61K 31/565	A61K 31/56	(11) 1 229 125 (51) C12P 21/00 C12N 15/11	C12N 5/06 C12R 1/91	(11) 1 280 253 (51) H02J 7/16 H02H 3/20	H02J 7/24
(11) 1 165 055 (51) A61K 9/20 A61K 31/565	A61K 31/56	(11) 1 229 125 (51) C12P 21/00 C12N 15/11	C12N 5/06 C12R 1/91	(11) 1 280 253 (51) H02J 7/16 H02H 3/20	H02J 7/24
(11) 1 167 581 (51) C25D 1/04 B32B 15/08 G01N 3/00	H05K 1/09 C22F 1/08 G01N 3/32	(11) 1 232 330 (51) E21B 43/25 E21B 43/00	E21B 28/00	(11) 1 283 363 (51) F04B 39/04 F16J 15/16	F04B 53/16 F16J 15/32
(11) 1 167 581 (51) C25D 1/04 B32B 15/08 G01N 3/00	H05K 1/09 C22F 1/08 G01N 3/32	(11) 1 232 330 (51) E21B 43/25 E21B 43/00	E21B 28/00	(11) 1 283 363 (51) F04B 39/04 F16J 15/16	F04B 53/16 F16J 15/32
(11) 1 175 906 (51) A61K 31/7008 A23L 2/52	A61P 7/02	(11) 1 237 432 (51) A42B 1/22 A42C 5/02	A42C 5/00	(11) 1 283 391 (51) G02B 6/00 G02F 1/13	G02F 1/1335
(11) 1 175 906 (51) A61K 31/7008 A23L 2/52	A61P 7/02	(11) 1 237 432 (51) A42B 1/22 A42C 5/02	A42C 5/00	(11) 1 283 391 (51) G02B 6/00 G02F 1/13	G02F 1/1335
(11) 1 175 906 (51) A61K 31/7008 A23L 2/52	A61P 7/02	(11) 1 238 300 (51) G02B 6/42 G02B 6/28 H04J 14/02	G02B 6/26 H01S 3/08 G02B 6/34	(11) 1 284 626 (51) A47G 25/48	
(11) 1 175 906 (51) A61K 31/7008 A23L 2/52	A61P 7/02	(11) 1 238 300 (51) G02B 6/42 G02B 6/28 H04J 14/02	G02B 6/26 H01S 3/08 G02B 6/34	(11) 1 284 626 (51) A47G 25/48	
(11) 1 175 906 (51) A61K 31/7008 A23L 2/52	A61P 7/02	(11) 1 239 261 (51) G01B 11/24 G01M 17/02	G01B 11/16 G01J 1/02	(11) 1 284 626 (51) A47G 25/48	
(11) 1 175 906 (51) A61K 31/7008 A23L 2/52	A61P 7/02	(11) 1 239 261 (51) G01B 11/24 G01M 17/02	G01B 11/16 G01J 1/02	(11) 1 284 626 (51) A47G 25/48	

(11) 1 285 186 (51) F16K 11/04 F16K 11/20	F16K 7/12	(11) 1 307 227 (51) A61K 41/00	A61P 31/00	(11) 1 323 704 (51) C07C 67/293 C07C 49/167 C07C 53/46 C07C 51/60 C07C 67/287 C07C 67/297	C07C 45/41 C07C 51/58 C07C 69/63 C07C 67/14 C07C 67/29 C07C 67/307
(11) 1 285 884 (51) C02F 1/467 C02F 1/50 C25C 7/00 C25F 7/00	C02F 1/46 C25B 9/00 C25D 17/00	(11) 1 308 218 (51) B05C 17/01 B65D 83/00	B05C 17/005	(11) 1 324 641 (51) H05B 33/08	H05B 37/03
(11) 1 286 496 (51) H04L 12/24 G06F 9/445	H04L 29/06	(11) 1 309 658 (51) C08L 27/06 C08L 91/06 B29C 41/00 C08L 33/00	C08L 75/04 B05D 1/18 B29C 41/14 A61B 19/04	(11) 1 325 362 (51) B60Q 1/26	G02B 6/08
(11) 1 286 895 (51) B65D 19/18 B65D 19/06	B65D 6/24	(11) 1 310 671 (51) F03D 3/00	F03D 3/06	(11) 1 326 057 (51) F25B 1/00	F25B 9/00
(11) 1 288 678 (51) G01T 1/161	G01T 1/29	(11) 1 312 073 (51) G10K 11/162 D04H 1/42 E04B 1/74 B29C 51/00	D04H 1/54 D04H 13/00 B32B 5/26	(11) 1 326 894 (51) C07K 16/00 C07K 16/12 C07K 16/30 G01N 33/574 G01N 33/68 A61K 39/00	G01N 33/53 C07K 16/28 A61K 39/395 G01N 33/569 C12N 5/16
(11) 1 288 679 (51) G01T 1/161	G01T 1/29	(11) 1 312 541 (51) B62K 23/06 B62M 25/04	B62M 25/08	(11) 1 327 679 (51) C12N 15/09 C12N 15/10	C12Q 1/68
(11) 1 288 810 (51) G06F 17/60	G05B 19/418	(11) 1 313 556 (51) B01J 20/12 C09K 3/32 B01D 15/00 B01D 17/02	C02F 1/28 E02B 15/04 B01J 20/22 C02F 1/68	(11) 1 328 889 (51) G06F 19/00	
(11) 1 289 136 (51) H03H 9/64	H03H 9/02	(11) 1 314 711 (51) C07C 45/54 C07C 51/58 C07C 67/14 C07B 39/00 C07C 67/287	C07C 49/167 C07C 59/135 C07C 69/708 C07C 51/09	(11) 1 329 096 (51) H04N 3/14 H01L 27/00	H04N 5/217 H04N 3/15
(11) 1 289 357 (51) G06F 1/18		(11) 1 314 872 (51) F02C 7/18	B01D 50/00	(11) 1 329 117 (51) H04L 12/58 H04L 29/12	H04L 29/06 H04Q 7/22
(11) 1 290 205 (51) C12N 15/864		(11) 1 315 830 (51) C12Q 1/02 C12Q 1/70 C12N 5/00 C12N 7/02 C12N 15/09 A61K 49/14 G01N 33/50	C12Q 1/24 C12P 21/00 C12N 5/08 C12N 15/07 A61K 49/00 C12N 15/10	(11) 1 329 890 (51) G11B 25/04 G06F 1/00 G06F 3/06	G06F 12/14 H04L 29/06 G11B 19/02
(11) 1 291 777 (51) G06F 17/30	A43B 7/22 A43B 13/38 A61F 5/14 A43B 17/02	(11) 1 315 927 (51) F16K 15/02 E03B 7/07	F16K 15/18 E03C 1/10	(11) 1 332 312 (51) F16L 31/00	F16L 21/04
(11) 1 292 200 (51) A43B 5/12 A43B 13/38 A61F 5/14 A43B 17/02	A43B 7/22 A43B 19/00 A43B 7/28 A43B 13/12	(11) 1 318 658 (51) H04N 1/00	H04M 1/725	(11) 1 333 231 (51) F24C 15/20	
(11) 1 292 320 (51) A61P 37/04 A61K 35/78	A61P 37/06	(11) 1 315 927 (51) F16K 15/02 E03B 7/07	F16K 15/18 E03C 1/10	(11) 1 335 686 (51) A61F 2/44 A61L 27/18 A61L 27/24 A61L 27/58	A61L 27/12 A61L 27/22 A61L 27/54
(11) 1 292 739 (51) E04C 1/42	E04B 1/94	(11) 1 320 264 (51) H04N 7/24 H04N 7/26	G06T 9/00	(11) 1 337 133 (51) H05B 41/285	H05B 41/295
(11) 1 293 313 (51) B28B 11/00 F01N 3/022	B01J 35/04 C04B 38/00	(11) 1 321 321 (51) B60G 17/015 B60G 21/055	B60G 17/02 F16F 9/53	(11) 1 339 875 (51) C12N 1/21 C12N 15/70	C12N 15/66
(11) 1 295 809 (51) B65D 81/24	A23L 3/00	(11) 1 321 358 (51) B63B 35/79	B63B 5/24	(11) 1 341 297 (51) H02P 5/46	D06F 33/02
(11) 1 296 471 (51) H04B 10/18	G02B 6/34	(11) 1 321 584 (51) E02D 29/00 E04B 1/74 F24F 5/00 E02D 27/01	E02D 31/00 F24J 3/08 E04B 1/80	(11) 1 343 869 (51) C12N 1/00	C12Q 1/68
(11) 1 300 933 (51) H02M 3/07	H02J 7/00	(11) 1 322 120 (51) H04N 7/24 H04N 7/26	G06T 9/00	(11) 1 345 516 (51) A47H 5/00	A47H 5/032
(11) 1 300 937 (51) H02M 5/458 H02H 7/122 H02M 7/48	H02P 7/628 H02H 7/085 H02M 1/12	(11) 1 302 647 (51) C07K 9/00 C07K 5/04 C07K 16/18 C12P 21/08 C07K 14/765	C07K 5/062 C07K 16/06 C07K 14/435 C12N 5/12 C12R 1/91	(11) 1 346 972 (51) C07C 33/46 C07C 43/178 C07C 211/52 C07C 45/64 C07C 23/08 C07C 303/40	C07C 29/143 C07C 49/747 C07C 209/78 C07C 41/26 C07C 311/17 C07B 53/00
(11) 1 301 619 (51) C12M 3/06	G01N 33/50				
(11) 1 302 477 (51) C07K 9/00 C07K 5/04 C07K 16/18 C12P 21/08 C07K 14/765	C07K 5/062 C07K 16/06 C07K 14/435 C12N 5/12 C12R 1/91				
(11) 1 304 974 (51) A61B 18/02	A61B 18/12				

(11) 1 346 980 (51) C07C 303/22 C07C 51/58 C07C 51/60	C07C 309/82 C07C 59/135	(11) 1 372 711 (51) A61K 39/12	C07K 14/18	(11) 1 404 362 (51) A61K 39/00 C07K 16/28	C07K 14/705
(11) 1 347 547 (51) H01J 1/304	G02F 1/00	(11) 1 374 135 (51) G06F 19/00 A01D 91/00	A01B 79/00 G06F 17/60	(11) 1 404 865 (51) C12Q 1/52	C12N 9/12
(11) 1 348 691 (51) C07C 269/06 C07C 271/18 C07D 303/36	C07C 271/16 C07D 301/26 C07M 7/00	(11) 1 375 242 (51) B60N 2/36	B60N 2/30	(11) 1 408 427 (51) G06F 17/30	H04L 29/06
(11) 1 350 454 (51) A47H 1/18	E04H 1/12	(11) 1 375 368 (51) B65D 33/16 B65D 75/58	B65D 33/18 B65D 33/14	(11) 1 408 776 (51) A23L 1/30	
(11) 1 353 794 (51) D01F 6/70	D01F 1/10	(11) 1 376 166 (51) H01H 13/70		(11) 1 410 765 (51) A61B 17/88 A61B 17/17 A61B 17/74	A61B 17/16 A61B 17/58
(11) 1 354 082 (51) D01F 2/28 D01D 5/24	D01F 2/00	(11) 1 380 619 (51) C08L 81/00 C08G 75/00 C08J 7/02 C08J 3/09	C08J 5/22 C08J 7/00 H01M 8/02	(11) 1 411 374 (51) G02B 1/10	G02B 1/11
(11) 1 355 173 (51) G02B 6/00	H04B 10/18	(11) 1 380 984 (51) G06K 9/00 G07F 7/10	H04L 9/32	(11) 1 411 876 (51) A61N 1/08 A61N 1/372	A61N 1/362
(11) 1 357 079 (51) B66F 7/28	B66F 7/02	(11) 1 382 708 (51) C23C 14/56 B08B 3/04	C23C 16/44 B08B 3/14	(11) 1 412 917 (51) G06T 1/00 G06K 9/00	G06T 17/00
(11) 1 357 116 (51) C07D 277/40 C07D 417/04 A61K 31/454 A61K 31/5377 A61K 31/4439 A61K 31/4545	C07D 277/46 C07D 417/12 A61K 31/427 A61K 31/496 A61K 31/55 A61P 7/02	(11) 1 383 539 (51) A61K 47/48	A61P 35/00	(11) 1 414 341 (51) A61B 5/0215	A61B 5/021
(11) 1 357 216 (51) D04H 3/16 A61F 13/53 A61F 13/15	D04H 3/00 D04H 13/00	(11) 1 383 801 (51) C07K 16/30 A61K 39/395 C07K 16/22	A61K 38/18 C07K 14/47	(11) 1 415 434 (51) H04L 12/16 H04M 7/00	H04M 1/723
(11) 1 357 216 (51) D04H 3/16 A61F 13/53 A61F 13/15	D04H 3/00 D04H 13/00	(11) 1 383 945 (51) D01F 6/06 D04H 3/14	D04H 3/16	(11) 1 418 726 (51) G06F 17/30 H04L 29/08	H04L 29/06
(11) 1 359 096 (51) B65D 75/58 B65D 33/25	B65D 75/30 B31B 19/90	(11) 1 383 945 (51) D01F 6/06 D04H 3/14		(11) 1 419 642 (51) H04M 1/57 H04M 3/42 H04M 19/04	H04M 1/64 H04Q 7/38
(11) 1 359 553 (51) G08B 13/194		(11) 1 384 715 (51) C07D 233/80 A61K 31/415	C07D 263/30 A61P 9/00	(11) 1 420 148 (51) F01M 1/16 F01M 5/00	F01M 1/08 F16N 39/02
(11) 1 359 748 (51) H04N 7/24	H04N 5/44	(11) 1 385 791 (51) B01F 17/00 C02F 1/56	C02F 1/54	(11) 1 420 924 (51) B26B 21/54 B23P 15/40 B26D 1/00 B21D 53/64	B21K 11/00 B26B 9/00 B21K 11/02
(11) 1 363 047 (51) F16H 59/04	F16H 59/02	(11) 1 388 096 (51) G06F 17/30 H04M 7/00	H04M 3/493	(11) 1 421 203 (51) C12N 15/10 C12Q 1/68	C12N 15/66
(11) 1 363 312 (51) H04N 5/57	H04N 5/68	(11) 1 390 299 (51) C01G 39/00	C01G 39/06		
(11) 1 363 608 (51) A61K 31/19 A61K 9/48	A61K 31/135 A61K 9/24	(11) 1 390 617 (51) F04B 7/06	F04B 7/04	(11) 1 421 490 (51) G06F 9/46	G06F 12/08
(11) 1 364 123 (51) F02M 61/14		(11) 1 391 007 (51) H01Q 11/08 H01Q 1/36 H01Q 1/32 H01Q 19/12	H01Q 3/00 H01Q 3/08 H01Q 1/28	(11) 1 421 574 (51) G06F 3/147 G09G 3/36	G06F 3/033 G02F 1/01
(11) 1 367 706 (51) H02M 3/335	H02M 3/338	(11) 1 391 510 (51) C12N 15/09 C12P 21/00	C12N 1/19 C12R 1/645	(11) 1 423 510 (51) C12N 5/10 C12N 5/16 C12N 5/24 C12N 15/13 C07K 16/28	A61K 39/015 C12N 5/20 C12N 9/10 C12N 15/54 C07K 16/30
(11) 1 370 444 (51) B60R 1/06 F16D 7/04	B60R 1/076	(11) 1 391 971 (51) H01S 5/06		(11) 1 425 490 (51) E06B 1/00 E06B 3/66	E06B 3/64
(11) 1 370 980 (51) G06F 17/30	G06F 17/21	(11) 1 398 151 (51) B41C 1/10 G03F 7/32	B41N 3/08	(11) 1 426 658 (51) F16H 13/10	F16H 13/14
(11) 1 370 997 (51) G06F 17/60 H04N 7/167	G06F 1/00 H04N 7/173	(11) 1 399 151 (51) A61K 31/34 A61P 29/00	A61K 31/425	(11) 1 427 134 (51) H04L 12/24 H04L 29/06	H04L 12/14

(11) 1 427 219 (51) H04N 9/29 H01J 29/00	H04N 5/645	(11) 1 446 159 (51) A61K 45/00 A01N 63/00 A61K 38/22	A61K 47/00 A61K 38/19 A61K 39/39	(11) 1 463 417 (51) A23G 3/02 B65D 1/04 B65D 85/60 B65D 1/06 B65D 85/72	A23G 3/20 B65D 83/00 A23G 3/00 B65D 77/06
(11) 1 428 206 (51) G10L 19/00	H03M 13/47	(11) 1 446 400 (51) C07D 401/12	C07D 211/46	(11) 1 463 766 (51) C08L 23/16 E04D 7/00	C08F 2/00
(11) 1 429 335 (51) G11B 27/00 G11B 20/18	G11B 27/10 G11B 19/10	(11) 1 447 316 (51) B62M 7/02 F01N 7/18	B62K 25/28	(11) 1 465 158 (51) G10L 19/14	
(11) 1 430 212 (51) F02K 3/02	F02K 1/72	(11) 1 448 794 (51) C12Q 1/68	C12Q 1/26	(11) 1 466 067 (51) E21B 19/07	
(11) 1 431 023 (51) B29D 30/42	B29C 65/00	(11) 1 448 844 (51) D06P 5/13 C09B 69/00 C08K 5/315	C09B 69/10 C08K 5/00	(11) 1 466 434 (51) H04L 9/00 H04L 29/08	H04L 29/06
(11) 1 432 439 (51) A61K 39/00 C12N 15/87	C12N 15/85	(11) 1 448 987 (51) G01N 33/48 G01N 33/567 G06F 17/00	G01N 33/50 G06F 7/00 G06F 19/00	(11) 1 467 892 (51) B62D 33/06	
(11) 1 433 590 (51) B29D 30/20 B29D 30/36 B60C 9/08 B60C 15/00	B29D 30/32 B60C 9/04 B60C 9/18	(11) 1 450 499 (51) H04B 10/10	H04J 14/02	(11) 1 468 202 (51) F16D 55/224	
(11) 1 434 764 (51) C07D 211/34 A61K 31/445 C07D 211/60	C07D 211/40 A61K 31/4425	(11) 1 450 525 (51) H04L 12/56	H04L 12/24	(11) 1 469 424 (51) G06T 17/40 G06T 11/60	G06T 11/00
(11) 1 437 223 (51) B41J 2/14	B41J 2/145	(11) 1 450 994 (51) B27N 3/12 B27N 3/02 D21B 1/36	B27N 3/14 B27N 1/00	(11) 1 472 220 (51) C07D 207/327 A61K 31/40	C07D 207/34 A61P 3/00
(11) 1 438 062 (51) A61K 38/00	A61P 17/02	(11) 1 454 243 (51) G06F 15/16	H04L 12/56	(11) 1 474 161 (51) A61K 38/00 A61K 47/00 G01N 33/53 C12N 15/03 C12N 15/64 C07K 1/14	A61K 45/00 C07K 14/00 G01N 33/566 C12N 15/07 C12N 15/65 C07K 1/16
(11) 1 438 268 (51) C03B 37/018 C03B 37/014	C03B 37/07	(11) 1 457 558 (51) C12N 15/12 C07K 16/28 A61K 38/17 G01N 33/50 C12P 21/02 A01H 5/00 C12R 1/91	C07K 14/705 C12N 5/10 A61K 39/395 G01N 33/15 C12P 21/08 C12R 1/19	(11) 1 475 401 (51) C08G 61/08 C07D 333/16 C08G 61/12 C07D 333/12	C09K 11/06 C08G 61/02 C07D 333/08
(11) 1 440 376 (51) G06F 17/30		(11) 1 460 336 (51) F21V 8/00 G02F 1/1335	F21Y 103/00 G02F 1/13	(11) 1 475 808 (51) H01F 1/24 H01F 1/147	H01F 41/02
(11) 1 440 789 (51) G06F 17/50 B29D 30/00	B60C 3/00	(11) 1 461 023 (51) A61K 31/00 A61K 39/395 A61P 35/00	A61K 38/00 A01K 67/027	(11) 1 476 440 (51) C07D 339/02 C07D 409/12	A61K 31/385 A61P 39/06
(11) 1 440 993 (51) C08G 65/323 C07C 51/62 C07C 71/00	C07C 43/12 C07C 59/135	(11) 1 461 030 (51) A61K 31/34 C07D 307/82 A61P 27/06	C07D 307/81 C07D 307/79	(11) 1 477 652 (51) F02D 41/02	
(11) 1 441 621 (51) A47C 3/026	A47C 1/032	(11) 1 461 030 (51) A61K 31/34 C07D 307/82 A61P 27/06	C07D 307/81 C07D 307/79	(11) 1 478 011 (51) H01L 21/304 C09K 3/14 B24B 37/04	B24B 37/00 B24B 7/22 B24B 53/02
(11) 1 443 314 (51) G01F 5/00	G01F 1/684	(11) 1 461 315 (51) C07D 203/00 C07D 205/00 C07D 303/00 C07F 5/06 C07D 305/12	C07D 203/04 C07D 331/02 C07D 407/00 C07D 205/08	(11) 1 478 012 (51) H01L 21/304 C09K 3/14 B24B 7/22	B24B 37/00 B24B 37/04 C09G 1/00
(11) 1 443 391 (51) G06F 3/12 G06K 15/00	B41J 29/393 G06K 15/10	(11) 1 462 270 (51) B41J 2/175 B41J 2/01	B41J 29/393 G07B 17/04	(11) 1 479 881 (51) F01N 3/02 B01J 35/04	F01N 3/022
(11) 1 443 655 (51) H03M 13/00 H03M 13/05	H03M 13/03	(11) 1 463 045 (51) G11B 7/24 C22C 14/00	C23C 14/34	(11) 1 479 882 (51) F01N 3/02 B01J 35/04	F01N 3/022
(11) 1 444 389 (51) B41J 2/045 H01L 41/09	H01L 41/24	(11) 1 463 045 (51) G11B 7/24 C22C 14/00	C23C 14/34	(11) 1 481 121 (51) D05B 1/00	D05B 11/00
				(11) 1 481 122 (51) D05B 1/00	D05B 11/00

(11) 1 481 397 (51) H04N 1/00 B41J 3/42	B41J 3/36	(11) 1 505 123 (51) C08L 101/00 C08L 69/00	C08K 5/00	(11) 1 532 178 (51) C07K 19/00 C12N 5/00 C12N 15/62	C12N 1/00 C12N 5/10 C12N 15/63
(11) 1 481 691 (51) A61L 2/06 A61L 2/07 A61L 2/24	A61B 1/00 A61L 2/26	(11) 1 505 712 (51) H02K 11/00	H02K 29/08	(11) 1 532 520 (51) G06F 3/06	
(11) 1 483 479 (51) E21B 43/16	E21B 43/24	(11) 1 510 082 (51) H04Q 7/38	H04B 7/005	(11) 1 532 838 (51) H04R 25/00	
(11) 1 483 859 (51) H04B 1/707		(11) 1 514 765 (51) B62D 6/00 B62D 6/04	B62D 5/00	(11) 1 533 378 (51) C07K 14/47 G01N 33/50	C12Q 1/68 C07K 16/16
(11) 1 485 340 (51) C07C 45/37 B01J 35/00	C07C 45/32	(11) 1 514 895 (51) C08J 9/00	B32B 5/18	(11) 1 533 432 (51) E04B 7/20 B32B 3/14	B32B 3/08
(11) 1 485 918 (51) G11C 7/00 G11C 5/14	G11C 7/16	(11) 1 517 340 (51) G21K 4/00 C09K 11/77	C09K 11/08	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	
(11) 1 486 001 (51) H03M 1/12	H03M 1/06	(11) 1 518 606 (51) B03D 1/16 B03D 1/22	B01D 21/24	(11) 1 264 679 (22) 19.12.1997	(51) B29C 67/00
(11) 1 486 694 (51) F16D 27/112	F16D 27/14	(11) 1 519 201 (51) G01S 5/14	G01S 1/00	(11) 1 505 011 (22) 22.05.1998	(51) B65G 25/06
(11) 1 486 804 (51) G02B 6/10	G02B 6/17	(11) 1 519 202 (51) G01S 5/14		(11) 1 514 834 (22) 28.02.2002	(51) B67C 3/20
(11) 1 486 820 (51) H04N 9/04 H04M 1/02	H04N 5/225 G03B 15/05	(11) 1 522 090 (51) F27B 5/14 C23C 16/00 F26B 19/00	F27D 11/00 C23F 1/02 F26B 3/30	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	
(11) 1 487 196 (51) H04M 1/02 H04N 5/238	H04N 5/225	(11) 1 522 546 (51) C08G 18/00 C08G 18/12	C08G 18/10 C08G 18/48	(11) 0 836 746 (30) 26.06.1995 US 515 P 24.06.1996 US 669184	(51) H01L 21/3105
(11) 1 487 799 (51) C07D 401/12		(11) 1 522 690 (51) F02B 29/08 F02B 37/00 F02B 23/10 F02D 13/00 F02B 37/04	F02B 75/02 F02B 33/00 F02M 25/07 F02D 41/40 F02B 29/04	(11) 1 115 374 (30) 23.07.1999 US 360884	(51) A61K 7/48
(11) 1 488 482 (51) H01S 3/00	H01S 3/067	(11) 1 523 921 (51) A47L 13/18 A47L 13/24 A47L 13/46	A47L 13/20 A47L 13/38 A47L 13/16	(11) 1 117 342 (30) 01.10.1998 ZA 9808948	(51) A61F 2/00
(11) 1 489 168 (51) C07K 14/47 C12N 15/12	C12N 5/06 A61K 38/17	(11) 1 523 922 (51) A47L 13/16 A47L 13/20 A47L 13/38	A47L 13/18 A47L 13/24 A47L 13/46	(11) 1 143 230 (30) 07.04.2000 CH 696002000	(51) G01L 5/00
(11) 1 490 506 (51) C12Q 1/02 C12N 5/06 C12N 5/10	C12N 5/02 C12N 5/08 A61K 38/18	(11) 1 523 923 (51) A47L 13/18 A47L 13/24 A47L 13/46	A47L 13/20 A47L 13/38	(11) 1 159 598 (30) 05.02.1999 DE 19904691	(51) G01N 15/02
(11) 1 490 703 (51) G01N 37/00		(11) 1 526 143 (51) C08F 10/06 C08F 2/00	C08F 2/02	(11) 1 299 821 (30) 09.06.2000 US 210482 P	(51) G06F 17/30
(11) 1 490 925 (51) H01Q 1/24 H01Q 9/04	H01Q 1/27 H01Q 1/22	(11) 1 526 294 (51) F16B 43/00 B25B 23/10	F16B 5/02 F16B 31/02	(11) 1 305 112 (30) 28.07.2000 JP 2000228861	(51) B01J 32/00
(11) 1 496 242 (51) F02M 35/10	B29C 65/16	(11) 1 526 493 (51) G08G 1/0967	G08G 1/0969	(11) 1 383 621 (30) 19.04.2001 IT UD20010075	(51) B22D 11/06
(11) 1 499 336 (51) A61K 38/00 C07K 5/10	C07K 5/08	(11) 1 526 799 (51) F16B 43/00 B25B 23/10	F16B 5/02 F16B 31/02	(11) 1 412 869 (30) 02.07.2001 US 302981 P 22.02.2002 US 82807	(51) G06F 15/16
(11) 1 500 937 (51) B01L 3/00		(11) 1 529 545 (51) A61M 1/36	A61M 1/16	(11) 1 463 650 (30) 07.12.2001 AU 2001009473	(51) B60K 13/04
(11) 1 501 709 (51) B60R 25/00	B60D 1/60	(11) 1 528 400 (51) G01R 31/302	G01R 31/311	(11) 1 463 770 (30) 08.01.2002 US 347195 P 30.05.2002 US 384303 P	(51) C08G 61/12
(11) 1 502 321 (51) H01Q 1/00 H01Q 1/32	H01Q 1/12	(11) 1 465 489 (51) A01N 43/04			

- (30) 14.11.2001 US 331321 P
13.11.2002 US 292951
- (11) **1 467 548** (51) H04M 11/02
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 491 438** (51) B63C 9/15
(30) 23.06.2003 FR 0307566
- (11) **1 497 681** (51) G02B 6/00
(30) 24.04.2002 US 375973 P
- (11) **1 497 889** (51) H01Q 1/24
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 512 254** (51) H04L 12/64
(30) 13.06.2002 AT 8952002
- (11) **1 520 537** (51) A61B 17/34
(30) 30.09.2003 US 506730 P
- (11) **1 520 544** (51) A61B 17/34
(30) 30.09.2003 US 506737
- (11) **1 520 734** (51) B60C 27/12
(30) 02.10.2003 IT MI20030456 U
- (11) **1 533 762** (51) G07F 17/34
(30) 31.10.2003 US 697942
- (11) **1 533 763** (51) G07F 17/34
(30) 31.10.2003 US 697946
- I.12(6)**
- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
 - Designated Contracting States and Extension States
 - Etats contractants désignés et états d'extension désignés
- (11) **0 779 759** (51) H04Q 7/24
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 790 335** (51) D01F 6/80
(84) DE FR GB
- (11) **0 958 898** (51) H02P 5/00
(84) AT BE DE ES FI FR IE IT NL PT SE
- (11) **0 972 305** (51) H01L 21/8249
(84) DE FR NL
- (11) **0 998 556** (51) C12N 15/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 049 052** (51) G07D 1/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 070 896** (51) F16L 33/207
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 112 561** (51) G09F 3/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 120 861** (51) H01R 13/115
(84) DE FR GB
- (11) **1 130 636** (51) H01L 21/3213
(84) DE FR IT
- (11) **1 143 840** (51) A47K 3/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
- (11) **1 148 042** (51) C07C 51/08
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI
- (11) **1 212 162** (51) B23B 27/10
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 212 569** (51) F23G 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 215 276** (51) C11D 3/12
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 219 413** (51) B32B 27/36
(84) DE FR GB IT LU
- (11) **1 222 326** (51) D01D 5/11
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 226 112** (51) C07C 233/05
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 227 921** (51) B28B 1/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 228 595** (51) H04L 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 230 487** (51) F04D 29/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 232 080** (51) B60S 9/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 232 342** (51) F04B 39/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 233 085** (51) C30B 29/36
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 234 097** (51) E21B 41/00
(84) GB NL
- (11) **1 237 219** (51) H01M 8/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 240 042** (51) B60J 7/20
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 240 051** (51) B60N 2/44
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 241 484** (51) G01R 33/561
(84) AT CH GB LI
- (11) **1 242 898** (51) G06F 13/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 248 731** (51) B65D 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 255 932** (51) F03D 3/04
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **1 258 049** (51) H01M 8/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 263 539** (51) B21D 22/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 263 831** (51) C08G 18/48
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 269 623** (51) H03F 3/217
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 270 608** (51) C08F 8/28
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 270 904** (51) F02D 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 276 647** (51) B60R 22/44
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 278 705** (51) C03B 9/16
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 280 633** (51) B25B 25/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 283 951** (51) F02D 41/40
(84) DE FR IT
- (11) **1 286 635** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 288 520** (51) F16D 48/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 289 459** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 291 283** (51) B65D 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 292 486** (51) B62D 65/00
(84) BE DE GB
- (11) **1 295 166** (51) G02F 1/13
(84) FR GB IT
- (11) **1 295 206** (51) G06F 11/36
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 300 649** (51) G01B 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 304 185** (51) B22F 5/10
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 304 574** (51) G01N 33/569
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 305 164** (51) B32B 25/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 305 280** (51) C07C 253/30
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 305 989** (51) H05K 7/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 309 392** (51) B01D 61/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 309 534** (51) C07C 45/53
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 311 368** (51) B24B 37/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 315 919** (51) F16G 15/00
(84) AT DE FR SE
- (11) **1 319 551** (51) B60N 2/58
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 320 435** (51) B23B 27/16
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 322 560** (51) C03B 17/04
(84) IT
- (11) **1 327 040** (51) E04H 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 327 050** (51) E21B 17/14
(84) DE FR GB NL

- (11) **1 328 685** (51) E01C 19/38
(84) CH DE GB LI SE
- (11) **1 328 909** (51) G07F 7/08
(84) DE GB
- (11) **1 329 811** (51) G06F 9/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 334 041** (51) B65D 51/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 334 234** (51) E01C 19/28
(84) CH DE GB LI SE
- (11) **1 346 508** (51) H04L 9/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 350 005** (51) E21B 23/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 353 963** (51) C08F 8/00
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
- (11) **1 354 086** (51) D02G 3/38
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 363 527** (51) A47L 15/42
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 374 455** (51) H04B 17/00
(84) DE FR GB
- AL LT LV MK RO
- (11) **1 376 298** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 380 144** (51) H04L 25/03
(84) DE FR GB
- (11) **1 391 138** (51) H04R 3/00
(84) CH DE DK LI
- (11) **1 392 989** (51) F16H 61/02
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 395 351** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 396 293** (51) B21D 5/02
(84) BE DE FI FR GB IT
- (11) **1 397 853** (51) H02K 5/15
(84) FR GB IT
- (11) **1 406 846** (51) C03B 33/06
(84) AT DE IT
- (11) **1 409 592** (51) C09B 67/20
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 409 593** (51) C09B 67/20
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 415 097** (51) F16C 11/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 416 573** (51) H01M 10/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 419 868** (51) B29C 45/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 422 924** (51) H04N 1/387
(84) DE FR NL
- (11) **1 433 799** (51) C08F 293/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 433 804** (51) C08G 63/183
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 435 356** (51) C07D 409/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 437 074** (51) A47F 5/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 437 132** (51) A61K 31/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (11) **1 437 738** (51) G11B 27/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 437 848** (51) H04B 10/17
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 440 772** (51) B25G 1/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 441 055** (51) D06F 37/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 442 702** (51) A61B 5/0295
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 443 093** (51) C09K 11/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 445 475** (51) F02M 55/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 446 999** (51) A01G 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 447 928** (51) H04H 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 448 007** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 449 527** (51) A61K 9/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 452 650** (51) E02F 3/76
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- RO
- (11) **1 460 647** (51) H01B 13/00
(84) DE FR GB PT SK
- LT
- (11) **1 464 208** (51) H05B 41/282
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 483 637** (51) G05B 23/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 487 668** (51) B60R 9/10
(84) DE ES FR GB IT
- AL LT LV MK
- (11) **1 488 463** (51) H01L 29/786
(84) DE FR GB
- AL LT LV MK RO
- (11) **1 492 968** (51) F16H 61/30
(84) CZ DE FR IT
- AL LT LV MK
- (11) **1 495 232** (51) F15B 15/10
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 497 096** (51) B29C 45/17
(84) AT DE LU
- (11) **1 497 106** (51) B29D 30/20
(84) DE NL SK
- (11) **1 499 252** (51) A61B 18/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 506 079** (51) B29C 45/50
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 511 650** (51) B60N 2/22
(84) DE FR GB
- AL LT LV MK
- (11) **1 512 316** (51) H05K 13/00
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 521 647** (51) B21C 35/04
(84) AT ES FR IT
- (11) **1 522 117** (51) H01P 1/12
(84) DE FR GB
- I.12(7)**
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
 - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
 - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 564 825** (51) H04L 9/00
(54) • Verfahren zur Identifizierung von geheimen Datennachrichten in einem unidirektionalen Vielpunktnetzwerk mit Anwendung von zyklischen Redundanzprüfungen
- (11) **0 685 973** (51) H04Q 7/36
(54) • Radio-port assignment in a mobile cellular communication system
- (11) **0 719 852** (51) C10M 141/08
(54) • Verwendung einer Schmierölzusammensetzung
- Use of a lubricant oil composition
 - Utilisation d'une composition d'huile lubrifiante

- (11) **0 737 131** (51) B32B 27/06
(54) • METHODE DE FABRICATION DE RECIPIENTS AYANT DES PROPRIETES DE BARRIERE AMELIOREES
- (11) **0 747 088** (51) A61M 25/10
(54) • Verstellbarer Ballonkatheter
• Adjustable inflatable catheter
• Catheter gonflable réglable
- (11) **0 748 364** (51) C10L 1/30
(54) • UNVERBLEITE TREIBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
• UNLEADED FUEL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE CARBURANT SANS PLOMB
- (11) **0 750 038** (51) C12N 15/11
(54) • Mutiertes Gen, das einen Fehler in der Mitochondrienrekombination verursacht, Verfahren für seinen Nachweis
- (11) **0 760 508** (51) G09G 3/36
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM STEuern EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
• LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, AND METHOD OF ITS DRIVING
• AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET SON PROCEDE DE COMMANDE
- (11) **0 762 857** (51) A61F 2/78
(54) • POLSTER VORRICHTUNG
• CUSHIONING LINER
• DISPOSITIFS DE MATELASSAGE
- (11) **0 786 990** (51) A61K 31/12
(54) • VERWENDUNG VON ASTAXANTHIN ZUR VERZÖGERUNG UND VERBESSERUNG DER AUGENSCHÄDIGUNG
• USE OF ASTAXANTHIN FOR RETARDING AND AMELIORATING EYE DAMAGE
• UTILISATION D'ASTAXANTHINE POUR RALENTIR ET TRAITER LES LESIONS OCULAIRES
- (11) **0 793 054** (51) F21V 17/00
(54) • Dispositif occulteur pour projecteur de véhicule automobile et projecteur ainsi équipé
- (11) **0 795 795** (51) G03G 15/00
(54) • Blattnachbearbeitungsvorrichtung für Bilderzeugungsgerät
- (11) **0 811 179** (51) G02F 1/133
(54) • DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES
- (11) **0 814 637** (51) H04R 31/00
(54) • Procédé de fabrication d'un diaphragme pour transducteur électro-acoustique
- (11) **0 820 286** (51) A61K 31/435
(54) • TETRANDRIN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENENTZÜNDUNGEN
• TETRANDRINE FOR THE TREATMENT FOR OCULAR INFLAMMATION
• TETRANDRINE POUR LE TRAITEMENT D'INFLAMMATIONS OCULAIRES
- (11) **0 820 809** (51) B01J 31/22
(54) • ADDITIONSREAKTION MITTELS EINES TITANKATALYSATORS UND EINES GRIGNARD REAGENS
• ADDITION REACTION USING A TITANIUM CATALYST AND A GRIGNARD REAGENT
• REACTION D'ADDITION UTILISSANT UN CATALYSEUR A BASE DE TITANE ET UN REACTIF DE GRIGNARD
- (11) **0 831 807** (51) A61K 31/365
(54) • VERWENDUNG VON BREFELDIN A UND DEREN DERIVATE IN DER HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON HYPERPLASIE UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN
• USE OF BREFELDIN A AND DERIVATIVES THEREOF IN THE PREPARATION OF MEDICAMENTS FOR THE TREATMENT OF HYPERPLASIA AND RELATED DISORDERS
• UTILISATION DE BREFELDINE A ET DE SES DERIVES DANS LE PREPARATION DES MEDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERPLASIE ET DE TROUBLES APPARENTES
- (11) **0 836 405** (51) A61B 1/005
(54) • CHIRURGISCHES INSTRUMENT ZUM GEBRAUCH MIT EINEM SICHTGERÄT
- (11) **0 836 502** (51) A61M 29/00
(54) • STRAHLENBEHANDLUNGSGERÄT FÜR BLUTGEFÄßE
• APPAREIL POUR TRAITEMENT RADIAQUE DU SYSTÈME VASCULAIRE
- (11) **0 838 068** (51) G06T 15/00
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM WIEDERGEBEN UND KOMBINIEREN VON BILDERN
- (11) **0 855 488** (51) E05F 15/16
(54) • Elektrischer Schalter für Scheibenheber mit schneller auf/ab Funktion und Scheibenmotordrehzahlsteuerung unter Verwendung eines kraftempfindlichen Widerstandes oder Kondensators
• Interrupteur de lève-vitre électrique à actionnement rapide haut/bas et commande de vitesse de moteur utilisant une résistance ou condensateur sensible à la force
- (11) **0 859 403** (51) H01L 21/302
(54) • Drucksensitive Klebmittel zum Rückseitenpolieren von Siliziumscheiben
- (11) **0 864 537** (51) C01G 45/00
(54) • FERROELEKTRISCHES MATERIAL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, HALBLEITERSPEICHERANORDNUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- (11) **0 874 425** (51) H01S 5/10
(54) • Oberflächenemittierender Halbleiterlaser mit ringförmigen Kavität
• Ring cavity type surface emitting semiconductor laser
• Laser à semiconducteur à l'émission par la surface avec cavité du type anneau
- (11) **0 876 030** (51) H04L 25/49
(54) • System und Verfahren zur dynamischen Optimierung einer Symboltabelle und Modem, der diese verwendet
• Système et procédé pour l'optimisation dynamique d'une table de symboles, et modem les employant
- (11) **0 878 932** (51) H04J 13/02
(54) • Circuit et procédé pour le décalage arbitraire de M-séquences
- (11) **0 881 261** (51) C08L 33/12
(54) • FILM ACRYLIQUE ET MOULAGES EFFECTUES AU MOYEN DE CE FILM
- (11) **0 897 149** (51) G06F 9/46
(54) • Framework zur finanzielle Integration von Geschäftsapplikationen
- (11) **0 900 047** (51) A61B 3/10
(54) • LASEROPHTHALMOSKOP MIT BREITER GESICHTSFELDABTASTUNG
• OPHTHALMOSCOPE LASER A BALAYAGE AVEC LARGE CHAMP DE VISION
- (11) **0 902 092** (51) C12Q 1/68
(54) • Verfahren zur Identifizierung von Zielgenen von Transkriptionsfaktoren
- (11) **0 912 780** (51) D01F 6/04
(54) • PROCEDE POUR PRODUIRE PAR FUSION-SOUFFLAGE DES FIBRES DE POLYOLEFINE DESTINEES A LA FILTRATION MECANIQUE
- (11) **0 914 925** (51) B29C 45/78
(54) • Verfahren zur Temperatur-Regelung einer Spritzgiess- oder Druckgiessform
- (11) **0 915 340** (51) G01N 33/86
(54) • Procédé pour déterminer le potentiel anticoagulateur d'un échantillon et procédé pour déterminer la glycosylation de la thrombomoduline
- (11) **0 921 546** (51) H01H 9/04
(54) • Durchführungsvorrichtung, insbesondere für Gehäuse elektrischer Geräte
- (11) **0 929 159** (51) H04B 1/38
(54) • Processeur de données avec une fonction de communication radiofréquence
- (11) **0 932 117** (51) G06K 11/16
(54) • Tablette à touche pour commander le mouvement de curseur sur un écran
- (11) **0 933 695** (51) G06F 7/72
(54) • IC-Karte ausgerüstet mit einer Verarbeitungsanlage für Elliptische-Kurven-Verschlüsselung
- (11) **0 934 024** (51) A61B 17/068
(54) • CHIRURGISCHE VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON SPIRALKLAMMERN
• COIL FASTENER APPLIER
• DISPOSITIF D'APPLICATION D'AGRAFES A SPIRALES
- (11) **0 934 263** (51) C07D 207/06
(54) • NICHT-IMMUNSUPPRESSIVE FKBP ROTAMASE INHIBITOREN
• NON-IMMUNOSUPPRESSANT FKBP ROTAMASE INHIBITORS
• INHIBITEURS NON-IMMUNOSUPPRESSEURS DE LA FKBP ROTAMASE
- (11) **0 937 147** (51) C12N 15/19
(54) • MENSCHLICHER NATÜRLICHER KILLERZELLEN-AKTIVATOR II
- (11) **0 942 130** (51) E05B 47/06
(54) • Zylinderschlüssel und zugehörigen Auswertelektronik
• Key for a cylinder lock and associated evaluation circuit
• Clé pour serrure cylindrique avec circuit d'évaluation correspondante
- (11) **0 944 311** (51) A01N 43/08
(54) • METHODE ZUR INHIBIERUNG VON HEREGULIN UND SEINES REZEPTOR SOWIE VERWENDUNG ZUR INHIBIERUNG VON KREBSZELLEN
• METHOD FOR ANTAGONIZING HEREGULIN OR ITS RECEPTOR AND USE FOR THE INHIBITION OF CANCER CELLS
• METHODE POUR INHIBITION D'HEREGULINE ET SON RECEPTOR ET UTILISATION POUR L'INHIBITION DES CELLULES CANCEREUX

- (11) **0 949 837** (51) H04L 12/56
(54) • ATM Koppelfeld
- (11) **0 952 278** (51) E04G 21/12
(54) • Maschine zum Verbinden von Armierungsstäben mit Sicherheitsvorrichtung
• Reinforcing bars binding machine with safety device
• Machine à ligaturer les fers à béton avec dispositif de sécurité
- (11) **0 954 184** (51) H04N 9/79
(54) • Fernsehsystem-UnterscheidungsVorrichtung
• Television system discrimination apparatus
• Appareil pour discriminer le système de télévision
- (11) **0 963 016** (51) H01S 5/0683
(54) • Regelung eines Diodenlaserleistungskomponentors
- (11) **0 964 128** (51) E06B 3/96
(54) • Verbindungssystem für Tür- und Fensterstöcke
• Joining system for door frames and window frames
• Système de jonction pour châssis de porte et de fenêtre
- (11) **0 964 958** (51) E01C 23/088
(54) • VERFAHREN ZUM ABFRÄSEN VON VERKEHRSFLÄCHEN
• METHOD FOR MILLING ROAD TRAFFIC SURFACES
• PROCÉDÉ POUR FRISER DES SURFACES DE CIRCULATION ROUTIÈRE
- (11) **0 966 251** (51) A61K 7/13
(54) • OXIDATIONSFÄRBE MITTEL FÜR KERATIN-FASERN ENTHALTEND EIN 2-CHLOR-6-METHYL-3-AMINOPHENOL UND ZWEI OXIDATIONSBASEN, SOWIE DAS FÄRBE-VERFAHREN
- (11) **0 974 216** (51) H04L 12/56
(54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DES TELEKOMMUNIKATIONSVERKEHRS IN EINEM ATM NETZWERK
• METHODS OF REGULATING TELECOMMUNICATION TRAFFIC IN AN ATM NETWORK
• PROCÉDÉS DE RÉGULATION DU TRAFFIC DE TÉLÉCOMMUNICATION DANS UN RÉSEAU ATM
- (11) **0 975 947** (51) G01M 13/04
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERTEN DIAGNOSE VON DIAGNOSEOBJEKTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED DIAGNOSIS OF DIAGNOSTIC OBJECTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC AUTOMATISE D'OBJETS SOUMIS A UN DIAGNOSTIC
- (11) **0 976 192** (51) H02K 15/04
(54) • VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG UND EINBRINGEN VON WICKLUNGEN FÜR ELEKTROMOTOREN
• PROCEDURE FOR PREPARING AND FITTING THE WINDINGS FOR AN ELECTRIC MOTOR
• PROCEDURE DE PREPARATION ET POSITIONNEMENT DES ENROULEMENTS D'UN MOTEUR ELECTRIQUE
- (11) **0 976 500** (51) B24C 11/00
(54) • Verwendung eines Strahlmittels auf Basis silikatischer Dentalkeramik
• Use of a dental silicate ceramic based abrasive
- Utilisation d'un matériau abrasif à base de céramique de silicate dentaire
- (11) **0 979 015** (51) H04Q 3/66
(54) • Leitweglenkung von von einem privaten Netz ausgehenden Anrufen
- (11) **0 983 374** (51) C12P 19/24
(54) • VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON ISOMALTULOSE (UND/ ODER TREHALULOSE) UND BETAINE
• PROCESS FOR THE SIMULTANEOUS PRODUCTION OF ISOMALTULOSE (AND/OR TREHALULOSE) AND BETAINE
• PRODEDE DE PRODUCTION SIMULTANEE D'ISOMALTULOSE (ET/OU DE TREHALULOSE) ET DE BETAINE
- (11) **0 989 491** (51) G06F 11/10
(54) • Technique for partitioning data to correct memory part failures
- (11) **0 989 664** (51) H02P 6/18
(54) • TREIBERVORRICHTUNG FÜR EINEN BÜRSTENLOSEN DREIPHASENMOTOR
- (11) **0 994 495** (51) H01H 9/00
(54) • Isolierzylinder mit Kontakt für einen Lastwähler
• Insulating cylinder with contact for selector switch
• Cylindre isolant avec un contact pour sélecteur de puissance
- (11) **1 000 353** (51) G01N 33/03
(54) • METHODEN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER GESAMTEN POLAREN BESTANDTEILE IN GEBRAUCHTEM ÖL
- (11) **1 002 559** (51) A63F 9/02
(54) • PISTOLFÖRMIGER REGLER
• GUN-SHAPED CONTROLLER
• ORGANE DE COMMANDE EN FORME DE PISTOLET
- (11) **1 004 465** (51) B60J 5/04
(54) • Rammschutzträger
- (11) **1 006 809** (51) A23L 1/303
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN VON OXIDATIONSBESTÄNDIGEN ÖL-IN-WASSER DISPERSIONEN ENTHALTEND BETA KAROTEN ODER ANDERE KAROTENOIDE, WELCHE AUS IN WASSER DISPERGIERBAREN KÜGELCHEN MIT EINEM HOHEN KAROTENOIDGEHALT HERGESTELLT WERDEN
- (11) **1 008 982** (51) G10L 19/06
(54) • SPRACHKODIERER, SPRACHDEKODIERER, SPRACHKODIERUNGSMETHODE UND SPRACHDEKODIERUNGSMETHODE
- (11) **1 014 782** (51) A01K 13/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFBRINGUNG EINES BEHANDLUNGSMITTELS AUF TIERE
• DEVICE FOR APPLYING A TREATMENT TO ANIMALS
• APPAREIL PERMETTANT D'APPLIQUER UN TRAITEMENT A DES ANIMAUX
- (11) **1 016 197** (51) H02K 17/16
(54) • LÄUFER FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE UND VERFAHREN ZUR ERREGUNG EINES ROTORS IN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE
• ROTOR FOR AN ELECTRIC MACHINE AND A METHOD OF ENERGIZING A ROTOR IN AN ELECTRIC MACHINE
• ROTOR POUR UNE MACHINE ELECTRIQUE ET PROCEDE D'EXCITATION D'UN ROTOR DANS UNE MACHINE ELECTRIQUE
- (11) **1 017 595** (51) B65D 43/16
(54) • ÄRZTLICHE ARTIKEL BEINHALTENDER BEHÄLTER MIT MINDESTENS DREI SCHALEN
• CONTAINER COMPRISING AT LEAST THREE TRAYS AND CONTAINING MEDICAL ARTICLES
• RECIPIENT COMPRENANT AU MOINS TROIS PLATEAUX ET CONTENANT DES ARTICLES MEDICAU
- (11) **1 018 628** (51) F25B 45/00
(54) • KÄLTEMITTELRÜCKGEWINNUNGSGERÄT
• REFRIGERANT RECOVERING APPARATUS
• APPAREIL DE RECUPERATION DU FRIGORIGÈNE
- (11) **1 022 719** (51) G10D 1/00
(54) • Saitenmusikinstrument mit Verbundkörper teilweise geformt aus Metall oder Kunststoff
- (11) **1 025 258** (51) C12Q 1/22
(54) • MESSEN DER WIRKSAMKEIT EINES STERILISATIONSVERFAHREN
- (11) **1 025 479** (51) G06F 1/00
(54) • PARALLELVERARBEITENDES MUSTERGE-NERIERUNGSSYSTEM FÜR EIN IC-PRÜFGERÄT
- (11) **1 026 714** (51) H01H 33/18
(54) • Quenching coil for gas-insulated load-break switches or circuit breakers
- (11) **1 027 602** (51) G01N 33/487
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION EINES ANALYTEN UNTER VERWENDUNG EINES BIOELEMENTES UND EINEN TRANSDUZER, UND EINE VORRICHTUNG MIT EINEM KLEINEN VOLUMEN ZUR VERWENDUNG IM VERFAHREN
• A METHOD OF DETERMINING THE CONCENTRATION OF AN ANALYTE EMPLOYING A BIOELEMENT AND A TRANSDUCER AND A SMALL-VOLUME DEVICE FOR USE IN THE METHOD
• PROCEDE POUR DETERMINER LA CONCENTRATION D'UN ANALYTE A L'AIDE D'UN BIOELEMENT ET D'UN TRANSDUCTEUR, ET UN DISPOSITIF A VOLUME PETIT UTILISE DANS LE PROCEDE
- (11) **1 029 618** (51) B22D 41/24
(54) • SCHIEBERPLATTE ZUR VERWENDUNG IN EINER VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER GIESSMENGE VON SCHMELZE
• SLIDE PLATE FOR USE IN AN APPARATUS FOR CONTROLLING AMOUNT OF TEEMING MOLTEN METAL
• PLAQUE COULISSANTE POUR UN DISPOSITIF PERMETTANT DE REGULER LA QUANTITE DE COULEE DE METAL EN FUSION
- (11) **1 032 309** (51) A61B 8/12
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM DETEKTIEREN VON BLUTSPECKLE IN EINEM INTRAVASKULÄREN ULTRASCHALL-ABBILDUNGSSYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE SPECKLE PAR LE SANG DANS UN SYSTEME INTRAVASCULAIRE D'IMAGERIE PAR ULTRASONS
- (11) **1 033 998** (51) A61K 38/17
(54) • UNTERDRÜCKUNG VON VERÄNDERUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT BETA-AMYLOID BEI ALZHEIMER

- (11) **1 042 228** (51) C02F 1/20
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZEMENTAUFSCHLÄMMUNGEN
• METHOD TREATING CEMENT SLURRIES
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE BOUES DE CEMENT
- (11) **1 047 302** (51) A21D 6/00
(54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON GESCHMACKSVERFÄLSCHUNG UND ZUR BEIBEHALTUNG DES AROMAS BESTRAHLTEN FLEISCHES SOWIE FLEISCHPRODUKTE
- (11) **1 058 582** (51) B02C 7/02
(54) • REFINERGARNITUR FÜR DIE PAPIERHERSTELLUNG
• PAPERMAKING REFINER FILLING
• GARNITURE POUR RAFFINEUR POUR LA FABRICATION DU PAPIER
- (11) **1 061 905** (51) A61K 9/70
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS UND ZUR DIAGNOSE VON INFEKTIOSEN MYKOBAKTERIELLE KRANKHEITEN
• COMPOSITIONS FOR DETECTION AND DIAGNOSIS OF INFECTIOUS MYCOBACTERIAL DISEASES
• COMPOSITIONS POUR DETECTER ET DIAGNOSTIQUER DES MALADIES MYCOBACTERIENNES INFECTIEUSES
- (11) **1 064 861** (51) A43B 13/12
(54) • Conception et construction de la semelle intermédiaire d'une chaussure d'athlétisme
- (11) **1 071 619** (51) B65D 81/26
(54) • VERPACKUNG MIT DURCH BESCHLEUNIGTE SAUERSTOFF-REDUKTION IN EINEM FLEISCHBEHÄLTNIS VERÄNDERTER ATMOSPHERE
- (11) **1 076 174** (51) F02M 59/44
(54) • Pompe monocylindre à haute pression
- (11) **1 079 371** (51) G10L 15/26
(54) • Sprachbasierte Fernsteuerung
• Speech based remote control
• Dispositif de commande à distance basé sur la parole
- (11) **1 079 971** (51) B32B 27/16
(54) • OLEOPHOBISCHE LAMINIERTE GEGENSTÄNDE, DEREN VERWENDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **1 084 818** (51) B29D 11/00
(54) • Dispositif de moulage pour réduire le temps du cycle de moulage
- (11) **1 087 051** (51) D06F 35/00
(54) • Trommelwaschmaschine
• Drumtype washing machine
• Machine à laver à tambour
- (11) **1 094 033** (51) C01B 39/06
(54) • Verfahren zur Herstellung von Aluminosilikaten und Metalloaluminosilikaten ohne Verwendung von Templaten und kristallisations Keimen
• method for preparing aluminosilicates and metalloaluminosilicates without templates and seed crystals
• procédé pour la production d'aluminosilicates et de metallosilicates en l'absence d'agent structurants et de germes de cristallisation
- (11) **1 101 546** (51) B21D 5/08
(54) • Verfahren zur Herstellung von gebogenen und deformierten metallischen Teilen
- (11) **1 101 561** (51) B23K 26/067
(54) • Graviervorrichtung und -vorrichtung für eine Flüssigkeitsübertragungsrolle mit Laserstrahlen
• Method and apparatus for engraving a liquid transfer cylindrical roll with laser beams
• Méthode et appareil de gravure dun rouleau de transfert pour liquide avec des rayons laser
- (11) **1 104 500** (51) F16B 7/04
(54) • DISPOSITIF D'ACCROCHAGE REVERSIBLE
- (11) **1 105 820** (51) G06F 17/30
(54) • APPARAT UND VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER LEISTUNG EINER PROXY SERVER-ANORDNUNG, DAS DAUERHAFT BESTEHENDE VERBINDUNGEN BENUTZT
- (11) **1 108 270** (51) H01M 6/16
(54) • CYANO-SUBSTITUIERTE AMIDSALZE
• CYANO-SUBSTITUTED AMIDE SALTS
• SELS D'AMIDE A SUBSTITUTION CYANO
- (11) **1 110 663** (51) B23P 15/14
(54) • Verfahren zur Herstellung von Zahnräder
• Method of manufacturing gear
• Procédé pour la fabrication de roue dentée
- (11) **1 111 202** (51) F01L 9/04
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Brennkraftmaschine mit elektromagnetisch betätigtem Hubventil
• System and method for controlling engine equipped with electromagnetically operated engine valve
• Dispositif et méthode de commande d'un moteur à soupapes commandées électromagnétiquement
- (11) **1 111 860** (51) H04L 12/56
(54) • Automatischer Schutz von Vermittlungswegen mit Redundanz auf Verbindungsebene zur Unterstützung von MPLS
- (11) **1 115 428** (51) A61K 47/48
(54) • COMPOSES CATIONIQUES DERIVES DE DENDRIMER ET LEUR UTILISATION COMME VEHICULES D'OLIGONUCLEOTIDES/POLYNUCLEOTIDES
- (11) **1 117 105** (51) H01B 13/00
(54) • VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER BIEGUNG EINES ELEKTRISCHEN DRAHTES ODER ELEKTRISCHEN DRAHTBÜNDELS
- (11) **1 121 019** (51) A23C 9/152
(54) • KONJUGIERTE LINOLSÄURETRIGLYCERIDE ENTHALTENDES NAHRUNGSMITTEL AUF MILCHBASIS
- (11) **1 123 419** (51) C12Q 1/70
(54) • MÉTHODE POUR DÉTERMINER LE PROGNOSTIC D'INDIVIDUS INFECTÉS PAR LE VIH
- (11) **1 123 484** (51) G01C 19/56
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES DREHRATENSIGNALS
• DEVICE FOR GENERATING A ROTATION RATE SIGNAL
• DISPOSITIF POUR GÉNÉRER UN SIGNAL DE VITESSE DE ROTATION
- (11) **1 127 486** (51) A01K 67/027
(54) • Verfahren zur Herstellung nicht-humaner transgener Tiere
• A method for production of a non-human transgenic animal
• Procédé pour produire des animaux transgéniques non humains
- (11) **1 131 162** (51) B03C 3/41
(54) • DISPOSITIF DE PRECIPITATION ELECTROSTATIQUE
- (11) **1 137 237** (51) H04L 29/06
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Paketübertragung mit Paketkopfkompression
- (11) **1 139 607** (51) H04L 12/28
(54) • Wireless network with a time slot sorting mechanism
• Réseau sans fil avec un mécanisme de triage d'intervalles de temps
- (11) **1 141 644** (51) B22D 29/00
(54) • KOMBINIRTER KONDUKTIONS/KONVEKTIONS-OFEN
- (11) **1 157 763** (51) B21D 31/04
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Akkumulatorplatten
- (11) **1 157 878** (51) B60L 11/18
(54) • Steuerungsvorrichtung und -verfahren für Hybridfahrzeuge
• Control device and method for hybrid vehicles
• Appareil et procédé de commande pour véhicule hybride
- (11) **1 158 292** (51) G01N 21/53
(54) • Aerosolgefahrexakterisierung und Frühwarnungssystem
- (11) **1 159 348** (51) C08L 23/02
(54) • THERMOPLASTISCHES POLYMER MIT EINEM FLUOROTHERMOPLASTISCHEN VERARBEITUNGSHILFSMITTEL ALS ZUSATZ
- (11) **1 162 791** (51) H04L 12/56
(54) • Steuerungsmechanismus für die verfügbare Bandbreite
- (11) **1 162 948** (51) A61K 9/10
(54) • EIN VERBESSERTES REVERSIBLES VERHÜTUNGSMITTEL FÜR MÄNNER UND FRAUEN
- (11) **1 164 735** (51) H04J 13/04
(54) • DISPOSITIF ET PROCEDE DE SUPPRESSION DE SIGNAL D'INTERFERENCE
- (11) **1 165 055** (51) A61K 9/20
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ESTRADIOL ODER ETHINYLESTRADIOL MIT EINEM EXTRUSIONSZUSATZSTOFF
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING ESTRADIOL OR ETHINYLESTRADIOL AND AN EXTRUSION ADDITIVE
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT D'ESTRADIOL OU D'ETHINYLES-TRADIOL AVEC UN ADDITIF D'EXTRUSION
- (11) **1 166 103** (51) G01N 33/00
(54) • nIKROMASSSTABGETREUE VORRICHTUNG FÜR CHEMISCHE ANALYSE
- (11) **1 166 983** (51) B28B 3/02
(54) • Verfahren zum Herstellen von keramischen, mit Dekor versehenen Gefäßen und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• Method for producing ceramic vessels which have a decorative print and device for carrying out the method
• Procédé de fabrication de récipients en céramique avec un revêtement décoratif et dispositif de mise en oeuvre d'un tel procédé

- (11) **1 167 223** (51) B65D 51/32
(54) • PUMPBEHÄLTER AUS EINER VERBUND-
FLASCHE MIT ABZIEHBARER INNEN-
SCHICHT
- (11) **1 168 979** (51) A61C 8/00
(54) • ANORDNUNG ZUM ANBRINGEN EINES
ABSTANDSELEMENTES AN EINEM IMPLAN-
TAT MITTELS EINER SCHRAUBE
• ARRANGEMENT FOR APPLYING A SPACER
TO AN IMPLANT BY MEANS OF A SCREW
• DISPOSITIF D'APPLICATION D'UN ECAR-
TEUR SUR UN IMPLANT AU MOYEN D'UNE
VIS ET UTILISATION DUDIT DISPOSITIF
- (11) **1 176 917** (51) A61B 18/00
(54) • GASSTROMKONTROLLE IN EINEM PLAS-
MA- ELEKTROCHIRURGISCHEN GERÄT
- (11) **1 177 881** (51) B29D 11/00
(54) • Vorrichtung zur Herstellung einer optischen
Linse aus Polymer
• Apparatus for the manufacture of an optical
lens in polymer material
• Appareillage pour la réalisation d'une lentille
optique en matière synthétique polymérisable
- (11) **1 180 762** (51) G09G 3/36
(54) • Bildanzeigevorrichtung und tragbares elektri-
sches Gerät
- (11) **1 180 879** (51) H04L 12/56
(54) • Steuerungssystem und -verfahren für die
Überwachung der Plade in einem ATM-Ver-
mittlungnetzwerk
• Route monitor control system and method in
an ATM switching network
• Système et méthode de commande de sur-
veillance de route dans un réseau de commu-
tation ATM
- (11) **1 187 589** (51) A61G 7/018
(54) • VENTILBLOCK FÜR KRANKENHAUSBETT
• VALVE BLOCK FOR HOSPITAL BED
• MODULE DE SOUPAPES POUR LIT D'HÔPI-
TAL
- (11) **1 190 184** (51) F16F 9/48
(54) • SELBSTREGULIERENDER KRAFTFAHR-
ZEUGDÄMPFER MIT SELBSTKORRIGIE-
RENDER DÄMPFUNGSSCHARAKTERISTIK
- (11) **1 190 936** (51) B62D 5/06
(54) • Zusätzliche Rückfallebene bei Ausfall von Win-
kelsensoren für "Steer-by-wire"-Systeme ohne
mechanische/hydraulische Rückfallverbindung
und Verfahren zur Ermittlung des Verdrehwin-
kels der Lenkhandhabe einer Servolenkung
• Additional fall-back level in the case of failure
of angle sensors for "steer-by-wire" systems
without mechanical/hydraulic fall-back con-
nection and procedure for determining the
angle of rotation of the steering wheel of a
power steering
• Niveau de repli supplémentaire au cas de
panne de capteurs d'angle pour des systèmes
"steer-by-wire" sans connexion de repli méca-
nique/hydraulique et procédé d'évaluation de
l'angle de rotation du volant d'une direction
assistée
- (11) **1 191 482** (51) G06T 15/60
(54) • Verfahren und Gerät zur dreidimensionalen
Bildverarbeitung
- (11) **1 191 551** (51) H05K 1/16
(54) • Élément résistance de couches multiples resis-
tives
- (11) **1 196 036** (51) A22B 5/20
(54) • AUTOMATISCHE SÄGE ZUM HALBIEREN
VON SCHLACHTTIERKÖRPERN
- (11) **1 200 831** (51) G01N 33/68
(54) • SITE DE FIXATION DE MODULATION
SELECTIVE DE CANAUX DE POTASSIUM A
DES FINS D'ANALYSE
- (11) **1 202 378** (51) H01Q 1/22
(54) • Ausziehbare Antenne mit Verriegelungssystem
für Personalcomputer-Karte
- (11) **1 204 705** (51) C08L 81/06
(54) • MELANGES DE RESINES TERNAIRES A
BASE DE POLY (ETHER DE SULFONE
BIPHENYLE) PRESENTANT UNE RESIS-
TANCE AUX FISSURATIONS
- (11) **1 215 111** (51) B62J 9/00
(54) • VEHICULE ELECTRIQUE
- (11) **1 217 989** (51) A61K 9/127
(54) • IMPFSTOFFE ZUR ORALEN VERWENDUNG
DIE LIPOSOMEN SOWIE EINE
NUKLEINSÄURE ENTHALTEN
• VACCINES FOR ORAL USE WHICH CON-
TAIN LIPOSOME-ENTRAPPED DNA
- (11) **1 220 663** (51) A61K 9/70
(54) • SYSTEME THERAPEUTIQUE SUPERFICIEL
PERMETTANT L'APPLICATION TOPIQUE
D'ACIDE ACETYLSALICYLIQUE DANS LE
BUT DE TRAITER L'ACNE ET LES MALA-
DIES APPARENTEES
- (11) **1 220 990** (51) F04B 1/32
(54) • VERSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE
SCHRÄGSCHNEIDMASCHINE
• ADJUSTING DEVICE FOR A SWASH-PLATE
PISTON MACHINE
• DISPOSITIF DE RÉGLAGE POUR UNE
MACHINE À PISTON AXIAL À PLATEAU EN
BIAIS
- (11) **1 221 244** (51) H04M 1/2745
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KONVERTIERUNG VON ADRES-
SBÜCHEINTRAGEN IN EINEM DRAHTLO-
SEN KOMMUNIKATIONSGERÄT
• METHOD AND APPARATUS FOR ALPHANU-
MERIC ADDRESS BOOK CONVERSIONS IN
A WIRELESS COMMUNICATION APPARA-
TUS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONVER-
SIONS DE CARNETS D'ADRESSES ALPHA-
NUMERIQUES DANS UN APPAREIL DE
COMMUNICATION SANS FIL
- (11) **1 224 189** (51) C07D 498/04
(54) • KONDENSIERTE DIHYDROCHINOLINON-
DERIVATE ZUR HEMMUNG VON MRP1
- (11) **1 226 214** (51) C08L 53/02
(54) • ELASTOMERE MATERIALIEN MIT NIEDRI-
GER SPANNUNGSRELAXATION
- (11) **1 233 989** (51) C08F 2/00
(54) • VERHINDERUNG DER POLYMERISATION
VON UNGESÄTTIGTEN MOMOMEREN
- (11) **1 234 212** (51) G03B 21/64
(54) • TRANSPARENTER UMSCHLAG UND PRO-
DUKTIONSVERFAHREN DAZU
- (11) **1 236 305** (51) H04L 9/32
(54) • VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN SPEI-
CHERUNG UND WIEDERGWINNUNG VON
AUTHENTIFIZIERTEN ORIGINALDOKUMEN-
TEN
- METHOD FOR ELECTRONIC STORAGE
AND RETRIEVAL OF AUTHENTICATED
ORIGINAL DOCUMENTS
• PROCEDE DE TRANSMISSION
ELECTRONIQUE, DE STOCKAGE ET DE
RECUPERATION DE DOCUMENTS ELEC-
TRONIQUES ORIGINAUX AUTHENTIFIES
- (11) **1 236 836** (51) E04B 2/06
(54) • Eckverbindungsanordnung
• Structure de joint d'angle
- (11) **1 244 781** (51) C12N 15/00
(54) • ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES FOR
INHIBITING THE EXPRESSION OF TYPE I
PROCOLLAGEN
• OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS POUR
INHIBER L'EXPRESSION DE LA PROCOLLA-
GENE TYPE I
- (11) **1 247 636** (51) B29C 59/02
(54) • Process for shaping hydrophobic polymers for
the production of surfaces with durable water
and oil repellent properties
- (11) **1 254 393** (51) B65D 51/24
(54) • VERPACKUNG MIT VERGRÖSSE-
RUNGSEINRICHTUNG
• MAGNIFICATION APPARATUS FOR PACK-
AGING
• EMBALLAGE AVEC UN DISPOSITIF DE
GROSSISSEMENT
- (11) **1 254 988** (51) E01C 23/03
(54) • Verfahren zum Herstellen von Bodenbelägen
mit gealtertem Aussehen
• Process for making floor coverings having an
aged appearance
• Procédé de réalisation d'un revêtement de sol
ayant l'aspect d'un dallage vieilli
- (11) **1 255 528** (51) A61K 7/32
(54) • WENIG-KLEBENDE KOSMETISCHE ZUSAM-
MENSETZUNGEN FÜR STIFTE
- (11) **1 256 322** (51) A61B 17/32
(54) • Angetriebenes Handstück und Chirurgische
Klingen
• Powered handpiece and surgical blades
• Piece a main actionné et lames chirurgicales
- (11) **1 257 397** (51) B26D 7/18
(54) • VORRICHTUNG ZUM SEPARIEREN VON
ABFALL BEIM SCHNEIDEN VON PAPIER-
ROLLEN AUS EINER LANGEN STANGE
- (11) **1 259 844** (51) G02B 6/42
(54) • PRODUKTIONSLINIE ZUR MONTAGE UND
AUSRICHTUNG EINES OPTISCHEN ELE-
MENTES
• PRODUCTION LINE FOR MOUNTING AND
ALIGNMENT OF AN OPTICAL COMPONENT
• CHANE DE PRODUCTION POUR L'ASSEM-
BLAGE ET L'ALIGNEMENT D'UN COMPO-
SANT OPTIQUE
- (11) **1 263 539** (51) B21D 22/16
(54) • VERFAHREN ZUR SPANLOSEN HERSTEL-
LUNG EINES BAUTEILS MIT NABE
• NON-CUTTING PRODUCTION METHOD
FOR A COMPONENT WITH A HUB
• PROCEDE POUR LA FABRICATION SANS
ENLEVEMENT DE COPEAUX D'UN PIECE
COMPORTANT UN MOYEU
- (11) **1 265 969** (51) C09J 5/02
(54) • VERWENDUNG VON XYLAN ZUR VERBES-
SERUNG DER HAFTFESTIGKEIT
• USE OF XYLAN TO IMPROVE BOND
STRENGTH

- (11) **1 266 277** (51) H04L 29/06
(54) • SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE FILTRAGE ET LE TRAITEMENT RAPIDE DE PAQUETS
- (11) **1 266 638** (51) A61F 2/06
(54) • Ballonbetätigter Stent mit verriegelbaren Elementen
- (11) **1 266 959** (51) C12M 3/08
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Gewinnung von Zellen
• Ensemble et Méthode pour la collecte de cellules
- (11) **1 267 144** (51) G01B 11/00
(54) • Method of planning measurement tracks for the measurement of an object, as well as a device for the measurement of an object
- (11) **1 267 803** (51) A61K 7/06
(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING HAIR LOSS USING C16 - C20 AROMATIC TETRAHYDRO PROSTAGLANDINS
• COMPOSITIONS ET METHODES POUR TRAITER LA CHUTE DES CHEVEUX AU MOYEN DE TETRAHYDROPROSTAGLANDINES AROMATIQUES C16-C20
- (11) **1 267 850** (51) A61K 31/155
(54) • VERWENDUNG VON EINEM INSULIN-SENSIBILISATOR IN DER BEHANDLUNG VON ALOPECIA
• USE OF INSULIN SENSITIVITY INCREASING SUBSTANCES FOR THE TREATMENT OF ALOPECIA
• UTILISATION D'UN SESIBILISATEUR A L'INSULINE DANS LE TRAITEMENT DE L'ALOPECIE
- (11) **1 270 019** (51) A61L 2/16
(54) • Methode zur Entfernung von Flecken verursacht durch Aldehyde
• Method for removing aldehyde-based stains
• Méthode pour enlever les tâches causées par des aldéhydes
- (11) **1 275 636** (51) C07C 231/06
(54) • Verfahren zur Herstellung von Methacrylamid-sulfat
• Process for preparing methacrylamide sulfate
• Procédé de préparation de méthacrylamide sulfurique
- (11) **1 276 029** (51) G05D 7/00
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Mischen einer Flüssigkeit
• Apparatus and method for mixing a fluid
• Dispositif et procédé pour mélanger un fluide
- (11) **1 278 702** (51) C02F 1/04
(54) • AMELIORATIONS APPORTEES AU DESSALEMENT DE L'EAU DE MER
- (11) **1 290 077** (51) C08K 5/10
(54) • WEICHMACHER-ZUSAMMENSETZUNG AUF NEOPENETHYLGLYKOLESTER-BASIS FÜR POLYVINYLCHLORIDHARZ UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG
• NEOPENETHYLGLYCOL ESTER BASED PLASTICIZER COMPOSITION FOR POLYVINYL CHLORIDE RESIN AND METHOD OF PROCESS THEREOF
• COMPOSITION PLASTIFIANTE À BASE D'ESTER DE NÉOPENETHYLGLYCOL POUR RÉSINE DE CHLORURE DE POLYVINYLE ET SON PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
- (11) **1 291 956** (51) H01P 1/213
(54) • Frequenzweiche für Zweiband-Mobilfunkengeräte
- (11) **1 292 266** (51) A61K 7/06
(54) • PYRIDOXIN ALS NEUE KUPPLERKOMPONENTE FÜR OXIDATIONSFÄRBE MITTEL
• PYRIDOXINE AS NOVEL COUPLING COMPONENT FOR OXIDATIVE HAIR DYES
• PYRIDOXINE COMME NOUVEAU COUPLEUR POUR COLORANTS D'OXYDATION
- (11) **1 293 212** (51) A61K 39/00
(54) • Impfstoff aus ganzen Krebszellen mit modifizierter Sialinsäure gegen Krebs
- (11) **1 294 360** (51) A61K 9/16
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KRISTALLINER PARTIKEL ZUR INHALATION
- (11) **1 294 556** (51) B29D 30/46
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINES GÜRTELPAKETES FÜR ROHREIFEN.
• METHOD AND PLANT FOR MANUFACTURING A BELT STRUCTURE OF A GREEN TIRE.
• PROCEDE ET INSTALLATION DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE CEINTURE POUR PNEU CRU.
- (11) **1 294 929** (51) C12Q 1/48
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON MODULATOREN DER VEGF-KINASE-DOMÄNE
- (11) **1 296 639** (51) A61K 7/48
(54) • VERWENDUNG VON GRÜN-LICHT EMITTIERENDE MATERIALIEN IN PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• USE OF GREEN-LIGHT EMITTING MATERIALS IN PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
• L'UTILISATION DE MATERIAUX EMETTEURS DE LUMIERE VERTE DANS DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
- (11) **1 301 000** (51) H04L 25/14
(54) • Allocation des canaux des données de contrôle et de données utiles dans des systèmes de communication sans fil
- (11) **1 301 677** (51) E05G 1/10
(54) • WANDSTRUKTUR ZUR AUFBEWAHRUNG VON WERTSACHEN
- (11) **1 309 273** (51) A61B 5/05
(54) • VORRICHTUNG ZUR SEGMENTÄREN BIOIMPEDANZMESSUNG VON EINEM DIALYSEPATIENTEN
• DEVICE FOR SEGMENTAL BIOIMPEDANCE MEASUREMENTS OF A DIALYSIS PATIENT
• DISPOSITIF POUR REALISER DES MESURES PAR BIOIMPEDANCE SEGMENTAIRE SUR UN PATIENT DIALYSE
- (11) **1 310 344** (51) B29C 45/14
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Kugelgelenks und Werkzeugsystem dafür
• Method for producing a ball and socket joint and mold system therefor
• Procédé pour produire une articulation sphérique et moule correspondant
- (11) **1 312 763** (51) F01D 17/14
(54) • Ventil für die Steuerung der Zufuhr des Abkühlungsluftstromes einer Turbine
• Valve for regulating turbine cooling airflow supply system
• Vanne de régulation de l'alimentation du flux d'air de refroidissement d'une turbine
- (11) **1 312 828** (51) F16F 9/504
(54) • Beschleunigungsempfindlicher Dämpfer
• Acceleration sensitive damper
• Amortisseur sensible à l'accélération
- (11) **1 313 250** (51) H04L 1/18
(54) • Hybride ARQ Einrichtung zur Datenübertragung
• Hybrid ARQ apparatus for packet data transmission
• Dispositif ARQ hybride pour la transmission de paquets de données
- (11) **1 315 427** (51) A41D 13/018
(54) • VETEMENT DE PROTECTION EN PLUSIEURS PARTIES POUR MOTOCYCLISTES
- (11) **1 315 586** (51) B21D 1/06
(54) • AUSBEULGERÄT MIT EINEM AUFLAGELEMENT
• BEATING OUT DEVICE WITH A SUPPORT ELEMENT
• APPAREIL DE DEBOSSSELAGE AVEC UN ELEMENT D'APPUI
- (11) **1 316 992** (51) H01L 21/304
(54) • Verfahren zur Bearbeitung einer Halbleiterscheibe, in dem ein laminiertes Substrat als Stütze für diese Scheibe verwendet wird
• Method for processing a semiconductor wafer using a laminate substrate as a support for said semiconductor wafer
• Procédé de traitement d'une tranche semiconductrice utilisant un substrat stratifié en tant que support pour ladite tranche
- (11) **1 318 314** (51) F16B 13/08
(54) • Expansion device in combination with a linear element and a housing element
- (11) **1 320 468** (51) B60K 15/00
(54) • MONTAGE D'UNE COMBINAISON DE POMPE A CARBURANT, TRANSMETTEUR DE NIVEAU ET SOUPAPE DE RETENUE/ MISE A L'AIR LIBRE DANS UN RESERVOIR A CARBURANT
- (11) **1 324 025** (51) G01N 27/22
(54) • Biosensor-Vorrichtung und zugehöriges Verfahren zur Detektion von Art und Volumen einer Probe
- (11) **1 324 971** (51) C07C 67/343
(54) • PREPARATION OF CINNAMIC ACID ESTERS
• PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS D'ACIDE CINNAMIQUE
- (11) **1 333 556** (51) H02K 1/18
(54) • Machine électrique tournante comprenant une armature avec des pôles séparés et saillants
- (11) **1 338 907** (51) G02B 6/35
(54) • MEMS basierter optischer Schalter
• MEMS based optical switch
• Commutateur optique basé sur des MEMS
- (11) **1 339 317** (51) A61B 5/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR GLUKOSEÜBERWACHUNG MIT NETZWERKANSCHLUSS
- (11) **1 343 067** (51) G06F 3/00
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Videoverfolgung einer am Kopf montierten Bildanzeigevorrichtung
• Method and apparatus for head mounted display video tracking
• Méthode et dispositif pour la poursuite vidéo d'un dispositif d'affichage monté sur la tête

- (11) **1 346 696** (51) A61B 17/72
(54) • Zielgerät für einen Verriegelungsnagel
• Aiming guide for use with intramedullary nail
• Instrument de visée pour clou intramédullaire
- (11) **1 347 734** (51) A61K 7/00
(54) • VESIKELBILDENDE HAUTÖLE ENTHALTEND W/O-EMULGATOREN MIT EINEM HLB-WERT VON 2-5,9, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG
• VESICLE FORMING SKIN OIL CONTAINING W/O-EMULSIFIERS WITH A HYDROPHILIC-LIPOPILIC BALANCE OF 2-5.9, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF
• HUILES POUR LA PEAU FORMANT DES VESICULES ET CONTENANT DES EMULSIFIANTS HUILE DANS L'EAU PRESENTANT UN EQUILIBRE HYDROPHILE-LIPOPHEILE EGAL A 2-5,9, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION
- (11) **1 348 375** (51) A61B 5/05
(54) • Vorrichtung zur Überwachung des Herzens
• A heart monitoring device
• Dispositif de surveillance du coeur
- (11) **1 353 965** (51) C08F 114/26
(54) • PROCEDE SANS EXPLOSION POUR LA PRODUCTION DE POLYTETRAFLUOROETHYLENE
- (11) **1 354 058** (51) C12N 15/82
(54) • ISOLIERUNG UND CHARAKTERISIERUNG EINES ANTHEREN-SPEZIFISCHEN PROMOTORS (COFS) AUS BAUMWOLLE
- (11) **1 357 123** (51) C07D 477/14
(54) • NEUE CARBAPENEMVERBINDUNGEN, DEN ENTHALTENDEN ARZNEIMITTEL UND ANTI-BAKTERIELISCHES MITTEL, AND IHRE VERWENDUNGEN.
• NOVEL CARBAPENEM COMPOUNDS, MEDICAMENT AND ANTIBACTERIAL COMPRISING THE SAME, AND USES THEREOF.
• COMPOSES DE CARBAPENEM, MÉDICAMENT ET ANTIBACTÉRIEN LES COMPRENANT, ET LEURS USAGES.
- (11) **1 358 703** (51) H02G 15/18
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMHÜLLEN
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENVELOPEMENT
- (11) **1 359 171** (51) C08F 297/08
(54) • Résine de polymère de propylène présentant des propriétés améliorées
- (11) **1 360 234** (51) C08L 27/18
(54) • COMPOSITIONS FLUOROPOLYMERES DOTEES D'UNE IMPERMEABILITE AU GAZ AMELIOREE
- (11) **1 371 118** (51) H01S 3/094
(54) • SCHMALBANDIGER HOCHLEISTUNGSFASERLASER
• LASERS A FIBRE A BANDE ETROITE DE FORTE PUISSANCE
- (11) **1 372 113** (51) G06T 9/00
(54) • Videokodierungsverfahren und -Vorrichtung mit variabler Bitrate
- (11) **1 373 580** (51) C21B 11/02
(54) • FOUR MODULAIRE POUR FUSION ET REDUCTION
- (11) **1 385 339** (51) H04N 9/64
(54) • System zum Bereitstellen von Graphiken unter Benutzung einer Graphischen Maschine
- System for providing graphics using graphical engine
• Système pour fournir des graphiques utilisant une machine graphique
- (11) **1 386 634** (51) A61M 27/00
(54) • System zur Ableitung von Cerebrospinalflüssigkeit mit einem Ventil mit einstellbarem Widerstand
• Cerebrospinal fluid shunt system incorporating an adjustable resistance valve
• Système de dérivation du liquide céphalo-rachidien comprenant une valve à résistance réglable
- (11) **1 391 138** (51) H04R 3/00
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES ELEKTRISCHEN AUSGANGSSIGNALS UND AKUSTISCH/ELEKTRISCHES WANDLUNGS-SYSTEM
- (11) **1 391 531** (51) C23C 4/06
(54) • Verfahren zur Herstellung von Wärmedämmschicht mit Nitridpartikeln
• Process of producing of thermal barrier coating with nitride particles
• Procédé de production d'une couche de barrière thermique avec particules de nitrures
- (11) **1 392 912** (51) D06M 23/12
(54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON MIKROKAPSELN AUF TEXTILGÜTER
• PROCESS FOR APPLYING MICROCAPSULES TO TEXTILE MATERIALS
• PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER DES MICROCAPSULES SUR DES MATIERES TEXTILES
- (11) **1 394 986** (51) H04L 12/28
(54) • Netzanpassungsgerät zur Steuerung von audio/video Geräten in einem lokalen Netz
• Service gateway for controlling audio/video devices in a local network
• Passerelle de service pour le contrôle d'appareils audiovisuels dans un réseau local
- (11) **1 401 877** (51) C08F 2/22
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN POLYMERDISPERSIONEN
- (11) **1 407 625** (51) H04Q 7/22
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER BATTERIELEISTUNG BEI FUNKÜBERTRAGUNG FÜR PERSONENRUF
- (11) **1 409 879** (51) F16B 13/06
(54) • VERANKERUNGSSYSTEM
• ANCHORING SYSTEM
• SYSTEME D'ANCRAGE
- (11) **1 413 758** (51) F04C 18/02
(54) • Scroll compressor with oil separator
- (11) **1 414 185** (51) H04L 12/14
(54) • Dispositif et procédé pour générer des données de la tarification selon de contenus d'un système de communication mobile
- (11) **1 414 521** (51) A61N 7/00
(54) • MITTEL ZUR KONTROLLE VON AKUSTISCHEN MODEN IN GEWEBEHEILUNGSANWENDUNGEN
• MEANS FOR CONTROLLING ACOUSTIC MODES IN TISSUE HEALING APPLICATIONS
• MOYEN DE CONTROLE DE MODES ACOUSTIQUES DANS DES APPLICATIONS DE CICATRISATION TISSULAIRE
- (11) **1 415 344** (51) H01L 23/532
(54) • HALBLEITERSTRUKTUR UNTER VERWENDUNG VON OPFERMATERIAL UND ZUGEÖRIGE HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **1 417 331** (51) C12Q 1/527
(54) • VERBESSERTE METHODE UND VERBINDUNGEN ZUR BESTIMMUNG DER RESISTENZ GEGENÜBER ACETHYDROXYACID-SYNTHESE INHIBITOREN
- (11) **1 418 775** (51) H04Q 7/34
(54) • Verfahren zur Optimierung von Zugängen zu dem Internet durch ein zelluläres Netzwerk und entsprechendes System
• Method for optimizing the accesses to the Internet by a cellular network and corresponding system
• Méthode d'optimisation des accès à un réseau Internet par un réseau cellulaire et système correspondant.
- (11) **1 423 496** (51) C11D 7/50
(54) • COMPOSITIONS DE TYPE AZEOTROPE ET LEUR UTILISATION
- (11) **1 430 229** (51) F16B 37/06
(54) • FIXING ELEMENT
- (11) **1 430 245** (51) F16L 5/02
(54) • KLEMMVERSCHRAUBUNG MIT EINER SCHRAUBHÜLSE, EINER GEGENHÜLSE UND EINEM KLEMMEINSATZ
- (11) **1 447 692** (51) G02B 6/293
(54) • OPTICAL MULTIPLEXER/DEMULTIPLEXER, OPTICAL MULTIPLEXING/DEMULTIPLEXING METHOD, AND OPTICAL FILTER
- (11) **1 451 085** (51) B65D 88/12
(54) • SYSTEME DE DISTRIBUTION A BASE DE CONTENEURS
- (11) **1 451 491** (51) F16H 61/02
(54) • DISPOSITIF CONNU POUR INFLUER SUR AU MOINS UN SYSTEME DE COMMANDE ET/OU DE REGULATION DISPOSE DANS UN VEHICULE
- (11) **1 454 118** (51) G01G 3/12
(54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER KRAFT- ODER MOMENTENKOMPONENTE
• DEVICE FOR MEASURING A FORCE COMPONENT OR A TORQUE COMPONENT
• DISPOSITIF POUR MESURER UNE COMPOSANTE DE FORCE OU DE MOMENT
- (11) **1 465 441** (51) H04Q 7/22
(54) • Extension d'un service d'envoi de messages courts (SMS) en utilisant des caractéristiques standardisées du type CAMEL
- (11) **1 468 773** (51) B23K 9/20
(54) • Kolbenschwesseinrichtung mit eines Kolben-senkungssystem
• Dispositif de soudage de plots comprenant une système de détection des plots
- (11) **1 469 972** (51) B24B 39/04
(54) • DEEP-ROLLING DEVICE OF A DEEP-ROLLING MACHINE FOR CRANKSHAFTS
- (11) **1 472 444** (51) F02B 37/18
(54) • TURBOSYSTEM FÜR BRENNKRAFTMASCHINE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
• TURBOCHARGING SYSTEM AND A METHOD FOR TURBOCHARGING OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• SYSTEME DE TURBOCOMPRESSION ET PROCEDE DE TURBOCOMPRESSION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

- (11) **1 476 561** (51) C12P 19/34
(54) • **AMPLIFYING REPETITIVE NUCLEIC ACID SEQUENCES**
- (11) **1 484 229** (51) B62B 9/08
(54) • **gekoppelter Radbremsmechanismus und Mechanismus zur Verhinderung der Rotation von Rollen mit einfachem Aufbau**
• **mécanisme de freinage simultané des roues et mécanisme simple évitant la rotation d'une roue selon son axe de pivot**
- (11) **1 487 946** (51) C10M 171/00
(54) • **THERMISCH STABILE POLYALKYLENGLYKOLE ALS SCHMIERMITTEL FÜR KLEBMITTEL**
- (11) **1 489 827** (51) H04N 1/00
(54) • **Système d'affichage d'image, appareil d'affichage d'image, et données déchiffrentes machiniquement sur lesquelles sont stockées des instructions machiniquement exécutables**
- (11) **1 490 210** (51) B29D 30/66
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SPIKE-REIFENS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A STUDDED TYRE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'UN PNEU CLOUTE**
- (11) **1 501 396** (51) A47G 25/90
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUSZIEHEN EINES KOMPRESSIONSSTRUMPFES**
• **DEVICE FOR REMOVING A COMPRESSION ORTHOSIS**
• **DISPOSITIF POUR LE RETRAIT D'UNE ORTHÈSE COMPRESSIVE**
- (11) **1 504 205** (51) F16H 57/04
(54) • **ENGRENAGE PLANETAIRE**
- (11) **1 505 109** (51) C08K 5/1575
(54) • **AGENT FOR INHIBITING MIGRATION OF ODOR AND TASTE GENERATED FROM DIACETAL, DIACETAL COMPOSITION CONTAINING THE AGENT FOR INHIBITING ODOR AND TASTE MIGRATION, NUCLEATING AGENT FOR POLYOLEFIN COMPRISING THE COMPOSITION, AND POLYOLEFIN RESIN COMPOSITION AND MOLDED OBJECT EACH CONTAINING THE NUCLEATING AGENT**
- (11) **1 506 078** (51) B29C 45/46
(54) • **DOSIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE SPRITZGIESSEINHEIT**
- (11) **1 506 972** (51) C07K 14/65
(54) • **Insulin-like growth factor (IGF) I mutant variants**
- (11) **1 514 664** (51) B29C 45/17
(54) • **Appareil de contact de tuyère pour machine de moulage à injection**
- (11) **1 515 391** (51) H01Q 1/22
(54) • **DISPOSITIF D'ANTENNE**
- (11) **1 516 216** (51) G02B 6/38
(54) • **STECKERTEIL FÜR EINE OPTISCHE SETCKVERBINDUNG**
• **CONNECTOR PLUG FOR AN OPTICAL PLUG-IN CONNECTION**
• **ÉLÉMENT DE CONNEXION POUR RACCORDEMENT OPTIQUE**
- (11) **1 516 581** (51) A61B 5/0484
(54) • **Système et appareil pour la combinaison de neuromonitorage passive et active**
- (11) **1 517 824** (51) B62D 1/00
(54) • **ETANCON**
- (11) **1 517 973** (51) C09K 7/02
(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON BOHRKLEIN AUS BOHRLÖCHERN UND BOHRFLÜSSIGKEITEN**
- (11) **1 518 861** (51) C07G 17/00
(54) • **Procédé de préparation des compositions à base de sel surbasique de métal du groupe II d'alkylphenol sulfuré**
- (11) **1 519 192** (51) G01N 33/53
(54) • **HIV PROTEASE INHIBITOREN-CONJUGATE UND ANTIKÖRPER ZUR VERWENDUNG IM IMMUNOASSAY**
• **HIV PROTEASE INHIBITOR CONJUGATES AND ANTIBODIES USEFUL IN IMMUNOASSAY**
• **CONJUGATS D'INHIBITEURS DE LA PROTEASE DU VIH ET ANTICORPS APPROPRIÉS POUR DOSAGE IMMUNOLOGIQUE**
- (11) **1 519 195** (51) G01N 33/68
(54) • **Appareils et procédés permettant de réduire la présence d'albumine dans les échantillons**
- (11) **1 521 393** (51) H04L 12/18
(54) • **Apparatus and method for ID allocation in MBMS mobile communication system**
- (11) **1 521 884** (51) E01C 9/04
(54) • **GLEISABDECKUNG**
• **RAILWAY TRACK COVERING**
• **REVÊTEMENT POUR VOIE FERRÉE**
- (11) **1 521 994** (51) G02F 1/13
(54) • **MODULFÖRMIGE HINTERLEUCHTETE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE ZUM EINSATZ HINTER DER BEDIENLENDE EINES HAUSHALTSGRÖßGERÄTES**
• **BACKLIT LIQUID CRYSTAL DISPLAY MODULE FOR USE BEHIND THE OPERATING PANEL OF A LARGE HOUSEHOLD APPLIANCE**
• **SYSTEME D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES RETROECLAIRE EN FORME DE MODULE, SERVANT D'AFFICHAGE DERIERE LE PANNEAU DE COMMANDE D'UN GRAND APPAREIL ELECTROMENAGER**
- (11) **1 522 338** (51) B01D 35/16
(54) • **Drainagestruktur mit Abflussrohr und Flüssigkeitsfilter mit einer solchen Drainagestruktur.**
- (11) **1 523 942** (51) A61B 17/072
(54) • **Appareil d'application d'agrafe chirurgicale avec déflexion commandée d'un support**
- (11) **1 526 459** (51) G06F 11/25
(54) • **Procédé amélioré pour diagnostiquer de défauts de système complexes**
- (11) **1 528 543** (51) G11B 7/0045
(54) • **Optical disk apparatus**
- (11) **1 531 521** (51) H01R 11/28
(54) • **Arrangement pour prévenir l'assemblage incorrect de bornes de batterie, batterie et des connecteurs**
- (11) **1 532 506** (51) G06F 1/00
(54) • **METHOD AND APPARATUS FOR SECURE DATA TRANSMISSION IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**
- (11) **1 532 785** (51) H04L 23/00
(54) • **STÜNDIG ZUNEHMENDE QUALITÄT FÜR SPEICHERVIDEOSTREAMING IN EINER DRAHTLOSEN MOBIL-INTERWORKING-UMGEBUNG**
- (11) **1 532 863** (51) A23C 9/12
(54) • **Procédé de fabrication de fromage**
- (11) **1 533 025** (51) B01J 19/12
(54) • **Synthèse des peptides assistée par micro-ondes**
- (11) **1 533 378** (51) C07K 14/47
(54) • **tk₇, ein tyrosinkinase-substrat-protein**
• **tk₇, une protéine de substrat de tyrosine kinase**

I.12(8)

• Anmelder (Name/Anschrift)

• Applicant (name/address)

• Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B(11) **1 190 184** (51) F16F 9/48

(71) Niculescu, Adrian Ioan, Calea Bascovului 3-B1, ap. 22, judet Arges, R-Pitesti, RO

(11) **1 458 573** (51) B41M 3/12

(71) Smart Design Systems GmbH, Enschedestrasse 14, 48529 Nordhorn, DE

I.12(9)

• Anmelder (Rechtsübergang)

• Applicant (transfer of rights)

• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B(11) **0 702 788** (51) G01N 27/26

(71) Roche Diagnostics Operations, Inc., 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46250-0457, US

(11) **0 725 553** (51) H04Q 11/04

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(11) **0 775 573** (51) B32B 15/08

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(11) **0 826 956** (51) G01N 21/25

(71) GE Healthcare Finland Oy, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI

(11) **0 848 615** (51) A61K 39/21(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
Regents of the University of California, 1111 Franklin Street Fifth Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

- (11) **0 869 098** (51) B66D 1/00
(71) Rotzler GmbH + Co. KG, Rotzlerstrasse 12, 79585 Steinen, DE
- (11) **0 873 054** (51) A23L 1/05
(71) THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE, Washington, DC 20230-1400, US
- (11) **0 882 251** (51) G02F 1/11
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
- (11) **0 886 548** (51) B08B 5/00
(71) SEZ AG, Draubodenweg 29, 9500 Villach, AT
- (11) **0 894 102** (51) C08F 290/04
(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
- (11) **0 896 100** (51) E02B 9/08
(71) Horlemann, Hanspeter, Nordstrasse 34 A, 41334 Nettetal, DE
- (11) **0 904 014** (51) A61B 10/00
(71) Zimmer Spine, Inc., 4000 Technology Drive, Angleton, Texas 77515-4000, US
- (11) **0 914 183** (51) A63H 3/18
(71) Larami Limited, 303 Fellowship Road, Suite 110, Mt. Laurel, NJ 08054, US
- (11) **0 914 970** (51) B42D 15/00
(71) FABRIANO SECURITIES S.R.L., Via del Linfano, 16, 38062 Arco (Trento), IT
- (11) **0 935 665** (51) C12N 15/82
(71) BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 949 350** (51) C23C 4/12
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (11) **0 960 402** (51) G07F 7/08
(71) Vazvan, Behruz, Aitanavain 7 As 8, 01660 Vantaa, FI
- (11) **0 970 885** (51) B65B 19/22
(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
- (11) **0 971 259** (51) G02F 1/1335
(71) Vossloh Information Technologies Karlsfeld GmbH, Dieselstrasse 8, 85757 Karlsfeld, DE
- (11) **0 973 380** (51) A01K 67/027
(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB
- (11) **0 976 633** (51) B60T 13/66
(71) FAIVELEY TRANSPORT PIOSSASCO S.p.A., Via Volvera, 51, 10045 Piossasco (TO), IT
- (11) **0 981 123** (51) G09F 9/30
(71) Vossloh Information Technologies Karlsfeld GmbH, Dieselstrasse 8, 85757 Karlsfeld, DE
- (11) **0 981 124** (51) G09F 9/33
(71) Vossloh Information Technologies Karlsfeld GmbH, Dieselstrasse 8, 85757 Karlsfeld, DE
- (11) **0 981 125** (51) G09F 9/35
(71) Vossloh Information Technologies Karlsfeld GmbH, Dieselstrasse 8, 85757 Karlsfeld, DE
- (11) **0 983 802** (51) B07B 7/083
(71) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft, Peter-Dörfler-Strasse 13-25, 86199 Augsburg, DE
- (11) **0 983 930** (51) B62D 25/20
(71) Ford Global Technologies, LLC, 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **0 985 501** (51) B27L 1/00
(71) Metso Paper Pori Oy, P.O. Box 34, 28101 Pori, FI
- (11) **0 987 599** (51) G03F 7/00
(71) FABRIANO SECURITIES S.R.L., Via del Linfano, 16, 38062 Arco (Trento), IT
- (11) **0 989 334** (51) F16H 9/24
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2782, US
- (11) **0 989 605** (51) H01L 23/06
(71) Neomax Materials Co., Ltd., 19-1, Minamisuita 2-chome, Suita-shi, Osaka 564-0043, JP
- (11) **0 991 916** (51) G01B 15/06
(71) Rapiscan Systems High Energy Inspection Corporation, 425 Lakeside Drive, Sunnyvale, CA 94086-4701, US
- (11) **0 992 825** (51) G02B 6/42
(71) Avanex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 005 938** (51) B23D 63/12
(71) Walter Maschinenbau GmbH, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
- (11) **1 009 399** (51) A61K 31/195
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
The Board of Regents for the University of Oklahoma, 660 Parrington Oval, Evans Hall Room 100, Norman, Oklahoma 73019, US
- (11) **1 010 592** (51) B60R 21/26
(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (11) **1 013 785** (51) C23C 2/12
(71) Usinor, Immeuble La Pacific, La Défense 7, 11-13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (11) **1 016 628** (51) C01F 11/18
(71) Solvay Chemicals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (11) **1 018 677** (51) G05B 19/4069
(71) Walter Maschinenbau GmbH, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
- (11) **1 031 166** (51) H01L 21/302
(71) Doosan DND Co., Ltd., 397-2 Moknae-Dong, Danwon-Gu, Ansan-City, Kyunggi-Do 425-100, KR
- (11) **1 033 601** (51) G02B 26/02
(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED, 21-6, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
- (11) **1 038 490** (51) A47K 3/36
(71) Altura Leiden Holding B.V., Hagenweg 1 F, 4131 LX Vianen ZH, NL
- (11) **1 045 701** (51) A61K 39/395
(71) Indiana University Research and Technology Corporation, Suite 100, 1100 Waterway Boulevard, Indianapolis, Indiana 46202, US
- (11) **1 047 677** (51) C07D 257/02
(71) BRACCO S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE LI
(71) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT
(84) GB IE
- (11) **1 053 112** (51) B60C 23/00
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (11) **1 054 944** (51) C10M 111/04
(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, US
- (11) **1 055 612** (51) B65D 75/58
(71) Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG., Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE
- (11) **1 058 630** (51) B60P 1/54
(71) Oy Meccliff Ltd., Lentolantie 2, 36220 Kangasala, FI
- (11) **1 065 507** (51) G01P 13/04
(71) Ford Global Technologies, LLC, 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 067 503** (51) G09F 11/00
(71) M.V.T. Multi Vision Technologies Ltd., 19 Ha'Melacha Street New Industrial Zone, Rosh Ha'Ayin 48091, IL
- (11) **1 068 924** (51) B23K 35/14
(71) Neomax Materials Co., Ltd., 19-1, Minamisuita 2-chome, Suita-shi, Osaka 564-0043, JP
Denso Corporation, 1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (11) **1 069 868** (51) A61C 8/00
(71) Altatec GmbH, Maybachstrasse 5, 71299 Wimsheim, DE
- (11) **1 071 771** (51) C12N 15/12
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, Oakdale Research Campus, 100 Oakdale Campus No. 214, Iowa City, IA 52242-5000, US
- (11) **1 074 690** (51) E06B 7/086
(71) Di Natale S.r.l., Corso Martiri della Libertà, 38, 95100 Catania, IT
- (11) **1 078 053** (51) C12N 15/11
(71) Coley Pharmaceutical GmbH, Elisabeth-Selbert-Strasse 9, 40764 Langenfeld, DE
Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street, Suite 101, Wellesley, MA 02481, US
- (11) **1 080 322** (51) F16J 15/00
(71) Alfa Laval Inc., 5400 International Trade Drive, Richmond, Virginia 23231, US
- (11) **1 087 420** (51) H01J 37/04
(71) Carl Zeiss NTS GmbH, 73446 Oberkochen, DE
- (11) **1 088 120** (51) C25B 1/04
(71) Xogen Technologies Inc., Suite 362 440 - 10816 Macleod Trail S., Calgary Alberta T2J 5N8, CA
- (11) **1 089 989** (51) C07D 277/00
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (11) **1 090 274** (51) G01F 1/74
(71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **1 094 125** (51) C22C 38/00
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Neomax Materials Co., Ltd., 19-1, Minamisuita 2-chome, Suita-shi, Osaka 564-0043, JP

- (11) **1 107 104** (51) G06F 3/12
(71) Ricoh Printing Systems, Ltd., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Hitachi Information Technology Co., Ltd., 456 Sakai, Nakai-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 259-0157, JP
- (11) **1 109 704** (51) B60R 21/28
(71) Key Safety Systems, Inc., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (11) **1 110 804** (51) B60N 2/02
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (11) **1 116 572** (51) B29C 49/48
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
Toyota Shatai Kabushiki Kaisya, 100, Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8666, JP
- (11) **1 118 379** (51) B01F 3/12
(71) Laboratory, Automation & Technology A/S, Valhojvej 18, 2500 Valby, DK
- (11) **1 121 157** (51) A61K 48/00
(71) Karolinska Innovations AB, 171 77 Stockholm, SE
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
- (11) **1 121 970** (51) B01D 61/44
(71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **1 121 979** (51) B01J 23/63
(71) Ford Global Technologies, LLC, 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 124 317** (51) H02M 3/337
(71) Siemens Magnet Technology Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berks. RG12 8FZ, GB
- (11) **1 125 653** (51) B21D 5/08
(71) Dreistern GmbH & Co. KG, Wiechser Strasse 9, 79650 Schopfheim, DE
- (11) **1 127 646** (51) B23D 63/12
(71) Walter Maschinenbau GmbH, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
- (11) **1 130 636** (51) H01L 21/3213
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(84) DE
(71) KANTO KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-8, Nihonbashihoncho 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103, JP
(84) DE FR IT
- (11) **1 131 409** (51) C12N 5/06
(71) Infigen, Inc., 1825 Infinity Drive, DeForest, Wisconsin 53532, US
- (11) **1 133 732** (51) G06F 13/00
(71) Avocent Huntsville Corporation, 4991 Corporate Drive, Huntsville, Alabama 35805-5906, US
- (11) **1 141 012** (51) C07K 14/56
(71) ViraNative AB, Box 7979, 907 19 Umea, SE
- (11) **1 144 893** (51) F16L 1/00
(71) TI Group Automotive Systems Limited, 4650 Kingsgate, Oxford Business Park South, Cascade Way, Oxford OX4 2SU, GB
- (11) **1 146 931** (51) A61N 5/10
(71) Carl Zeiss, 73446 Oberkochen, DE
- (11) **1 154 133** (51) F02B 37/04
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (11) **1 155 177** (51) D04H 3/07
(71) HUNTER DOUGLAS INC., 2 Park Way, Upper Saddle River, New Jersey 07458, US
- (11) **1 155 511** (51) H04B 1/707
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 156 323** (51) G01N 27/28
(71) Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG, Beuckestrasse 22, D-14163 Berlin, DE
- (11) **1 156 881** (51) B03C 3/82
(71) Alstom, 3, avenue André Malraux, Immeuble Sextant, 92309 Levallois-Perret Cedex, FR
- (11) **1 157 000** (51) C07C 229/28
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, The Pennsylvania State University, 113 Technology Center, University Park, PA 16802-7000, US
Wake Forest University, Medical Center Boulevard, Winston-Salem, NC 27157, US
- (11) **1 157 179** (51) E04H 4/06
(71) Houle, Béatrice, 10, rue des Artisans, 67170 Mittelhausen, FR
Wojta, Edwin, 10, rue des Artisans, 67170 Mittelhausen, FR
Aqua Invest, ZA la Passerelle, 68190 Ensisheim, FR
- (11) **1 157 829** (51) B41C 1/10
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
Kodak Polychrome Graphics, LLC, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (11) **1 158 060** (51) C22C 1/00
(71) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 468, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
Okada, Masuo, 9-6, Yagiyaminami 3-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0807, JP
Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
- (11) **1 158 175** (51) H02K 5/128
(71) WILLO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (11) **1 159 023** (51) A61M 25/01
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
Endogad Research Pty Limited, PO Box M88, Camperdown, NSW 2050, AU
- (11) **1 162 273** (51) C12N 15/867
(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Oberschleissheim, DE
- (11) **1 162 543** (51) G06F 13/28
(71) Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
TTPCOM Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB
- (11) **1 172 149** (51) B02C 19/06
(71) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft, Peter-Dörfner-Strasse 13-25, 86199 Augsburg, DE
- (11) **1 176 219** (51) C22C 27/02
(71) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 468, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
Okada, Masuo, 9-6, Yagiyaminami 3-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0807, JP
Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
- (11) **1 180 869** (51) H04L 1/18
(71) Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 190 773** (51) B02C 13/22
(71) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft, Peter-Dörfner-Strasse 13-25, 86199 Augsburg, DE
- (11) **1 193 041** (51) B29C 47/92
(71) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft, Peter-Dörfner-Strasse 13-25, 86199 Augsburg, DE
- (11) **1 197 126** (51) H05B 6/80
(71) Baldwin, Matthew, 71 Mobblerley Road, Knutsford Cheshire WA16 8EQ, GB
Smith, Matthew John, Apartment 23 The Old Courthouse Encombe Place, Manchester, GB
- (11) **1 198 184** (51) A41D 27/08
(71) Image Concepts, Inc., 655 South Orcas, Seattle, WA 98108, US
- (11) **1 199 978** (51) A61B 5/00
(71) Abbott Laboratories, Dept. 377/ AP6D-2 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (11) **1 200 107** (51) A61K 35/78
(71) Kobenhavns Universitet, Norregade 10, 1070 Kobenhaven K, DK
Rigshospitalet, Blegdamsvej 9, 2100 Copenhagen O, DK
- (11) **1 202 356** (51) H01L 35/00
(71) Pfeiffer, Ulrich, Dipl.-Ing. (FH), Lärchenweg 25, 78112 St. Georgen, DE
- (11) **1 203 930** (51) G01C 15/00
(71) NEDO GmbH & Co. KG, Hochgerichtsstrasse 39, 72280 Dornstetten, DE
- (11) **1 204 438** (51) A61M 15/00
(71) SHL Medical AB, P O Box 1240, S-131 28 Nacka Strand, SE
- (11) **1 205 615** (51) E04H 4/06
(71) Houle, Béatrice, 10, rue des Artisans, 67170 Mittelhausen, FR
Wojta, Edwin, 10, rue des Artisans, 67170 Mittelhausen, FR
Aqua Invest, ZA la Passerelle, 68190 Ensisheim, FR
- (11) **1 207 199** (51) C12N 15/12
(71) Green Peptide Co., Ltd., 10-4, Toori-machi, Kurume, Fukuoka 830-0018, JP
- (11) **1 208 582** (51) H01J 35/06
(71) Carl Zeiss, 73446 Oberkochen, DE
- (11) **1 211 952** (51) A23K 1/18
(71) Stadtbait AS, 6750 Stadlandet, NO
- (11) **1 213 524** (51) F16L 29/00
(71) Marquart Spanntechnik GmbH & Co. KG, Neue Strasse 8, 78564 Reichenbach, DE
- (11) **1 214 739** (51) H01L 21/44
(71) SEZ AG, Draubodenweg 29, 9500 Villach, AT
- (11) **1 214 751** (51) H01Q 1/00
(71) First Avenue Networks, Inc., 230 Court Square; Suite 202, Charlottesville, Virginia 22902, US
- (11) **1 215 116** (51) B64D 17/62
(71) Survitec Group Limited, Kingsway, Dunmurry, Belfast BT17 9AF, GB

- (11) **1 221 052** (51) G01N 33/545
(71) Leif, Robert C., 5648 Toyon Road, San Diego, CA 92115-1022, US
Virginia Commonwealth University, 1001 W. Main Street, Box 2006, Richmond, VA 23284-2006, US
- (11) **1 223 849** (51) A61B 3/103
(71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14605-2701, US
- (11) **1 224 537** (51) G06F 9/00
(71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 6101 Gateway Drive, Cypress, California 90630-4841, US
- (11) **1 227 211** (51) E06B 7/086
(71) Di Natale S.r.l., Corso Martiri della Libertà, 38, 95100 Catania, IT
- (11) **1 228 170** (51) C10J 3/16
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Nippon Furnace Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-53, Shitte 2-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8666, JP
Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
- (11) **1 235 621** (51) B01D 9/02
(71) Globelive International AB, Hammarby allé 3, 120 32 Stockholm, SE
- (11) **1 237 678** (51) B23K 37/053
(71) VERMAAT TECHNICS B.V., Moolhoek 16, 3235 XK Rockanje, NL
- (11) **1 240 042** (51) B60J 7/20
(71) France Design, Lieu-dit La Boujalière, 79140 Le Pin, FR
- (11) **1 240 285** (51) C11B 5/00
(71) Pronova Biocare AS, Vollsveien 6, 1366 Lysaker, NO
- (11) **1 240 295** (51) C11D 3/12
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **1 242 779** (51) F26B 21/00
(71) Junair Group Limited, Units 10 & 11, Southgate Industrial Park, Cross Street, Heywood, Lancashire, OL10 1PW, GB
- (11) **1 244 367** (51) A41H 1/02
(71) Cad Modelling Technology Mission S.r.l., Piazza Beccaria, 6, 50121 Firenze, IT
- (11) **1 246 971** (51) E01C 23/14
(71) Roadtec, Inc., Chattanooga Tennessee, US
- (11) **1 255 752** (51) C07D 403/06
(71) Sugan, Inc., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080-4811, US
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
Miller, Todd, 1713 N.E. Hollow Tree Lane, Bend, OR 97701, US
Li, Xiaoyuan, 2020 Victoria Court, Los Altos, CA 94024, US
Sun, Li, 1151 Rickover Lane, Foster City, CA 94404, US
Wei, Chung Chen, 39 Commons Lane, Foster City, CA 94404, US
Shirazian, Shahrzad, 1 Constitution Drive, Corte Madera, CA 94925, US
Liang, Congxin, 729 W. Remington Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
Vojkovsky, Tomas, 333 Catalpa nr. 6, San Mateo, CA 94080, US
- (11) **1 257 845** (51) H01J 49/00
(71) Xceleron Limited, York Biocentre, Innovation Way, Heslington, York YO10 5NY, GB
- (11) **1 261 663** (51) C08K 9/04
(71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gem. GmbH, Im Stadtwald Geb. 43A, 66123 Saarbrücken, DE
- (11) **1 262 922** (51) G07C 3/00
(71) WILLO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (11) **1 264 103** (51) F02N 11/04
(71) Microgen Energy Limited, 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT, GB
- (11) **1 264 451** (51) H04L 12/56
(71) Nauru Ventures LLC, 2215-B Renaissance Drive Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **1 268 952** (51) E04B 2/70
(71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
- (11) **1 272 427** (51) C01F 11/18
(71) Solvay Chemicals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (11) **1 277 151** (51) G06F 17/60
(71) Accenture ANS, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 277 194** (51) G09G 3/36
(71) JPS Group Holdings, Limited, P.O. Box 933 2nd Floor Abbott Building, Road Town Tortola, VG
- (11) **1 277 195** (51) G09G 3/36
(71) JPS Group Holdings, Limited, P.O. Box 933 2nd Floor Abbott Building, Road Town Tortola, VG
- (11) **1 278 055** (51) G01N 13/16
(71) Daiken Chemical Co., Ltd, 7-19, Hanaten-nishi 2-chome, Joto-ku, Osaka-city, Osaka 536-0011, JP
SII NanoTechnology Inc., 8, Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-city Chiba, JP
Nakayama, Yoshikazu, 9-404, 14-2, Korigaoka 1-chome, Hirakata-city, Osaka 573-0084, JP
- (11) **1 278 275** (51) H01R 31/00
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 280 687** (51) B60S 3/04
(71) Delaware Capital Formation, Inc., 1403 Faulk Road, Suite 102, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **1 280 899** (51) C12N 15/12
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
The Monell Chemical Senses Center, 3500 Market Street, Philadelphia, PA 19104, US
- (11) **1 282 401** (51) A61K 9/10
(71) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milano, IT
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
- (11) **1 282 440** (51) A61K 39/395
(71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milano, IT
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
- (11) **1 283 756** (51) B23B 5/32
(71) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Hegenscheidt Platz, 41812 Erkelenz, DE
- (11) **1 283 835** (51) C07D 403/06
(71) Sugan, Inc., 230 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
- (11) **1 285 095** (51) C21B 3/08
(71) Mannesmannröhren-Werke GmbH, Wiesenstrasse 36, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- (11) **1 285 527** (51) H04N 1/387
(71) TELECOM ITALIA S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
FERRANIA S.p.A., Viale della Libertà, 57, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania (Savona), IT
- (11) **1 285 677** (51) A61M 25/06
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (11) **1 290 541** (51) G06F 3/14
(71) Magink Display Technologies Ltd., P.O. Box 3670, 90805 Mevasseret Zion, IL
- (11) **1 292 228** (51) A61B 7/04
(71) Vibrottron AS, Leangbukta 40, 1392 Vettre, NO
- (11) **1 294 711** (51) C07D 403/06
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
Moon, Malcolm Wilson, 3750 Rosemere Street, Kalamazoo, MI 49004, US
Morozowich, Walter, 5300 Chicadee, Kalamazoo, MI 49004, US
Gao, Ping, 7191 Crown Point, Portage, MI 49024, US
- (11) **1 294 901** (51) C12N 15/57
(71) Sugan, Inc., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080-4811, US
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
- (11) **1 296 750** (51) B01D 53/22
(71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
TuTech Innovation GmbH, Harburger Schlossstrasse 6-12, 21079 Hamburg, DE
Technische Universität Hamburg-Harburg, Schwarzenbergstrasse 95, 21073 Hamburg, DE
- (11) **1 297 116** (51) C12N 9/20
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
MERISTEM THERAPEUTICS, 8, rue des Frères Lumière, 63100 Clermont-Ferrand, FR
- (11) **1 299 828** (51) G06F 17/60
(71) F Software ApS, Lyngso Allé 3, 2970 Horsholm, DK
- (11) **1 301 507** (51) C07D 403/06
(71) Sugan, Inc., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080-4811, US
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
- (11) **1 303 163** (51) H04R 3/12
(71) Su, Keng Kuei, 7F-2, No.286-8, Hsin-Ya Rd., Chien-Chen District, Kaohsiung City, TW

- (11) **1 305 080** (51) A61N 1/36
(71) Lorenz Biotech S.p.A., Via Statale 12 Sud, 109, 41036 Medolla (Modena), IT
- (11) **1 305 481** (51) E04B 1/61
(71) Fawic B.V., Nijverheidsweg 21, 7161 AA Neede, NL
- (11) **1 311 811** (51) G01H 11/08
(71) Vibrotron AS, Leangbukta 40, 1392 Vettre, NO
- (11) **1 312 839** (51) F16J 12/00
(71) GAIN GAS TECHNIQUE, S.L., Industrialdea, Pabellon 15, 20100 Lezo (Gipuzkoa), ES
- (11) **1 314 374** (51) A45D 34/04
(71) Laughlin Products, Inc., 3506 Blueberry Hill, Grapevine, TX 76051, US
- (11) **1 316 164** (51) H04B 10/10
(71) UNIVERSITY OF WARWICK, Coventry, Warwickshire CV4 7AL, GB
- (11) **1 321 753** (51) G01L 1/24
(71) Toudai TLO, Ltd., 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 327 531** (51) B42D 15/10
(71) FABRIANO SECURITIES S.R.L., Via del Linfano, 16, 38062 Arco (Trento), IT
- (11) **1 328 924** (51) G10L 19/14
(71) Mindspeed Technologies, Inc., 4000 MacArthur Blvd., East Tower, Newport Beach, CA 92660-3095, US
- (11) **1 329 505** (51) C12N 15/09
(71) Mishima, Kenji, 18-16, Shinshoji 3-chome, Jonan-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-0121, JP
- (11) **1 330 241** (51) A61K 31/00
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
Pharmacia AB, Lindhagensgatan 133, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **1 330 356** (51) B32B 31/00
(71) Icopal A/S, Mileparken 38, 2730 Herlev, DK
- (11) **1 333 709** (51) H05K 3/30
(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
- (11) **1 335 730** (51) A61K 31/505
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, New York 10017, US
- (84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 336 835** (51) G01N 13/12
(71) Daiken Chemical Co., Ltd, 7-19, Hanaten-nishi 2-chome, Joto-ku, Osaka-city, Osaka 536-0011, JP
SII NanoTechnology Inc., 8, Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-city Chiba, JP
Nakayama, Yoshikazu, 9-404, 14-2, Korigaoka 1-chome, Hirakata-city, Osaka 573-0084, JP
- (11) **1 345 604** (51) A61K 31/40
(71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milano, IT
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
- (11) **1 353 675** (51) A61K 31/535
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
Pharmacia AB, Lindhagensgatan 133, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **1 356 496** (51) H01J 37/32
(71) SHM, s.r.o., Prumyslava 3, 787 01 Sumpperk, CZ
- (11) **1 358 385** (51) D21F 5/18
(71) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Statteggerstrasse 18, 8045 Graz, AT
- (11) **1 361 639** (51) H02J 3/38
(71) Yanmar Diesel Engine Co. Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 365 679** (51) A61B 1/307
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (11) **1 365 688** (51) A61B 17/04
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (11) **1 366 932** (51) B60C 23/06
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (11) **1 370 554** (51) C07D 403/06
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
Sugen, Inc., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080-4811, US
- (11) **1 379 352** (51) B23D 63/14
(71) Walter Maschinenbau GmbH, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
- (11) **1 381 978** (51) G06F 17/30
(71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (11) **1 383 436** (51) A61B 17/72
(71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (11) **1 393 737** (51) A61K 35/78
(71) Tokiwa Kanpo Pharmaceutical Co., Ltd., 7-8, Kawaramachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 394 841** (51) H01L 21/20
(71) Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V., Wilhelm-Schickard-Strasse 10, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH, Südliche Römerstrasse 15, 86972 Altenstadt, DE
- (11) **1 395 174** (51) A61B 5/022
(71) VSM MedTech Devices Inc., 9 Burbidge Street, Coquitlam, British Columbia V3K 7B2, CA
- (11) **1 398 126** (51) B27M 1/00
(71) Houtindustrie Schijndel B.V., Nieuwe Molenheide 20, 5482 ZV Schijndel, NL
- (11) **1 399 244** (51) B01D 53/94
(71) NewCat Co Limited, Park Farm Technology Centre, Kirlington, Oxfordshire OX5 3JQ, GB
- (11) **1 399 721** (51) G01J 5/20
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02541, US
- (11) **1 401 720** (51) B65D 19/38
(71) Oy Meclift Ltd., Lentolantie 2, 36220 Kangasala, FI
- (11) **1 402 127** (51) E04B 1/61
(71) Fawic B.V., Nijverheidsweg 21, 7161 AA Neede, NL
- (11) **1 408 769** (51) A23G 3/30
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92654 Boulogne Cédex, FR
- (11) **1 408 826** (51) A61B 5/021
(71) VSM MedTech Devices Inc., 9 Burbidge Street, Coquitlam, British Columbia V3K 7B2, CA
- (11) **1 408 935** (51) A61K 9/68
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92654 Boulogne Cédex, FR
- (11) **1 409 078** (51) A61N 5/10
(71) Carl Zeiss, 73446 Oberkochen, DE
- (11) **1 409 726** (51) C12Q 1/68
(71) Tum Gene, Inc., 3-1, Kazusa-koito, Kimitsu-shi, Chiba 292-1149, JP
Takenaka, Shigeori, 4-23-21, Mainosato, Koga-shi, Fukuoka 811-3114, JP
- (11) **1 411 144** (51) C23C 16/27
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
SII Nano Technology Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (11) **1 411 990** (51) A61K 48/00
(71) Nokad, 4, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
- (11) **1 416 224** (51) F23H 7/00
(71) Wilde, Andreas, Ing., Moosham 16, 4816 Gschwandt, AT
Coventina Privatstiftung, Hauptplatz 22, 4020 Linz, AT
- (11) **1 417 396** (51) F01C 1/10
(71) "RKM-Rotationskolbenmaschinen" GbR, Schlossstrasse 30, 12307 Berlin, DE
- (11) **1 421 735** (51) H04L 12/00
(71) Sedna Patent Services, LLC, 1500 Market Street, 25th Floor, Philadelphia, Pennsylvania 19102, US
- (11) **1 425 916** (51) H04N 7/173
(71) Sedna Patent Services, LLC, 1500 Market Street, 25th Floor, Philadelphia, Pennsylvania 19102, US
- (11) **1 428 060** (51) G02B 21/00
(71) Icos Vision Systems N.V., Research Park Haasrode, Zone 1 Esperantolaan, 8, 3001 Heverlee, BE
- (11) **1 429 490** (51) H04L 12/26
(71) Tektronix International Sales GmbH, Rheingoldstrasse 50, 8212 Neuhausen, CH
- (11) **1 430 904** (51) A61K 39/00
(71) Green Peptide Co., Ltd., 10-4, Toori-machi, Kurume, Fukuoka 830-0018, JP
- (11) **1 432 548** (51) B23K 35/02
(71) Caostan Tennessee Inc., 16110 South Figueroa Street, Carson, California 90248, US
- (11) **1 432 701** (51) C07D 401/12
(71) Recordati Ireland Limited, Raheens East, Ringaskiddy County Cork, IE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE LU MC NL PT LI SE TR SK
- (71) Recordati Industria Chimica e Farmaceutica S.p.A., Via Matteo Civitali, 1, 20148 Milano, IT
- (84) IT
- (11) **1 433 966** (51) F16C 19/08
(71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Oaza, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken 389-0293, JP
Mori, Yasuhiro, 4106-73 Miyota, Oaza, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, 389-0293, JP
- (11) **1 443 186** (51) F01N 3/02
(71) Arvin Technologies, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084-7186, US

- (11) **1 443 962** (51) A61K 39/395
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milano, IT
- (11) **1 445 798** (51) H01L 23/02
(71) Neomax Materials Co., Ltd., 19-1, Minamisuita 2-chome, Suita-shi, Osaka 564-0043, JP
- (11) **1 446 498** (51) C12Q 1/37
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Little Island, Co Cork, IE
Aaron Diamond Aids Research Center, 455 First Avenue, New York, NY 10016, US
The Rockefeller University, 1230 York Avenue, New York, NY 10021, US
- (11) **1 447 545** (51) F02D 9/10
(71) Arvin Technologies, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084-7186, US
- (11) **1 448 898** (51) F04F 1/00
(71) The Clorox Company, 1221 Broadway, Oakland California 94612, US
- (11) **1 449 630** (51) B29B 17/02
(71) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
SATAKE CORPORATION, 7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 453 502** (51) A61K 31/40
(71) Sugem, Inc., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080-4811, US
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
- (11) **1 454 600** (51) A61F 2/14
(71) Amniotec Inc., 1-14-21, Kudankita, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
- (11) **1 454 877** (51) C01B 7/01
(71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **1 459 838** (51) B23Q 7/14
(71) Bautz, Walter, Mangoldweg 5, 64287 Darmstadt, DE
- (11) **1 461 119** (51) A61N 1/30
(71) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules California 94547, US
- (11) **1 463 504** (51) A61K 31/427
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT LI SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 463 649** (51) B60K 6/04
(71) Dauber Holdings Inc., Samuel Lewis Avenue, ADR Building, 13th Floor, Obarrio, Panama City, PA
- (11) **1 464 166** (51) H04N 5/44
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT LI SE SI SK TR
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **1 464 208** (51) H05B 41/282
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT LI SE SK TR
- (11) **1 464 209** (51) H05B 41/288
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT LI SE SI SK TR
- (11) **1 469 072** (51) C12N 15/12
(71) Affectis Pharmaceuticals AG, Kraepelinstrasse 2, 80804 München, DE
- (11) **1 471 544** (51) H01F 41/06
(71) Sokymat AB, Metallgatan 1, 372 38 Ronneby, SE
- (11) **1 473 367** (51) C12N 15/12
(71) Affectis Pharmaceuticals AG, Kraepelinstrasse 2, 80804 München, DE
- (11) **1 476 224** (51) A61N 5/10
(71) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 476 668** (51) F16C 32/06
(71) Ballado Investments Inc., Samuel Lewis Avenue ADR Building, 13th Floor, Obarrio Panama City, PA
- (11) **1 478 341** (51) A61K 9/127
(71) Transave, Inc., Princeton Corporate Plaza IV, 11 Deer Park Drive, Suite 117, Monmouth Junction, NJ 08852-1923, US
- (11) **1 481 666** (51) A61K 9/00
(71) Rottapharm S.p.A., Galleria Unione 5, 20122 Milano, IT
- (11) **1 482 098** (51) E04B 1/00
(71) Hammerer, Ferdinand, Unterbergenweg 15, 78655 Dunningen, DE
- (11) **1 485 688** (51) G01J 5/00
(71) Mannesmannröhren-Werke GmbH, Wiesenstrasse 36, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- (11) **1 488 798** (51) A61K 38/17
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université René Descartes - Paris 5, 12 rue de l'Ecole de Médecine, 75270 Paris Cedex 06, FR
- (11) **1 490 646** (51) F41C 27/00
(71) Surefire, LLC, 18300 Mt. Baldy Circle, Fountain Valley, CA 92708-6117, US
- (11) **1 490 886** (51) H01J 35/00
(71) Carl Zeiss, 73446 Oberkochen, DE
- (11) **1 493 005** (51) G01H 11/08
(71) Vibrottron AS, Leangbukta 40, 1392 Vettre, NO
- (11) **1 498 585** (51) F01N 3/02
(71) Arvin Technologies, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084-7186, US
- (11) **1 498 785** (51) G03G 15/00
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 500 217** (51) H04B 10/17
(71) Marconi Communications SpA, Via Lodovico Calda 5, 16153 Genova, IT
- (11) **1 501 839** (51) C07D 501/00
(71) Orchid Chemicals and Pharmaceuticals Limited, Orchid Towers, 313, Valluvar Kottam High Road, Nungambakkam, Chennai 600 034, Tamil Nadu, IN
- (11) **1 504 438** (51) G09G 3/36
(71) JPS Group Holdings, Limited, P.O. Box 933 2nd Floor Abbott Building, Road Town Tortola, VG
- (11) **1 505 773** (51) H04L 12/28
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (11) **1 506 747** (51) A61F 2/06
(71) Endotex Interventional Systems, Inc., 10231 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 509 119** (51) A61B 1/00
(71) Pressure Products Medical Supplies, Inc., 1045 La Vista Road, Santa Barbara, CA 93110, US
Kurth, Paul A., 1045 La Vista Road, Santa Barbara, CA 93110, US
- (11) **1 511 548** (51) B01D 39/16
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
Kelheim Fibres GmbH, Regensburger Strasse 109, 93309 Kelheim, DE
- (11) **1 511 767** (51) C07K 14/15
(71) RetroVec ApS, c/o Ostjysk Innovation A/S Gustav Wieds Vej 10, 8000 Aarhus C, DK
- (11) **1 512 401** (51) A61K 31/416
(71) Yung Shin Pharmaceutical Ind. Co., Ltd., 1191, SEC.1, Chung-Shan Rd., Tachia Taichung, TW
- (11) **1 512 851** (51) F01N 5/02
(71) Arvin Technologies, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084-7186, US
- (11) **1 514 509** (51) A61B 3/103
(71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14605-2701, US
- (11) **1 516 970** (51) E03C 1/29
(71) SILFRA S.p.A., Corso Italia, 1, 28010 Fontaneto D'Agogna (NO), IT
- (11) **1 517 507** (51) H04L 29/06
(71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 517 538** (51) H04N 1/401
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 517 571** (51) H04Q 7/36
(71) Tektronix International Sales GmbH, Rheingoldstrasse 50, 8212 Neuhausen, CH
- (11) **1 521 055** (51) G01B 11/24
(71) De La Ballina Frères, 12350 Maleville, FR
- (11) **1 521 057** (51) G01C 21/00
(71) National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 523 116** (51) H04H 1/00
(71) THE MITRE CORPORATION, 7515 Colshire Drive, MacLean, VA 22102, US
- (11) **1 523 310** (51) A61K 31/165
(71) Gottlieb, Roberta, 3902 Stonebridge Lane, Rancho Sante Fe, CA 92091, US
Wentworth, Paul, 5291 Ruelle de Mer, San Diego, CA 92130, US

Johnson, Eric F., 3715 Brand Crest, Encinitas, CA 92024, US	(11) 1 417 689	(51) H01B 17/26	(11) 1 395 251	(51) A61K 31/047
Yeager, Mark J., 137 Sherrie Lane, Del Mar, CA 92014, US	(11) 1 426 844	(51) G05D 9/02	(11) 1 395 257	(51) A61K 31/395
Granville, David, 34 1751 Paddock Drive, Coquitlam, British Columbia V3E 3M2, CA	(71) Biomedix Co., Ltd, 12-4, Nihonbashihamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8481, JP		(11) 1 395 551	(51) C07C 317/26
(11) 1 523 354	(51) A61M 5/145	(11) 1 254 954	(51) C12N 15/09	(51) A61K 31/439
(71) Disetronic Licensing AG, Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH	(11) 1 295 880	(51) C07D 403/12	(11) 1 401 452	(51) A61K 31/52
(11) 1 525 155	(51) C01B 17/04	(11) 1 317 933	(11) 1 404 328	(51) A61K 31/455
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE	(11) 1 319 658	(51) A61L 15/00	(11) 1 404 664	(51) C07D 317/30
(11) 1 525 156	(51) C01B 17/04	(11) 1 344 526	(11) 1 404 671	(51) C07D 413/12
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE	(11) 1 391 202	(51) A61K 31/57	(11) 1 406 617	(51) A61K 31/421
(11) 1 526 416	(51) G05B 13/04	(11) 1 391 202	(11) 1 406 862	(51) C07C 237/20
(71) Athena Technologies, Inc., Vint Hill Tech Park, 6786 Watson Ct., Warrenton, Virginia 20187, US	(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB		(11) 1 409 450	(51) C07C 233/35
(11) 1 529 195	(51) G01C 19/56	(11) 0 994 674	(11) 1 423 167	(51) A61P 25/00
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US	(11) 0 996 370	(51) A61B 17/12	(11) 1 432 674	(51) C07C 215/28
(11) 1 529 495	(51) A61B 18/14	(11) 1 289 593	(11) 1 434 988	(51) G01N 33/00
(71) Olympus Corporation, 43-2, 2-chome, Hatagaya, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP	(11) 1 372 493	(51) A61M 25/01	(11) 1 443 923	(51) A61K 31/38
(11) 1 531 016	(51) B21D 39/04	(11) 1 416 862	(11) 1 448 200	(51) A61K 31/451
(71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 West Florissant, St. Louis, Missouri 63136, US	(11) 1 455 879	(51) A61B 17/12	(11) 1 453 788	(51) C07C 215/18
(11) 1 531 682	(51) A23K 1/10	(11) 1 455 879	(11) 1 453 789	(51) C07C 215/28
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK	(11) 1 458 282	(51) A61M 25/00	(11) 1 453 792	(51) C07C 235/84
Oeraveien Industripark AS, Oeraveien 2, 1631 Gamle Fredrikstad, NO	(11) 1 465 682	(51) A61B 5/00	(11) 1 458 378	(51) A61K 31/405
(11) 1 531 829	(51) A61K 31/566	(11) 1 465 682	(11) 1 458 745	(51) C07K 5/062
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US	(11) 1 471 827	(51) A61L 29/18	(71) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EWV 2-C-2, Plano, TX 75024, US	
WAJSZCZUK, Charles, P., 5284 Green Pine Lane, Kalamazoo, MI 49009-4573, US	(11) 1 487 354	(51) A61B 5/055	(11) 0 950 332	(51) H04Q 7/38
DEKONING GANS, Hendrik, J., 3 Bridge Street, Mendham, NJ 07945, US	(71) CIENA Corporation, 1201 Winterson Road, Linthicum, Maryland 21090, US		(11) 0 963 633	(51) H04L 7/04
(11) 1 531 886	(51) A61M 5/00	(11) 0 771 096	(11) 0 972 354	(51) H04B 1/56
(71) Disetronic Licensing AG, Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH	(11) 1 050 133	(51) H04L 12/46	(11) 1 021 760	(51) G06F 9/44
(11) 1 531 887	(51) A61M 5/145	(11) 0 825 795	(11) 1 029 409	(51) H04L 25/03
(71) Disetronic Licensing AG, Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH	(11) 1 084 543	(51) H04L 12/56	(11) 1 044 512	(51) H04B 1/707
(11) 1 531 888	(51) A61M 5/168	(11) 0 892 576	(11) 1 075 755	(51) H04M 15/30
(71) Disetronic Licensing AG, Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH	(11) 1 088 295	(51) H04Q 11/04	(11) 1 078 419	(51) H01Q 1/24
(11) 1 532 838	(51) H04R 25/00	(11) 0 944 208	(11) 1 078 541	(51) H04Q 7/32
(71) Harman International Industries, Inc., 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, US	(11) 1 092 297	(51) H04L 12/56	(11) 1 080 566	(51) H04L 25/02
(11) 0 801 405	(51) H01F 27/14	(11) 1 482 688	(11) 1 110 357	(51) H04L 25/03
(11) 0 899 764	(51) H01H 33/42	(11) 1 489 791	(11) 1 118 135	(51) H01Q 1/24
(11) 1 248 060	(51) F26B 21/14	(71) Cryptography Research Inc., 575 Market Street, Suite 2150, San Francisco, CA 94105, US	(11) 1 121 824	(51) H04Q 7/38
(11) 1 248 061	(51) F26B 21/14	(11) 1 050 133	(11) 1 123 587	(51) H04B 7/08
(11) 1 253 389	(51) F26B 7/00	(11) 1 084 543	(11) 1 131 914	(51) H04L 1/00
(11) 1 284 484	(51) H01B 19/00	(11) 1 088 295	(11) 1 131 968	(51) H04Q 7/32
(11) 1 306 204	(51) B32B 3/04	(11) 1 090 480	(11) 1 131 974	(51) H04Q 7/38
		(11) 1 092 297	(11) 1 135 881	(51) H04L 1/00
		(11) 1 208 667	(11) 1 142 189	(51) H04L 7/04
		(11) 1 379 936	(11) 1 155 564	(51) H04M 11/06
		(71) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Center P.O. Box 710, Amsterdam New York 12010, US	(11) 1 155 583	(51) H04Q 7/32
		(11) 1 086 347	(11) 1 157 582	(51) H04Q 7/38
		(11) 1 086 348	(11) 1 161 825	(51) H04M 1/11
		(11) 1 092 120	(11) 1 172 016	(51) H04Q 7/38
		(11) 1 121 190	(11) 1 179 280	(51) H04Q 7/38
		(11) 1 159 340	(11) 1 188 102	(51) G06F 1/00
		(11) 1 173 502	(11) 1 192 725	(51) H04B 1/40
		(11) 1 187 874	(11) 1 198 914	(51) H04L 1/00
		(11) 1 187 874	(11) 1 198 914	(51) H04L 1/00
		(11) 1 220 794	(11) 1 201 038	(51) H04B 1/38
		(11) 1 233 916	(11) 1 235 374	(51) H04J 3/16
		(11) 1 233 924	(11) 1 256 221	(51) H04L 27/20
		(11) 1 268 179	(11) 1 295 489	(51) H04Q 7/00
		(11) 1 268 627	(11) 1 349 290	(51) H04B 1/56
		(11) 1 352 844	(11) 1 380 116	(51) H04B 1/10
		(11) 1 363 970	(11) 1 392 000	(51) H04B 1/707
		(11) 1 368 262	(11) 1 418 784	(51) H04Q 7/38
		(11) 1 421 991	(11) 1 421 405	(51) H04Q 7/38
		(11) 1 423 268	(11) 1 423 365	(51) G01S 11/16
		(71) Elan Pharmaceuticals, Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US	(11) 1 428 962	(51) H04L 25/03
		(11) 1 353 898	(11) 1 456 962	(51) H04B 1/707
		(11) 1 381 597	(11) 1 471 751	(51) H04Q 7/22
		(11) 1 392 315	(11) 1 488 651	(51) H04Q 7/32
		(11) 1 392 645	(11) 1 532 786	(51) H04L 25/03
		(11) 1 392 645	(71) Filtronic Comtek Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI	
		(11) 1 392 645	(11) 0 955 688	(51) H01P 1/205
		(11) 1 392 645	(11) 0 964 472	(51) H01P 1/205

- | | | | | | |
|--|-----------------|---|-------------------|--|-------------------|
| (11) 1 033 774 | (51) H01P 1/205 | (11) 1 456 718 | (51) G03G 13/28 | (11) 1 432 814 | (51) C12Q 1/18 |
| (11) 1 067 619 | (51) H01P 1/203 | (11) 1 457 037 | (51) H04N 1/40 | (11) 1 438 308 | (51) C07D 453/00 |
| (11) 1 174 245 | (51) B29C 47/54 | (11) 1 457 321 | (51) B41C 1/10 | (11) 1 442 037 | (51) C07D 453/02 |
| (11) 1 191 625 | (51) H01P 1/201 | (11) 1 461 211 | (51) B42D 15/00 | (11) 1 442 041 | (51) C07D 487/08 |
| (11) 1 191 626 | (51) H01P 1/205 | (11) 1 464 162 | (51) H04N 1/60 | (11) 1 446 387 | (51) C07D 241/20 |
| (11) 1 381 162 | (51) H04B 1/10 | (11) 1 464 186 | (51) H04N 17/04 | (11) 1 449 835 | (51) C07D 239/46 |
| (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama, Saitama, JP | | (11) 1 466 728 | (51) B41C 1/10 | (11) 1 451 368 | (51) C12Q 1/68 |
| (11) 0 930 779 | (51) H04N 5/225 | (11) 1 478 516 | (51) B41M 5/36 | (11) 1 453 851 | (51) C07J 1/00 |
| (11) 0 933 929 | (51) H04N 5/232 | (11) 1 478 517 | (51) B41M 5/36 | (11) 1 456 208 | (51) C07D 471/06 |
| (11) 1 083 455 | (51) G02B 27/64 | (11) 1 481 800 | (51) B41C 1/10 | (11) 1 458 719 | (51) C07D 471/06 |
| (11) 1 087 249 | (51) G02B 27/64 | (11) 1 481 801 | (51) B41C 1/10 | (11) 1 459 749 | (51) A61K 31/5375 |
| (11) 1 094 353 | (51) G02B 27/64 | (11) 1 486 327 | (51) B41C 1/10 | (11) 1 459 750 | (51) A61K 31/5375 |
| (11) 1 174 866 | (51) G11B 7/135 | (11) 1 493 058 | (51) G03F 7/033 | (11) 1 459 751 | (51) A61K 31/5375 |
| (11) 1 184 855 | (51) G11B 7/135 | (11) 1 493 059 | (51) G03F 7/11 | (11) 1 461 306 | (51) C07C 211/27 |
| (11) 1 197 960 | (51) G11B 7/135 | (11) 1 506 856 | (51) B41C 1/10 | (11) 1 463 500 | (51) A61K 31/415 |
| (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP | | (11) 1 506 857 | (51) B41C 1/10 | (11) 1 465 915 | (51) C07J 71/00 |
| (11) 0 999 023 | (51) B29C 33/24 | (11) 1 508 071 | (51) G03F 7/004 | (11) 1 467 734 | (51) A61K 31/422 |
| (11) 1 010 800 | (51) D06M 15/01 | (11) 1 508 072 | (51) G03F 7/004 | (11) 1 467 765 | (51) A61K 45/06 |
| (11) 1 018 424 | (51) B32B 27/34 | (11) 1 522 404 | (51) B41C 1/10 | (11) 1 467 992 | (51) C07D 413/10 |
| (11) 1 095 752 | (51) B29C 45/14 | (11) 1 522 417 | (51) B41M 5/36 | (11) 1 472 247 | (51) C07D 417/10 |
| (11) 1 174 813 | (51) G06F 17/60 | (11) 1 522 897 | (51) G03F 7/30 | (11) 1 476 165 | (51) A61K 31/506 |
| (11) 1 275 684 | (51) C08J 7/04 | (11) 1 522 898 | (51) G03F 7/32 | (11) 1 476 443 | (51) C07D 401/14 |
| (11) 1 332 864 | (51) B29C 59/04 | (11) 1 530 876 | (51) H04N 1/60 | (11) 1 476 448 | (51) C07D 519/00 |
| (11) 1 375 132 | (51) B32B 27/32 | (71) Mitsui Takeda Chemicals, Inc., 1-5-2 Higashi-shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP | | (11) 1 476 449 | (51) C07D 519/00 |
| (11) 1 380 614 | (51) C08J 5/00 | (11) 1 074 597 | (51) C09J 175/06 | (11) 1 478 629 | (51) C07D 263/20 |
| (11) 1 408 081 | (51) C08L 23/10 | (11) 1 178 062 | (51) C08G 18/42 | (11) 1 480 977 | (51) C07D 453/02 |
| (71) Johnson Controls Technology Company, 650 Waverly, Holland Michigan 49423, US | | (11) 1 283 232 | (51) C08G 18/80 | (11) 1 482 968 | (51) A61K 38/27 |
| (11) 0 935 226 | (51) G08C 17/02 | (11) 1 285 936 | (51) C08G 18/08 | (11) 1 483 395 | (51) C12P 17/10 |
| (11) 1 135 815 | (51) H01M 4/04 | (11) 1 323 708 | (51) C07C 263/04 | (11) 1 493 442 | (51) A61K 31/5375 |
| (11) 1 140 552 | (51) B60N 2/02 | (71) MST Technology GmbH, Benediktstrasse 1, 82069 Hohenschäftlarn, DE | | (11) 1 500 395 | (51) A61K 31/5375 |
| (11) 1 190 405 | (51) G08C 19/28 | (11) 1 153 291 | (51) G01N 33/00 | (11) 1 500 396 | (51) A61K 31/5375 |
| (11) 1 194 903 | (51) G07C 5/00 | (11) 1 183 528 | (51) G01N 27/404 | (11) 1 509 514 | (51) C07D 333/68 |
| (11) 1 198 367 | (51) B60N 2/36 | (11) 1 234 167 | (51) G01N 33/00 | (11) 1 511 852 | (51) C12Q 1/00 |
| (11) 1 198 857 | (51) H01M 4/72 | (11) 1 332 358 | (51) G01N 27/404 | (11) 1 511 988 | (51) G01N 21/64 |
| (11) 1 246 414 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 384 059 | (51) G01N 7/00 | (11) 1 514 108 | (51) G01N 33/53 |
| (11) 1 349 745 | (51) B60N 2/56 | (71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US | | (11) 1 532 123 | (51) C07D 263/32 |
| (11) 1 349 746 | (51) B60N 2/56 | (11) 0 785 772 | (51) A61K 9/00 | (71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT | |
| (11) 1 358 086 | (51) B60N 2/015 | (11) 1 003 521 | (51) A61K 31/56 | (71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US | |
| (11) 1 361 968 | (51) B60N 2/01 | (11) 1 011 675 | (51) A61K 31/47 | (11) 1 202 733 | (51) A61K 31/415 |
| (11) 1 377 479 | (51) B60N 2/22 | (11) 1 017 391 | (51) A61K 31/47 | (11) 1 202 734 | (51) A61K 31/415 |
| (11) 1 387 779 | (51) B60N 2/04 | (11) 1 069 900 | (51) A61K 31/535 | (11) 1 282 402 | (51) A61K 9/10 |
| (11) 1 403 946 | (51) H01M 4/68 | (11) 1 192 251 | (51) C12N 15/12 | (11) 1 317 270 | (51) A61K 31/5685 |
| (11) 1 412 220 | (51) B60N 2/66 | (11) 1 196 172 | (51) A61K 31/5375 | (11) 1 377 298 | (51) A61K 31/5685 |
| (11) 1 420 975 | (51) B60K 37/00 | (11) 1 267 899 | (51) A61K 35/74 | (11) 1 430 306 | (51) G01N 33/574 |
| (11) 1 428 304 | (51) H02J 7/00 | (11) 1 280 521 | (51) A61K 9/16 | (11) 1 435 967 | (51) A61K 31/568 |
| (11) 1 483 134 | (51) B60N 2/66 | (11) 1 301 601 | (51) C12N 15/31 | (71) Reagens Deutschland GmbH, Gewerbering 25, 49393 Lohne, DE | |
| (71) Kodak Polychrome Graphics, LLC, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US | | (11) 1 307 489 | (51) C07K 14/705 | (11) 1 326 911 | (51) C08J 3/22 |
| (11) 0 996 869 | (51) G03F 7/004 | (11) 1 308 443 | (51) C07D 301/14 | (11) 1 335 951 | (51) C08K 5/315 |
| (11) 1 011 970 | (51) B41C 1/10 | (11) 1 317 252 | (51) A61K 9/113 | (11) 1 406 961 | (51) C08K 5/315 |
| (11) 1 103 373 | (51) B41M 5/36 | (11) 1 328 264 | (51) A61K 31/56 | (11) 1 406 962 | (51) C08K 5/3462 |
| (11) 1 157 542 | (51) H04N 1/60 | (11) 1 330 248 | (51) A61K 31/445 | (11) 1 406 963 | (51) C08K 5/42 |
| (11) 1 181 812 | (51) H04N 1/60 | (11) 1 335 721 | (51) A61K 31/40 | (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT | |
| (11) 1 190 563 | (51) H04N 1/60 | (11) 1 365 759 | (51) A61K 31/335 | (11) 1 048 425 | (51) B28B 3/20 |
| (11) 1 269 416 | (51) G06T 11/00 | (11) 1 400 523 | (51) C07D 491/22 | (11) 1 136 215 | (51) B28B 11/14 |
| (11) 1 291 172 | (51) B41C 1/10 | (11) 1 406 854 | (51) C07C 59/54 | (11) 1 201 385 | (51) B28D 1/04 |
| (11) 1 358 630 | (51) G06T 5/00 | (11) 1 409 204 | (51) B25B 27/00 | (11) 1 256 427 | (51) B28B 13/02 |
| (11) 1 368 412 | (51) C08G 85/00 | (11) 1 411 912 | (51) A61K 31/138 | (11) 1 265 736 | (51) B29C 43/16 |
| (11) 1 368 413 | (51) C08G 85/00 | (11) 1 411 934 | (51) A61K 31/425 | (11) 1 266 733 | (51) B28B 13/02 |
| (11) 1 379 918 | (51) G03C 1/73 | (11) 1 419 161 | (51) C07D 487/08 | (11) 1 273 408 | (51) B28B 13/02 |
| (11) 1 421 447 | (51) G03F 7/021 | (11) 1 419 162 | (51) C07D 487/08 | (11) 1 273 409 | (51) B28B 13/02 |
| (11) 1 440 796 | (51) B41C 1/10 | (11) 1 423 161 | (51) A61M 37/00 | (11) 1 281 494 | (51) B28B 3/02 |
| (11) 1 448 686 | (51) C08K 3/04 | (11) 1 423 536 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 281 496 | (51) B28B 11/04 |
| (11) 1 449 648 | (51) B41C 1/00 | (11) 1 425 068 | (51) A61P 27/02 | (11) 1 283 097 | (51) B28B 1/10 |
| | | (11) 1 425 286 | (51) C07D 519/00 | | |
| | | (11) 1 432 707 | (51) C07D 453/02 | | |

- | | | | | | |
|---|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|
| (11) 1 321 179 | (51) B01F 3/18 | (11) 1 062 274 | (51) C08L 29/04 | (11) 1 260 817 | (51) G01N 33/86 |
| (11) 1 321 256 | (51) B28B 3/12 | (11) 1 063 991 | (51) A61K 31/40 | (11) 1 262 176 | (51) A61K 31/165 |
| (11) 1 321 260 | (51) B28B 13/02 | (11) 1 068 190 | (51) C07D 241/44 | (11) 1 267 295 | (51) G06F 19/00 |
| (11) 1 356 909 | (51) B28B 3/00 | (11) 1 068 191 | (51) C07D 265/36 | (11) 1 267 829 | (51) A61K 9/00 |
| (11) 1 365 904 | (51) B29C 43/18 | (11) 1 075 472 | (51) C07D 405/12 | (11) 1 268 476 | (51) C07D 471/04 |
| (11) 1 415 780 | (51) B28D 1/04 | (11) 1 077 691 | (51) A61K 31/195 | (11) 1 276 724 | (51) C07D 233/54 |
| (11) 1 450 990 | (51) B26D 3/16 | (11) 1 077 949 | (51) C07D 233/54 | (11) 1 276 725 | (51) C07D 233/54 |
| (11) 1 453 646 | (51) B29C 33/00 | (11) 1 080 092 | (51) C07D 487/04 | (11) 1 280 555 | (51) A61K 45/06 |
| (11) 1 529 614 | (51) B28B 11/04 | (11) 1 082 127 | (51) A61K 38/05 | (11) 1 281 399 | (51) A61K 31/18 |
| (71) TELECOM ITALIA S.p.A., Piazza degli Affari, 2,
20123 Milano, IT | | (11) 1 082 306 | (51) C07D 209/54 | (11) 1 284 958 | (51) C07C 229/58 |
| (11) 0 836 946 | (51) B41J 2/21 | (11) 1 091 733 | (51) A61P 11/02 | (11) 1 289 558 | (51) A61K 45/06 |
| (11) 0 837 554 | (51) H02P 8/26 | (11) 1 091 955 | (51) C07D 401/06 | (11) 1 291 017 | (51) A61K 31/366 |
| (11) 0 970 812 | (51) B41J 2/16 | (11) 1 093 365 | (51) A61K 31/195 | (11) 1 291 439 | (51) C12Q 1/37 |
| (11) 0 987 115 | (51) B41J 3/00 | (11) 1 093 365 | (51) A61K 31/197 | (11) 1 292 363 | (51) A61P 3/06 |
| (11) 1 076 025 | (51) B65H 1/24 | (11) 1 094 803 | (51) A61K 31/197 | (11) 1 292 363 | (51) C07D 209/14 |
| (11) 1 165 321 | (51) B41J 2/21 | (11) 1 094 804 | (51) A61K 31/52 | (11) 1 294 686 | (51) C07D 209/14 |
| (11) 1 205 895 | (51) G07G 1/12 | (11) 1 094 817 | (51) A61K 47/02 | (11) 1 294 687 | (51) C07D 471/04 |
| (11) 1 219 454 | (51) B41J 15/04 | (11) 1 112 089 | (51) C07D 405/06 | (11) 1 294 718 | (51) C12N 5/06 |
| (11) 1 255 646 | (51) B41J 2/05 | (11) 1 112 269 | (51) A61K 7/16 | (11) 1 294 854 | (51) A61K 31/215 |
| (11) 1 282 521 | (51) B41J 2/14 | (11) 1 115 372 | (51) C12N 15/12 | (11) 1 296 671 | (51) C07C 45/69 |
| (11) 1 286 839 | (51) B41J 2/16 | (11) 1 117 796 | (51) A61K 31/195 | (11) 1 296 921 | (51) C07C 259/10 |
| (11) 1 311 395 | (51) B41J 2/16 | (11) 1 121 114 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 301 472 | (51) A61K 31/194 |
| (11) 1 363 978 | (51) C09D 11/00 | (11) 1 124 988 | (51) A61K 31/00 | (11) 1 303 266 | (51) C07D 471/04 |
| (11) 1 446 943 | (51) H04N 1/60 | (11) 1 140 046 | (51) A61K 31/35 | (11) 1 307 450 | (51) C07D 471/04 |
| (11) 1 494 872 | (51) B41J 13/00 | (11) 1 140 067 | (51) A61P 35/00 | (11) 1 307 451 | (51) A61K 31/00 |
| (71) The J. David Gladstone Institutes, 1650 Owens
Street, San Francisco, CA 94158, US | | (11) 1 140 291 | (51) A61K 31/195 | (11) 1 317 259 | (51) C12N 15/55 |
| (11) 1 090 026 | (51) C12P 21/06 | (11) 1 143 957 | (51) C07C 311/39 | (11) 1 325 137 | (51) A61K 7/16 |
| (11) 1 373 483 | (51) C12N 9/10 | (11) 1 144 371 | (51) C07C 311/39 | (11) 1 326 580 | (51) C07D 265/22 |
| (11) 1 373 525 | (51) C12N 15/63 | (11) 1 144 372 | (51) C07C 311/39 | (11) 1 339 702 | (51) B01J 2/20 |
| (11) 1 390 469 | (51) G01N 33/569 | (11) 1 144 385 | (51) C07D 235/06 | (11) 1 351 760 | (51) C07D 405/06 |
| (11) 1 407 049 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 150 950 | (51) C07C 323/36 | (11) 1 353 917 | (51) A61K 31/24 |
| (11) 1 408 753 | (51) A01N 37/18 | (11) 1 154 804 | (51) A61L 15/22 | (11) 1 392 280 | (51) A61K 9/20 |
| (11) 1 443 816 | (51) C12N 15/12 | (11) 1 161 263 | (51) A61K 45/06 | (11) 1 396 263 | (51) A61K 9/20 |
| (11) 1 463 822 | (51) C12N 15/867 | (11) 1 166 801 | (51) A61K 47/04 | (11) 1 409 443 | (51) C07C 39/14 |
| (71) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC, 201 Tabor
Road, Morris Plains, NJ 07950, US | | (11) 1 171 084 | (51) A61K 7/16 | (11) 1 409 487 | (51) C07D 475/00 |
| (11) 0 449 223 | (51) C07D 263/32 | (11) 1 171 114 | (51) A61K 31/197 | (11) 1 417 207 | (51) C07D 471/04 |
| (11) 0 742 717 | (51) A61K 31/505 | (11) 1 171 114 | (51) A61P 25/24 | (11) 1 469 841 | (51) A61K 31/00 |
| (11) 0 769 005 | (51) C07D 207/08 | (11) 1 180 058 | (51) C07D 471/14 | (11) 1 480 641 | (51) A61K 31/426 |
| (11) 0 775 110 | (51) C07C 323/62 | (11) 1 191 027 | (51) C07C 229/08 | | |
| (11) 0 790 993 | (51) C07D 405/04 | (11) 1 192 125 | (51) C07D 277/36 | | |
| (11) 0 823 908 | (51) C07D 471/04 | (11) 1 192 144 | (51) C07D 265/38 | | |
| (11) 0 858 336 | (51) A61K 31/40 | (11) 1 193 260 | (51) A61K 45/08 | | |
| (11) 0 896 590 | (51) C08F 8/00 | (11) 1 195 166 | (51) C07D 471/04 | | |
| (11) 0 906 296 | (51) C07D 277/28 | (11) 1 195 166 | (51) A61K 31/195 | | |
| (11) 0 911 322 | (51) C07D 207/14 | (11) 1 196 160 | (51) A61K 31/16 | | |
| (11) 0 920 424 | (51) C07D 401/12 | (11) 1 199 072 | (51) A61K 31/16 | | |
| (11) 0 927 156 | (51) C07C 251/48 | (11) 1 199 072 | (51) A61J 3/07 | | |
| (11) 0 929 542 | (51) C07D 307/91 | (11) 1 202 699 | (51) A61K 31/196 | | |
| (11) 0 931 045 | (51) C07C 35/38 | (11) 1 202 726 | (51) A61K 31/404 | | |
| (11) 0 932 600 | (51) C07C 311/19 | (11) 1 202 731 | (51) A61K 31/41 | | |
| (11) 0 937 032 | (51) C07C 229/22 | (11) 1 202 732 | (51) A61K 7/16 | | |
| (11) 0 938 494 | (51) C07K 5/06 | (11) 1 202 732 | (51) C07D 257/04 | | |
| (11) 0 939 754 | (51) C07D 221/00 | (11) 1 203 574 | (51) C12Q 1/48 | | |
| (11) 0 946 145 | (51) A61K 9/00 | (11) 1 203 767 | (51) C12N 5/00 | | |
| (11) 0 964 864 | (51) C07D 471/00 | (11) 1 203 767 | (51) G01N 33/94 | | |
| (11) 0 966 446 | (51) C07D 233/60 | (11) 1 219 716 | (51) A61K 31/07 | | |
| (11) 0 993 437 | (51) C07C 229/58 | (11) 1 227 146 | (51) C07D 279/12 | | |
| (11) 1 011 658 | (51) A61K 31/195 | (11) 1 227 146 | (51) C07D 279/12 | | |
| (11) 1 024 799 | (51) A61K 31/00 | (11) 1 229 332 | (51) C07D 417/12 | | |
| (11) 1 032 555 | (51) C07C 229/28 | (11) 1 229 332 | (51) C07D 239/84 | | |
| (11) 1 037 623 | (51) A61K 31/20 | (11) 1 230 919 | (51) A61K 31/18 | | |
| (11) 1 044 217 | (51) C07K 14/00 | (11) 1 233 016 | (51) C07C 227/32 | | |
| (11) 1 047 421 | (51) A61K 31/40 | (11) 1 233 017 | (51) C07F 9/50 | | |
| (11) 1 051 161 | (51) A61K 31/00 | (11) 1 233 018 | (51) C07D 405/12 | | |
| (11) 1 057 862 | (51) C08L 1/28 | (11) 1 233 018 | (51) C07D 307/91 | | |
| | | (11) 1 235 815 | (51) A61K 45/06 | | |
| | | (11) 1 236 468 | (51) C07D 471/04 | | |
| | | (11) 1 237 847 | (51) C07C 59/125 | | |
| | | (11) 1 243 591 | | | |
| | | (11) 1 244 653 | | | |
| | | (11) 1 248 777 | | | |
| | | (11) 1 253 945 | | | |
| | | (11) 1 254 137 | | | |
| | | (11) 1 254 231 | | | |
| | | (11) 1 254 231 | | | |
| | | (11) 1 255 739 | | | |
| | | (11) 1 255 755 | | | |
| | | (11) 1 259 474 | | | |

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 672 414** (51) A61K 31/435
- (72) Doi, Koji, 1-1-202, Kozukayama 1-chome, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655, JP
Sawa, Hisako, 2-10-A-5-26, Sonoyama, Otsu-shi, Shiga 520, JP
Ozaki, Yoshie, 8-5, Uzumoridai 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0066, JP
Kimura, Yoshiyuki, 527-3, Kitano, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675, JP
- (11) **0 719 063** (51) H04Q 7/36
- (72) NAGATA, Kiyohito, 4-20-3, Nakahara Isogo-ku, Yokohama-shi Kanagawa 235, JP
FUJII, Teruya, 94-2-5-305, Nagasawa, Yokosuka-shi Kanagawa 239, JP
HAMADA, Katsunori, 1-33-1, Tomioka-Higashi Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236, JP
KAKINUMA, Kazuhiko, 1-33-1-109, Tomioka-Higashi Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236, JP
YOSHIMI, Masaaki, 4-2-414, Hatori, Fujisawa-shi Kanagawa 251, JP
WAKABAYASHI, Tatsuo, 94-2-5-201, Nagasawa, Yokosuka-shi, Kanagawa 239, JP
- (11) **0 763 739** (51) G01N 33/543
- (72) TAJIMA, Hideji, Precision System Science Co., Ltd., 88 Kamihongou, Matsudo-shi, Chiba, 271-0064, JP

- (11) **0 796 273** (51) C07K 14/025
(72) EDWARDS, Stirling, John, 14 May Street, Coburg, VIC 3058, AU
COX, John, Cooper, 365 Bacchus Marsh Road, Bullengarook, VIC 3437, AU
WEBB, Elizabeth, Ann, 36 Zig Zag Road, Eltham, VIC 3095, AU
FRAZER, Ian, 14 Jerdanefield Road, Saint Lucia, QLD 4067, AU
- (11) **0 840 747** (51) C07K 14/025
(72) WEBB, Elizabeth, Ann, 36 Zig Zag Road, Eltham, VIC 3095, AU
MARGETTS, Mary, Brigid, 92 Bent Street, Moonee Ponds, VIC 3039, AU
COX, John, Cooper, 365 Bacchus Marsh Road, Bullengarook, VIC 3437, AU
FRAZER, Ian, 14 Jerdanefield Road, St. Lucia, Queensland 4067, AU
McMILLAN, Nigel, Alan, John Center for Immunology, and Cancer Research Princess Alexandra Hospital, Univ. of Queensland Wollongabba, QL, AU
WILLIAMS, Mark, Philip, 1/58 Chester Road, Annerley, QLD 4103, AU
MOLONEY, Margaret, Bridget, Holland, 22 Leslie Road, Essendon, VIC 3040, AU
EDWARDS, Stirling, John, 14 May Street, Coburg, VIC 3058, AU
- (11) **0 846 226** (51) F04B 35/04
(72) Adahan, Carmeli, 11 Netivei Am St. Ramot 03, Jerusalem 97552, IL
- (11) **0 863 282** (51) E05C 9/00
(72) Lahmann, Ernst, Dorfstrasse 32, 31715 Meerbeck, DE
- (11) **0 896 100** (51) E02B 9/08
(72) Horlemann, Hanspeter, Nordstrasse 34 A, 41334 Nettelal, DE
- (11) **0 897 880** (51) B65G 1/137
(72) Christ, Ferdinand, Joh.-Seb.-Bach-Ring 21, 91575 Windsbach, DE
Pawlikowski, Georg, Schreibmüllserstrasse 4, 91522 Ansbach, DE
- (11) **0 902 586** (51) H04N 1/40
(72) Tanimoto, Koji, Toshiba K. K., Intell. Prop. Div., 1-1-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Komiya, Kenichi, Toshiba K. K., Intell. Prop. Div., 1-1-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Ide, Naoaki, Toshiba K. K., Intell. Prop. Div., 1-1-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Sakakibara, Jun, Toshiba K. K., Intell. Prop. Div., 1-1-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (11) **0 914 183** (51) A63H 3/18
(72) D Andrade, Bruce M., 3 Ten Eyck Road, Whitehouse Station, NJ 08889, US
- (11) **0 944 009** (51) G06F 17/30
(72) Brisebois, Michel A., 95 Colbert, Wakefield, Quebec JOX 3G0, CA
ROBERTS, Jobe, PO Box 266, Wakefield, Quebec JOX 3G0, CA
- (11) **0 950 590** (51) B60T 8/50
(72) Suzuki, Osamu, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Tanaka, Keishin, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Hayashi, Tatsuo, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Matsuto, Takushi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kumagai, Chiaki, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sakurai, Takeshi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ota, Atsuo, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **0 950 592** (51) B60T 8/00
(72) Suzuki, Osamu, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Tanaka, Keishin, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Hayashi, Tatsuo, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Matsuto, Takushi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kumagai, Chiaki, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sakurai, Takeshi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ota, Atsuo, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **0 952 257** (51) E02B 11/00
(72) Borghi, Azio, c/o Borghi Azio - S.P.A., 15, Via Papa Giovanni XXIII, 42020 San Polo d'Enza (Reggio Emilia), IT
Martinelli, Francesco, 3, Via Tevere, 35030 Rubano (Padova), IT
- (11) **0 960 402** (51) G07F 7/08
(72) Vazvan, Behruz, Aitanavain 7 As 8, 01660 Vantaa, FI
- (11) **0 967 282** (51) C12N 15/53
(72) Sone, Nobuhito, c/o Dept. Biochem. Eng. & Science, Kyushu Institute of Technology, 680-4, Kawazu, Iizuka-shi, Fukuoka-ken, JP
- (11) **1 007 047** (51) A61K 31/505
(72) ANGEL, Itzhak, Lotus Street 22, Nes-Ziyyona, IL
ARBILLA, Sonia, 16, rue J.M. de Hérédia, F-75007 Paris, FR
EVEN, Luc, 77, rue Lecourbe, F-75015 Paris, FR
GOLDHILL, Jon, 24, rue Champ de Mars, F-75007 Paris, FR
PICHAT, Philippe, 28, rue de Chartres, F-91400 Orsay, FR
ROOME, Nigel, 21, rue Marcel Moisson, F-27120 Saint Aquilin de Pacy, FR
- (11) **1 015 789** (51) F16F 7/14
(72) HUR, Kwang, Yong, 83-4, Jong-am-dong, Seongbuk-ku, Seoul 136-090, KR
- (11) **1 018 972** (51) A61C 8/00
(72) ROGERS, Dan, Paul, 430 Oyster Road, North Palm Beach, FL 33408, US
BROWN, Gale, R., 4461 S.W. Bimini Circle North, Palm City, FL 34990, US
GOODMAN, Ralph, E., 4965 Summit Boulevard, West Palm Beach, FL 33415, US
LAZZARA, Richard, J., 1814 North "R" Street, Lake Worth, FL 33460, US
PORTER, Stephen, S., 7781 Woodsmuir Drive, West Palm Beach, FL 33412-1612, US
- (11) **1 020 788** (51) G06F 1/26
(72) CHUJO, Hideki Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokouj, i-dori, Shimogyo-ku, Kyoto 600-8530, JP
NAKANISHI, Takashi Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokou, ji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto 600-8530, JP
KINOSHITA, Ikuo Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokouj, i-dori, Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 033 788** (51) H01R 13/436
(72) Konoya, Hisashi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Vargas, Julio César, Volkswagen Aktiengesellschaft, Rüniger Weg 76, 38124 Braunschweig, DE
- (11) **1 037 429** (51) H04L 12/28
(72) Neuhaus, Ralf, Friedrich-Wilhelm-Weber-Str. 22M, 44534 Lünen, DE
- (11) **1 038 382** (51) H04M 3/50
(72) EVANS, Lester, Orange Pers. Comm. Serv. Ltd., St. James Court, Great Park Road, Almondsbury, Bristol BS12 4QJ, GB
CHAPMAN, Neil, Orange Pers. Comm. Serv. Ltd., St. James Court, Great Park Road, Almondsbury, Bristol BS12 4QJ, GB
- (11) **1 038 528** (51) A61K 31/737
(72) Roufa, Dikla, 204 Barnhill Court, St. Louis, MO 63146, US
Harel, Adrian, Hagana No. 5, IL-70-400 Nes-Ziona, IL
Frederickson, Robert C.A., 4212 Blenkinsop Road, Victoria, BC V8X2C4, CA
- (11) **1 050 365** (51) B23Q 3/18
(72) Junker, Franz-Rudolf, Am Bungert 4, 66636 Tholey-Sotzweiler, DE
Zweinger, Siegfried, Lohwiesenring 10, 30900 Wedemark, DE
Gellert, Klaus-Dieter, Boschweg 23, 30926 Seelze, DE
Zemke, Karsten, Heidering 9, 30900 Wedemark, DE
- (11) **1 056 309** (51) H04Q 11/04
(72) Solana De Quesada, Juan Ignacio, Lohgerberstrasse 10, 40878 Ratingen, DE
- (11) **1 066 261** (51) C07D 213/75
(72) EDAMATSU, Kouji, 405, 1-1-13, Minaminanamatsu-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0053, JP
NAGAHAMA, Takao, 306, 1-16-6, Shimokaizuka, Ichikawa-shi, Chiba 272-0821, JP
HAYAKAWA, Satoshi, 8-9-306, Uchidehama Otsu-shi, Shiga 520-0806, JP
KOJIMA, Yutaka, 1-12-31, Ogotokita Otsu-shi, Shiga 520-0107, JP
SAKAMOTO, Makoto, 1-879-18, Wanikasuga Shiga-cho, Shiga-gun Shiga 520-0529, JP
YASUMURA, Koichi, 8-2, Tsurunosato Otsu-shi, Shiga 520-0826, JP
- (11) **1 078 053** (51) C12N 15/11
(72) WAGNER, Hermann Institute of Med. Microbio., Immunology and Hygiene, Trogerstrasse 9, 81675 Munich, DE
LIPFORD, Grayson, Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street, Suite 101, Wellesley, MA 02481, US
- (11) **1 081 668** (51) G08G 1/09
(72) Horita, Masato, 20-3, Ayukawacho 6-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP

- Fushiki, Takumi, 20-3, Ayukawacho 6-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP
Yamaashi, Kimiya, 10-5, Kawaragocho 4-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0005, JP
Yokota, Takayoshi, 847-147, Tenjinbayashicho, Hitachiohta-shi, Ibaraki 313-0049, JP
Kawamata, Yukihiko, 19-3-304, Ishinazakacho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
Yamane, Kenichiro, 19-1-404, Ishinazakacho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
- (11) **1 081 838** (51) H02M 3/335
(72) Nakazawa, Shigeaki, c/o Fujitsu Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yano, Hidetoshi, c/o Fujitsu Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Shigeo, c/o Fujitsu Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ozawa, Hidekiyo, c/o Fujitsu Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 082 423** (51) C12N 15/12
(72) COATS, Steven, Roy, 2433 Balmoral Court, Camarillo, CA 93010-3404, US
BASS, Michael, Brian, 1743 North Marian Avenue, Thousand Oaks, CA 91360, US
ROBINSON, Murray, O., 974 Las Lomas Avenue, Pacific Palisades, California 90272, US
- (11) **1 085 397** (51) G06F 1/16
(72) Yim, Hong-Kyun, 112-302 Ingye Jugong Apt., 384, Ingye-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kang, Heui-jong, 101-1703 Samick Apt., 14, Shingal-ri, Kiheung-eub, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Moon, Jong-kook, 716-1101 Donga Apt., 588-2, Yungton 2-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Jin-hwan, 5-901 Limkwang Apt., 1162, Maetan 3-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (11) **1 096 868** (51) A44B 19/26
(72) CAPPEL, Craig, E., 20 Falling Creek, Pittsford, NY 14534, US
CATCHMAN, Venon, C. Deceased, , US
DOBRESKI, David, V., 99 Country Downs Circle, Fairport, NY 14450, US
THOMAS, David, J., 4 Chipmunk Trail, Pittsford, NY 14534, US
THOMAS, Toby, R., 8 Kurt Road, Pittsford, NY 14424, US
MCMANUS, Michael, W., 5 Woodneath Crescent, East Rochester, NY 14450, US
- (11) **1 097 554** (51) H04L 29/06
(72) MALONEY, Michael, P., 248 Poe Court, Severna Park, MD 21146, US
SUIT, John, M., 7873 Dero Drive, Pasadena, MD 21122, US
SCOTT, Christopher, J., 2615 Midway Branch Drive, Apt. #301, Odenton, Maryland 21113, US
WOODUS, Francis, M., 9733 Sherwood Farm Road, Owings Mill, MD 21117, US
RUBEL, Rich, 205 Fox Ridge Court, Glen Burnie, MD 21061, US
KAROLCHIK, Joseph, 890 The Old Station Court, Woodbine, MD 21797-8762, US
DONTAS, Holly D., 4501 Sandwood Road, Baltimore, Maryland 21219, US
- (11) **1 116 568** (51) B29C 47/20
(72) Beckmann, Hans-Udo, Bachstrasse 16, 58509 Lüdenscheid, DE
Linkies, Jürgen, Feldbreede 7, 49536 Liene, DE
- aus dem Moore, Dieter, Zur Haar 14, 48477 Hörstel, DE
- (11) **1 122 251** (51) C07D 311/92
(72) MOMODA, Junji, Tokuyama Corporation 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, JP
MATSUOKA, Shingo, Tokuyama Corporation 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, JP
NAGOU, Hironobu, Tokuyama Corporation 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, JP
- (11) **1 126 796** (51) A61F 2/06
(72) BERG, Todd, Allen, 12905 55th Avenue North, Plymouth, MN 55442, US
SULLIVAN, Daniel, J., 1245 Oakview Road, Medina, MN 55356, US
BAKER, Matthew, W., 4185 Orchid Lane North, Plymouth MN 55446, US
HINDRICH, Paul, J., 12820 34th Avenue N., Plymouth, MN 55441, US
BOLDENOW, Gregory, Alan, 11910 37th St NE, St. Michael, MN 55376, US
GALDONIK, Jason, A., 10870 Settlers Lane, Hanover, MN 55341, US
WAHLBERG, Mark, D., 999 Grand Avenue, 5, St Paul, MN 55105, US
- (11) **1 140 743** (51) C07C 11/02
(72) POP, Grigore, Str. Timisoara 17B-106B, ap. 32, sc. A, R-7000 Bucuresti 6, RO
GANEA, Rodica, Sso. Stefan cel Mare, 38-30A, ap.68., sc.B, R-7000 Bucuresti, RO
IVANESCU, Doina, Sso. Stefan cel Mare 15-15, ap.8, sc.F, R-7000 Bucuresti, RO
IGNATESCU, Gheorghe, Aleea Portisa 2-13, ap. 24, sc. B, R-Ploiesti, RO
BOERU, Rodica, Str. Tarnave 1-A1, ap. 82, sc. F, R-Ploiesti, RO
BIRJEGA, Ruxandra, Str. Aviator A. Popovici 6A-6, ap. 14, R-7000 Bucuresti, RO
- (11) **1 145 795** (51) B23K 11/25
(72) Fujii, Koji, 1-2-19-606, Nishisuminoe, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0005, JP
Wang, Bo Jing, 2-19-24-203, Tomatsu-cho, Amagasaki-shi, Hyogo, 661-0003, JP
Watanabe, Mamoru, 2-1-8-B205, Seiwadaihigashi, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0142, JP
Goto, Yasuhiro, 2-12-1, Tsuzumigataki, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0123, JP
Ryudo, Makoto, 2-14-4, Tadain, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0126, JP
Matsuyama, Kinichi, 3-33, Yamadanishi, Suita-shi, Osaka, 565-0824, JP
- (11) **1 146 689** (51) H04L 12/24
(72) Kasvand, Tonis, 209 - 20 Chesterton Drive, Nepean, Ontario K2E 6Z7, CA
Gray, Thomas, 111 Pineridge road, PO Box 496, Carp, Ontario K0A 1L0, CA
Mooy, Brian, 796 Grouse Crescent, Kingston, Ontario K7P 1A5, CA
Fortin, Dennis, SS nr. 10 GB 4289, Belleville, Ontario K8N 4S3, CA
Virk, Audil, 728 Holgate Crescent, Kingston, Ontario K7M 5A6, CA
Elliot, Tyler, RR Nr. 8, Picton, Ontario K0K 2T0, CA
Jones, Rebecca, RR Nr. 1, Napanee, Ontario K7R 3K6, CA
- (11) **1 146 924** (51) A61M 5/315
(72) KIRCHHOFER, Fritz, Wassermatt, CH-3454 Sumiswald, CH
GURTNER, Thomas, Hapferigweg 6, CH-3425 Koppigen, CH
- (11) **1 149 626** (51) B01F 5/06
(72) Koch, Reto, Mattächer 5a, 5453 Remetschwil, CH
- (11) **1 150 454** (51) H04L 12/24
(72) Barkai, Sharon, 101 Emek Ayalon St., Shoham, IL
Noy, Ariel, 33 Yud Lamed Baruch St., Herzliya, IL
Shkolnisky, Yoel, 6 Yekutiel Adam, Or-Yehuda, IL
- (11) **1 156 824** (51) A61K 39/00
(72) HOLADAY, John, W., 6502 Hillmead Road, Bethesda, MD 20817, US
RUIZ, Antonio, 1225 Morning Light Terrace, Gaithersburg, MD 20878, US
MADSEN, John, 3738 Petersville Road, Knoxville, MD 21758, US
PLUM, Stacy M, 6107 North 11th Street, Arlington VA 22205, US
- (11) **1 157 179** (51) E04H 4/06
(72) Houille, Béatrice, 10, rue des Artisans, 67170 Mittelhausen, FR
Wojta, Edwin, 10, rue des Artisans, 67170 Mittelhausen, FR
- (11) **1 159 023** (51) A61M 25/01
(72) WHITE, Geoffrey, H., 22 Nicholson Street, East Balmain, NSW 2041, AU
YU, Weiyun, Apt. 59 #8, Brichgrove, NSW 2041, AU
FOSTER, Stu, 1402 East Alton Parkway, Irvine, CA 92614, US
- (11) **1 168 280** (51) G09F 3/02
(72) Borgardt, Detta, Buchenstrasse 3, 27423 Bremervörde, DE
- (11) **1 170 541** (51) F16L 41/04
(72) Robison, David L., 324 East 22nd Street, Ashtabula, Ohio 44004, US
Brzozowski, Gregory Alan, 189 Scooter Lane, Hicksville, NY 11801-6440, US
Carbone, Mario, 9-15 Whitestone Exp., Whitestone, NY 11357, US
- (11) **1 172 913** (51) H02G 3/30
(72) Messeri, Massimo c/o Bocchiotti Società per I.E., Piazza Dante 8, 16121 Genova, IT
- (11) **1 175 402** (51) C07D 211/58
(72) BAROUDY, Bahige, M., 706 Central Avenue, Westfield, NJ 07090, US
CLADER, John, W., 428 North Union Avenue, Cranford, NJ 07016, US
JOSIEN, Hubert, B., 317 Monroe Street *3, Hoboken, New Jersey 07030, US
McCOMBIE, Stuart, W., 28 Hanford Place, Caldwell, NJ 07006, US
McKITTRICK, Brian, A., 67 Laurel Avenue, Bloomfield, NJ 07003, US
MILLER, Michael, W., 1017 South Avenue, Westfield, NJ 07090, US
NEUSTADT, Bernard, R., 24 Brook Place, West Orange, NJ 07052, US
PALANI, Anandan, 25 Reinhart Way, Bridgewater, New Jersey 08807, US
STEENSMA, Ruo, 3 50th Street, Weehawken, NJ 07087, US
TAGAT, Jayaram, R., 133 Boynton Court, Westfield, NJ 07090, US
VICE, Susan, F., 1144 Sawmill Road, Mountainside, NJ 07092, US
LAUGHLIN, Mark, A., 25 Cinder Road 3M, Edison, NJ 08820, US
- (11) **1 177 881** (51) B29D 11/00
(72) Magne, Jean-François, 22 rue du puits de Denin, 16730 Linais, FR
- (11) **1 190 184** (51) F16F 9/48
(72) Niculescu, Adrian Ioan, Calea Bascovului 3-B1, ap. 22, judet Arges, R-Pitesti, RO

- (11) **1 191 322** (51) G01M 11/00
(72) Mailaender, Siegfried, Untere Hoehbergstrasse 12, 72074 Pfrondorf, DE
Schlueter, Malte, Neufenstrasse 35, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (11) **1 198 184** (51) A41D 27/08
(72) Contini, James A., Suite 2101 2821-2nd Avenue, Seattle, WA 98121, US
- (11) **1 198 922** (51) H04L 9/08
(72) NORDENSTAM, Jan, Olof, Nedergarden 256, S-136 53 Handen, SE
HANSSON, Allan, Pokalvägen 6, 7tr., S-117 40 Stockholm, SE
- (11) **1 202 356** (51) H01L 35/00
(72) Pfeiffer, Ulrich, Dipl.-Ing. (FH), Lärchenweg 25, 78112 St. Georgen, DE
- (11) **1 205 615** (51) E04H 4/06
(72) Houille, Béatrice, 10, rue des Artisans, 67170 Mittelhausen, FR
Wojta, Edwin, 10, rue des Artisans, 67170 Mittelhausen, FR
- (11) **1 207 199** (51) C12N 15/12
(72) Green Peptide Co., Ltd., 10-4, Toori-machi, Kurume, Fukuoka 830-0018, JP
- (11) **1 208 025** (51) B60T 13/57
(72) RICHARD, Philippe, 78, rue Albert Caillou, F-77500 Chelles, FR
GAUTIER, Jean-Pierre, 46 Ter, avenue Louis Blanc, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR
LACROIX, Stéphane, 14, rue de Villé, F-77220 Tournan en Brie, FR
PRESSACO, Pierre, 26, rue Louis Coutant, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR
SACRISTAN, Fernando, Mare de Deu del Pilar, 5, Cabriels, 08348 Barcelone, ES
SIMON BACARDIT, Juan, Mallorca 451 60, 4A, 08013 Barcelone, ES
BERTHOMIEU, Bruno, Giriti, 2-4, 08003 Barcelone, ES
- (11) **1 216 827** (51) B32B 31/12
(72) Marbler, Claude A., 40a Rue des Calvaires, 57370 Phalsbourg, FR
Froemer, Frédéric, Rue Gambetta - Clos des Tilleuls, 57400 Sarrebourg, FR
- (11) **1 221 052** (51) G01N 33/545
(72) Leif, Robert C., 5648 Toyon Road, San Diego, CA 92115-1022, US
Vallarino, Lidia, 1001 W. Main Street, Box 2006, Richmond, VA 23284-2006, US
- (11) **1 224 383** (51) F01L 1/34
(72) ALMKVIST, Göran, Lektorpsvägen 44 D, S-443 41 Gräbo, SE
THORN, Karin, Amiralitetsgatan 27 A, S-414 62 Gothenburg, SE
SJÖSTRÖM, Sten, Paradisgatan 30 B, S-413 16 Göteborg, SE
- (11) **1 224 537** (51) G06F 9/00
(72) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 6101 Gateway Drive, Cypress, California 90630-4841, US
- (11) **1 238 623** (51) A47L 15/46
(72) Beier, Dominic, Wilhelm-Baumann-Strasse 40, 33330 Gütersloh, DE
Berends, Erik, Meierfeld 24, 33611 Bielefeld, DE
Maas, Günther, Lohmannsweg 31, 33332 Gütersloh, DE
- (11) **1 241 044** (51) B60N 2/06
(72) Nakao, Kouji, c/o Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- Toyota, Minoru, c/o Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (11) **1 243 674** (51) C30B 29/36
(72) SHIOMI, Hiromu, 1-6-22, Haramachi, Suita-shi, Osaka 564-0004, JP
KIMOTO, Tsunenobu, 1-39-605, Matsudaira Chikuzen, Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8031, JP
MATSUNAMI, Hiroyuki, 1-9, Nishiyama Adachi, Yawata-shi, Kyoto 614-0000, JP
- (11) **1 252 135** (51) C07C 271/16
(72) WIMMER, Zdenek, Vltavská 13, 150 00 Praha 5, CZ
KULDOVA, Jelena, Kolského 1423, 140 00 Praha 4, CZ
HRDY, Ivan, Ottova 928, 150 00 Praha 5-Zbraslav, CZ
BENNETOVA, Blanka, Bezdrevská 15, 370 11 České Budejovice, CZ
- (11) **1 256 918** (51) G01C 21/34
(72) Sato, Hiroyuki, Alpine Electronics, Inc. 1-1-8 Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Kazuo, Alpine Electronics, Inc. 1-1-8 Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 260 822** (51) G01R 31/319
(72) Sartschev, Ronald A., 81 Park Hurst Road, Dunstable, Massachusetts 01827, US
Muething, Gerald F., Jr., 6143 Anchor Lane, Rockledge, Florida 32955, US
- (11) **1 261 570** (51) C07C 5/333
(72) RYTTER, Erling, Steinasveien 19, N-7049 Trondheim, NO
OLSBYE, Unni, Agronomveien 7B, N-1187 Oslo, NO
SORAKER, Pal, Ole Nordgards vei 76, N-7049 Trondheim, NO
TORVIK, Rolf, Naustmarka 64, N-7560 Vikhamar, NO
- (11) **1 264 679** (51) B29C 67/00
(72) Rusell, David B., 12 Winchester St., Southboro, MA 01772, US
Anderson, Timothy, P.O. Box 397202, Cambridge, MA 02139, US
Bredt, James F., 73 Templeton Parkway, Watertown, MA 02172, US
Vogel, Michael J., 20 Juniper Circle, Concord, MA 01742, US
Seymour, Martin, 516 East Second Street, Box 8, South Boston, MA 02127, US
Bornhorst, Walter J., 29 Marlborough Street, Boston, MA 02116, US
Hatsopoulos, Marina, 29 Marlborough Street, Boston, MA 02116, US
- (11) **1 265 621** (51) A61K 31/7068
(72) FOGUET, Rafael, Lluçanès, 8, E-08028 Barcelona, ES
RAMENTOL, Jorge, Lleo XIII 2, E-08022 Barcelona, ES
FERRER, Isidro, J., Ivorra 26, E-08034 Barcelona, ES
LOZANO, Rafael, Bertran 45, E-08023 Barcelona, ES
SECADES, Julio, J., Castillejos 322, E-08025 Barcelona, ES
RAGA, Manuel, M., Sors 17-21, E-08024 Barcelona, ES
CASTELLO, Josep, M., Av. Príncipe d' Asturias 35, E-08012 Barcelona, ES
ORTIZ, José, A., Còrsega, 429, E-08037 Barcelona, ES
- (11) **1 266 375** (51) G11B 7/0045
(72) HAGEN, Rainer, Damaschkestr. 2a, 51373 Leverkusen, DE
BIERINGER, Thomas, Am Pützchen 25, 51519 Odenthal, DE
KOSTROMINE, Serguei, Katharinenstr. 28, 53913 Swisttal, DE
BERNETH, Horst, Erfurter Str. 1, 51373 Leverkusen, DE
- (11) **1 274 105** (51) H01G 9/00
(72) Desprez, Philippe, 4, rue de Strasbourg, 33290 Blanquefort, FR
Barrailh, Gérard, Résidence Les Saules Ent. A2, 33170 Gradignan, FR
Lavour, Pascal, Résidence Pauillac, Rue Capitaine Kléber, 33300 Bordeaux, FR
Raél, Stéphane, 2 bis rue Girardet, 5400 Nancy, FR
Sharif, Fadi, 54 rue Carnot, 54550 Maizières, FR
Davat, Bernard, 66 bis rue St Nicolas, 54000 Nancy, FR
- (11) **1 276 665** (51) B63H 20/12
(72) LÖNNGREN, Stig, Spelmansgatan 40, S-681 50 Kristinehamn, SE
- (11) **1 282 200** (51) H01R 13/639
(72) Yamawaki, Takanori, Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1, Nunobikibara, Haibaracho, Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
Kohata, Tsuneo, Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1, Nunobikibara, Haibaracho, Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
- (11) **1 283 097** (51) B28B 1/10
(72) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
- (11) **1 294 556** (51) B29D 30/46
(72) MANCINI, Gianni, Corso Monto Cucco 62, I-10141 Torino, IT
- (11) **1 299 207** (51) B23B 29/034
(72) JOHNE, Frank, Dorfstrasse 1-3, 01558 Grossenhain-Zschauitz, DE
- (11) **1 300 564** (51) F02B 75/04
(72) Styron, Joshua Putman, 48100 Deer Trail Drive, Canton, MI 48187, US
Pravin, Sashidharan, 139, Cherry Valley Drive Apartment C-12, Inkster, MI 48141, US
Rao, V. Durga, Nageswar, 5255, Clarendon Crest, Bloomfield Hills, MI 48302, US
Imai, Yash, Andrew, 2324 Paris, Troy, MI 48083, US
- (11) **1 302 934** (51) G11B 7/00
(72) Narumi, Kenji, 4-6-1-1316, Yamada-nishi, Suita-shi, Osaka 565-0824, JP
Nishiuchi, Kenichi, 6-22, Syodaihiranocho, Hirakata-shi, Osaka 573-1135, JP
Miyagawa, Naoyasu, 3-2-38-402, Hagiwara, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0004, JP
Kojima, Rie, 27-3-301, Suehiro-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0030, JP
Nishihara, Takashi, 2-30-3-504, Kuzuha-namiki, Hirakata-shi, Osaka 573-111806, JP
Yamada, Noboru, 1-4-2, Kusuhaoka, Hirakata-shi, Osaka 573-1104, JP
- (11) **1 303 163** (51) H04R 3/12
(72) Su, Keng Kuei, 7F-2, No.286-8, Hsin-Ya Rd., Chien-Chen District, Kaohsiung City, TW
- (11) **1 306 124** (51) B01F 17/50
(72) Arz, Christof, Gartenweg 8e, 6207 Nottwil, CH

- (11) **1 309 163** (51) H04M 3/54
(72) McMullin, William P., 104 Rutledge Street Bedford, Nova Scotia B4A 1X8, CA
- (11) **1 321 315** (51) B60C 23/04
(72) Koch, Russel W., 2135 Howard Street, Hartville, OH 44632, US
Rensel, John D., 641 East Avenue, Tallmadge, OH 44278, US
Wilson, Paul B., 4313 Cavalier Drive, Murfreesboro, TN 37129, US
- (11) **1 325 279** (51) F28D 9/00
(72) KAROLIUSSEN, Hilberg, Svaleveien 16, N-4950 Risor, NO
- (11) **1 337 667** (51) C12Q 1/68
(72) PALM, Kaia, Mesila 7A, Tallinn 10919, EE
- (11) **1 337 757** (51) F04B 53/10
(72) GARNIER, Francis, 17, villa Rémy, 94500 Champigny sur Marne, FR
MANDRAND, Bernard, 21, rue de la Duoa, 69100 Villeurbanne, FR
BROYER, Patrick, Rue des Maires Andre, 01700 Beynost, FR
IMBAUD, Pierre, Montée des Sarments, 69480 Pommiers, FR
- (11) **1 359 731** (51) H04M 1/02
(72) Templin, Robert Charles, 13 Black Rivers Place, Ottawa, Ontario K2M 2E2, CA
Kemp, Toby John, 345 Cunningham Avenue, Ottawa, Ontario K1H 6S2, CA
Mahan, John, 19 Panandrick Drive, Ottawa, Ontario K2W 1A5, CA
Ahrendorff, Anders, 12 Broadway, Ottawa, Ontario K1S 2V6, CA
- (11) **1 362 174** (51) F02D 41/20
(72) NAKAI, Eiji, Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-Cho, Aki-Gun, Hiroshima 730-8670, JP
OKADA, Naoki, Stockgartwnweg 6, 74080 Heilbronn, DE
SATO, Tsunehiro, Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-Cho, Aki-Gun, Hiroshima 730-8670, JP
MATSUMOTO, Yoshiyuki, Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-Cho, Aki-Gun, Hiroshima 730-8670, JP
NAKAO, Masami, Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-Cho, Aki-Gun, Hiroshima 730-8670, JP
SAHARA, Masanori, Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-Cho, Aki-Gun, Hiroshima 730-8670, JP
HABU, Kouji, Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-Cho, Aki-Gun, Hiroshima 730-8670, JP
SUGANO, Hiromu, Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-Cho, Aki-Gun, Hiroshima 730-8670, JP
YAMAMOTO, Masaru, Mazda Motor Corporation, 3-1, Sinchi, Fuchu-Cho, Aki-Gun, Hiroshima 730-8670, JP
MORI, Tunehiro, Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-Cho, Aki-Gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (11) **1 368 022** (51) A61K 31/28
(72) IBRAHIM, Houssam, 16, ch. des Etournelles, CH-1255 Veyrier, CH
BLUNDELL, Ross, 341, Bl de la Lironde, F-34980 Montferrier sur Lez, FR
GRAY, Martin, 29, Allerburn Lea, Alnwick, Northumberland NE66 2NJ, GB
- (11) **1 380 493** (51) B62D 25/08
(72) Igura, Tsuyoshi, c/o GP Daikyo Corporation, 175-1, Ozahara Hachihonmatsu-cho, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0193, JP
Hatakeyama, Kazuki, c/o GP Daikyo Corporation, 175-1, Ozahara Hachihonmatsu-cho, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0193, JP
Ogura, Masanao, c/o Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-0028, JP
Tsuji, Seiichi, c/o Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-0028, JP
- (11) **1 386 344** (51) H01J 61/26
(72) DE MAAGT, Bennie, J., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Corazza, Alessio, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (11) **1 386 414** (51) H04B 1/707
(72) MURRILLO BARRERA, Alex, Angel del Alcázar, 5-11, E-46018 Valencia, ES
SPARRMAN, Erik, Gnejsvägen 18A, SE-752 42 Uppsala, SE
PARKVALL, Stefan, Sigtunagatan 18, S-113 22 Stockholm, SE
- (11) **1 398 126** (51) B27M 1/00
(72) van Capelleveen, Albert Eltjo Doewe, Voorweg 64, 2715 NE Zoetermeer, NL
- (11) **1 398 542** (51) F16H 25/24
(72) Lardy, Pascal, 24 rue de Montagny, 95420 Saint Gervais, FR
Nevoret, Patrice, 12, rue Guynemer, 92600 Asnières, FR
Pansanel, Olivier, 14, Chemin de Montigny, 95220 Herblay, FR
Dorval, Christian, 39, avenue de la Sarriane, 92700 Colombes, FR
- (11) **1 399 452** (51) C07F 9/10
(72) YU, Hyuk, 3183 Danhouser Road, Blue Mounds, WI 53517, US
STROTHER, Charles, M., 6344 Auden Street, Houston, Texas 77005, US
JIANG, Xiqun, 404 Yue Xing Apartments, 1 Tai Ping Men Steet, Nanjing, China 210016, CN
PARK, Sangwook, Taejon 305-340, LG Apartments 6-104 Doryong-dong, Yusung-ku, Taejon 305-340, KR
- (11) **1 404 934** (51) E05B 49/00
(72) Orcifalvi, Vilmos, Madarasz u. 25, 1131 Budapest, HU
Wallner, Otto, Rozsa u. 6/5, 2314 Halasztelek, HU
- (11) **1 408 460** (51) G07F 11/10
(72) Rasmussen, Ulrik Skovgaard, Kasmosevej 3, 5500 Middelfart, DK
- (11) **1 410 578** (51) H04L 12/46
(72) K SINANT, Vladimir, 51, avenue du Bas Meudon, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
GUERIN, Jean-Mickaël, 51, bis rue du Général Leclerc, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (11) **1 411 990** (51) A61K 48/00
(72) Abina, Armine, 8, avenue Augustine, 92250 La Garenne-Colombes, FR
- (11) **1 412 635** (51) F02M 69/54
(72) KILGORE, Jason T., 335 Lynchburg Drive, Newport News, VA 23606, US
KOPETZKY, Markus, Tulpenstr. 3, 93128 Regenstauf, DE
WYNN, JR., James, Archie, 5441 Peggy Circle, Virginia Beach, VA 23464, US
- (11) **1 416 224** (51) F23H 7/00
(72) Andreas Wilde, Moosham 16, 4816 Gschwandt/Gmunden, AT
- (11) **1 426 412** (51) C08L 69/00
(72) Chung, James Y.J., 182 Ridgeview Drive, Wexford PA 15090, US
Mason, James P., 7 Ellen Drive, McKees Rocks PA 15136, US
White, Roger J., 7 Michael Road, Maynard, MA 01754, US
DiBernardo, James A., 1532 Ridge Avenue, North Braddock PA 15104, US
- (11) **1 427 972** (51) F25B 9/00
(72) AFLEKT, Kare, Sigurd Einbus veg 3, N-7036 Trondheim, NO
HAFNER, Armin, Veimester Kroghs gate 26 B, N-7052 Trondheim, NO
JAKOBSEN, Arne, Radmann Hammers vei 16 D, N-7020 Trondheim, NO
NEKSA, Petter, Gloshaugveien 6, N-7030 Trondheim, NO
PETTERSEN, Jostein, Johannes Minsaas vei 12, N-7053 Ranheim, NO
REKSTAD, Havard, Peder Kroghs vei 12, N-7030 Trondheim, NO
SKAUGEN, Geir, Dalen Hageby 31, N-7044 Trondheim, NO
ZAKERI, Gholam, Reza, Otto-Fricke Strasse 36, 61118 Bad Vilbel, DE
- (11) **1 433 966** (51) F16C 19/08
(72) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Oaza, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken 389-0293, JP
Mori, Yasuhiro, 4106-73 Miyota, Oaza, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, 389-0293, JP
- (11) **1 435 548** (51) G05B 19/05
(72) Imoto, Masaru, c/o Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori Shimogyo-ku, 600-8530 Kyoto, JP
- (11) **1 436 385** (51) C12N 9/12
(72) LEE, Jun, 11442 Pleasant Ridge, San Diego, CA 92130, US
GERARD, Gary, 8393 William Drive, Frederick, MD 21704, US
SHANDILYA, Harini, 6817 Tammy Court, Bethesda, MD 20817, US
GRIFFITHS, Katherine Rachel, 17 Gleneagles Crescent, Hornsby, Sydney, NSW 2077, AU
GIBBS, Moreland David, Unit 15, 184 Waterloo Road, Marsfield, Sydney, NSW 2122, AU
BERGQUIST, Peter Leonard, Unit 5, 377 Mowbray Road, Chatswood, Sydney, NSW 2067, AU
POTTER, Jason, 1246 Armistad Avenue, San Marcos, CA 92069, US
- (11) **1 440 014** (51) B65D 45/32
(72) FOLCHINI, Enrico, Via P.P. Pasolini, 3, I-45030 S. Maria Maddalena, IT
WHITE, Steven, 6 Earning Street, Godmanchester, Cambridgeshire PE18 8JD, GB
- (11) **1 442 213** (51) F02M 59/46
(72) OLIVIERI, Davide, Via C. Mimmi, 9, I-70124 Bari, IT
SCHWARZ, Thomas, Schöllfeld 11/2, D-73614 Schorndorf, DE
FICARELLA, Giuseppe, Via Sabotino, 87, I-70124 Bari, IT
- (11) **1 457 609** (51) E04B 1/16
(72) Hammerer, Ferdinand, Unterbergenweg 15, 78655 Dunningen, DE
Glatthaar Joachim, Ginsterweg 7, 78665 Dunningen-Seedorf, DE

- (11) **1 459 601** (51) H05B 33/10
(72) LI, Wu, 40 Sparklett Crescent, Brampton, Ontario L6Z 1M8, CA
AHN, Sung-Il, Chang-Sin Sung-Am Apt.102-1304 Oksan-dong, Geongsan-Si Gyeonsangbuk-do Korea 712764, KR
YANG, Maizhi, 220 Hollyberry Tr., North York, Ontario M2H 2P4, CA
WU, Xingwei, 50 Mount McKinley Lane, Brampton, Ontario L6R 2C2, CA
LEE, Seong-Eui, 325 Webb Dr. 2107, Mississauga, Ontario L5B 3Z9, CA
SEALE, Daniel J., 489 Beresford Avenue, Toronto, Ontario M6S 3B8, CA
SMY, William M., 27 Deer Valley Drive, Bolton, Ontario L7E 2E3, CA
YUFENG, Ye, 263 Dixon Road, Apt. 1406, Toronto, Ontario M9R 1R6, CA
ZHANG, Hui, 2030-68 Corporate Drive, Scarborough, Ontario M1H 3H3, CA
- (11) **1 459 838** (51) B23Q 7/14
(72) Bautz, Walter, Mangoldweg 5, 64287 Darmstadt, DE
- (11) **1 463 465** (51) A61F 2/44
(72) BAGGA, Charanpreet, S., 370 Shelbourne Lane, Phoenixville, PA 19460, US
ERBE, Erik, M., 1247 Berwyn-Paoli Road, Berwyn, PA 19312, US
MURPHY, James, P., 25 Grove Lane, Broomall, PA 19008, US
FREID, James, M., 11904 Old San Antonio Road, Manchaca, TX 78652, US
POMRINK, Gregory, J., 3312 Sanibel Village, Rehoboth Beach, Delaware 19971, US
- (11) **1 463 556** (51) A61M 25/01
(72) PETERSON, Charles, R., 29356 Shady Lane, Murrieta, CA 92562, US
MANNING, Frank, E., 45880 Classic Way, Temecula, CA 92082, US
- (11) **1 465 871** (51) C07D 231/12
(72) LADOUCEUR, Gaetan, H., 31 Stone Ridge Lane, Branford, CT 06405, US
VELTHUISEN, Emil, 5204 Palo Verde Road, Irvine, CA 92612, US
CHOI, Soongyu, 44 Durham Road, Skillman, NJ 08558, US
WANG, Yamin, 10 Russett Road, Sandy Hook, CT 06482, US
BARYZA, Jeremy, L., 945 High School Way Apt 19, Mountainview, CA 94041, US
COISH, Phillip, 548 Orange Street Unit 401, New Haven, CT 06511, US
BULLOCK, William, 60 Hermann Lane, Easton, CT 06612, US
SMITH, Roger, 65 Winterhill Road, Madison, CT 06443, US
CHEN, Jinshan, 42 Ben Merrill Road, Clinton, CT 06413, US
- (11) **1 465 872** (51) C07D 231/18
(72) LADOUCEUR, Gaetan, H., 31 Stone Ridge Lane, Branford, CT 06405, US
VELTHUISEN, Emil, 5204 Palo Verde Road, Irvine, CA 92612, US
CHOI, Soongyu, 44 Durham Road, Skillman, NJ 08558, US
ZHANG, Zhonghua, 20 Commodore Hull Drive, Derby, CT 06418, US
WANG, Yamin, 10 Russett Road, Sandy Hook, CT 06482, US
BARYZA, Jeremy, L., 945 High School Way Apt 19, Mountainview, CA 94041, US
COISH, Philip, 548 Orange Street Unit 401, New Haven, CT 06511, US
- SMITH, Roger, 65 Winterhill Road, Madison, CT 06443, US
CHEN, Jinshan, 42 Ben Merrill Road, Clinton, CT 06413, US
- (11) **1 466 431** (51) H04L 1/18
(72) HARRIS, John, M., 2232 N. Kenmore Ave. #1, Chicago, IL 60614, US
ZHANG, Dan, 403 W. Sycamore Street, Vernon Hills, IL 60061, US
BATTIN, Robert, D., 20731 W. Exeter Road, Kildeer, IL 60047, US
- (11) **1 468 181** (51) F02D 41/14
(72) LINNA, Jan-Rogers, Bror, 48 Clearway Street, Apt. 6, Boston, MA 02115, US
CHALLENGER, Bernard, J., Orchard Lodge, The Avenue, Shoreham-by-Sea, Sussex BN 43 5GJ, GB
MELLO, John, 23 Charlesbank Rd., Newton, MA 02458, US
PALMER, Peter, 12 Industrial Parkway, Unit B-1, Carson City, Nevada 89706, US
STOBART, Richard, 9 Willow Crescent, Milton, Cambridge, CB4 6BY, GB
BOWYER, Robert, Owen, 56 Bartlow Road, Linton, Cambridge, CB1 6LY, GB
- (11) **1 470 489** (51) G06F 13/00
(72) MARQUETTE, Brian, 2421 Willow Lane, Longmont, CO 80503, US
HERNANDEZ, Robert, PO Box 761, Bellevue WA 98009, US
WAIBEL, Paul, 2922 Shoshone Trail, Lafayette, CO 80026, US
BUTCHER, Bret, B., 431 Pinewood Circle, Lafayette, CO 80026, US
ABBOTT, Mark B., 2134 N.Calle En Cielo, Unit C, Huachuca City AZ 85616, US
MELENDEZ, Jesse, 3100 Broadway, 104, Boulder, CO 80304, US
- (11) **1 471 793** (51) A23B 4/023
(72) FISCHER-NÄGELE, Ulrike, Dr., Schälzigweg 77, 68723 Schwetzingen, DE
NEUMANN, Frank, Hofheimer Str. 105, 68623 Lampertheim, DE
BRAUN, Peter, Dr., Rebenstr. 4, 64646 Heppenheim, DE
TÄNZLER, Richard, Dr., Herdrichsgartenstr. 30, 69514 Laudenbach, DE
KRUG, Bernd, Dr., Lollarer Weg 18, 35435 Wettenberg, DE
- (11) **1 474 056** (51) A61B 17/86
(72) SANDERS, Roy, 4 Columbia Drive, Suite 710, Tampa, FL 33606, US
GALLEN, Karen, 633 Meadow Brook Drive, Huntingdon Valley, PA 19006, US
ROUHAINEN, Jukka, Kangasvuokontie 3 C 29, FIN-00930 Helsinki, FI
LÄHTEENKORVA, Kimmo, Laattapolku 3 A 3, FIN-33720 Tampere, FI
- (11) **1 474 329** (51) B64D 11/00
(72) TOKASZ, Scott J., 115 Norwood Lane, Orchard Park, NY 14127, US
SABIN, Jeffrey, M., 424 Burt Circle, Lewiston, NY 14092, US
- (11) **1 475 575** (51) F24F 11/02
(72) YAMAGUCHI, Kiyoshi, 5-1-1, Yoshiwara, Fuji-shi, Shizuoka 417-0051, JP
CHUMA, Yoshihiro, 407-91 Yunoki, Fuji-shi, Shizuoka 416-0908, JP
SUZUKI, Hideaki, 731-20, Miyajima, Fuji-shi, Shizuoka 416-0945, JP
- (11) **1 476 668** (51) F16C 32/06
(72) AMMANN, Beat, Via Borella 5b, CH-6850 Mendrisio, CH
- (11) **1 477 446** (51) B65H 39/10
(72) Hayano, Atsuko c/o Ricoh Co. Ltd., 3-308 oomaru 11, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0061 Japan, JP
- (11) **1 478 488** (51) B23P 15/28
(72) GOUDEMOND, Iain, Patrick, 6 Haldane Crescent, Wendywood, 2144 Sandton, ZA
CAN, Nedret, 11A 7th Avenue, 2193 Parktown North, ZA
REID, James, Alexander, 50 Victoria Street, Kensington B, 2194 Randburg, ZA
OZBAYRAKTAR, Mehmet, Serdar, 12 Frequency Turn, Radiokop Ext. 10, 1724 Roodepoort, ZA
COOK, Matthew William, 17 Ballymonee, Cappahard, Tulla Road, Ennis, Co. Clare, IE
ANDERSIN, Stig, Ake, Enebacken 28, S-915 32 Robertfors, SE
OLOFSSON, Bo, Christer, Dalkarla 121, S-918 94 Bygdea, SE
SANDSTROM, Leif, Anders, Fallfors 34, S-915 92 Robertfors, SE
PERSSON, Stefan, Magnus, Olof, Istdsgatan 53, S-906 55 Umea, SE
- (11) **1 479 586** (51) B61G 5/02
(72) Mannsbarth, Heiko, Rheinstrasse 115, 65185 Wiesbaden, DE
Gier, Paul, Jägerspfad 1, 52078 Aachen, DE
- (11) **1 482 098** (51) E04B 1/00
(72) Hammerer, Ferdinand, Unterbergenweg 15, 78655 Dunningen, DE
Glatthaar, Joachim, Ginsterweg 7, 78665 Dunningen-Seedorf, DE
- (11) **1 484 466** (51) E05F 15/06
(72) Chuang, Cliff, 114 Crawford Street, Lowell, MA 01854, US
Shao, Yong Bo, 11 Kelly Street, Nashua, New Hampshire 03062, US
Zhang, John Z., 8Cosworth Circle, Nashua, NH 03062-1672, US
Li, James S., 114 Crawford Street, Lowell, MA 01854, US
Chen, Ziqiang, Apartment No. 11, 31 Congress Street, Nashua, NH 03062, US
- (11) **1 485 424** (51) C08G 65/26
(72) STÖSSER, Michael, Ulmenweg 9, 67141 Neuhofen, DE
BOHRES, Edward, Q1, 19, 68161 Mannheim, DE
GROSCH, Georg, Heinrich, Im Nonnengarten 60, 67098 Bad Dürkheim, DE
SAGER, Wilfried, Eisenbahnstrasse 78, 67112 Mutterstadt, DE
WALTER, Marc, Hans-Holbein-Strasse 5d, 67227 Frankenthal, DE
- (11) **1 485 521** (51) C25C 3/12
(72) NGUYEN, Thinh, T., Route du Grand-Lancy 165b, CH-1213 ONEX, CH
DE NORA, Vittorio, Immeuble Fontanettes B, 3968 Veyras, CH
- (11) **1 485 580** (51) F01L 1/34
(72) KNECHT, Andreas, Lustnacherstrasse 43, 72127 Kusterdingen, DE
SCHNEIDER, Guido, Neue Strasse 15, 70734 Fellbach, DE
SLUKA, Gerold, Ulrich-von-Ensingens Strasse 13, 72622 Nürtingen, DE
STEPHAN, Wolfgang, Dobelstrasse 26, 72087 Boll, DE

- (11) **1 485 743** (51) G02B 9/02
(72) BOGER, Michael Stephen, 501 Forest Avenue, Apt. 607, Palo Alto, CA 94301, US
HOLBROOK, Mark Burton, Lintbrae Cottage, By Stewarton, Kilmarnock, Ayrshire KA3 5JT, GB
HEASON, David, Flat 1/3, 24 Aplsley Street, Patrick, Glasgow G11 7ST, GB
L'HOSTIS, Florian, La Crouzette, Le Bourg, 81220 Viterbe, FR
REEVE, David, Robert, 40 Burbong Street, Chapel Hill, QLD 4069, AU
- (11) **1 485 863** (51) G06K 9/00
(72) ZELLER, Claude, 97 Fan Hill Road, Monroe, CT 06468, US
MACKAY, Donald, G., 80 Garnet Road, Roxbury, CT 06783, US
KILMARTIN, William, 1 Shady Lane, West Haven, CT 06516, US
CORDERY, Robert, A., 11 1/2 Jeanette Street, Danbury, CT 06811, US
BROSSEAU, William, A., 998 Sherwood Place, Stratford, CT 06616, US
BRUNK, Hugh, L., 2871 SE Kelly St., Portland, OR 97202, US
DECKER, Stephen, K., 2530 Orchard Hill Place, Lake Oswego, OR 97035, US
TIAN, Jun, 32 Reading Rd, Edison, NJ 08817, US
- (11) **1 485 873** (51) G06T 11/00
(72) GUILLEMAUD, Régis, 40, Grande Rue, F-38700 La Tronche, FR
BLEUET, Pierre, 4, rue du Jura, 38300 Bourgoin-Jallieu, FR
MAGNIN, Isabelle, L'Orangerie, 85, rue Deleuvre, F-69004 Lyon, FR
- (11) **1 486 065** (51) H04N 5/91
(72) LAINEMA, Jani, Kisakentäkatu, 12B6, FIN-33230 Tampere, FI
- (11) **1 486 492** (51) C07D 307/87
(72) Borase, Ashok Punju, Sun Pharma Advanced Research Centre Akota Road, 390 020 Akota Baroda, IN
Patel, Nileshkumar Sureshbhai, Sun Pharma Advanced Research Centre Akota Road, 390 020 Akota Baroda, IN
Kilaru, Srinivasu, Sun Pharma Advanced Research Centre Akota Road, 390 020 Akota Baroda, IN
Thennati, Rajamannar, Sun Pharma Advanced Research Centre Akota Road, 390 020 Akota Baroda, IN
- (11) **1 487 842** (51) C07D 498/04
(72) MURATA, Toshiki, 1-3-501, Nakano-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0267, JP
SAKAKIBARA, Sachiko, 49-400, Izumi-machi, Handa-shi, Aichi-ken, 475-0858, JP
YOSHINO, Takashi, 1-1-17-101, Saidaiji-Nogami-cho, Nara-shi, Nara 631-0833, JP
SATO, Hiroki, 4-7-4-102, Jingu, Nara-shi, Nara 631-0804, JP
KORIYAMA, Yuji, 1467-1-108, Kusatsu-cho, Kusatsu-shi, Shiga-ken 525-0036, JP
NUNAMI, Noriko, D-201-3-5-14, Sakyō, Nara-shi, Nara 631-0801, JP
YAMAUCHI, Megumi, 9-1-506, Minamiuoya-cho, Nara-shi, Nara 630-8355, JP
FUKUSHIMA, Keiko, D-201-3-5-17 Sakyō, Nara-shi, Nara 631-0801, JP
GROSSER, Rolf, Gellertstr. 9, 51373 Leverkusen, DE
FUCHIKAMI, Kinji, 7-1-8-A-103, Umemidai, Kizuchō, Soraku-gun, Kyoto 619-0215, JP
BACON, Kevin, 5248 Caminito Vista Lujo, San Diego, CA 92130, US
- LOWINGER, Timothy, 53 Ironwood Rd., Guilford, CT06437, US
- (11) **1 488 319** (51) G06F 13/00
(72) EZERZER, Ran, 531 Front Street, San Diego, CA 92101, US
ALJANE, ALI, 7699 Palmilla Drive, Apt. 3309, San Diego, CA 92037, US
ST. CYR, Pierre, 4687 Torrey Circle, B304, San Diego, CA 92130, US
YAHMADI, Imed, 8950 Costa Verde Blvd. 4440, San Diego, CA 92122, US
BORODOW, Eli, B., 3535 Lebon Drive, Unit 2401, La Jolla, CA 92037, US
MARGULIES, Edwin, Kenneth, 9811 W. Charleston Blvd. 2-260, Las Vegas, NV 89117, US
RODRIGUEZ, Pablo M., 842 Gunderson Avenue, Oak Park Illinois 60304, US
- (11) **1 488 625** (51) H04M 11/00
(72) RAMAKRISHNAN, Kajamalai G., 29 Cadogan Way, Nashua New Hampshire 03062, US
ARAVAMUDAN, Murali, 3 Squire Armour Road, Windham, NH 03087, US
NAQVI, Shamim, A., 19 Spring Valley Road, Morristown, NJ 07960, US
CHAMPA, Michael, A., 20 Winsor Way, Weston, MA 02493, US
- (11) **1 490 390** (51) C07J 1/00
(72) MILLER, Paula C., 575 Maryville Centre Drive, Mail Zone MC5, St. Louis, MO 63141, US
POZZO, Mark J., 575 Maryville Centre Drive, Mail Zone MC5, St. Louis, MO 63141, US
CHOU, Shine K., 575 Maryville Centre Drive, Mail Zone MC5, St. Louis, MO 63141, US
PEARLMAN, Bruce Allen, 3411 Willow Lake Drive, #308, Kalamazoo, MI 49008, US
PADILLA, Amplett Greg, 10137 South Westnedge, Portage, MI 49002, US
HAVENS, Jeffrey L., 22570 6th Avenue, Mattawan, MI 49071, US
MACKAY, Sonja S., 9138 East ML Avenue, Galesburg, MI 49053, US
WU, Haifeng, 3681 Fawn Cove # 3, Portage, MI 49024, US
- (11) **1 490 450** (51) C09J 163/00
(72) YAMAGUCHI, Hiroaki, 3-1-A-704, Shimoyugi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0372, JP
AKIYAMA, Ryota, 3-3-2-707 Shimoyugi, Hachioji, Tokyo 192-0372, JP
- (11) **1 490 999** (51) H04L 12/14
(72) FOSTER, Gerry, 60 Okus Road, Old Town, Swindon, Wiltshire SN1 4JT, GB
KHAN, Farah, 26 Nightwood Copse, Peatmoor, Swindon, Wiltshire SN5 5DD, GB
- (11) **1 492 972** (51) F16K 17/04
(72) SCHIMNOWSKI, Kenneth, Roger, 86 Texoma Terrace, Denison, TX 75020, US
COLE, Jeffrey, Lynn, 8305 LaQuinta Lane, McKinney, Texas 75070, US
OLIVER, Thomas, Bethell, 3922 Houston Street, Greenville, TX 75401, US
- (11) **1 493 274** (51) H04N 5/50
(72) KHANDLWAL, Rajesh, Bhagwandas, 1031 Buxton Rd., Bridgewater, NJ 08807, US
CHANG, Chung-Chang, 17F, No 50, Aly 3, Ln 182, Wenhua Road; Sec.2, BanChao; Taipei Hsien 220, TW
MA, Yue, 6 Tiffany Ct., West Windsor, NJ 08550, US
KAPLAN, Alan, 9 Erdman Ave., Princeton, NJ 08540, US
BRAUN, David, Alan, 2 Mabro Dr., Denville, NJ 07834, US
- (11) **1 493 681** (51) B65D 39/00
(72) Volpini, Johannes Dr., Seepromenade 12, 9871 Seeboden, AT
Diblik, Ing. Kurt, Glocknerstrasse 68a, 5176 Bruck, AT
- (11) **1 494 269** (51) H01L 21/205
(72) KOUKITSU, Akinori, The Faculty of Tech. Tokyo, University of Agri. and Tech., 2-24-16 Naka-cho, Koganei-shi, Tokyo 184, JP
KUMAGAI, Yoshinao, The Faculty of Tech. Tokyo, University of Agri. and Tech., 2-24-16 Naka-cho, Koganei-shi, Tokyo 184, JP
MARUI, Tomohiro, 7-5 Fuchu-cho 3-chome, Fuchu-shi, Tokyo 183-0055, JP
- (11) **1 494 302** (51) H01M 4/58
(72) Tahara, Kensuke, Seiko Instruments Inc. 8 Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261, JP
Iwasaki, Fumiharu, Seiko Instruments Inc. 8 Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261, JP
Yahagi, Seiji, Seiko Instruments Inc. 8 Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261, JP
Sakata, Akifumi, Seiko Instruments Inc. 8 Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261, JP
Sakai, Tsugio, C/O SII Micro Parts Ltd. 45-1 Aza-Matsubara, Kami-Ayashi, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
Ishikawa, Hideki, SII Micro Parts Ltd. 45-1, Aza-Matsubara, Kami-Ayashi, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
Takasugi, Shinichi, C/O Seiko Instruments Inc, 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (11) **1 495 160** (51) C25C 1/00
(72) NGUYEN, Thinh, T., Rte du Grand-Lancy 165b, CH-1213 Onex, CH
DE NORA, Vittorio, Immeuble Fontanettes B, 3968 VEYRAS, CH
- (11) **1 495 309** (51) G01N 21/65
(72) MOTZ, Jason, T., 1 Davenport Street, Apt. 5, Cambridge, MA 02140, US
GALINDO, Luis, H., 389 Fairmount Street, Fitchburg, MA 01420, US
HUNTER, Martin, 38 Colby Street, Belmont, MA 02478, US
HAKA, Abigail, S., 218 Thorndike Place, Apt. 202, Cambridge, MA 02141, US
GANDHI, Saamil, 750 Columbus Avenue, No. 3T, New York, NY 10025, US
DASARI, Ramachandra, 6 Great Rock Road, Lexington, MA 02421-6334, US
FELD, Michael, S., 62 Upland Road, Newton, MA 02468, US
- (11) **1 495 644** (51) H04Q 7/20
(72) LITWIN, Louis Robert Jr., 15 Guisborough Way, Edison Middlesex NJ 08820, US
- (11) **1 496 555** (51) H01M 4/62
(72) Fetcenko, Michael A., 429 Daylily Drive, Rochester Hills, MI 48307, US
Fierro, Cristian, 17075 White Haven, Northville, MI 48167, US
Ovshinsky, Stanford R., 2700 Squirrel Road, Bloomfield Hills, MI 48013, US
Sommers, Beth, 6062 Waterfront Drive, Waterford, MI 48329, US
Reichman, Benjamin, 3740 Macnichol Trail, West Bloomfield, MI 48323, US
Young, Kwo, 4131 Morehead Drive, Troy, MI 48098, US
Mays, William, 4001 Cheryl Drive, Commerce, Michigan 48382, US

- (11) **1 496 953** (51) A61L 17/04
(72) BERMAN, Andrew, B., PO Box 22391, Flagstaff, AZ 86002, US
KRANZLER, Thane, L., 2267 N. Fremont Blvd., Flagstaff, AZ 86001, US
WENTWORTH, Dean, R., 4280 N. Fanning Drive, Flagstaff, AZ 86004, US
- (11) **1 497 076** (51) B24B 49/00
(72) PHAM, Xuyen, 43520 Laurel Glen Common, Fremont, CA 94539, US
NGUYEN, Tuan, 3594 Buckeye Drive, San Jose, CA 95111, US
ZHOU, Ren, 40740 Rainwater Court, Fremont, CA 94539, US
WEI, David, 4691 Hampshire Way, Fremont, CA 94538, US
JIANG, Linda, 2219 Pinar Street, Milpitas, CA 95035, US
RAMANUJAM, Katgenhalli, Y., 2414 Middlefield Avenue, Fremont, CA 94539, US
SIMON, Joseph, P., 6322 Truckee Court, Newark, CA 94560, US
LUONG, Tony, 125 Sierra Mesa Drive, San Jose, CA 95116, US
SRIVATSAN, Sridharan, 2820 Langhorn Drive, Fremont, CA 94555, US
JIN, Anjun, Jerry, 1654 Tahoe Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 497 271** (51) C07D 277/24
(72) WICKENS, Philip, 9 Michaels Way, Wallingford, CT 06492, US
CANTIN, Louis-David, 139 Kaye Vue Drive, Hamden, CT 06514, US
KUMARASINGHE, Ellalahewage, 1310 Aspen Glen Drive, Hamden, CT 06518, US
Chuang, Chih-Yuan, 2753 South Norfolk Street, Apt. 310, San Mateo, CA 94403, US
LIANG, Sidney, X., 79 Carriage Road, Bethany, CT 06524, US
- (11) **1 497 355** (51) C08G 69/08
(72) BERGLUND, Kris, A., 4681 Van Atta Road, Okemos, MI 48864, US
AGARWAL, Parminder, 604 Crestmont Road, Evansville, Indiana 47712, US
YU, Qiuyue, 13832 Barnett Place, Fishers, IN 46038, US
HARANT, Adam, 2300 Arapahoe 116, Boulder, CO 80302-6648, US
- (11) **1 497 976** (51) H04N 5/445
(72) LEFEVRE, Chad Andrew, 8707 Arbor Lake Drive, 1526, Indianapolis, IN 46268, US
TENBARGE, James Duane, 11372 Spyglass Ridge Drive, Fishers, IN 46038, US
MODI, Khelan Maheschchandra, 10834 Pleasantview Lane, FISHERS, IN 46038, US
- (11) **1 498 418** (51) C07D 413/12
(72) Wu, Chengdu, 7979 Westheimer Road, 1102 Houston Texas 77063, US
Blok, Natalie, 3610 Lake Street, Houston, Texas 77098, US
Kogan, Timothy, Deceased, US
Keller, Karin, 6803 Concha Pass, Austin, TX 78749, US
Woodard, Patricia Encysive Pharmaceuticals, Inc., 4848 Loop Central Drive, Suite 700 Houston Texas 77081, US
- (11) **1 498 419** (51) C07D 413/12
(72) Wu, Chengdu, 2511 Lansing Circle, Pearland, TX 77584, US
Blok, Natalie, 3610 Lake Street, Houston, Texas 77098, US
Kogan, Timothy, Deceased, US
- Keller, Karin, 6803 Concha Pass, Austin, TX 78749, US
Woodard, Patricia Encysive Pharmaceuticals, Inc., 4848 Loop Central Drive, Suite 700 Houston Texas 77081, US
- (11) **1 499 396** (51) A62B 23/02
(72) FRIDAY, David, K., 10804 Hollow Road, Cockeysville, Maryland 21030, US
SCHLAECHTER, John, 1982 Charmingfare Street, Columbus, OH 43228, US
BALLANTYNE, Wayne, E., 1119 Regency Drive, Columbus, OH 43220, US
MAHLE, John, 96 Dunkirk Road, Baltimore, MD 91212, US
PUHALA, Robert J., 7824 Spout Spring Road, Frederick, MD 21702, US
PIKE, David W., 106 Harnham Road, Salisbury, Wiltshire SP2 8JW, GB
- (11) **1 499 451** (51) B05D 1/18
(72) SCHETTY, Robert, A., III, 205 Laurel Lane, Laurel Hollow, NY 11791, US
VICKERS, Winnie, Ruth, 42 Driving Park, Lynbrook, NY 11563, US
- (11) **1 501 285** (51) H04N 5/00
(72) Soma, Kenji, 5-6-13-201, Chitosedai Setagaya-ku, Tokyo 157-0071, JP
Takeuchi, Yoshiyasu, 285-2-202, Noba-cho, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0056, JP
Nagao, Takeshi, 2-4-9-501, Hakusan, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0001, JP
- (11) **1 501 444** (51) A61F 2/00
(72) BOSLEY, Rodney, W., Jr., 4663 W. Harvest Lane, Bloomington, IN 47404, US
PATEL, Umesh, H., 1135 Kingswood Road S., West Lafayette, IN 47906, US
ANDREWS, Marvin, O., 3818 Laura Way, Bloomington, IN 47401, US
CHIN, Likang, 2243 U.S. Highway 52, W 1231, West Lafayette, IN 47906, US
FISCHER, Frank, J., Jr., 4901 South Old State Road 37, Bloomington, IN 47401, US
RYAN, Walter, N., 2110 Blue Bell Ct, Bloomington, IN 47404, US
ROSENBLATT, Peter, L., 725 Concord Avenue, Suite 3300, Cambridge, MA 02138, US
JONES, Stephen, J., 18400 Shake Boulevard, Shaker Heights, OH 44120, US
- (11) **1 501 548** (51) A61K 47/32
(72) LIU, Lin-Shu, 1113 Rices Mill Road, Wyncote, Philadelphia, PA 19095, US
BERG, Richard, 1785 Calle Laguna, Arroyo Grande, CA 93420, US
- (11) **1 501 924** (51) C12N 9/34
(72) XU, Jia, Aviva Biosciences Corp., 11180 Roselle Street, Suite 200, San Diego, CA 92121, US
GUIA, Antonio, Aviva Biosciences Corp., 11180 Roselle Street, Suite 200, San Diego, CA 92121, US
WANG, Xiaobo, Acea Biosciences, 4108 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US
WU, Lei, Aviva Biosciences Corp., 11180 Roselle Street, Suite 200, San Diego, CA 92121, US
XU, Junquan, 3959 Miramar Street Apt. G, La Jolla, CA 92037, US
ROTHWART, David, 8584 Villa La Jolla Drive, 346, La Jolla, CA 92037, US
HUANG, Mingxian, Aviva Biosciences Corp., 11180 Roselle Street, Suite 200, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 501 967** (51) D01H 5/72
(72) STAHLCKER, Hans, Hofstrasse 32, CH-9404 Rorschacherberg, CH
HERMANN, Hans, Kirchplatz 3, 9450 Alstätten, CH
- (11) **1 502 195** (51) G06F 13/10
(72) Dogra, Vikas, 951 Warwick Ave. Apt# N3, Thousand Oaks, CA 91360, US
Verma, Manoj, K., 26571 Normandale Dr. Apt.#23E, Lake Forest, CA 92630, US
Wang, Sanjay, 20041 Osterman Road Apt. K7, Lake Forest, CA 92630, US
Gijare, Ashutosh, S., 22700 Lake Forest Drive 921, Lake Forest, CA 92630, US
Koppich, George, 1237 via Landeta, Palos Verdes Est., CA 90274, US
- (11) **1 502 558** (51) A61C 8/00
(72) Rogers, Dan Paul, 430 Oyster Road, North Palm Beach Florida 33408, US
Brown, Gale R., 4461 S.W. Bimini Circle North, Palm City Florida 34990, US
Goodman, Ralph E., 4965 Summit Boulevard, West Palm Beach Florida 33415, US
Lazzara, Richard J., 1814 North "R" Street, Lake Worth Florida 33460, US
Porter, Stephen S., 7781 Woodsmuir Drive, West Palm Beach Florida 33412-1612, US
- (11) **1 503 209** (51) G01N 30/00
(72) NAGAOKA, Yoshihiro, c/o Hitachi, Ltd., Mechanical Eng. Research Labor., 832-2, Horiguchi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0034, JP
WATANABE, Naruo, c/o Hitachi, Ltd., Mechanical Eng. Research Labor., 832-2, Horiguchi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0034, JP
TAKENAKA, Kei, c/o Hitachi, Ltd., Mechanical Eng. Research Labor., 832-2, Horiguchi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0034, JP
OHASHI, Tomoki, c/o Hitachi, Ltd., Mechanical Eng. Research Labor., 832-2, Horiguchi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0034, JP
MIYAHARA, Yuji, c/o Nat. Institute f. Mat. Science, Biomaterials Center, Namiki Site, 1-1, Namiki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
- (11) **1 503 451** (51) H01Q 9/16
(72) Yuda, Naoki, 5-2-507, Kikugaokaminamimachi, Hirakata-shi Osaka 573, JP
Nakamura, Hiroyuki, 5-3-1-206, Hoshida, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP
Ogawa, Koichi, 1-17-20, Meguri, Hirakata-shi Osaka 573, JP
Yamabayashi, Masaaki, 1011 Haida, Tsuyama-shi Okayama 708-0822, JP
Otomo, Yasuhiro, 1-31-3, Hanegi, Setagaya-ku Tokyo 156, JP
- (11) **1 503 598** (51) H04N 7/36
(72) Komiya, Daisaku, 11-1-716 Ichibashimo-cho Tsurumi-ku, Yokohama 230-0024, JP
Uenoyama, Tsutomu, 1-15-5-903, Ikeda, Kawasaki-ku, Kawasaki 210-0022, JP
Yamada, Kazunori, 4361-301 Ikonobe-cho Tsuzuki-ku, Yokohama 224-0053, JP
Yoshio, Hiroaki, 5-4-6-202, Tateishi Katshushika-ku, Tokyo 124-0012, JP
- (11) **1 503 955** (51) C01B 15/06
(72) RAWAT, Nidhi, 1423 D, Druid Valley Drive, N.E., Alanta, GA 30329, US
PURDY, David, 2758 Royal Bluff, Decatur, GA 30030, US
LACHOCKI, Thomas, M., 224 East Cheyenne Mt. Blvd., Colorado Springs, CO 80906, US
- (11) **1 504 008** (51) C07D 487/04
(72) ALONSO-ALIJA, Cristina, August-Macke-Weg 3, 42781 Haan, DE

- GIELEN-HAERTWIG, Heike, Claire-Waldoff-Strasse 23, 40789 Monheim, DE
MICHELS, Martin, Nibelungenstr. 65, 42653 Solingen, DE
KARTHAUS, Dagmar, Mittelstr. 36, 42697 Solingen, DE
BISCHOFF, Hilmar, Am Rohm 78, 42113 Wuppertal, DE
BURKHARDT, Nils, Unterste Dillenberg 16, 42553 Velbert, DE
GEISS, Volker, Peddenkamp 58, 40883 Ratingen, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, Wildsteig 22 a, 42113 Wuppertal, DE
CUTHBERT, Nigel, Abbottshood Farm Greenway, Halberton, Tiverton, Devon EX16 7AE, GB
FITZGERALD, Mary, F., 2 Paternoster Court, Cassington Road, Yarnton, Oxfordshire OX5 1QB, GB
STURTON, Graham, 184 Windsor Road, Maidenhead, Berkshire SL6 2DW, GB
NIEWÖHNER, Ulrich, deceased, DE
- (11) **1 504 834** (51) B22D 35/04
(72) Tremblay, Silvain, 3824 De Vienne, Jonquiére, Québec G7X 9S3, CA
Vincent, Mark, 19 Hydrus Drive, Leighton Buzzard LU7 8UL, GB
- (11) **1 505 072** (51) C07J 71/00
(72) Barton, Kathleen, 813 Cherokee Road, Lake Forest, IL 60045, US
Borchardt, Thomas B., 2433 55th Avenue, Kenosha, WI 53144, US
Carlos, Marlon, V., 71 East Freemont, Des Plaines, IL 60016, US
Desai, Subhash, 1011 Greenwood Avenue, Wilmette, IL 60091, US
Ferro, Leonard, J., 3055 Priscilla Avenue, Highland Park, IL 60035, US
Gaud, Henry, T., 2809 Lincoln Street, Evanston, IL 60201, US
Ganser, Scott, 3312 Eighth Street, Park City, IL 60085, US
Little, Clay, R., 2870 Farmington Drive, Lindenhurst, IL 60046, US
Mudipalli, Partha S., 283 Main Street 2nd Floor, Chatham, NJ 07928, US
Pietz, Mark, A., 182 Crisfield Drive, Grayslake, IL 60030, US
Piliपाuskas, Daniel R., c/o 235 E. 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
Sing, Yuen-Lung, L., 466 Hammmerrill Road, St. Louis, MO 63141, US
Stahl, Glenn, L., 230 Cherrywood Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
Wieczorek, Joseph, J., 504 Surrey Ridge Drive, Cary, IL 60013, US
Yan, Chris Y., 5220 Ravens Crest Drive East, Plainsboro, NJ 08536, US
- (11) **1 505 159** (51) C12Q 1/68
(72) Hoon, Dave S.B., 1911 Malcolm Avenue, No. 301, Los Angeles, CA 90025, US
Doi, Fukashi, 1-1-13, Wakazono Kokum, Minami-ku, Kitakyusyu 802, JP
Conrad, Andrew J., c/o National Genetics Institute, 2440 South Sepulveda Boulevard, Suite 235, Los Angeles, CA 90064, US
Schmid, Peter, 10431 Regent Street, Los Angeles, CA 90034, US
- (11) **1 505 625** (51) H01J 17/49
(72) Kim, Jung Hun, Namhyeon-dong 602-156 Gwanak-gu, Seoul, KR
Yoon, Seong Ju, Bulgwang 3-dong 484-29, Eunpyeong-gu Seoul, KR
- Min, Byoung Kuk, 1fl. 202ho Daechi 3-dong 954-12, Gangnam-gu Seoul, KR
- (11) **1 505 766** (51) H04L 12/18
(72) Fernandez, Christopher L., 838 Wintergreen Drive, Aurora, IL 60504, US
Sand, Donna M., 2814 179th Avenue NE, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 505 773** (51) H04L 12/28
(72) Seyama, Hideo, c/o Mitsumi Electric Co. Ltd., 11-2, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
Hirota, Tomoaki, c/o Mitsumi Electric Co. Ltd., 11-2, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
Watanabe, Wataru, c/o Mitsumi Electric Co. Ltd., 11-2, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
Majima, Yoshihide, c/o Mitsumi Electric Co. Ltd., 11-2, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
Kuwahara, Masato, c/o Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
Tanaka, Shoyo, c/o Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (11) **1 506 074** (51) B26B 21/22
(72) BROWN, William R. Jr., 6 Gemma Drive, Peabody, MA 01960, US
CARSON, William C., Three Seneca Ct., Acton, MA 01720, US
CHENVAINU, Alexander T., 69 Robbins Road, Sudbury, MA 01776, US
CHRISTMAN, Thomas A., 5 Maple Street, Lexington, MA 02420, US
JOHNSON, Kenneth E., 33 Hillside Drive, Hollis, NH 03049, US
KIRICOPLES, Charles P., 29B First Street, Salem, MA 01970, US
LEE, Alejandro, Apartment 3, 366 Putnam Avenue, Cambridge, MA 02139, US
LOUIS, Cardy J., 933 Locust Street, Raynham, MA 02767, US
ZIMMET, Helge, 41 Shirley Rd., Waltham, MA 02452, US
- (11) **1 506 603** (51) H02G 3/14
(72) DENTER, Friedrich, Mittelstrasse 27, 44575 Castrop-Reuxel, DE
OTTO, Hans-Dieter, Breslauer Str. 1A, 51688 Wipperfurth, DE
GAERTNER, Norbert, Am Sonnenblick 11b, 42369 Wuppertal, DE
- (11) **1 506 972** (51) C07K 14/65
(72) Dubaquié, Yves, 64 Gordon Avenue, Lawrenceville New Jersey 08648, US
Fielder, Paul J., 910 Fallen Leaf Way, Redwood City, CA 94062, US
Lowman, Henry B., P.O. Box 2556 400 San Juan Avenue, El Granada, CA 94018, US
Mortensen, Deborah L., P.O. Box 370522, Montara, CA 94037, US
- (11) **1 507 207** (51) G06F 11/20
(72) Halstead, Mark J., 1545 Highland Street, Holliston, MA 01746, US
Arnon, Dan, 86 Marlborough Street, Boston Massachusetts 02116, US
Ofer, Adi, 96 Washburn Avenue, Wellesley Massachusetts 02481, US
- (11) **1 507 500** (51) A61F 13/56
(72) VOGT, Brian, Robert, 7095 Fahley Road, Oshkosh, WI 54904, US
- CSIDA, Jason, Gene, 745 Mansfield Road, Reno, TX 75462, US
LOHOFF, Michael, Lee, 1615 White Swan Drive, Oshkosh, WI 54901, US
TOMSOVIC, Charles, Robert, 7440 Oak Hill Road, Omro, WI 54963, US
BEHNKE, Wade, L., 219 Hidden Ridges Way, Combined Locks, WI 54113, US
- (11) **1 507 713** (51) B65D 30/22
(72) KNOERZER, Anthony, Robert, 6002 Bracknell, Parker, TX 75002, US
KOHLE, Garrett, William, 902 Sonora Drive, Allen, TX 75013, US
TUCKER, Steven, Kenneth, 412 E. Ellen Avenue, Hurst, TX 76503, US
- (11) **1 508 112** (51) G06F 17/60
(72) HUUHTANEN, Jarkko, Niittajankatu 5A15, FI-00810 Helsinki, FI
VUORI, Kimmo, Sepetlahdentie 10 E 86, FI-02230 Espoo, FI
VIETH, Martin, Poutamäentie 10 b D 50, FIN-00360 Helsinki, FI
- (11) **1 508 605** (51) C09K 3/00
(72) Iwamoto, Yoshiaki, The Nisshin Oil Co. Ltd., Yokohama Isogo Adm. Dept 1, Shinmori-cho, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8558, JP
Saida, Toshinori, The Nisshin Oil Co. Ltd., Yokohama Isogo Adm. Dept 1, Shinmori-cho, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8558, JP
Nakamura, Kayo, The Nisshin Oil Co. Ltd., Yokohama Isogo Adm. Dept 1, Shinmori-cho, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8558, JP
- (11) **1 509 370** (51) B26B 21/58
(72) Wort, Christopher John Howard, 61 Upton Drive, Wantage, Oxfordshire OX12 7DG, GB
HALL, Clive, Edward, Startingsstraat 1-b, 6511 PC Nijmegen, NL
GODFRIED, Herman, Philip, Van der Boechorststraat 88, 1081 BW Amsterdam, NL
- (11) **1 509 479** (51) C03C 3/091
(72) CHO, Yong, 102 Carswell Lane, Cary, NC 27519, US
RELLICK, Joseph, Richard, 2009 Shiver Drive, Alexandria, Virginia, 22307, US
HANG, Kenneth, Warren, 9 Steepleton Court, Hillsborough, NC 27278, US
- (11) **1 509 483** (51) C04B 41/62
(72) HISASHI, Osamu, 4-10-404, Wakabadai Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0801, JP
MICHIWAKI, Kanichi, c/o Shizuoka Branch Office, of Sho-Bond Corp 2-26-13, Shikichi, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8036, JP
MOTOURI, Masami, 2722, Hagizono, Chigasaki-shi, Tokyo, Kanagawa, JP
YOSHIZUMI, Akira, 2722, Hagizono, Chigasaki-shi, Tokyo, Kanagawa, JP
- (11) **1 510 054** (51) H04L 25/02
(72) SIMON, Thomas, c/o Intel Corp., P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
AMIRTHARAJAH, Rajeevan, c/o Intel Corp., P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
BENHAM, John, c/o Intel Corp., P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
- (11) **1 510 084** (51) H04Q 7/20
(72) CZAJA, Stanislaw, 806 Ocean Crest, Cardiff, CA 92007, US
YANG, Hong-Kui, 4373 Calle Mijillones, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 510 191** (51) A61F 2/66
(72) Rubie, Eric W., 3680 East Kaibab Circle, Salt Lake City UT 84109, US

- Hansen, Larry J., 844 Joshua Drive, Mesquite NV 89027, US
Williams, Nathan A., 796 West 1250 South, Heber City, UT 84032, US
Wall, David J., 2884 Legacy Park Lane, Sandy, UT 84093, US
- (11) **1 510 295** (51) B25B 25/00
(72) Caveney, Jack E., 546 Dalewood Lane, Hinsdale Illinois 60521, US
Zermach, Gary L., 2890 Dartmouth Place, Cumming Georgia 30040, US
Kronz, Marty J., 4025 Brook Drive, Cumming, Georgia 30041, US
- (11) **1 511 253** (51) H04L 25/02
(72) TAKAHIRA, Yutaka, 13-18-102, Korimotomachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0083, JP
MIZUGUCHI, Yuji, 46-1-406, Yamadaikehigashimachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP
KATTA, Noboru, 1-49-1, Mizugaoka, Itami-shi, Hyogo 664-0017, JP
YASUI, Nobuhiko, 1-40-3-303, Satahigashimachi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0017, JP
SAKAI, Takahisa, 1-7-5-902 Nakgawachuo Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-0003, JP
KAWADA, Hirotsugu, 2-3-18-404, Katsuyama, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0043, JP
UMEI, Toshitomo, 2-10-12-408, Gakuencho, Settsu-shi, Osaka 566-0033, JP
- (11) **1 511 480** (51) A61K 31/4035
(72) MASSBERG, Steffen, Fraunhoferstr. 9, 82152 Martinsried, DE
GAWAZ, Meinrad, Osterwaldstrasse 129, 80805 München, DE
NIESWANDT, Bernhard, Virchowzentrum, Versbacher Strasse 9, 97087 Würzburg, DE
BÜLTMANN, Andreas, Einsteinstr. 36, 82152 Martinsried, DE
MÜNCH, Götz, Schellingstrasse 23, 80799 München, DE
UNGERER, Martin, Grossostrasse 24a, 82166 Gräfelfing, DE
PELUSO, Mario, Fischhaberstr. 13, 82377 Penzberg, DE
GRÜNER, Sabine, ProCorde GmbH, Fraunhoferstrasse 9, 82152 Martinsried, DE
- (11) **1 511 672** (51) B64D 11/00
(72) GRAF, Oleg, Keplerstr, 16, 89257 Illertissen, DE
POBERSCHNIGG, Ralf, Vestnerstrasse 1, 90513 Zirndorf, DE
- (11) **1 511 770** (51) C07K 16/28
(72) MASSBERG, Steffen, Fraunhoferstr. 9, 82152 Martinsried, DE
GAWAZ, Meinrad, Osterwaldstr. 129, 80805 München, DE
BÜLTMANN, Andreas, Einsteinstr. 36, 82152 Martinsried, DE
MÜNCH, Götz, Schellingstr. 23, 80799 München, DE
UNGERER, Martin, Grossostr. 24a, 82166 Gräfelfing, DE
PELUSO, Mario, Fischhaberstr. 13, 82377 Penzberg, DE
- (11) **1 512 072** (51) G06F 9/445
(72) LESHER, Richard, E., 202 Locust Drive, Lincoln University, PA 19352, US
ESBENSHADE, John, F., 2154 East County Line Road, Ardmore, PA 19003, US
RADACK, Jeffrey, P., 10 Quarry Road, Waterford, CT 06385, US
SCHUENZEL, Karl, M., 35 S. Broadway, Apt. D3, Irvington, NY 10533, US
- MARKEY, Peter, 320 Lakemoore Drive NE#7, Atlanta, GA 30342, US
PATTON, Daniel, E., 1149 Prescott Avenue, White Oak, PA 15131, US
- (11) **1 512 073** (51) G06F 9/46
(72) NI, Shaoji, Kyyhkysmäki 10 B 22, FIN-02600 Espoo, FI
JOKIAHO, Timo, Raappavuorenkuja 8 C 37, FIN-01620 Vantaa, FI
PANHELAINEN, Mika, Peltolankatu 21 D 26, FIN-80220 Joensuu, FI
LATVALA, Mikael, Koivinkuja 5, FIN-00730 Helsinki, FI
TAKALA, Vesa-Pekka, Jokipalstantie 25 B 6, FIN-01800 Klaukkala, FI
- (11) **1 512 141** (51) G11B 7/0045
(72) SUH, Sang Woon c/o LG Electronics DS., DSS Gr. 360-5 Yatap-dong Boondang-gu, Sungnam-si Kyunggi-do 463-070, KR
- (11) **1 512 370** (51) A61B 5/024
(72) Yeo, Hyung-sok, 201-903 Woorim Apt., Gomae-ri, Giheung-eub, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Jae-chan, 104-1101 Jukhyeon Maeul LG Xi Apt., Bojeong-ri, Guseong-eub, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Shin, Kun-soo, c/o 110-117 Saetbyeol Maeul Life Ap. 34 Bundang-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyung-ho, 602-1304 Gangnam Maeul Summit Vill, 603 Gugal-ri, Giheung-eub, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeong-hwan, c/o 114-1502 Byucksan Apt., 488 Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Youn-ho 137-1704 Hwanggol Maeul Jungong 1-danj, 955-1 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 512 380** (51) A61F 2/06
(72) Vardi, Gil M., 14024 Cross Trails Drive, Chesterfield MO 63017, US
Davidson, Charles J., 1311 Sunview Lane, Winnetka IL 60093, US
Williams, Eric, 2068 Davis Drive, Fairfield CA 94533, US
- (11) **1 512 457** (51) B01F 1/00
(72) MORITA, Hiroshi, 637-1, Higashi-Tawara, Hadano-shi, Kanagawa 257-0028, JP
IDA, Junichi, 2-1-14, Yokoyama-cho, Koga-shi, Ibaraki 306-0022, JP
TSUKAMOTO, Kazumi, 2-28-18-201 Asahigaoka, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-0904, JP
- (11) **1 512 619** (51) B63B 7/08
(72) Ceredi, Giovanni, Via Borse, 27, 48011 Alfonsine (Prov. of Ravenna), IT
- (11) **1 513 139** (51) G11B 7/00
(72) Kenji, Narumi, 4-6-1-1316, Yamada-nishi, Suita-shi, Osaka 565-0824, JP
Kenichi, Nishiuchi, 6-22, Syodaihiranocho, Hirakata-shi Osaka 573-1135, JP
Naoyasu, Miyagawa, 3-2-38-402, Hagiwara, Kawanishi-shi Hyogo 666-0004, JP
Rie, Kojima, 27-3-301, Suehiro-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0030, JP
Takashi, Nishihara, 2-30-3-504, Kuzuha-namiki, Hirakata-shi, Osaka 573-1118, JP
Noboru, Yamada, 1-4-2, Kusuhaoka, Hirakata-shi Osaka 573-1104, JP
- (11) **1 513 474** (51) A61F 2/24
(72) MATHIS, Mark, L., 12010 76th Ave NE, Kirkland, WA 98034, US
KOWALSKY, Leonard, 1403 243rd Place SE, Bothell, WA 98021, US
- REUTER, David, G., 3225 - 208th Place SE, Bothell, WA 98021, US
BEESON, Cruz, 12010 76th Avenue NE, Kirkland, WA 98034, US
NIEMINEN, Gregory, D., 20206-100th Avenue NE, Bothell, WA 98011, US
BRAXTAN, Ryan, H., 22781 SE 12th Lane, Sammamish, WA 98075, US
ARONSON, Nathan, 1310 Minor Avenue 305, Seattle, WA 98101, US
BEGET, Garrett, R., 12114 NE 171st Place F104, Bothell, WA 98011, US
- (11) **1 513 958** (51) C12Q 1/68
(72) LINNEN, Jeffrey, M., 13228 Cooperage Court, Poway, CA 92064, US
KOLK, Daniel, P., 2118 Prestige Road, Ramona, CA 92065, US
DOCKTER, Janel, M., 1713 Stewart Street, Oceanside, CA 92054, US
GETMAN, Damon, K., 14542 Garden Road, Poway, CA 92064, US
YOSHIMURA, Tadashi, 4-29-13 Otsuagoka, Shonan-machi, Chiba 277-0921, JP
HO-SING-LOY, Martha, K., 11303 Camarosa Circle, San Diego, CA 92126, US
STRINGFELLOW, Leslie, A., 9301 Stargaze Avenue, San Diego, CA 92129, US
POLLNER, Reinhold, B., 12879 Pine Meadow Court, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 514 292** (51) H01J 31/50
(72) SALDANA, Michael, R., 423 E. Tanglewood Drive, New Braunfels, TX 78130, US
DELZELL, Robert, S., 523 Sequoia Drive, Garland, TX 75041, US
COUCH, David, G., 3414 Herrmann Drive, Garland, TX 75041, US
HOGAN, Duke, L., 3510 Willowbrook Drive, Richardson, TX 75082, US
DALEY, Thomas, M., 4055-51 North Recker Road, Mesa, AZ 85215, US
LEE, Chuck, Min, 3199W Stephens Place, Chandler, AZ 85226, US
JOHNSON, David, B., 5800 Crossbrookelane, Waterville, Ohio 43566, US
- (11) **1 514 633** (51) B23K 26/073
(72) Goder, Claus, Dr. Gustav-Heinemann-Strasse 18, 90491 Nürnberg, DE
Hollerbach, Thomas, Buchaer Strasse 10b, 07745 Jena, DE
Kühnert, Jürgen, Camsdorfer SStrasse 12se 12, 07749 Jena, DE
Schróder, Eckhard, Hans-Sachs-Strasse 9, 90542 Eckental, DE
- (11) **1 514 844** (51) C01B 39/48
(72) CORMA CANOS, Avelino, Inst. de. T. Quimica, Univ. Politécnica de Valencia, Los Naranjos S/N, 46022 Valencia, ES
REY GARCIA, Fernando, Inst. de. T. Quimica, Univ. Politécnica de Valencia, Los Naranjos S/N, 46022 Valencia, ES
VALENCIA VALENCIA, Susana, Inst. de. T. Quimica, Univ. Politécnica de Valencia, Los Naranjos S/N, 46022 Valencia, ES
MARTINEZ TRIGUERO, Luis Joaquin, Inst. T. Quimica, Univ. Politécnica de Valencia, Los Naranjos S/N, 46022 Valencia, ES
- (11) **1 516 029** (51) C09J 7/02
(72) SERRA, Jerry, 19, High Street, Chelmsford, MA 01824, US
CARLISLE, Stuart, 135 Cable Avenue, Salsbury, MA 01952, US

- (11) **1 516 196** (51) G01R 31/36
(72) SPIES, Peter, Gerhard-Hauptmann-Strasse 11, 91047 Herzogenaurach, DE
OVERBECK, Matthias, Schönbacher Str. 7, 91058 Erlangen, DE
RÖHMER, Günter, Juragasse 1 B, 91058 Erlangen, DE
KORDAS, Norbert, An den 12 Bäumen 19 b, 59368 Werne, DE
KAPPERT, Holger, Schuirweg 20, 45239 Essen, DE
- (11) **1 516 366** (51) H01L 27/115
(72) Kanaya, Hiroyuki, Toshiba Corporation, IPD, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Hilliger, Andreas, 8F, Nr. 11-2, Lane 357, Sec.2 Shipai Road, Beitou District, Taipei 112, TW
- (11) **1 516 461** (51) H04L 12/56
(72) OHENOJA, Jussi, Laurilantie 57, FIN-04400 Järvenpää, FI
TALONPOIKA, Pia, Kanneltie 13 E 45, FIN-00420 Helsinki, FI
KOKKONEN, Kari, Joupinmäensyrjä 3 A 2, FIN-02760 Espoo, FI
PATRIKKA, Timo, Pellavakaski 22 B, FIN-02340 Espoo, FI
HAAPALA, Jukka, Niittykatu 4 E 25, FIN-02200 Espoo, FI
JÄPPIÄ, Petri, Myrtiltie 14 C 9, FIN-00720 Helsinki, FI
- (11) **1 516 580** (51) A61B 5/024
(72) Hashimoto, Masao c/o Omron Healthcare Co. Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
Itonaga, Kazunobu c/o Omron Healthcare Co. Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
- (11) **1 516 923** (51) C12N 5/02
(72) Toner, Mehmet, 100 Pilgrim Road, Wellesley MA 02481, US
Eroglu, Ali, 3722 Walton Way Ext. # 56, Augusta, GA 30907, US
Toth, Thomas, 11 Tavern Circle, Sudbury MA 01776, US
- (11) **1 517 139** (51) G01N 29/00
(72) Fukui, Ikuma, c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-, dori Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 6008530, JP
- (11) **1 517 383** (51) H01L 43/08
(72) Sone, Takeyuki, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Bessho, Kazuhiro, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Hosomi, Masanori, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Mizuguchi, Tetsuya, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Ohba, Kazuhiro, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Yamamoto, Tetsuya, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Higo, Yutaka, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Kang, Hiroshi, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 517 857** (51) C01B 33/037
(72) ENEBAKK, Erik, Voieasen 26, N-4623 Kristiansand, NO
TRANELL, Gabriella, Maria, Selsbakkveien 5, N-7023 Trondheim, NO
TRONSTAD, Ragnar, Sovigneset 45, N-4644 Sogne, NO
- (11) **1 518 389** (51) H04M 1/27
(72) JENS, Jakobsen, Untere Heidestr. 28, 44793 Bochum, DE
FROESE, Kai, Rosi-Wolfstein-Strasse 16, 58453 Witten, DE
FINKE-ANLAUFF, Andrea, Friedensallee 12, 38104, DE
- (11) **1 518 553** (51) A61K 31/00
(72) THATCHER, Gregory R.J., 116 Toronto Street, Kingston, Ontario K7L 4A7, CA
BENNETT, Brian M., 36 Fairway Hill Crescent, Kingston, Ontario, K7K 2B4, CA
REYNOLDS, James N., 52 Herchmer Crescent, Kingston, Ontario K7M 2V9, CA
JHAMANDAS, Khem, 17 Jorene Drive, Kingston, Ontario, K7M 3X5, CA
- (11) **1 518 888** (51) C08J 9/14
(72) Bement, Leslie Bruce, 66 Riverview Place, Buffalo, NY 14210, US
Uhrich, Kevin Donald, 2610 Peters Corners Road, Alden, NY 14004, US
Williams, David John, 6202 Shamrock Lane, East Amherst, NY 14051, US
Riegel, Ronald, 1201 Bahama Apt. F2, Coconut Creek, Florida 33066, US
Pham, Hang Thanh, 136 Larkspur Lane, Amherst, NY 14228, US
Logsdon, Peter Brian, 38 East Royal Hill Drive, Orchard Park, NY 14127, US
Bogdan, Mary Charlotte, 101 Electric Avenue, West Seneca, NY 14206, US
- (11) **1 519 534** (51) H04L 29/06
(72) Chou, Wu, 57 Sentinel Drive, Basking Ridge New Jersey 07920, US
Li, Juan Jenny, 37 Goltra Drive, Basking Ridge New Jersey 07920, US
Liu, Feng, 14 Nostrand Road, Hillsborough NJ 08844, US
- (11) **1 519 612** (51) H04Q 7/38
(72) Zellner, Samuel N., 2350 Fenhurst Place, Dunwoody, GA 30338, US
Enzmann, Mark, 205 Sailwind Court, Roswell, GA 30076, US
- (11) **1 519 704** (51) A61K 6/00
(72) STRONG, BRIAN, Ledergasse 16, 8232 MERISHAUSEN, CH
KLOEMKES, Martin, Einsiederstrasse 159, CH-8810 Horgen, CH
BACHMANN, Dieter, Buchenstrasse 87, CH-8212 Neuhausen, CH
- (11) **1 519 914** (51) C07C 251/20
(72) BENVENUTI, Federica, Martina, 8, rue du Baulet, B-4250 Lens St Servais, BE
JAN, Dominique, Rue Fagnery 59, B-4052 Beaufays, BE
- (11) **1 520 180** (51) G01P 3/36
(72) DAM-HANSEN, Carsten, Gardesangervej 20, DK-2630 Taastrup, DK
- (11) **1 520 212** (51) G03G 9/08
(72) JUNG, Woo-Cheul, 937-15 Sinjeong-dong, Nam-gu, Ulsan680-010, KR
LEE, Woong-Ki, Lg Chem Apt. 8-307, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
- YOON, Tae-Hee, Dungji Apt.102-805, Dunsan 2-dong, Seo-gu, Daejeon 302-734, KR
- (11) **1 520 278** (51) G11C 16/10
(72) SIEGELIN, Christoph, 32, rue Ginoux, F-75015 Paris, FR
CASTILLO, Laurent, AXALTO SA, 36-38 rue de la Princesse - BP 45, F-78431 Louveciennes CEDEX, FR
- (11) **1 520 772** (51) B62D 35/02
(72) Lemaire, Dominique, 94, rue du Saint Thiery, 51100 REIMS., FR
Lullier, Sosthène, 31, rue Paulin Paris, 51100 Reims, FR
- (11) **1 521 321** (51) H01M 8/02
(72) Ishikawa, Hideto, c/o Nichias Corporation, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Omura, Atsushi, c/o Nichias Corporation, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Inagaki, Tsuyoshi, c/o Nichias Corporation, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Nagai, Kouji, c/o Nichias Corporation, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Ohinata, Tetsuo, c/o Nichias Corporation, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 521 737** (51) C07C 253/10
(72) JUNGKAMP, Tim, Magnoliaaan 19, 2950 Kapellen, BE
SCHEIDEL, Jens, Büttemer Weg 12, 69493 Hirschberg, DE
LUYKEN, Hermann, Brüsseler Ring 34, 67069 Ludwigshafen, DE
BARTSCH, Michael, Konrad-Adenauer-Str. 38, 67433 Neustadt, DE
BAUMANN, Robert, E 7, 23, 68159 Mannheim, DE
HADERLEIN, Gerd, Hochgewanne 93a, 67269 Grünstadt, DE
- (11) **1 522 463** (51) B60R 16/02
(72) Kataoka, Ichiro c/o Yazaki Corporation, 2771 Ohoka, Numazu-shi, Shizuoka 410, JP
Aoki, Kunimitsu c/o Yazaki Corporation, 2771 Ohoka, Numazu-shi, Shizuoka 410, JP
Furuya, Yoshiyuki c/o Yazaki Corporation, 2771 Ohoka, Numazu-shi, Shizuoka 410, JP
Matsushita, Junichi c/o Yazaki Corporation, 2771 Ohoka, Numazu-shi, Shizuoka 410, JP
Nishiyama, Hiroshi c/o Yazaki Corporation, 2771 Ohoka, Numazu-shi, Shizuoka 410, JP
Nakajima, Katsutoshi c/o Yazaki Corporation, 2771 Ohoka, Numazu-shi, Shizuoka 410, JP
Norizuki, Akira c/o Yazaki Corporation, 2771 Ohoka, Numazu-shi, Shizuoka 410, JP
Murakami, Katsumi c/o Yazaki Corporation, 2771 Ohoka, Numazu-shi, Shizuoka 410, JP
Amari, Takeyuki c/o Yazaki Corporation, 2771 Ohoka, Numazu-shi, Shizuoka 410, JP
- (11) **1 522 544** (51) C08F 10/00
(72) Ford, Randal Ray, 3013 Latonia, Longview Texas 75605-1505, US
Stuart, Richard Kingsley Jr. c/o Eastman Chem.Comp, 100 North Eastman Road, Kingsport, Tennessee 37660, US
- (11) **1 523 935** (51) A61B 5/053
(72) Ueda, Yasuo, 107-3, Yamauchi-cho, Sasayama-shi, Hyogo, JP
Maruo, Motoyoshi, 2-32-2 Hazamagaoka, Sanbashi Hyogo, 669-1545, JP
Ashitaka, Yoshihiko, 5-15, Matsunouchi-cho, Ashiya-shi, Hyogo, JP
Honda, Yuka, Tanita Corporation, 14-2, Maeno-cho 1-chome, Itabashi-ku, Tokyo, JP

- (11) **1 524 257** (51) C07C 67/10
(72) Yamauchi, Toshiyuki, 8-19-30, Nakakasai Edogawa-ku, Tokyo, JP
Omichi, Masuo, 297-15, Sakata, Okegawa-shi Saitama, JP
Kanagawa, Eisuke, 2-9-10-401 Midorigaoka, Ageo-shi Saitama, JP
Tanino, Tomohiro, 1-3-15-103 Niizominami, Toda-shi Saitama, JP
Osamura, Yoshikatsu, 8-3-1, Bingohigashi, Kasukabe-shi Saitama, JP
- (11) **1 524 258** (51) C07C 67/10
(72) Yamauchi, Toshiyuki, 8-19-30, Nakakasai Edogawa-ku, Tokyo, JP
Omichi, Masuo, 297-15, Sakata, Okegawa-shi Saitama, JP
Kanagawa, Eisuke, 2-9-10-401, Midorigaoka, Ageo-shi Saitama, JP
Tanino, Tomohiro, 1-3-15-103, Niizominami, Toda-shi Saitama, JP
Osamura, Yoshikatsu, 8-3-1, Bingohigashi, Kasukabe-shi Saitama, JP
- (11) **1 524 914** (51) A23L 1/16
(72) REICHERT, K. Unilever Bestfoods Deutschland GmbH, Knorrstrasse 1, 74074 Heilbronn, DE
- (11) **1 526 108** (51) B66D 1/36
(72) Henschel, Herwig, Waldstrasse 7, 65558 Heistenbach, DE
- (11) **1 526 183** (51) C12N 15/62
(72) Avrameas, Eustrate, 51 rue Tratinou, 11364 Athenes, GR
Ternynck, Thérèse, 39 Boulevard Garibaldi, 75015 Paris, FR
- (11) **1 526 325** (51) F17C 1/14
(72) Caudill, Ronald, 13122 Flint Drive, Santa Ana, CA 92705, US
Beck, Robert, 9975 SVL Box, Victorville, CA 92395, US
Newman, Gary, 870 Amy Street, Upland, CA 91784, US
Lim, Honorio, 1740 Kathleen Court, West Covina, CA 91792, US
- (11) **1 526 363** (51) G01D 5/347
(72) Kawai, Tomohiko, 1770-1, Kawaguchi Fujikawaguchiko-machi, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0304, JP
Taniguchi, Mitsuyuki, 1158-11, Kawashimata, Gotenba-shi Shizuoka, 412-0045, JP
Imai, Keisuke FANUC Manshonharimomi, Room 10-206, 3511-1, Shibokusa Oshino-mura, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
Terashima, Hiroya FANUC Manshonharimomi, Room 11-102, 3515-1, Shibokusa Oshino-mura, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
Minami, Hiroshi FANUC Manshonharimomi, Room 11-302, 3515-1, Shibokusa Oshino-mura, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
- (11) **1 526 472** (51) G06F 17/60
(72) Ginter, Karl L., 10404 43rd Avenue, Beltsville, Maryland 20705, US
Shear, Victor H., 5203 Battery Lane, Bethesda, Maryland 20814, US
Spahn, Francis J., 2410 Edwards Avenue, El Cerrito, California 94530, US
Van Wie, David M., 1780 East 25th Avenue, Eugene, OR 97403, US
- (11) **1 527 103** (51) C08F 2/24
(72) CHOWDHRY, Mubarak, Mahmood, 2 Place des Bateliers, F-67000 Strasbourg, FR
SCHMID, Markus, Rieslingweg 2, 67146 Deidesheim, DE
- PREISHUBER-PFLÜGL, Peter, Otto-Diil-Str. 39, 67061 Ludwigshafen, DE
SAVA, Xavier, N3, 3, 68161 Mannheim, DE
WEISS, Horst, Woogstr. 30, 67141 Neuhofen, DE
MECKING, Stefan, Auf der Bleiche 6, 79110 Freiburg, DE
BAUERS, Florian, M., Habsburgerstr. 96, 79104 Freiburg, DE
- (11) **1 527 857** (51) B26F 1/24
(72) Knaak, Michael, 2 Mountain Road, New Fairfield, CT 06812, US
Tyler, Andy, 117 Stiles Road, Southbury, CT 06488, US
Carson, Dave, 12 Country Lane, Mahopac, NY 10541, US
George, Daniel C., 130 Lazy Brook Road, Monroe, CT 06468, US
- (11) **1 527 886** (51) B41J 2/175
(72) McGarry, Mark W., 12622 Springbrook Drive Unit D, San Diego, CA 92128, US
Fogarty, Robert J., 17056 Palacio Place, San Diego, CA 92127, US
Serra, Josep-Maria, 3450 3rd Avenue #304, San Diego, CA 92103, US
Stephens, Ronald D., 15368 Crestview Court, Poway, CA 92064, US
Thiessen, Kurt E., 820 E. 3rd Avenue, #11, Escondido, CA 92025, US
- (11) **1 527 964** (51) B60R 21/20
(72) Bonte, Emmanuel, 21, rue Paul Adam, 51100 Reims, FR
Georges, Laurent, 60, rue Camille Lenoir, 51100 Reims, FR
- (11) **1 528 487** (51) G06F 17/50
(72) Guenther, Russell W., 8613 N. 50th Lane, Phoenix, AZ 85302, US
Selway, David W., 6542 N. 17th Ave., No. 15, Phoenix, AZ 85015, US
Eckard, Clinton B., 23853 N. 39th Lane, Glendale, AZ 85310, US
Ryan, Charles P., 47017 North Meander Road, Phoenix, AZ 85027, US
Conway, Eric E., 3433 E. University Dr., #26, Mesa - AZ 85013, US
- (11) **1 528 616** (51) H01M 10/40
(72) Kim, Jin-Hee, Legal&IP Taem, Samsung SDI Co., LTD 428-5Gongse Ri, Kiheung-Eup Kiheung-Eup Yongin-City, KR
Kim, Jin-Sung, Legal&IP Team Samsung SDI Co., LTD 428-5 Gongse-Ri, Kiheung-Eup Yongin-City Kyeonggi-Do, KR
- (11) **1 529 521** (51) A61K 7/48
(72) Max, Heiner, Von-Eicken-Strasse 18A, 22529, Hamburg, DE
Bleckmann, Andreas, Richard-Dehmel-Strasse 33, 22926, Ahrensburg, DE
Riedel, Heidi, Bachstrasse 137, 22083, Hamburg, DE
Kunert, Jutta, Elbstrasse 51, 22880, Wedel, DE
- (11) **1 529 740** (51) B65D 81/05
(72) Winckels, Mathilde, 7, rue Edouard Manet, 92600 Asnieres, FR
- (11) **1 530 031** (51) G01F 13/00
(72) HANAOKA, Kazunari, c/o MATSUI MFG.CO.,LTD., 19, Shodaitajika 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP
ISHII, Satoshi, c/o MATSUI MFG.CO.,LTD., Tokyohonsha, 51-17, Ikebukuro 2-chome, Tushima-ku, Tokyo 171-0014, JP
- (11) **1 530 465** (51) A61K 31/335
(72) MUNDUS, Carsten, Möselberg 3, 88444 Emmendorf/Fischbach, DE
WELZ, Christian, Ludwig-Thoma-Strasse 12, 82131 Gauting-Stockdorf, DE
SCHRAMEL, Oliver, Krausstrasse 10, 85737 Ismaning, DE
HAAS, Heinrich, Einsteinstrasse 104, 81675 München, DE
FICHERT, Thomas, Nachtigallenweg 5, 66649 Oberthal, DE
SCHULZE, Brita, Dainingsbachweg 10 1/2, 82432 Walchensee, DE
PEYMANN, Toralf, Frstenriederstrasse 233, 81377 München, DE
WINTER, Gerhard, Antdorfer Strasse 18, 82377 Penzberg, DE
GRUBER, Friedrich, Bergstr. 26, 82152 Krailling, DE
TEIFEL, Michael, Franz-Seliger-Strasse 15, 64331 Weiterstadt, DE
MICHAELIS, Uwe, Halderstrasse 19, 82362 Weilheim, DE
- (11) **1 532 836** (51) H04Q 7/38
(72) BUSCH, Adrian, David, 40 Hills Road, Christchurch, NZ
CHURTON, Paul Anthony, 64 Colman Avenue, Sockburn, Christchurch, NZ
KUO, Shyh-hao, 35 Garreg Road, Fendalton, Christchurch, NZ
LENDNAL, Stefan John, 99 Stanbury Street, Spreydon, Christchurch, NZ
MEHROTRA, Kishore, 1/7 Brake Street, Upper Riccarton, Christchurch, NZ
McCONNELL, Douglas Andrew, 111 Gardiners Road, Harewood, Christchurch, NZ
McLOUGHLIN, Ian Vince, 27 Springbank Street, Bryndwr, Christchurch, NZ
POW, Iain Murdoch, 22 Aintree Street, Bishopdale, Christchurch, NZ
SCOTT, Thomas Gregory, 4 Kingston Place, Harewood, Christchurch, NZ
SPALDING, David Ian, 59 Woodside Common, Westmorland, Christchurch, NZ
- (11) **1 533 285** (51) C03C 3/068
(72) Uehara, Susumu, 1-8-8, Sagamihara, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 533 342** (51) C08L 75/00
(72) Urbano, Edmund, Dr., Tannhofweg 12, 8044 Graz, AT
Supper, Ernst, Erzherzog-Johann-Strasse 9, 8054 Graz, AT
Krassnitzer, Manfred, Sandgasse 47/P/12, 8010 Graz, AT
Grimm, Martin, Grazerstrasse 34, 8062 Kumberg, AT

I.12(12)

• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung

• Date and kind of publication of the European patent application

• Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **1 528 308** (51) F16L 19/04

(43) • Schrift nicht veröffentlicht

(13) • document not published

• document non publié

I.12(14)

• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	(11) 0 990 880 (60) 05102785.2	(51) G01G 21/24	(11) 1 221 906 (60) 05000197.3 / 1 527 750 05007587.8	(51) A61C 17/34
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	(11) 0 992 172 (60) 05007867.4	(51) H04Q 7/38	(11) 1 229 472 (60) 05007755.1	(51) G06F 17/60
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	(11) 1 004 663 (60) 05007365.9 05007366.7	(51) C12N 15/09	(11) 1 229 780 (60) 05007595.1	(51) C12N 15/82
(11) 0 672 151 (60) 05007515.9	(51) C12N 15/57	(11) 1 028 756 (60) 05007529.0	(51) A61K 51/04	(11) 1 230 851 (60) 05075704.6
(11) 0 696 059 (60) 05007943.3	(51) H01L 21/762	(11) 1 035 082 (60) 05090047.1	(51) C03B 37/014	(11) 1 231 656 (60) 05007628.0
(11) 0 746 017 (60) 05007742.9	(51) H01L 21/768	(11) 1 057 574 (60) 05007268.5	(51) B23K 20/12	(11) 1 233 179 (60) 05007464.0
(11) 0 771 468 (60) 05075507.3	(51) H01J 13/00	(11) 1 059 916 (60) 03021410.0 / 1 384 471 05075190.8	(51) A61K 9/24	(11) 1 241 016 (60) 05007901.1
(11) 0 851 925 (60) 05007535.7 05007536.5	(51) C12N 15/18	(11) 1 060 416 (60) 05008071.2	(51) G02B 5/28	(11) 1 249 949 (60) 05007895.5
(11) 0 881 603 (60) 05007971.4 05007972.2 05007973.0	(51) G07D 7/00	(11) 1 070 276 (60) 05007269.3	(51) G02F 1/167	(11) 1 250 409 (60) 05007381.6
(11) 0 889 062 (60) 05007953.2	(51) C07F 5/02	(11) 1 086 122 (60) 05007726.2	(51) C07K 5/078	(11) 1 250 526 (60) 05075714.5
(11) 0 897 675 (60) 05007629.8 05007630.6 05007631.4 05007632.2 05007633.0	(51) A43B 13/38	(11) 1 094 357 (60) 05007641.3	(51) G03B 17/00	(11) 1 260 359 (60) 05007899.7
(11) 0 900 499 (60) 05008059.7	(51) H04N 7/16	(11) 1 101 650 (60) 05007783.3	(51) B60K 41/00	(11) 1 272 195 (60) 05007561.3
(11) 0 902 653 (60) 05007480.6	(51) A61B 18/00	(11) 1 118 665 (60) 05007590.2	(51) C12N 15/52	(11) 1 276 389 (60) 05007765.0
(11) 0 911 295 (60) 05008044.9	(51) B66F 9/18	(11) 1 127 856 (60) 05007840.1	(51) C03B 9/38	(11) 1 280 990 (60) 05007669.4
(11) 0 914 344 (60) 05007745.2	(51) C07K 16/26	(11) 1 140 260 (60) 05007617.3	(51) A61M 5/315	(11) 1 282 438 (60) 05007833.6
(11) 0 920 448 (60) 05007664.5	(51) C07K 14/00	(11) 1 143 680 (60) 05007979.7	(51) H04L 29/06	(11) 1 291 980 (60) 05007790.8 05007791.6
(11) 0 929 111 (60) 05007855.9	(51) H01M 4/58	(11) 1 149 359 (60) 05007474.9	(51) G06N 3/063	(11) 1 298 155 (60) 05007530.8
(11) 0 930 618 (60) 05008050.6	(51) G11B 27/32	(11) 1 159 640 (60) 05007638.9	(51) G02B 3/00	(11) 1 299 026 (60) 04030008.9 / 1 523 921 04030009.7 / 1 523 922 04030010.5 / 1 523 923 04030011.3 / 1 523 924 04030012.1 / 1 523 925 05007609.0 05007606.6 05007607.4 05007608.2
(11) 0 935 034 (60) 05102789.4	(51) E04C 5/08	(11) 1 170 147 (60) 05007262.8	(51) B41M 5/26	(51) A47L 13/20
(11) 0 945 313 (60) 04090369.2 / 1 506 898 04090370.0 / 1 498 321 05090059.6	(51) B60R 21/26	(11) 1 172 016 (60) 05007957.3	(51) H04Q 7/38	(11) 1 303 189 (60) 05007713.0
(11) 0 946 430 (60) 05007270.1	(51) C02F 3/20	(11) 1 173 201 (60) 05007878.1	(51) A61K 39/395	(51) A01N 47/38
(11) 0 948 751 (60) 05007542.3	(51) G01S 13/02	(11) 1 174 157 (60) 05007746.0	(51) A61L 29/00	(11) 1 306 251 (60) 05007719.7
(11) 0 956 702 (60) 05075818.4	(51) H04N 7/173	(11) 1 177 231 (60) 05007817.9	(51) C08F 257/02	(11) 1 306 693 (60) 05007438.4
(11) 0 970 658 (60) 05075711.1	(51) A61B 10/00	(11) 1 193 076 (60) 05007527.4	(51) B41J 25/308	(11) 1 309 228 (60) 05007738.7
(11) 0 983 906 (60) 05090050.5	(51) B60R 16/02	(11) 1 204 438 (60) 05102951.0	(51) A61M 15/00	(11) 1 310 901 (60) 05007663.7
		(11) 1 206 316 (60) 05007860.9	(51) B01J 19/00	(11) 1 316 949 (60) 05007845.0
		(11) 1 214 140 (60) 02011905.3 / 1 249 268 05007924.3	(51) B01D 63/02	(11) 1 326 087 (60) 05007857.5

(11) 1 335 252 (60) 05007818.7	(51) G03G 15/08
(11) 1 339 527 (60) 05007364.2	(51) B24B 5/04
(11) 1 348 913 (60) 05007816.1	(51) F24F 5/00
(11) 1 351 074 (60) 05007478.0	(51) G02B 6/00
(11) 1 355 741 (60) 05007516.7	(51) B05B 7/04
(11) 1 364 524 (60) 05075691.5	(51) H04N 1/54
(11) 1 366 137 (60) 05102834.8	(51) C10G 65/16
(11) 1 376 596 (60) 05007574.6	(51) G11C 7/22
(11) 1 389 213 (60) 05007851.8	(51) C07D 498/08
(11) 1 389 630 (60) 05007569.6	(51) C08K 9/08
(11) 1 390 184 (60) 05007861.7	(51) B28D 1/02
(11) 1 407 183 (60) 05007774.2	(51) F16L 59/02
(11) 1 411 858 (60) 05007936.7	(51) A61F 2/00
(11) 1 413 446 (60) 05102809.0	(51) B41J 11/00
(11) 1 417 113 (60) 04101715.3 / 1 495 908 05075838.2	(51) B60N 2/34
(11) 1 417 147 (60) 05102853.8	(51) B65H 45/22
(11) 1 425 227 (60) 05007842.7	(51) B65D 41/22
(11) 1 427 971 (60) 05007905.2 05007906.0	(51) F25B 1/00
(11) 1 440 765 (60) 05007782.5	(51) B24B 5/04
(11) 1 441 905 (60) 05102798.5	(51) B41F 13/008
(11) 1 472 667 (60) 05102804.1	(51) G09F 21/06
(11) 1 487 726 (60) 05102918.9	(51) B65G 47/50
(11) 1 493 175 (60) 05102895.9 05102897.5	(51) H01L 21/00

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) 1 528 308 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung	(51) F16L 19/04
---	-----------------

- *no separate publication*
- *pas de publication séparée*

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) 1 340 346 12.04.2005	(51) H04L 29/06
-------------------------------------	-----------------

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) 1 410 129 27.01.2003	(51) G06F 1/00
-------------------------------------	----------------

(11) 1 416 067 18.03.2004	(51) C25C 3/12
-------------------------------------	----------------

(11) 1 460 668 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) H01H 37/76
---	-----------------

(11) 1 474 584 13.08.2004	(51) E05G 1/14
-------------------------------------	----------------

(11) 1 509 082 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) A01N 25/12
---	-----------------

(11) 1 509 921 13.12.2004	(51) G11C 5/00
-------------------------------------	----------------

(11) 1 519 775 23.12.2004	(51) A63F 13/00
-------------------------------------	-----------------

(11) 1 521 842 27.01.2005	(51) C12Q 1/00
-------------------------------------	----------------

(11) 1 527 091 28.02.2005	(51) C07K 14/415
-------------------------------------	------------------

(11) 1 527 116 17.02.2005	(51) C08G 18/34
-------------------------------------	-----------------

(11) 1 528 938 21.02.2005	(51) A61L 27/26
-------------------------------------	-----------------

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) 0 874 562 • keine Zurücknahme • no withdrawal • pas de retrait	
---	--

(11) 1 030 840	03.02.2005
-----------------------	------------

(11) 1 414 569	06.04.2005
-----------------------	------------

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) 0 804 638	05.08.2004
-----------------------	------------

(11) 0 943 141	19.08.2004
-----------------------	------------

(11) 0 943 144	19.08.2004
-----------------------	------------

(11) 1 062 766	31.07.2001
-----------------------	------------

(11) 1 090 391	19.08.2004
-----------------------	------------

(11) 1 231 166 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée	
---	--

(11) 1 246 704	04.11.2004
-----------------------	------------

(11) 1 282 453	09.11.2004
-----------------------	------------

(11) 1 484 398 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée	
---	--

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 49/06 → (51) A01C 7/20

A01B 71/00 → (51) F16K 17/06

- (51) **A01C 7/20** (11) **1 195 084 B1**
A01B 49/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440331.5 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(30) 05.10.2000 FR 0012876
(54) • *Verbesserts Sämaschine*
• *Improved sowing machine*
• *Semoir perfectionné*
(73) Kuhn-Huad S.A., Zone Industrielle, B.P. 49, 44142
Chateaubriant Cedex, FR
(72) Gentilhomme, Guy, 44110 Louisfert, FR
Challon, Patrice, 53200 Bazouges, FR
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A., 4, Impasse des
Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR
- (51) **A01D 34/90** (11) **1 234 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 02004407.9 (22) 26.02.2002
(84) DE FR
(43) 28.08.2002
(30) 27.02.2001 JP 2001052958
(54) • *Gerät zum Schneiden von Pflanzen*
• *Plant cutter apparatus*
• *Appareil de coupe de plantes*
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Warashina, Makoto, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Uchitani, Hiroaki, Wako-shi, Saitama, JP
Sasaki, Hideshi, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwält Postfach 86 08 20,
81635 München, DE
- (51) **A01F 12/44** (11) **1 263 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 00969717.8 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 11.12.2002
(86) HU 2000/000104 11.10.2000
(87) WO 2001/026445 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 HU 9903510 P
(54) • *QUERSTROMGEBLÄSE MIT EINEM
GESCHLOSSENEN ANSAUGELEMENT,
SOWIE EINE ANSAUGTRENNVORRICHTUNG
MIT GLEICHMÄSSIGEM FLUSS*
• *CROSS-FLOW FAN WITH A CLOSED SUC-
TION ELEMENT, AND SMOOTH FLOWING
SUCTION SEPARATION DEVICE*

- *VENTILATEUR TANGENTIEL DOTE D'UN
ELEMENT D'ASPIRATION FERME, ET DIS-
POSITIF DE SEPARATION D'ASPIRATION
DE FLUX UNI*
(73) Kertész, Andras, Nyiregyhaza-Sostofürdő, 4431
Allomas u. 34, HU
(72) Kertész, Andras, 4431 Allomas u. 34, HU
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE
- (51) **A01F 15/07** (11) **1 210 862 B1**
(25) De (26) De
(21) 02003613.3 (22) 18.07.1998
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE LI NL
(43) 05.06.2002
(30) 23.07.1997 DE 19731520
(54) • *Vorrichtung zum Pressen und Umwickeln von
Rundballen*
• *Apparatus for pressing and wrapping round
bales*
• *Presse et appareil pour envelopper des balles
rondes*
(73) Usines Claas France S.A., Route de Thionville,
57140 St. Remy / Woippy, FR
(72) Biller, Bernd, 42111 Wupperthal, DE
Liebich, Dirk, 42499 Hückerwagen, DE
(74) Kus, Sascha, c/o CLAAS KGaA mbH
Patentabteilung Münsterstrasse 33, 33428
Harsewinkel, DE
(60) 04006040.2 / 1 452 086
(62) 98113453.9 / 0 893 053

A01F 15/08 → (51) F16K 17/06

- (51) **A01F 29/20** (11) **0 878 123 B1**
(25) De (26) De
(21) 98108318.1 (22) 07.05.1998
(84) AT BE DE FR
(43) 18.11.1998
(30) 16.05.1997 AT 84397
(54) • *Schneidleiste*
• *Shear bar*
• *Contre-couteau*
(73) Busatis GmbH, Busatisstrasse 15, 3251 Purgstall,
AT
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
*The inventor has agreed to waive his entitlement to
designation.*
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Puchberger, Peter, Dipl.-Ing., et al, Puchberger,
Berger & Partner Reichratsstrasse 13, 1010 Wien,
AT

A01G 1/08 → (51) E04B 1/58

A01G 3/00 → (51) B27B 17/00

A01H 1/02 → (51) C12N 15/29

A01H 1/04 → (51) C12N 15/53

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

A01H 5/00 → (51) C12N 15/53

- (51) **A01M 1/20** (11) **1 370 133 B1**
A61L 9/03
(25) En (26) En
(21) 01929977.5 (22) 28.03.2001
(84) FR IT
(43) 17.12.2003
(86) IN 2001/000054 28.03.2001
(87) WO 2002/076201 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 IN DE00000345
(54) • *GEWICKELTE VERGASUNGSVORRICHTUNG*

- *COILED FUMIGANT SET*
 - *ENSEMBLE FUMIGENE SPIRALE*
(73) Arya, Bimal, D-944, New Friends Colony, New
Delhi 110 065, IN
(72) Arya, Bimal, New Delhi 110 065, IN
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR
- (51) **A01N 25/04** (11) **1 265 482 B1**
A01N 25/30 A01N 53/08
A01N 53/06 A01N 43/80
A01N 43/653
// A01N43:653, A01N57:20
(25) En (26) En
(21) 01959909.1 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/009140 21.03.2001
(87) WO 2001/070024 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 191280 P
(54) • *WÄSSERIGE FORMULIERUNGEN UND VER-
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *AQUEOUS FORMULATIONS AND PROCESS
FOR PREPARING THE SAME*
• *FORMULATIONS AQUEUSES ET PROCEDE
POUR LES PREPARER*
(73) FMC CORPORATION, 1735 Market Street,
Philadelphia, PA 19103, US
(72) MARTIN, Timothy, M., Ringoes, NJ 08551, US
LAVIN, MaryEllen, Hightstown, NJ 08520, US
(74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, et al, Murgitroyd
& Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB

- (51) **A01N 25/10** (11) **1 289 361 B1**
A01N 31/06
(25) En (26) En
(21) 01942251.8 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/040929 11.06.2001
(87) WO 2001/095718 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 US 591721
08.06.2001 US 878029
(54) • *NICHTTOXISCHE BESCHICHTUNGS-
ZUSAMMENSETZUNG, VERWENDUNGS-
VERFAHREN UND GEGEN DIE ANLAGE-
RUNG VON BIOFOULING-ORGANISMEN
BEHANDELTE GEGENSTÄNDE*
• *NON-TOXIC COATING COMPOSITION,
METHODS OF USE THEREOF AND ARTI-
CLES PROTECTED FROM ATTACHMENT OF
BIOFOULING ORGANISMS*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT NON
TOXIQUE, SES METHODES D'UTILISATION
ET ARTICLES PROTEGES CONTRE LA
FIXATION D'ORGANISMES DE BIO-EN-
CRASSEMENT*
(73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1,
37603 Holzminden, DE
(72) Matias, Jonathan R., Hollis, NY 11423, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

A01N 25/10 → (51) A01N 59/16

A01N 25/30 → (51) A01N 25/04

A01N 31/06 → (51) A01N 25/10

A01N 31/14 → (51) C11D 3/48

A01N 37/20 → (51) C11D 3/48

A01N 43/40	→ (51)	C07D 213/61
A01N 43/40	→ (51)	C07D 213/68
A01N 43/56	→ (51)	C07D 231/14
A01N 43/653	→ (51)	A01N 25/04
A01N 43/80	→ (51)	A01N 25/04
A01N 53/06	→ (51)	A01N 25/04
A01N 53/08	→ (51)	A01N 25/04

(51)	A01N 59/16	(11)	1 313 372 B1
	A01N 25/10		
(25)	En	(26)	En
(21)	01956708.0	(22)	17.08.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	28.05.2003		
(86)	GB 2001/003686		17.08.2001
(87)	WO 2002/015698		2002/09 28.02.2002
(30)	22.08.2000 GB 0020628		29.08.2000 GB 0021119
(54)	<ul style="list-style-type: none"> HERSTELLUNG VON GEGENSTÄNDEN MIT KONTAKT-BIOZIDEN EIGENSCHAFTEN PREPARATION OF ARTICLES HAVING A CONTACT BIOCIDAL PROPERTY PREPARATION D'ARTICLES A PROPRIETE DE CONTACT BIOCIDALE 		
(73)	Chitoproducts Limited, Station Lane, Old Whittington, Chesterfield S41 9QX, GB		
(72)	Taylor, Alan, Chesterfield S43 3HA, GB		
	Roberts, Gerorge Andrew Francis, Southwell, Nottinghamshire NG25 0AG, GB		
	Wood, Frances Ann, Loughborough, Leicestershire LE12 6NN, GB		
(74)	McKelvey, Ian Edward, et al, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB		

(51)	A01N 63/00	(11)	1 206 189 B1
	A61K 39/15		C12N 7/01
	C12Q 1/70		
(25)	En	(26)	En
(21)	00955357.9	(22)	03.08.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		

	AL LT LV MK RO SI		
(43)	22.05.2002		
(86)	US 2000/021264		03.08.2000
(87)	WO 2001/008495		2001/06 08.02.2001
(30)	03.08.1999 US 366616		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> ROTAVIRUS IMPFSTOFFFORMULIERUNG ROTAVIRUS VACCINE FORMULATIONS FORMULATIONS DE VACCINS ANTIROTAVIRUS 		
(73)	Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US		
(72)	BURKE, Carl, J., Rahway, NJ 07065-0907, US		
	VOLKIN, David, B., Rahway, NJ 07065-0907, US		
(74)	Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB		

(51)	A01N 63/00	(11)	1 311 162 B1
	C12N 15/62		C12N 15/32
	C12N 15/82		C12N 5/10
	C07K 14/325		C07K 19/00
(25)	En	(26)	En
(21)	01965209.8	(22)	23.08.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		

(43)	21.05.2003		
(86)	EP 2001/009751		23.08.2001
(87)	WO 2002/015701		2002/09 28.02.2002
(30)	25.08.2000 US 227956 P		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> HYBRIDEN VON CRYSTAL PROTEINEN AUS BACILLUS THURINGIENSIS BACILLUS THURINGIENSIS CRYSTAL PROTEIN HYBRIDS HYBRIDES DE PROTEINES CRISTALLINES DERIVEES DE BACILLUS THURINGIENSIS 		
(73)	Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH		
(72)	CAROZZI, Nadine Barbara, Research Triangle Park, NC 27709, US		
	RABE, Scott M., Research Triangle Park, NC 27709, US		
	MILES, Paul J., Research Triangle Park, NC 27709, US		
	WARREN, Gregory Wayne, Research Triangle Park, NC 27709, US		
	DE HAAN, Petrus Theodorus, NL-2343 RR Oegstgeest, NL		
(74)	Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH		

A21C 3/06 → (51) A21C 9/08

(51)	A21C 9/08	(11)	0 962 141 B1
	A21C 3/06		
(25)	En	(26)	En
(21)	99304408.0	(22)	07.06.1999
(84)	AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE		
(43)	08.12.1999		
(30)	05.06.1998 JP 15749398		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Verfahren und Vorrichtung zum Fördern von Brotteig Method and apparatus for conveying bread dough Procédé et dispositif de transport de pâte à pain 		
(73)	RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO. LTD., 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP		
(72)	Nanahara, Kazuhide, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP		
	Ikeda, Yasuhiko, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP		
(74)	Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		

(51)	A21C 9/08	(11)	1 190 623 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	01308168.2	(22)	26.09.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	27.03.2002		
(30)	26.09.2000 JP 2000293190		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Verfahren und Vorrichtung zum Formen eines Teigstückes A method and an apparatus for shaping a dough piece Procédé et dispositif pour la mise en forme d'un morceau de pâte 		
(73)	RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD., 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP		
(72)	Namai, Yukio, c/o Rheon Automatic Machinery Co.Ltd, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP		
	Nakabayashi, Ritsuro, c/o Rheon Automatic Machinery, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP		
	Ebata, Hiroshi, c/o Rheon Automatic Machinery Co., Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP		
(74)	Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		

A21D 2/26 → (51) C12N 9/24

A21D 8/04	→ (51)	C12N 9/24	
(51)	A22C 13/00	(11)	0 980 210 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	98964727.6	(22)	11.12.1998
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	23.02.2000		
(86)	US 1998/026468		11.12.1998
(87)	WO 1999/030568		1999/25 24.06.1999
(30)	15.12.1997 US 990619		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> SOLE-MISCHUNGEN ZUR VERNETZUNG VON EXTRUDIERTEN WURSTMASSEN BRINE FORMULATION FOR CURING EXTRUDED SAUSAGE STRAND FORMULATION DE SAUMURE POUR SALER DES CHAPELETS DE SAUCISSE EXTRUDEE 		
(73)	TOWNSEND ENGINEERING COMPANY, 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US		
(72)	KOBUSSEN, Jaap, Des Moines, IA 50317, US		
	KOBUSSEN, Mart, Des Moines, IA 50317, US		
	KOBUSSEN, Jos, Des Moines, IA 50317, US		
	ALEXANDER, David, Des Moines, IA 50317, US		
(74)	Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB		

A23C 19/05 → (51) A23C 19/076

(51)	A23C 19/076	(11)	1 214 884 B1
	A23C 19/05		A23C 20/00
(25)	En	(26)	En
(21)	01310448.4	(22)	14.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	19.06.2002		
(30)	14.12.2000 US 736835		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Texturkontrolle von Rahmfrischkäse mit hoher Feuchtigkeit High moisture cream cheese texture control Contrôle de texture de fromage frais à haute teneur en humidité 		
(73)	Kraft Foods Holdings, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US		
(72)	Laye, Isabelle Marie-Francoise, Wheeling, Illinois 60090, US		
	Loh, Jimbay P., Greenoaks, Illinois 60048, US		
	Pechak, David Glenn, Glen Ellyn, Illinois 60137, US		
	Cha, Alice Shen, Northbrook, Illinois 60062, US		
	Campbell, Bruce Edward, Gelnview, Illinois 60025, US		
	Lindstrom, Ted Riley, Lake Forest, Illinois 60045, US		
	Zwolfer, Matthew, Chicago, Illinois 60707, US		
(74)	Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB		

A23C 20/00 → (51) A23C 19/076

(51)	A23G 3/30	(11)	0 907 325 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	96909697.3	(22)	14.03.1996
(84)	DE DK FR GB		
(43)	14.04.1999		
(86)	US 1996/003508		14.03.1996
(87)	WO 1997/033485		1997/40 18.09.1997
(54)	<ul style="list-style-type: none"> KAUGUMMI MIT TALHA-GUMMI ALS INHALTSSTOFF CHEWING GUM CONTAINING GUM TALHA CHEWING-GUM CONTENANT DE LA GOMME DE TALHA 		
(73)	WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US		
(72)	YATKA, Robert, J., Orland Park, IL 60462, US		

RICHEY, Lindell, C., Lake Zurich, IL 60047, US
REED, Michael, A., Merrillville, IN 46410, US
HOOK, Jeffrey, S., Berwyn, IL 60402, US
WOLF, Fred, R., Naperville, IL 60540, US
(74) Rickard, David John, et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

A23K 1/00 → (51) A23L 1/03

A23K 1/175 → (51) A23L 1/03

(51) **A23L 1/03** (11) **0 904 701 B1**
C12N 1/00 A23K 1/00
A23K 1/175 A23L 1/30
A23L 1/304 A61K 35/66
(25) En (26) En
(21) 98116181.3 (22) 27.08.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 31.03.1999
(30) 29.08.1997 IT MI971988
(54) • *Inaktivierte Mikroorganismen, welche Mineralien enthalten, deren Herstellung und Verwendung in Lebensmitteln, pharmazeutische und zootechnische Zusammensetzungen*
• *Inactivated micro-organisms containing minerals, process for their preparation, and their use in food, veterinary and pharmaceutical compositions*
• *Micro-organismes inactivés contenant des minéraux, leur production et utilisation dans des compositions alimentaires, pharmaceutiques ou vétérinaires*
(73) DOX-AL ITALIA S.p.A., Via E. Fermi 2, I-20050
Correzzana Milano, IT
(72) Volpato, Ivo, 06070 S. Mariano (Perugia), IT
Bizzini, Bernard, 46100 Figeac, FR
Veneroni, Flavio, 20050 Correzzana (Milan), IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A23L 1/217** (11) **1 138 209 B1**
A23P 1/08
(25) En (26) En
(21) 01201171.4 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 04.10.2001
(30) 30.03.2000 NL 1014795
(54) • *Verfahren zur Beschichtung von Fritiertgut*
• *Method for providing a coating to deep-fry products*
• *Méthode pour recouvrir des produits à frire*
(73) Aviko B.V., Dr. A. Ariensstraat 28, 7221 CD
Steenderen, NL
(72) Keijbets, Martin Jozef Hubert, 6703 EH
Wageningen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde,
Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A23L 1/30 → (51) A23L 1/03

A23L 1/304 → (51) A23L 1/03

(51) **A23L 1/305** (11) **1 176 880 B1**
A61P 5/06
(25) En (26) En
(21) 00922376.9 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(86) CA 2000/000471 27.04.2000
(87) WO 2000/064283 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 US 131117 P

(54) • *ZUSATZ FÜR DIE WIEDERHERSTELLUNG DES WACHSTUMHORMONSPIEGELS*
• *SUPPLEMENT FOR RESTORING GROWTH HORMONE LEVELS*
• *SUPPLEMENT VISANT A RETABLIR LES TAUX DE L'HORMONE DE CROISSANCE*
(73) Aionix Investments Ltd., 300-1665 Ellis Street,
Kelowna, BC V1Y 2B3, CA
(72) WHITE, Philip, Kelowna, British Columbia V1X 7N6,
CA
(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60
Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

(51) **A23L 1/308** (11) **0 965 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 99201794.7 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 22.12.1999
(30) 16.06.1998 EP 98830365
(54) • *Nahrungsmittelzusammensetzung*
• *Food composition*
• *Composition alimentaire*
(73) Zohoungbogbo, Mathias Christian, Via Gorizia, 43,
10040 Rivalta Di Torino, IT
Gobbato, Rosa Anna, Via Gorizia, 43, 10040 Rivalta
di Torino, IT
(72) Zohoungbogbo, Mathias Christian, 10040 Rivalta di
Torino (Torino), IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
(60) 02078716.4 / 1 269 860

(51) **A23P 1/08** (11) **1 336 344 B1**
(25) De (26) De
(21) 02027341.3 (22) 07.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.08.2003
(30) 13.02.2002 DE 10205824
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Lebensmittels*
• *Process for preparing a food*
• *Procédé de préparation d'un aliment*
(73) Dr. AUGUST OETKER NAHRUNGSMITTEL KG,
Lutterstrasse 14, 33617 Bielefeld, DE
(72) Stövesand, Rolf, D-59302, Oelde, DE
(74) Meyer, Gerd, Meyer & Möbitz Rechtsanwälte
Lutterstrasse 14, 33617 Bielefeld, DE

A23P 1/08 → (51) A23L 1/217

A41B 9/00 → (51) A41D 31/00

A41B 17/00 → (51) A41D 31/00

(51) **A41D 31/00** (11) **1 108 375 B1**
A41B 9/00 A41B 17/00
(25) De (26) De
(21) 00125851.6 (22) 25.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 20.06.2001
(30) 15.12.1999 DE 29922034 U
(54) • *Bekleidungsstück, insbesondere Unterbekleidungsstück für Personen im Militär- und im Zivilschutzbereich*
• *Garment, particularly undergarment for army and civil protection workers*
• *Vêtement, en particulier sous vêtement pour militaires et personnes travaillant dans le domaine de la protection civile*
(73) Texplorer GmbH, Heinrich-Haenen-Strasse 6,
41334 Nettetal, DE
(72) Hexels, Gerd, 41334 Nettetal, DE

(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer
Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

A42B 3/06 → (51) A42B 3/14

A42B 3/10 → (51) A42B 3/14

(51) **A42B 3/14** (11) **1 168 938 B1**
A42B 3/10 A42B 3/22
A42B 3/06
(25) En (26) En
(21) 99964757.1 (22) 29.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) HR 1999/000034 29.12.1999
(87) WO 2000/060970 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 HR 990071
01.12.1999 HR 990373
(54) • *HELM MIT KUGELFÖRMIGEM VISIER*
• *HELMET WITH SPHERICAL VISOR*
• *CASQUE AVEC UNE VISIERE SPHERIQUE*
(73) PAB - Plastika Akrapovic Buzet, Most 26, 52420
Buzet, HR
(72) AKRAPOVIC, Ivan, 52420 Buzet, HR
(74) Miksovsky, Alexander, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse
3, 1096 Wien, AT

A42B 3/22 → (51) A42B 3/14

(51) **A43B 7/08** (11) **1 118 281 B1**
A43B 17/14 A43B 17/10
A43B 13/12 A43B 7/12
(25) En (26) En
(21) 01400174.7 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.07.2001
(30) 20.01.2000 CL 1202000
(54) • *Schuh mit feuchtigkeits- und temperaturregulierender Sohle*
• *Shoe with moisture and temperature regulating insole*
• *Chaussure avec semelle régulant l'humidité et la température*
(73) Asesorias e Inversiones Santa Francisca Limitada,
Santa Maria 2880, Of. 401, Providencia, Santiago,
CL
(72) Swett Opazo, Alfonso Andrés, Santiago, CL
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A43B 7/12 → (51) A43B 7/08

A43B 13/12 → (51) A43B 7/08

(51) **A43B 13/32** (11) **1 234 517 B1**
A43D 25/20 A43D 37/00
C09J 7/12 C09J 5/02
(26) En
(21) 00966171.1 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.08.2002
(86) ES 2000/000365 28.09.2000
(87) WO 2001/022844 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 ES 9902157
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHUHSOHLNEN MIT ULTRAVIOLETTEN STRAHLUNG UND OZON*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR TREATING SHOE SOLES THROUGH ULTRAVIOLET RADIATION AND OZONE*

- APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SEMELLES DE CHAUSSURES PAR RAYONNEMENT ULTRAVIOLET ET OZONE
- (73) Viatecna Sociedad Limitada, C/ Segura, 25 3 IZQ., 03004 Alicante, ES
- (72) BEAUS NAVARRO, José, Luis, E-03004 Alicante, ES
ROMERO SANCHEZ, Maria, Dolores, E-03004 Alicante, ES
MARTIN MARTINEZ, José, Miguel, E-03004 Alicante, ES
PASTOR BLAS, Maria, Mercedes, E-03004 Alicante, ES
- (74) Gil-Vega, Victor, Estébanez Calderon, 3 - 5B, 28020 Madrid, ES

A43B 17/10 → (51) A43B 7/08

A43B 17/14 → (51) A43B 7/08

- (51) **A43C 15/16** (11) **1 331 860 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01993409.0 (22) 08.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.08.2003
- (86) DE 2001/004172 08.11.2001
- (87) WO 2002/037996 2002/20 16.05.2002
- (30) 10.11.2000 DE 10055771
- (54) • SCHUH FÜR SPORTZWECKE
• SPORTS SHOE
• CHAUSSURE DE SPORT
- (73) PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport, Würzburger Strasse 13, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Jungkind, Roland, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
- (74) Gosdin, Michael, Graf-Berthold-Strasse 1, 97422 Schweinfurt, DE

A43D 25/20 → (51) A43B 13/32

A43D 37/00 → (51) A43B 13/32

- (51) **A44C 27/00** (11) **1 286 606 B1**
- C22C 14/00
- (25) En (26) En
- (21) 02726145.2 (22) 06.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
- (86) EP 2002/002456 06.03.2002
- (87) WO 2002/069749 2002/37 12.09.2002
- (30) 08.03.2001 EP 01200868
25.01.2002 GB 0201720
- (54) • SCHMUCK VORRICHTUNG
• JEWELRY ARRANGEMENTS
• AGENCEMENTS DE BIJOUTERIE
- (73) Barsamian, Philippe, Rue d'Angoussard 68, 1301 Bierges, BE
Holemans, Thierry, Avenue Louise 3, 1050 Bruxelles, BE
- (72) HOLEMANS, Thierry, B-1050 Bruxelles, BE
STALMANS, Rudy, B-3200 Aarschot, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **A45D 24/46** (11) **1 215 977 B1**
- A46B 17/06
- (25) En (26) En
- (21) 00969803.6 (22) 28.09.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 26.06.2002
- (86) IT 2000/000383 28.09.2000
- (87) WO 2001/022846 2001/14 05.04.2001
- (30) 29.09.1999 IT MI992026

- (54) • REINIGUNGSGERÄT FÜR HAARBÜRSTE ODER HAARKAMM
- CLEANING APPARATUS FOR HAIR BRUSHES AND COMBS
- APPAREIL DE NETTOYAGE POUR PEIGNES ET BROSSES A CHEVEUX
- (73) Dassi, Francesco, Via Dellavecchia 7, 28100 Novara, IT
- (72) Dassi, Francesco, 28100 Novara, IT
- (74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

- (51) **A45D 34/04** (11) **1 196 061 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00944721.0 (22) 15.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.04.2002
- (86) US 2000/016791 15.06.2000
- (87) WO 2000/078176 2000/52 28.12.2000
- (30) 22.06.1999 US 337561
- (54) • STIFT MIT INTEGRIERTEM SPENDE- UND KARTUSCHENSYSTEM
- PEN DISPENSING AND CARTRIDGE SYSTEM
- SYSTEME DE CARTOUCHE ET DE DISTRIBUTION A STYLO

- (73) POLITECH, INC., 1100 Moraga Way, Suite 100, Moraga, California 94556, US
- (72) FURLONG, Patrick, J., Camarillo, CA 93010, US
NAKAMURA, Dennis, M., Moraga, CA 94556-1146, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **A45D 40/04** (11) **1 273 245 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291631.6 (22) 01.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 08.01.2003
- (30) 03.07.2001 FR 0108804
- (54) • Vorrichtung zum Aufbewahren und Ausgeben eines Produktes, insbesondere eines auf die Lippen aufzutragenden flüssigen Produktes
- Device for storing and dispensing a product, particularly a liquid product to be applied on the lips
- Dispositif de conditionnement et de distribution d'un produit, notamment un rouge à lèvres liquide

- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Delage, Jean-François, 92140 Clamart, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A46B 1/00 → (51) A61C 3/00

A46B 5/00 → (51) A61C 3/00

- (51) **A46B 7/06** (11) **1 134 004 B1**
- A62B 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 01115384.8 (22) 25.03.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (43) 19.09.2001
- (30) 27.03.1991 GB 9106511
- (54) • Zahnbürste mit flexiblen gegliedertem Bereich am Kopf
- Toothbrush with resiliently flexible head
- Brosse à dents dont la tête présente une zone à liaison souple
- (73) SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH, Bussmatten 1, 77815 Bülh, DE

- (72) Halm, Hans c/oSmithKline Beecham Cons. Healthcare, 77815 Buehl (Baden), DE
- (74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 96202923.7 / 0 761 124
92906956.5 / 0 577 656

A46B 17/06 → (51) A45D 24/46

- (51) **A47B 23/04** (11) **1 175 850 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01306316.9 (22) 23.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.01.2002
- (30) 24.07.2000 GB 0018129
- (54) • Verstellbare Buchstütze
- An adjustable bookstand
- Support réglable pour livres
- (73) Merghani, Jaafer, 151a Hillside Road, London NW10 8LJ, GB
- (72) Merghani, Jaafer, London NW10 8LJ, GB
- (74) Dempster, Benjamin John Natfel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A47B 88/00** (11) **0 966 903 B1**
- A47B 88/04
- (25) De (26) De
- (21) 99111106.3 (22) 08.06.1999
- (84) AT DE ES IT
- (43) 29.12.1999
- (30) 24.06.1998 AT 109298
- (54) • Schubladenzarge
- Drawer frame
- Cadre de tiroir

- (73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
- (72) Sutterlütti, Harold, 6972 Fussach, AT
- (74) Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

A47B 88/04 → (51) A47B 88/00

- (51) **A47C 7/02** (11) **1 232 702 B1**
- A61G 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 01850207.0 (22) 20.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.08.2002
- (30) 21.09.1995 SE 9503280
14.12.1995 SE 9504481
- (54) • Verwendung eines Kissens für einen Stuhlsitz
- Use of a chair seat cushion
- Utilisation d'un coussin pour siège de type chaise
- (73) Rinne, Tommi, Järnaldersringen 847, 136 65 Haninge, SE
Rinne, Yrjö, Skyttens gata 459, 136 61 Haninge, SE
- (72) Rinne, Tommi, 136 65 Haninge, SE
Rinne, Yrjö, 136 61 Haninge, SE
- (74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
- (62) 96931352.7 / 0 957 721

A47C 19/00 → (51) A47C 23/06

- (51) **A47C 21/00** (11) **1 183 967 B1**
- A61H 23/02 A61H 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 01120580.4 (22) 29.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 06.03.2002
(30) 02.09.2000 DE 20015190 U
28.04.2001 DE 10120981
(54) • *Vibrator für Geräte zur Vibrationstherapie sowie Gerät für eine Vibrationstherapie*
• *Vibrator for vibrational therapy apparatus, and vibrational therapy apparatus*
• *Vibreux pour appareil de vibro-thérapie, ainsi qu'appareil pour vibro-thérapie*
(73) Hägele, Edwin, Hackenstrasse 10, 80331 München, DE
Zeitler, Erika, Karl-Huber-Strasse 28, 85579 Neubiberg, DE
(72) Schipke, Norbert, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
(74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wasmeier & Graf Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

A47C 23/00 → (51) A47C 23/06

- (51) **A47C 23/06** (11) **1 275 329 B1**
A47C 19/00 A47C 23/00
(25) De (26) De
(21) 02012166.1 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(30) 26.06.2001 DE 20110268 U
(54) • *Vorrichtung zur elastischen Lagerung eines Schlaf- oder Liegemöbels sowie ein mit einer solchen Vorrichtung versehenes Schlaf- oder Liegemöbel*
• *Device for the elastic support of a bed or sofa and a bed or sofa equipped therewith*
• *Dispositif de support élastique pour un sofa ou lit et un sofa ou lit ainsi équipé*
(73) Thomas Beteiligungs- und Vermögens GmbH & Co. KG, Walkmühlenstrasse 93, 27432 Bremervörde, DE
(72) Jansen, Klaus dr., 21614 Buxtehude, DE
(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

A47F 5/00 → (51) B62D 43/00

- (51) **A47G 1/06** (11) **1 082 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 99906085.8 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT
SE
(43) 14.03.2001
(86) DK 1999/000103 03.03.1999
(87) WO 1999/062385 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 DK 21198
21.10.1998 DK 135898
(54) • *RAHMEN ZUM EINRAHMEN VON BILDERN*
• *A FRAME FOR FRAMING PICTURES*
• *CADRE SERVANT A ENCADRER DES TABLEAUX*
(73) CAS Rights ApS, Frederiksborgvej 108, 4000 Roskilde, DK
(72) Hansen, C. C. Steffen, 4000 Roskilde, DK
(74) Indahl, Peter Jensen, et al, c/o International Patent-Bureau, Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK
(51) **A47G 19/02** (11) **1 296 582 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01938913.9 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) SE 2001/001275 07.06.2001
(87) WO 2001/095771 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 SE 0002257

- (54) • *TELLER FÜR KIND*
• *A CHILD'S PLATE*
• *ASSIETTE POUR ENFANT*
(73) BABY BJÖRN AKTIEBOLAG, P.O.Box 595, 182 15 Danderyd, SE
(72) BERGKVIST, Hakan, S-168 54 Bromma, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
(51) **A47G 25/40** (11) **1 010 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 99124012.8 (22) 08.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.2000
(30) 18.12.1998 JP 36039498
(54) • *Kleiderbügel*
• *Suit hangers*
• *Cintres pour vêtements*
(73) Taya Company Limited, 5-6-4, Minamikoiwa, Edogawa-ku, Tokyo 133, JP
(72) Sugita, Haruo, Tokyo 133, JP
(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **A47H 13/01** (11) **1 285 614 B1**
A47H 19/00
(25) De (26) De
(21) 02017843.0 (22) 08.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.02.2003
(30) 21.08.2001 DE 10139976
(54) • *Vorrichtung zum Halten oder Verziern von flächigem Gut, insbesondere Vorhänge*
• *Device for holding or decorating flat articles, especially curtains*
• *Dispositif pour retenir ou décorer des articles plats, notamment des rideaux*
(73) KARST, Andreas, Danziger Strasse 6, 71111 Waldenbuch, DE
NICOLAUS, Manfred, Hohe Strasse 22, 70794 Filderstadt-Bonlanden, DE
(72) KARST, Andreas, 71111 Waldenbuch, DE
NICOLAUS, Manfred, 70794 Filderstadt-Bonlanden, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

A47H 19/00 → (51) A47H 13/01**A47J 27/06** → (51) A47J 36/26

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 471 815 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03730304.7 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) FR 2003/050001 29.04.2003
(87) WO 2003/101265 2003/50 11.12.2003
(30) 03.06.2002 FR 0206765
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON INFUSIONSGETRÄNKEN*
• *DEVICE FOR PRODUCTION OF A DRINK BY INFUSION*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE BOISSON PAR INFUSION*
(73) COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A., Zone Industrielle, 9ème rue, 06510 Carros, FR
(72) BLANC, J., Office Méditerranéen de Brevets, 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR
FERRIER, Christian, Office Méditerranéen de Brevets, 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR

- (74) Hautier, Jean-Louis, et al, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de Marques 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR

A47J 31/40 → (51) B65D 81/00

- (51) **A47J 36/26** (11) **1 350 455 B1**
A47J 27/06
(25) De (26) De
(21) 03004916.7 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2003
(30) 04.04.2002 DE 10214905
(54) • *Elektrischer Babykostwärmer mit Wasserdampf sowie Abdeckung für einen elektrischen Babykostwärmer und Verfahren zum Erwärmen von Babykost*
• *Electrical baby feeding bottle warmer with steam, cover for an electrical baby feeding bottle warmer and method for warming baby food*
• *Chauffe-biberons électrique avec vapeur, couvercle pour un chauffe-biberons et méthode pour chauffer de la nourriture pour bébés*
(73) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE
(72) Binet, Heidi, 76829 Landau, DE
Schäffner, Wolfgang, 76773 Kuhardt, DE
Bummer, Hans-Gerd, 76870 Kandel, DE
Caspers, Michael, 69469 Weinheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(51) **A47J 37/00** (11) **1 382 282 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252430.8 (22) 16.04.2003
(84) DE GB SE
(43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 KR 2002042594
(54) • *Brotbackmaschine und deren Steuerungsverfahren*
• *Bread maker and control method thereof*
• *Machine de fabrication automatique de pain et méthode de contrôle associée*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kwon, Yong-hyun, Daewoo Apt. No. 301-203, Suwon city, Kyungki-do, KR
Lim, Dong-bin, Jugong Apt. No. 914-1103, Suwon city, Kyungki-do, KR
Lee, Jang-woo, No. 201, Suwon city, Kyungki-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
(51) **A47K 3/34** (11) **1 121 042 B1**
A47K 10/06
(25) De (26) De
(21) 99959207.4 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) DE 1999/003294 30.09.1999
(87) WO 2000/021423 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 DE 19846941
(54) • *NASSZELLE*
• *BATHROOM UNIT*
• *BLOC SANITAIRE*
(73) Bader, Silvia, Keferloherstrasse 80, 80807 München, DE
(72) Bader, Silvia, 80807 München, DE
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A47K 3/36** (11) **1 013 210 B1**
(25) De (26) De
(21) 00105248.9 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 28.06.2000
(30) 16.06.1999 DE 29910496 U

- (54) • *Duschtrennwand*
- *Shower partition*
- *Cloison de douche*

(73) ALTURA LEIDEN HOLDING B.V., Hagenweg 1 F,
4131 LX Vianen, NL

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Schmitt, Meinrad, Dipl.-Ing., et al, Reble, Klose &
Schmitt Patente & Marken Postfach 12 15 19,
68066 Mannheim, DE

(51) **A47K 3/36** (11) **1 038 489 B1**
(25) De (26) De
(21) 00105446.9 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 27.09.2000
(30) 19.03.1999 DE 19912323

- (54) • *Duscheinrichtung*
- *Shower installation*
- *Installation de douches*

(73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach,
DE

(72) Gross, Jürgen, 77716 Hofstetten, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **A47K 3/36** (11) **1 038 490 B1**
(25) De (26) De
(21) 00105525.0 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 27.09.2000
(30) 19.03.1999 DE 29905094 U

- (54) • *Duschanordnung*
- *Shower system*
- *Système de douche*

(73) Altura Leiden Holding B.V., Hagenweg 1 F, 4131 LX
Vianen ZH, NL

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Schmitt, Meinrad, Dipl.-Ing., et al, Reble, Klose &
Schmitt Patente & Marken Postfach 12 15 19,
68066 Mannheim, DE

A47K 10/06 → (51) A47K 3/34

(51) **A47K 10/40** (11) **1 237 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 00983875.6 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 11.09.2002
(86) US 2000/032804 04.12.2000
(87) WO 2001/043613 2001/25 21.06.2001

- (30) 15.12.1999 US 461952
- (54) • *SPENDEVORRICHTUNG UND DAZUGEHÖ-
RIGE METHODE*
- *DISPENSER APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL DE DISTRIBUTION ET PROCÉDE
ASSOCIE*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) TRAMONTINA, Paul, F., Alpharetta, GA 30004, US

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

A47L 13/28 → (51) B24D 11/00

A47L 23/24 → (51) B32B 3/06

(51) **A61B 1/12** (11) **1 025 795 B1**
A61L 2/18 B01F 15/04
G05D 11/13

(25) En (26) En
(21) 00101697.1 (22) 03.02.2000

(84) DE GB

(43) 09.08.2000

(30) 05.02.1999 JP 2886499

- (54) • *Vorrichtung zur Reinigung und Desinfektion
von Endoskopen*
- *Endoscope cleaning and disinfectant unit*
- *Unité de nettoyage et de désinfection d'endos-
copes*

(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Kinoshita, Toshiharu, Hino-shi, Tokyo, JP
Nakagawa, Mikihiro, Hachioji-shi, Tokyo, JP

(74) Schaefer, Konrad, Dipl.-Phys., Schaefer Emmel
Hausfeld Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043
Hamburg, DE

A61B 3/10 → (51) G01M 11/02

(51) **A61B 5/00** (11) **0 862 896 B1**
A61C 19/04 G01N 21/64

(25) De (26) De

(21) 98103839.1 (22) 04.03.1998

(84) AT CH DE FR IT LI

(43) 09.09.1998

(30) 07.03.1997 DE 29704185 U

- (54) • *Vorrichtung zum Erkennen von Karies, Plaque
oder bakteriellem Befall an Zähnen*
- *Device for detecting caries, plaque or bacterial
attack of the teeth*
- *Dispositif pour la détection des caries, de la
plaque ou de l'attaque bactérienne dentaire*

(73) Kaltenbach & Voigt GmbH & Co. KG, Bismarckring
39, 88400 Biberach/Riss, DE

(72) Heckenberger, Hans, 88400 Biberach, DE

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Mitscherlich & Partner,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 124 481 B1**
A61B 5/0215 A61N 1/05

(25) En (26) En

(21) 99958670.4 (22) 25.10.1999

(84) DE FR

(43) 22.08.2001

(86) US 1999/024975 25.10.1999

(87) WO 2000/025664 2000/19 11.05.2000

(30) 30.10.1998 US 182970

- (54) • *MEHRFACHSENSORVORRICHTUNG FÜR
MEDIZINISCHE ELEKTRISCHE LEITER*
- *MULTIPLE SENSOR ASSEMBLY FOR MEDI-
CAL ELECTRICAL LEAD*
- *ENSEMBLE DE PLUSIEURS CAPTEURS
POUR CONDUCTEUR ELECTRIQUE MEDI-
CAL*

(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US

(72) ROBERTS, Jonathan, P., Shoreview, MN 55126, US
MIESEL, Keith, A., St. Paul, MN 55104, US

OLSON, John, C., Maple Grove, MN 55369, US
LAFOND, Roger, Fridley, MN 55432, US

CHATELLE, Brenda, Spring Lake Park, MN 55432,
US

STETZ, Eric, M., Coon Rapids, MN 55448, US

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 147 739 B1**
G07F 7/08

(25) En (26) En

(21) 01109102.2 (22) 12.04.2001

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

(43) 24.10.2001

(30) 18.04.2000 US 551269

- (54) • *Auf einem Abonnement basierendes Biosen-
sorüberwachungssystem und -verfahren*
- *Subscription based biosensor monitoring sys-
tem and method*
- *Système et procédé de contrôle de biocapteur
avec abonnement*

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE

(84) DE

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH

(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE TR LI

(72) Essenpreis, Matthias, Fremont, CA 94536, US

Cronrath, Cristoph, 67308 Lautersheim, DE

Gerber, Martin T., Carmel, Indiana 46032, US

Hansen, Michael V., Fishers, Indiana 46038, US

(74) Poredda, Andreas, Dr., et al, Roche Diagnostics
GmbH, Patent Department, 68298 Mannheim, DE

(60) 04027026.6 / 1 504 714

(51) **A61B 5/00** (11) **1 199 978 B1**
(25) En (26) En

(21) 00953741.6 (22) 28.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 02.05.2002

(86) US 2000/020712 28.07.2000

(87) WO 2001/008551 2001/06 08.02.2001

(30) 28.07.1999 US 362205

- (54) • *LEUCHTENDE GLUKOSEÜBERWACHUNGS-
VORRICHTUNG*
- *LUMINOUS GLUCOSE MONITORING
DEVICE*
- *DETECTEUR DE GLUCOSE LUMINEUX*

(73) Abbott Laboratories, Dept. 377/ AP6D-2 100
Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

(72) FENDROCK, Charles, Sudbury, MA 01776, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

A61B 5/00 → (51) A61B 5/103

A61B 5/0215 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 5/04** (11) **1 164 928 B1**
A61M 5/32

(25) En (26) En

(21) 01900586.7 (22) 20.01.2001

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

(43) 02.01.2002

(86) IB 2001/000059 20.01.2001

(87) WO 2001/052731 2001/30 26.07.2001

(30) 21.01.2000 US 177423 P

(30) 21.01.2000 US 489556

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE
MEDIZINISCHE ELEKTRODE*
- *METHOD OF FABRICATING A MEDICAL
ELECTRODE*
- *METHODE DE FABRICATION D'UNE ELEC-
TRODE MEDICALE*

- (73) INSTRUMENTARIUM CORPORATION,
Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
- (72) Stemme, Goran, 114 21 Stockholm, SE
Enoksson, Jan Peter, 112 26 Stockholm, SE
Griss, Patrick, 6014 Littau, CH
Merilainen, Pekka, 00660 Helsinki, FI
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP,
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61B 5/0428** (11) **1 159 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 01103990.6 (22) 19.02.2001
(84) DE FR IT
(43) 05.12.2001
(30) 29.05.2000 SE 0001999
(54) • *Schnittstelleneinheit für eine elektrophysiologische Messvorrichtung*
• *Interface unit for an electrophysiology measurement system*
• *Unité d'interface pour un système de mesure électrophysiologique*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
- (72) Ohlsson, Thomas, 16577 Hässelby, SE

- (51) **A61B 5/0484** (11) **1 385 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 02747811.4 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) US 2002/010995 05.04.2002
(87) WO 2002/087438 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 US 842813
(54) • *FESTSTELLUNG VON NEUROLOGISCHEN ZUSTÄNDEN MITTELS REIZEVOZIERTEN POTENTIALEN*
• *DETECTION OF NEUROLOGICAL DISORDERS USING EVOKED RESPONSE POTENTIALS*
• *NEUROMODULATION EN BOUCLE FERMEE PERMETTANT DE SUPPRIMER L'ACTIVITE EPILEPTIQUE*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) WADMAN, Wytse, NL-1401 GC Bussum, NL
GIELEN, Frans, L., H., NL-6251 NE Eckelrade, NL
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 5/055 → (51) G01R 33/28

- (51) **A61B 5/103** (11) **0 986 326 B1**
A61B 5/00 G01N 21/47
(25) De (26) De
(21) 98931946.2 (22) 18.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2000
(86) DE 1998/001090 18.04.1998
(87) WO 1998/053739 1998/48 03.12.1998
(30) 26.05.1997 DE 19721902
(54) • *IN-VIVO DETEKTION DER RICHTUNG VON LINIEN EINER KOSMETISCH OPTIMALEN CHIRURGISCHEN SCHNITTFÜHRUNG*
• *IN VIVO DETECTION OF LINES REPRESENTING THE DIRECTION OF A COSMETICALLY OPTIMAL SURGICAL CUT*
• *DÉTECTION IN VIVO DE LIGNES REPRÉSENTATIVES DE LA DIRECTION D'UNE INCISION ESTHÉTIQUEMENT OPTIMALE*
- (73) Nickell, Stephan, Heumarkt 3, 69117 Heidelberg,
DE
Essenpreis, Matthias, Am Würmufer 8, 82131
Gauting, DE

- Boecker, Dirk, Kirchstrasse 14, 69115 Heidelberg,
DE
- (72) Nickell, Stephan, 69117 Heidelberg, DE
Essenpreis, Matthias, 82131 Gauting, DE
Boecker, Dirk, 69115 Heidelberg, DE
- (74) Pfeifer, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte Dr.
H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Beiertheimer Allee 19,
76137 Karlsruhe, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 464 285 B1**
A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 03007470.2 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(54) • *Perspektivische Registrierung und Visualisierung interner Körperbereiche*
• *Perspective registration and visualisation of internal body regions*
• *Recalage en perspective et visualisation des régions corporelles internes*
- (73) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551
Kirchheim/Heimstetten, DE
- (72) Raabe, Andreas, Dr., 61352 Bad Homburg, DE
Frielinghaus, Niels, 85551 Heimstetten, DE
Witte, Jens, 80339 München, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

A61B 6/00 → (51) G21K 1/04

- (51) **A61B 8/12** (11) **1 199 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 00944151.0 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) IB 2000/001012 21.07.2000
(87) WO 2001/008561 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 146609 P
(54) • *KATHETER MIT ANTRIEB UND KUPPLUNG ZUR DREH- UND LÄNGSVERSCHIEBUNG*
• *ROTATIONAL AND TRANSLATIONAL DRIVE COUPLING FOR CATHETER ASSEMBLY*
• *ACCOUPLLEMENT D'ENTRAÎNEMENT POUVANT SUBIR ROTATION ET TRANSLATION, DESTINÉ A UN ENSEMBLE CATHETER*
- (73) Boston Scientific Limited, The Financial Services
Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St.
Michael, Barbados, BB
- (72) BELEF, W., Martin, San Jose, CA 95125, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB,
GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **0 888 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 97902322.3 (22) 04.02.1997
(84) DE DK FR GB IE IT
(43) 07.01.1999
(86) EP 1997/000500 04.02.1997
(87) WO 1997/028744 1997/35 14.08.1997
(30) 09.02.1996 DE 19604817
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG ZUR REPARATUR VON KÖRPERLICHEN DEFECTÖFFNUNGEN*
• *DEVICE FOR CLOSURE OF BODY DEFECT OPENINGS*
• *DISPOSITIF VISANT A FERMER UNE OUVERTURE CORPORELLE*
- (73) PFM Produkte für die Medizin Aktiengesellschaft,
Wankelstrasse 60, 50996 Köln, DE
- (72) NEUSS, Malte, D-53121 Bonn, DE
FREUDENTHAL, Franz, D-53115 Bonn, DE

- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

A61B 17/00 → (51) A61F 2/02

- (51) **A61B 17/04** (11) **0 670 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 94929845.9 (22) 19.09.1994
(84) CH DE FR GB LI
(43) 13.09.1995
(86) US 1994/010610 19.09.1994
(87) WO 1995/008295 1995/14 30.03.1995
(30) 20.09.1993 US 124163
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERANKERUNG VON NÄHFÄDEN*
• *APPARATUS FOR ANCHORING SUTURES*
• *APPAREIL D'ANCRAGE DE SUTURES*
- (73) Bartlett, Edwin C., 609 Bremerton Drive, Greenville,
NC 27858, US
- (72) Bartlett, Edwin C., Greenville, NC 27858, US
- (74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., Götz Patent- und
Rechtsanwälte, Postfach 11 92 49, 90102
Nürnberg, DE

- (51) **A61B 17/04** (11) **0 986 332 B1**
A61B 17/12
(25) En (26) En
(21) 98926031.0 (22) 01.06.1998
(84) DE FR GB IE NL
(43) 22.03.2000
(86) US 1998/009365 01.06.1998
(87) WO 1998/055030 1998/49 10.12.1998
(30) 04.06.1997 US 869055
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR LIGATIONS-BÄNDER MIT VERBESSERTEM DISTALEM ENDE*
• *IMPROVED DISTAL END FOR LIGATING BAND DISPENSER*
• *EXTREMITÉ DISTALE AMÉLIORÉE POUR DISTRIBUTEUR DE FILS DE LIGATURE*
- (73) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, One Boston
Scientific Place, Natick, MA 01760-1537, US
- (72) TOLKOFF, Marc, J., Brookline, MA 02146, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN,
19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

A61B 17/12 → (51) A61B 17/04

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 159 923 B1**
(25) De (26) De
(21) 00250168.2 (22) 31.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 05.12.2001
(54) • *Chirurgischer Werkzeug-Set*
• *Surgical tool-set*
• *Ensemble d'outils chirurgical*
- (73) Reich, Karl Fritz, Länderallee 2, 14052 Berlin, DE
- (72) Reich, Karl Fritz, 14052 Berlin, DE

A61B 17/22 → (51) A61B 17/32

- (51) **A61B 17/28** (11) **0 860 148 B1**
F16B 7/20 F16L 37/252
(25) De (26) De
(21) 98102985.3 (22) 20.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 26.08.1998
(30) 25.02.1997 DE 19707373
(54) • *Bajonettkupplung zum lösbaren Verbinden zweier Rohrschaftinstrumente oder -instrumenteile*
• *Bayonet coupling for the releasable connection of two tubular-shaft instruments or two parts of an instrument*

- *Attache de type à baionnette pour l'assemblage démontable de deux instruments tubulaires ou de deux pièces d'un instrument*
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Dittrich, Horst, 78194 Immendingen, DE
Doll, Frank, 78589 Dürnbheim, DE
- (74) Weller, Wolfgang, Dr.rer.nat., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/32** (11) **0 997 105 B1**
A61F 9/007 A61M 1/00
A61M 39/02 A61B 17/22
- (25) De (26) De
(21) 98120232.8 (22) 26.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 03.05.2000
- (54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Krankheitsherden in der Human- und Veterinärmedizin*
• *Apparatus for removal of focus of disease in human and veterinary medicine*
• *Dispositif pour écarter un foyer de maladie dans la médecine humaine et vétérinaire*
- (73) Human Med AG, Wilhelm-Hennemann-Strasse 9, 19061 Schwerin, DE
- (72) Pein, Andreas, 19061 Schwerin, DE
- (74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

A61B 17/68 → (51) A61F 2/34

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 188 416 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810816.7 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.03.2002
(30) 18.09.2000 EP 00810845
- (54) • *Pedikelschraube für intervertebrale Stützelemente*
• *Pedicle screw for intervertebral support element*
• *Vis pédiculaire pour élément de support intervertébral*
- (73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) Walder, Reto, 8422 Pfungen, CH
Braunschweiler, Reto, 8413 Neftenbach, CH
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A61B 18/02 → (51) A61F 7/00

- (51) **A61B 18/12** (11) **1 214 007 B1**
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 00963544.2 (22) 14.09.2000
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 19.06.2002
(86) US 2000/025440 14.09.2000
(87) WO 2001/022895 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 US 405246
- (54) • *SYSTEM ZUR ELEKTRODENKONTAKTÜBERPRÜFUNG UND ABLATION*
• *ELECTRODE CONTACT EVALUATION AND ABLATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'EVALUATION DE CONTACT D'ELECTRODE ET D'ABLATION*
- (73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
- (72) FALWELL, Gary, S., Manchester, NH 03103, US
- (74) Stein-Dräger, Christiane, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 299 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 01965015.9 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) EP 2001/006986 20.06.2001
(87) WO 2002/000129 2002/01 03.01.2002
(30) 30.06.2000 US 609604
- (54) • *MEDIZINISCHE SONDE MIT REDUZIERTER ANZAHL VON TEMPERATURSENSORDRÄHTEN*
• *MEDICAL PROBE WITH REDUCED NUMBER OF TEMPERATURE SENSOR WIRES*
• *SONDE MEDICALE COMPORTANT UN NOMBRE REDUIT DE FILS DE CAPTEURS DE TEMPERATURE*
- (73) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, Barbados, BB
- (72) BURNSIDE, Robert, R., Mountain View, CA 94040, US
THOMPSON, Russell, B., Los Altos, CA 94022, US
DUEIRI, David, San Jose, CA 95112, US
O'BRIEN, Dennis, M., Murrieta, CA 92563, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A61B 18/14 → (51) A61B 18/12

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 088 524 B1**
A61N 5/10
(25) En (26) En
(21) 00302329.8 (22) 22.03.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 04.04.2001
(30) 01.10.1999 US 411546
- (54) • *3D ultraschallgeführte intraoperative Prostatabrachytherapievorrichtung*
• *System for 3D Ultrasound-guided intraoperative prostate brachytherapy*
• *Système intraopératif de curietherapie de la prostate guidé par ultrasons 3D*
- (73) London Health Sciences Centre, 800 Commissioners Road East P.O. Box 5375, London, Ontario N6A 4G5, CA
- (72) Fenster, Aaron, London Ontario N6G 4N9, CA
Downey, Donal B., London Ontario N5X 2J6, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 19/00 → (51) A61B 6/00

- (51) **A61C 3/00** (11) **0 903 115 B1**
A61C 5/06 A46B 5/00
A46B 1/00
(25) En (26) En
(21) 98117167.1 (22) 10.09.1998
(84) DE GB IT SE
(43) 24.03.1999
(30) 22.09.1997 US 934983
- (54) • *Wegwerfbare, zahnärztliche Auftragevorrichtung*
• *Disposable dental applicator*
• *Applicateur dentaire jetable*
- (73) CENTRIX, INC., 770 River Road, Shelton, CT 06484-5458, US
- (72) Disco, John, Trumbull, Connecticut 06611, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 05004750.5

- (51) **A61C 5/02** (11) **1 131 012 B1**
B24B 19/02
(25) De (26) De
(21) 99955986.7 (22) 12.11.1999
(84) CH DE FR IT LI
(43) 12.09.2001
(86) EP 1999/008731 12.11.1999
(87) WO 2000/028915 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 DE 19852931
- (54) • *WURZELKANALINSTRUMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ROOT CANAL INSTRUMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *INSTRUMENT POUR CANAL RADICULAIRE ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE*
- (73) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, Trophagener Weg 25, D-32657 Lemgo, DE
- (72) HOPPE, Wolfgang, D-48161 Münster, DE
SCHÄFER, Edgar, D-48329 Havixbeck, DE
TEPEL, Joachim, D-48161 Münster, DE
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

A61C 5/02 (11) **1 168 978 B1**

- B23C 3/32
(25) De (26) De
(21) 00910784.8 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) EP 2000/001992 08.03.2000
(87) WO 2000/061026 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19916103
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ENDODONTISCHER INSTRUMENTE*
• *METHOD FOR PRODUCING ENDODONTIC INSTRUMENTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'INSTRUMENTS ENDODONTIQUES*
- (73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (72) WAGNER, Ingo, D-82211 Herrsching, DE
KNEE, Michael, D-82380 Peissenberg, DE
NITSCH, Andreas, D-86923 Finning, DE

A61C 5/06 (11) **1 344 500 B1**

- B65D 81/32 A61M 5/28
(25) De (26) De
(21) 02005985.3 (22) 15.03.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 17.09.2003
- (54) • *Mehrkomponenten-Mischkapsel, insbesondere für Dentalzwecke*
• *Multiple component mixing capsule, particularly for dental purpose*
• *Capsule de mélange de plusieurs composants, en particulier pour l'art dentaire*
- (73) Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG, Koogstraat 4, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
- (72) Hörth, Hans, 21147 Hamburg, DE
Jürgens, Matthias, 20255 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61C 5/06 → (51) A61C 3/00

- (51) **A61C 8/00** (11) **0 799 605 B1**
(25) De (26) De
(21) 97250093.8 (22) 22.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.10.1997
(30) 01.04.1996 DE 19613743
- (54) • *Kieferchirurgisches Instrument (Osteotom) zur Schaffung von Öffnungen im Kieferknochen*

zum Einsetzen von Implantaten und seine Verwendung sowie Verfahren zur Schaffung von Öffnungen im Kieferknochen zum Einsetzen von Implantaten

- *Dental surgical instrument for making holes in the jaw for the placing of implants, and a method for creating said holes*
- *Instrument chirurgical dentaire pour la réalisation de cavités dans la mâchoire pour la pose d'implants, ainsi que méthode pour la réalisation de ces cavités*

- (73) FRIADENT GmbH, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE
(72) Nowak, Marcus Dr., 14195 Berlin, DE
(74) Lücke, Dierck-Wilm, Dipl.-Ing., et al, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **0 999 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 98920770.9 (22) 21.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 17.05.2000
(86) SE 1998/000729 21.04.1998
(87) WO 1998/048728 1998/44 05.11.1998
(30) 28.04.1997 SE 9701581
(54) • *IMPLANTATSYSTEM*
• *IMPLANT SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMPLANT*
(73) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
(72) HANSSON, Stig, S-431 21 Mölndal, SE
(74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB, P.O. Box 113 94, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **A61C 9/00** (11) **1 017 331 B1**
A61C 11/08 A61C 13/00
(25) En (26) En
(21) 98908500.6 (22) 09.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.07.2000
(86) US 1998/002490 09.02.1998
(87) WO 1998/035629 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 US 38733 P
(54) • *GERÄT FÜR DENTALE ABDRÜCKE*
• *DENTAL CASTING MOLD DEVICE*
• *MOULE DE DENTISTERIE*
(73) CERAMCO, INC., 6 Terri Lane, Burlington, NJ 08016, US
(72) MICHAEL, Robert M., Westampton, NJ 08060, US
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61C 11/08 → (51) A61C 9/00

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 207 804 B1**
B29C 67/00 A61K 6/083
(25) NI (26) En
(21) 00957136.5 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) NL 2000/000586 24.08.2000
(87) WO 2001/013815 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 NL 1012897
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DENTALELEMENTES*
• *METHOD FOR MAKING A DENTAL ELEMENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DENTAIRE*
(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepaste Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) FEENSTRA, Frits, Kornelis, NL-2642 DR Pijnacker, NL

- (74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 341 471 B1**
B23Q 3/00
(25) De (26) De
(21) 01270284.1 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) CH 2001/000693 03.12.2001
(87) WO 2002/047573 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 CH 241500
(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR EIN ZÄHNER-SATZ-ODER GRUNDGERÜSTMODELL*
• *HOLDING DEVICE FOR A DENTURE OR BASE STRUCTURE MODEL*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR MODELE DE PROTHESE DENTAIRE OU DE STRUCTURE DE BASE*
(73) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Nichtmetallische Werkstoffe, Sonneggstrasse 5, 8092 Zürich, CH
(72) FILSER, Frank, CH-8102 Oberengstringen, CH
GAUCKLER, Ludwig, CH-8049 Zürich, CH
KOCHER, Peter, CH-4533 Riedholz SO, CH
LUETHY, Heinz, CH-2000 Neuchâtel, CH
SCHAERER, Peter, CH-8053 Zürich, CH
HOERHOLD, Heiner, 64654 Büdingen, DE
KREUDER, Peter, 61231 Bad Nauheim, DE
FECHER, Stefan, 63867 Johannesberg, DE
(74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH

A61C 13/00 → (51) A61C 9/00

- (51) **A61C 15/04** (11) **0 980 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309383.2 (22) 16.11.1998
(84) GB SE
(43) 23.02.2000
(30) 24.07.1998 US 122122
(54) • *Zahnseide mit verbesserter Ausfaserungsfestigkeit*
• *Dental floss having improved fray and shred resistance*
• *Fil dentaire ayant une résistance améliorée à l'effilochage*
(73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
(72) Ochs, Harold D., Flemington, NJ 08822, US
Chodzko, John, East Brunswick, NJ 08816, US
Dave, Vipul, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61C 17/06** (11) **0 960 605 B1**
B01D 19/00 F04B 49/02
F04D 7/04
(25) It (26) En
(21) 99830250.9 (22) 27.04.1999
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 01.12.1999
(30) 29.05.1998 IT M0980119
(54) • *Flüssigkeitstrennvorrichtung für eine dentale Absaugvorrichtung*
• *A fluid separator for dental aspiration apparatus*
• *Séparateur de fluides pour appareil aspirateur dentaire*
(73) CATTANI S.P.A., Via G. Natta, 6/A, I-43100 Parma, IT
(72) Cattani, Ennio, 43100 Parma, IT

- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

A61C 19/04 → (51) A61B 5/00

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 315 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 01971904.6 (22) 10.08.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.06.2003
(86) EP 2001/009299 10.08.2001
(87) WO 2002/019944 2002/11 14.03.2002
(30) 04.09.2000 DE 10043396
(54) • *BIEGSAMES IMPLANTAT*
• *FLEXIBLE IMPLANT*
• *IMPLANT SOUPLE*
(73) Ethicon GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 22851 Norderstedt, DE
(72) SCHULDIT-HEMPE, Barbara, 24576 Bad Bramstedt, DE
WALTHER, Christoph, 24568 Kattendorf, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 226 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 02006578.5 (22) 03.02.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 31.07.2002
(30) 03.02.1997 US 794011
(54) • *Gefässfilter*
• *Vascular filter*
• *Filterre vasculaire*
(73) Angioguard, Inc., 735 Aran Drive, Roswell, GA 30076, US
(72) YADAV, Jay, S., Roswell, GA 30076, US
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albhins Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(62) 98903877.3 / 0 938 276

- (51) **A61F 2/02** (11) **1 272 123 B1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 01919768.0 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 08.01.2003
(86) IT 2001/000156 28.03.2001
(87) WO 2001/078625 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 IT PC000013
(54) • *ENDOVENTRIKULÄRE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG UND KORREKTUR DER KARDIOMYOPATHIE*
• *ENDOVENTRICULAR DEVICE FOR THE TREATMENT AND CORRECTION OF CARDIOMYOPATHIES*
• *DISPOSITIF ENDOVENTRICULAIRE DESTINE AU TRAITEMENT ET A LA CORRECTION DE CARDIOMYOPATHIES*
(73) CUBE S.r.l., Viale Stazione, 201, 54100 Massa, IT
(72) Ferrazzi, Paolo, 24122 Bergamo, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(60) 05101040.3

- (51) **A61F 2/02** (11) **1 351 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 01900607.1 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) IL 2001/000031 12.01.2001
(87) WO 2001/050983 2001/29 19.07.2001

- (54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG, ENTHALTEND LEBENDE ZELLEN*
- *IMPLANTABLE DEVICE CONTAINING LIVING CELLS*
- *DISPOSITIF IMPLANTABLE CONTENANT DES CELLULES VIVANTES*
- (73) Beta O 2 Technologies Ltd., 95 Beit Lechem Street, 35568 Haifa, IL
- (72) VARDI, Pnina, 35568 Haifa, IL
- GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, IL
- BLOCH, Konstantin, 49473 Petach-Tikva, IL
- BLOCH, Daria, 49473 Petach-Tikva, IL
- BOUKOBZA, Nizza, 90804 Harei Jehudah, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 732 089 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96301818.9 (22) 18.03.1996
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 18.09.1996
 (30) 17.03.1995 US 404488
 (54) • *Stent mit mehrfacher Verankerung*
 • *Multi-anchor stent*
 • *Stent à ancrage multiple*
 (73) Endotex Interventional Systems, Inc., 10231 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
 (72) Anderson, Scott C., Sunnyvale, CA 94087, US
 Orth, Geoffrey A., La Granada, California 94018-2973, US
 Brown, Peter S., Mountain View, California 94041, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
 (60) 04027635.4 / 1 506 747

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 969 779 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98913811.0 (22) 03.03.1998
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 12.01.2000
 (86) FR 1998/000409 03.03.1998
 (87) WO 1998/038945 1998/36 11.09.1998
 (30) 04.03.1997 FR 9702526
 (54) • *SCHRAUBENFÖRMIGE ENDOPROTHESE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 • *DEVICE FORMING HELICAL STENT AND METHOD FOR MAKING SAME*
 • *DISPOSITIF FORMANT ENDOPROTHESE HELICODALE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
 (73) Glatt, Bernard, 5, avenue Mozart, 75016 Paris, FR
 Chevalier, Bernard, 22, rue Albert Molinier, 95140 Groussay, FR
 Royer, Thierry, 1, rue de Tretaigne, 75018 Paris, FR
 Guyon, Philippe, 65, rue de la République, 92800 Puteaux, FR
 Lecointe, Bruno, 17, Côte de la Jonchère, 92500 Rueil Malmaison, FR
 Roy, Dominique, 2, avenue de la Concorde, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
 Ascher, Gilles, 192, avenue Victor Hugo, 75116 Paris, FR
 (72) Glatt, Bernard, 75016 Paris, FR
 Chevalier, Bernard, 95140 Groussay, FR
 Royer, Thierry, 75018 Paris, FR
 Guyon, Philippe, 92800 Puteaux, FR
 Lecointe, Bruno, 92500 Rueil Malmaison, FR
 Roy, Dominique, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
 Ascher, Gilles, 75116 Paris, FR
 (74) Portal, Gérard, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 126 796 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99958801.5 (22) 05.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 29.08.2001
 (86) US 1999/026196 05.11.1999
 (87) WO 2000/027312 2000/20 18.05.2000
 (30) 06.11.1998 US 187364
 (54) • *MINIMAL-INVASIVER REVASKULARISATIONSAPPARAT*
 • *MINIMALLY INVASIVE REVASCLARIZATION APPARATUS*
 • *APPAREIL DE REVASCULARISATION TRES PEU INVASIF*
 (73) St. Jude Medical ATG, Inc., 6500 Wedgwood Road, Maple Grove, MN 55311, US
 (72) BERG, Todd, Allen, Plymouth, MN 55442, US
 SULLIVAN, Daniel, J., Medina, MN 55356, US
 BAKER, Matthew, W., Plymouth MN 55446, US
 HINDRICH, Paul, J., Plymouth, MN 55441, US
 BOLDENOW, Gregory, Alan, St. Michael, MN 55376, US
 GALDONIK, Jason, A., Hanover, MN 55341, US
 WAHLBERG, Mark, D., St Paul, MN 55105, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
 (60) 05002803.4

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 194 079 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00941643.9 (22) 22.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 10.04.2002
 (86) US 2000/017206 22.06.2000
 (87) WO 2001/001885 2001/02 11.01.2001
 (30) 02.07.1999 US 347845
 (54) • *BIEGSAMER, DEHNBARER GEWICKELTER STENT*
 • *FLEXIBLE, STRETCHABLE COILED-SHEET STENT*
 • *STENT SOUPLE ET ETIRABLE EN BANDE*
 (73) Endotex Interventional Systems, Inc., 10231 Bubb Road, Cupertino, CA 95014-4167, US
 (72) YANG, Yi, San Francisco, CA 94116, US
 KHOSRAVI, Farhad, San Mateo, CA 94403, US
 PATEL, Himanshu, N., San Jose, CA 95125, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
 (60) 05006742.0

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 208 814 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01123460.6 (22) 28.09.2001
 (84) DE FR GB IE IT NL
 (43) 29.05.2002
 (30) 13.10.2000 US 687455
 (54) • *Stent mit geringem Querschnitt*
 • *Low profile stent*
 • *Stent à faible diamètre*
 (73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
 (72) McGuinness, Colm P., Rostrevor, Co. Down, BT34 3BW, IE
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 220 650 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99966281.0 (22) 15.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 10.07.2002
 (86) US 1999/029788 15.12.1999
 (87) WO 2001/028456 2001/17 26.04.2001
 (30) 15.10.1999 US 419315
 (54) • *LAMINIERTES, SELBSTDICHTENDES, VASKULÄRES ZUGANGSGEWEBE SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
 • *LAMINATED SELF-SEALING VASCULAR ACCESS GRAFT AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
 • *GREFFE D'ACCES VASCULAIRE STRATIFIEE A AUTO-ETANCHEIFICATION ET LA METHODE DE FABRICATION ASSOCIEE*
 (73) Access Connections LLC, 185 McGee Street, Bamberg South Carolina 29003, US
 (72) SHANNON, Don, Trabuco Canyon, CA 92679, US
 KUO, Chris, Orange, CA 92668, US
 TU, Benny, Lake Forest, CA 92630, US
 (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61F 2/14** (11) **1 337 201 B1**
 A61F 9/007 (26) B29D 11/02
 (25) De (26) De
 (21) 01995534.3 (22) 29.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 27.08.2003
 (86) DE 2001/004459 29.11.2001
 (87) WO 2002/043622 2002/23 06.06.2002
 (30) 30.11.2000 DE 10059852
 (54) • *HORNHAUTPROTHESE*
 • *KERATOPROTHESIS*
 • *PROTHESE CORNEENNE*
 (73) Aachener Centrum für Technologietransfer in der Ophthalmologie e.V., Karlsburgweg 9, 52070 Aachen, DE
 Freundes- und Förderkreis des Institutes für Textiltechnik der RWTH Aachen e.V., Eilfschornsteinstrasse 18, 52062 Aachen, DE
 (72) KLEE, Doris, 52074 Aachen, DE
 KINGSHOTT, Peter, DK-Roskilde, DK
 ADEMOVIC, Zahida, AC-52074 Aachen, DE
 SCHRAGE, Norbert, 52070 Aachen, DE
 BERNDT, Erik, 67655 Kaiserslautern, DE
 (74) Priesmeyer, Thomas, et al, Dennewartsstrasse 25-27, Technologiezentrum am Europaplatz, 52068 Aachen, DE

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 088 529 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 00121510.2 (22) 29.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 04.04.2001
 (30) 30.09.1999 IT T0990840
 (54) • *Vorrichtung für Herzklappenersatz oder Reparaturoperationen*
 • *A device for cardiac valve replacement or repair operations*
 • *Dispositif pour remplacement et réparation de valves cardiaques*
 (73) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
 (72) Arru, Pietro, 10020 Marentino (Torino), IT
 Vallana, Franco, 10123 Torino, IT
 Bona, Gioachino, 10128 Torino, IT
 Stacchino, Carla, 10132 Torino, IT
 (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 251 803 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01905335.4 (22) 01.02.2001
 (84) DE FR GB IT

- (43) 30.10.2002
(86) US 2001/003353 01.02.2001
(87) WO 2001/056512 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 179853 P
(54) • KÜNSTICHE HERZKLAPPE
• ARTIFICIAL HEART VALVE
• VALVULE CARDIAQUE ARTIFICIELLE
(73) Snyders, Robert V., 1638 Wolf Trial Road, Ballwin, MO 63021, US
(72) Snyders, Robert V., Ballwin, MO 63021, US
(74) Smaggagale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- A61F 2/30** → (51) A61F 2/34
- (51) **A61F 2/34** (11) **1 348 407 B1**
A61F 2/30 A61B 17/68
(25) It (26) En
(21) 03007100.5 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 29.03.2002 IT UD20020073
(54) • Gelenkpfanne für die Hüfte
• Acetabular cup for the hip
• Coque acétabulaire pour la hanche
(73) LIMA Lto SpA, Via Nazionale, 36, 33030 Villanova di S. Daniele Del Friuli (UD), IT
(72) Dalla Pria, Paolo, 33100 Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- A61F 2/36** → (51) A61F 2/46
- (51) **A61F 2/38** (11) **1 331 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 01959049.6 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) US 2001/022830 19.07.2001
(87) WO 2002/007651 2002/05 31.01.2002
(30) 20.07.2000 US 219961 P
(54) • SCHIENBEINTEIL AUS EINEM BIMETAL ZUR ANWENDUNG IN EINER KNIETPROTHESE
• BIMETAL TIBIAL COMPONENT CONSTRUCT FOR KNEE JOINT PROSTHESIS
• ELEMENTS BIMETALLIQUES DE TIBIA UTILISES DANS UNE PROTHESE D'ARTICULATION DE GENOU
(73) Hayes Medical Inc., 1115 Windfield Way, Suite 100, Eldorado Hills, CA 95762, US
(72) HAYES, Daniel, E., Jr., Placerville, CA 95667, US
DESPRES, Alfred, S., III, Shingle Springs, CA 95682, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 304 984 B1**
A61F 2/36
(25) De (26) De
(21) 01960534.4 (22) 23.07.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2003
(86) EP 2001/008481 23.07.2001
(87) WO 2002/009627 2002/06 07.02.2002
(30) 29.07.2000 DE 10037345
(54) • CHIRURGISCHES ELEMENT
• SURGICAL ELEMENT
• ELEMENT CHIRURGICAL
(73) Coripharm Medizinprodukte GmbH & Co. KG., Lagerstrasse 11-15, 64807 Dieburg, DE
(72) BUCHHOLZ, Jürgen, 42929 Wermelskirchen, DE
-
- (74) Helber, Friedrich G., Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber & Hosbach Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE
-
- (51) **A61F 5/01** (11) **1 179 325 B1**
A61F 13/06
(25) De (26) De
(21) 01117921.5 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.02.2002
(30) 29.07.2000 DE 10037342
(54) • Bandage für das Sprunggelenk
• Ankle joint bandage
• Bandage pour la cheville
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Herzberg, Thorsten, 22419 Hamburg, DE
-
- (51) **A61F 5/02** (11) **1 269 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 02013891.3 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 25.06.2001 SM 200100013
(54) • Orthopädische Stütze
• Physiotherapy brace
• Support orthopédique
(73) Coema S.r.l., Via Tabellione, 1, 47891 Rovereta-Falciano, SM
(72) Cardella, Giancarlo, Colbordolo (PV), IT
(74) Provvionato, Paolo, Provvionato & Co S.r.l., Piazza di Porta Mascarella, 7, 40126 Bologna, IT
-
- (51) **A61F 6/22** (11) **1 018 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 98948525.5 (22) 23.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.07.2000
(86) US 1998/020031 23.09.1998
(87) WO 1999/015116 1999/13 01.04.1999
(30) 24.09.1997 US 59861 P
08.06.1998 US 93835
(54) • TRANSCERVIKAL EINSETZBARE EMPFÄNGNISVERHÜTUNGSVORRICHTUNG ZUM VERSCHLUSS DER EILEITER
• CONTRACEPTIVE TRANSCERVICAL FALLOPIAN TUBE OCCLUSION DEVICE
• DISPOSITIF CONTRACEPTIF D'OCCLUSION DE LA TROMPE DE FALLOPE PAR LE CANAL CERVICAL
(73) CONCEPTUS, INC., 1021 Howard Avenue, San Carlos, CA 94070, US
(72) NIKOLCHEV, Julian, N., Portola Valley, CA 94028, US
TON, Dai, T., San Jose, CA 95131, US
KHERA, Ashish, San Francisco, CA 94131, US
GURSKIS, Donnell, W., Pleasanton, CA 94588, US
BACICH, Steven, Half Moon Bay, CA 94019, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 05005931.0
-
- (51) **A61F 7/00** (11) **0 868 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 98105742.5 (22) 30.03.1998
(84) DE FR IT NL
(43) 07.10.1998
(30) 31.03.1997 JP 7946897
11.12.1997 JP 34112897
04.03.1998 JP 5172998
-
- (54) • Tragbare Wärmvorrichtung geeignet für einen Körper
• Portable warmer suitable for a body
• Dispositif de chauffage portatif approprié pour un corps
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Hanada, Tōru, Takarazuka-shi, Hyogo-ken 665, JP
Yoshida, Kiyonobu, Ikoma-shi, Nara-ken 630-0241, JP
Nakai, Kouji, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640, JP
Kimura, Shigehiro, Ikoma-shi, Nara-ken 630-0141, JP
Yabuuchi, Hidetaka, Takarazuka-shi, Hyogo-ken 665, JP
Kusaka, Takaaki, Akashi-shi, Hyogo-ken 673, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **A61F 7/00** (11) **1 119 321 B1**
A61F 7/12 A61B 18/02
(25) En (26) En
(21) 00955269.6 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) US 2000/020622 28.07.2000
(87) WO 2001/010365 2001/07 15.02.2001
(30) 11.08.1999 US 373112
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG DER TEMPERATUR EINES PATIENTEN
• PATIENT TEMPERATURE REGULATION METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DE LA TEMPERATURE D'UN PATIENT
(73) Innercool Therapies, Inc., 3931 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121, US
(72) DOBAK, John, D., III, La Jolla, CA 92121, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 04090387.4 / 1 506 755
-
- A61F 7/12** → (51) A61F 7/00
- (51) **A61F 9/007** (11) **1 222 905 B1**
A61M 1/00
(25) En (26) En
(21) 02005606.5 (22) 26.01.1995
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 17.07.2002
(30) 28.01.1994 US 188188
24.01.1995 US 378533
(54) • Vorrichtung zum Regeln des Spülens und Absaugens von Flüssigkeiten während der Augen Chirurgie
• Apparatus for controlling irrigation and aspiration of fluids during surgical procedures on the eye
• Appareil de regulation d'irrigation et d'aspiration des fluides pendant une intervention chirurgicale sur l'oeil
(73) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92799-5162, US
(72) Barwick, Billie John, Jr., Thomasville GA 31792, US
Little, James H., Oklahoma City, OK 73159, US
(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 05075049.6
(62) 95910897.8 / 0 741 554

A61F 9/007 → (51) A61B 17/32	(74) Gonzalez-Mogena Gonzalez, Inigo, Gonzalez Mogena Patentes y Marcas C/ Monte Esquinza No. 26-3o Dcha., 28010 Madrid, ES	(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
A61F 9/007 → (51) A61F 2/14		
A61F 13/06 → (51) A61F 5/01		
(51) A61F 13/15 (11) 1 076 542 B1 (25) En (26) En (21) 99921554.4 (22) 30.04.1999 (84) DE FR GB (43) 21.02.2001 (86) US 1999/009405 30.04.1999 (87) WO 1999/056688 1999/45 11.11.1999 (30) 07.05.1998 US 84515 P 12.02.1999 US 250470	(51) A61G 5/10 (11) 1 367 974 B1 A61G 7/057 (25) NI (26) En (21) 02705614.2 (22) 12.03.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 10.12.2003 (86) NL 2002/000169 12.03.2002 (87) WO 2002/071997 2002/38 19.09.2002 (30) 12.03.2001 NL 1017562 (54) • <i>SITZELEMENT</i> • <i>SEATING ELEMENT</i> • <i>ELEMENT FORMANT SIEGE</i>	(51) A61H 1/00 (11) 0 707 467 B1 (25) En (26) En (21) 94922128.7 (22) 08.07.1994 (84) CH DE FR GB IT LI NL SE (43) 24.04.1996 (86) US 1994/007768 08.07.1994 (87) WO 1995/001769 1995/04 19.01.1995 (30) 09.07.1993 US 89852 06.07.1994 US 271022
(54) • <i>EIN ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL MIT BARRIEREN MIT DEHNBARER VERBINDUNG ZU EINEM ABSORBER</i> • <i>A DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING BARRIERS WITH EXPANDABLE ATTACHMENT TO AN ABSORBENT</i> • <i>ARTICLE ABSORBANT JETABLE COMPORTANT DES ELEMENTS FORMANT DES BARRIERES ANTI-FUITES A FIXATION EXTENSIBLE SUR UN ELEMENT ABSORBANT</i>	(73) Hans Voorwinde Beheer B.V., De Panneboeter 100, 3343 PH Hendrik-Ido-Ambacht, NL	(54) • <i>ÜBUNGSVORRICHTUNG SOWIE TECHNIK</i> • <i>EXERCISE APPARATUS AND TECHNIQUE</i> • <i>APPAREIL ET TECHNIQUE D'EXERCICE</i>
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US	(72) KLEIJN, Dennis, Marco, Patrick, NL-3312 HH Dordrecht, NL	(73) KINETECS, INC., 1225 "L" Street, Lincoln, NE 68508, US
(72) VAN GOMPEL, Paul, Theodore, Hortonville, WI 54944, US HUANG, Yung, Hsiang, Appleton, WI 54914, US MARTIN, Jacqueline, Ann, Neenah, WI 54956, US	(74) Reynvaan, Lambertus Johannes, Octrooibureau Reynvaan Rivierdijk 654, 3371 EC Hardinxveld-Giessendam, NL	(72) JOUTRAS, Frank, Edward, Lincoln, NE 68506, US HRUSKA, Ronald, J., Jr., Lincoln, NE 68505, US (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	A61G 5/10 → (51) A47C 7/02	A61H 1/00 → (51) A47C 21/00
(51) A61F 13/15 (11) 1 164 998 B1 (25) En (26) En (21) 00906745.5 (22) 07.03.2000 (84) DE FR GB (43) 02.01.2002 (86) JP 2000/001368 07.03.2000 (87) WO 2000/053140 2000/37 14.09.2000 (30) 10.03.1999 JP 6334599 08.12.1999 JP 34899599	(51) A61G 7/00 (11) 0 841 886 B1 (25) En (26) En (21) 96925468.9 (22) 25.07.1996 (84) AT CH DE FR GB IT LI NL (43) 20.05.1998 (86) US 1996/012214 25.07.1996 (87) WO 1997/005844 1997/09 20.02.1997 (30) 04.08.1995 US 511556 (54) • <i>KOMMUNIKATIONSNETZWERK FÜR EIN KRANKENHAUSBETT</i> • <i>COMMUNICATION NETWORK FOR A HOSPITAL BED</i> • <i>RESEAU DE COMMUNICATION POUR UN LIT D'HOPITAL</i>	A61H 23/02 → (51) A47C 21/00
(54) • <i>ABSORBIERENDER ARTIKEL</i> • <i>ABSORBENT ARTICLE</i> • <i>ARTICLE ABSORBENT</i>	(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US	(51) A61J 1/00 (11) 1 219 283 B1 (25) En (26) En (21) 02076125.0 (22) 19.11.1998 (84) BE DE DK FI FR GB IT SE (43) 03.07.2002 (30) 04.12.1997 US 986580 04.12.1997 US 984792 04.12.1997 US 984793 04.12.1997 US 984795 04.12.1997 US 984796 15.09.1998 US 153392 15.09.1998 US 153116
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP	(72) KUMMER, Joseph, A., Cincinnati, OH 46239, US WEISMILLER, Matthew, W., Batesville, IN 47006, US DLUGOS, Daniel, F., Jr., West Chester, OH 45069, US SHULTE, Stephen, R., Harrison, OH 46030, US	(54) • <i>Gleitende Wiederherstellungsvorrichtung</i> • <i>Sliding reconstitution device</i> • <i>Dispositif de reconstitution coulissant</i>
(72) OKUDA, Yasuyuki, Haga-gun Tochigi 321-3426, JP WATANABE, Hisanori, Haga-gun Tochigi 321-3426, JP ITO, Hidekazu, Haga-gun Tochigi 321-3426, JP KOYAMA, Takao, Haga-gun Tochigi 321-3426, JP	(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB	(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US (72) Fuller, Craig A., Antioch, Illinois 60002, US Progar, Thomas J., Grayslake, Illinois 60030, US Weinberg, Robert J., Richmond, IL 60071, US Fowles, Thomas A., McHenry, Illinois 60050, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	A61G 7/057 → (51) A61G 5/10	(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB (62) 98958646.6 / 0 961 608
(51) A61G 1/02 (11) 1 121 919 B1 (25) Es (26) Fr (21) 00500194.6 (22) 01.09.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 08.08.2001 (30) 07.02.2000 ES 200000260	(51) A61G 10/02 (11) 1 380 275 B1 (25) En (26) En (21) 03013348.2 (22) 16.06.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 14.01.2004 (30) 09.07.2002 IT MI20021502 (54) • <i>Vorrichtung zur künstlichen Beatmung ohne Hilfe von Masken, insbesondere für neu- und frühgeborene Patienten</i> • <i>Device for artificial respiration without the aid of masks, particularly for neonates and premature infants</i> • <i>Dispositif pour la respiration artificielle sans l'aide de masques, particulièrement adapté pour les nouveaux-nés et les enfants prématurés</i>	(51) A61J 1/00 → (51) A61J 1/05
(54) • <i>Angetriebene Krankentrage mit tragbarer Intensivfürsorgeeinheit</i> • <i>Powered stretcher with portable intensive care unit</i> • <i>Brancard automoteur avec unité de soins intensifs portable</i>	(73) Starmed S.p.A., Via XXI Luglio 20, 41037 Mirandola (Modena), IT	(51) A61J 1/05 (11) 1 101 483 B1 A61M 1/16 A61J 1/00 A61M 1/28 (25) De (26) De (21) 00124909.3 (22) 15.11.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 23.05.2001 (30) 18.11.1999 DE 19955578
(73) Servicios de Asistencia Médica de Urgencia, S.A., Plaza Expo, s/n Isla de la Cartuja, 41092 Sevilla, ES Grupo Tecnológica Cartera de Innovación, S.A., Av. Tomas Alba Edison, s/n Isla de la Cartuja, 41092 Sevilla, ES	(72) Luppi, Libero, 41037 Mirandola, (Prov. of Modena), IT	(54) • <i>Mehrkammerbehälter, mit Glucosekonzentrationskompartiment und Salzsäurekonzentrationskompartiment</i> • <i>Multi compartment bag having one compartment for glucose concentrate and one compartment for hydrochloric acid</i> • <i>Sac compartimenté ayant un compartiment pour concentré de glucose et un compartiment pour acide chlorhydrique</i>
(72) Alvarez Leyva, Carlos, 41092 Sevilla, ES		(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE

- (72) Knerr, Thomas, Dr., 66606 St. Wendel, DE
Pott, Harald, 66557 Illingen, DE
(74) Lauffhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 499 278 B1**
A61K 9/20 A61K 31/567
(25) En (26) En
(21) 04737220.6 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 26.01.2005
(86) EP 2004/050852 19.05.2004
(87) WO 2004/103378 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 EP 03101500
(54) • SCHNELL FREISETZENDE FARMAZEUTI-
SCHE DARREICHUNGSFORM ENTHALTEND
POLYMORPHES TIBOLON
• IMMEDIATE-RELEASE PHARMACEUTICAL
DOSAGE FORM COMPRISING POLYMOR-
PHOUS TIBOLONE
• FORMULATION SOLIDE PHARMACEUTIQUE
CONTENANT DE LA TIBOLONE
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
(72) DE HAAN, Pieter, N.V. Organon, 5340 BH Oss, NL
(74) Van den Broek, Ludovicus A.G.M., et al, P.O. Box
20, 5340 BH Oss, NL

A61K 6/083 → (51) A61C 13/00

- (51) **A61K 7/04** (11) **1 395 231 B1**
A61K 7/043 A61K 31/17
A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 02732724.6 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) EP 2002/005469 17.05.2002
(87) WO 2002/098380 2002/50 12.12.2002
(30) 30.05.2001 DE 10126501
(54) • ZUBEREITUNG ZUR ENTFERNUNG VON
ABNORMEN KERATINMATERIAL
• PREPARATION FOR THE REMOVAL OF
ABNORMAL KERATIN MATERIAL
• PREPARATION DESTINEE A ELIMINER LA
MATIERE KERATINIQUE ANORMALE
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) ULBRICHT, Horst, 63599 Biebergemünd, DE
POOTH, Rainer, 63303 Dreieich-Götzenhain, DE
SHUSTER, Samuel, Framlingham IP13 9BN, GB

A61K 7/043 → (51) A61K 7/04

- (51) **A61K 7/06** (11) **0 920 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309428.5 (22) 18.11.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 09.06.1999
(30) 18.11.1997 JP 33231997
(54) • Keratin-Faser Verstärkungsmittel und Methode
zur Verstärkung von Keratin-Fasern
• Keratin fiber strengthening agent and method
for strengthening keratin fiber
• Agent renforçant les fibres kératiniques et
méthode pour renforcer les fibres kératiniques
(73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata
5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
(72) Ishida, Kenya, Takasago International Corporation,
Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Sakurai, Kazutoshi, c/o Takasago Int. Corp.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

- Ogura, Mihar, c/o Takasago Int. Corp., Hiratsuka-
shi, Kanagawa, JP
Yamasaki, Tetsuro, c/o Takasago Int. Corp.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Shiroyama, Kenichiro, c/o Takasago Int. Corp.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee,
Chancery House, Chancery Lane, London WC2A
1QU, GB

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 253 904 B1**
A61K 7/48 A61K 7/42
(25) De (26) De
(21) 01902396.9 (22) 02.02.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.11.2002
(86) EP 2001/001138 02.02.2001
(87) WO 2001/058412 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 FR 0001753
(54) • VERWENDUNG VON EXTRAKTEN VON
RÜCKSTÄNDEN AUS DER WEINHERSTEL-
LUNG ALS KOSMETISCHE PFLEGEMITTEL
FÜR HAUT UND HAARE
• USE OF EXTRACTS FROM RESIDUES LEFT
IN THE PRODUCTION OF WINE AS COS-
METIC CARE ACTIVES FOR SKIN AND HAIR
• UTILISATION D'EXTRAITS DE RESIDUS DE
LA PRODUCTION DE VIN COMME ACTIF
SOIGNANT POUR LA PEAU ET LES CHE-
VEUX
(73) Cognis France S.A., BousSENS, 31360 Saint-
Martyr, FR
(72) HENRY, Florence, F-54600 Villers-les-Nancy, FR
PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR
MOSE, Philippe, F-54270 Essey-les-Nancy, FR
(74) Fabry, Bernd, Dr., et al, Cognis Deutschland GmbH
& Co. KG Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **0 970 685 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401523.8 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.01.2000
(30) 09.07.1998 FR 9808834
(54) • Färbemittel für Keratinfasern, das ein Kationi-
scher Farbstoffe und eine Verdickendes Poly-
mer enthält
• Composition for dyeing keratinous fibres con-
taining a cationic direct dye and a thickening
polymer
• Composition de teinture pour fibres kératini-
ques avec un colorant direct cationique et un
polymère épaississant
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Rondeau, Christine, 78500 Sartrouville, FR
Lang, Gérard, 95390 Saint Prix, FR
Cotteret, Jean, 78480 Verneuil/Seine, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 049 447 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99934810.5 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(86) FR 1999/001876 29.07.1999
(87) WO 2000/012057 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 FR 9810724
(54) • FÄRBMITTEL FÜR KERATINFASERN, DAS
EIN KATIONISCHER FARBSTOFFE UND
EINE SILICONVERBINDUNG ENTHÄLT
• DYEING COMPOSITION FOR KERATINOUS
FIBRES WITH A CATIONIC DIRECT COL-
OURING AGENT AND A SILICONE

- COMPOSITION DE TEINTURE POUR
FIBRES KERATINIQUES AVEC UN COLO-
RANT DIRECT CATIONIQUE ET UNE SILI-
CONE
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) RONDEAU, Christine, F-78500 Sartrouville, FR
LANG, Gérard, F-95390 Saint Prix, FR
COTTERET, Jean, F-78480 Verneuil/Seine, FR
(74) Miszputen, Laurent, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29
Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 194 117 B1**
(25) De (26) De
(21) 00947919.7 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) EP 2000/006220 04.07.2000
(87) WO 2001/003651 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 DE 19932565
(54) • MITTEL ZUM FÄRBN VON KERATINHALI-
GEN FASERN
• AGENT FOR DYEING KERATIN CONTAIN-
ING FIBRES
• SUBSTANCE DESTINEE A LA TEINTURE DE
FIBRES KERATINIQUES
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MÖLLER, Hinrich, D-40789 Monheim, DE
HÖFFKES, Horst, D-40595 Düsseldorf, DE
OBERKOBUSCH, Doris, D-40591 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 7/16** (11) **0 873 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 96903349.7 (22) 11.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 28.10.1998
(86) US 1996/000093 11.01.1996
(87) WO 1996/025915 1996/39 29.08.1996
(30) 23.02.1995 US 393369
(54) • VERBESSERTES HÄMOSTATIKUM ZUR
ZAHNFLAISCHBEHANDLUNG
• IMPROVED HEMOSTATIC COMPOSITION
FOR TREATING GINGIVAL AREA
• COMPOSITION HEMOSTATIQUE AMELIO-
REE DE TRAITEMENT DES GENCIVES
(73) Ultradent Products, Inc., 505 West 10200 South,
South Jordan, Utah 84095, US
(72) FISCHER, Dan, E., Sandy, UT 84093, US
(74) Orr, William McLean, et al, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2
8PA, GB

A61K 7/16 → (51) A61K 9/16**A61K 7/42** → (51) A61K 7/06**A61K 7/42** → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 751 761 B1**
(25) De (26) De
(21) 95914306.6 (22) 24.03.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.01.1997
(86) EP 1995/001118 24.03.1995
(87) WO 1995/026182 1995/42 05.10.1995
(30) 25.03.1994 DE 4410238
(54) • WIRKSTOFFE FÜR DIE BEHANDLUNG DER
SENILEN XEROSIS UND ZUBEREITUNGEN
• ACTIVE SUBSTANCES AND COMPOSI-
TIONS FOR THE THERAPY OF SENILE
XEROSIS
• SUBSTANCES ACTIVES ET COMPOSITIONS
POUR LE TRAITEMENT DU XEROSIS DES
PERSONNES AGEES

- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) HOPPE, Udo, 22397 Hamburg, DE
SAUERMANN, Gerhard, 24649 Wiemersdorf, DE
SCHREINER, Volker, 20259 Hamburg, DE
STEIGER, Klaus-Michael, CH-8700 Küsnacht (ZH), CH
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **0 973 494 B1**
A61K 35/78
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98903078.8 (22) 16.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.01.2000
(86) FR 1998/000084 16.01.1998
(87) WO 1998/031336 1998/29 23.07.1998
(30) 20.01.1997 FR 9700709
- (54) • *VERWENDUNG EINES ADANSONIA-GATTUNG EXTRAKTES*
• *USE OF AN EXTRACT OF THE GENUS ADANSONIA*
• *UTILISATION D'UN EXTRAIT DU GENRE ADANSONIA*
- (73) Cognis France S.A., Boussens, 31360 Saint Martory, FR
- (72) PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 106 169 B1**
A61K 7/42
- (25) De (26) De
(21) 00125866.4 (22) 25.11.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.06.2001
(30) 08.12.1999 DE 19959119
- (54) • *Emulsionen*
• *Emulsions*
• *Emulsions*
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Löffler, Matthias, Dr., 65527 Niedernhausen, DE
- (72) *Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet*
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 267 823 B1**
En (26) En
(21) 01924383.1 (22) 27.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (43) 02.01.2003
(86) US 2001/009864 27.03.2001
(87) WO 2001/074328 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 542480
- (54) • *TOPISCHE ANTIOXIDATIVE VITAMIN ZUSAMMENSETZUNG FÜR HAUTPFLEGE*
• *TOPICAL ANTIOXIDANT VITAMIN COMPOSITION FOR SKIN CARE*
• *COMPOSITION TOPIQUE ANTIOXYDANTE VITAMINEE ET SON UTILISATION POUR LE SOIN DE LA PEAU*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) NABI, Zeenat, F., Cranbury, NJ 08512, US
POLEFKA, Thomas, Gregory, Somerset, NJ 08873, US
SOLIMAN, Nadia, East Brunswick, NJ 08816, US
TAVAKKOL, Amir, Mountain Lakes, NJ 07846, US
-
- (74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/04
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/06
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/50
-
- A61K 7/48** → (51) C08L 89/06
-
- A61K 7/48** → (51) C11D 3/48
-
- (51) **A61K 7/50** (11) **1 106 173 B1**
A61K 7/48
- (25) De (26) De
(21) 00121183.8 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 13.06.2001
(30) 08.12.1999 DE 19959238
- (54) • *Maiskolbenmehl als Abrasivum für Reinigungsmittel*
• *Corn cobs as abrasive agent in cleaning products*
• *Epis de mais comme agent abrasif dans les produits de nettoyage*
- (73) Peter Greven Fett-Chemie GmbH & Co.KG, Peter-Greven-Strasse 20-30, 53902 Bad Münstereifel, DE
- (72) Stolz, Hermann-Josef, Dr., 53902 Bad Münstereifel, DE
Börnicke, Robert, 53902 Bad Münstereifel, DE
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **A61K 7/50** (11) **1 143 927 B1**
A61K 7/48 A61L 15/46
A61L 15/34 A61L 15/18
A61L 15/20
- (25) En (26) En
(21) 99966728.0 (22) 30.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 17.10.2001
(86) US 1999/031257 30.12.1999
(87) WO 2000/038625 2000/27 06.07.2000
(30) 31.12.1998 US 114497 P
31.12.1998 US 114496 P
- (54) • *ZUBEREITUNG FÜR GESICHTSTÜCHER UND METHODEN IHRER ANWENDUNG ZUR BINDUNG VON HAUTIRRITANTIEN AUS NASALEN SEKRETEN*
• *FACIAL TISSUE COMPOSITION AND METHOD OF USE FOR SEQUESTRATION OF NASAL SECRETION SKIN IRRITANTS*
• *COMPOSITION POUR MOUCHOIR EN PAPIER DOUX ET METHODE DE PIEGEAGE DE SECRETIONS NAsALES IRRITANT LA PEAU*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) MINERATH, Bernard, Joseph, III, Oshkosh, WI 54901, US
NELSON, Brenda, Marie, Appleton, WI 54915, US
OTTS, David, Roland, Appleton, WI 54915, US
HUARD, Linda, Susan, Appleton, WI 54915, US
TYRRELL, David, John, Appleton, WI 54911, US
SHANKLIN, Gary, Lee, Menasha, WI 54952-1551, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61K 7/50** (11) **1 435 903 B1**
C11D 3/32 C11D 1/66
C11D 1/52
- (25) En (26) En
(21) 02768794.6 (22) 04.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- RO
- (43) 14.07.2004
(86) US 2002/028153 04.09.2002
(87) WO 2003/022240 2003/12 20.03.2003
(30) 06.09.2001 US 947828
- (54) • *REINIGUNGSSZUSAMMENSETZUNG*
• *CLEANSING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) HARMALKER, Subhash, Somerset, NJ 08873, US
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- A61K 7/50** → (51) C11D 3/48
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 275 375 B1**
A61K 9/12 A61K 31/135
A61K 31/56 A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 02077251.3 (22) 04.12.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.01.2003
(30) 12.12.1991 GB 9126378
12.12.1991 GB 9126405
06.02.1992 GB 9202522
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Aerosolzusammensetzungen*
• *Process for the preparation of aerosol compositions*
• *Procédé pour la préparation des compositions pharmaceutiques sous forme d'aérosol*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) Marriot, Rachel, Ann, San Diego, CA 92129, US
Taylor, Anthony, James, c/o GlaxoSmithKline, Hertfordshire, SG12 0DP, GB
Wyatt, David, Andrew, c/o GlaxoSmithKline, Hertfordshire, SG12 0DP, GB
- (74) Teuten, Andrew John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 00202961.9 / 1 066 828
99204248.1 / 0 990 437
-
- A61K 9/12** → (51) A61K 9/00
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 119 346 B1**
A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 99916392.6 (22) 05.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.08.2001
(86) US 1999/007488 05.04.1999
(87) WO 1999/052503 1999/42 21.10.1999
(30) 16.04.1998 US 61794
- (54) • *RNA KREBSIMPFSTOFF UND VERFAHREN ZU DESSEN BENUTZUNG*
• *RNA CANCER VACCINE AND METHODS FOR ITS USE*
• *VACCIN D'ARN CONTRE LE CANCER ET SES PROCÉDES DE MISE EN APPLICATION*
- (73) John Wayne Cancer Institute, 2200 Santa Monica Boulevard, Santa Monica, CA 90404, US

- (72) HOON, Dave, Los Angeles, CA 90025, US
KANEDA, Yasufumi Osaka University, Osaka 565,
JP
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 9/127 → (51) C07K 14/705

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 297 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256741.6 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 US 966441
(54) • *Feste orale Dosierungsform von Simethicon*
• *Simethicone solid oral dosage form*
• *Forme orale solide de siméthicone*
- (73) McNEIL-PPC, INC., Grandview Road, Skillman, NJ
08858, US
- (72) Szymczak, Christopher E., Marlton, NJ 08053, US
Walter, James T., Ambler, PA 19002, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 363 603 B1**
A61K 7/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 02706888.1 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003
(86) FR 2002/000663 22.02.2002
(87) WO 2002/069931 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 FR 0102794
(54) • *VERFAHREN ZUM WASSERLÖSLICHMA-
CHEN EINES SCHWERWASSERLÖSLICHEN
ANTISEPTIKUMS*
• *METHOD FOR MAKING WATER SOLUBLE A
POORLY WATER-SOLUBLE ANTISEPTIC*
• *PROCEDE POUR RENDRE HYDROSOLU-
BLE UN ANTISEPTIQUE PEU SOLUBLE
DANS L'EAU*
- (73) CLL Pharma, Arénas-Immeuble Nice Premier, 455
Promenade des Anglais, 06200 Nice, FR
- (72) TOSELLI, Dominique, F-06000 NICE, FR
ZAKARIAN, Noel, F-13009 MARSEILLE, FR
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St
Petersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 148 871 B1**
A61K 31/64
(25) Fr (26) Fr
(21) 99947592.4 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 31.10.2001
(86) FR 1999/002520 15.10.1999
(87) WO 2000/018373 2000/14 06.04.2000
(30) 01.02.1999 FR 9901082
(54) • *GLICAZIDHALTIGE MATRIXTABLETTE MIT
VERZÖGERTER WIRKSTOFFVERABREI-
CHUNG ZUR ORALEN ANWENDUNG*
• *CORE TABLET FOR CONTROLLED
RELEASE OF GLICLAZIDE AFTER ORAL
ADMINISTRATION*
• *COMPRIME MATRICIEL PERMETTANT LA
LIBERATION PROLONGEE DE GLICLAZIDE
APRES ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE*
- (73) LES LABORATOIRES SERVIER, 22, rue Garnier,
92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) HUET DE BAROCHEZ, Bruno, F-45140 Ingre, FR
WUTHRICH, Patrick, F-45000 Orléans, FR
MARTIN, Louis, F-45160 Olivet, FR

A61K 9/20 → (51) A61K 6/00**A61K 9/20** → (51) A61K 31/535**A61K 9/20** → (51) A61K 45/00

- (51) **A61K 9/22** (11) **1 108 424 B1**
A61P 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403533.3 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 20.06.2001
(30) 17.12.1999 FR 9915960
(54) • *Trimetazidinhaltige Matrixtablette zur verlän-
gerten Wirkstofffreisetzung nach oraler Gabe*
• *Matrix tablet for sustained release of trimeta-
zidine after oral administration*
• *Comprimé matriciel permettant la libération
prolongée de trimétazidine après administra-
tion par voie orale*
- (73) LES LABORATOIRES SERVIER, 22, rue Garnier,
92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Huet de Barochez, Bruno, 45140 Ingre, FR
Dauphant, Claude, 45160 Olivet, FR
Wuthrich, Patrick, 45000 Orleans, FR

A61K 9/70 → (51) B65D 75/20

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 131 061 B1**
A61K 31/045 A61K 31/22
A61K 31/34 A61P 5/08
(25) De (26) De
(21) 99972533.6 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 12.09.2001
(86) EP 1999/008507 05.11.1999
(87) WO 2000/030623 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 DE 19853476
(54) • *PROLAKTIN-SENKENDES MITTEL*
• *AGENT FOR LOWERING PROLACTIN*
• *AGENT ABAISSANT LA TENEUR EN PRO-
LACTINE*
- (73) Bionorica AG, Kerschensteiner Strasse 11-15,
92318 Neumarkt, DE
- (72) WUTTKE, Wolfgang, D-37120 Bovenden, DE
JARRY, Hubertus, D-37249 Neu-Eichenberg, DE
POPP, Michael, D-91207 Lauf/Pegnitz, DE
CHRISTOFFEL, Volker, D-92369 Sengenthal, DE
SPENGLER, Barbara, D-92318 Neumarkt/Opf., DE
- (74) Kaiser, Jürgen, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., et al,
Winter, Brandl, Fürtiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61K 31/045 → (51) A61K 31/00**A61K 31/135** → (51) A61K 9/00**A61K 31/135** → (51) C07C 217/90**A61K 31/155** → (51) A61K 31/195**A61K 31/16** → (51) C07C 237/22

- (51) **A61K 31/17** (11) **0 813 867 B1**
A61K 31/47 A61K 31/44
A61K 31/535 A61K 31/505
A61K 31/34 A61K 31/415
A61K 31/495 A61K 31/215
A61K 31/18 A61K 31/325
A61K 31/40 A61K 31/195
(25) En (26) En
(21) 97105350.9 (22) 18.11.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(43) 29.12.1997

(30) 19.11.1990 US 615210

- (54) • *Retrovirusprotease Inhibitoren*
• *Retroviral protease inhibitors*
• *Inhibiteurs de protéases rétrovirales*

- (73) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
G.D. Searle & Co., 5200 Old Orchard Road, Skokie,
Illinois 60077, US
- (72) Clare, Michael, Skokie, Illinois 60077, US
Freskos, John Nicholas, Clayton, Missouri 63105,
US
Heintz, Robert Martin, Ballwin, Missouri 63021, US
Decrescenzo, Gary Anthony, St. Peters, Missouri
63376, US
Getman, Daniel Paul, Chesterfield, Mo. 63107, US
Lin, Ko-Chung, St. Louis, Missouri 63146, US
Mueller, Richard August, Glencoe, Illinois 60022,
US
Talley, John Jeffrey, Chesterfield, Missouri 63017,
US
Sun, Eric Tak On, San Diego, CA 92212, US
Reed, Kathryn Lea, Richmond Heights, Missouri
63117, US
Vasquez, Michael Lawrence, Gurnee, Illinois
60031, US
- (74) Colens, Alain, Office Hanssens Colens Square
Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE
- (62) 92901068.4 / 0 558 630

(51) **A61K 31/17** (11) **0 813 868 B1**

- A61K 31/47 A61K 31/44
A61K 31/535 A61K 31/505
A61K 31/34 A61K 31/415
A61K 31/495 A61K 31/215
A61K 31/18 A61K 31/325
A61K 31/40 A61K 31/195
(25) En (26) En
(21) 97105352.5 (22) 18.11.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

- (43) 29.12.1997
(30) 19.11.1990 US 615210
(54) • *Retrovirusprotease Inhibitoren*
• *Retroviral protease inhibitors*
• *Inhibiteurs de protéases rétrovirales*
- (73) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
G.D. Searle & Co., 5200 Old Orchard Road, Skokie,
Illinois 60077, US
- (72) Clare, Michael, Skokie, Illinois 60077, US
Freskos, John Nicholas, Clayton, Missouri 63105,
US
Heintz, Robert Martin, Ballwin, Missouri 63021, US
Decrescenzo, Gary Anthony, St. Peters, Missouri
63376, US
Getman, Daniel Paul, St. Louis, Missouri 63146, US
Lin, Ko-Chung, St. Louis, Missouri 63146, US
Mueller, Richard August, Glencoe, Illinois 60022,
US
Talley, John Jeffrey, Chesterfield, Missouri 63017,
US
Sun, Eric Tak On, Buffalo Grove, IL 60039, US
Reed, Kathryn Lea, Richmond Heights, Missouri
63117, US
Vasquez, Michael Lawrence, Gurnee, Illinois
60031, US
- (74) Colens, Alain, et al, Office Hanssens Colens Square
Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE
- (62) 92901068.4 / 0 558 630

(51) **A61K 31/17** (11) **O 815 856 B1**
 A61K 31/47 A61K 31/44
 A61K 31/535 A61K 31/505
 A61K 31/34 A61K 31/415
 A61K 31/495 A61K 31/215
 A61K 31/18 A61K 31/325
 A61K 31/40 A61K 31/195

(25) En (26) En
 (21) 97105351.7 (22) 18.11.1991
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
 (43) 07.01.1998
 (30) 19.11.1990 US 615210
 (54) • *Retrovirusprotease Inhibitoren*
 • *Retroviral protease inhibitors*
 • *Inhibiteurs de protéases rétrovirales*

(73) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh
 Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
 G.D. Searle & Co., 5200 Old Orchard Road, Skokie,
 Illinois 60077, US

(72) Clare, Michael, Skokie, Illinois 60077, US
 Freskos, John Nicholas, Clayton, Missouri 63105,
 US
 Heintz, Robert Martin, Ballwin, Missouri 63021, US
 Decrescenzo, Gary Anthony, St. Peters, Missouri
 63376, US
 Getman, Daniel Paul, Chesterfield, MO. 63107, US
 Lin, Ko-Chung, St. Louis, Missouri 63146, US
 Mueller, Richard August, Glencoe, Illinois 60022,
 US
 Talley, John Jeffrey, Brebttwood, Mo.63144-1818,
 US
 Sun, Eric Tak On, Buffalo Grove, IL 60039, US
 Reed, Katryn Lea, Richmond Heights, Missouri
 63117, US
 Vasquez, Michael Lawrence, Gurnee, Illinois
 60031, US

(74) Colens, Alain, et al, Office Hanssens Colens Square
 Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

(62) 92901068.4 / O 558 630

A61K 31/17 → (51) A61K 7/04

A61K 31/17 → (51) C07C 275/28

A61K 31/18 → (51) A61K 31/17

(51) **A61K 31/195** (11) **I 280 526 B1**
 A61K 31/415 A61K 31/155
 A61P 39/06 A61K 31/4188
 A61P 9/10

(25) En (26) En
 (21) 01964665.2 (22) 30.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 05.02.2003
 (86) NL 2001/000266 30.03.2001
 (87) WO 2001/074351 2001/41 11.10.2001
 (30) 31.03.2000 EP 00201191
 (54) • *VERWENDUNG VON 2-IMINOBIOTIN ZUR
 HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS
 ZUR PRÄVENTION UND / ODER THERAPIE
 VON KOMPLIKATIONEN BEI NEUGEBO-
 RENEN, DIE WÄHREND DER GEBURT ENT-
 STANDEN SIND*
 • *USE OF 2-IMINOBIOTIN FOR THE MANU-
 FACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE
 PREVENTION AND/OR TREATMENT, IN
 NEWBORN BABIES, OF THE EFFECTS OF
 COMPLICATIONS DURING CHILDBIRTH*
 • *UTILISATION DE LA 2-MINOBIOTINE POUR
 LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT DES-
 TINE A LA PREVENTION ET/OU AU
 TRAITEMENT, CHEZ LES NOUVEAUX-NES,
 DES EFFETS DES COMPLICATIONS LIEES
 A LA NAISSANCE*

(73) Universitair Medisch Centrum Utrecht,
 Heidelberglaan 100, Postbus 85500, 3508 GA
 Utrecht, NL

(72) PEETERS, Cacha Marie P. C. D., NL-3514 EJ
 Utrecht, NL

GROENENDAAL, Floris, NL-3994 TW Houten, NL
 VAN BEL, Frank, NL-1185 JC Amstelveen, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
 Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The
 Hague, NL

A61K 31/195 → (51) A61K 31/17

A61K 31/202 → (51) C07C 59/48

A61K 31/215 → (51) A61K 31/17

A61K 31/22 → (51) A61K 31/00

A61K 31/325 → (51) A61K 31/17

A61K 31/33 → (51) C07C 217/90

A61K 31/335 → (51) A61K 31/405

A61K 31/34 → (51) A61K 31/00

A61K 31/34 → (51) A61K 31/17

A61K 31/35 → (51) A61K 31/405

A61K 31/352 → (51) C07D 311/02

A61K 31/38 → (51) A61K 31/405

A61K 31/381 → (51) C07D 213/38

A61K 31/381 → (51) C07D 311/02

A61K 31/395 → (51) A61K 31/405

A61K 31/395 → (51) C07C 237/22

A61K 31/40 → (51) A61K 31/17

A61K 31/40 → (51) C07D 213/38

(51) **A61K 31/405** (11) **I 411 926 B1**
 A61K 31/35 A61K 31/335
 A61K 31/395 A61K 31/38
 A61K 38/12

(25) En (26) En
 (21) 02748841.0 (22) 03.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 28.04.2004
 (86) EP 2002/007377 03.07.2002
 (87) WO 2003/013511 2003/08 20.02.2003
 (30) 01.08.2001 US 308851 P
 (54) • *INTEGRINHEMMER ZUR BEHANDLUNG
 VON AUGENKRANKHEITEN*
 • *INTEGRIN INHIBITORS FOR THE TREAT-
 MENT OF EYE DISEASES*
 • *INHIBITEURS DE L'INTEGRINE POUR LE
 TRAITEMENT DE MALADIES DES YEUX*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
 64293 Darmstadt, DE

(72) BENDER, Hans Markus, D-83104 Ostermünchen,
 DE
 HAUNSCHILD, Jutta, D-81739 München, DE
 LANG, Ulrich, D-64646 Heppenheim, DE
 WIESNER, Matthias, D-64342 Seeheim-
 Jugenheim, DE
 FRIEDLANDER, Martin, Del Mar, CA 92014, US

A61K 31/415 → (51) A61K 31/17

A61K 31/415 → (51) A61K 31/195

A61K 31/415 → (51) C07C 275/28

A61K 31/415 → (51) C07D 213/38

A61K 31/417 → (51) C07D 213/38

A61K 31/4188 → (51) A61K 31/195

A61K 31/423 → (51) C07D 263/58

A61K 31/426 → (51) C07D 213/38

A61K 31/426 → (51) C07D 277/34

A61K 31/428 → (51) C07D 263/58

A61K 31/437 → (51) C07D 471/04

A61K 31/44 → (51) A61K 31/17

A61K 31/44 → (51) C07D 401/04

A61K 31/44 → (51) C07D 471/04

(51) **A61K 31/445** (11) **I 347 760 B1**
 A61K 31/675

(25) En (26) En
 (21) 01270205.6 (22) 05.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (43) 01.10.2003
 (86) IB 2001/002359 05.12.2001
 (87) WO 2002/047685 2002/25 20.06.2002
 (30) 13.12.2000 US 255372 P
 (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUN-
 GEN MIT NMDA-REZEPTOR-AGONIST*
 • *NMDA RECEPTOR AGONIST PHARMACEU-
 TICAL COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE
 L'AGONISTE DU RECEPTEUR NMDA*

(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
 Connecticut 06340, US

(72) HONG, Jinyang, c/o Pfizer Global Res. and Dev.,
 Groton, CT 06340, US
 KIM, Yesook, c/o Pfizer Global Res. and Dev.,
 Groton, CT 06340, US

(74) Hayles, James Richard, et al, UK Patents
 Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road,
 Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/445 → (51) C07D 209/92

A61K 31/445 → (51) C07D 413/06

(51) **A61K 31/47** (11) **I 404 330 B1**
 C07D 215/12 C07D 401/10
 C07D 405/10 C07D 417/12
 C07F 9/60 C07F 9/6571
 C07D 403/10 C07D 413/10
 C07D 417/10 C07D 405/14
 A61P 11/06 A61P 29/00
 A61P 17/06

(25) En (26) En
 (21) 02742600.6 (22) 26.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (43) 07.04.2004
 (86) CA 2002/000953 26.06.2002
 (87) WO 2003/002118 2003/02 09.01.2003
 (30) 27.06.2001 US 301220 P
 06.07.2001 US 303472 P

- (54) • *SUBSTITUIERTE 8-ARYLCHINOLINE ALS PDE4-HEMMER*
• *SUBSTITUTED 8-ARYLQUINOLINE PDE4 INHIBITORS*
• *ARYLQUINOLINES INHIBITEURS DE PDE4 A SUBSTITUTION EN POSITION 8*
- (73) MERCK FROSST CANADA & CO., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
- (72) DUBE, Daniel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GIRARD, Yves, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
MACDONALD, Dwight, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
MASTRACCHIO, Anthony, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GALLANT, Michel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
LACOMBE, Patrick, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
DESCHENES, Denis, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc., European Patent Department, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- A61K 31/47** → (51) A61K 31/17
-
- A61K 31/495** → (51) A61K 31/17
-
- A61K 31/4965** → (51) C07D 213/38
-
- A61K 31/50** → (51) C07D 213/38
-
- (51) **A61K 31/505** (11) **1 335 730 B1**
A61P 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 01983728.5 (22) 19.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.08.2003
- (86) IB 2001/002180 19.11.2001
- (87) WO 2002/040027 2002/21 23.05.2002
- (30) 20.11.2000 GB 0028245
- (54) • *VERWENDUNG VON PDE5 INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VORZEITIGER EJAKULATION*
• *USE OF PDE5 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF PREMATURE EJACULATION*
• *UTILISATION DES INHIBITEURS DE PDE5 POUR LE TRAITEMENT DE L'EJACULATION PRECOCE*
- (73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, New York 10017, US
- (84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (72) BOOLELL, Mitraddev, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Rutt, Jason Edward, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- A61K 31/505** → (51) A61K 31/17
-
- A61K 31/505** → (51) C07D 213/38
-
- A61K 31/505** → (51) C07D 471/04
-
- A61K 31/517** → (51) C07D 239/80
-
- A61K 31/52** → (51) C07K 14/47
-
- (51) **A61K 31/535** (11) **1 265 614 B1**
A61K 9/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01911692.0 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV MK RO
- (43) 18.12.2002
- (86) EP 2001/002055 22.02.2001
- (87) WO 2001/062256 2001/35 30.08.2001
- (30) 24.02.2000 FR 0002307
- (54) • *MOLSIDOMINHALTIGE ORAL ANZUWENDENDE VERABREICHUNGSFORM MIT VERZÖGERTER WIRKSTOFFABGABE*
• *NOVEL GALENICAL FORM FOR ORAL ADMINISTRATION WITH PROLONGED RELEASE OF MOLSIDOMINE*
• *NOUVELLE FORME GALENIQUE ORALE A LIBERATION PROLONGEE DE LA MOLSIDOMINE*
- (73) Therabel Pharmaceuticals Limited, IDA Industrial Estate, Dublin Road, Loughrea, C. Galway, IE
- (72) GECZY, Jozsef-Michel, B-1180 Bruxelles, BE
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, avenue de l'Université, 75007 Paris, FR
-
- (51) **A61K 31/535** (11) **1 416 936 B1**
A61P 35/00 C07D 335/02
- (25) En (26) En
- (21) 02751427.2 (22) 14.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 12.05.2004
- (86) GB 2002/003740 14.08.2002
- (87) WO 2003/015790 2003/09 27.02.2003
- (30) 14.08.2001 GB 0119863
- (54) • *THIOPYRAN-4-ONE ALS INHIBITOREN DER DNA PROTEIN KINASE*
• *THIOPYRANE-4-ONES AS DNA PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *THIOPYRANE-4-ONES UTILISES COMME INHIBITEURS D'UNE PROTEINE KINASE DEPENDANTE DE L'ADN*
- (73) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
- (72) GRIFFIN, Roger, John, Bedson Building, Tyne and Wear NE1 7RU, GB
GOLDING, Bernard, Thomas, Bedson Building, Tyne and Wear NE1 7RU, GB
NEWELL, David, Richard, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear, GB
CALVERT, Hilary, Alan, Newcastele upon Tyne, Tyne and Wear, GB
CURTIN, Nicola, Jane University of Newcastle upon, Newcastle upon Tyne NE24 4HH, GB
HARDCASTLE, Ian, Robert, Bedson Building, Tyne and Wear, GB
MARTIN, Niall, Morrison, Barr, KuDOS Pharm. Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
SMITH, Graeme, Cameron, Murray, KuDOS Pharm. Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
RIGOREAU, Laurent, Jean, Martin, Horsham, Sussex RH13 5PX, GB
WORKMAN, Paul, The Institute of Cancer Research, Belmont, Sutton, GB
RAYNAUD, Florence, Irene, Belmont, GB
NUTLEY, Bernard, Paul, Belmont, GB
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 31/535** → (51) A61K 31/17
-
- A61K 31/535** → (51) C07D 209/92
-
- (51) **A61K 31/5375** (11) **1 459 750 B1**
A61P 29/00 A61P 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 04013382.9 (22) 22.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 22.09.2004
- (30) 01.07.1999 US 141968 P
16.07.1999 US 144131 P
06.10.1999 US 158256 P
13.12.1999 US 170381 P
- (54) • *(S,S)-Reboxetin zur Behandlung von Fibromyalgie und anderen somatoformen Störungen*
• *(S,S)-reboxetine for treating fibromyalgia and other somatoform disorders*
• *(S,S)-réboxétine pour traiter les fibromyalgies et d'autres troubles somatoformes*
- (73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
- (72) Ahmed, Saeeduddin, Portage Michigan 49002, US
Birgerson, Lars, Martinsville New Jersey 08836, US
Cetera, Pasquale, Annandale New Jersey 08801, US
Marshall, Robert Clyde, Mattawan Michigan 49071, US
McArthur, Robert, Kalamazoo Michigan 49009, US
Taylor, Duncan P., Kalamazoo Michigan 49009, US
Wong, Erik H.F., Portage Michigan 49024, US
- (74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited, UK Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (62) 00941659.5 / 1 196 172
-
- A61K 31/55** → (51) C07D 243/02
-
- A61K 31/55** → (51) C07D 401/04
-
- A61K 31/56** → (51) A61K 9/00
-
- A61K 31/567** → (51) A61K 6/00
-
- A61K 31/57** → (51) A61K 38/21
-
- (51) **A61K 31/63** (11) **1 058 553 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99907856.1 (22) 03.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.12.2000
- (86) JP 1999/001031 03.03.1999
- (87) WO 1999/044624 1999/36 10.09.1999
- (30) 05.03.1998 JP 5362498
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTELLUNG ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON MIT ZELLKRANKHEITEN DES AUGENHINTERGRUNDES ZUSAMMENHÄNGENDEN KRANKHEITEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PROPHYLAXIS AND THERAPY OF DISEASES ASSOCIATED WITH OCULAR FUNDUS TISSUE CYTOPATHY*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LA PROPHYLAXIE ET LA THERAPIE DE MALADIES ASSOCIEES A DES MODIFICATIONS CYTOPATHIQUES DES TISSUS DU FOND DE L'OEIL*
- (73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) AZUMA, Mitsuyoshi, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0031, JP
YOSHIDA, Yukuo, Kobe-shi, Hyogo 651-1203, JP

(74) SAKAMOTO, Yuji, Kobe-shi, Hyogo 651-2116, JP
INOUE, Jun, Kobe-shi, Hyogo 654-0101, JP
von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Setting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE
(60) 04026986.2 / 1 504 760

A61K 31/64 → (51) A61K 9/20

A61K 31/675 → (51) A61K 31/445

A61K 31/70 → (51) C07H 17/08

A61K 31/714 → (51) C12N 15/62

(51) **A61K 31/715** (11) **0 981 353 B1**
A61K 35/74 A61P 25/08
(25) En (26) En
(21) 98904795.6 (22) 29.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 01.03.2000
(86) US 1998/001851 29.01.1998
(87) WO 1998/032448 1998/30 30.07.1998
(30) 29.01.1997 US 791857
(54) • **VERBESSERTE HEILUNGSPROZESS VON
NEURALVERLETZUNGEN ANHAND VON
CM101/GBS-TOXIN**
• **FACILITATION OF REPAIR OF NEURAL
INJURY WITH CM101/GBS TOXIN**
• **FACILITATION DE LA REPARATION DES
LÉSIONS NEUROLOGIQUES AVEC CM101/
GBS**
(73) VANDERBILT UNIVERSITY, 305 Kirkland Hall,
Nashville, TN 37240, US
(72) HELLERQVIST, Carl, G., Brentwood, TN 37027, US
WAMIL, Artur, W., Nashville, TN 37221-3229, US
WAMIL, Barbara, D., Nashville, TN 37221-3229, US
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 35/14 → (51) C12N 5/10

A61K 35/66 → (51) A23L 1/03

A61K 35/74 → (51) A61K 31/715

A61K 35/78 → (51) A61K 7/48

A61K 38/00 → (51) C07K 14/705

A61K 38/05 → (51) C07K 5/065

A61K 38/06 → (51) C07K 5/065

A61K 38/07 → (51) C07K 5/065

A61K 38/12 → (51) A61K 31/405

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/17 → (51) C08L 89/06

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/18 → (51) A61L 27/22

(51) **A61K 38/21** (11) **0 795 332 B1**
A61K 31/57
// (A61K38/21, 31:57)
(25) En (26) En
(21) 97104000.1 (22) 11.03.1997
(84) AT CH DE IT LI
(43) 17.09.1997
(30) 14.03.1996 DE 96104021
(54) • **Medizinische Verwendung von Gamma-Interfe-
ron im interstitiellen Lungenerkrankungen**

• **Medical use of gamma-interferon in interstitial
lung diseases**
• **Utilisation médicale de gamma interféron dans
les maladies pulmonaires interstitielles**
(73) Mondobiotech Interferon SA, Via Pasquée 23, 6925
Gentilino, CH
(72) Block, Lutz Henning, Prof. Dr., 79312
Emmendingen, DE
Ziesche, Rolf, Dr., 1210 Wien, AT
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr., Rütistrasse 103, 8636
Wald, CH

(51) **A61K 38/21** (11) **1 043 025 B1**
A61K 47/48 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00107100.0 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO
(43) 11.10.2000
(30) 08.04.1999 US 288359
(54) • **Behandlung von Nierenzellen-Karzinom**
• **Renal cell carcinoma treatment**
• **Traitement du carcinome de cellules rénales**
(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) Rose, Esther Helen, Westfield, NJ 07090, US
Rybak, Mary Ellen, Warren, NJ 07059, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 05002952.9

(51) **A61K 38/21** (11) **1 043 026 B1**
A61K 47/48 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00107101.8 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO
(43) 11.10.2000
(30) 08.04.1999 US 288366
(54) • **Melanoma Therapie**
• **Melanoma therapy**
• **Thérapie du mélanome**
(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) Rybak, Mary Ellen, Warren NJ 07059, US
Rose Esther Helen, Westfield NJ 07090, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 05002951.1

A61K 38/44 → (51) C12N 15/53

A61K 38/46 → (51) C12N 15/55

A61K 39/00 → (51) A61K 9/127

A61K 39/00 → (51) C12N 15/12

A61K 39/04 → (51) C12N 15/11

A61K 39/108 → (51) C12N 15/03

A61K 39/125 → (51) C12N 15/41

A61K 39/15 → (51) A01N 63/00

(51) **A61K 39/395** (11) **1 171 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 00925790.8 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 16.01.2002
(86) SE 2000/000619 30.03.2000
(87) WO 2000/059539 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 285125
(54) • **METHODE UND MITTEL ZUR BEHANDLUNG
EINES POST-POLIOSYNDROMS**
• **METHOD AND MEANS FOR TREATING
POST-POLIO SYNDROME**
• **METHODE ET MOYEN DE TRAITEMENT DU
SYNDROME DE POST-POLIOMYELITIS**
(73) Xepol AB, Box 625, 194 26 Upplands-Väsby, SE
(72) GONZALEZ, Henrik, S-113 64 Stockholm, SE
BORG, Kristian, S-183 57 Täby, SE
(74) Thiel, Christian, Dr. Dipl.-Chem., Schneiders &
Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse
23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

A61K 39/395 → (51) C07K 16/00

A61K 39/40 → (51) C12N 9/50

(51) **A61K 45/00** (11) **1 173 205 B1**
A61K 9/20 A61P 3/06
(25) En (26) En
(21) 00928046.2 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 23.01.2002
(86) SE 2000/000755 19.04.2000
(87) WO 2000/062810 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 SE 9901387

(54) • **ORALE FORMULIERUNG ZUR VERABREI-
CHUNG IN DEN ILEUM ENTHALTEND EINEN
HEIMSTOFF DES ILEUM-GALLENSÄURE-
TRANSPORTS**
• **AN ORAL FORMULATION FOR ILEUM
ADMINISTERING COMPRISING AN INHIBI-
TOR COMPOUND OF THE ILEAL BILE ACID
TRANSPORT**
• **FORMULATION ORALE POUR ADMINISTRA-
TION ILEALE RENFERMANT UN COMPOSE
INHIBITEUR DU TRANSPORT DES ACIDES
BILIAIRES PRESENTS DANS L'ILEON**
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ABRAHAMSSON, Bertil, S-431 83 Mölndal, SE
LINDQVIST, Ann-Margret, S-431 83 Mölndal, SE
UNGELL, Anna-Lena, S-431 83 Mölndal, SE
(74) Bill, Kevin, AstraZeneca PLC Global Intellectual
Property Mereside Alderley Park, Macclesfield,
Cheshire SK10 4TG, GB

A61K 45/06 → (51) A61P 43/00

A61K 47/48 → (51) A61K 38/21

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 48/00 → (51) C12N 15/861

(51) **A61L 2/00** (11) **1 024 839 B1**
A61P 19/04
(25) En (26) En
(21) 98944660.4 (22) 01.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) US 1998/018150 01.09.1998
(87) WO 1999/011298 1999/10 11.03.1999
(30) 02.09.1997 US 922068
(54) • **REVERSE-PHASE ZUSAMMENSETZUNG ZUR
BINDEGEWEBSREPARATUR**
• **REVERSE PHASE CONNECTIVE TISSUE
REPAIR COMPOSITION**

- COMPOSITION DE REPARATION DE TISSU CONJONCTIF A COMPORTEMENT THERMIQUE INVERSE
- (73) GenSci OrthoBiologics, Inc., Suite 100, 8 Pasteur, Irvine, CA 92618, US
- (72) CLOKIE, Cameron, M., L., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (60) 05075353.2
-
- A61L 2/18** → (51) A61B 1/12
-
- A61L 2/18** → (51) C11D 3/48
-
- A61L 2/26** → (51) C12Q 1/22
-
- A61L 9/03** → (51) A01M 1/20
-
- A61L 15/18** → (51) A61K 7/50
-
- A61L 15/20** → (51) A61K 7/50
-
- A61L 15/34** → (51) A61K 7/50
-
- A61L 15/46** → (51) A61K 7/50
-
- A61L 27/00** → (51) G02B 1/04
-
- (51) **A61L 27/22** (11) **1 150 725 B1**
A61L 27/46 A61K 38/18
A61L 27/58
- (25) En (26) En
(21) 00905983.3 (22) 04.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.11.2001
- (86) US 2000/003024 04.02.2000
- (87) WO 2000/045870 2000/32 10.08.2000
- (30) 04.02.1999 US 118614 P
- (54) • OSTEOGENE PASTENZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
• OSTEOGENIC PASTE COMPOSITIONS AND USES THEREOF
• COMPOSITIONS DE PATE OSTEOGENIQUE ET LEURS UTILISATIONS
- (73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) MCKAY, William, F., Memphis, TN 38133, US
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **A61L 27/36** (11) **1 139 911 B1**
C07D 303/04
- (25) En (26) En
(21) 99968119.0 (22) 14.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 10.10.2001
- (86) US 1999/029617 14.12.1999
- (87) WO 2000/035374 2000/25 22.06.2000
- (30) 15.12.1998 US 212328
- (54) • VERFAHREN ZUR GEWEBEFIXIERUNG MITTELS EPOXIDEN
• METHOD FOR TISSUE FIXATION USING EPOXIDES
• METHODE DE FIXATION DE TISSUS EN UTILISANT DES EPOXIDES
- (73) AV Healing LLC, 34 Club Vista, Dove Canyon, CA 92679, US
- (72) YANG, Jun, Dove Canyon, CA 92679, US
- (74) Wallinger, Michael, Dr., Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
-
- A61L 27/46** → (51) A61L 27/22

- A61L 27/58** → (51) A61L 27/22
-
- A61L 33/00** → (51) C07F 9/10
-
- A61M 1/00** → (51) A61B 17/32
-
- A61M 1/00** → (51) A61F 9/007
-
- (51) **A61M 1/12** (11) **1 033 142 B1**
(26) En
(21) 99941658.9 (22) 23.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.09.2000
- (86) ES 1999/000274 23.08.1999
- (87) WO 2000/012153 2000/10 09.03.2000
- (30) 28.08.1998 PCT/ES98/00238
- (54) • UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE PHYSIOLOGISCHE DYNAMIK DER HERZKAMMERN
• APPARATUS AIDING PHYSIOLOGIC SYSTOLIC AND DIASTOLIC DYNAMICS OF CARDIAC CAVITIES
• APPAREIL D'ASSISTANCE A LA DYNAMIQUE SYSTOLIQUE ET DIASTOLIQUE PHYSIOLOGIQUE DES CAVITES CARDIAQUES
- (73) Hernandez Herrero, Juan, Los Caballeros 16, E-08034 Barcelona, ES
- (72) Hernandez Herrero, Juan, E-08034 Barcelona, ES
- (74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya, 32, 2o 2a, 08007 Barcelona, ES
-
- A61M 1/16** → (51) A61J 1/05
-
- A61M 1/28** → (51) A61J 1/05
-
- (51) **A61M 3/02** (11) **1 223 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 00969481.1 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.07.2002
- (86) EP 2000/009985 11.10.2000
- (87) WO 2001/028607 2001/17 26.04.2001
- (30) 15.10.1999 IT M1992162
- (54) • EINE VORRICHTUNG ZUM SPÜLEN ODER WASCHEN DES VAGINALEN HOHLRAUMES UND DES URETHRALEN OSTIUMS
• A DEVICE FOR WASHING OR IRRIGATION OF THE VAGINAL CAVITY AND THE URETHRAL OSTIUM
• DISPOSITIF PERMETTANT DE LAVER OU D'IRRIGUER LA CAVITE VAGINALE ET L'OSTIUM URETRAL
- (73) Mezzoli, Giorgio, Via Ricci Curbastro 56/1, I-48022 Lugo (Ravenna), IT
- (72) Mezzoli, Giorgio, I-48022 Lugo (Ravenna), IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A61M 5/142** (11) **1 087 806 B1**
H05K 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99928740.2 (22) 18.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 04.04.2001
- (86) US 1999/013665 18.06.1999
- (87) WO 1999/065547 1999/51 23.12.1999
- (30) 19.06.1998 US 100047
- (54) • EXTRUDIERTES STAHLGEHÄUSE MIT ELASTOMEREN ENDEN FÜR EINE INFUSIONSPUMPE
• EXTRUDED METAL HOUSING WITH ELASTOMERIC ENDS FOR AN INFUSION PUMP

- LOGEMENT METALLIQUE EXTRUDE, DOTE D'EXTREMITES ELASTOMERES ET DESTINE A UNE POMPE A PERFUSION
- (73) Hospira, Inc., 275 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
- (72) HERMANN, Robert, A., Chula Vista, CA 91910, US
- LAWLESS, Michael, W., Poway, CA 92064, US
- SOBERON, Peter, A., San Diego, CA 92128, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- A61M 5/145** → (51) A61M 5/315
-
- (51) **A61M 5/172** (11) **1 305 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 01957314.6 (22) 27.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2003
- (86) US 2001/023782 27.07.2001
- (87) WO 2002/009795 2002/06 07.02.2002
- (30) 31.07.2000 US 628846
- (54) • DURCHFLUSSREGELUNG FÜR INTRA-VENÖSE FLÜSSIGKEITZUFÜHRUNG
• CLOSED-LOOP FLOW CONTROL FOR IV FLUID DELIVERY
• REGULATION DU DEBIT D'UN SOLUTE EN BOUCLE FERMEE
- (73) Hospira, Inc., 275 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
- (72) CHO, Steve, T, Sunnyvale, CA 94087, US
- CLARK, Gene, E, Redwood, CA 94061, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- A61M 5/24** → (51) A61M 5/315
-
- A61M 5/28** → (51) A61C 5/06
-
- A61M 5/30** → (51) B65B 1/04
-
- (51) **A61M 5/315** (11) **1 146 924 B1**
(25) De (26) De
(21) 00900060.5 (22) 11.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
- (86) CH 2000/000017 11.01.2000
- (87) WO 2000/041753 2000/29 20.07.2000
- (30) 12.01.1999 DE 19900792
- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINES INJIZIERBAREN PRODUKTS
• DEVICE FOR ADMINISTERING AN INJECTABLE PRODUCT
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'UN PRODUIT INJECTABLE
- (73) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
- (72) KIRCHHOFER, Fritz, CH-3454 Sumiswald, CH
- GURTNER, Thomas, CH-3425 Koppigen, CH
-
- (51) **A61M 5/315** (11) **1 267 963 B1**
A61M 5/145
- (25) En (26) En
(21) 01915108.3 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (86) DK 2001/000179 16.03.2001
- (87) WO 2001/072360 2001/40 04.10.2001
- (30) 24.03.2000 DK 200000496
- (54) • BIEGSAME KOLBENSTANGE
• A FLEXIBLE PISTON ROD
• TIGE DE PISTON FLEXIBLE

(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) KLITMOSE, Lars, Peter, DK-2820 Gentofte, DK
LJUNGGREEN, Henrik, DK-2850 Ballerup, DK

(51) **A61M 5/315** (11) **1 351 732 B1**
A61M 5/24

(25) En (26) En
(21) 02726984.4 (22) 04.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) DK 2002/000004 04.01.2002
(87) WO 2002/053214 2002/28 11.07.2002
(30) 05.01.2001 DK 200100018
(54) • AUTOMATISCHE EINSPRITZWEINHEIT MIT
RÜCKSETZEIGENSCHAFT
• AUTOMATIC INJECTION DEVICE WITH
RESET FEATURE
• DISPOSITIF D'INJECTION AUTOMATIQUE
AVEC FONCTION DE RETOUR A LA POSI-
TION INITIALE

(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) ENNGAARD, Christian, Novo Nordisk A/S, DK-2880
Bagsvaerd, DK

(74) Kristoffersen, Bo, Novo Nordisk A/S, Corporate
Patents, Krogshøjsvej 29, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **A61M 5/32** (11) **1 092 443 B1**
(25) En (26) En

(21) 00117127.1 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(30) 15.10.1999 US 419184
(54) • Spritze mit zurückziehbarer Nadel
• Retracting needle syringe
• Seringue à aiguille rétractable

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

(72) Caizza, Richard, Barry Lakes, New Jersey 07422,
US

(74) Ruffles, Graham Keith, et al, Marks & Clerk 66-68
Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA,
GB

(60) 03005683.2 / 1 323 447

(51) **A61M 5/32** (11) **1 368 081 B1**
A61M 5/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 02714277.7 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) FR 2002/000790 05.03.2002
(87) WO 2002/070054 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 FR 0102986

(54) • SPRITZE
• SYRINGE
• SERINGUE
(73) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès,
38800 Le Pont-de-Claix, FR

(72) BARRELLE, Laurent, F-38250 Saint Nizier du
Moucherotte, FR

JANSEN, Hubert, D-35041 Marburg-Michelbach,
DE

(74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain &
Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61M 5/32 → (51) A61B 5/04

A61M 5/32 → (51) A61M 25/06

A61M 5/50 → (51) A61M 5/32

(51) **A61M 15/00** (11) **1 207 926 B1**
(25) En (26) En

(21) 00958779.1 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) GB 2000/003377 04.09.2000
(87) WO 2001/017595 2001/11 15.03.2001
(30) 04.09.1999 GB 9920839
(54) • ABGABEVORRICHTUNG FÜR MEDIZIN
• MEDICAMENT DELIVERY DEVICE
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION MEDICALE

(73) Innovata Biomed Limited, The Ziggurat, Grosvenor
Road, St. Albans AL1 3HW, GB

(72) BRAITHWAITE, Philip ML Laboratories Plc,
Tewkesbury GL20 8NB, GB

(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones BioCity
Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1
1GF, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 235 605 B1**
(25) En (26) En

(21) 00987498.3 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 04.09.2002

(86) FI 2000/001078 07.12.2000
(87) WO 2001/041850 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 FI 992620

(54) • MEHRFACHPULVERINHALATOR
• MULTIDOSE POWDER INHALER
• INHALATEUR DE POUDDRE MULTIDOSE
(73) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo,
FI

(72) SEPPÄLÄ, Kari, FIN-00430 Helsinki, FI

(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 267 970 B1**
(25) En (26) En

(21) 01914302.3 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 02.01.2003

(86) SE 2001/000560 16.03.2001
(87) WO 2001/070316 2001/39 27.09.2001
(30) 18.03.2000 GB 0006528

(54) • INHALATOR
• INHALER
• INHALATEUR
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) KNUDSEN, Lars, DK-7600 Struer, DK

(51) **A61M 15/00** (11) **1 267 974 B1**
(25) En (26) En

(21) 01918033.0 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 02.01.2003

(86) SE 2001/000558 16.03.2001
(87) WO 2001/070314 2001/39 27.09.2001
(30) 18.03.2000 GB 0006526

(54) • INHALATIONSAPPARAT
• INHALER
• INHALATEUR
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) RASMUSSEN, Joergen, DK-7600 Struer, DK

A61M 15/00 → (51) B65D 75/20

(51) **A61M 15/08** (11) **1 296 736 B1**
B05B 11/00

(25) En (26) En
(21) 01951638.4 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) EP 2001/007285 26.06.2001
(87) WO 2002/000282 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 IT MI20001433

(54) • VERTEILERVENTIL FÜR EIN NASENSPRAY
• DISTRIBUTION VALVE FOR NASAL SPRAY
• SOUPAPE DE DISTRIBUTION POUR PULVE-
RISATEUR NASALE

(73) Mezzoli, Giorgio, Via Ricci Curbastro 56/1, I-48022
Lugo (Ravenna), IT

(72) Mezzoli, Giorgio, I-48022 Lugo (Ravenna), IT

(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI
Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A61M 16/06** (11) **1 204 440 B1**
(25) En (26) En

(21) 00970428.9 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002

(86) US 2000/005867 07.03.2000
(87) WO 2001/000266 2001/01 04.01.2001
(30) 26.03.1999 US 276799

(54) • FREITRAGENDE VORRICHTUNG FÜR
ATEMGERÄTE
• CANTILEVER DEVICE FOR BREATHING
DEVICES
• DISPOSITIF EN PORTE A FAUX POUR DIS-
POSITIFS D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE

(73) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard,
P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US

(72) HANSEN, Gary, L., Eden Prairie, MN 55346, US

BORDEWICK, Steven, S., Shoreview, MN 55126, US

BLOOM, Nicole, Denise, San Francisco, CA 94110,
US

(74) Kaminski, Susanne, et al, Büchel, Kaminski &
Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490
Vaduz, LI

A61M 21/00 → (51) G06F 19/00

(51) **A61M 25/00** (11) **0 950 424 B1**
F16L 11/08

(25) De (26) De
(21) 99106488.2 (22) 30.03.1999
(84) FR GB IT NL
(43) 20.10.1999

(30) 17.04.1998 DE 19816986
(54) • Verfahren zur Herstellung armerter, medizini-
scher Schläuche
• Method of manufacture for reinforced medical
tubings
• Méthode de fabrication de tubes médicaux
renforcés

(73) RAUMEDIC AG, Hermann-Staudinger-Strasse 2,
95233 Helmbrechts, DE

(72) Ziembinski, Ralf Dr. c/o Rehau AG & Co, 95111
Rehau, DE

Koos, Norbert c/o Rehau AG & Co., 95111 Rehau,
DE

(74) Hofmann, Matthias, Dr., Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg,
DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 099 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310045.0 (22) 10.11.2000
(84) DE GB NL
(43) 16.05.2001
(30) 12.11.1999 US 165354
01.05.2000 US 562611
01.05.2000 US 562612
01.05.2000 US 563769
(54) • *Injektionskatheter*
• *Injection catheter*
• *Cathéter à injection*
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
(72) Ponzi, Dean, Glendora, California 91741, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 335 770 B1**
A61M 27/00
(25) En (26) En
(21) 01981227.0 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) SE 2001/002362 26.10.2001
(87) WO 2002/036193 2002/19 10.05.2002
(30) 30.10.2000 NO 20005469
(54) • *SYSTEM FÜR DIE PHYSIOLOGISCHE DRAINAGE*
• *SYSTEM FOR PHYSIOLOGICAL DRAINAGE*
• *SYSTEME DE DRAINAGE PHYSIOLOGIQUE*
(73) Technovobis AB, P.O. Box 20047, 200 74 Malmö, SE
(72) NILSSON, Per Erik, 236 42 Höllviken, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 181 072 B1**
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 99945576.9 (22) 08.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.02.2002
(86) US 1999/020540 08.09.1999
(87) WO 2000/069501 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 312335
(54) • *KATHETER UND PUNKTIONSDADEL MIT NADELSCHUTZ*
• *CATHETER AND INTRODUCER NEEDLE ASSEMBLY WITH NEEDLE SHIELD*
• *ENSEMBLE CATHETER ET INTRODUCTEUR A AIGUILLE POURVU D'UNE PROTECTION D'AIGUILLE*
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) BRIMHALL, Greg, L., West Jordan, UT 84088-9725, US
THORESEN, Stephen, L., Orem, UT 84097-5439, US
HARDING, Weston, F., Lehi, UT 84043-3327, US
HOWELL, Glade, H., Sandy, UT 84094-5470, US
ERSKINE, Timothy, J., Sandy, UT 84094-7347, US
(74) Ruffles, Graham Keith, et al, Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB

- (51) **A61M 25/088** (11) **0 754 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 95910886.1 (22) 27.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.01.1997
(86) US 1995/001080 27.01.1995
(87) WO 1995/020416 1995/33 03.08.1995

- (30) 28.01.1994 US 188248
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LOKALEN VERABREICHUNG EINER ARZNEI*
• *A DEVICE FOR LOCAL DRUG DELIVERY*
• *DISPOSITIF D'APPORT LOCALISE D'UN MEDICAMENT*
(73) EMORY UNIVERSITY, Woodruff Health Science Administration Building, First floor, Atlanta, GA 30322, US
(72) HANSON, Stephen, R., Stone Mountain, GA 30306, US
SCOTT, Neal, A., Atlanta, GA 30306, US
KING, Spencer, B., III, Atlanta, GA 30307, US
HARKER, Laurence, A., Atlanta, GA 30307, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

- A61M 27/00** → (51) **A61M 25/00**
(51) **A61M 37/00** (11) **1 335 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 01996401.4 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) US 2001/044140 14.11.2001
(87) WO 2002/040078 2002/21 23.05.2002
(30) 14.11.2000 US 712563
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERLADEN VON RADIOAKTIVEN QUELLEN*
• *DEVICE FOR LOADING RADIOACTIVE SEEDS*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE GRAINS RADIOACTIFS*
(73) Medi-Physics, Inc., 3350 North Ridge Avenue, Arlington Heights, IL 60005, US
(72) REED, Jay, C., Elk Grove Village, IL 60007, US
HELLE, Kevin, M., Bartlett, IL 60103, US
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, Amersham plc Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

- A61M 39/02** → (51) **A61B 17/32**
(51) **A61N 1/04** (11) **0 983 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306528.3 (22) 19.08.1999
(84) DE GB
(43) 08.03.2000
(30) 01.09.1998 US 145168
(54) • *Unabhängig entfaltbares abgedichtetes Defibrillationselektrodenkissen und sein Verwendungsverfahren*
• *Independently deployable sealed defibrillator electrode pad and method of use*
• *Pastille d'électrode de défibrillation étanche déployable de manière indépendante et procédé d'utilisation*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Bishay, Jon M., Woodinville, WA 98072, US
Janae, Christine, Seattle, WA 98144, US
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 140 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 00970678.9 (22) 10.10.2000
(84) DE FR
(43) 10.10.2001
(86) US 2000/027833 10.10.2000
(87) WO 2001/032259 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 430890

- (54) • *MEDIZINISCHE ELEKTRISCHE LEITUNG MIT HOHER ZUGFESTIGKEIT*
• *HIGH STRENGTH MEDICAL ELECTRICAL LEAD*
• *CONDUCTEUR ELECTRIQUE MEDICAL TRES RESISTANT*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) HUEPENBECKER, Georges, M., Vadnais Heights, MN 55110, US
LASKE, Timothy, G., Shoreview, MN 55126, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 294 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 01948580.4 (22) 21.06.2001
(84) DE FR
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/019872 21.06.2001
(87) WO 2001/097903 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 US 598983
(54) • *ELEKTRISCH ISOLIERTE LEITUNG MIT MEHREREN LEITERN*
• *ELECTRICALLY-ISOLATED MULTIPLE CONDUCTOR LEAD BODY*
• *CORPS DE CABLE A CONDUCTEURS MULTIPLES ELECTRIQUEMENT ISOLE*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) HONECK, Jordan, D., Maple Grove, MN 55347, US
SHOBERG, Bret, R., Corcoran, MN 55374, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 318 853 B1**
(25) NI (26) En
(21) 01981158.7 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) NL 2001/000696 20.09.2001
(87) WO 2002/034328 2002/18 02.05.2002
(30) 21.09.2000 NL 1016228
(54) • *SONDE ZUR BEHANDLUNG VON INKONTINENZ*
• *PROBE FOR TREATMENT OF INCONTINENCE*
• *SONDE POUR LE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE*
(73) Fornix Medical Systems Holding B.V., Schoenaker 10e, 6641 SZ Beuningen, NL
(72) DIJKMAN, Gerrit, NL-7524 RJ Enschede, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- A61N 1/05** → (51) **A61B 5/00**
(51) **A61N 1/08** (11) **1 123 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 00311711.6 (22) 27.12.2000
(84) CH DE FR IE IT LI
(43) 16.08.2001
(30) 15.09.2000 US 662440
28.12.1999 US 173417 P
(54) • *Verfahren zur Unterscheidung von im Herzen erfassten elektrischen Ereignissen und entsprechendes System*
• *Method for discriminating electrical events detected within the heart and corresponding system*
• *Méthode pour discriminer des événements électriques détectés dans le coeur et système correspondant*

- (73) Pacesetter, Inc., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342-9221, US
(72) Florio, Joseph J., La Canada, CA 91011, US
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61N 1/20** (11) **1 395 331 B1**
A61N 1/32
(25) De (26) De
(21) 02732367.4 (22) 30.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) DE 2002/001178 30.03.2002
(87) WO 2002/096511 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 DE 20109099 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN**
• **DEVICE FOR THE TREATMENT OF TUMOURS**
• **DISPOSITIF POUR TRAITER DES TUMEURS**
- (73) Schönfeld, Andreas, Im Schleiert 26, 76187 Karlsruhe, DE
(72) Schönfeld, Andreas, 76187 Karlsruhe, DE
(74) Dimmerling, Heinz, Dipl.-Ing., Guntherstrasse 3, 76185 Karlsruhe, DE

A61N 1/32 → (51) A61N 1/20

- (51) **A61N 1/365** (11) **0 672 433 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95400559.1 (22) 15.03.1995
(84) BE CH DE ES FR IT LI SE
(43) 20.09.1995
(30) 16.03.1994 FR 9403039
(54) • **Verfahren zur Steuerung der Grundfrequenz eines Herzschrittmachers**
• **Method for controlling the base frequency of a pacemaker**
• **Procédé de commande de la fréquence de base d'un stimulateur cardiaque**
- (73) ELA MEDICAL, 98-100 Rue Maurice Arnoux, F-92541 Montrouge Cédex, FR
(72) Bouhour, Anne, F-75013 Paris, FR
Bonnet, Jean-Luc, F-92170 Vanves, FR
Limousin, Marcel, F-92120 Montrouge, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

- (51) **A61N 1/368** (11) **1 346 750 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290707.3 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2003
(30) 22.03.2002 FR 0203606
(54) • **Aktive implantierbare medizinische Vorrichtung, insbesondere Herzschrittmacher, Defibrillator, und/oder Kardiovertierer, mit verbesserter Betriebsartumschaltung DDD/AAI**
• **Active implantable medical device, in particular pacemaker, defibrillator and/or cardioverter, with improved mode switching DDD/AAI**
• **Dispositif médical implantable actif tel que stimulateur cardiaque, défibrillateur et/ou cardioverteteur, à commutation de mode DDD/AAI perfectionnée**
- (73) ELA MEDICAL (Société anonyme), 98, Rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Amblard, Amel, 92290 Chatenay Malabry, FR
Limousin, Marcel, 75014 Paris, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

- (51) **A61N 1/37** (11) **0 947 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 98121828.2 (22) 17.11.1998
(84) DE FR IT NL
(43) 06.10.1999
(30) 02.04.1998 US 53691
(54) • **Vorrichtung zur Unterdrückung von Datenabweichungen, hervorgerufen durch äussere Störungen in in gemessenen Signalen in einem implantierbaren Herzschrittmacher**
• **Apparatus to remove data outliers, produced by external disturbance, in internally measured signals in an implantable cardiac stimulator**
• **Appareil pour la suppression de déviations produites par des perturbations externes dans des signaux internes, mesurés dans un stimulateur cardiaque implantable**
- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Norén, Kjell, 171 58 Solna, SE

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 294 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 01948571.3 (22) 22.06.2001
(84) DE FR
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/019850 22.06.2001
(87) WO 2002/000297 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 US 213858 P
(54) • **TRAGBARE ERWEITERUNGSVORRICHTUNG FÜR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG**
• **PORTABLE EXTENDER FOR DATA TRANSMISSION WITHIN A MEDICAL DEVICE COMMUNICATION SYSTEM**
• **DISPOSITIF D'EXTENSION PORTATIF PERMETTANT LA TRANSMISSION DE DONNEES A L'INTERIEUR D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION DE DISPOSITIFS MEDICAUX**
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) THOMPSON, David, L., Andover, MN 55304, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 334 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009917.0 (22) 13.06.1996
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 13.08.2003
(30) 23.06.1995 US 494218
(54) • **Weltweites Patientenortungs- und Daten-Telemetrie-System für implantierbare medizinische Vorrichtungen**
• **Worldwide patient location and data telemetry system for implantable medical devices**
• **Système planétaire de localisation d'un patient et de télémétrie pour appareillages médicaux implantable**
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) Duffin, Edwin G., North Oaks, MN 55127, US
Thompson, David L., Andover MN 55304, US
Goedeke, Steven D., Forest Lake, MN 55025, US
Haubrich, Gregory J., Champlin, MN 55316, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 96919421.6 / 0 939 662

- (51) **A61N 2/06** (11) **1 044 702 B1**
G01R 33/383 H01F 7/02
(25) De (26) De
(21) 00104191.2 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 15.04.1999 DE 29906661 U
(54) • **Magnetspirale**
• **Spiral-wound magnetic coil**
• **Bande magnétisée enroulée en forme de spirale**
- (73) Rheinmagnet Horst Baermann GmbH, Ohlenhohnstrasse 23, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
(72) Baermann, Horst, 51429 Bergisch Gladbach, DE
Geissler, Horst, 50259 Pulheim, DE
(74) Lippert, Stachow, & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **A61N 5/00** (11) **1 123 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 99954926.4 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) US 1999/024047 22.10.1999
(87) WO 2000/024463 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 US 178066
(54) • **DIREKTIONALE, REFLEKTIERENDE ABSCHIRMUNG FÜR EINE MIKROWELLEN-ABLATIONSVORRICHTUNG**
• **DIRECTIONAL REFLECTOR SHIELD ASSEMBLY FOR A MICROWAVE ABLATION INSTRUMENT**
• **ENSEMBLE ECRAN REFLECTEUR DIRECTIONNEL POUR INSTRUMENT D'ABLATION A HYPERFREQUENCES**
- (73) AFx inc., 47929 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US
(72) Berube, Dany, Fremont, CA 94538, US
Woodard, Robert E., Hayward, CA 94542, US
Ormsby, Theodore C., Milpitas, CA 95035, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 170 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 00114242.1 (22) 03.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2002
(54) • **Apparat zur Ganzkörperthermotherapie**
• **Whole body thermotherapy treatment apparatus**
• **Appareil de thermothérapie du corps entier**
- (73) Sun Medical Co., Ltd., 1-5-12, Ukita, Kita-ku, Osaka 530-0021, JP
(72) Fujii, Yoshiya, Osaka 531-0073, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 306 107 B1**
(25) De (26) De
(21) 02022556.1 (22) 08.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.05.2003
(30) 24.10.2001 DE 10151841
(54) • **Rechteckige Rahmenanordnung mit ein bis zwei scheibenförmigen Strahlungsfiltern und Bräunungsmodul**

<ul style="list-style-type: none"> Rectangular frame arrangement with one or two disc-shaped radiation filters and tanning module Châssis rectangulaire avec un ou deux filtres de rayonnement en forme de disque et module de bronzage 	(51) A61P 43/00 (11) 1 218 064 B1 A61K 45/06	(72) DIJKGRAAF, Ruud, NL-2984 EK Ridderkerk, NL MOUT, Ger, NL-2985 EK Ridderkerk, NL
(73) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE	(25) En (26) En	(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlous B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(72) Ullrich, Bernd, 63526 Erlensee, DE Berger, Ulrich, 63599 Biebergemünd, DE	(21) 00961433.0 (22) 31.08.2000	
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
A61N 5/10 → (51) A61B 19/00	AL LT LV MK RO SI	(51) A63B 69/02 (11) 1 134 006 B1
A61P 1/00 → (51) C07D 213/38	(43) 03.07.2002	(25) Fr (26) Fr
A61P 3/06 → (51) A61K 45/00	(86) US 2000/023873 31.08.2000	(21) 01440067.5 (22) 13.03.2001
A61P 3/06 → (51) C07D 277/34	(87) WO 2001/015733 2001/10 08.03.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
A61P 3/10 → (51) C07D 277/34	(87) 01.09.1999 US 151953 P	(43) 19.09.2001
A61P 5/06 → (51) A23L 1/305	(30) 02.09.1999 US 152168 P	(30) 17.03.2000 FR 0003476
A61P 5/08 → (51) A61K 31/00	12.11.1999 US 164854 P	(54) • <i>Vorrichtung zum Detektieren und Anzeigen von Treffern beim Sportfechten</i> • <i>Device for detecting and signalling hits in fencing</i> • <i>Dispositif de détection et de signalisation de touches en escrime</i>
A61P 5/30 → (51) C07D 311/02	(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN, DIE MITTEL, WELCHE ICAM-1/LFA-1 INTERAKTIONEN INHIBIEREN UND MITTEL, WELCHE CD40-CD40-LIGANDE INTERAKTIONEN INHIBIEREN, ENTHALTEN</i> • <i>COMPOSITIONS FOR TREATING AUTOIMMUNE DISEASES CONTAINING A COMPOUND WHICH INHIBITS ICAM-LFA-1 INTERACTION AND A COMPOUND WHICH INHIBITS CD40-CD40 LIGAND INTERACTION</i> • <i>COMPOSITIONS POUR TRAITER LES MALADIES AUTOIMMUNES CONTENANT UN COMPOSE INHIBANT L'INTERACTION ICAM-LFA-1 ET UN COMPOSE INHIBANT L'INTERACTION ENTRE CD40 ET SON LIGAND</i>	(73) Computer Masters International, 1 rue Danton, 25000 Besançon, FR
A61P 9/00 → (51) C07D 213/38	(73) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US	(72) Marciano, Frédéric, 25000 Besançon, FR
A61P 9/00 → (51) C12N 15/861	(72) SOUZA, Donald, J., Berlin, CT 06037, US	(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR
A61P 9/10 → (51) A61K 31/195	(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
A61P 11/00 → (51) A61K 9/00		(51) A63C 5/00 (11) 0 940 160 B1
A61P 11/00 → (51) A61K 9/22		(25) Fr (26) Fr
A61P 11/06 → (51) A61K 31/47	A61P 43/00 → (51) C07D 277/34	(21) 99410015.4 (22) 05.03.1999
A61P 13/12 → (51) C07D 401/04	A62B 7/06 → (51) A46B 7/06	(84) AT CH DE ES FR IT LI SE
A61P 15/00 → (51) A61K 31/505	A62B 7/14 → (51) B64D 37/32	(43) 08.09.1999
A61P 17/06 → (51) A61K 31/47	(51) A63B 33/00 (11) 1 106 214 B1	(30) 06.03.1998 FR 9803003
A61P 19/04 → (51) A61L 2/00	(25) En (26) En	06.03.1998 FR 9803004
A61P 19/10 → (51) C07D 401/04	(21) 99309697.3 (22) 02.12.1999	06.03.1998 FR 9803005
A61P 25/00 → (51) A61K 31/5375	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(54) • <i>Schneesportgerät</i> • <i>Snow sport device</i> • <i>Véhicule glissant pour sport de neige</i>
A61P 25/08 → (51) A61K 31/715	(43) 13.06.2001	(73) Bibollet, Jean-Claude, Le Glapigny, BP 1, F-74230 Thônes, FR
A61P 27/02 → (51) C07C 59/48	(54) • <i>Schwimmbrille</i> • <i>Swimming goggles</i> • <i>Lunettes de natation</i>	(72) Bibollet, Jean-Claude, F-74230 Thônes, FR
A61P 29/00 → (51) A61K 31/47	(73) Chiang, Herman, 11F-2, NO. 634-9 Ching-ping Road, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW	(74) Hecké, Gérard, Cabinet Hecke, World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR
A61P 29/00 → (51) A61K 31/5375	(72) Chiang, Herman, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW	
A61P 29/00 → (51) C07D 239/80	(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	(51) A63F 1/02 (11) 1 040 854 B1
A61P 31/22 → (51) C07D 471/04	(51) A63B 43/06 (11) 1 169 097 B1	(25) En (26) En
A61P 35/00 → (51) A61K 31/535	(25) En (26) En	(21) 00850056.3 (22) 28.03.2000
A61P 35/00 → (51) A61K 38/21	(21) 00911490.1 (22) 13.03.2000	(84) BE DE FR GB NL
A61P 35/00 → (51) C07D 487/04	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(43) 04.10.2000
A61P 37/00 → (51) C07D 263/58	(43) 09.01.2002	(30) 01.04.1999 SE 9901196
A61P 39/06 → (51) A61K 31/195	(86) NL 2000/000168 13.03.2000	(54) • <i>Spielkarten mit einem maschinenlesbaren Code</i> • <i>Playing cards provided with a machine-readable code</i> • <i>Cartes de jeu avec un code lisible par une machine</i>
	(87) WO 2000/054850 2000/38 21.09.2000	(73) Jannersten Förlag AB, 774 27 Avesta, SE
	(30) 17.03.1999 NL 1011583	(72) Jannersten, Per, 752 37 Uppsala, SE
	(54) • <i>LICHTEMITTIERENDER GOLFBALL</i> • <i>LIGHT-EMITTING GOLF BALL</i> • <i>BALLE DE GOLF LUMINESCENTE</i>	(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
	(73) Golf Art Innovation N.V., Caracasbaaiweg 201, Willemstad, Curacao, AN	
	(51) A63F 13/12 (11) 1 049 523 B1	
	(25) En (26) En	
	(21) 98966076.6 (22) 22.12.1998	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
	(43) 08.11.2000	
	(86) US 1998/027487 22.12.1998	
	(87) WO 1999/032201 1999/26 01.07.1999	
	(30) 22.12.1997 US 995609	
	(54) • <i>INTERAKTIVES ELEKTRONISCHES SPIEL FÜR MEHRERE SPIELER BEZÜGLICH GESUNDHEITSAUSBILDUNG</i> • <i>MULTI-PLAYER INTERACTIVE ELECTRONIC GAME FOR HEALTH EDUCATION</i>	

- JEU ELECTRONIQUE INTERACTIF D'EDUCATION A LA SANTE POUR PLUSIEURS JOUEURS
- (73) Health Hero Network, Inc., Suite 111, 2570 West El Camino Real, Mountain View, CA 94040, US
 (72) BROWN, Stephen, J., Woodside, CA 94062, US
 (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A63H 17/05** (11) **1 060 773 B1**
 A63H 17/26
- (25) De (26) De
 (21) 00106288.4 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.12.2000
 (30) 12.06.1999 DE 29910295 U
- (54) • *Spielzeug-Anhänger*
 • *Toy-trailer*
 • *Remorque-jouet*
- (73) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, Bernbacher Strasse 96-98, 90768 Fürth, DE
 (72) Bruder, Paul Heinz, 90768 Fürth, DE
 (74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A63H 17/26 → (51) A63H 17/05

- (51) **A63H 19/36** (11) **1 102 897 B1**
 A63H 19/36
- (25) En (26) En
 (21) 99937791.4 (22) 04.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.05.2001
 (86) US 1999/017703 04.08.1999
 (87) WO 2000/008256 2000/07 17.02.2000
 (30) 05.08.1998 US 129659
- (54) • *BAHNKÖRPER FÜR MODELLEISENBAHNEN*
 • *ROADBED FOR MODEL RAILROADS*
 • *PLATE-FORME POUR MODELES REDUITS DE VOIES FERREES*
- (73) Osment Models, Inc., P.O. Box 98, Linn Creek, Missouri 65052, US
 (72) FULTON, C., Dwayne, Osage Beach, MO 65065, US
 OSMENT, David, L., Linn Creek, Missouri 65052, US
 (74) Ede, Eric, Fitzpatrick's 1 Blythwood Square, Glasgow G2 4AD, GB

B01D 19/00 → (51) A61C 17/06

B01D 21/08 → (51) C02F 1/52

- (51) **B01D 29/11** (11) **1 216 739 B1**
 B01D 36/04 B04B 5/00
 F01M 11/03
- (25) En (26) En
 (21) 01129803.1 (22) 14.12.2001
- (84) DE FR GB
 (43) 26.06.2002
 (30) 21.12.2000 US 745754
- (54) • *Kombinationsfilter mit erhöhter Lebensdauer*
 • *Extended life combination filter*
 • *Filtre combiné à durée de vie prolongée*
- (73) Fleetguard, Inc., 2931 Elm Hill Pike, Nashville, Tennessee 37214, US
 (72) Verdegan, Barry M., Stoughton, Wisconsin 53589, US
 Herman, Peter K., Cookeville, Tennessee 38506, US
 (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B01D 36/04 → (51) B01D 29/11

B01D 53/04 → (51) B01J 45/00

B01D 53/22 → (51) C25B 1/02

B01D 53/28 → (51) D21H 23/42

B01D 53/32 → (51) C25B 1/02

B01D 53/32 → (51) F01N 3/08

B01D 53/90 → (51) F01N 3/20

B01F 3/04 → (51) B01F 5/04

- (51) **B01F 5/04** (11) **1 284 156 B1**
 B01F 3/04 B28C 5/38
- (25) En (26) En
 (21) 02255705.2 (22) 15.08.2002
- (84) DE FR GB IT NL
 (43) 19.02.2003
 (30) 17.08.2001 US 932603
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufschäumen*
 • *Foaming apparatus and method*
 • *Appareil et procédé de moussage*
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
 (72) Grundmann, Steven R., Duncan, OK 73533, US
 Neal, Kenneth G., Duncan, OK 73533, US
 (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **B01F 7/16** (11) **1 430 945 B1**
 B01F 13/00
- (25) En (26) En
 (21) 03104742.6 (22) 17.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2004
 (30) 19.12.2002 US 324729
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Mischen von Pulver*
 • *System and method for mixing powders*
 • *Dispositif et méthode pour mélanger des poudres*
- (73) Spraylok Corporation, 143 Sparks Avenue, Pelham, New York 10803, US
 (72) Ladatto, Steven M., Lake Kiowa 76240, US
 Hughes, Don, Nocona 76255, US
 Seatherton, Gareth, Gainesville 76240, US
 (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

B01F 13/00 → (51) B01F 7/16

B01F 15/04 → (51) A61B 1/12

B01F 15/04 → (51) B29B 7/90

B01J 13/00 → (51) C01B 33/158

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 117 478 B1**
 C07H 21/00 C07K 1/04
- (25) De (26) De
 (21) 99944538.0 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.07.2001
 (86) EP 1999/006317 27.08.1999
 (87) WO 2000/013018 2000/10 09.03.2000
 (30) 28.08.1998 DE 19839256
 28.08.1998 DE 19839254
 28.08.1998 DE 19839255
 19.02.1999 DE 19907080
 27.05.1999 DE 19924327
- (54) • *TRÄGER FÜR ANALYTBESTIMMUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES TRÄGERS*

- *SUPPORT FOR A METHOD FOR DETERMINING AN ANALYTE AND A METHOD FOR PRODUCING THE SUPPORT*
- *SUPPORT POUR UN PROCEDE DE DETERMINATION D'ANALYTE ET PROCEDE DE FABRICATION DU SUPPORT*

- (73) Febit AG, Käfertaler Strasse 190, 68167 Mannheim, DE
 (72) STÄHLER, Cord, F., D-69469 Weinheim, DE
 STÄHLER, Peer, F., D-68169 Mannheim, DE
 MÜLLER, Manfred, D-80689 München, DE
 STÄHLER, Fritz, D-69469 Weinheim, DE
 LINDNER, Hans, D-70569 Stuttgart, DE
 (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
 (60) 03028140.6 / 1 405 666

B01J 19/08 → (51) F01N 3/08

- (51) **B01J 19/28** (11) **1 343 582 B1**
 C08J 11/16
- (25) De (26) De
 (21) 01989601.8 (22) 17.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003
 (86) EP 2001/014881 17.12.2001
 (87) WO 2002/047809 2002/25 20.06.2002
 (30) 15.12.2000 EP 00127589
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM REINIGEN UND/ODER DEKONTAMINIEREN VON POLYESTER*
 • *DEVICE FOR PURIFYING AND/OR DECONTAMINATING POLYESTER*
 • *DISPOSITIF DE PURIFICATION ET / OU DE DECONTAMINATION DE POLYESTER*
- (73) Cleanaway Deutschland AG & Co.KG, Am Sandtorkai 75, 20457 Hamburg, DE
 (72) EBEL, Achim, 18055 Rostock, DE
 GUTIERREZ, Carlos, Dario, Spartanburg, SC 29302, US
 (74) Meier, Frank, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

B01J 20/10 → (51) D21H 23/42

B01J 20/32 → (51) D21H 23/42

B01J 20/34 → (51) B01J 45/00

B01J 21/00 → (51) G01N 33/00

B01J 23/20 → (51) G01N 33/00

B01J 23/30 → (51) G01N 33/00

B01J 23/88 → (51) B01J 35/10

B01J 27/14 → (51) G01N 33/00

B01J 27/188 → (51) B01J 35/10

- (51) **B01J 27/26** (11) **1 064 091 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99915676.3 (22) 19.03.1999
 (84) BE DE ES FR GB IT NL PT

- RO
 (43) 03.01.2001
 (86) EP 1999/001863 19.03.1999
 (87) WO 1999/048607 1999/39 30.09.1999
 (30) 20.03.1998 US 45584
- (54) • *DOPPELMETALLCYANIDKOMPLEXKATALYSATOREN DIE MIT CALCIUM VERBINDUNGEN MODIFIZIERT SIND*

- (10) **DOUBLE METAL CYANIDE COMPLEX CATALYSTS MODIFIED WITH CALCIUM COMPOUNDS**
- (11) **0 998 352 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98935818.9 (22) 20.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 10.05.2000
- (86) US 1998/014950 20.07.1998
- (87) WO 1999/003584 1999/04 28.01.1999
- (30) 21.07.1997 US 897744
- (54) • **MIKROFLUIDISCHE ANALYSEVORRICHTUNG**
• **MICROFLUIDIC ANALYZER MODULE**
• **MODULE D'ANALYSE MICROFLUIDIQUE**
- (73) YSI INCORPORATED, 1725 Brannum Lane, P.O. Box 279, Yellow Springs Ohio 45387, US
- (72) MOLES, Donald, R., Cedarville, OH 45314, US
- (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 04030812.4 / 1 520 621
-
- B01L 3/00** → (51) G05D 7/06
-
- B02C 2/00** → (51) F16C 41/00
-
- B02C 25/00** → (51) F16C 41/00
-
- B03B 9/06** → (51) B09B 3/00
-
- B04B 5/00** → (51) B01D 29/11
-
- (51) **B04C 5/04** (11) **1 441 859 B1**
- B04C 5/081
- (25) En (26) En
- (21) 02774757.5 (22) 29.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.08.2004
- (86) EP 2002/012065 29.10.2002
- (87) WO 2003/037524 2003/19 08.05.2003
- (30) 30.10.2001 EP 01402809
- (54) • **ZENTRIFUGALABSCHNEIDER, INSBESONDERE FÜR EINEN REAKTOR MIT ZIRKULIERENDEM WIRBELBETT**
• **A CENTRIFUGAL SEPARATOR, IN PARTICULAR FOR A FLUIDIZED BED REACTOR DEVICE**
• **SEPARATEUR CENTRIFUGE DESTINEE EN PARTICULIER A UN DISPOSITIF REACTEUR A LIT FLUIDISE**
- (73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7 / 699 / 5, 5401 Baden, CH
- (72) BAGLIONE, Daniel, F-94250 GENTILLY, FR
SEMEDARD, Jean-Claude, F-75014 PARIS, FR
GAUVILLE, Pierre, F-91370 VERRIERES, FR
MORIN, Jean-Xavier, F-45170 NEUVILLE AUX BOIS, FR
FLORES, Emmanuel, F-92350 LE PLESSIS ROBINSON, FR
- (74) Intès, Didier Gérard André, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- B04C 5/081** → (51) B04C 5/04
-
- B05B 1/34** → (51) B60S 1/52
-
- B05B 11/00** → (51) A61M 15/08
-
- (51) **B05C 5/02** (11) **1 101 537 B1**
- B29C 47/08
- (25) En (26) En
- (21) 00123500.1 (22) 08.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.05.2001
-
- (30) 16.11.1999 IT TV990124
- (54) • **Beschichtungsvorrichtung, insbesondere für thermoplastisches Material**
• **Spreading head, particularly for thermoplastic material**
• **Réparteuse, plus particulièrement pour des matériaux thermoplastiques**
- (73) Hip-Mitsu S.R.L., Via Volta 1, 31027 Spresiano (Treviso), Frazione Visnadello, IT
- (72) Arnaboldi, Riccardo, 36040 Torre di Quartesolo (Vicenza), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **B05C 17/01** (11) **1 272 281 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01916805.3 (22) 28.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.01.2003
- (86) CA 2001/000396 28.03.2001
- (87) WO 2001/074498 2001/41 11.10.2001
- (30) 31.03.2000 US 539874
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER SUBSTANZ AUS EINER KARTUSCHE**
• **DEVICE FOR DISPENSING SUBSTANCE FROM A CARTRIDGE**
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UNE SUBSTANCE D'UNE CARTOUCHE**
- (73) SCOTT, William M., 345 Descente 2, Ogden, Québec JOB 3E3, CA
WELDON, Christopher, 1225 Grand Rang, Ste Clotilde, Québec J0L 1W0, CA
- (72) SCOTT, William M., Ogden, Québec JOB 3E3, CA
WELDON, Christopher, Ste Clotilde, Québec J0L 1W0, CA
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- B05D 1/02** → (51) B05D 7/22
-
- B05D 1/36** → (51) B05D 7/22
-
- B05D 3/02** → (51) B08B 3/00
-
- B05D 5/08** → (51) B08B 3/00
-
- (51) **B05D 7/22** (11) **0 874 698 B1**
- B05D 1/02 B05D 1/36
C04B 41/52 C04B 28/10
- (25) En (26) En
- (21) 97900492.6 (22) 03.01.1997
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
- (43) 04.11.1998
- (86) US 1997/000001 03.01.1997
- (87) WO 1997/025160 1997/31 17.07.1997
- (30) 04.01.1996 US 582968
- (54) • **VERFAHREN ZUR KORROSIONSVORHINDERUNG IN ZEMENTROHREN**
• **METHOD OF PREVENTING CORROSION IN CONCRETE PIPE**
• **PROCEDE POUR EMPECHER LA CORROSION DE TUYAUX EN CIMENT**
- (73) CHEMICAL LIME COMPANY, P.O. Box 121874, Fort Worth, TX 76121-1874, US
- (72) HUEGE, Fred, R., Colleyville, TX 76034, US
SALTER, Timothy, L., Fort Worth, TX 76133, US
- (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
-
- B05D 7/26** → (51) C09D 5/00
-
- (51) **B01J 35/10** (11) **1 060 794 B1**
- B01J 23/88 B01J 27/188
- (25) Ja (26) En
- (21) 99973264.7 (22) 02.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.12.2000
- (86) JP 1999/006760 02.12.1999
- (87) WO 2000/033957 2000/24 15.06.2000
- (30) 08.12.1998 JP 34840298
- (54) • **KATALYSATOR ZUR HYDRODESULFURIERUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **CATALYST FOR HYDROFINING AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF**
• **CATALYSEUR D'HYDRODESULFURATION ET SON PROCEDE DE PREPARATION**
- (73) JAPAN ENERGY CORPORATION, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (72) KOYAMA, Hiroki, Japan Energy Corp., Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
SAITO, Toru, Japan Energy Corp., Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
KUMAGAI, Hideaki, Japan Energy Corp., Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
- (74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE
-
- (51) **B01J 45/00** (11) **0 971 790 B1**
- B01J 49/00 B01D 53/04
B01J 20/34
- (25) En (26) En
- (21) 98914393.8 (22) 31.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.01.2000
- (86) US 1998/006415 31.03.1998
- (87) WO 1998/043738 1998/40 08.10.1998
- (30) 31.03.1997 US 42175
25.09.1997 US 60079 P
- (54) • **METHODE ZUR AMMONIAKENTFERNUNG VON ABSTRÖMEN**
• **METHOD FOR AMMONIA REMOVAL FROM WASTE STREAMS**
• **PROCEDE D'EXTRACTION D'AMMONIAQUE D'EAUX USEES**
- (73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus Ohio 43201-2693, US
- (72) BLONIGEN, Scott, J., Hilliard, OH 43026, US
FASSBENDER, Alex, G., West Richland, WA 99353, US
LITT, Robert, D., Westerville, OH 43081, US
MONZYK, Bruce, F., Delaware, OH 43015, US
NEFF, Richelle, L., Des Moines, IA 50314, US
- (74) Sulzbach, Werner, Dipl.-Chem. Dr., et al, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- B01J 49/00** → (51) B01J 45/00

- (51) **B07C 5/34** (11) **1 448 318 B1**
(25) De (26) De
(21) 02783064.5 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) EP 2002/012203 31.10.2002
(87) WO 2003/045590 2003/23 05.06.2003
(30) 30.11.2001 DE 10158728
(54) • VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON STÖR-
UND/ODER SCHWERSTOFFEN
• METHOD FOR DETECTING INTERFERING
SUBSTANCES AND/OR HIGH-GRAVITY SOL-
IDS
• PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER
DES MATIERES PARASITES ET / OU DES
MATIERES LOURDES
(73) Stadler, Willi, Am Haldenmoos 14, 88361
Altshausen, DE
(72) SIGMUND, Ulrich, 88326 Aulendorf, DE
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen,
DE
-
- (51) **B08B 3/00** (11) **0 936 951 B1**
B08B 7/00 B05D 3/02
B05D 5/08 C11D 1/83
C11D 1/835 C11D 3/30
C11D 3/43 C08J 7/04
(25) En (26) En
(21) 97945529.2 (22) 03.10.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 25.08.1999
(86) US 1997/018021 03.10.1997
(87) WO 1998/017407 1998/17 30.04.1998
(30) 24.10.1996 US 29009 P
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON
OBERFLÄCHEN MIT NIEDRIGER BINDUNG-
SAFFINITÄT
• METHODS FOR PRODUCING LOW BINDING
SURFACES
• PROCEDES DE PRODUCTION DE SURFA-
CES A FAIBLE LIAISON
(73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, NY 14831, US
(72) BOOKBINDER, Dana, C., Corning, NY 14830, US
FEWKES, Edward, J., Jr., Horseheads, NY 14845,
US
GRIFFIN, James, A., Corning, NY 14830, US
SMITH, Frances, M., Elmira, NY 14901, US
TENNENT, David, L., Campbell, NY 14821, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB
(60) 04076881.4 / 1 464 677
05075733.5
-
- (51) **B08B 3/02** (11) **1 055 462 B1**
(25) De (26) De
(21) 00107324.6 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(30) 28.05.1999 DE 19924528
(54) • Vorrichtung zur Reinigung von Keimhorden
• Device for the cleaning of germination decks
• Dispositif pour le nettoyage des germoirs
(73) Bühler AG, 9240 Uzwil, CH
(72) Bischoff, Wolf-Eckart, 38228 Salzgitter, DE
Faist, Walter, 38159 Vechede, DE
(74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG
Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
-
- B08B 7/00** → (51) B08B 3/00
-
- (51) **B09B 3/00** (11) **1 432 535 B1**
B03B 9/06 C10L 5/46
(25) De (26) De
(21) 02776975.1 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) EP 2002/009855 03.09.2002
(87) WO 2003/020450 2003/11 13.03.2003
(30) 03.09.2001 DE 10142906
(54) • VERFAHREN ZUM AUFBEREITEN VON
ABFALLSTOFFEN UND AUFBEREITUNGS-
ANLAGE
• METHOD FOR PROCESSING WASTE
PRODUCTS AND CORRESPONDING
PROCESSING PLANT
• PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER DES
DECHETS ET INSTALLATION DE TRAITÉ-
MENT
(73) Hartmann, Rudolf, Grauensteinweg 4, 4460
Gelterkinden, CH
(72) WIDMER, Christian, CH-4102 Binningen, CH
HARTMANN, Rudolf, CH-4460 Gelterkinden, CH
(74) Winter, Brandl,&Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Bavariaring 10, 80336 München, DE
-
- (51) **B21B 1/18** (11) **1 463 591 B1**
B21B 23/00
(25) De (26) De
(21) 03729229.9 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) EP 2003/000090 08.01.2003
(87) WO 2003/057383 2003/29 17.07.2003
(30) 09.01.2002 DE 10200581
27.12.2002 DE 10261632
(54) • VERFAHREN UND DRAHTANLAGE ZUM HER-
STELLEN VON DRAHT, STÄBEN ODER
NAHTLOSEN ROHREN
• METHOD AND ROLLING STAND FOR PRO-
DUCING RODS, BAR STOCK OR SEAMLESS
TUBES
• PROCEDE ET INSTALLATION DE LAMINAGE
PERMETTANT DE PRODUIRE DU FIL
METALLIQUE, DES BARRES OU DES
TUYAUX SANS SOUDURE
(73) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069
Mönchengladbach, DE
(72) LEFERINK, Manfred, 50935 Köln, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwältin
Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072
Siegen, DE
-
- B21B 13/12** → (51) B21D 3/05
-
- B21B 17/14** → (51) B21D 3/05
-
- B21B 23/00** → (51) B21B 1/18
-
- B21B 31/02** → (51) B21D 3/05
-
- (51) **B21B 31/10** (11) **1 136 143 B1**
(25) De (26) De
(21) 01105232.1 (22) 03.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.09.2001
(30) 16.03.2000 DE 20004856 U
(54) • Walzenwechselvorrichtung für Walzgerüste,
insbesondere Sextowalzgerüste
• Roll changing device for rolling stands, in par-
ticular six-high rolling stands
• Dispositif de changement de cylindres pour
cages de laminage, en particulier cages de
laminage à six cylindres
-
- (73) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH, Siegener
Strasse 152, 57223 Kreuztal, DE
(72) Barten, Axel, 57078 Siegen, DE
Bohland, Manfred, 57258 Freudenberg, DE
Scheffe, Kurt, 57271 Hilchenbach, DE
Loecker, Heinz, 57399 Kirchhundem, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25,
57234 Wilnsdorf, DE
-
- B21C 25/04** → (51) B21C 25/08
-
- (51) **B21C 25/08** (11) **1 112 786 B1**
B21C 25/04
(25) En (26) En
(21) 00126713.7 (22) 05.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37443699
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Strangpressen
vom Gegenständen mit variablem Querschnitt
• A method for manufacturing an extruded article
changing in cross-section and an apparatus for
extruding said extruded article
• Procédé et dispositif pour l'extrusion d'objets à
section variable
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) Murata, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
Hasegawa, Koji, Kiyoseshi, Tokyo, JP
Enomoto, Masatoshi, Oyamashi, Tochigi, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE
-
- (51) **B21C 47/14** (11) **1 134 045 B1**
(25) De (26) De
(21) 01105744.5 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.09.2001
(30) 10.03.2000 DE 10011683
(54) • Windungsleger für stabförmiges Walzgut
• Coil forming head for rod shaped rolled stock
• Tête de formation de boucles pour matériau
laminé en forme de tige
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
(72) Rebel, Georg, 40474 Düsseldorf, DE
Grimmel, Rüdiger, 57250 Netphen, DE
Haak, Peter, 57256 Freudenberg, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin
Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072
Siegen, DE
-
- (51) **B21D 3/05** (11) **1 169 150 B1**
B21B 17/14 B21B 13/12
B21B 31/02
(25) En (26) En
(21) 00917404.6 (22) 21.04.2000
(84) AT DE IT
(43) 09.01.2002
(86) JP 2000/002612 21.04.2000
(87) WO 2000/064606 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 JP 15037999
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
ROHRES MIT EINEM NICHT KREISFÖRMI-
GEN QUERSCHNITT SOWIE VORRICH-
TUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VER-
FAHRENS
• METHOD FOR MANUFACTURING A PIPE
WITH A NOT CIRCULAR CROSS-SECTION
AND DEVICE THEREFOR
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN TUYAU
DE SECTION NON CIRCULAIRE ET DISPO-
SITIF ASSOCIE

- (73) Nakata Manufacturing Company Limited, 12-2, Mikunihonmachi 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-0005, JP
- (72) KIUCHI, Manabu, Zushi-shi, Kanagawa 249-0007, JP
- WANG, Feizhou, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0954, JP
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B21D 7/022** (11) **1 311 356 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919545.2 (22) 22.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
(86) FR 2001/000873 22.03.2001
(87) WO 2001/070425 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 FR 0003706
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM BIEGEN VON ROHREN**
• **TUBE BENDING MACHINE**
• **MACHINE POUR LE CAMBRAGE DE TUBES**
- (73) Numalliance, Parc d'Activités, 88470 Saint Michel sur Meurthe, FR
- (72) LATOUR, Yves, FR
- (74) Rhein, Alain, c/o Cabinet Bleger-Rhein, 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

B21D 13/04 → (51) B23D 23/00

- (51) **B21D 26/02** (11) **1 410 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 03022739.1 (22) 09.10.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.04.2004
(30) 17.10.2002 US 274493
- (54) • **Verfahren zum Herstellen eines Blechartikels durch superplastische oder schnelle plastische Verformung**
• **Method of forming a sheet metal article by superplastic or quick plastic forming**
• **Procédé de formage d'un article en tôle par déformation superplastique ou par déformation plastique rapide**
- (73) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
- (72) Kim, Chongmin, Davisburg MI 48350, US
Kruger, Gary A., Troy, MI 48083, US
Konopnicki, Mark G., Rochester MI 48307, US
Johnson, John Norman, Allenton MI 48002, US
Schroth, James Gregory, Troy MI 48098, US
Goff, Michelle R., Grand Blanc MI 48439, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B21D 43/00** (11) **1 347 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 01999445.8 (22) 03.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.10.2003
(86) FI 2001/001048 03.12.2001
(87) WO 2002/045880 2002/24 13.06.2002
(30) 04.12.2000 FI 20002654
- (54) • **VERFAHREN IN EINEM BLECHBEARBEITUNGSZENTRUM UND BLECHBEARBEITUNGSZENTRUM**
• **METHOD IN A SHEET METAL WORKING CENTRE AND SHEET METAL WORKING CENTRE**
• **PROCEDE UTILISE DANS UN CENTRE DE TOLERIE, ET CENTRE DE TOLERIE**

- (73) Lillbacka Jetair Oy, c/o Lillbacka Oy, Metallitie 4, 62200 Kauhava, FI
- (72) MÄKITALO, Juha, FIN-39150 Pinsiö, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

- (51) **B21D 43/09** (11) **1 380 366 B1**
(25) De (26) De
(21) 02015172.6 (22) 08.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.01.2004
- (54) • **Vorschubvorrichtung zum intermittierenden Zuführen eines bandförmigen Rohlings zu einer Presse und Verfahren zum Betrieb derselben**
• **Feeding device for intermittently feeding a band material to a press and method for operating such a device**
• **Dispositif d'avancement intermittent pour le transport d'une bande dans une presse et procédé pour commander un tel dispositif**
- (73) BRUDERER AG, Egnacher Strasse 44, CH-9320 Frasnacht, CH
- (72) Eigenmann, Oskar, 9320 Arbon, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B21J 3/00 → (51) B22F 3/02

- (51) **B21J 7/06** (11) **1 318 882 B1**
B22F 3/03
(25) Sv (26) En
(21) 01958798.9 (22) 27.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.06.2003
(86) SE 2001/001812 27.08.2001
(87) WO 2002/022289 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 SE 0003279
- (54) • **SCHLAGMASCHINE UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES KÖRPERS**
• **AN IMPACT MACHINE AND A METHOD OF FORMING A BODY**
• **MACHINE A PERCUSSION ET PROCEDE DE FORMATION D'UN OBJET**
- (73) MORPHIC TECHNOLOGIES AKTIEBOLAG, Gammelbackavägen 6, 691 51 Karlskoga, SE
- (72) OLSSON, Hakan, S-691 45 Karlskoga, SE
- (74) Johansson, Lars E., et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

B21J 15/02 → (51) B23Q 3/00**B21J 15/32** → (51) B23Q 3/00**B21K 1/30** → (51) F16H 55/08

- (51) **B22D 5/04** (11) **1 358 027 B1**
B22D 11/06 B22D 11/126
(25) De (26) De
(21) 02708310.4 (22) 25.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003
(86) EP 2002/000752 25.01.2002
(87) WO 2002/064288 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 DE 10106336
02.08.2001 DE 10138011
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERGIE EN UND ERSTARREN VON FLÜSSIGEM METALL UND DESSEN ZERTEILUNG**

- **METHOD AND DEVICE FOR CASTING AND SOLIDIFYING LIQUID METAL AND FRAGMENTING SAID METAL**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA COULEE ET LE REFROIDISSEMENT DE METAL FONDU ET SA COUPE**
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) WEISCHEDEL, Walter, 40670 Meerbusch, DE
REICHEL, Wolfgang, 47447 Moers, DE
- (74) Valentin, Ekkhard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/041 → (51) B22D 11/07**B22D 11/049** → (51) B22D 11/07**B22D 11/059** → (51) B22D 11/07**B22D 11/06** → (51) B22D 5/04

- (51) **B22D 11/07** (11) **1 245 310 B1**
B22D 11/049 B22D 11/059
(25) De (26) De
(21) 02006423.4 (22) 22.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.10.2002
(30) 30.03.2001 DE 10115999
- (54) • **Stranggiesskille mit Warmhaube**
• **Continuous-casting mould with a hot top**
• **Lingotière de coulée continue à tête chaude**
- (73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
- (72) Schneider, Wolfgang, Dr. Ing., 53757 St. Augustin, DE
- Langen, Manfred, 53227 Bonn, DE
Instone, Stephen, 53111 Bonn, DE
- (74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

B22D 11/126 → (51) B22D 5/04

- (51) **B22D 25/00** (11) **1 259 344 B1**
C22C 1/08
(25) En (26) En
(21) 01908489.6 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
(86) NO 2001/000072 23.02.2001
(87) WO 2001/062416 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 NO 20000973
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEGOSSENEN SCHAUMKÖRPERN**
• **A METHOD AND MEANS FOR PRODUCING MOULDED FOAM BODIES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA PRODUCTION D'ARTICLES MOULES A BASE DE MOUSSE**
- (73) Cymat Corporation, 6320-2 Danville Road, Mississauga, Ontario L5T 2L7, CA
- (72) SHOLT, Petter, N-6600 Sunndals ra, NO
TOKLE, Gunnar, N-6600 Sunndals ra, NO
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

- (51) **B22D 27/04** (11) **1 110 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 00311577.1 (22) 21.12.2000
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 27.06.2001
(30) 21.12.1999 US 469035

- (54) • *Schmelzflüssiger Metallbadofen und Giessverfahren*
• *Liquid metal bath furnace and casting method*
• *Four à bain de métal liquide et procédé de coulée*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Hugo, Franz Waldemar Ernot, 63743 Asha Hewburg, DE
Mayer, Helmut, 63526 Erlensee, DE
Betz, Ulrich, 63594 Hasseroth 2, DE
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **B22D 29/00** (11) **0 954 398 B1**
C21D 1/53 C21D 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 97901226.7 (22) 06.01.1997
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL PT SE
- (43) 10.11.1999
- (86) IB 1997/000103 06.01.1997
- (87) WO 1998/014291 1998/14 09.04.1998
- (30) 30.09.1996 US 724542
- (54) • *SANDKERNENTFERNUNG UND WÄRMEBEHANDLUNG EINES GUSSSTÜCKES*
• *SAND CORE REMOVAL AND CASTING HEAT TREATMENT*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE NOYAU EN SABLE ET TRAITEMENT THERMIQUE DE PIECES COULEES*
- (73) PROCEDYNE CORPORATION, 11 Industrial Drive, New Brunswick, NJ 08901, US
- (72) BICKFORD, Karin, Staffin, Princeton, NJ 08540, US
STAFFIN, Herbert, Kenneth, Colonia, NJ 07067, US
ROAPER, Robert, Bernard, II, Barrington Illinois 60010, US
- (74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 117 499 B1**
B22F 3/12 C22C 33/02
- (25) En (26) En
- (21) 99951336.9 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.07.2001
- (86) SE 1999/001636 17.09.1999
- (87) WO 2000/016934 2000/13 30.03.2000
- (30) 18.09.1998 SE 9803171
- (54) • *WARMUMFORMUNG VON STAHPULVERN*
• *WARM COMPACTION OF STEEL POWDERS*
• *COMPACTAGE A CHAUD DE POUDRES D'ACIER*
- (73) HÖGANÄS AB, 263 83 Högånäs, SE
- (72) BERGKVIST, Anders, S-254 42 Helsingborg, SE
- (74) Thylén, Eva Matilda, et al, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

- B22F 1/00** → (51) B22F 3/02
- (51) **B22F 3/02** (11) **1 199 124 B1**
C22C 33/02 B22F 1/00
B30B 15/00 B21J 3/00
C10M 171/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01915739.5 (22) 23.03.2001
- (84) AT DE SE
- (43) 24.04.2002
- (86) JP 2001/002358 23.03.2001
- (87) WO 2001/072457 2001/40 04.10.2001
- (30) 28.03.2000 JP 2000089015
21.02.2001 JP 2001045036

- (54) • *SCHMIERMITTEL FÜR PRESSFORM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HOCHDICHTHE PRODUKTE AUF BASIS VON EISENPULVER*
• *LUBRICANT FOR DIE LUBRICATION AND METHOD FOR PRODUCING HIGH DENSITY PRODUCT OF FORMING OF IRON BASE POWDER*
• *LUBRIFIANT POUR LA LUBRIFICATION DE MOULE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS A HAUTE DENSITE FORMES A PARTIR DE POUDRE A BASE DE FER*
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) OZAKI, Yukiko Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba-ken 260-0835, JP
UENOSONO, Satoshi Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba-ken 260-0835, JP
UNAMI, Shigeru Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- B22F 3/03** → (51) B21J 7/06
- B22F 3/12** → (51) B22F 1/00
- B23B 9/02** → (51) C12N 11/04

- (51) **B23B 27/16** (11) **1 166 930 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01115046.3 (22) 21.06.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.01.2002
- (30) 23.06.2000 JP 2000189407
18.04.2001 JP 2001119292
- (54) • *Verfahren zur Bearbeitung von Werkstücken mit einem komplexen Werkzeug*
• *Method of machining workpiece with complex tool*
• *Procédé pour l'usinage d'une pièce par un outil complexe*
- (73) YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA, 1 Azanorifune Ooazaoguchi Ooguchi-cho, Niwa-gun Aichi-ken, JP
- (72) Tsunehiko, Yamazaki, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Naoe, Fukumura, Sanmanshonchikusakoen C-708, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Masayoshi Mizukado, Kani-shi, Gifu-ken, JP
Kazuhiro, Kikata, Gifu-shi, Gifu-ken, JP
Sadami, Miyazaki, Konan-shi, Aichi-ken, JP
Koichi, Maki, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Bauer, Wulf, Dr., Lindenallee 43, 50968 Köln-Marienburg, DE

- (51) **B23B 27/24** (11) **1 445 049 B1**
(25) De (26) De
- (21) 03002450.9 (22) 05.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 11.08.2004
- (54) • *Rändelwerkzeug*
• *Knurling tool*
• *Outil de moletage*
- (73) Swarovski-Optik KG, Swarovskistrasse 70, 6060 Absam, AT
- (72) Mayr, Werner, 6060 Hall, AT
Erler, Hannes, 6111 Volders, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **B23B 35/00** (11) **1 313 586 B1**
// (B23B1/00, C22C47:02)
- (25) Sv (26) En
- (21) 00946569.1 (22) 17.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.05.2003
- (86) SE 2000/000980 17.05.2000
- (87) WO 2001/087524 2001/47 22.11.2001
- (54) • *HERSTELLUNG VON TEILEN FÜR VENTIL-MECHANISMUS VON VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *MANUFACTURING OF COMPONENTS FOR VALVE MECHANISMS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *FABRICATION DE PIECES DESTINEES AUX MECANISMES DE SOUPAPES DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
- (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) STRAND, Kent, S-583 33 Linköping, SE
KARLSSON, Sven-Ake, S-586 62 Linköping, SE
EKBLAD, Stefan, S-418 71 Göteborg, SE

- B23C 3/32** → (51) A61C 5/02
- (51) **B23C 5/10** (11) **1 281 464 B1**
B23C 5/22
- (25) En (26) En
- (21) 02017221.9 (22) 31.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 05.02.2003
- (30) 02.08.2001 US 920758
- (54) • *Einsatz für Kugelfräser mit gezahnter Schneidkante*
• *Serrated ball nose end mill insert*
• *Insert à extrémité tranchante ondulée pour fraise hémisphérique*
- (73) Tool Flo Manufacturing, Inc., 7803 Hansen Road, Houston, Texas 77061, US
- (72) Flolo, Dennis P., Friendswood, Texas 77549-1388, US
- (74) Schupfner, Georg U., Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

- B23C 5/22** → (51) B23C 5/10
- (51) **B23D 23/00** (11) **1 123 767 B1**
B21D 13/04 B26D 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 01300653.1 (22) 25.01.2001
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 16.08.2001
- (30) 09.02.2000 GB 0002820
- (54) • *Vorrichtung zum Schneiden eines Metallbleches mit einer Wellung*
• *Corrugation cut-off apparatus*
• *Dispositif pour couper des éléments ondulés*
- (73) Emerson & Renwick Ltd, Peel Bank Works, Church, Accrington, Lancashire BB5 4EF, GB
- (72) Topping, John, Wilpshire, Blackburn BB1 9HX, GB
Hargreaves, Colin, Near Huddersfield, West Yorkshire, GB
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

- B23H 1/04** → (51) F16H 55/08
- B23H 9/18** → (51) F16H 55/08
- (51) **B23K 1/005** (11) **1 283 085 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02023748.3 (22) 20.11.1998
- (84) DE GB
- (43) 12.02.2003
- (30) 20.11.1997 DE 19751487

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur thermischen Verbindung von Anschlussflächen zweier Substrate*
• *Method and apparatus for thermal assembling of connecting areas of two substrates*
• *Méthode et dispositif d'assemblage thermique de surfaces de connection de deux substrats*
- (73) Pac Tech - Packaging Technologies GmbH, Am Schlangenhurst 15-17, 14641 Nauen, DE
- (72) Momeni, Kaveh, Dr.-Ing., 10965 Berlin, DE
- (74) Tappe, Hartmut, Dipl.-Ing., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE
- (62) 98966159.0 / 1 032 482

B23K 5/24 → (51) B23K 7/10

- (51) **B23K 7/10** (11) **1 116 543 B1**
B23K 5/24 B23K 9/28
B23K 26/02 B23K 26/10
B23K 37/02 B23K 37/04
- (25) En (26) En
(21) 00106790.9 (22) 30.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(30) 13.01.2000 JP 2000004364
- (54) • *Winkelstellgerät eines Brenners*
• *Torch angle setting apparatus*
• *Appareil de réglage d'angle d'un chalumeau*
- (73) KOIKE SANSO KOGYO CO., LTD, 35-16, 3-chome Nishikoiwa, Edogawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoichi Maruyama, c/o Koike Sanso Kogyo Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B23K 9/073 → (51) B23K 9/08

- (51) **B23K 9/08** (11) **1 038 626 B1**
B23K 9/20 B23K 9/073
- (25) En (26) En
(21) 00302258.9 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(30) 22.03.1999 DE 29905259 U
- (54) • *Schweissvorrichtung mit einer Feldserzeugung*
• *Welding device with a field former*
• *Appareil de soudage avec production d'un champ*
- (73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Kurz, Roland, 35440 Linden-Leihgestern, DE
- (74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

B23K 9/20 → (51) B23K 9/08**B23K 9/28** → (51) B23K 7/10

- (51) **B23K 10/02** (11) **1 018 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 99310552.7 (22) 23.12.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.07.2000
(30) 31.12.1998 US 223792
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schweißen*
• *Welding method and apparatus therefor*
• *Méthode et dispositif de soudage*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Grossklaus, Warren David, Jr., West Chester, Ohio 45069, US

- Worthing, Richard Roy, Jr., Cincinnati, Ohio 45240, US
- Roedl, Lawrence Joseph, West Chester, Ohio 45069, US
- Powers, John Matthew, Independence, Kentucky 41051, US
- Broderick, Thomas Froats, Springboro, Ohio 45066, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23K 26/02 → (51) B23K 7/10**B23K 26/10** → (51) B23K 7/10**B23K 37/02** → (51) B23K 7/10**B23K 37/04** → (51) B23K 7/10

- (51) **B23K 37/047** (11) **1 131 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 99956176.4 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) GB 1999/003884 19.11.1999
(87) WO 2000/030803 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 109214 P
02.12.1998 GB 9826526
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHWEISSEN*
• *WELDING METHOD AND APPARATUS*
• *APPAREIL ET METHODE DE SOUDAGE*
- (73) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, PO Box 4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO
- (72) SHANKS, Charles Nycomed Amersham PLC, Arlington Heights, IL 600084, US
HELLE, Kevin Nycomed Amersham PLC, Arlington Heights, IL 600084, US
HALLGREN, Robert Nycomed Amersham PLC, Arlington Heights, IL 600084, US
KREWER, John Nycomed Amersham PLC, Arlington Heights, IL 600084, US
- (74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, Amersham plc Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
- (60) 04027396.3

B23P 15/02 → (51) F01D 5/18

- (51) **B23P 15/24** (11) **1 106 302 B1**
B28B 3/20 B29C 47/20
- (25) En (26) En
(21) 00126842.4 (22) 07.12.2000
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 13.06.2001
(30) 10.12.1999 JP 35096399
05.10.2000 JP 2000305887
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Matrize*
• *Method of manufacturing die*
• *Procédé de fabrication d'une matrice*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
- (72) Shibagaki, Yukinari, Nagoya City, Aichi-pref., JP
Kondo, Yoshimasa, Nagoya City, Aichi-pref., JP
Ishii, Takeyuki, Nagoya City, Aichi-pref., JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B23P 19/02** (11) **1 413 386 B1**
B25B 27/02 B25B 27/06
- (25) De (26) De
(21) 03400010.9 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2004
(30) 22.10.2002 DE 20216310 U
- (54) • *Einpressvorrichtung mit hämmernder Schlagvorrichtung*
• *Press-fitting apparatus with hammering device*
• *Appareil d'emmanchement avec dispositif de martellement*
- (73) Bayer GmbH Maschinenfabrik, Dornierstrasse 10-12, 73730 Esslingen, DE
- (72) Bayer, Werner, 73732 Esslingen, DE
- (74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B23P 19/06 → (51) F16B 37/06**B23Q 1/00** → (51) B23Q 11/10

- (51) **B23Q 1/48** (11) **1 339 526 B1**
B23Q 7/02 B23Q 7/14
B23Q 39/04 B23Q 16/10
- (25) De (26) De
(21) 01995558.2 (22) 01.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) DE 2001/004517 01.12.2001
(87) WO 2002/045902 2002/24 13.06.2002
(30) 09.12.2000 DE 10061524
- (54) • *RUNDTAKTEINRICHTUNG ZUM EINSATZ IN EINER GRUPPE VON BEARBEITUNGSSTATIONEN*
• *ROTARY INDEXING MACHINE FOR USE IN A GROUP OF TREATMENT STATIONS*
• *DISPOSITIF A INDEXAGE CIRCULAIRE UTILISE DANS UN GROUPE DE POSTES DE TRAITEMENT*
- (73) Werkzeugmaschinenfabrik Vogtland GmbH, Schenkendorfstrasse 14, 08525 Plauen, DE
- (72) GÜNTHER, Albert, 08523 Plauen, DE
- (74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Hafner & Stipl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

B23Q 1/62 (11) **1 238 752 B1**
B23Q 5/34

- (25) De (26) De
(21) 01105919.3 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine outil*
- (73) Cross Hüller GmbH, Schwieberdinger Strasse 80, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) Stengele, Gerald, 71636 Ludwigsburg, DE
Geiger, Dietrich, 71723 Grossbottwa, DE
- (74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B23Q 3/00 (11) **0 813 461 B1**
B21J 15/02 B21J 15/32

- (25) En (26) En
(21) 96911204.4 (22) 08.03.1996
(84) BE CH DE ES FI FR GB LI SE
(43) 29.12.1997
(86) US 1996/002318 08.03.1996
(87) WO 1996/028277 1996/42 19.09.1996

- (30) 10.03.1995 IT T0950182
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN VON EIN-SÄTZEN IN EIN BLECHTEIL*
- *A DEVICE FOR DRIVING INSERTS INTO PIECES OF SHEET METAL*
- *DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'INSERTS DANS UNE PIECE DE TOLE*
- (73) Amada America Inc., 7025 Firestone Boulevard, Buena Park, California 90621, US
- CREA S.r.l., Via Asti 43, 10026 Santena (Torino), IT
- (72) SCAVINO, Mario, I-10024 Moncalieri, IT
- VERGANO, Stefano, I-10029 Torino, IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B23Q 3/00 → (51) A61C 13/00

B23Q 5/34 → (51) B23Q 1/62

B23Q 7/02 → (51) B23Q 1/48

B23Q 7/14 → (51) B23Q 1/48

- (51) **B23Q 11/10** (11) **1 208 940 B1**
- B23Q 1/00 F16K 11/085
- (25) En (26) En
- (21) 01126493.4 (22) 12.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.05.2002
- (30) 14.11.2000 US 712675
- (54) • *Werkzeugmaschine mit Verteiler zum Kühlen von auf einem Revolver montierten Schneidwerkzeugen mittels einer kryogenen Flüssigkeit*
- *Machine tool distributor for cryogenic cooling of cutting tools mounted on a turret plate*
- *Machine-outils avec distributeur pour distribuer des liquides cryogéniques à refroidir des outils montés sur une tourelle revolver*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Zurecki, Zbigniew, Macungie, PA 18062, US
- Buzinski, Michael David, Slatington, PA 18080, US
- Zaboy, William T., New Tripoli, PA 18066, US
- Knorr, Robert Ellsworth, Jr., Allentown, PA 18104, US
- Swan, Robert Bruce, Lehighton, PA 18235, US
- Zhang, Xiaoguang, Macungie, PA 18062, US
- Harriott, George Matthew, Allentown, PA 18104, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B23Q 16/10 → (51) B23Q 1/48

B23Q 39/04 → (51) B23Q 1/48

B24B 5/00 → (51) B24B 37/04

- (51) **B24B 5/04** (11) **1 339 527 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01995545.9 (22) 28.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 03.09.2003
- (86) DE 2001/004471 28.11.2001
- (87) WO 2002/043919 2002/23 06.06.2002
- (30) 28.11.2000 DE 10059067
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZAHNRIEMENFORMEN*

- *METHOD FOR PRODUCING MOLDS FOR TOOTHED BELTS*
- *PROCEDE POUR FABRIQUER DES MOULES POUR COURROIES DENTÉES*
- (73) Bäumler, Peter, Petronellastrasse 7, 52066 Aachen, DE
- (72) Bäumler, Peter, 52066 Aachen, DE
- (74) Naeven, Ralf, Dr., Patentanwälte König & Kollegen Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, DE
- (60) 05007364.2
- (51) **B24B 5/42** (11) **1 370 391 B1**
- B24B 49/04 G01B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 02748320.5 (22) 26.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
- (86) EP 2002/002022 26.02.2002
- (87) WO 2002/070195 2002/37 12.09.2002
- (30) 02.03.2001 IT B020010113
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG VON GEOMETRISCHEN UND MASSMERKMALEN VON STIFTEN*
- *APPARATUS FOR CHECKING DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL FEATURES OF PINS*
- *APPAREIL CONCU POUR VERIFIER LES CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES ET GEOMETRIQUES DE BROCHES*
- (73) MARPOSS SOCIETA PER AZIONI, Via Saliceto 13, I-40010 Bentivoglio, IT
- (72) DANIELLI, Franco, I-40069 Zola Predosa, IT

B24B 7/04 → (51) B24B 37/04

- (51) **B24B 9/06** (11) **1 268 127 B1**
- B24D 3/28 B24D 3/34
- (25) En (26) En
- (21) 01920194.6 (22) 06.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (86) US 2001/006940 06.03.2001
- (87) WO 2001/066307 2001/37 13.09.2001
- (30) 07.03.2000 JP 2000061915
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KANTENFORMEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SHAPING EDGES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FAÇONNAGE DE BORDS*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HAGIWARA, Hironori, Machida-City, Tokyo, 194-002, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B24B 9/14** (11) **1 169 160 B1**
- G02C 7/02 B29D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 99954629.4 (22) 15.09.1999
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 09.01.2002
- (86) US 1999/021546 15.09.1999
- (87) WO 2000/016944 2000/13 30.03.2000
- (30) 21.09.1998 US 157485
- (54) • *VERFAHREN ZUM GLEICHZEITIGEN ABFASEN VON KOMPLEMENTÄREN LINSEN*
- *METHOD FOR TANDEM EDGING COMPLEMENTARY LENSES*
- *PROCEDE DE DEBORDAGE EN TANDEM DE LENTILLES COMPLEMENTAIRES*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

- (72) COLEMAN, Charles, R., Pittsburgh, PA 15215, US
- SMITH, Bennett, A., R., Jr., Irwin, PA 15642 USA, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunschberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B24B 19/02 → (51) A61C 5/02

- (51) **B24B 23/02** (11) **1 274 541 B1**
- B24B 45/00
- (25) De (26) De
- (21) 01921225.7 (22) 21.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003
- (86) DE 2001/001076 21.03.2001
- (87) WO 2001/076816 2001/42 18.10.2001
- (30) 11.04.2000 DE 10017981
- (54) • *WERKZEUGAUFNAHME*
- *TOOL MOUNTING*
- *RACCORD D'OUTIL*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KRONDORFER, Harald, 71638 Ludwigsburg, DE
- HECKMANN, Markus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

B24B 29/00 → (51) B24B 37/04

- (51) **B24B 37/04** (11) **0 916 452 B1**
- B24B 41/00 B24B 5/00
- B24B 7/04 B24B 29/00
- // H01L21/304
- (25) En (26) En
- (21) 98309218.0 (22) 11.11.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 19.05.1999
- (30) 12.11.1997 US 968333
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Polieren von Halbleiterschleiben*
- *Method and apparatus for polishing semiconductor wafers*
- *Procédé et dispositif pour le polissage de plaquettes semiconductrices*
- (73) LAM Research Corporation, 47131 Bayside Parkway, Fremont, California 94538-6517, US
- (72) Engdahl, Erik H., Livermore, California 94550, US
- Ferri, Edward T., Jr., Gilroy, California 95020, US
- Krusell, Wilbur C., Palo Alto, California 94303, US
- Jairath, Rahul, San Jose, California 95120, US
- Green, Randall L., Watsonville, California 95077, US
- Pant, Anil, Santa Clara, California, US
- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B24B 41/00 → (51) B24B 37/04

B24B 45/00 → (51) B24B 23/02

B24B 49/04 → (51) B24B 5/42

B24B 57/02 → (51) F04D 13/16

- (51) **B24C 5/06** (11) **1 354 667 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03005327.6 (22) 11.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2003
- (30) 16.04.2002 DE 10216819
- (54) • *Einstellhülse*
- *Adjustable sleeve*
- *Manchon réglable*

- (73) Rösler Oberflächentechnik GmbH, Hausen Nr. 1, 96231 Bad Staffelstein, DE
(72) Möller, Frank, 96231 Bad Staffelstein, DE
(74) LENZING GERBER, Patentanwälte Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

(51) **B24D 3/06** (11) **1 120 196 B1**
B24D 18/00 B24D 7/14
(25) En (26) En
(21) 01100166.6 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 01.08.2001
(30) 19.01.2000 JP 2000010844
(54) • *Galvanisch hergestellte Schleifscheibe und dessen Herstellungsvorrichtung*
• *Electroplated grinding wheel and its production equipment*
• *Meule abrasive galvanisée et son dispositif de fabrication*

- (73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Tsutomu, c/o Iwaki Plant, Izumi-cho, Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP
Shimomae, Naoki, c/o Iwaki Plant, Izumi-cho, Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP
Hata, Hanako, c/o Iwaki Plant, Izumi-cho, Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B24D 3/28 → (51) B24B 9/06

B24D 3/34 → (51) B24B 9/06

B24D 7/14 → (51) B24D 3/06

(51) **B24D 11/00** (11) **1 301 312 B1**
B24D 13/10 B24D 13/14
A47L 13/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 01954102.8 (22) 16.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 16.04.2003
(86) FR 2001/002299 16.07.2001
(87) WO 2002/006009 2002/04 24.01.2002
(30) 17.07.2000 FR 0009297
(54) • *REINIGUNGSWERKZEUG UND DESSEN HERSTELLUNG*
• *CLEANING TOOL, METHOD FOR MAKING SAME*
• *OUTIL DE NETTOYAGE, SA FABRICATION*
(73) FINANCIERE ELYSEES BALZAC, 2, Rue Balzac, F-75008 Paris, FR
(72) BOISSEAU, Vincent, F-63200 CELLULE, FR
CRUX, Christine, F-60750 Choisy-au-Bac, FR
CURTET, Jean, F-95570 BOUFFEMONT, FR
JOHNSON, Bryan, F-60000 BEAUVAIS, FR
POUPA, Nadine, F-45200 MONTARGIS, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B24D 13/10 → (51) B24D 11/00

B24D 13/14 → (51) B24D 11/00

B24D 18/00 → (51) B24D 3/06

(51) **B25B 13/50** (11) **0 964 773 B1**
B25B 13/58
(25) En (26) En
(21) 98908685.5 (22) 24.02.1998
(84) GB

- (43) 22.12.1999
(86) US 1998/003547 24.02.1998
(87) WO 1998/036873 1998/34 27.08.1998
(30) 25.02.1997 US 805422
(54) • *SPANNBACKENANORDNUNG*
• *JAW ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MACHOIRE*
(73) Buck, David A., 1348 Sawmill Highway, Breaux Bridge, LA 70517, US
(72) Buck, David A., Breaux Bridge, LA 70517, US
(74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Popewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B25B 13/58 → (51) B25B 13/50

B25B 27/02 → (51) B23P 19/02

B25B 27/06 → (51) B23P 19/02

- (51) **B25J 17/02** (11) **1 084 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 00402580.5 (22) 18.09.2000
(84) DE FR IT
(43) 21.03.2001
(30) 17.09.1999 JP 26431199
(54) • *Parallelroboter mit vier Freiheitsgraden*
• *Four-degree-of-freedom parallel robot*
• *Robot à structure parallèle à quatre degrés de liberté*
(73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Pierrot, Francois, 120 Montée du Terral, 34430 Saint-Jean-De-Vedas, FR
Company, Olivier, 11 Boulevard Pasteur, 34150 Gignac, FR
(72) Pierrot, Francois, 34430 Saint-Jean-de-Védas, FR
Company, Olivier, 34150 Gignac, FR
Shibukawa, Tetsuro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Morita, Koji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B26B 19/20** (11) **0 928 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 99400030.5 (22) 08.01.1999
(84) DE FR GB IT NL

- (43) 14.07.1999
(30) 09.01.1998 US 5322
(54) • *Einstellbarer Befestigungskamm und damit ausgerüstetes Haarschneidegerät*
• *An adjustable attachment comb and a hair-trimming apparatus equipped therewith*
• *Peigne réglable de fixation ainsi que tondeuse équipée d'un tel peigne*
(73) Wahl Clipper Corporation, 2900 North Locust Street, Sterling Illinois 61081-0578, US
(72) Melton, Scott, Erie, Illinois 61250, US
Freas, Jon Thomas, Rock Fall, Illinois 61071, US
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés SELARL, 25, rue Jean-Rostand, Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

(51) **B26B 21/22** (11) **1 216 121 B1**
B26B 21/40

- (25) En (26) En
(21) 00962732.4 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
(86) GB 2000/003690 26.09.2000
(87) WO 2001/023150 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 GB 9922832
(54) • *SICHERHEITSRASIERER*

- *SAFETY RAZORS*
• *RASOIRS DE SURETE*
(73) The Gillette Company, 38th Floor, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
(72) GILDER, Bernard, Twyford, Berkshire RG10 9HU, GB
SAKER, Ian, Reading, Berkshire RG2 0DX, GB
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
(60) 05075621.2

B26B 21/40 → (51) B26B 21/22

B26D 1/10 → (51) B23D 23/00

- (51) **B26D 3/26** (11) **1 365 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 02704742.2 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) EP 2002/002590 08.03.2002
(87) WO 2002/072321 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 EP 01870040
09.03.2001 US 274682 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINER ANZAHL VON ARTIKELN, INSBESONDERE TOMATEN IN EINE VIELZAHL VON DÜNNEN UNIFORMEN SCHEIBEN IN EINER EINZELNEN HANDLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SLICING A NUMBER OF ARTICLES, IN PARTICULAR TOMATOES INTO A PLURALITY OF UNIFORM THIN SLICES IN A SINGLE OPERATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANCHAGE D'UN CERTAIN NOMBRE D'ARTICLES, EN PARTICULIER DE TOMATES EN PLUSIEURS TRANCHES FINES ET UNIFORMES EN UNE SEULE OPERATION*
(73) nv Verhaeghe-Decock, Tielsteeuweg 38, 8780 Oostrozebeke, BE
(72) VERHAEGHE, Jozeff, Jan, B-8760 Meulebeke, BE
(74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **B27B 17/00** (11) **1 085 965 B1**
A01G 3/00
(25) Sv (26) En
(21) 99925501.1 (22) 15.04.1999
(84) DE IT
(43) 28.03.2001
(86) SE 1999/000576 15.04.1999
(87) WO 1999/055503 1999/44 04.11.1999
(30) 15.04.1998 SE 9801292
(54) • *HANDGRIFF FÜR TRAGBARES WERKZEUG*
• *HANDLE UNIT FOR A HAND-HELD WORKING TOOL*
• *UNITE POIGNEE POUR UN OUTIL DE TRAVAIL TENU A LA MAIN*

- (73) Aktiebolaget Electrolux (publ), 105 45 Stockholm, SE
(72) EDLUNG, Dag, S-561 42 Huskvarna, SE
VIKTORSSON, Per, S-561 39 Huskvarna, SE

B28B 3/20 → (51) B23P 15/24

B28C 5/38 → (51) B01F 5/04

- (51) **B28C 5/40** (11) **1 324 865 B1**
B28C 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01969887.7 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL MK RO SI
(43) 09.07.2003
(86) FR 2001/002857 14.09.2001
(87) WO 2002/030644 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 FR 0012913
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
WALZVERDICHTETEM BETON MIT METALL-
FASERBEWEHRUNG IN KONTINUIERLI-
CHEM BETRIEB UND ANLAGE ZUR DURCH-
FÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR PRODUCING IN A CONTINU-
OUS INSTALLATION A COMPACTED
ROLLED CONCRETE COMPOSITION REIN-
FORCED WITH METAL FIBRES, AND CON-
TINUOUS INSTALLATION THEREFOR
• PROCEDE DE FABRICATION EN CENTRALE
CONTINUE D'UNE COMPOSITION DE
BETON ROULE COMPACTE RENFORCE DE
FIBRES METALLIQUES, ET CENTRALE
CONTINUE POUR LA MISE EN OEUVRE DE
CE PROCEDE
- (73) Chaussees Techniques Innovation, 67, rue Saint
Jacques, 75005 Paris, FR
(72) FICHEROULLE, Benoît, F-78170 La Celle Saint
Cloud, FR
HENIN, Marc, 1301 Bierges, BE
(74) Abello, Michel, et al, Cabinet Peuscet, 78, avenue
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

B28C 7/06 → (51) B28C 5/40**B29B 7/60** → (51) B29B 7/90

- (51) **B29B 7/90** (11) **1 225 018 B1**
B29C 70/00 C08J 5/08
B29C 67/24 B29B 7/60
B01F 15/04
- (25) De (26) De
(21) 01128388.4 (22) 03.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 24.07.2002
(30) 14.12.2000 DE 10062420
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von
füllstoffhaltigen Formteilen
• Process and apparatus for the production of
filler-containing moulded parts
• Procédé et dispositif pour la production de pié-
ces moulées comprenant des charges
- (73) Hennecke GmbH, 51379 Leverkusen, DE
(72) Napp, Reiner, 53229 Bonn, DE
Althausen, Ferdinand, 53819 Neunkirchen, DE
Pawlik, Wolfgang, 50735 Köln, DE
(74) Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, Bayer
Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente
und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

B29C 33/42 → (51) B60C 11/04**B29C 33/68** → (51) B32B 27/08**B29C 35/02** → (51) B60C 11/04

- (51) **B29C 44/14** (11) **1 360 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 02716163.7 (22) 25.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2003
(86) GB 2002/000319 25.01.2002
(87) WO 2002/058906 2002/31 01.08.2002

- (30) 27.01.2001 GB 0102201
(54) • POSITIONIERUNG EINES BEZUGS IN
EINEM FORMWERKZEUG
• POSITIONING OF A COVERING IN A MOULD
• POSITIONNEMENT D'UN REVETEMENT
DANS UN MOULE
- (73) Intier Automotive Interiors Limited, Union Park,
Bircholt Road, Maidstone, Kent ME15 9XT, GB
(72) SIDDALL, Nick, Intier Automotive Interiors Ltd.,
Tachbrook Park, Warwick CV34 6RW, GB
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert
Pettenkofferstr. 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 133 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 98956244.2 (22) 28.10.1998
(84) BE GB NL
(43) 19.09.2001
(86) US 1998/022752 28.10.1998
(87) WO 2000/024561 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1997 US 959397
- (54) • MEHRSCICHTROLLEN MIT DÜNNER FLU-
ORPOLYMERDECKBESCHICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• MULTILAYER ROLLS HAVING A THIN
FLUOROPOLYMER TOP COAT AND
METHOD OF MANUFACTURE
• ROULEAUX MULTICOUCHEES REVETUS
D'UNE FINE COUCHE SUPERIEURE DE
POLYMERE FLUORE ET LEUR PROCEDE
DE FABRICATION
- (73) AMES RUBBER CORPORATION, 23-47 Ames
Boulevard, Hamburg New Jersey 07419, US
(72) DELROSARIO, Chris, F., Demarest, NJ 07627, US
LUKE, Melvin, F., Butler, NJ 07405, US
MARVIL, Timothy, D., Sussex, NJ 07461, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 372 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 02714640.6 (22) 29.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) NL 2002/000206 29.03.2002
(87) WO 2002/078927 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 NL 1017752
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GEFORMTEN KUNSTSTOFFGEGENSTAN-
DES MIT EINER DEKORATIVEN OBERFLÄ-
CHE
• PROCESS FOR MAKING A PLASTIC
MOULDED ARTICLE WITH A DECORATED
SURFACE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE
MOULE EN PLASTIQUE COMPORTANT UNE
SURFACE DECOREE
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
(72) GOERTZ, Henricus, Johannes, Jacobus, NL-6166
HX Geleen, NL
GUNS, Johannes, Jacobus, NL-6003 CA Weert, NL
(74) Krijgsman, Willem, DSM Intellectual Property Office
Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

B29C 45/14 → (51) B60S 1/04**B29C 45/34** → (51) H01H 13/70**B29C 47/00** → (51) B29D 7/01**B29C 47/00** → (51) C08L 23/12**B29C 47/08** → (51) B05C 5/02**B29C 47/20** → (51) B23P 15/24

- (51) **B29C 47/38** (11) **1 360 060 B1**
B29C 47/80
(25) En (26) En
(21) 02711859.5 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK
(43) 12.11.2003
(86) EP 2002/001417 11.02.2002
(87) WO 2002/068174 2002/36 06.09.2002
(30) 14.02.2001 EP 01830096
- (54) • SCHRAUBENEXTRUDER MIT VERBESSER-
TEN MISCHSTIFTEN
• SCREW EXTRUDER WITH IMPROVED MIX-
ING PINS
• EXTRUDEUSE A VIS AYANT DES BROCHES
MELANGEUSES AMELIOREES
- (73) COLMEC S.p.A., Via Massari Marzoli 6, 21052
Busto Arsizio (Varese), IT
(72) COLOMBO, Ubaldo, I-21052 Busto Arsizio, IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, Dr. Ing., et al, Fumero Studio
Consulenza Brevetti Snc Pettenkofferstrasse 20-22,
80336 Munich, DE

B29C 47/80 → (51) B29C 47/38**B29C 51/44** → (51) B65G 57/16**B29C 67/00** → (51) A61C 13/00**B29C 67/24** → (51) B29B 7/90**B29C 70/00** → (51) B29B 7/90**B29C 70/50** → (51) C08J 5/24

- (51) **B29D 7/01** (11) **0 841 150 B1**
B65D 81/34 B29C 47/00
(25) En (26) En
(21) 97308172.2 (22) 15.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 13.05.1998
(30) 18.10.1996 US 733463
08.10.1997 US 947025
- (54) • Wegwerfbarer, mikrowellenerhitzbarer Behälter
für Lebensmittel mit einer mikronodularen
Oberfläche und Verfahren zu dessen Herstel-
lung
• Disposable food contact compatible micro-
waveable containers having one micronodular
surface and process for their manufacture
• Récipient pour aliments jetable, chauffable par
micro-ondes avec une surface micronodulaire
et procédé pour le fabriquer
- (73) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree
Street, N.E., Atlanta Georgia 30303, US
(72) Neculescu, Cristian M., Neenah, WI 54956, US
Littlejohn, Mark B., Appleton, WI 54914, US
Rogers, Richard J., Neenah, WI 54956, US
Swiontek, Anthony J., Neenah, WI 54956, US
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwältin von Kreisler-Selting-Werner,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B29D 11/00 → (51) B24B 9/14**B29D 11/02** → (51) A61F 2/14

- (51) **B29D 29/00** (11) **1 279 482 B1**
B62D 55/24
(25) En (26) En
(21) 02100801.6 (22) 11.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.01.2003
(30) 19.07.2001 US 908780
(54) • *Form für Herstellung einer elastischen Rau-
penkette*
• *A mold for producing an elastic track*
• *Moule pour fabrication d'une chenille élastique*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Yovichin, Albert James, Copley, OH 44321, US
Thomas, Richard Alan, Hartville, OH 44632, US
Homolak, Ronald Paul, Brunswick, OH 44212, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department,
7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B29D 30/00** (11) **1 250 998 B1**
G01N 27/04
(25) En (26) En
(21) 02008732.6 (22) 18.04.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.10.2002
(30) 20.04.2001 IT T020010389
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reifenherstel-
lung und zur On-Line-Messung derer elektri-
schen Leitfähigkeit*
• *An apparatus and a method of producing tires
and on-line testing their electrical conductivity*
• *Système et procédé pour la fabrication de
pneumatiques et pour la mesure en ligne de
leur conductivité électrique*
- (73) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi
1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Farnè, Maurizio, 04011 Aprilia, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

B29D 30/06 → (51) B60C 11/04**B29D 30/32** → (51) B60C 15/00**B30B 1/30** → (51) B30B 15/34

- (51) **B30B 5/02** (11) **1 145 837 B1**
F16B 11/00 C09J 5/06
F24H 3/04
(25) De (26) De
(21) 01106192.6 (22) 14.03.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 17.10.2001
(30) 13.04.2000 DE 10018529
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden von wenigstens
zwei Bauteilen*
• *Apparatus for joining of at least two construc-
tion elements*
• *Dispositif pour l'assemblage d'au moins deux
éléments de construction*
- (73) Schmidt, Dieter, Dittbornstrasse 22, 93055
Regensburg, DE
(72) Schmidt, Dieter, 930955 Regensburg, DE
(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt
Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

B30B 11/02 → (51) C12C 1/02**B30B 15/00** → (51) B22F 3/02

- (51) **B30B 15/28** (11) **1 038 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 00104062.5 (22) 28.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2000
(30) 26.03.1999 JP 8274899

- (54) • *Überlastungsschutz für mechanische Presse*
• *Overload protector for mechanical press*
• *Dispositif de protection contre les surcharges
pour presse mécanique*
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOSMEK, 1-2 Murotani
2-Chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) Yonezawa, Keitaro, c/o Kabushiki Kaisha Kosmek,
Kobe-shi, Hyogo, JP
Shirakawa, Tsutomu, c/o Kabushiki Kaisha
Kosmek, Kobe-shi, Hyogo, JP
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES
HORTON Felden House Dower Mews High Street,
Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

B30B 15/30 → (51) C12C 1/02

- (51) **B30B 15/34** (11) **0 934 153 B1**
B30B 1/30
// B30B7/02
(25) En (26) En
(21) 97943556.7 (22) 24.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) US 1997/017158 24.09.1997
(87) WO 1998/013195 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 US 721869
(54) • *RAHMENLOSE HOCHDRUCKPLATTEN-
PRESSE*
• *FRAMELESS HIGH PRESSURE PLATEN
PRESS*
• *PRESSE A PLATEAUX HAUTE PRESSION
SANS CADRE*
- (73) Pohl, Andrew P., 5721 B Bayside Road, Virginia
Beach, VA 23455, US
(72) Pohl, Andrew P., Virginia Beach, VA 23455, US
(74) Papula, Antti, Papula Oy P.O. Box 981, 00101
Helsinki, FI
(60) 05006488.0

B31B 5/80 → (51) B65B 43/30**B32B 1/08** → (51) B32B 25/04

- (51) **B32B 3/06** (11) **0 969 959 B1**
A47L 23/24
(25) En (26) En
(21) 98910452.6 (22) 13.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 12.01.2000
(86) US 1998/005187 13.03.1998
(87) WO 1998/042501 1998/39 01.10.1998
(30) 24.03.1997 US 823377
(54) • *BODENMATTENSYSTEM*
• *FLOOR MAT SYSTEM*
• *SYSTEME DE PAILLASSON*
- (73) R & L Marketing Sales, Inc., 1110 Thalia Road,
Boardman, OH 44512, US
(72) KESSLER, Ronald, N., Girard, OH 44420, US
ULLMAN, Myron, E., Canfield, OH 44406, US
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
GB

- (51) **B32B 15/08** (11) **0 901 900 B1**
C08L 27/12
// (C08L27/12, 101:00)
(25) En (26) En
(21) 98116179.7 (22) 27.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 17.03.1999
(30) 09.09.1997 US 58227 P
13.07.1998 US 114451
(54) • *Laminate aus Fluoropolymer und Metall*

- *Fluoropolymer metal laminate*
• *Stratifié à base de fluoropolymère et métal*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) Kolouch, Robert Joseph, Vienna, West Virginia
26105, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

B32B 15/08 (11) **1 044 800 B1**
B32B 31/00 B32B 31/20
H05K 1/03

- (25) En (26) En
(21) 00105986.4 (22) 27.03.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 18.10.2000
(30) 29.03.1999 JP 8602399
19.01.2000 JP 2000010635
(54) • *Verbundstoff mit Metallschicht für eine Leiter-
platte*
• *Metal laminate for a circuit board*
• *Stratifié comprenant une couche métallique
pour une plaque de circuit*
- (73) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi,
Okayama 710-8622, JP
(72) Onodera, Minoru, Kurashiki-shi, Okayama
710-8622, JP
Yoshikawa, Tadao, Kurashiki-shi, Okayama
710-8622, JP
Tsudaka, Takeichi, Kurashiki-shi, Okayama
710-8622, JP
Sato, Toshiaki, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622,
JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B32B 15/08 (11) **1 462 243 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03006686.4 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(54) • *Verpackungsverbundfolie*
• *Packing sheet*
• *Feuille d'emballage*
- (73) Hueck Folien GmbH & Co. KG, Pirkmühle 14,
92712 Pirk, DE
(72) Bock, Dieter, 92637 Weiden, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau,
Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2,
90402 Nürnberg, DE

B32B 17/10 → (51) C03C 3/087

- (51) **B32B 25/04** (11) **1 348 538 B1**
F16L 11/04 B32B 1/08
(25) En (26) En
(21) 03006464.6 (22) 21.03.2003
(84) DE
(43) 01.10.2003
(30) 28.03.2002 JP 2002090990
(54) • *Hitzebeständiger Kraftstoffschlauch*
• *Heat resistant fuel hose*
• *Tuyau pour carburant résistant à la chaleur*
- (73) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome,
Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Kanbe, Shinobu, Tokai Rubber Industries, Ltd.,
Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550, JP
Nishiyama, Takahiro, Tokai Rubber Industries, Ltd.,
Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550, JP
(74) KUHNEN & WACKER, Patent- und
Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
85354 Freising, DE

- (51) **B32B 27/06** (11) **0 781 649 B1**
B32B 27/18
- (25) En (26) En
(21) 96120722.2 (22) 21.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.07.1997
(30) 28.12.1995 JP 34306395
- (54) • *Sauerstoffabsorbierende Mehrschichtfolie und deren Herstellungsverfahren*
• *Oxygen-Absorbing multi-layer film and method for preparing same*
• *Feuille multicouche absorbant l'oxygène et procédé pour sa préparation*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hatakeyama, Hidetoshi, Mitsubishi Gas Chem.Com.Inc, Tokyo, JP
Takahashi, Hideyuki, Mitsubishi Gas Chem.Com.Inc., Tokyo, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **B32B 27/08** (11) **0 990 515 B1**
B29C 33/68
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99402330.7 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(30) 30.09.1998 FR 9812247
- (54) • *Folie mit Polyolefinmittelschicht und zwei äusseren Schichten aus einer Polyamid/Polyolefinzusammensetzung*
• *Film comprising a polyolefin central layer and two external layers of a polyamide/polyolefin alloy*
• *Film comprenant une couche centrale en polyoléfine et deux couches externes en alliage polyamide/polyoléfine*
- (73) ARKEMA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Teze, Laurent, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR Bouilloux, Alain, 27300 Bernay, FR Flat, Jean-Jacques, 27470 Serquigny, FR Roumilhac, Didier, 27470 Serquigny, FR
(74) Pochart, François, et al, Cabinet Hirsch-Desrousseaux-Pochart 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B32B 27/08 → (51) B32B 27/12

- (51) **B32B 27/12** (11) **1 291 166 B1**
B32B 27/08 B32B 27/32
- (25) En (26) En
(21) 02256152.6 (22) 04.09.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.03.2003
(30) 07.09.2001 JP 2001272521
07.09.2001 JP 2001272530
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verbundfolie*
• *A process of manufacturing a laminated sheet*
• *Procédé de fabrication d'une feuille laminée*
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ohwada, Hiroki, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP Hagio, Hidenori, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP Masuda, Kazuhiko, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B32B 27/18 → (51) B32B 27/06**B32B 27/20** → (51) B32B 27/32

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 149 692 B1**
B60R 13/02 B32B 27/20
- (25) En (26) En
(21) 01109560.1 (22) 18.04.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 31.10.2001
(30) 24.04.2000 JP 2000122175
19.12.2000 JP 2000385429
- (54) • *Fahrzeugdachverkleidungsbildendes Element und eine dieses verwendende Fahrzeugdachverkleidung*
• *An automobile interior headliner molding or forming member and an automobile interior headliner member using the same*
• *Élément formant un rétement intérieur de toit pour véhicules et rétement intérieur de toit pour véhicules l'utilisant*
- (73) OJI Interpack Co. Ltd., 1306 Aoyama Bldg., 2-3 Kita-Aoyama 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamagata, Shigeru, Tokyo, JP Sakurabashi, Ryoetsu, Utsunomiya-shi, Tochigiken, JP Yagi, Hisanori, Tokyo, JP Ogata, Mitsutoshi, Kawauchi-gun, Tochigiken, JP Kojima, Akihiko, Funabashi-shi, Chiba-ken, JP
(74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B32B 27/32 → (51) B32B 27/12**B32B 27/34** → (51) B01L 3/00**B32B 31/00** → (51) B32B 15/08

- (51) **B32B 31/08** (11) **1 110 717 B1**
B32B 31/28
- (25) De (26) De
(21) 00126668.3 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.06.2001
(30) 22.12.1999 DE 19962413
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines zumindest eine Polymerfolie mit Informationen und zumindest eine Trägerschicht enthaltenden Verbundes zur Weiterverarbeitung für fälschungssichere Dokumente*
• *Method and apparatus for producing a laminate comprising at least a polymer film with informations and a carrier layer used for making secure documents*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un laminé comprenant au moins un film polymère portant des informations et une couche support, utilisé pour produire des documents infalsifiables*
- (73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) Kiener, Waldemar, 73466 Lauchheim, DE Rein, Johann, 73441 Bopfingen, DE Hoepfner, Harald, 12309 Berlin, DE Löer, Thomas, 10961 Berlin, DE Märten, Dettlef, 13599 Berlin, DE Radtke, Michael, 12489 Berlin, DE Sengstock, Norbert, 12355 Berlin, DE Dörner, Wolfgang, 10713 Berlin, DE Stiemert, Peter, 10787 Berlin, DE
(74) Maser, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

B32B 31/20 → (51) B32B 15/08**B32B 31/28** → (51) B32B 31/08**B41J 2/01** → (51) C09D 11/00

- (51) **B41J 2/045** (11) **0 988 972 B1**
B41J 2/14
- (25) En (26) En
(21) 99125430.1 (22) 26.08.1993
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 29.03.2000
(30) 26.08.1992 JP 22750392
12.10.1992 JP 27314992
15.12.1992 JP 33459292
15.03.1993 JP 8007093
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungs-kopf mit Schichtstruktur*
• *Layer-built ink jet recording head*
• *Tête enregistreuse à jet d'encre à couches empilées*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kitahara, Kohei, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) DIEHL GLAESER HILL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 98102295.7 / 0 839 655
96104186.0 / 0 723 867

B41J 2/05 → (51) B41J 2/165

- (51) **B41J 2/14** (11) **0 921 001 B1**
B41J 2/16
- (25) En (26) En
(21) 98122935.4 (22) 03.12.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 09.06.1999
(30) 05.12.1997 JP 33605297
27.11.1998 JP 33721198
- (54) • *Thermischer Tintenstrahl-druckkopf mit Flüssigkeitsströmungswiderstand*
• *Thermal ink jet printhead with fluid flow resisting member in channel*
• *Tête d'impression thermique à jet d'encre avec une impédance de canal d'écoulement de fluide*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Touge, Yoshiyuki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP Murakami, Shuichi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP Inoue, Takashi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/14 → (51) B41J 2/045

- (51) **B41J 2/155** (11) **1 165 320 B1**
B41J 2/515
- (25) En (26) En
(21) 00921445.3 (22) 23.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/007901 23.03.2000
(87) WO 2000/058099 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 277443
- (54) • *TINTENSTRAHLDRUCKEN IN EINEM EINMALIGEN DURCHGANG*
• *SINGLE-PASS INKJET PRINTING*
• *IMPRESSION A JET D'ENCRE A PASSAGE UNIQUE*
- (73) SPECTRA, INC., 88 Etna Road, Hanover, NH 03755, US
(72) BELIVEAU, Paul, Walpole, NH 03608, US HOISINGTON, Paul, Norwich, VT 05055, US HINE, Nathan, S. Strafford, VT 05, US

GROSE, David, Hanover, NH 03755, US
LAASPERE, Jaan, Norwich, VT 05055, US
(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 05007305.5

(51) **B41J 2/16** (11) **1 164 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 01114341.9 (22) 13.06.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.12.2001
(30) 15.06.2000 JP 2000180344
(54) • *Tintenstrahlzeichnungskopf und Verfahren zur Herstellung eines Tintenstrahlzeichnungskopfes*
• *Ink jet recording head and method for manufacturing ink jet recording head*
• *Tête d'enregistrement à jet d'encre et procédé de fabrication d'une tête d'enregistrement à jet d'encre*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Okazaki, Takeshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Watanabe, Shunichi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Omata, Koichi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Miyazaki, Hirotaka, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Shimamura, Ryo, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/165** (11) **0 997 287 B1**
B41J 2/05
(25) En (26) En
(21) 00200209.5 (22) 18.03.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 03.05.2000
(30) 20.03.1991 JP 5745791
20.03.1991 JP 5746091
02.03.1992 JP 4477392
(54) • *Temperatursteuerung für Tintenstrahlzeichnungskopf unter Verwendung von Wärmeenergie*
• *Temperature control of ink-jet recording head using heat energy*
• *Réglage de la température pour tête d'enregistrement à jet d'encre utilisant l'énergie thermique*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Otsuka, Naoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirabayashi, Hiromitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yano, Kentaro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 92302313.9 / 0 505 154

(51) **B41J 2/21** (11) **1 066 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 00114305.6 (22) 04.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 10.01.2001
(30) 05.07.1999 JP 19057999
(54) • *Tintenstrahl-druckvorrichtung und Tintenstrahl-druckverfahren*
• *Ink jet printing apparatus and ink jet printing method*
• *Dispositif d'impression à jet d'encre et procédé d'impression à jet d'encre*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Koitabashi, Noribumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/47** (11) **1 361 069 B1**
H04N 1/036
(25) En (26) En
(21) 03252018.1 (22) 31.03.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 12.11.2003
(30) 10.05.2002 KR 2002025907
(54) • *Farblaserdrucker*
• *Color laser printer*
• *Imprimante laser couleur*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Sung, Bu-hyun, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Chul-woo, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Hong, Soon-kyo, Seocho-gu, Seoul, KR
Huh, Young-woo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B41J 2/515 → (51) B41J 2/155

B41M 1/10 → (51) H01J 9/02

B41M 3/12 → (51) H01J 9/02

B41M 5/26 → (51) G11B 7/24

B60B 29/00 → (51) B62D 43/00

(51) **B60B 33/02** (11) **1 335 837 B1**
B64D 11/00
(25) En (26) En
(21) 01997400.5 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU
MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) IE 2001/000146 21.11.2001
(87) WO 2002/042093 2002/22 30.05.2002
(30) 21.11.2000 IE 20000949
09.04.2001 IE 20010347
(54) • *RADMECHANISMUS FÜR WAGEN*
• *A TROLLEY WHEEL MECHANISM*
• *MECANISME DE GALET DE CHARIOT*
(73) Arrow Technology Systems Limited, Price Waterhouse Coopers, Wilton Place, Dublin 2, IE
(72) TIERNEY, Patrick, Dublin 9, IE
WALSH, Thomas Donal, County Meath, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

B60C 1/00 → (51) B60C 11/12

(51) **B60C 11/04** (11) **1 106 392 B1**
B60C 11/13 B29C 33/42
B29C 35/02 B29D 30/06
// B60C11/11, B29L30/00
(25) En (26) En
(21) 00310983.2 (22) 08.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(30) 09.12.1999 JP 35068699
(54) • *Luftreifen sowie Vulkanisierformwerkzeug und Verfahren zur Herstellung von dergestalten Luftreifen*
• *Pneumatic tyre, tyre mould and process for the manufacture of the same*

• *Pneumatique ainsi que moule de vulcanisation et procédé pour la fabrication d'un tel pneumatique*
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Funahara, Kiyoshi, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 11/11 → (51) B60C 11/12

(51) **B60C 11/12** (11) **1 108 566 B1**
B60C 1/00 B60C 11/11
(25) En (26) En
(21) 00310726.5 (22) 04.12.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 20.06.2001
(30) 02.12.1999 JP 34314999
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*
(73) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Nakamura, Eiji, Tokyo 104-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/13 → (51) B60C 11/04

(51) **B60C 15/00** (11) **1 024 033 B1**
B29D 30/32
(25) En (26) En
(21) 00300607.9 (22) 27.01.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.08.2000
(30) 28.01.1999 JP 1984799
05.02.1999 JP 2876299
23.04.1999 JP 11620799
23.04.1999 JP 11644299
26.04.1999 JP 11751499
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tires*
• *Bandage pneumatique*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Tsukagoshi, Tetsuhito, Iruma City, Saitama Pref., JP
Watanabe, Takeshi, Kodaira City, Tokyo, JP
Kadota, Kuninobu, Higashimurayama City, Tokyo, JP
Ogawa, Yuichiro, Fuchu City, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 23/04** (11) **1 136 286 B1**
(25) De (26) De
(21) 01106926.7 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.09.2001
(30) 22.03.2000 DE 10014076
(54) • *Reifenluftdruck-Anzeigevorrichtung*
• *Tyre pressure indicator*
• *Indicateur de pression de pneumatique*
(73) Nolex AG, Via Maistra 2, 7500 St. Moritz, CH
(72) Achterholt, Rainer, 87435 Kempten, DE
(74) Brehm, Hans-Peter, et al, Patent- und Rechtsanwältin Hansmann & Vogeser Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 321 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006524.7 (22) 16.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.06.2003
(30) 10.02.1998 US 21518
(54) • *Einsetzbar und entfernbar elektronische Reifenüberwachungsvorrichtung*
• *Electronic tire tag removably insertable into a tire*
• *Indicateur électronique implanté dans un pneu-matique insérable de manière démontable*
- (73) Bridgestone/Firestone North American Tire LLC, One Bridgestone Park, Nashville, Tennessee 37214, US
(72) Koch, Russel W., Hartville, OH 44632, US
Rensel, John D., Tallmadge, OH 44278, US
Wilson, Paul B., Murfreesboro, TN 37129, US
(74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE
(62) 00125877.1 / 1 078 780
98123872.8 / 0 936 089

B60C 23/04 → (51) H04B 1/40

- (51) **B60D 1/62** (11) **1 340 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 02013598.4 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(30) 27.02.2002 ES 200200467 U
(54) • *Wagen zum Tragen von einer Verbindungsplatte*
• *A trolley to carry a connecting board*
• *Chariot permettant de porter une plaque de connexion*
- (73) Miro Bravo, Vicente, Ctra. Nacional 340, Km. 132, 03800 Alcoy (Alicante), ES
(72) Miro Bravo, Vicente, 03800 Alcoy (Alicante), ES
(74) Isern Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2, 08036 Barcelona, ES

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 247 669 B1**
(25) De (26) De
(21) 02012803.9 (22) 12.12.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 09.10.2002
(30) 03.04.1996 DE 19613345
(54) • *Heizungs- oder Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug*
• *Heating or air conditioning installation for motor vehicles*
• *Installation de chauffage ou de climatisation pour véhicule à moteur*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Bendell, Ian, 71297 Mönshheim, DE
(62) 96119928.8 / 0 799 734

B60H 1/00 → (51) B62D 25/06

- (51) **B60H 1/24** (11) **1 361 090 B1**
B60P 3/04
(25) It (26) En
(21) 03009129.2 (22) 22.04.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 12.11.2003
(30) 07.05.2002 IT T020020374
(54) • *Kraftfahrzeug mit Innenraumbelüftungssystem das ein Haustier aufnehmen kann*
• *A motor vehicle with a system for ventilation of a compartment that is able to house a domestic animal*

- *Vehicule à moteur avec système de ventilation d'un compartiment capable de contenir un animal domestique*
- (73) C.R.F. Societa Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Perlo, Piero, 12048 Sommariva Bosco (Cuneo), IT
Innocenti, Gianfranco, 10040 Rivalta (Torino), IT
Grasso, Valentina, 10041 Carignano (Torino), IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B60J 1/17** (11) **1 119 466 B1**
E05F 11/38 E06B 3/54
(25) En (26) En
(21) 99970061.0 (22) 04.10.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 01.08.2001
(86) JP 1999/005480 04.10.1999
(87) WO 2000/020241 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 JP 28215798
(54) • *GLASSCHEIBE UND FAHRZEUGSCHEIBE*
• *GLASS SHEET AND GLASS WINDOW FOR VEHICLES*
• *PLAQUE DE VERRE ET VITRE POUR VEHICULES*
- (73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
(72) SHIMOMURA, Takahiro, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B60K 1/04** (11) **1 425 196 B1**
H01M 2/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 02774827.6 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) FR 2002/002636 24.07.2002
(87) WO 2003/035419 2003/18 01.05.2003
(30) 10.09.2001 FR 01116657
(54) • *FAHRZEUG MIT BRENNSTOFFZELLE UND MITTELN ZUR ABFUHR VON WASSERSTOFF*
• *MOTOR VEHICLE COMPRISING A FUEL CELL AND HYDROGEN GAS EVACUATING MEANS*
• *VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UNE PILE A COMBUSTIBLE ET DES MOYENS D'EVACUATION DES GAZ D'HYDROGENE*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) COTTARD, Christophe, F-92800 Puteaux, FR
CAMPANELLA, Thierry, F-91310 Linas, FR
(74) Robert, Jean-François, PSA-Peugeot-Citroen, Propriété Industrielle, Route de Gisy, 78943 Velizy-Villacoublay Cédex, FR

- (51) **B60K 5/12** (11) **1 151 886 B1**
F16F 13/00
(25) De (26) De
(21) 01103444.4 (22) 14.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 07.11.2001
(30) 04.04.2000 DE 10016654
(54) • *Lagerung einer Motor-Getriebeeinheit*
• *Mounting for an engine transmission unit*
• *Suspension d'un ensemble moteur transmission*
- (73) Carl Freudenberg KG, Hühnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

- (72) Hamaekers, Arno, 69517 Gornheimertal, DE
Simuttis, Arnold, Dr., 55545 Bad Kreuznach, DE

- (51) **B60K 6/00** (11) **1 183 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 01912435.3 (22) 16.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(86) JP 2001/002105 16.03.2001
(87) WO 2001/070533 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 JP 2000078462
(54) • *REGELUNGSVORRICHTUNG EINES HYBRIDFAHRZEUGS*
• *CONTROL DEVICE FOR HYBRID VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN VEHICULE HYBRIDE*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) KUBO, Asami, Yokohama shi, Kanagawa 230-0051, JP
GOTO, Kenichi, Yamato shi, Kanagawa 242-0001, JP
(74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **B60K 15/03** (11) **1 395 455 B1**
(25) De (26) De
(21) 02747181.2 (22) 29.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.03.2004
(86) DE 2002/001981 29.05.2002
(87) WO 2002/100673 2002/51 19.12.2002
(30) 12.06.2001 DE 10128301
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GASDICHTEN DURCHFÜHRUNG EINES KONTAKTES DURCH EINE WANDUNG UND EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES ELEKTRISCHEN KONTAKTES DURCH EINE WANDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A GAS-TIGHT DUCTING FOR A CONTACT THROUGH A WALL AND DEVICE FOR DUCTING AN ELECTRICAL CONTACT THROUGH A WALL*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REALISER LA TRAVERSEE ETANCHE AU GAZ D'UN CONTACT DANS UNE PAROI ET INSTALLATION DESTINEE A UN TELLE TRAVERSEE DU CONTACT ELECTRIQUE DANS UNE PAROI*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHLIESE, Oliver, 19061 Schwerin, DE

- (51) **B60K 15/035** (11) **0 869 023 B1**
B60K 15/04
(25) En (26) En
(21) 98105748.2 (22) 30.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.10.1998
(30) 31.03.1997 JP 9796597
(54) • *Kraftstofftankdeckel*
• *Fuel tank cap*
• *Bouchon de réservoir à carburant*
- (73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP
(72) Hagano, Hiroyuki c/o Mituiroyal Kounomiya 402, Inazawa-shi, Aichi-ken, JP
Nakagawa, Masayuki, Iwakura-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B60K 15/04** (11) **0 869 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 98105745.8 (22) 30.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.10.1998
(30) 31.03.1997 JP 9796797
(54) • Kraftstofftankdeckel
• Fuel tank cap
• Bouchon de réservoir à carburant
- (73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP
(72) Hagano, Hiroyuki c/o Mituiroyal Kounomiya 402, Inazawa-shi, Aichi-ken, JP
Nakagawa, Masayuki, Iwakura-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60K 15/04 → (51) B60K 15/035**B60K 31/00** → (51) G01C 21/20**B60K 31/00** → (51) G08G 1/16**B60K 35/00** → (51) G01D 11/28**B60K 41/22** → (51) F16H 63/30

- (51) **B60K 41/28** (11) **1 350 663 B1**
B60T 7/10 B60T 7/12
B60T 8/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290630.7 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2003
(30) 03.04.2002 FR 0204155
(54) • Steuerungsverfahren für Berganfahrhilfe in einem Fahrzeug mit einer automatisierten Kupplung
• Hill hold control method for vehicle equipped with an automatic clutch
• Procédé de gestion de la stabilité en pente d'un véhicule automobile équipé d'un embrayage piloté
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Baillieux, Francois, 91400 Val d'Albian, FR
Levasseur, Joel, 77220 Gretz, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B60L 8/00 → (51) F03D 5/04

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 079 494 B1**
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 00118530.5 (22) 25.08.2000
(84) DE GB
(43) 28.02.2001
(30) 27.08.1999 JP 24235499
(54) • Batteriesteuerungsvorrichtung für Hybridfahrzeug
• Battery control apparatus for hybrid vehicle
• Appareil de commande de batterie pour un véhicule hybride
- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kinoshita, Naoki, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **B60N 2/06** (11) **1 241 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 02005299.9 (22) 12.03.2002
(84) DE
(43) 18.09.2002
(30) 12.03.2001 JP 2001068095
(54) • Sitzstruktur für ein Fahrzeug
• Seat structure for a vehicle
• Structure de siège pour un véhicule
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Nakao, Kouji, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Toyota, Minoru, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60N 2/34 (11) **1 355 800 B1**
B60R 22/00

- (25) Da (26) En
(21) 01270437.5 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) DK 2001/000819 11.12.2001
(87) WO 2002/047939 2002/25 20.06.2002
(30) 11.12.2000 DK 200001855
(54) • UMWANDELBARE SITZANORDNUNG FÜR NACHTREISEBUSSE
• A CONVERTIBLE CHAIR INSTALLATION FOR SLEEPING COACHES
• INSTALLATION DE SIEGE TRANSFORMABLE POUR CARS A COUCHETTES
- (73) V. BRÖNDUM A/S, Sadolinsvej 18, DK-8600 Silkeborg, DK
(72) THURA PEDERSEN, Michael, DK-7400 Herning, DK
(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B60N 3/04 (11) **1 382 484 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03370030.3 (22) 17.07.2003

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

AL LT LV MK

- (43) 21.01.2004
(30) 18.07.2002 EP 02370032
(54) • Bodenmatte für Kraftfahrzeuge
• Floor mat for motor vehicles
• Tapis de sol pour véhicule automobile
- (73) HV Développement, SARL, 1 rue des Frères Saint Léger, 59117 Wervicq Sud, FR
(72) Van Respaille, Hervé, 59910 Bondues, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

B60P 3/04 → (51) B60H 1/24**B60R 13/02** → (51) B32B 27/32

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 095 821 B1**
H03M 7/30
(25) En (26) En
(21) 00308830.9 (22) 06.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 US 430762
(54) • Verfahren zur Verringerung der Datenbreite in Fahrzeugsystemen
• Method for data width reduction in automotive systems
• Procédé pour réduire la largeur de données dans des systèmes de véhicules

- (73) Visteo Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Boran, Canice Patrick, Livonia, MI 48152, US
(74) Gemmill, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

B60R 16/02 (11) **1 254 811 B1**
(25) De (26) De

- (21) 02005239.5 (22) 08.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.11.2002
(30) 02.05.2001 DE 10121350
(54) • Schnittstellenfunktionen ausführende Kommunikationsvorrichtung für Kraftfahrzeuge
• Vehicle communication system which functions as an universal interface
• Dispositif de communication pour véhicules assurant des fonctions d'interface universel
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Rieck, Klaus, 38108 Braunschweig, DE
Lilienthal, Jörg, 38518 Gifhorn, DE
Anders, Peter, 38543 Hillerse, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

B60R 16/02 (11) **1 435 312 B1**
(25) De (26) De

- (21) 02293277.6 (22) 30.12.2002
(84) DE FR IT
- RO
(43) 07.07.2004
(54) • Vorrichtung zur Stromversorgung eines elektrischen Verbrauchers in einem Kraftfahrzeug
• Current supply device of an electric consumer in a vehicle
• Dispositif pour l'alimentation en courant d'un consommateur électrique dans un véhicule
- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Schröer, Frank, D-92637 Weiden, DE
Huscher, Rainer, D-95679 Waldershof, DE
(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

B60R 16/02 → (51) G01R 31/00**B60R 21/13** → (51) F15B 15/19**B60R 21/20** (11) **1 238 872 B1**
(25) En (26) En

- (21) 02004774.2 (22) 01.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.09.2002
(30) 02.03.2001 JP 2001058152
(54) • Gassackvorrichtung für Fahrzeuge
• Vehicular air bag device
• Coussin gonflable pour véhicules
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
(72) Okuda, Yorihiro, Nakano-ku, Tokyo, JP
Kawamoto, Katsumi, Nakano-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Yasuhiro, Nakano-ku, Tokyo, JP
Ogawa, Hiroshi, Nakano-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60R 21/20 (11) **1 348 600 B1**
(25) En (26) En

- (21) 03007321.7 (22) 31.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003

- (30) 29.03.2002 JP 2002097842
25.03.2003 JP 2003083818
- (54) • *Airbag-Abdeckung*
• *Cover structure for air bag device*
• *Couvercle pour un sac gonflable*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Ono, Kazumi, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60R 21/34 → (51) E05D 3/06

- (51) **B60R 22/00** (11) **1 182 101 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01307207.9 (22) 24.08.2001
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 27.02.2002
- (30) 25.08.2000 JP 2000255041
- (54) • *Sicherheitsgurdecke*
• *Seat belt cover*
• *Housse pour ceinture de sécurité*
- (73) Kobayashi, Kyozo, 18-11, Sangenjaya 1-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Kyozo, Tokyo, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B60R 22/00 → (51) B60N 2/34

- (51) **B60S 1/04** (11) **1 040 972 B1**
- B60S 1/34
- (25) De (26) De
- (21) 00104443.7 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2000
- (30) 27.03.1999 DE 19914120
- (54) • *Befestigungsanordnung für eine Einrichtung an einer Fahrzeugkarosserie*
• *Fixing arrangement of a device on a vehicle body*
• *Structure de fixation d'un dispositif sur une carrosserie de véhicule*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Ostrowski, Wolfgang, 38446 Wolfsburg, DE

- (51) **B60S 1/04** (11) **1 104 368 B1**
- B29C 45/14
- (25) De (26) De
- (21) 00945572.6 (22) 26.05.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.06.2001
- (86) DE 2000/001722 26.05.2000
- (87) WO 2000/076816 2000/51 21.12.2000
- (30) 15.06.1999 DE 19927067
- (54) • *PLATINE*
• *MAIN PLATE*
• *PLATINE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ZIMMER, Joachim, D-77880 Sasbach, DE

- (51) **B60S 1/08** (11) **0 986 494 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99914439.7 (22) 11.03.1999
- (84) DE FR IT
- (43) 22.03.2000
- (86) DE 1999/000666 11.03.1999
- (87) WO 1999/047397 1999/38 23.09.1999
- (30) 17.03.1998 DE 19811531
- 27.08.1998 DE 19838881

- (54) • *OPTISCHER SENSOR*
• *OPTICAL SENSOR*
• *CAPTEUR OPTIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HOG, Norbert, D-77815 Bühl, DE
- MICHENFELDER, Gebhard, D-77839 Lichtenau, DE
- PIENTKA, Rainer, D-77871 Renchen, DE
- LORENZ, Stefanie, D-76534 Baden-Baden, DE
- BURKART, Manfred, D-76473 Iffezheim, DE

(51) **B60S 1/32** (11) **0 986 495 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98965071.8 (22) 13.11.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.03.2000
- (86) DE 1998/003338 13.11.1998
- (87) WO 1999/048734 1999/39 30.09.1999
- (30) 26.03.1998 DE 19813230
- (54) • *TRAGELEMENT FÜR EINE ZU EINEM WISCHBLATT FÜR SCHEIBEN VON KRAFTFAHRZEUGEN GEHÖRENDE WISCHLEISTE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SUPPORTING ELEMENT FOR A WIPER BLADE BELONGING TO A WINDSCREEN WIPER IN A MOTOR VEHICLE*
• *ELEMENT DE SUPPORT POUR UNE LAME FAISANT PARTIE D'UNE RACLETTE D'ESSUIE-GLACE POUR VEHICULES AUTOMOBILES, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) AICHELE, Wilfried, D-71364 Winnenden, DE
- KIEFER, Martin, D-77704 Oberkirch, DE
- KOTLARSKI, Thomas, D-77830 Bühlertal, DE

B60S 1/34 → (51) B60S 1/04

- (51) **B60S 1/38** (11) **0 988 195 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99904690.7 (22) 02.01.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 29.03.2000
- (86) DE 1999/000001 02.01.1999
- (87) WO 1999/052753 1999/42 21.10.1999
- (30) 15.04.1998 DE 19816609
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON FLACHBALKEN-SCHLEIBENWISCHERN FÜR FAHRZEUGE MIT GEBOGENEN FLACHBALKEN*
• *METHOD FOR PRODUCING FLAT BAR WINDSHIELD WIPERS PROVIDED FOR VEHICLES AND HAVING BENT FLAT BARS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES ESSUIE-GLACES A BARRES PLATES DESTINES A DES VEHICULES ET COMPORTANT DES BARRES PLATES CINTREES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WILHELM, Manfred, D-71735 Eberdingen, DE
- MAZURKIEWICZ, Julius, B-3290 Diest, BE

(51) **B60S 1/38** (11) **1 109 706 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00952897.7 (22) 06.07.2000
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 27.06.2001
- (86) DE 2000/002168 06.07.2000
- (87) WO 2001/003982 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 DE 19931858
- 09.07.1999 DE 19931856
- 09.07.1999 DE 19931857
- 05.07.2000 DE 10032048

- (54) • *WISCHBLATT FÜR SCHEIBEN, INSBESONDERE VON KRAFTFAHRZEUGEN, SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SOLCHEN*
• *WIPER BLADE FOR WINDSHIELDS, ESPECIALLY AUTOMOBILE WINDSHIELDS, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *RACLETTE D'ESSUIE-GLACE POUR VITRE, NOTAMMENT POUR PARE-BRISE DE VEHICULE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DE BLOCK, Peter, B-3545 Halen, BE

(51) **B60S 1/38** (11) **1 282 543 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01931427.7 (22) 11.04.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.02.2003
- (86) DE 2001/001418 11.04.2001
- (87) WO 2001/085503 2001/46 15.11.2001
- (30) 10.05.2000 DE 10022724
- (54) • *WISCHLEISTE FÜR SCHEIBENWISCHER*
• *WIPER STRIP FOR WINDSCREEN WIPERS*
• *BALAIS D'ESSUIE-GLACE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LEUTSCH, Wolfgang, 77830 Buehlertal, DE

(51) **B60S 1/52** (11) **0 913 301 B1**

- B05B 1/34
- (25) De (26) De
- (21) 98118069.8 (22) 24.09.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.05.1999
- (30) 29.10.1997 DE 19747782
- (54) • *Düsenanordnung, insbesondere für eine Scheibenwischeranlage an Kraftfahrzeugen*
• *Nozzle assembly, in particular for a vehicle windscreen wiper device*
• *Arrangement de buses, en particulier pour un système d'essuyage de vitres pour automobiles*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Fischer, Ernst, 76593 Gernsbach, DE

(51) **B60S 1/52** (11) **0 994 001 B1**

- B60S 1/56
- (25) De (26) De
- (21) 99119726.0 (22) 05.10.1999
- (84) DE ES FR GB SE
- (43) 19.04.2000
- (30) 15.10.1998 DE 19847474
- (54) • *Reinigungsvorrichtung*
• *Cleaning device*
• *Appareil de nettoyage*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Martin, Uwe, 36199 Rotenburg, DE
- Schlein, Rolf-Dieter, 36199 Rotenburg, DE
- Kober, Rainer, 64297 Darmstadt, DE
- Hahn, Torsten, 34576 Homberg, DE

B60S 1/56 → (51) B60S 1/52

B60T 7/10 → (51) B60K 41/28

B60T 7/12 → (51) B60K 41/28

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 216 175 B1**
G01D 3/02 G01B 7/16
G01B 7/02
- (25) De (26) De
(21) 00964171.3 (22) 14.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 26.06.2002
(86) EP 2000/008989 14.09.2000
(87) WO 2001/019654 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 DE 19944098
26.05.2000 DE 10026111
07.09.2000 DE 10044291
- (54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND AUSWERTUNG VON FAHRDYNAMISCHEN ZUSTÄNDEN EINES KRAFTFAHRZEUGS
• METHOD FOR DETECTING AND EVALUATING THE CONDITIONS OF VEHICLE MOVEMENT DYNAMICS FOR A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE DE DETECTION ET D'EVALUATION D'ETATS DE LA DYNAMIQUE DE ROULEMENT D'UN VEHICULE A MOTEUR
- (73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) BLECKMANN, Hans, 61231 Bad Nauheim, DE
GOSLAR, Marius, 38106 Braunschweig, DE
-
- B60T 8/00** → (51) B60K 41/28
- (51) **B60T 8/36** (11) **0 675 030 B1**
B60T 8/40 B60T 8/42
(25) En (26) En
(21) 95104765.3 (22) 30.03.1995
(84) DE GB
(43) 04.10.1995
(30) 30.03.1994 JP 6094394
27.04.1994 JP 8969394
- (54) • Hydraulik- und Antilockier-Einheit für Fahrzeuge
• Hydraulic apparatus and anti-lock brake control apparatus for a vehicle
• Unité hydraulique et unité de freinage anti-blocage pour véhicules
- (73) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
- (72) Ohta, Kazuhiro, Ueda-shi, Nagano, JP
Tamai, Naotoshi, Ueda-shi, Nagano, JP
Shimizu, Atsushi, Ueda-shi, Nagano, JP
Aoki, Takashi, Ueda-shi, Nagano, JP
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- (51) **B60T 8/40** (11) **1 463 658 B1**
B60T 17/22 G01L 5/28
(25) De (26) De
(21) 02796624.1 (22) 13.12.2002
(84) DE FR IT
(43) 06.10.2004
(86) EP 2002/014200 13.12.2002
(87) WO 2003/053754 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 DE 10162626
- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON GASEN BZW. LUFT BEI EINER ELEKTROHYDRAULISCHEN BREMSANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• METHOD FOR THE RECOGNITION OF GASES OR AIR IN AN ELECTRO-HYDRAULIC BRAKING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES
• PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE GAZ OU D'AIR DANS UN SYSTEME DE FREINAGE ELECTRO-HYDRAULIQUE POUR VEHICULES AUTOMOBILES
- (73) LOHR INDUSTRIE S.A., 29, rue du 14 Juillet, F-67980 Hangenbieten, FR
- (72) LOHR, Robert, F-67980 Hangenbieten, FR
ANDRE, Jean-Luc, F-67210 Obernai, FR
LANGE, Sébastien, F-67000 Strasbourg, FR
OBER, Jacques, F-67000 Strasbourg, FR
- (74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR
-
- B61F 15/00** → (51) C23C 4/12
- (51) **B61G 5/04** (11) **1 429 949 B1**
B61G 5/08
(25) De (26) De
(21) 02798714.8 (22) 11.09.2002
(84) DE
- (73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) FEIGEL, Hans-Jörg, 61191 Rosbach, DE
-
- B60T 8/40** → (51) B60T 8/36
- B60T 8/42** → (51) B60T 8/36
- B60T 17/22** → (51) B60T 8/40
- (51) **B61B 12/04** (11) **1 342 635 B1**
F16F 7/10
(25) De (26) De
(21) 02450249.4 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 10.09.2003
(30) 07.03.2002 AT 3612002
- (54) • Fahrbetriebsmittel, wie Sessel oder Kabine, für eine Seilbahn, mit Schwenkbewegungsdämpfer
• Movable operating unit for a cableway installation, comprising a damper against lateral oscillations
• Élément mobile pour une installation de téléphérique, comprenant un amortisseur contre les oscillations latérales
- (73) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
- (72) Oplatka, Gabor, Prof. Dipl.-Ing. Dr., 8053 Zürich, CH
- (74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing., Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT
-
- B61D 3/18** → (51) B61D 47/00
- (51) **B61D 47/00** (11) **1 292 478 B1**
B61D 3/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947546.6 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.03.2003
(86) FR 2001/001932 20.06.2001
(87) WO 2001/098129 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 FR 0007959
- (54) • WAGGON FÜR DEN KOMBINIERTEN SCHIENEN/STRASSEN-TRANSPORT MIT ZWEI ENDSEITIGEN PLATTFORMEN, DIE EINE DREHBARE TRAGSTRUKTUR FÜR DEN LASTKRAFTWAGEN TRAGEN
• COMBINED RAILWAY/ROAD TRANSPORT CAR COMPRISING TWO END PLATFORMS SUPPORTING A PIVOTING RAILWAY STRUCTURE BEARING THE ROAD CAR LOAD
• WAGON POUR LE TRANSPORT COMBINE RAIL/ROUTE COMPRENANT DEUX PLATES-FORMES D'EXTREMITÉ SUPPORTANT UNE STRUCTURE FERROVIAIRE PIVOTANTE PORTEUSE DE LA CHARGE ROUTIERE
- (73) LOHR INDUSTRIE S.A., 29, rue du 14 Juillet, F-67980 Hangenbieten, FR
- (72) LOHR, Robert, F-67980 Hangenbieten, FR
ANDRE, Jean-Luc, F-67210 Obernai, FR
LANGE, Sébastien, F-67000 Strasbourg, FR
OBER, Jacques, F-67000 Strasbourg, FR
- (74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR
-
- B61H 7/08** (11) **1 448 422 B1**
(25) De (26) De
(21) 02802648.2 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
(86) EP 2002/012365 06.11.2002
(87) WO 2003/040539 2003/20 15.05.2003
(30) 08.11.2001 DE 10154775
- (54) • MAGNETSPULENANORDNUNG FÜR SCHIENENFAHRZEUGE ZUR VERBESSERUNG DER TRAKTION
• MAGNET COIL ASSEMBLY FOR RAIL VEHICLES PROVIDED FOR INCREASING THE TRACTION
• ENSEMBLE DE BOBINES D'ELECTRO-AIMANT POUR VEHICULES SUR RAILS PERMETTANT D'AMÉLIORER LA TRACTION
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) KRÖGER, Uwe, 80993 München, DE
GRAUTSTÜCK, Heinrich, 80993 München, DE
BINDER, Andreas, 64560 Riedstadt-Goddelau, DE
HOFMANN, Martina, 1070 Wien, AT
WERLE, Thomas, 69469 Weinheim, DE

(74) Schönmann, Kurt, Dr., Knorr-Bremse AG,
Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80,
80809 München, DE

B62B 3/14 → (51) B62B 5/02

(51) **B62B 5/02** (11) **1 227 963 B1**
B62B 5/04 B62B 3/14
(25) De (26) De
(21) 00988570.8 (22) 07.11.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 07.08.2002
(86) DE 2000/003924 07.11.2000
(87) WO 2001/034449 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 DE 29919764 U
(54) • *GEPÄCKTRANSPORTWAGEN*
• *BAGGAGE TRANSPORT CART*
• *CHARIOT DE TRANSPORT DE BAGAGES*
(73) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach
1129, D-89336 Leipheim, DE
(72) HEINISCH, Klaus, 86513 Ursberg, DE
SCHMID, Johann, 87757 Derndorf, DE

B62B 5/04 → (51) B62B 5/02

(51) **B62D 1/16** (11) **1 245 471 B1**
F16D 1/072
(25) It (26) En
(21) 01107293.1 (22) 23.03.2001
(84) DE DK FR SE
(43) 02.10.2002
(54) • *Lenkwelle mit einem Verbindungsteil und Ver-
fahren für seine Herstellung*
• *Steering shaft with a connecting hub and
method for its manufacture*
• *Arbre de direction comportant un élément de
connexion et méthode pour sa fabrication*
(73) IM.EL. S.r.l., Via Puccini, 28, 42018 San Martino in
Rio (Reggio Emilia), IT
(72) Cavazzoni, Piero, 40017 S. Giovanni in Persiceto,
IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

(51) **B62D 5/04** (11) **1 445 170 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03293054.7 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 10.02.2003 FR 0301575
(54) • *Verbindungsvorrichtung zwischen einer elektri-
schen Hilfsantriebsseinheit und einem Lenksäu-
lengehäuse eines Kraftfahrzeuges*
• *Assembly device between an electrical assist
unit and a motor vehicle steering column body*
• *Dispositif d'assemblage d'un ensemble de
direction assistée électrique avec un ensemble
de corps de colonne de direction de véhicule
automobile*
(73) NACAM FRANCE S.A., Z.I. Sud-Route de Blois,
41000 Vendome, FR
(72) Daniel, Philippe, 41100 Villiers sur Loir, FR
Briere, Guillaume, 41100 Vendome, FR
(74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, boulevard Vauban,
B.P. 405 Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines
Cédex, FR

B62D 6/00 → (51) G01C 21/20

(51) **B62D 11/04** (11) **1 241 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 02005111.6 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002

(30) 15.03.2001 JP 2001074339
(54) • *Fahrsteuerungseinrichtung*
• *Traveling control device*
• *Dispositif de contrôle du déplacement*
(73) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.,
12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-
shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Oka, Hidekazu, Kobelco Const. Mach. Co., Ltd.,
Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B62D 25/04** (11) **1 318 063 B1**
B62D 27/02
(25) De (26) De
(21) 02025027.0 (22) 11.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.06.2003
(30) 04.12.2001 DE 10159505
(54) • *Vorrichtung zum Fixieren eines Karosseriebau-
teils*
• *Fixing device for a body element*
• *Dispositif de fixation d'un élément de carrosse-
rie*
(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Neidlein, Harald, 70197 Stuttgart, DE

(51) **B62D 25/06** (11) **1 147 971 B1**
B62D 29/04 B60H 1/00
(25) En (26) En
(21) 01108792.1 (22) 07.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.10.2001
(30) 18.04.2000 US 550822
(54) • *Einstückiges Dach für ein Fahrerhaus eines
Fahrzeugs und Verfahren zum Giessen des
Daches*
• *One piece molded roof for a vehicle cab and
method of molding the roof*
• *Toit monocorps pour cabine de véhicule et
procédé de moulage du toit*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Fryk, Bruce Kevin, Waverly, IA 50677, US
Boyce, Dean Arden, Waterloo, IA 50702, US
Bartz, Shawn Michael, Waterloo, IA 50702, US
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company,
European Office, Patent Department, 68140
Mannheim, DE

B62D 25/12 → (51) E05D 3/06

(51) **B62D 25/14** (11) **1 228 948 B1**
B62D 27/02
(25) De (26) De
(21) 02001531.9 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(30) 02.02.2001 DE 10104790
(54) • *Querträger für eine Armaturentafel eines Fahr-
zeugs*
• *Transverse support beam for the dashboard of
a vehicle*
• *Traverse de support pour tableau de bord de
véhicule*
(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Scheidel, Robert, 75031 Eppingen, DE

B62D 27/02 → (51) B62D 25/04

B62D 27/02 → (51) B62D 25/14

B62D 29/04 → (51) B62D 25/06

(51) **B62D 43/00** (11) **1 189 798 B1**
B60B 29/00 B65G 7/00
B66F 7/28 A47F 5/00
(25) En (26) En
(21) 00921400.8 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) US 2000/007163 17.03.2000
(87) WO 2000/055031 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 271115
(54) • *TRAGVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGGRÄ-
DERN*
• *APPARATUS FOR SUPPORTING AUTOMO-
TIVE TIRES*
• *APPAREIL POUR LE SUPPORT DE PNEUS
DE VEHICULES AUTOMOBILES*
(73) The Tire Hanger Corporation, Suite 306, 10604
Trademark Parkway North, Rancho Cucamonga,
CA 91730, US
(72) GIBSON, Anthony, C., Rancho Cucamonga, CA
91730, US
STARLING, Roy, Union City, CA 94587, US
RODEN, Martin, Long Beach, CA 90803, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **B62D 55/24** (11) **1 291 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 02020416.0 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.03.2003
(30) 11.09.2001 CA 2357140
(54) • *Gleiskette für Hochgeschwindigkeits-Gelände-
fahrzeuge*
• *Endless track for high speed multi-terrain vehi-
cles*
• *Chenille flexible sans fin pour véhicule tout-
terrain à grande vitesse*
(73) Soucy International, Inc., 5450, St-Roch Street,
Drummondville, Québec J2B 6W3, CA
(72) Soucy, Gilles, Québec, J2C 1L3, CA
Deland, André, Québec, J2B 5R1, CA
Delisle, Marc, Drummondville, Québec, J2C 7A9,
CA
Faucher, Claude, Drummondville, Québec, J2B
7S4, CA
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B62D 55/24 → (51) B29D 29/00

(51) **B62J 1/16** (11) **1 097 862 B1**
(25) It (26) En
(21) 00123804.7 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.05.2001
(30) 04.11.1999 IT M0990245
(54) • *Neigbarer Sattel für Fahrräder*
• *Reclining saddle for bicycles*
• *Siège inclinable pour bicyclettes*
(73) Bellelli, Tiziano, Via Chiaroni, 1360, 45030 San
Martino di Venezia RO, IT
(72) Bellelli, Tiziano, 45030 San Martino di Venezia RO,
IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi
Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B62K 21/06** (11) **1 162 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 00127810.0 (22) 19.12.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.12.2001
(30) 29.05.2000 JP 2000157791
(54) • *Tragstruktur eines Gabelrohres in einem Fahrrad*
• *A supporting structure for a fork stem in a bicycle*
• *Structure de support d'un tube de fourche dans une bicyclette*
- (73) Marui Co., Ltd., 27-1, Uozaki Hamamachi, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 658-0024, JP
(72) Marui, Kohei, Marui Co., Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken 658-0024, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **B62M 3/08** (11) **1 033 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301059.2 (22) 10.02.2000
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 06.09.2000
(30) 01.03.1999 US 258902
(54) • *Fahrradstossplatte*
• *Bicycle cleat*
• *Platine pour pédale de bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Ueda, Yutaka, Tondabayashi-shi, Osaka, JP
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **B63B 3/12** (11) **1 465 802 B1**
B63B 3/36 B63B 9/06
(25) De (26) De
(21) 02790292.3 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV RO SI
(43) 13.10.2004
(86) EP 2002/011592 16.10.2002
(87) WO 2003/033338 2003/17 24.04.2003
(30) 16.10.2001 DE 10151085
30.08.2002 DE 10239926
(54) • *SCHIFF IN KOMPOSITBAUWEISE*
• *SHIP WITH COMPOSITE STRUCTURE*
• *BATEAU A CONSTRUCTION COMPOSITE*
- (73) Grimm, Friedrich, Züricher Strasse 18, 70376 Stuttgart, DE
Grimm, Sabine, Züricher Str. 18, 70376 Stuttgart, DE
Matthaei, Oliver, Neue Str. 175, 70186 Stuttgart, DE
Schotte, Tim, Fichtestr. 21a, 70193 Stuttgart, DE
(72) GRIMM, Friedrich, 70376 Stuttgart, DE
(74) Raible, Tobias, Dipl.-Phys., et al, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE
-
- B63B 3/36** → (51) B63B 3/12
B63B 9/06 → (51) B63B 3/12
-
- (51) **B63H 5/08** (11) **1 353 841 B1**
B63H 21/20 B63H 11/00
(25) De (26) De
(21) 02701175.8 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
(86) DE 2002/000039 09.01.2002
(87) WO 2002/057132 2002/30 25.07.2002
(30) 22.01.2001 DE 10102741
28.08.2001 DE 10141893
(54) • *SCHNELLES MILITÄRISCHES ÜBERWASSERSCHIFF*
• *FAST MILITARY SURFACE CRAFT*
• *BATIMENT DE SURFACE MILITAIRE RAPIDE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RZADKI, Wolfgang, 21509 Glinde, DE
DREFS, Armin, 25524 Itzehoe, DE
HARTIG, Rainer, 22089 Hamburg, DE
RICHTER, Stefan, 27749 Delmenhorst, DE
SADLER, Karl-Otto, 22159 Hamburg, DE
-
- B63H 11/00** → (51) B63H 5/08
-
- (51) **B63H 20/12** (11) **1 276 665 B1**
B63H 25/42
(25) En (26) En
(21) 01924051.4 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) SE 2001/000842 18.04.2001
(87) WO 2001/081170 2001/44 01.11.2001
(30) 27.04.2000 SE 0001561
(54) • *GONDEL-EINHEIT*
• *POD UNIT*
• *UNITE NACELLE*
- (73) Rolls-Royce AB, Box 1010, 681 01 Kristinehamn, SE
(72) LÖNNGREN, Stig, S-681 50 Kristinehamn, SE
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-
- B63H 21/20** → (51) B63H 5/08
B63H 25/42 → (51) B63H 20/12
-
- (51) **B64C 3/00** (11) **1 070 661 B1**
B64F 5/00 B64C 3/24
(25) En (26) En
(21) 00306116.5 (22) 18.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2001
(30) 19.07.1999 JP 20445199
04.08.1999 JP 22163799
30.09.1999 JP 27850099
(54) • *Flügelstruktur aus Verbundfaserwerkstoff und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Wing of composite material and method of fabricating the same*
• *Aile en matériau composite et son procédé de fabrication*
- (73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP
(72) Amaoka, Kazukai, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Nagao, Takayuki, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Harada, Atsushi, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Takizawa, Naoya, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Sano, Hideyuki, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Tol, Yasuhiro, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Hiraki, Megumi, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
-
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- B64C 3/18** → (51) B64C 3/00
B64C 3/24 → (51) B64C 3/00
B64C 7/00 → (51) B64C 25/16
-
- (51) **B64C 25/16** (11) **1 340 676 B1**
B64C 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290413.8 (22) 20.02.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.09.2003
(30) 01.03.2002 FR 0202634
(54) • *Flugzeugfahrwerk mit einem autonomen, aeroakustischen Verkleidungssystem*
• *Aircraft landing gear with an autonomous aeroacoustic fairing system*
• *Train d'atterrissage d'aéronef à système autonome de carénage aéroacoustique*
- (73) MESSIER-DOWTY SA, Zone Aéronautique Louis Bréguet, F-78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Courtois, Maud, 75012 Paris, FR
Ducos, Dominique, 91600 Savigny sur Orge, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
-
- B64D 11/00** → (51) B60B 33/02
B64D 13/00 → (51) B64D 37/32
B64D 17/14 → (51) B64D 17/62
B64D 17/36 → (51) B64D 17/62
-
- (51) **B64D 17/62** (11) **1 215 116 B1**
B64D 17/14 B64D 17/36
(25) En (26) En
(21) 01310129.0 (22) 04.12.2001
(84) DE ES FR
(43) 19.06.2002
(30) 13.12.2000 GB 0030396
(54) • *Fallschirmöffnungsvorrichtung*
• *Parachute deployment system*
• *Dispositif d'ouverture d'un parachute*
- (73) Survitec Group Limited, Kingsway, Dunmurry, Belfast BT17 9AF, GB
(72) Parker, Nigel Stuart, South Glamorgan CF61 2UH, GB
Hirst, David Richard Jordan, Bridgend, Mid-Glamorgan CF35 5EL, GB
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
-
- (51) **B64D 25/14** (11) **1 302 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014756.7 (22) 04.07.2002
(84) DE FR
(43) 16.04.2003
(30) 11.10.2001 US 976479
(54) • *Notrutsche mit einem Trägerelement an der Mitte der Endspitze*
• *Evacuation slide with toe end center support member*
• *Toboggan d'évacuation avec un élément de support au centre du pied en bas*
- (73) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
(72) Oney, Ted H., Gilbert, Arizona 85233, US
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **B64D 37/32** (11) **1 375 349 B1**
B64D 13/00 A62B 7/14
(25) En (26) En
(21) 03014159.2 (22) 24.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2004
(30) 25.06.2002 US 391086 P
19.06.2003 US 464498
- (54) • *Sauerstoff- und Inertgasgenerator*
• *Oxygen/inert gas generator*
• *Générateur d'oxygène et de gaz inerte*
- (73) CARLETON LIFE SUPPORT SYSTEMS INC., c/o Carleton Technologies, Inc. 10 Cobham Drive, Orchard Park, NY 14127-4195, US
- (72) Crome, Victor P., Davenport, Iowa 52806, US
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwäite, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B64F 5/00 → (51) B64C 3/00

- (51) **B65B 1/04** (11) **0 951 422 B1**
A61M 5/30
(25) En (26) En
(21) 97917716.9 (22) 28.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.10.1999
(86) US 1997/005180 28.03.1997
(87) WO 1997/036783 1997/43 09.10.1997
(30) 01.04.1996 US 625881
- (54) • *DÜSE UND ADAPTER ZUM BEFÜLLEN VON SPRITZEN*
• *NOZZLE AND ADAPTER FOR LOADING AN INJECTOR*
• *EMBOU ET ADAPTATEUR DE CHARGEMENT DE MEDICAMENT DANS UN INJECTEUR*
- (73) Antares Pharma, Inc., 1840 Berkshire Lane, Minneapolis, MN 55441, US
- (72) SADOWSKI, Peter, L., Woodbury, MN 55125, US
NELSON, Sheldon, New Hope, MN 55428, US
SCHIFF, David, Highland Park, NJ 08904, US
STOECKMANN, Walter, Mahopac, NY 10541, US
- (74) Moreland, David, Dr., et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **B65B 1/12** (11) **1 321 362 B1**
B65B 39/00
(25) En (26) En
(21) 02028199.4 (22) 19.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2003
(30) 19.12.2001 US 21031
- (54) • *Füllvorrichtung mit einem gleichmässig füllenden Stutzen*
• *Filling apparatus having an even-filling nozzle*
• *Dispositif de remplissage avec une buse de remplissage uniforme*
- (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Wegman, Paul M., Pittsford, NY 14534, US
Gang, Lee J. Jr., Rochester, NY 14613, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B65B 5/02** (11) **1 129 945 B1**
(25) De (26) De
(21) 00104634.1 (22) 03.03.2000
(84) DE ES FR GB SE
(43) 05.09.2001
- (54) • *VERPACKUNGSVORRICHTUNG FÜR BESTECKE*
• *Apparatus for packaging cutlery*

- *APPAREIL POUR EMBALLER DES COUVERTS*
- (73) Brimato Technologie GmbH, Münsterstrasse 50, 49176 Hilter, DE
- (72) Brinkmann, Georg, 49176 Hilter, DE
- (74) Brandt, Detlef, Dipl.-Ing., Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE

- (51) **B65B 5/10** (11) **0 995 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308178.5 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(30) 19.10.1998 AU PP656498
- (54) • *Vorrichtung zum Befüllen von Behältern mit einzelnen Gegenständen*
• *An apparatus for filling containers with discrete articles*
• *Dispositif pour remplir des récipients avec des objets séparés*
- (73) Bosspak Pty Ltd., Factory 4, 60 Enterprise Place, Tingalpa, Queensland 4173, AU
- (72) Eichenberger, Martin, Tingalpa, Queensland 4173, AU
- (74) Phillips, Patricia Marie, et al, Wilson Gunn M'Caw, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **B65B 9/13** (11) **1 086 893 B1**
B65B 53/06
(25) It (26) En
(21) 00120739.8 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(30) 23.09.1999 IT MI991977
- (54) • *Kompakte und reduzierbare kombinierte Vorrichtung zum Verpacken mittels einer Kunststoffhülse*
• *Compact and reduceable combined apparatus for packaging by means of a plastic sleeve*
• *Dispositif compact et reductible combiné pour emballer à l'aide d'un manchon plastique*
- (73) Officina Meccanica Sestese S.p.A., Via Borgomanero, 30, 28040 Paruzzaro (Novara), IT
- (72) Tacchini, Franco, 28010 Nebbiuno (Novara), IT
- (74) Faggioni, Carlo Maria, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

- (51) **B65B 9/15** (11) **1 324 919 B1**
B65F 1/06
(25) Da (26) En
(21) 01964947.4 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) DK 2001/000585 07.09.2001
(87) WO 2002/020354 2002/11 14.03.2002
(30) 07.09.2000 DK 200001335
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR GETRENNTEN ABDICHTUNG MEHRERER OBJEKTE*
• *APPARATUS FOR SEPARATELY SEALING A NUMBER OF OBJECTS*
• *APPAREIL DESTINE A SCELLER DE FACON SEPEREE UN CERTAIN NOMBRE D'OBJETS*
- (73) Wessmann, Karl-Erik, Pianovej 6, 3360 Liseleje, DK
- (72) Wessmann, Karl-Erik, 3360 Liseleje, DK
- (74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK
- (60) 03011905.1 / 1 364 879

- (51) **B65B 13/02** (11) **1 350 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 03076308.0 (22) 28.08.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 08.10.2003
(30) 28.08.1996 US 24816 P
- (54) • *Kabelbinder-Installationswerkzeug*
• *Cable tie installation tool*
• *Outil pour installer des serre-câbles*
- (73) THOMAS & BETTS CORPORATION, 1555 Lynnfield Road, Memphis, Tennessee 38119, US
- (72) Nilsson, Mikael, 796 91 Alvdalen, SE
Norin, Mats, 796 31 Alvdalen, SE
Isaksson, Nils, 796 91 Alvdalen, SE
- (74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 97939641.3 / 0 865 334

- (51) **B65B 13/04** (11) **1 167 195 B1**
B65B 13/22
(25) En (26) En
(21) 01305541.3 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2002
(30) 28.06.2000 JP 2000194010
06.12.2000 JP 2000370972
- (54) • *Bandumreifung- und Verpackungsmaschine*
• *Strapping packing machine*
• *Machine de cerclage/emballage*
- (73) Strapack Corporation, 1-2-17, Higashi Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP
- (72) Kawai, Osatomi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0824, JP
Tobita, Eiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0824, JP
Koyama, Seiichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0824, JP
- (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B65B 13/18** (11) **1 462 367 B1**
(25) De (26) De
(21) 04001288.2 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 29.09.2004
(30) 26.03.2003 DE 20304966 U
03.07.2003 DE 10330033
- (54) • *Pneumatisch betätigbares Umreifungshandgerät*
• *Pneumatically hand-held strapping tool*
• *Outil à main de cerclage à moteur pneumatique*
- (73) TITAN Umreifungstechnik GmbH & Co.KG, Berliner Strasse 51-55, 58332 Schwelm, DE
- (72) Lenzen, Peter Wilhelm, 45549 Sprockhövel, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Dipl.-Ing., Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

B65B 13/22 → (51) B65B 13/04**B65B 23/14** → (51) B65G 47/08**B65B 39/00** → (51) B65B 1/12

- (51) **B65B 43/30** (11) **1 419 969 B1**
B31B 5/80
(25) It (26) En
(21) 02425698.4 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 19.05.2004
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufnehmen und Aufrichten von Kartonzuschnitten*
• *A device and method for picking up and erecting carton blanks*
• *Dispositif et procédé de préhension et de redressement d'ébauches de carton*
- (73) Romaco S.r.l., Via Marzabotto, 5, 40067 Rastignano (Bologna), IT
- (72) Naldi, Giuseppino, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 53/06 → (51) B65B 9/13

- (51) **B65B 55/02** (11) **1 007 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 97910598.8 (22) 18.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.06.2000
(86) IB 1997/001458 18.11.1997
(87) WO 1998/022350 1998/21 28.05.1998
(30) 22.11.1996 IT MI962451
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN, BEFÜLLEN UND SIEGELN VON FLEXIBLEN BEUTELN*
• *SYSTEM AND METHOD TO FORM, FILL AND SEAL FLEXIBLE BAGS*
• *SYSTEME ET METHODE POUR FORMER, REMPLIR ET SCELLER DES SACS SOUPLES*
- (73) Baxter Biotech Technology S.A.R.L., Route de Pierre-à-Bot 111, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) SICCARDI, Alberto, --, CH
- (74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B65B 61/02** (11) **1 152 947 B1**
B65D 75/58
(25) De (26) De
(21) 00900010.0 (22) 04.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.11.2001
(86) CH 2000/000002 04.01.2000
(87) WO 2000/043272 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 CH 11199
- (54) • *VERPACKUNG AUS EINEM FOLIENFÖRMIGEN VERBUNDMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER VERPAKKUNG*
• *PACKAGING COMPRISED OF A FOIL-SHAPED COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAID PACKAGING*
• *EMBALLAGE CONSTITUE D'UN MATERIAU COMPOSITE SOUS FORME DE FILM ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TEL EMBALLAGE*
- (73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) MARBLER, Claude, A., F-57370 Phalsbourg, FR
CERF, Sabine, F-57400 Sarrebourg, FR

- (51) **B65D 1/42** (11) **1 336 569 B1**
B65D 43/16 B65D 43/02
(25) It (26) En
(21) 03425170.2 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL MK
(43) 20.08.2003

- (30) 20.03.2002 IT B020020132
(54) • *Behälter insbesondere für Früchte oder Gemüse*
• *A product container, in particular for fruit or vegetables*
• *Conditionnement, en particulier pour des fruits et des légumes*
- (73) Infia S.r.L., Via Caduti di Via Fani, 85, 47032 Bertinoro (Forlì-Cesena), IT
- (72) Fornari, Alessandro, 47100 Forlì-Cesena, IT
- (74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
- (60) 05100660.9 / 1 526 077

- (51) **B65D 5/50** (11) **1 193 181 B1**
(25) De (26) De
(21) 01119192.1 (22) 09.08.2001
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.04.2002
(30) 27.09.2000 DE 20016961 U
- (54) • *Faltschachtel*
• *Cardboard box*
• *Boîte en carton*
- (73) CD Cartondruck AG, Senefelderstrasse, 74182 Obersulm, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Clemens, Gerhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

- (51) **B65D 6/02** (11) **1 370 469 B1**
(25) De (26) De
(21) 02724239.5 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
(86) EP 2002/002911 15.03.2002
(87) WO 2002/076837 2002/40 03.10.2002
(30) 22.03.2001 DE 10114130
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR STORING LIQUIDS*
• *DISPOSITIF POUR STOCKER DES LIQUIDES*
- (73) Richter, Günter, Johannistal 12, 57610 Altenkirchen, DE
- (72) Richter, Günter, 57610 Altenkirchen, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B65D 19/38 → (51) B65D 77/06

- (51) **B65D 19/44** (11) **1 123 871 B1**
B65D 85/66 B65G 7/06
B65G 69/24
(25) En (26) En
(21) 01201116.9 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2001
(30) 30.03.1998 JP 10341898
30.03.1998 JP 10341998
30.03.1998 JP 10342098
- (54) • *Fahrzeug für schwere Gegenstände und Palette für spulenförmige schwere Gegenstände*
• *Heavy article carrying vehicle and pallet for coil-shaped heavy article*
• *Véhicule de transport d'un article lourd et palette pour article lourd à forme de bobine*

- (73) Toyota Steel Center Co., Ltd., 33-4, Shinpo-cho, Tokai shi, Aichi, JP
- (72) Iwasaki, Nobuo, Tokai-shi, Aichi, JP
Tsuruta, Kouichi, Tokai-shi, Aichi, JP
Aoki, Tatuhiro, Tokai-shi, Aichi, JP
Itou, Nobuaki, Tokai-shi, Aichi, JP
- (74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 99302409.0 / 0 949 154

- (51) **B65D 25/14** (11) **1 151 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 01104419.5 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.11.2001
(30) 26.04.2000 JP 2000125996
- (54) • *Behälter mit gasundurchlässiger Beschichtung für optischen Gegenstand*
• *Container with a gas-impermeable coating for an optical article*
• *Réceptacle comportant un revêtement imperméable au gaz pour un article optique*
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 1-12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Hitoshi, Mishihiro, Mito Asahi Fine Glass Co., Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki, JP
Shinya, Kikugawa, Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yoshiaki, Ikuta, Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B65D 33/20** (11) **1 320 492 B1**
C09J 7/02
(25) En (26) En
(21) 01977222.7 (22) 28.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 25.06.2003
(86) US 2001/030327 28.09.2001
(87) WO 2002/026579 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 US 236949 P
- (54) • *WIEDERVERSCHLISSBARE VERPACKUNG UND VERSCHLUSSSTREIFEN*
• *RECLOSEABLE PACKAGE AND CLOSURE STRIP*
• *EMBALLAGE REFERMABLE ET BANDE DE FERMETURE*
- (73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
- (72) MORAN, Kati, L., Chelmsford, MA 01824, US
SHEPARD, William, H., Amherst, NH 03031, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B65D 39/00** (11) **0 751 900 B1**
B65D 39/18 B67B 1/04
(25) En (26) En
(21) 95912954.5 (22) 17.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
(43) 08.01.1997
(86) AU 1995/000147 17.03.1995
(87) WO 1995/025674 1995/41 28.09.1995
(30) 18.03.1994 AU PM458294
29.08.1994 AU PM774194
- (54) • *STOPFEN AUS VERBLOCKTEN FASERN*
• *INTERLOCKED FIBRE STOPPER*
• *BOUCHON EN FIBRES ENCHEVETREES*
- (73) Dewco Investments Pty Ltd, Suite 23, 818 Pittwater Road, Dee Why, NSW 2099, AU

- (72) DEWAR, George, Galloway, Cremorne, NSW 2090, AU
(74) Goddard, Frances Anna, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B65D 39/18 → (51) B65D 39/00**B65D 43/02** → (51) B65D 1/42**B65D 43/16** → (51) B65D 1/42**B65D 47/20** → (51) B67D 3/00

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 353 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 01959546.1 (22) 05.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) US 2001/024554 05.08.2001
(87) WO 2002/020367 2002/11 14.03.2002
(30) 11.08.2000 GB 0019775
(54) • **KARTONUMHÜLLUNG UND ZUSCHNITT DAFÜR**
• **CARTON AND CARTON BLANK**
• **CARTONNAGE PLIANT ET DECOUPE CORRESPONDANTE**
(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
(72) AUCLAIR, Jean-Michel, F-36000 Chateauroux, FR
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 381 546 B1**
B65D 75/56 B65D 75/66
(25) En (26) En
(21) 02715064.8 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) US 2002/006978 07.03.2002
(87) WO 2002/087990 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 US 843004
(54) • **VERPACKUNG MIT EINER TRAGEGRIFF BILDENDE AUFREISSÖFFNUNG**
• **PRODUCT PACKAGING WITH HANDLE-FORMING TEARABLE TAPE SYSTEM**
• **EMBALLAGE DE PRODUITS PRESENTANT UN SYSTEME DE BANDE DETACHABLE FORMANT UNE POIGNEE**
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SHEEHAN, Richard L., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B65D 73/00 → (51) B65D 75/00

- (51) **B65D 75/00** (11) **1 407 980 B1**
B65D 73/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03356146.5 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 10.10.2002 FR 0212603
(54) • **Zusammensetzung zum Hängen und Schützen eines Handwerkzeugs zum Schneiden**
• **Assembly for suspension and protection of a cutting handtool**
• **Ensemble de suspension et de protection d'un outil a main tranchant**

- (73) Société d'exploitation Tarrerias Bonjean, Chabenty, 63250 Celles sur Duroille, FR
(72) Tarrerias, Eric, 63430 Pont du Chateau, FR
(74) Myon, Gérard, et al, Cabinet Lavoix, 56, avenue de Royat - B.P. 27, 63401 Chamalieres Cedex, FR

B65D 75/20 (11) **1 173 368 B1**
A61M 15/00 A61K 9/70

- (25) En (26) En
(21) 00920722.6 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) EP 2000/003518 19.04.2000
(87) WO 2000/064779 2000/44 02.11.2000
(30) 24.04.1999 GB 9909357
(54) • **ARZNEIMITTELTRÄGER**
• **MEDICAMENT CARRIER**
• **SUPPORT POUR MEDICAMENTS**
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BONNEY, Stanley George, Ware, Herts. SG12 0DP, GB
DAVIES, Michael Birsha, Ware, Herts. SG12 0DP, GB
GODFREY, James William, Ware, Herts. SG12 0DP, GB
HAGLUND, Sylvia Maria, Oxford, Oxfordshire OX1 4TG, GB
RAND, Paul Kenneth, Ware, Herts. SG12 0DP, GB
(74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

B65D 75/56 → (51) B65D 71/00**B65D 75/58** → (51) B65B 61/02**B65D 75/66** → (51) B65D 71/00

- (51) **B65D 77/06** (11) **1 360 124 B1**
B65D 19/38
(25) En (26) En
(21) 02796153.1 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.11.2003
(86) ZA 2002/000193 29.11.2002
(87) WO 2003/045817 2003/23 05.06.2003
(30) 30.11.2001 ZA 200109882
(54) • **SCHÜTTGUTBEHÄLTER**
• **INTERMEDIATE BULK CONTAINER**
• **CONTENEUR SEMI-VRAC**
(73) Almar Packaging International Inc., 12 Aloe Drive, Zinkwazi, Darnall, 4480 Kwa-Zulu Natal, ZA
(72) THORPE, John, Richard, Johannesburg, ZA
(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

B65D 79/00 → (51) B65D 81/32

- (51) **B65D 81/00** (11) **1 440 904 B1**
A47J 31/40
(25) En (26) En
(21) 04250360.7 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 24.01.2003 GB 0301681
(54) • **Patrone zum Vorbereiten von Getränken und Verfahren zur Herstellung von Patronen**
• **Cartridge for the preparation of beverages and method of manufacturing a cartridge**

- **Cartouche pour la préparation de boissons et méthode de fabrication de cartouche**
(73) Kraft Foods R&D, Inc., (a Delaware corporation) Bayerwaldstrasse 8, 81737 Munich, DE
(72) Halliday, Andrew, Banbury OX16 7QU, GB
(74) Thomson, Neil David, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 81/32 (11) **1 441 963 B1**
B65D 79/00

- (25) En (26) En
(21) 02777486.8 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) GB 2002/005044 07.11.2002
(87) WO 2003/039992 2003/20 15.05.2003
(30) 07.11.2001 GB 0126692
(54) • **GETRÄNKEBEHÄLTER**
• **BEVERAGE CONTAINER**
• **CONTENANT DE BOISSON**
(73) Britvic Soft Drinks Limited, Britvic House, Broomfield Road, Chelmsford, Essex CM1 1TU, GB
(72) DAVIS, Ron, Sutton-in-Ashfield, Nottinghamshire NG17, GB
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B65D 81/32 → (51) A61C 5/06**B65D 81/34** → (51) B29D 7/01**B65D 81/36** → (51) B65D 85/16

- (51) **B65D 83/04** (11) **1 105 324 B1**
(25) NI (26) En
(21) 99940711.7 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) NL 1999/000519 16.08.1999
(87) WO 2000/009419 2000/08 24.02.2000
(30) 17.08.1998 NL 1009878
(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON PILLEN SOWIE SPENDER UND ZUBEHÖRENDE PILLVERPACKUNG**
• **APPARATUS FOR DISPENSING PILLS, AS WELL AS DISPENSER AND PILLPACK FOR USE THEREIN**
• **APPAREIL DISTRIBUTEUR DE PILULES ET DISTRIBUTEUR ET EMBALLAGE DE PILULES S'Y UTILISANT**
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) VAN DULLEMEN, Marlies, NL-2314 EN Leiden, NL
SCHULTE, Mark, Herman, Hendrik, NL-2311 VM Leiden, NL
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B65D 83/14 (11) **1 308 402 B1**
(25) En (26) En

- (21) 01204207.3 (22) 05.11.2001
(84) GB
(43) 07.05.2003
(54) • **Dom für eine Aerosoldose und Aerosoldose mit einem solchen Dom**
• **Top cone for an aerosol can, and aerosol can provided with the same**
• **Dome pour un bidon aérosol et bidon aérosol équipé avec ledit**
(73) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
(72) Morris, Alan John, Dr., 2021 HP Haarlem, NL

(74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology
BV Corus Intellectual Property Department PO Box
10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(51) **B65D 83/16** (11) **1 384 689 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291470.7 (22) 17.06.2003

(84) DE FR GB IT
(43) 28.01.2004
(30) 17.07.2002 FR 0209036
(54) • *Spender für fließfähige Medien mit Einrich-
tung zum Verriegeln des Betätigungselements*
• *Fluid dispensing device with actuator locking
means*
• *Dispositif de distribution de fluide muni de
moyens de verrouillage*

(73) QUALIPAC, 30, Rue d'Orléans, 92200 Neuilly-Sur-
Seine, FR

(72) Vert, Gilles, 15000 Aurillac, FR

(74) Arnaud, Jean, Lerner et Associés, 5, rue Jules
Lefebvre, 75009 Paris, FR

(51) **B65D 85/16** (11) **1 283 181 B1**
B65D 81/36 E04B 1/78

(25) Fr (26) Fr
(21) 02447153.4 (22) 12.08.2002

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

(43) 12.02.2003
(30) 10.08.2001 BE 200100539
(54) • *Verpackungsmaterial mit doppeltem Verwen-
dungszweck für Isolationsmineralwolle*
• *Double use packaging material for mineral
wool insulation material*
• *Emballage à double utilisation d'un produit
d'isolation en laine minérale*

(73) Knauf Insulation SA, Avenue Pasteur 6 Parc des
Collines H, 1300 Wavre, BE

(72) Briard, Vincent, 4600 Visé, BE
Jacob, Joel, 4880 Aubel, BE

(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen,
Intellectual Property House, Brussels Airport
Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B65D 85/66 → (51) B65D 19/44

(51) **B65D 88/14** (11) **1 343 705 B1**
(25) De (26) De

(21) 01270477.1 (22) 06.12.2001

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 17.09.2003

(86) EP 2001/014329 06.12.2001

(87) WO 2002/048009 2002/25 20.06.2002

(30) 13.12.2000 EP 00811188

(54) • *FRACHTCONTAINER FÜR LUFTRANSPOR-
T UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG DESSELBEN*
• *FREIGHT CONTAINER FOR AIR TRANS-
PORT AND METHOD OF MANUFACTURING
THE SAME*
• *CONTENEUR DE FRET POUR LE TRANS-
PORT AÉRIEN ET MÉTHODE POUR SA
FABRICATION*

(73) Alcan Technology & Management AG, Badische
Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall,
CH

(72) LÖBLE, Albrecht, 78337 Öhningen, DE
BRETSCHNEIDER, Gert, 78247 Hilzingen, DE
HARTMANN, Ulf, 78247 Hilzingen, DE

B65D 90/04 → (51) B65D 90/50

(51) **B65D 90/50** (11) **1 339 624 B1**
B65D 90/04

(25) De (26) De

(21) 01986292.9 (22) 04.10.2001

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

(43) 03.09.2003

(86) DE 2001/003821 04.10.2001

(87) WO 2002/028749 2002/15 11.04.2002

(30) 05.10.2000 DE 10049640

(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER SOWIE MITTEL
UND VERFAHREN ZUR AUSKLEIDUNG
DERSELBEN*

• *FLUID CONTAINER AND MEANS AND
METHOD FOR LINING THE SAME*

• *CONTENANT A LIQUIDE ET MOYEN ET
PROCEDE POUR GARNIR LEDIT CONTE-
NANT*

(73) Trocellen GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840
Troisdorf, DE

RUHR OEL GmbH, Alexander-von-Humboldt-
Strasse, 45876 Gelsenkirchen, DE

(72) STOLZE, Reiner, 4628 Dorsten, DE

BREITSCHIEDL, Hans-Ulrich, 53721 Siegburg, DE
KAUTZ, Rudolf, 53773 Hennef, DE

(74) HT-Patentabteilung, c/o HT Troplast AG, 53839
Troisdorf, DE

B65F 1/06 → (51) B65B 9/15

(51) **B65F 3/14** (11) **1 076 017 B1**

(25) De (26) De

(21) 00112076.5 (22) 05.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 14.02.2001

(30) 13.08.1999 DE 29914214 U

(54) • *Ladetür mit Klappe für Abfallcontainer*
• *Loading door with flap for waste container*
• *Porte de chargement avec aile pour conteneur
de déchets*

(73) Faun Umwelttechnik GmbH & Co., Stefanstrasse 2,
58638 Iserlohn, DE

(72) Kirchhoff, Johannes, 58638 Iserlohn, DE

(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **B65G 1/04** (11) **1 354 828 B1**
(25) De (26) De

(21) 03003569.5 (22) 17.02.2003

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

(43) 22.10.2003

(30) 19.04.2002 DE 20206257 U

(54) • *Vorrichtung zum Einsortieren, Lagern und Aus-
sortieren von Gütern*
• *Device for storing and retrieving articles*
• *Dispositif de stockage et déstockage d'objets*

(73) Otto (GmbH & Co KG), Wandsbeker Strasse 3-7,
22172 Hamburg, DE

(72) Schieleit, Jürgen, Dr., 22941 Bargtheide, DE

(74) Rohnke, Christian, Dr., White & Case, Feddersen,
Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

B65G 7/00 → (51) B62D 43/00

B65G 7/06 → (51) B65D 19/44

(51) **B65G 15/62** (11) **1 149 779 B1**
B65G 21/16

(25) De (26) De

(21) 01106975.4 (22) 21.03.2001

(84) DE ES FR GB IT

(43) 31.10.2001

(30) 26.04.2000 DE 10021252

(54) • *Förderer, insbesondere Staurollenförderer*
• *Conveyor, in particular accumulating roller con-
veyor*
• *Convoyeur, en particulier convoyeur-accumula-
teur à rouleaux*

(73) Johann A. Krause Maschinenfabrik GmbH, Richard-
Taylor-Strasse 89, 28777 Bremen, DE

(72) Mann, Walter, 28357 Bremen, DE

Schmidt, Michael, 28790 Schwanewede, DE

(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &
Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209
Bremen, DE

(51) **B65G 19/02** (11) **0 944 541 B1**
B65G 23/06

// B65G21/04, B65B35/24

(25) En (26) En

(21) 97913358.4 (22) 04.12.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 29.09.1999

(86) IB 1997/001507 04.12.1997

(87) WO 1998/025840 1998/24 18.06.1998

(30) 12.12.1996 IT B0960651

(54) • *FÖRDERANLAGE ZUM FÖRDERN VON
BEHÄLTERN, INSBESONDERE FLASCHEN,
DURCH MEHRERE ARBEITSSTATIONEN*
• *CONVEYING SYSTEM FOR CARRYING
CONTAINERS, ESPECIALLY BOTTLES,
THROUGH DIFFERENT WORKING STA-
TIONS*

• *SYSTEME TRANSPORTEUR POUR FAIRE
PASSER DES RECIPIENTS, NOTAMMENT
DES BOUTEILLES, PAR DIFFERENTS POS-
TES DE TRAVAIL*

(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via
Emilia 428-442, 40064 Ozzano Emilia (Bologna), IT

(72) BISI Alessandro, I-40050 Argelato, IT

SALMI, Gianfranco, I-40135 Bologna, IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, INVENTION s.a.s., Via
delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65G 21/16 → (51) B65G 15/62

B65G 23/06 → (51) B65G 19/02

(51) **B65G 47/08** (11) **1 304 303 B1**
B65B 23/14

(25) It (26) En

(21) 01830665.4 (22) 22.10.2001

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

(43) 23.04.2003

(54) • *Gruppieren von Produkten, insbesondere
Kekse, in Stapel festgelegter Länge*
• *Grouping of products, particularly biscuits, in
stacks of preset length*
• *Groupage de produits, particulièrement des
biscuits, dans des piles de longueur prédéter-
minée*

(73) SPS Italiana Pack Systems S.p.A., Via Pasubio 49,
36036 Torrebelfvicino, IT

(72) Cerutti, Giuliano, 28021 Borgomanero (NO), IT

Menegaldo, Pierre, 13011 Borgosesia (VC), IT

Barberis Organista, Filippo, 13832 Trivero (BI), IT

(74) Petraz, Gilberto, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2,
33100 Udine, IT

B65G 47/08 → (51) B65G 57/24

(51) **B65G 47/50** (11) **1 293 455 B1**
(25) De (26) De

(21) 02019341.3 (22) 29.08.2002

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

RO SI

- (43) 19.03.2003
- (30) 15.09.2001 DE 10145606
- (54) • Verfahren zum Einlagern von Fördergut-Teilen in einen Speicher und zur Ausgabe von ausgewählten Fördergut-Teilen
- Method for the storage of conveyed articles in a store and for the retrieval of selected conveyed articles
- Procédé de stockage d'articles transportés dans un magasin et de déstockage d'articles transportés sélectionnés
- (73) Dürkopp Adler Aktiengesellschaft, Potsdamer Strasse 190, 33617 Bielefeld, DE
- (72) Wend, Michael, 33719 Bielefeld, DE
- Sieksmeier, Dirk, 32139 Spenge, DE
- (74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B65G 47/52 → (51) B65G 57/24

B65G 49/06 → (51) B65H 41/00

- (51) **B65G 57/16** (11) **1 195 337 B1**
- B29C 51/44
- (25) De (26) De
- (21) 01119983.3 (22) 18.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.04.2002
- (30) 07.09.2000 DE 10044228
- (54) • Verfahren zum Stapeln von Behältern aus thermoplastischem Kunststoff und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
- Method for piling containers made of thermoplastic material and device for executing the method
- Procédé pour empiler des conteneurs en matière thermoplastique et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé
- (73) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE
- (72) Köhler, Hans, 74081 Heilbronn, DE

- (51) **B65G 57/24** (11) **1 151 944 B1**
- B65G 47/52 B65G 47/08
- (25) NI (26) En
- (21) 01200877.7 (22) 08.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 07.11.2001
- (30) 08.03.2000 NL 1014580
- (54) • Vorrichtung zur Bildung einer Reihe von Produkten
- Device for forming a row of products
- Dispositif pour former une rangée de produits
- (73) Hannessen, Pieter Gerrit, Meidoornlaan 9, 3843 JK Harderwijk, NL
- (72) Hannessen, Pieter Gerrit, 3843 JK Harderwijk, NL
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65G 69/24 → (51) B65D 19/44

- (51) **B65H 1/00** (11) **1 368 265 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02706684.4 (22) 13.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003
- (86) DK 2002/000168 13.03.2002
- (87) WO 2002/072458 2002/38 19.09.2002
- (80) 14.03.2001 DK 200100433

- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN, UMDREHEN UND RÜCKFÜHREN VON BÖGEN VON UND ZU EINEM DRUCKER FÜR GROSS-FORMATIGES PAPIER
- AN APPARATUS FOR RECEIVING, INVERTING AND RETURNING SHEETS FROM AND TO A PRINTER FOR LARGE-SIZED
- DISPOSITIF DESTINE A RECEVOIR DES FEUILLES DE PAPIER DE GRANDE DIMENSION PROVENANT D'UNE IMPRIMANTE, A LES RETOURNER ET A LES RENVOYER VERS L'IMPRIMANTE
- (73) Teknologi & Produkt Udvikling A/S, 1 Skovlyoftens, 2840 Holte, DK
- (72) THOGERSEN, Klaus, DK-2920 Charlottenlund, DK
- BAY, Christoffer, DK-2840 Holte, DK
- (74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

B65H 37/00 → (51) B65H 41/00

- (51) **B65H 41/00** (11) **0 983 953 B1**
- B65H 37/00 B65G 49/06
- (25) En (26) En
- (21) 99307136.4 (22) 06.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.03.2000
- (30) 05.09.1998 GB 9819403
- (54) • Trennen aufeinanderhaftender Bahnen
- Separating adhered plys
- Séparation de bandes adhérent entre elles
- (73) Merritt, Adrian Llewellyn, 3 Prosper Meadow, Kingswinford, West Midlands DY6 8BA, GB
- (72) Merritt, Adrian Llewellyn, Kingswinford, West Midlands DY6 8BA, GB
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B65H 59/38 → (51) D21F 7/00

- (51) **B65H 71/00** (11) **1 377 515 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02737760.5 (22) 28.03.2002
- (84) CH DE FR GB IT LI TR
- (43) 07.01.2004
- (86) DE 2002/001143 28.03.2002
- (87) WO 2002/081350 2002/42 17.10.2002
- (30) 05.04.2001 DE 10117063
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFEUCHTEN VON GARN
- METHOD AND DEVICE FOR WETTING A YARN
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR HUMIDIFIER UN FIL
- (73) Walcher, Martin, Breite Strasse 16, 88481 Balzheim, DE
- (72) Walcher, Martin, 88481 Balzheim, DE
- (74) Sroka, Peter-Christian, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

- (51) **B66B 15/04** (11) **1 169 256 B1**
- F16H 55/50 F16H 55/38
- (25) En (26) En
- (21) 00921468.5 (22) 27.03.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 09.01.2002
- (86) US 2000/008108 27.03.2000
- (87) WO 2000/059819 2000/41 12.10.2000
- (30) 01.04.1999 US 283046
- (54) • VERBESSERTER TREIBSCHEIBENENTWURF
- IMPROVED SHEAVE DESIGN
- CONCEPTION DE POULIE AMELIOREE

- (73) Otis Elevator Company, Intellectual Property Dept., 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
- (72) BARANDA, Pedro, S., Farmington, CT 06032, US
- PITTS, John, T., Avon, CT 06001, US
- HOLLOWELL, Richard, L., Hebron, CT 06248, US
- WESSON, John, P., Vernon, CT 06066, US
- LOGAN, Douglas, E., Bristol, CT 06010, US
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B66F 7/20** (11) **1 046 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 00200865.4 (22) 10.03.2000

- (84) DE FR GB NL
- (43) 25.10.2000
- (30) 11.03.1999 NL 1011538
- (54) • Fahrzeughebevorrichtung
- Vehicle lifting device
- Dispositif de levage de véhicule
- (73) STERTIL B.V., Westkern 3, NL-9288 CA Kootsterille, NL
- (72) Berends, Jan, 9285 ML Buitenpost, NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, et al, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B66F 7/28 → (51) B62D 43/00

B66F 9/20 → (51) F15B 13/01

B67B 1/04 → (51) B65D 39/00

- (51) **B67B 3/20** (11) **1 236 674 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01309343.0 (22) 05.11.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.09.2002
- (30) 28.02.2001 JP 2001053670
- (54) • Verschliessmaschine
- Screw capper
- Machine à capsuler
- (73) SHIBUYA KOGYO CO., LTD, Koh 58-Banchi Mameda-Honmachi, Kanazawa-Shi Ishikawa-Ken, JP
- (72) Higashizaki, Takashi, C/o Shibuya Kogyo Co., Ltd., Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
- Nakamura, Ryohei, C/o Shibuya Kogyo Co., Ltd., Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
- Kitamoto, Hiroaki, C/o Shibuya Kogyo Co., Ltd., Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
- Miyazaki, Takashi, C/o Shibuya Kogyo Co., Ltd., Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
- Ishii, Masaru, C/o Shibuya Kogyo Co., Ltd., Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B67D 3/00** (11) **1 121 323 B1**
B65D 47/20

- (25) En (26) En
- (21) 99945769.0 (22) 13.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.08.2001
- (86) AU 1999/000756 13.09.1999
- (87) WO 2000/017091 2000/13 30.03.2000
- (30) 17.09.1998 AU PP600398
- (54) • ABGABEVORRICHTUNG IN FORM EINES DECKELS
- DISPENSING LID
- COUVERCLE DISTRIBUTEUR
- (73) Oil Safe Systems Pty Ltd, 4 Bannick Court, Canning Vale, Western Australia, AU
- (72) Oil Safe Systems Pty Ltd, Canning Vale, Western Australia, AU

(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B81B 7/00** (11) **1 474 356 B1**
(25) De (26) De
(21) 03704457.5 (22) 23.01.2003

(84) DE
(43) 10.11.2004
(86) EP 2003/000691 23.01.2003
(87) WO 2003/070624 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 DE 10206919

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER ABDECKUNG, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GEHÄUSTEN BAUELEMENTS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A COVER, METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CASED COMPONENT*
• *PROCEDE POUR REALISER UNE COUVERTURE, PROCEDE POUR FABRIQUER UN COMPOSANT DANS SON BOITIER*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) AIGNER, Robert, 82008 Unterhaching, DE
FRANOSCH, Martin, 81739 München, DE
MECKES, Andreas, 81735 München, DE
OPPERMANN, Klaus-Guenter, 83607 Holzkirchen, DE
STRASSER, Marc, 81667 München, DE

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

C01B 3/34 → (51) F02B 43/10

C01B 31/02 → (51) H01J 9/02

(51) **C01B 33/158** (11) **0 975 548 B1**
B01J 13/00 H01L 21/316

(25) En (26) En
(21) 98914424.1 (22) 03.04.1998
(84) DE FR GB IE NL
(43) 02.02.2000
(86) US 1998/006491 03.04.1998
(87) WO 1998/046526 1998/42 22.10.1998
(30) 17.04.1997 US 44080 P

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN NANOPORÖSER DIELEKTRISCHER SCHICHTEN BEI HOHEM PH*
• *PROCESS FOR PRODUCING NANOPOROUS DIELECTRIC FILMS AT HIGH PH*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PELLICULES DIELECTRIQUES NANOPOREUSES A PH ELEVÉ*

(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) WALLACE, Stephen, Albuquerque, NM 87109, US
SMITH, Douglas, M., Albuquerque, NM 87106, US
RAMOS, Teresa, Albuquerque, NM 87108, US
RODERICK, Kevin, H., Albuquerque, NM 87109, US
DRAGE, James, S., Fremont, CA 94555, US
BRUNGARDT, Lisa, Beth, Albuquerque, NM 87102, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **C01G 31/00** (11) **1 268 346 B1**
H01M 4/48

(25) Fr (26) Fr
(21) 01919562.7 (22) 26.03.2001
(84) DE FR
(43) 02.01.2003
(86) FR 2001/000904 26.03.2001
(87) WO 2001/074716 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 FR 0004296

(54) • *NATRIUM VANADIUMOXID, SEINE VERWENDUNG ALS AKTIVES MATERIAL FÜR EINE POSITIVE ELEKTRODE*

• *SODIUM AND VANADIUM OXIDE, ITS USE AS ACTIVE MATERIAL FOR A POSITIVE ELECTRODE*

• *OXYDE DE SODIUM ET DE VANADIUM, SON UTILISATION COMME MATIERE ACTIVE D'UNE ELECTRODE POSITIVE*

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) LEGAGNEUR-VIENNEY, Vanessa, 1033 Chesseaux sur Lausanne, FR
LE GAL LA SALLE, Annie, F-44240 La Chapelle sur Erdre, FR

PIFFARD, Yves, F-44240 La Chapelle sur Erdre, FR
VERBAERE, Alain, F-44240 La Chapelle sur Erdre, FR

(74) GUYOMARD, Dominique, F-44880 Sautron, FR
Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **C02F 1/46** (11) **0 922 012 B1**
(25) En (26) En

(21) 97921321.2 (22) 18.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 16.06.1999
(86) US 1997/006727 18.04.1997
(87) WO 1997/038943 1997/45 23.10.1997
(30) 18.04.1996 US 634662

(54) • *VORRICHTUNG UND METHODE ZUR OXIDATION VON ORGANISCHEN MATERIALIEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR OXIDIZING ORGANIC MATERIALS*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'OXYDATION DE MATERIAUX ORGANIQUES*

(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Division, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US

(72) SURMA, Jeffrey, E., Kennewick, WA 99337, US
BRYAN, Garry, H., Kennewick, WA 99336, US
GEETING, John, G., H., West Richland, WA 99353, US

(74) BUTNER, R., Scott, Port Orchard, WA 98366, US
Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **C02F 1/52** (11) **1 368 277 B1**
B01D 21/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 02722348.6 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 10.12.2003
(86) FR 2002/000920 14.03.2002
(87) WO 2002/074691 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 FR 0103567

(54) • *WASSERBEHANDLUNG DURCH BALLASTFLOCKUNG UND SCHWERKRAFTTRENUNG MIT VARIABLER BETRIEBSART*
• *METHOD AND UNIT FOR THE TREATMENT OF WATER BY BALLASTED FLOCCULATION AND GRAVITY SEPARATION WITH VARIABLE FUNCTION MODES*
• *TRAITEMENT DES EAUX PAR FLOCCULATION LESTÉE ET SEPARATION GRAVITAIRE A MODE DE FONCTIONNEMENT VARIABLE*

(73) OTV SA, Immeuble "L'Aquarène", 1, place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR

(72) BINOT, Patrick, F-77600 Rentilly par Bussy St Georges, FR
URSEL, Valéry, F-94410 Saint-Maurice, FR

(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C03B 37/04 → (51) C22C 19/07

C03B 37/095 → (51) C22C 19/07

C03C 3/078 → (51) C03C 8/24

(51) **C03C 3/087** (11) **1 241 144 B1**
C03C 21/00 B32B 17/10

(25) De (26) De
(21) 02005984.6 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 18.09.2002
(30) 16.03.2001 DE 10112859

(54) • *Verbund-Sicherheitsglas und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Laminated safety glass and its process of production*
• *Verre de sécurité stratifié et procédé de fabrication*

(73) HERO-GLAS Veredelungs GmbH, Industriestrasse 1, D-26906 Dersum, DE

Jäger, Steffen, Dr., Nellie-Friedrichs-Strasse 54, 38122 Braunschweig, DE

(72) Ross, Hermann, 26906 Dersum, DE
Rosema, Peter, 26871 Papenburg, DE
Jäger, Steffen, 38122 Braunschweig, DE

(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **C03C 8/24** (11) **1 211 230 B1**
C03C 14/00 C03C 3/078

(25) En (26) En
(21) 01000671.6 (22) 28.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.06.2002
(30) 01.12.2000 US 728343

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Glasmatrixverbundwerkstoffes und Glasmatrixverbundwerkstoff*
• *Method of making a glass matrix composite and glass matrix composite*
• *Méthode de production d'un matériau composite à matrice de verre et matériau composite à matrice de verre*

(73) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) Crosbie, Gary Mark, Dearborn, MI 48124, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

C03C 14/00 → (51) C03C 8/24

(51) **C03C 17/36** (11) **1 154 965 B1**
(25) En (26) En

(21) 99968352.7 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO
(43) 21.11.2001

(86) EP 1999/010073 15.12.1999
(87) WO 2000/037380 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 EP 98204317

(54) • *VERGLASUNGSSCHEIBE*
• *GLAZING PANEL*
• *PANNEAU VITRE*

(73) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, B-1170 Bruxelles, BE

(72) AOMINE, Nobutaka, Asahi Glass Company Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
DECROUPET, Daniel, Glaverbel, 6040 Jumet, BE
EBISAWA, Junichi, Asahi Glass Company Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
NODA, Kazuyoshi, Asahi Glass Company Limited, Aiko-gun, Kanagawa 243-0301, JP
TAKEDA, Satoshi, Asahi Glass Company Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
(74) Farmer, Guy, GLAVERBEL, Department of Intellectual Property, Centre R & D, Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

C03C 21/00 → (51) C03C 3/087

(51) **C03C 25/44** (11) **1 248 749 B1**
H01B 1/00 C04B 41/45
D01F 11/00
(25) En (26) En
(21) 00918834.3 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.10.2002
(86) EP 2000/002626 24.03.2000
(87) WO 2001/047826 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 PCT/EP99/10431
(54) • ELEKTROLEITENDER VERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDWERKSTOFFS
• AN ELECTROCONDUCTIVE COMPOSITE MATERIAL AND A METHOD OF PREPARING AN ELECTROCONDUCTIVE COMPOSITE MATERIAL
• MATERIAU COMPOSITE ELECTROCONDUCTEUR ET PROCEDE DE PREPARATION D'UN MATERIAU COMPOSITE ELECTROCONDUCTEUR
(73) Frohwitter, Bernhard, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(72) FILATOV, Vladimir Nikolaevich, Moscow, 125284, RU
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwältin Possartstrasse 20, 81679 München, DE

C04B 28/10 → (51) B05D 7/22

C04B 32/02 → (51) C08J 5/24

C04B 35/589 → (51) C07F 7/10

C04B 41/45 → (51) C03C 25/44

C04B 41/52 → (51) B05D 7/22

C05F 17/02 → (51) E04B 1/58

C06D 5/00 → (51) C06D 5/06

(51) **C06D 5/06** (11) **0 913 375 B1**
C06D 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 98907272.3 (22) 17.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(86) JP 1998/001126 17.03.1998
(87) WO 1998/042642 1998/39 01.10.1998
(30) 24.03.1997 JP 6982397
(54) • GASERZEUGENDE ZUSAMMENSETZUNG UND FORMMASSE DAVON
• GAS GENERATOR COMPOSITION AND MOLDING THEREOF
• COMPOSITION SERVANT A GENERER UN GAZ ET SON MOULAGE
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd., 1, Teppochō, Sakai-shi, Osaka 590-0905, JP
(72) WU, Jianzhou, Hyogo 671-1254, JP

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

(51) **C07B 59/00** (11) **1 169 282 B1**
C07C 229/08 C07C 59/185
C12P 21/00 C07K 1/13
// C07M5:00
(25) En (26) En
(21) 00921858.7 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI
(43) 09.01.2002
(86) US 2000/009296 07.04.2000
(87) WO 2000/061525 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 289517
(54) • SPEZIFISCH MARKIERTE PROTEINE, AMINOSÄURE UND BIOCHEMISCHE VORLÄUFER
• SITE-SPECIFIC ISOTOPICALLY-LABELED PROTEINS, AMINO ACIDS, AND BIOCHEMICAL PRECURSORS THEREFOR
• PROTEINES ET ACIDES AMINES, ISOTOPIQUEMENT MARQUES ET SPECIFIQUES DE SITES, ET PRECURSEURS BIOCHIMIQUES DESTINES A CES PROTEINES ET ACIDES AMINES
(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) FESIK, Stephen, W., Gurnee, IL 60031, US
AUGERI, David, J., Emerson, NJ 07630, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07B 63/00 → (51) C07D 251/60

(51) **C07C 29/70** (11) **1 209 141 B1**
C07C 31/30
(25) De (26) De
(21) 01127605.2 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.05.2002
(30) 23.11.2000 DE 10058286
(54) • Verfahren zur Herstellung von Magnesiumalkoholaten
• Process for the preparation of magnesium alcoholates
• Procédé de préparation d'alcoolates de magnésium
(73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
(72) Wietelmann, Ulrich, Dr., 61381 Friedrichsdorf, DE
Hauk, Dieter, 61169 Friedberg, DE
Rittmeyer, Peter, Dr., 65843 Sulzbach/Taunus, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07C 29/74** (11) **1 453 781 B1**
C07C 31/26
(25) De (26) De
(21) 02795184.7 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/014202 13.12.2002
(87) WO 2003/055834 2003/28 10.07.2003
(30) 13.12.2001 DE 10161402
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIREKT TABLETTIERBAREM ALPHA-MANNIT

• METHOD FOR THE PRODUCTION OF ALPHA-MANNITE DIRECTLY COMPRESSIBLE INTO TABLETS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MANNITE ALPHA POUVANT DIRECTEMENT ETRE MISE SOUS FORME DE COMPRIMES
(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) ERDMANN, Martin, 64521 Gross-Gerau, DE
HAMM, Walter, 64331 Weiterstadt, DE

C07C 31/26 → (51) C07C 29/74

C07C 31/30 → (51) C07C 29/70

(51) **C07C 45/58** (11) **1 199 297 B1**
C07C 49/413 C07C 49/607
(25) En (26) En
(21) 01124935.6 (22) 19.10.2001
(84) CH DE ES FR LI
(43) 24.04.2002
(30) 20.10.2000 JP 2000320734
(54) • Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Cyclododecanonverbindungen
• Method of continuously producing a cyclododecanone compound
• Procédé de préparation en continu de dérivés de cyclododecanone
(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
EMS-CHEMIE AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
(72) Sugise, Ryoji, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Tanaka, Shuji, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Doi, Takashi, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Nishio, Masayuki, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Niida, Sadao, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Matsaura, Tsunao, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

C07C 49/413 → (51) C07C 45/58

C07C 49/607 → (51) C07C 45/58

C07C 59/185 → (51) C07B 59/00

(51) **C07C 59/48** (11) **1 228 030 B1**
C07C 233/00 C07C 247/00
C07D 257/04 A61K 31/202
A61P 27/02
(25) En (26) En
(21) 00971013.8 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.2002
(86) US 2000/029224 23.10.2000
(87) WO 2001/034552 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 US 164372 P
(54) • BENZENOIDDERIVATE VON 15-HYDROXYEICOSATETRAENSÄURE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG DES TROCKENEN AUGES
• BENZENOID DERIVATIVES OF 15-HYDROXYEICOSATETRAENOIC ACID AND METHODS OF THEIR USE IN TREATING DRY EYE DISORDERS
• DERIVES BENZENOIDIQUES D'ACIDE 15-HYDROXYEICOSATETRAENOIQUE ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES DERIVES POUR TRAITER LES TROUBLES DE SECHERESSE OCCULAIRE
(73) Alcon Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) KLIMKO, Peter, G., Fort Worth, TX 76110, US
PIERCE, David, R., Fort Worth, TX 76123-1014, US

(74) Teipel, Stephan, Dr., et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

C07C 67/31 → (51) C07C 201/08

(51) **C07C 68/02** (11) **1 216 983 B1**
C07C 69/96

(25) Fr (26) Fr

(21) 01403256.9 (22) 14.12.2001

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

(43) 26.06.2002

(30) 22.12.2000 FR 0016880

(54) • *Verfahren zur Herstellung von aliphatischen, zykoaliphatischen oder araliphatischen Chloro-meisensäureestern*

• *Process for the preparation of aliphatic, cycloaliphatic or araliphatic chloroformates*

• *Procédé de synthèse de chloroformates aliphatiques, cycloaliphatiques ou araliphatiques*

(73) SNPE, 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cedex 04, FR

(72) Bonnard, Hubert, 91590 La Ferte Alais, FR

Ferruccio, Laurence, 91810 Vert Le Grand, FR
Gauthier, Patricia, Cerny, 91590 La Ferte Alais, FR
Senet, Jean-Pierre, 77760 Chapelle La Reine, FR

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

(51) **C07C 69/54** (11) **1 103 540 B1**
C08F 283/10 C08G 59/18

(25) De (26) De

(21) 00122626.5 (22) 17.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 30.05.2001

(30) 25.11.1999 DE 19956779

(54) • *Vinylester mit hoher Vernetzungsdichte. Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung*

• *Vinylesters having high cross-linking density, process for their preparation and their use*

• *Esters vinyliques à haute densité de réticulation, procédé pour leur préparation ainsi que leur utilisation*

(73) Bakelite AG, Gennaer Strasse 2-4, 58642 Iserlohn-Letmathe, DE

(72) Grundke, Ulrich, 47137 Duisburg, DE

Liebetanz, Klaus-Peter, 47138 Duisburg, DE
Kalla, Volker, 47167 Duisburg, DE

C07C 69/653 → (51) C07D 303/26

C07C 69/712 → (51) C07C 201/08

C07C 69/96 → (51) C07C 68/02

(51) **C07C 201/08** (11) **1 222 159 B1**
C07C 319/20 C07C 319/14
C07C 67/31 C07C 69/712
C07C 205/37 C07C 323/52
C07D 307/79 C07D 333/54

(25) Fr (26) Fr

(21) 00971474.2 (22) 23.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 17.07.2002

(86) FR 2000/002937 23.10.2000

(87) WO 2001/028974 2001/17 26.04.2001

(30) 21.10.1999 FR 9913250

(54) • *ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE HERSTELLUNG VON 5-NITRO-BENZOFURAN ODER BENZOTHIOPHENDERIVATEN UND IHRE VERWENDUNGEN*

• *INTERMEDIATES FOR MAKING A BENZO-FURAN OR BENZOTHIOPHENE DERIVATIVE NITRATED IN POSITION 5 AND USES THEREOF*

• *INTERMÉDIAIRES DE FABRICATION D'UN DERIVÉ DE TYPE BENZOFURANE OU BENZOTHIOPHENE NITRE EN POSITION 5 ET LEURS UTILISATIONS*

(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR

(72) SCHLAMA, Thierry, F-69570 Dardilly, FR
METTLING, Armand Résidence Charles X - Bât. B, F-68100 Mulhouse, FR

KARRER, Philippe, F-68720 Zillisheim, FR

(74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C07C 205/37 → (51) C07C 201/08

C07C 213/02 → (51) C07C 213/10

(51) **C07C 213/10** (11) **0 883 597 B1**
C07C 213/02

(25) En (26) En

(21) 97952845.2 (22) 01.12.1997

(84) DE ES FR GB IE IT NL PT SE

(43) 16.12.1998

(86) EP 1997/006725 01.12.1997

(87) WO 1998/024755 1998/23 11.06.1998

(30) 04.12.1996 IT MI962546

(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES AMINOALKOHOLS*

• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF AN AMINOALCOHOL*

• *PROCEDE DE PURIFICATION D'UN AMINOALCOOL*

(73) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT

(72) DESANTIS, Nicola, I-20020 Ceriano Laghetto, IT
FEDELI, Franco, I-20020 Ceriano Laghetto, IT

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

C07C 215/30 → (51) C07D 413/06

C07C 217/82 → (51) C07C 217/90

C07C 217/84 → (51) C07C 217/90

C07C 217/86 → (51) C07C 217/90

(51) **C07C 217/90** (11) **1 115 695 B1**
C07C 217/84 C07D 263/06
C07D 251/16 A61K 31/135
A61K 31/33 C07C 217/82
C07C 217/86 C07C 239/20

(25) En (26) En

(21) 99948429.8 (22) 23.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 18.07.2001

(86) US 1999/022120 23.09.1999

(87) WO 2000/018724 2000/14 06.04.2000

(30) 25.09.1998 US 101663 P

(54) • *(R)-CHIRALE HALOGENIERTE 1-SUBSTITUIERTE AMINO-(N+1)-ALKANOLEN FÜR DIE HEMMUNG DER AKTIVITÄT DES CHOLESTERYL-ESTER-TRANSFER-PROTEINS*

• *(R)-CHIRAL HALOGENATED 1-SUBSTITUTE-DAMINO-(N+1)-ALKANOLS USEFUL FOR INHIBITING CHOLESTERYL ESTER TRANSFER PROTEIN ACTIVITY*

• *AMINO-(N+1)-ALKANOLS 1-SUBSTITUTES HALOGENES R-CHIRAUX, UTILES COMME INHIBITEURS DE L'ACTIVITE DE LA PROTEINE DE TRANSFERT DE L'ESTER DE CHOLESTERYLE*

(73) Monsanto Company, Corporate Patent Dept., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US

(72) SIKORSKI, James, A., Des Peres, MO 63131, US

DURLEY, Richard, C., Chesterfield, MO 63017, US

MISCHKE, Deborah, A., Defiance, MO 63341, US

REINHARD, Emily, J., Chesterfield, MO 62205, US

FOBIAN, Yvette, M., Labadie, MO 63055, US

TOLLEFSON, Michael, B., O'Fallon, MO 63366, US

WANG, Lijuan, Wildwood, MO 63021, US

GRAPPERHAUS, Margaret, L., Troy, IL 62294, US

HICKORY, Brian, S., Wildwood, MO 63011, US

MASSA, Mark, A., Ballwin, MO 63021, US

NORTON, Monica, B., St. Louis, MO 63117, US

VERNIER, William, F., St. Louis, MO 63146, US

PROMO, Michele, A., Chesterfield, MO 63017, US

HAMME, Ashton, T., St. Louis, MO 63146, US

SPANGLER, Dale, P., Deerfield, IL 60015, US

RUEPPEL, Melvin, L., St. Louis, MO 63122, US

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 219/22 → (51) C07D 413/06

C07C 227/08 → (51) C08G 18/38

C07C 229/08 → (51) C07B 59/00

C07C 233/00 → (51) C07C 59/48

C07C 233/18 → (51) C07D 413/06

(51) **C07C 237/22** (11) **0 946 499 B1**
A61K 31/16 C07C 255/44
C07C 255/66 C07D 209/48
C07D 213/75 C07D 213/40
A61K 31/395

(25) En (26) En

(21) 97947643.9 (22) 21.11.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 06.10.1999

(86) US 1997/022231 21.11.1997

(87) WO 1998/022433 1998/21 28.05.1998

(30) 22.11.1996 US 754895

28.02.1997 US 807538

(54) • *N-(ARYL/HETEROARYL/ALKYLACETYL) AMINO SAÜRE AMIDE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT, UND METHODENZUR INHIBIERUNG BETA-AMYLOID PEPTID FREISETZUNG ODER SYNTHESE*

• *N-(ARYL/HETEROARYL/ALKYLACETYL) AMINO ACID AMIDES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING SAME, AND METHODS FOR INHIBITING BETA-AMYLOID PEPTIDE RELEASE AND/OR ITS SYNTHESIS BY USE OF SUCH COMPOUNDS*

• *AMIDES D'ACIDES AMINES N-(ARYL/HETEROARYL/ALKYLACETYL), COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET METHODES D'INHIBITION DE LA LIBERATION DU PEPTIDE BETA-AMYLOIDE ET/OU SA SYNTHÈSE A L'AIDE DE CES COMPOSES*

(73) Elan Pharmaceuticals, Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

- (72) WU, Jing, San Mateo, CA 94402, US
TUNG, Jay, S., Belmont, CA 94002, US
NISSEN, Jeffrey, S., Indianapolis, IN 46268, US
MABRY, Thomas, E., Indianapolis, IN 46227, US
LATIMER, Lee, H., Oakland, CA 94618, US
EID, Clark, Norman, Cheshire, CT 06410, US
AUDIA, James, E., Indianapolis, IN 46278, US
- (74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- C07C 239/20** → (51) C07C 217/90
-
- C07C 247/00** → (51) C07C 59/48
-
- (51) **C07C 249/02** (11) **1 172 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 01202396.6 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.01.2002
(30) 14.07.2000 NL 1015715
(54) • *Verfahren zur Herstellung von (Schiff'schen Basen von) alpha-Alkyl-alpha-Aminosäureamiden*
• *Process for the preparation of (schiff bases of) alpha-alkyl-alpha-amino acid amides*
• *Procédé pour la préparation de (bases de Schiff) d'alpha-alkyl-alpha-amino acide amides*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Callant, Dominique Monique Charles, 3530 Houthalen, BE
Mink, Daniel, 4700 Eupen, BE
Castelijns, Anna Maria Cornelia Francisca, 6176 JB Spaubeek, NL
- (74) Jacobs, Monique S.N., et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- C07C 255/36** → (51) C07D 413/06
-
- C07C 255/42** → (51) C07D 413/06
-
- C07C 255/44** → (51) C07C 237/22
-
- C07C 255/66** → (51) C07C 237/22
-
- C07C 257/18** → (51) C07K 5/065
-
- C07C 271/06** → (51) C07D 453/02
-
- C07C 271/22** → (51) C07D 413/06
-
- (51) **C07C 275/28** (11) **0 993 441 B1**
C07D 213/06 A61K 31/17
A61K 31/415
(25) En (26) En
(21) 98934195.3 (22) 29.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(86) US 1998/013496 29.06.1998
(87) WO 1999/000357 1999/01 07.01.1999
(30) 27.06.1997 US 884160
(54) • *P38-INHIBITOREN*
• *INHIBITORS OF P38*
• *INHIBITEURS DE P38*
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
- (72) SALITURO, Francesco, Gerald, Marlborough, MA 01752, US
BEMIS, Guy, W., Arlington, MA 01574, US
GREEN, Jeremy, Burlington, MA 01803, US
KOFRON, James, L., Bristol, WI 53104, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07C 311/21** (11) **1 095 015 B1**
(25) De (26) De
(21) 99936460.7 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 02.05.2001
(86) EP 1999/004427 25.06.1999
(87) WO 2000/002850 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 DE 19830431
(54) • *SULFONYLAMINO-CARBONSÄURE-N-ARYLAMIDE ALS GUANYLATCYCLASE-AKTIVATOREN*
• *SULFONYLAMINO CARBOXYLIC ACID N-ARYLAMIDES AS GUANYLATE CYCLASE ACTIVATORS*
• *N-ARYLAMIDES D'ACIDE SULFONYLAMINO-CARBOXYLIQUE UTILISES COMME ACTIVATEURS DE LA GUANYLATE CYCLASE*
- (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) SCHINDLER, Ursula, D-65812 Bad Soden, DE
SCHÖNAFINGER, Karl, D-63755 Alzenau, DE
STROBEL, Hartmut, D-65835 Liederbach, DE
-
- C07C 319/14** → (51) C07C 201/08
-
- C07C 319/20** → (51) C07C 201/08
-
- C07C 323/52** → (51) C07C 201/08
-
- C07D 205/04** → (51) C07D 453/02
-
- C07D 207/14** → (51) C07K 5/065
-
- C07D 209/20** → (51) C07K 5/065
-
- C07D 209/48** → (51) C07C 237/22
-
- (51) **C07D 209/92** (11) **0 937 715 B1**
C07D 401/06 C07D 401/12
C07D 403/12 A61K 31/445
A61K 31/535
(25) Ja (26) En
(21) 97928490.8 (22) 27.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 25.08.1999
(86) JP 1997/002226 27.06.1997
(87) WO 1998/000400 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 JP 16970296
15.04.1997 JP 9627197
21.05.1997 JP 13020197
03.06.1997 JP 14437697
- (54) • *TETRAHYDROBEZINDOL DERIVATE*
• *TETRAHYDROBENZINDOLE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE TETRAHYDROBENZINDOLE*
- (73) MEIJI SEIKA KAISHA LTD., 4-16, Kyobashi 2-Chome, Chuo-ku Tokyo 104, JP
- (72) KOYAMA, Masao, Pharmaceutical Research Center, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
KIKUCHI, Chika, Pharmaceutical Research Center, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
USHIRODA, Osamu, Pharmaceutical Research Center, Kouhoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
ANDO, Takashi, Pharmaceutical Research Center, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
NAGASO, Hiroshi, Pharmaceutical Research Center, Kouhoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
FUJII, Kazuyuki, Pharmaceutical Research Center, Kouhoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
OKUNO, Masayo, Pharmaceutical Research Center, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
- HIRANUMA, Toyokazu, Pharmaceutical Research Center, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
- (74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
-
- C07D 211/00** → (51) C07D 453/02
-
- C07D 213/04** → (51) C07D 453/02
-
- C07D 213/06** → (51) C07C 275/28
-
- C07D 213/26** → (51) C07D 213/61
-
- (51) **C07D 213/38** (11) **1 345 902 B1**
C07D 307/52 C07D 333/20
A61P 9/00 A61P 1/00
A61K 31/381 A61K 31/417
A61K 31/40 C07D 277/28
A61K 31/426 C07D 241/12
A61K 31/4965 C07D 239/26
A61K 31/505 C07D 237/08
A61K 31/50 C07D 231/12
C07D 231/10 A61K 31/415
C07D 333/28 C07D 333/44
(25) De (26) De
(21) 01273771.4 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) EP 2001/014422 07.12.2001
(87) WO 2002/066431 2002/35 29.08.2002
(30) 19.12.2000 DE 10063294
(54) • *SUBSTITUIERTE HETEROCYCLO-NORBORNYLAMINO-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT ODER DIAGNOSTIKUM SOWIE SIE ENTHALTENDES MEDIKAMENT*
• *SUBSTITUTED HETEROCYCLO-NORBORNYLAMINE DERIVATIVES, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, THEIR USE AS MEDICAMENT OR DIAGNOSTIC AGENT AND MEDICAMENT CONTAINING THE SAME*
• *DERIVES HETEROCYCLO-NORBORNYLAMINO SUBSTITUES, LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION, LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENT OU AGENT DE DIAGNOSTIC ET MEDICAMENT LES CONTENANT*
- (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) HEINELT, Uwe, 65187 Wiesbaden, DE
LANG, Hans-Jochen, 65719 Hofheim, DE
WIRTH, Klaus, 65830 Kriftel, DE
JANSEN, Hans-Willi, 65527 Niedermhausen, DE
-
- C07D 213/40** → (51) C07C 237/22
-
- C07D 213/50** → (51) C07D 213/61
-
- (51) **C07D 213/61** (11) **1 114 030 B1**
C07D 213/50 C07D 213/26
C07D 213/89 C07D 405/12
C07D 401/12 C07D 417/12
C07D 401/04 C07D 413/06
C07D 413/14 C07D 417/14
C07D 413/04 A01N 43/40
(25) En (26) En
(21) 99946168.4 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) EP 1999/006761 13.09.1999
(87) WO 2000/015615 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 CH 187398

- (54) • *ALS HERBICIDE VERWENDBARE PYRIDIN-KETONE*
• *PYRIDINE KETONES USEFUL AS HERBICIDES*
• *PYRIDINEKETONES UTILISES COMME HERBICIDES*
- (73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
(72) EDMUNDS, Andrew, CH-4058 Basel, CH
SECKINGER, Karl, D-79359 Riegel, DE
LÜTHY, Christoph, CH-4142 Münchenstein, CH
KUNZ, Walter, CH-4104 Oberwil, CH
DE MESMAEKER, Alain, CH-4447 Kaererkinderen, CH
SCHAETZER, Jürgen, D-79618 Rheinfelden, DE
(74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C07D 213/68** (11) **0 708 756 B1**
A01N 43/40 C07D 405/04
C07D 409/04
(25) En (26) En
(21) 94923720.0 (22) 11.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 01.05.1996
(86) EP 1994/002263 11.07.1994
(87) WO 1995/002580 1995/05 26.01.1995
(30) 16.07.1993 DE 4323916
(54) • *SUBSTITUIERTE 2-PHENYLPYRIDINE MIT HERBIZIDER WIRKUNG*
• *SUBSTITUTED 2-PHENYLPYRIDINES WITH HERBICIDAL ACTION*
• *PHENYLPYRIDINES-2 SUBSTITUEES A ACTION HERBICIDE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHAEFER, Peter, D-67038 Ottersheim, DE
HAMPRECHT, Gerhard, D-69469 Weinheim, DE
HEISTRACHER, Elisabeth, D-67061 Ludwigshafen, DE
KOENIG, Hartmann, D-67117 Limburgerhof, DE
KLINTZ, Ralf, D-67259 Gruenstadt, DE
MUESTER, Peter, D-68809 Neulussheim, DE
RANG, Harald, D-67122 Altrip, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
GERBER, Matthias, D-67117 Limburgerhof, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE
-
- C07D 213/75** → (51) C07C 237/22
-
- C07D 213/89** → (51) C07D 213/61
-
- C07D 215/12** → (51) A61K 31/47
-
- C07D 221/16** → (51) C07D 401/04
-
- (51) **C07D 231/00** (11) **0 991 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 98931355.6 (22) 18.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 12.04.2000
(86) US 1998/012681 18.06.1998
(87) WO 1998/057937 1998/51 23.12.1998
(30) 19.06.1997 US 878885
27.02.1998 US 76691 P
(54) • *INHIBITOREN DES FAKTORS XA MIT EINER NEUTRALEN GRUPPE MIT P1-SPEZIFITÄT*
• *INHIBITORS OF FACTOR XA WITH A NEUTRAL P1 SPECIFICITY GROUP*
• *INHIBITEURS DU FACTEUR XA COMPRE-NANT UN GROUPE A SPECIFICITE P1 NEU-TRE*
- (73) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, Lawrenceville-Princeton Road P.O. Box 4000, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
(72) GALEMMO, Robert, Anthony, Jr., Collegeville, PA 19426, US
DOMINGUEZ, Celia, Westlake Village, CA 91320, US
FEVIG, John, Matthew, Lincoln University, PA 19352, US
HAN, Qi, Wilmington, DE 19810, US
LAM, Patrick, Yuk-Sun, Chadds Ford, PA 19317, US
PINTO, Donald, Joseph, Philip, Newark, DE 19702, US
PRUITT, James, Russell, Landenberg, PA 19350, US
QUAN, Mimi, Lifen, Newark, DE 19711, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C07D 231/10** → (51) C07D 213/38
-
- C07D 231/12** → (51) C07D 213/38
-
- (51) **C07D 231/14** (11) **1 235 811 B1**
A01N 43/56
(25) En (26) En
(21) 00981252.0 (22) 11.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO
(43) 04.09.2002
(86) EP 2000/011195 11.11.2000
(87) WO 2001/042223 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 GB 9929163
14.12.1999 GB 9929563
(54) • *PYRAZOLCARBOXAMIDE UND PYRAZOL-HIOAMIDE ALS FUNGIZIDE*
• *PYRAZOLECARBOXAMIDE AND PYRAZO-LETHIOAMIDE AS FUNGICIDE*
• *PYRAZOLECARBOXAMIDE AND PYRAZO-LETHIOAMIDE EN TANT QUE FUNGICIDE*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) WALTER, Harald, CH-4118 Rodersdorf, CH
(74) Bastian, Werner et al, et al, Syngenta Crop Protection AG, Intellectual Property, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
-
- C07D 237/08** → (51) C07D 213/38
-
- C07D 239/26** → (51) C07D 213/38
-
- C07D 239/60** → (51) C07D 239/62
-
- (51) **C07D 239/62** (11) **1 081 140 B1**
C07F 7/10 C09K 15/30
C07D 239/60 C08G 77/388
(25) En (26) En
(21) 00118363.1 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(30) 01.09.1999 EP 99117187
(54) • *Pyrimidine-2,4,6-trione Verbindungen*
• *Novel Pyrimidine-2,4,6-trione compounds*
• *Composés de pyrimidine-2,4,6-trione*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Huber, Ulrich, 8703 Erlenbach, CH
(74) Schwander, Kuno Josef, Dr., et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department VMD Bau 241 / 636 P.O. Box 3255, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C07D 239/66** (11) **1 165 524 B1**
C07D 405/12
(25) En (26) En
(21) 00906277.9 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) EP 2000/000872 03.02.2000
(87) WO 2000/046213 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 CH 22499
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THIOBARBITURSÄUREDERIVATEN*
• *METHOD OF PRODUCING THIOBARBITURIC ACID DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES D'ACIDE THIOBARBITURIQUE*
- (73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
(72) URWYLER, Bernhard, CH-4106 Therwil, CH
RAPOLD, Thomas, CH-4323 Wallbach, CH
PASSAFARO, Marco, CH-4332 Stein, CH
(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C07D 239/80** (11) **1 233 951 B1**
A61K 31/517 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 00980587.0 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) US 2000/031894 21.11.2000
(87) WO 2001/038314 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 166975 P
(54) • *3,4-DIHYDRO-(1H)CHINAZOLIN-2-ON-VER-BINDUNGEN ALS CSBP/P38-KINASE-INHIBI-TOREN*
• *3,4-DIHYDRO-(1H)QUINAZOLIN-2-ONE COM-POUNDS AS CSBP/P38 KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSES DE 3,4-DIHYDRO-(1H)QUINA-ZOLIN-2-ONE UTILISES COMME INHIBI-TEURS DE KINASE CSBP/P38*
- (73) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101, US
(72) ADAMS, Jerry, L., Wayne, PA 19087, US
BOWER, Michael, J., Audubon, PA 19403, US
BOEHM, Jeffrey, Charles, King of Prussia, PA 19406, US
GRISWOLD, Don, E., North Wales, PA 19454, US
UNDERWOOD, David, C., Ambler, PA 19002, US
(74) Gladwin, Amanda Rachel, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, CN925.1, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07D 239/94** (11) **1 265 874 B1**
(25) De (26) De
(21) 01953631.7 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 18.12.2002
(86) EP 2001/000695 23.01.2001
(87) WO 2001/062743 2001/35 30.08.2001
(30) 26.02.2000 DE 10009267
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (3-CHLOR-4-FLUOR-PHENYL)-[7-(3-MOR-PHOLIN-4-YL-PROPOXY)-6-NITRO-CHINA-ZOLIN-4-YL]-AMIN BZW. (3-CHLOR-4-FLU-OR-PHENYL)-[7-(3-MORPHOLIN-4-YL-PROPOXY)-6-AMINO -CHINAZOLIN-4-YL]-AMIN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF (3-CHLORO-4-FLUOROPHENYL)-[7-(3-MOR-*

PHOLIN-4-YLPROPOXY)-6-NITROQUINAZO-LIN-4-YL]-AMINE OR (3-CHLORO-4-FLUOROPHENYL)-[7-(3-MORPHOLIN-4-YL-PROPOXY)-6-AMINOQUINAZOLIN-4-YL]-AMINE

- PROCÉDE DE PREPARATION DE (3-CHLORO-4-FLUOROPHENYL)-[7-(3-MORPHOLIN-4-YLPROPOXY)-6-NITROQUINAZO-LIN-4-YL]-AMINE OU DE (3-CHLORO-4-FLUOROPHENYL)-[7-(3-MORPHOLIN-4-YLPROPOXY)-6-AMINOQUINAZOLIN-4-YL]-AMINE

(73) GÖDECKE GMBH, Pfisterstrasse 1, 76139 Karlsruhe, DE

(72) BARTH, Hubert, Dr., 79312 Emmendingen, DE
STEINER, Klaus, Dr., 79312 Emmendingen, DE
SCHNEIDER, Simon, 79249 Merzhausen, DE

(74) Tesch, Rudolf, Dr., c/o Gödecke GmbH, Patentwesen, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

(51) **C07D 241/00** (11) **0 994 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 98945162.0 (22) 09.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI
(43) 26.04.2000
(86) EP 1998/004973 09.07.1998
(87) WO 1999/002502 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 GB 9714530
19.11.1997 GB 9724530

- SULFONAMID-DERIVATE ALS 5-HT6 RECEPTOR ANTAGONISTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- SULPHONAMIDE DERIVATIVES BEING 5-HT6 RECEPTOR ANTAGONISTS AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION
- DERIVES SULPHONAMIDE COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR 5-HT6 ET PROCÉDE POUR LEUR PREPARATION

(73) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(72) BROMIDGE, Steven, Mark, SmithKline Beecham Phar., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MOSS, Stephen, Frederik, SmithKline Beecham Phar., Harlow, Essex CM19 5AW, GB

(74) Billson, Siân Catherine, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 241/00** (11) **1 049 679 B1**
(25) En (26) En
(21) 99904792.1 (22) 13.01.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 08.11.2000
(86) EP 1999/000262 13.01.1999
(87) WO 1999/037623 1999/30 29.07.1999
(30) 22.01.1998 GB 9801392

- SULFONAMID-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DES ZENTRAL-NERVENSYSTEMS
- SULPHONAMIDE DERIVATIVES FOR TREATMENT OF CNS DISORDERS
- DERIVEES DE SULFONAMIDES POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL

(73) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(72) BROMIDGE, Steven Mark, SmithKline Beecham, Third Avenue Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MOSS, Stephen Frederick, SmithKline Beecham, Third Avenue Harlow Essex CM19 5AW, GB

(74) Waters, David Martin, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 241/12 → (51) C07D 213/38

(51) **C07D 243/02** (11) **1 062 210 B1**
A61K 31/55 C07D 401/14
C07D 405/12 C07D 401/12

(25) En (26) En
(21) 99909935.1 (22) 09.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(86) US 1999/005124 09.03.1999
(87) WO 1999/046248 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 US 77327 P

- 1,2-DIAZEPANDERIVATE ALS INHIBITOREN DES INTERLEUKIN-1BETA UMWANDELN-DEN ENZYMS
- 1,2-DIAZEPANE DERIVATIVES AS INTERLEUKIN-1BETA CONVERTING ENZYME INHIBITORS
- DERIVES DE LA 1,2-DIAZEPANE COMME INHIBITEURS DE L'ENZYME DE CONVERSION DE L'INTERLEUKINE-1BETA

(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

(72) WANNAMAKER, Marion, W., Stow, MA 01775, US
CHARIFSON, Paul, Framingham, MA 01701, US
LAUFFER, David, J., Stow, MA 01775, US
MULLICAN, Michael, D., Needham, MA 02194, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 251/16 → (51) C07C 217/90

(51) **C07D 251/60** (11) **1 252 149 B1**
C07B 63/00
(25) En (26) En
(21) 01906412.0 (22) 24.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) NL 2001/000047 24.01.2001
(87) WO 2001/057000 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 NL 1014280

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MELAMIN AUS HARNSTOFF
- PROCESS FOR PREPARING MELAMINE FROM UREA
- PREPARATION DE MELAMINE A PARTIR D'UREE

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) DE WIT, Nora, Anna, NL-6211 JC Maastricht, NL

(74) Krijgsman, Willem, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C07D 257/04 → (51) C07C 59/48

C07D 263/06 → (51) C07C 217/90

C07D 263/38 → (51) C07D 413/06

(51) **C07D 263/58** (11) **1 178 977 B1**
C07D 277/84 C07D 277/82
A61K 31/428 A61K 31/423
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 00926721.2 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 13.02.2002
(86) DK 2000/000255 12.05.2000
(87) WO 2000/069838 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 DK 65799

- IONENKANAL MODULIERENDE MITTEL
- ION CHANNEL MODULATING AGENTS
- AGENTS DE MODULATION DE CANAUX IONIQUES

(73) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK

(72) JENSEN, Bo Skaaning, NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
TEUBER, Lene, NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
STR B K, Dorte, NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle, NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
OLESEN, S ren, Peter, NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK

C07D 265/10 → (51) C07D 413/06

C07D 265/30 → (51) C07D 413/06

C07D 265/32 → (51) C07D 413/06

C07D 277/28 → (51) C07D 213/38

(51) **C07D 277/34** (11) **1 207 157 B1**
A61K 31/426 A61P 3/06
A61P 3/10 A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 00953477.7 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 22.05.2002
(86) JP 2000/005521 18.08.2000
(87) WO 2001/014351 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 JP 23552999
10.08.2000 JP 2000242707

- SUBSTITUIERTE BENZYLTHIAZOLIDIN-2,4-DION DERIVATE
- SUBSTITUTED BENZYLTHIAZOLIDINE-2,4-DIONE DERIVATIVES
- DERIVES DE BENZYLTHIAZOLIDINE-2,4-DIONE SUBSTITUES

(73) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP

(72) MIYACHI, Hiroyuki, Kazo-shi, Saitama 347-0063, JP
NOMURA, Masahiro, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0101, JP
TANASE, Takahiro, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0101, JP
MURAKAMI, Koji, Oyama-shi, Tochigi 329-0205, JP
TSUNODA, Masaki, Kasukabe-shi, Saitama 344-0062, JP

(74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C07D 277/82 → (51) C07D 263/58

C07D 277/84 → (51) C07D 263/58

C07D 295/00 → (51) C07D 453/02

C07D 303/04 → (51) A61L 27/36

C07D 303/22 → (51) C07D 303/26

- C07D 303/24** → (51) C07D 303/26
- (51) **C07D 303/26** (11) **1 036 790 B1**
C07D 303/24 C07D 303/22
C07C 69/653 C08G 59/40
C08G 59/30 C08F 124/00
(25) En (26) En
(21) 00105587.0 (22) 16.03.2000
(84) DE GB IT
(43) 20.09.2000
(30) 17.03.1999 JP 7271999
(54) • *Perfluoro-Gruppe enthaltende Verbindungen und gehärtetes Polymer aus diesen*
• *Perfluoro group-containing compounds and hardened polymer of the same*
• *Composés qui contiennent les groupes perfluorés et les polymères durcis qui leurs contiennent*
- (73) Kyoisha Chemical Co., Ltd., San Marion Osaka Bldg., 6-12 Minami, Honmachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) Ikeda, Junichi, Nara-shi, Nara 630-8453, JP
Kawa, Hijimu, Austin, TX 78750-3480, US
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **C07D 307/08** (11) **1 404 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 02740957.2 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.04.2004
(86) GB 2002/003195 10.07.2002
(87) WO 2003/006446 2003/04 23.01.2003
(30) 12.07.2001 GB 0117090
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHERN, VORZUGSWEISE VON THF*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ETHERS, TYPICALLY THF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ETHERS, ET NOTAMMENT DE THF*
- (73) Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB
(72) SUTTON, David Mark, Surrey KT2 6LR, GB
HILES, Andrew George, Amersham Buckinghamshire HP6 5PH, GB
REED, Graham, London W5 2YF, GB
STANNARD, John Anthony, London W7 3DZ, GB
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **C07D 307/08** (11) **1 444 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 02803249.8 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) US 2002/037318 13.11.2002
(87) WO 2003/042201 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 US 348863 P
(54) • *HYDRIERUNG VON 3,4-TETRAHYDROFU-RANDIOL ZU TETRAHYDROFURAN*
• *HYDROGENATION OF 3,4-TETRAHYDRO-FURANDIOL TO TETRAHYDROFURAN*
• *HYDROGENATION DE 3,4-TETRAHYDROFU-RANDIOL EN TETRAHYDROFURANE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) MANZER, Leo, E., Wilmington, DE 19803, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07D 307/52** → (51) C07D 213/38
-
- C07D 307/79** → (51) C07C 201/08
- C07D 309/12** → (51) C07D 413/06
- (51) **C07D 311/02** (11) **1 453 820 B1**
C07D 409/04 A61K 31/352
A61K 31/381 A61P 5/30
(25) En (26) En
(21) 02805117.5 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 08.09.2004
(86) US 2002/039802 12.12.2002
(87) WO 2003/051863 2003/26 26.06.2003
(30) 13.12.2001 US 341441 P
(54) • *SUBSTITUIERTE 6H-DIBENZO[C,H]CHRO-MENE ALS OESTROGENE AGENTIEN*
• *SUBSTITUTED 6H-DIBENZO[C,H]CHROMENES AS ESTROGENIC AGENTS*
• *6H-DIBENZO[C,H]CHROMENES SUBSTI-TUES COMME SUBSTANCES OESTROGE-NIQUES*
- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) MEWSHAW, Richard Eric, King of Prussia, PA 19406, US
EDSALL, Richard James, Quakertown, PA 18951, US
COHN, Stephen Todd, Reading, PA 19606, US
HARRIS, Heather Anne, Phoenixville, PA 19460, US
KEITH, James, Carl, Jr., Andover, MA 01810, US
ALBERT, Leo, Massillamoney, Burlington, MA 01803, US
(74) Wileman, David Francis, Dr., c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
-
- C07D 317/60** → (51) C07K 5/065
- (51) **C07D 319/06** (11) **1 316 553 B1**
(25) De (26) De
(21) 02025951.1 (22) 21.11.2002
(84) CH DE GB LI NL
(43) 04.06.2003
(30) 30.11.2001 DE 10158907
(54) • *Riechstoffe auf Basis cyclischer Acetale*
• *Fragrances based on cyclic acetals*
• *Fragrances à base d'acétals cycliques*
- (73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE
(72) Lappe, Peter, Dr., 46539 Dinslaken, DE
Schmid, Klaus, Dr., 46539 Dinslaken, DE
Söllner, Rolf, Dr., 46535 Dinslaken, DE
Springer, Helmut, 46539 Dinslaken, DE
(60) 04020713.6 / 1 481 974
-
- C07D 333/20** → (51) C07D 213/38
- C07D 333/24** → (51) C07K 5/065
- C07D 333/28** → (51) C07D 213/38
- C07D 333/44** → (51) C07D 213/38
- C07D 333/54** → (51) C07C 201/08
- C07D 335/02** → (51) A61K 31/535
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 123 931 B1**
C07D 221/16 C07D 401/14
A61K 31/55 C07D 401/12
(25) En (26) En
(21) 01109408.3 (22) 12.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 16.08.2001
(30) 15.10.1993 US 137862
(54) • *Tricyclische Amide und Harnstoffderivate zur Inhibierung der G-Protein Funktion und für die Behandlung von proliferativen Behandlungen*
• *Tricyclic amide and urea compounds useful for inhibition of G-protein function and for treatment of proliferative diseases*
• *Composés tricycliques à base d'amides et d'urée utiles pour inhiber la fonction de la protéine G et au traitement de maladies prolifératives*
- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
(72) Bishop, Robert W., Pompton Plains, NJ 07444, US
Mallams, Alan K., Hackettstown, NJ 07840, US
Petrin, Joanne M., Cedar Grove, NJ 07009, US
Doll, Ronald J., Maplewood, NJ 07040, US
Njoroge, George F., Union, NJ 07083, US
Piwinski, John J., Lebanon, NJ 08833, US
Remiszewski, Stacy W., Township of Washington, NJ 07675, US
Wolin, Ronald L., Westfield, NJ 07090, US
Taveras, Arthur G., Rockaway, NJ 07866, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 94930650.0 / 0 723 540
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 188 754 B1**
C07D 401/14 C07D 521/00
A61K 31/44
(25) Ja (26) En
(21) 00931639.9 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) JP 2000/003547 01.06.2000
(87) WO 2000/075131 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 JP 15668399
03.06.1999 JP 15701199
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZOL-DERIVATE*
• *COMPOSITED PYRAZOLE COMPOUNDS*
• *COMPOSES A BASE DE PYRAZOLE SUBS-TITUE*
- (73) Teikoku Hormone Mfg. Co., Ltd., 5-1, Shibaura 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8532, JP
(72) MINAMI, Nobuyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0023, JP
SATO, Michitaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0014, JP
HASUMI, Koichi, Machida-shi, Tokyo 194-0004, JP
YAMAMOTO, Norio, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0012, JP
KEINO, Katsuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0021, JP
MATSUI, Teruaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0004, JP
KANADA, Arihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0053, JP
OHTA, Shuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041, JP
SAITO, Takahisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0053, JP
SATO, Shuichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041, JP
ASAGARASU, Akira, Machida-shi, Tokyo 194-0012, JP
DOI, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041, JP
KOBAYASHI, Motohiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0022, JP
SATO, Jun, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0036, JP
ASANO, Hajime, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0004, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **1 268 465 B1**
A61K 31/44 C07D 401/14
A61P 13/12 A61P 19/10

(25) En (26) En
(21) 01915488.9 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2003
(86) GB 2001/001314 26.03.2001
(87) WO 2001/072737 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 GB 0007405

(54) • TRIARYLIMIDAZOL-DERIVATE ALS CYTOKIN-INHIBITOREN
• TRIARYLIMIDAZOLE DERIVATIVES AS CYTOKINE INHIBITORS
• DERIVES DE TRIARYLIMIDAZOLE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA CYTOKINE

(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US

(72) Harling, John David GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
Gaster, Laramie, Mary GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB

(74) Rowden, Janette Yvonne, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 401/04** (11) **1 436 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 02773120.7 (22) 02.10.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) SE 2002/001802 02.10.2002

(87) WO 2003/031433 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 GB 0124020

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-(HYDROXY)- β -1,4-BIPYRIDINYL-L-CARBOXYL-ESTER
• A PROCESS FOR PREPARING 4-(HYDROXY)- β -1,4-BIPYRIDINYL-L-CARBOXYLIC ACID TERT-BUTYL ESTER
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN ESTER TERTIO-BUTYLIQUE 4-(HYDROXY)- β -1,4-BIPYRIDINYL-1'-CARBOXYLIQUE

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) O'Keefe, Philip, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

Purdie, Mark, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

C07D 401/04 → (51) C07D 213/61

C07D 401/06 → (51) C07D 209/92

C07D 401/06 → (51) C07D 413/06

C07D 401/10 → (51) A61K 31/47

C07D 401/12 → (51) C07D 209/92

C07D 401/12 → (51) C07D 213/61

C07D 401/12 → (51) C07D 243/02

C07D 401/12 → (51) C07D 401/04

C07D 401/14 → (51) C07D 243/02

C07D 401/14 → (51) C07D 401/04

C07D 401/14 → (51) C08L 23/10

C07D 403/10 → (51) A61K 31/47

C07D 403/12 → (51) C07D 209/92

C07D 405/04 → (51) C07D 213/68

C07D 405/10 → (51) A61K 31/47

C07D 405/12 → (51) C07D 213/61

C07D 405/12 → (51) C07D 239/66

C07D 405/12 → (51) C07D 243/02

C07D 405/12 → (51) C07D 413/06

C07D 405/14 → (51) A61K 31/47

C07D 409/04 → (51) C07D 213/68

C07D 409/04 → (51) C07D 311/02

C07D 413/04 → (51) C07D 213/61

(51) **C07D 413/06** (11) **1 156 049 B1**
C07D 401/06 C07D 413/12
C07D 265/10 C07D 265/30
C07D 265/32 C07D 453/02
C07D 309/12 C07D 263/38
C07D 405/12 C07C 219/22
C07C 255/36 C07C 233/18
C07C 255/42 C07C 271/22
C07C 215/30 A61K 31/445

(25) Fr (26) Fr
(21) 01119949.4 (22) 30.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI
(43) 21.11.2001
(30) 30.01.1995 FR 9501016
04.07.1995 FR 9508046
03.11.1995 FR 9513005

(54) • Substituierte heterocyclische Verbindungen, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese Verbindungen enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen
• Substituted heterocyclic compounds, their process of preparation and pharmaceutical compositions containing them
• Composés hétérocycliques substitués, procédé pour leur préparation et compositions pharmaceutiques les contenant

(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) Emonds-Alt, Xavier, 34980 Combaillaux, FR
Grossriether, Isabelle, 75014 Paris, FR
Gueule, Patrick, 34820 Teyran, FR
Proietto, Vincenzo, 34680 Saint Georges d'Orques, FR
Van Broeck, Didier, 34570 Murviel les Montpellier, FR

(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Lomé, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
(60) 03012771.6 / 1 340 754
(62) 96902305.0 / 0 807 111

C07D 413/06 → (51) C07D 213/61
C07D 413/10 → (51) A61K 31/47
C07D 413/12 → (51) C07D 413/06
C07D 413/14 → (51) C07D 213/61

C07D 417/10 → (51) A61K 31/47

C07D 417/12 → (51) A61K 31/47

C07D 417/12 → (51) C07D 213/61

C07D 417/14 → (51) C07D 213/61

(51) **C07D 453/02** (11) **1 351 959 B1**
C07C 271/06 C07D 205/04
C07D 295/00 C07D 213/04
C07D 211/00

(25) En (26) En
(21) 01986687.0 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 15.10.2003
(86) EP 2001/011603 08.10.2001
(87) WO 2002/030929 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 GB 0024811

(54) • NEUE PLEUROMUTILINDERIVATE
• NOVEL PLEUROMUTILIN DERIVATIVES
• NOUVEAUX DERIVES DE PLEUROMUTILINE

(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) ELDER, John, Stephen GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
FORREST, Andrew, Keith GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
JARVEST, Richard, Lewis GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
SHEPPARD, Robert, John GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB

(74) Walker, Ralph Francis, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(60) 05075608.9

C07D 453/02 → (51) C07D 413/06
C07D 471/04 (11) **1 003 744 B1**
A61K 31/44 A61K 31/505
C07D 487/04
// (C07D471/04, 235:00), C07D221:00, (C07D487/04, 239:00), C07D209:00

(25) En (26) En
(21) 98929573.8 (22) 10.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 31.05.2000
(86) IB 1998/001053 10.07.1998
(87) WO 1999/007703 1999/07 18.02.1999
(30) 05.08.1997 US 54734 P

(54) • 4-AMINOPYRROLE[3,2-D]PYRIMIDINE ALS NEUROPEPTID REZEPTOR ANTAGONISTEN
• 4-AMINOPYRROLE(3,2-d) PYRIMIDINES AS NEUROPEPTIDE Y RECEPTOR ANTAGONISTS
• 4-AMINOPYRROLE(3,2-d)PYRIMIDINES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DU NEUROPEPTIDE Y

(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) DOW, Robert, Lee, Waterford, CT 06385, US
HAMMOND, Marlys, Salem, CT 06420, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 385 847 B1**
A61K 31/437 A61P 31/22
// (C07D471/04, 231:00), C07D221:00
- (25) En (26) En
(21) 02733945.6 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
(86) US 2002/010687 05.04.2002
(87) WO 2002/088124 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 US 286948 P
- (54) • PYRAZOLO[1,5]PYRIDINDERIVATE
• PYRAZOLO[1,5-A]PYRIDINE DERIVATIVES
• DERIVES DE PYRAZOLO (1,5-A) PYRIDINE
- (73) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101, US
- (72) GUDMUNDSSON, Kristjan, Research Triangle Park, NC 27709, US
JOHNS, Brian A., Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Connell, Anthony Christopher, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.19) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- C07D 471/04** → (51) C07D 519/00
-
- C07D 471/20** → (51) C07D 519/00
-
- C07D 473/04** → (51) C07K 14/47
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 296 985 B1**
C07D 498/04 C07D 513/04
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 01955500.2 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.04.2003
(86) IB 2001/001519 06.07.2001
(87) WO 2002/002562 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 US 611038
- (54) • HETEROPOLYCYCLISCHE INHIBITOREN
• HETEROPOLYCYCLIC INHIBITORS
• INHIBITEURS HETEROPOLYCYCLIQUES
- (73) QLT Inc., 887 Great Northern Way, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA
- (72) ZHANG, Zaihui, Richmond, British Columbia V6Y 3X1, CA
DU, Xinyao, Richmond, British Columbia V6V 2A4, CA
CHOPIUK, Greg, Vancouver, British Columbia V6G 1T9, CA
SVIRIDOV, Serguei, British Columbia V5H 4N8 CANADA, CA
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C07D 487/04** → (51) C07D 471/04
-
- C07D 491/107** → (51) C07D 519/00
-
- C07D 491/20** → (51) C07D 519/00
-
- C07D 498/04** → (51) C07D 487/04
-
- C07D 513/04** → (51) C07D 487/04
-
- (51) **C07D 519/00** (11) **1 219 626 B1**
C07D 471/04 C07D 491/107
C07D 471/20 C07F 9/6561
C07D 491/20
- (25) Ja (26) En
(21) 00961100.5 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
(86) JP 2000/006401 20.09.2000
(87) WO 2001/021624 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 JP 26484499
20.09.1999 JP 26484599
18.10.1999 JP 29491099
18.10.1999 JP 29491199
19.04.2000 JP 2000117451
- (54) • VERBINDUNGEN ZUR FLOURESCENZ-
KENNZEICHNUNG
• COMPOUNDS FOR FLUORESCENCE LABELING
• COMPOSES DESTINES AU MARQUAGE PAR FLUORESCENCE
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
- (72) NISHIGAKI, Junji Fuji Photo Film Co., Ltd., Minamiashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
NAKAMURA, Kouki Fuji Photo Film Co., Ltd., Minamiashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 521/00** → (51) C07D 401/04
-
- (51) **C07F 7/00** (11) **1 392 706 B1**
C08F 10/00 C08F 4/622
- (25) En (26) En
(21) 02769407.4 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
(86) US 2002/014973 25.04.2002
(87) WO 2002/090366 2002/46 14.11.2002
(30) 10.05.2001 US 290127 P
- (54) • EINEN PYRROLBISIMINLIGANDEN ENTHALTENDE KATALYSATOREN ZUR POLYMERISIERUNG VON OLEFINEN
• OLEFIN POLYMERIZATION CATALYSTS CONTAINING A PYRROLE BISIMINE LIGAND
• CATALYSEURS DE POLYMERISATION D'OLEFINES RENFERMANT UN LIGAND A BASE DE BISIMINE PYRROLIQUE
- (73) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
- (72) COOK, Jessica, A., Clinton, NJ 08809, US
SHULMAN, Inna, Dayton, NJ 08810, US
BIELAK, John, Joseph, South Amboy, NJ 08879, US
- (74) Serravalle, Marco, Serravalle s.a.s., Via Benvenuto Cellini 11, 20090 Segrate (Milano), IT
-
- (51) **C07F 7/10** (11) **1 317 462 B1**
C07F 7/12 C04B 35/589
- (25) De (26) De
(21) 01972062.2 (22) 14.09.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 11.06.2003
(86) EP 2001/010667 14.09.2001
(87) WO 2002/022624 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 DE 10045427
01.02.2001 DE 10104536
- (54) • SILICIUMBORKARBONITRIDKERAMIKEN UND VORLAEUFERVERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• SILICOBORONCARBONITRIDE CERAMICS AND PRECURSOR COMPOUNDS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF
• CERAMIQUES A CARBONITRURE DE SILICIUM-BORE ET COMPOSES PRECURSEURS, LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27 c, 80686 München, DE
- (72) JANSEN, Martin, 71229 Leonberg, DE
MÜLLER, Utz, 78532 Tuttlingen, DE
CLADE, Jürgen, 97084 Würzburg, DE
SPORN, Dieter, 97074 Würzburg, DE
- (74) Dey, Michael, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- C07F 7/10** → (51) C07D 239/62
-
- C07F 7/12** → (51) C07F 7/10
-
- C07F 9/02** → (51) C12N 11/04
-
- (51) **C07F 9/10** (11) **1 399 452 B1**
A61L 33/00
- (25) En (26) En
(21) 02780860.9 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
(86) US 2002/003673 07.02.2002
(87) WO 2003/000701 2003/01 03.01.2003
(30) 25.06.2001 US 891083
- (54) • BIOMEMBRANMIMETISCHE OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN
• BIOMEMBRANE MIMETIC SURFACE COATINGS
• REVETEMENTS DE SURFACE MIMETIQUE BIOMEMBRANAIRE
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
- (72) YU, Hyuk, Blue Mounds, WI 53517, US
STROTHER, Charles, M., Houston, Texas 77005, US
JIANG, Xiqun, Nanjing, China 210016, CN
PARK, Sangwook, Yuseung-ku, Taejon 305-340, KR
- (74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07F 9/60** → (51) A61K 31/47
-
- C07F 9/6561** → (51) C07D 519/00
-
- C07F 9/6571** → (51) A61K 31/47
-
- (51) **C07F 15/00** (11) **1 308 454 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000863.5 (22) 18.10.1996
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 07.05.2003
(30) 10.04.1996 JP 8695496
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Platin Verbindungen
• Process of preparing platinum compound
• Procédé de préparation de composés du platine
- (73) DEBIOPHARM S.A., 17, rue des Terreaux, 1000 Lausanne 9, CH
- (72) Taniuchi, Jun-ichi, Tanaka Kikinzoku Kogyo K. K., Tokyo, JP
Nakanishi, Chihiro, Tanaka Kikinzoku Kogyo K. K., Tokyo, JP
Ohnishi, Yuko, Tanaka Kikinzoku Kogyo K. K., Tokyo, JP
- (74) Pellegrì, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT
- (62) 96830537.5 / 0 801 070

(51) **C07H 17/08** (11) **0 929 563 B1**
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 97939765.0 (22) 02.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 21.07.1999
(86) US 1997/015506 02.09.1997
(87) WO 1998/009978 1998/10 12.03.1998
(30) 04.09.1996 US 707776
03.07.1997 US 888350
(54) • 6-O-SUBSTITUIERTE KETOLIDEN MIT ANTI-
BAKTERIELLEN WIRKUNG
• 6-O-SUBSTITUTED KETOLIDES HAVING
ANTIBACTERIAL ACTIVITY
• CETOLIDES SUBSTITUES EN 6-O
POSSEDANT UNE ACTIVITE ANTIBACTE-
RIENNE
(73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois
60064-3500, US
(72) OR, Yat, Sun, Libertyville, IL 60048, US
MA, Zhenkun, Gurnee, IL 60031, US
CLARK, Richard, F., Mundelein, IL 60060, US
CHU, Daniel, T., Santa Clara, CA 95051, US
PLATTNER, Jacob, J., Libertyville, IL 60048, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE
(60) 02024557.7 / 1 291 350
02024558.5 / 1 291 351
02024559.3 / 1 291 352
02024560.1 / 1 291 353

(51) **C07H 17/08** (11) **1 291 353 B1**
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 02024560.1 (22) 02.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 12.03.2003
(30) 04.09.1996 US 707776
03.07.1997 US 888350
(54) • 6-o-Substituierte Ketoliden mit antibakteriellen
Wirkung
• 6-O-substituted ketolides having antibacterial
activity
• Cétolides substitués en 6-o possédant une
activité antibactérienne
(73) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road,
Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) Or, Yat Sun, Watertown, MA 02472, US
Ma, Zhenkun, Gurnee, IL 60031, US
Clark, Richard F., Gurnee, IL 60031, US
Chu, Daniel T., Santa Clara, CA 95051, US
Plattner, Jacob J., Berkeley, CA 94705, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE
(62) 97939765.0 / 0 929 563

C07H 17/08 → (51) C12N 15/62

(51) **C07H 19/04** (11) **1 124 838 B1**
C07H 21/00 C07H 19/12
C07H 19/052 C12Q 1/68
C12N 15/10 C07H 19/10
C07H 19/06 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 99937150.3 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) US 1999/012390 20.07.1999
(87) WO 2000/006771 2000/06 10.02.2000

(30) 31.07.1998 US 126645
(54) • NUKLEINSÄURE-MARKIERUNGSVERBIN-
DUNGEN
• NUCLEIC ACID LABELING COMPOUNDS
• COMPOSES DE MARQUAGE D'ACIDES
NUCLEIQUES
(73) Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa
Clara, CA 95051, US
(72) MCGALL, Glenn, H., Mountain View, CA 94043, US
BARONE, Anthony, D., San Jose, CA 95125, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07H 19/052 → (51) C07H 19/04

C07H 19/06 → (51) C07H 19/04

C07H 19/10 → (51) C07H 19/04

C07H 19/12 → (51) C07H 19/04

C07H 21/00 → (51) B01J 19/00

C07H 21/00 → (51) C07H 19/04

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07H 23/00** (11) **0 976 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 99850103.5 (22) 09.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(30) 11.06.1998 JP 16397698
(54) • Verfahren zur Reinigung von Vitamin B12 und/
oder deren Derivate
• A method of purifying vitamin B12 and/or
derivatives thereof
• Méthode de purification de la vitamine B12
et/ou de ses dérivés
(73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-
shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hirayama, Takayuki, c/o Nippon Mitsubishi Oil
Corp, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Noboru, Endo, c/o Nippon Mitsubishi Oil Corp.,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Mizuta, Haruyoshi, c/o Nippon Mitsubishi Oil Corp.,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Avellan-Hultman, Olle, et al, Ehrner & Delmar
Patentbyra AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

C07K 1/00 → (51) C12N 15/20

C07K 1/04 → (51) B01J 19/00

C07K 1/13 → (51) C07B 59/00

C07K 1/13 → (51) C12N 15/20

C07K 1/32 → (51) C12N 15/20

(51) **C07K 5/065** (11) **1 009 758 B1**
C07K 5/087 C07K 5/107
A61K 38/05 A61K 38/06
A61K 38/07 C07C 257/18
C07D 209/20 C07D 317/60
C07D 333/24 C07D 207/14
(25) En (26) En
(21) 98940430.6 (22) 28.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.2000
(86) GB 1998/002605 28.08.1998
(87) WO 1999/011658 1999/10 11.03.1999
(30) 29.08.1997 GB 9718392
13.02.1998 GB 9803173
(54) • META-BENZAMIDINDERIVATE ALS SERIN-
PROTEASE-INHIBITOREN

• META-BENZAMIDINE DERIVATIVES AS SER-
INE PROTEASE INHIBITORS
• DERIVES DE META-BENZAMIDINE COMME
INHIBITEURS DE SERINE PROTEASE
(73) Tularik Limited, 90 Fetter Lane, London, EC4A 1JP,
GB
(72) LIEBESCHUETZ, John Walter, Macclesfield,
Cheshire SK11 0JL, GB
WYLIE, William Alexander, Macclesfield, Cheshire
SK11 0JL, GB
WASZKOWYCZ, Bohdan, Macclesfield, Cheshire
SK11 0JL, GB
MURRAY, Christopher William, Macclesfield,
Cheshire SK11 0JL, GB
RIMMER, Andrew David, Macclesfield, Cheshire
SK11 0JL, GB
WELSH, Pauline Mary, Macclesfield, Cheshire SK11
0JL, GB
JONES, Stuart Donald, Macclesfield, Cheshire
SK11 0JL, GB
ROSCOE, Jonathan Michael Ernest, Macclesfield,
Cheshire SK11 0JL, GB
YOUNG, Stephen Clinton, Macclesfield, Cheshire
SK11 0JL, GB
MORGAN, Phillip John, Macclesfield, Cheshire
SK11 0JL, GB
(74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co.
13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire
SK11 6LP, GB

C07K 5/087 → (51) C07K 5/065

C07K 5/107 → (51) C07K 5/065

(51) **C07K 9/00** (11) **0 845 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309297.6 (22) 19.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 03.06.1998
(30) 21.11.1996 US 31595 P
(54) • Reduzierende Reagenz für reduktive Alkyli-
erung von glycopeptidischen Antibiotika
• Reducing agent for reductive alkylation of
glycopeptide antibiotics
• Réactant réducteur pour l'alkylation réductrice
d'antibiotiques glycopeptidiques
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) Berglund, Richard Alan, Lafayette, Indiana 47905,
US
Zheng, Hua, Lafayette, Indiana 47905, US
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, et al, J.A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 14/00** (11) **1 047 710 B1**
(25) De (26) De
(21) 98966388.5 (22) 18.12.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 02.11.2000
(86) EP 1998/008382 18.12.1998
(87) WO 1999/036432 1999/29 22.07.1999
(30) 15.01.1998 DE 19801120
(54) • OROTIDIN-5'-PHOSPHATDECARBOXYLASE-
GEN, GENKONSTRUKT ENTHALTEND DIE-
SES GEN UND SEINE VERWENDUNG
• OROTIDINE 5'-PHOSPHATE
DECARBOXYLASE-GENE, GENE CON-
STRUCT CONTAINING SAID GENE AND
THE UTILIZATION THEREOF
• GENE OROTIDINE-5'-PHOSPHATE
DECARBOXYLASE, PRODUIT DE SYN-
THESE GENIQUE CONTENANT CE GENE
ET SON UTILISATION

- (73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) POMPEJUS, Markus, D-67165 Waldsee, DE
REVUELTA DOVAL, Jose Luis, E-37001 Salamanca, ES
SANTOS GARCIA, Maria Angeles, E-37009 Salamanca, ES
- C07K 14/00** → (51) C12N 15/00
- C07K 14/075** → (51) C12N 15/861
- C07K 14/08** → (51) C12N 15/41
- C07K 14/14** → (51) C07K 14/705
- C07K 14/255** → (51) C12Q 1/68
- C07K 14/325** → (51) A01N 63/00
- C07K 14/415** → (51) C12N 15/29
- C07K 14/425** → (51) C12N 15/20
- (51) **C07K 14/47** (11) **0 794 963 B1**
C07D 473/04 A61K 38/17
A61K 31/52
- (25) En (26) En
(21) 95939767.0 (22) 06.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.09.1997
- (87) US 1995/014345 06.11.1995
- (86) WO 1996/016084 1996/25 30.05.1996
- (30) 22.11.1994 US 343714
- (54) • XANTHIN DERIVATE VERBINDUNGEN ZUR AKTIVIERUNG DER CHLORID-LEITUNG IN TIERZELLEN
• XANTHINE DERIVATIVES COMPOUNDS USEFUL FOR ACTIVATING CHLORIDE CONDUCTANCE IN ANIMAL CELLS
• COMPOSES DERIVES DE XANTHINE UTILIS POUR ACTIVER LA CONDUCTANCE DE CHLORURE DES CELLULES ANIMALES
- (73) THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Box OTT, Bethesda, MD 20892-9902, US
- (72) POLLARD, Harvey B., Potomac, MD 20854, US
JACOBSON, Kenneth A., Silver Spring, MD 20903, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 255 775 B1**
C07K 14/52
- (25) En (26) En
(21) 01906123.3 (22) 14.02.2001
- (84) AT DE ES FR IT
(43) 13.11.2002
- (86) IT 2001/000065 14.02.2001
- (87) WO 2001/060858 2001/34 23.08.2001
- (30) 18.02.2000 EP 00830118
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHLEIMHAUTFORM DES EOSINOPHILEN KATIONISCHEN PROTEINS ECP
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF A MUCOSAL FORM OF THE EOSINOPHIL CATIONIC PROTEIN (ECP)
• PROCEDE DE PREPARATION DE PROTEINE CATIONIQUE EOSINOPHILE DE MUQUEUSE (ECP)
- (73) Marcucci, Francesco, Via Brunamonti 15, I-06100 Perugia, IT
Fрати, Franco, Loc. Montecchio No. 116, 52044 Cortona (Ar), IT

- (72) Marcucci, Francesco, I-06100 Perugia, IT
Fрати, Franco, 52044 Cortona (Ar), IT
- (74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT
- C07K 14/47** → (51) C12N 15/12
- C07K 14/52** → (51) C07K 14/47
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 339 747 B1**
C07K 14/14 C12N 15/12
C12N 15/46 C12N 5/10
A61K 9/127 C07K 16/10
C07K 16/28 C12N 15/02
C12N 5/12 A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 01998562.1 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.09.2003
- (86) CA 2001/001702 30.11.2001
- (87) WO 2002/044206 2002/23 06.06.2002
- (30) 01.12.2000 CA 2325088
- (54) • MEMBRANFUSION-PROTEINE VON REOVIRUS
• MEMBRANE FUSION PROTEINS DERIVED FROM REOVIRUS
• PROTEINES HYBRIDES MEMBRANAIRES DERIVEES DE REOVIRUS
- (73) Fusogenix Inc., 1480 Carlton Street, Halifax, Nova Scotia B3H 3B7, CA
- (72) DUNCAN, Roy, Dartmouth, Nova Scotia B2W 4S5, CA
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- C07K 14/82** → (51) C12N 15/12
- (51) **C07K 16/00** (11) **1 157 041 B1**
C07K 16/30 A61K 39/395
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 00912115.3 (22) 29.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 28.11.2001
- (86) US 2000/005352 29.02.2000
- (87) WO 2000/052054 2000/36 08.09.2000
- (30) 01.03.1999 US 122262 P
- (54) • ANTIKÖRPER ZUR KREBSBEHANDLUNG UND -DIAGNOSE
• ANTIBODIES FOR CANCER THERAPY AND DIAGNOSIS
• ANTICORPS DESTINES AU TRAITEMENT ET AU DIAGNOSTIC DU CANCER
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) CARTER, Paul, J., San Francisco, CA 94127, US
RIDGWAY, John, B., San Francisco, CA 94114, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- C07K 16/10** → (51) C07K 14/705
- C07K 16/18** → (51) C12N 15/12
- C07K 16/28** → (51) C07K 14/705
- C07K 16/30** → (51) C07K 16/00
- C07K 16/40** → (51) C12N 9/50
- C07K 16/40** → (51) C12N 15/55

- C07K 19/00** → (51) A01N 63/00
- C07K 19/00** → (51) C12N 15/12
- (51) **C08F 2/26** (11) **1 127 896 B1**
C08F 14/26 C08F 283/08
- (25) En (26) En
(21) 01103317.2 (22) 13.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.08.2001
- (30) 22.02.2000 IT MI000314
- (54) • Verfahren zur Herstellung von wässrigen Dispersionen von Fluoropolymeren
• Process for the preparation of aqueous dispersions of fluoropolymers
• Procédé de préparation de dispersions aqueuses de fluoropolymères
- (73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (72) Kapeliouchko, Valery, 15100 Alessandria, IT
Marchese, Enrico, Quarto Inferiore, Asti, IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
- C08F 4/622** → (51) C07F 7/00
- C08F 4/70** → (51) C08F 10/00
- (51) **C08F 8/00** (11) **1 179 545 B1**
C08F 299/00
- (25) Ja (26) En
(21) 99969960.6 (22) 08.10.1999
- (84) BE DE FR GB
(43) 13.02.2002
- (86) JP 1999/005556 08.10.1999
- (87) WO 2000/020468 2000/15 13.04.2000
- (30) 08.10.1998 JP 28579698
15.10.1998 JP 29267598
- (54) • POLYMERE UND VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNGEN
• POLYMERS AND CURABLE COMPOSITIONS
• POLYMERES ET COMPOSITIONS DURCISABLES
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) NAKAGAWA, Yoshiki Kobe Res. Lab. Perform. Mat., Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-0872, JP
KITANO, Kenichi, Kobe Res. Lab. Perform. Mat., Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-0872, JP
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (51) **C08F 8/12** (11) **1 008 605 B1**
C08K 5/098
- (25) En (26) En
(21) 99309612.2 (22) 30.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.06.2000
- (30) 09.12.1998 JP 35014498
- (54) • Vinylalkoholpolymere und daraus hergestellte Zusammensetzungen
• Vinyl alcohol polymer and its composition
• Polymères d'alcool vinylique et compositions les comprenant
- (73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
- (72) Fujiwara, Naoki, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Somemiya, Kazuyuki, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Kusudou, Takeshi, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP

(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C08F 8/42** (11) **1 230 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 00975596.8 (22) 06.11.2000

(84) DE FR GB
(43) 14.08.2002

(86) US 2000/030540 06.11.2000

(87) WO 2001/034662 2001/20 17.05.2001

(30) 08.11.1999 US 435792

- (54) • FEUCHTIGKEITSHÄRTENDE SCHMELZVERARBEITBARE ETHYLENPFROPCOPOLYMERE
- MOISTURE CURABLE, MELT PROCESSIBLE GRAFT ETHYLENE COPOLYMERS
- COPOLYMERES D'ETHYLENE GREFFE POUVANT ETRE TRAITÉ PAR FUSION ET DURCI A L'HUMIDITE

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

(72) ARHART, Richard, James, Wilmington, DE 19810,
US
PREJEAN, George, Wyatt, Orange, TX 77630-2232,
US

(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz &
Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C08F 10/00** (11) **1 131 361 B1**
C08F 4/70

(25) En (26) En

(21) 99950957.3 (22) 21.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 12.09.2001

(86) GB 1999/003502 21.10.1999

(87) WO 2000/024788 2000/18 04.05.2000

(30) 26.10.1998 EP 98430023

- (54) • POLYMERISATIONSKATALYSATOREN
- POLYMERISATION CATALYSTS
- CATALYSEURS DE POLYMERISATION

(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury
Circus, London EC2M 7BA, GB

BP CHEMICALS S.N.C., Tour Neptune la Défense 1,
20, Place de Seine, 92400 Courbevoie, FR

(84) FR

(72) BERARDI, Alain, F-13005 Marseille, FR

SPEAKMAN, John, Gabriel, F-13500 Martigues, FR

(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International
Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey
Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN,
GB

C08F 10/00 → (51) C07F 7/00

C08F 10/06 → (51) C08L 23/10

(51) **C08F 12/04** (11) **1 084 163 B1**

(25) En (26) En

(21) 99912556.0 (22) 15.03.1999

(84) BE DE FR GB NL

(43) 21.03.2001

(86) US 1999/005673 15.03.1999

(87) WO 1999/051650 1999/41 14.10.1999

(30) 07.04.1998 US 80964 P

- (54) • SYNDIOTAKTISCHES VINYLAROMATISCHES POLYMERISATIONSVERFAHREN
- IMPROVED SYNDIOTACTIC VINYLIDENE AROMATIC POLYMERIZATION PROCESS
- PROCEDE AMELIORE DE POLYMERISATION AROMATIQUE DE VINYLIDENE SYNDIOTACTIQUE

(73) Dow Global Technologies, Inc., Washington Street,
1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) NEWMAN, Thomas, H., Midland, MI 48642, US

BORODYCHUK, Karen, K., Mt. Pleasant, MI 48858,
US

(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck,
Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn,
London WC2A 3SZ, GB

C08F 14/26 → (51) C08F 2/26

C08F 124/00 → (51) C07D 303/26

C08F 210/02 → (51) C08F 214/18

(51) **C08F 214/18** (11) **0 866 079 B1**

C08F 210/02 C08K 5/00

C08L 23/08 C08L 27/12

(25) En (26) En

(21) 98104736.8 (22) 17.03.1998

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 23.09.1998

(30) 21.03.1997 IT MI970654

- (54) • Thermisch verarbeitbare fluorierte Polymere
- Thermoprocessable fluorinated polymers
- Polymères thermostables fluorés

(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano,
IT

(72) Abusleme, Julio, Saronno, Varese, IT

Manzoni, Claudia, Bologna, IT

(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B.
Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(60) 05001388.7

C08F 220/32 → (51) C08G 59/14

C08F 230/08 → (51) G02B 1/04

C08F 255/00 → (51) C08L 51/06

C08F 283/08 → (51) C08F 2/26

C08F 283/10 → (51) C07C 69/54

C08F 290/02 → (51) C09D 11/10

C08F 290/06 → (51) C08G 59/14

C08F 290/06 → (51) C09D 11/10

(51) **C08F 290/10** (11) **1 022 294 B1**

C09D 11/08

(25) De (26) De

(21) 00250019.7 (22) 24.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 26.07.2000

(30) 25.01.1999 DE 19903979

- (54) • Pflanzpolymerisat auf Stärkebasis, Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendung in Druckfarben und Überdrucklacken
- Graft polymer based on starch, process for its preparation and its use as printing ink and overprinting varnish
- Polymère greffé à base d'amidon, son procédé de préparation et son utilisation comme encre d'imprimerie et comme vernis de surimpression

(73) Worlée-Chemie G.m.b.H., Grusonstrasse 22, 22113
Hamburg, DE

(72) Brune, Dirk, Dipl. Ing., 23617 Stockelsdorf, DE

Eben-Worlée, Reinhold von, Dipl. Ing., 20249
Hamburg, DE

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

C08F 290/14 → (51) C08G 59/14

C08F 299/00 → (51) C08F 8/00

C08F 299/02 → (51) C08G 59/14

C08G 8/28 → (51) C08G 59/14

C08G 8/32 → (51) C08G 59/14

C08G 8/36 → (51) C08G 59/14

C08G 12/32 → (51) C08L 61/28

C08G 18/12 → (51) C08G 18/28

(51) **C08G 18/28** (11) **1 153 054 B1**
C08G 18/32 C08G 18/12

(25) En (26) En

(21) 00973263.7 (22) 16.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 14.11.2001

(86) NL 2000/000739 16.10.2000

(87) WO 2001/027180 2001/16 19.04.2001

(30) 15.10.1999 NL 1013299

- (54) • WÄSSRIGE DISPERSION EINES BLOK-KIERTE REAKTIVE STELLEN ENTHALTENDEN POLYURETHANES
- AQUEOUS DISPERSION OF A POLYURETHANE CONTAINING BLOCKED REACTIVE SITES
- DISPERSION AQUEUSE D'UN POLYURETHANE CONTENANT DES SITES REACTIFS BLOQUES

(73) STAHL INTERNATIONAL B.V., Sluisweg 10, 5145 PE
Waalwijk, NL

(72) HESSELMANS, Laurentius, Cornelius, Josephus,
NL-5211 GB 's Hertogenbosch, NL

VAN DEN GOORBERGH, Johanna, Antonia, Maria,
NL-5142 EH Waalwijk, NL

(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V.
P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

C08G 18/32 → (51) C08G 18/28

(51) **C08G 18/38** (11) **1 197 507 B1**
C07C 227/08

(25) De (26) De

(21) 01122609.9 (22) 27.09.2001

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

(43) 17.04.2002

(30) 11.10.2000 DE 10050137

- (54) • Stabilisierte Mono- und Polyasparaginsäureester
- Stabilised Mono- and Polyaspartic acid ester
- Ester d'acide mono- ou polyaspartique stabilisé

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Gertzmann, Rolf, Dr., 51377 Leverkusen, DE

Schmalstieg, Lutz, Dr., 50676 Köln, DE

Groth, Stefan, Dr., 51375 Leverkusen, DE

(51) **C08G 18/38** (11) **1 250 370 B1**

G02B 1/04 G02B 5/23

(25) En (26) En

(21) 00979194.8 (22) 18.11.2000

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

(43) 23.10.2002

(86) US 2000/031652 18.11.2000

(87) WO 2001/036508 2001/21 25.05.2001

(30) 18.11.1999 US 166184 P

25.10.2000 US 695325

25.10.2000 US 695332

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN POLYMERISATS
- METHOD OF PREPARING AN OPTICAL POLYMERIZATE

- *PROCEDE DE PREPARATION D'UN POLY-MERISAT OPTIQUE*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) OKOROFOR, Michael O., Export, PA 15632, US
SMITH, Robert A., Murrysville, PA 15668, US
GRAHAM, Marvin J., Monroeville, PA 15146, US
TABAKOVIC, Rifat, Troy, MI 48084, US
HEROLD, Robert D., Monroeville, PA 15146, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE
-
- C08G 18/38** → (51) C09D 175/02
-
- C08G 18/48** → (51) C08G 65/26
-
- C08G 18/64** → (51) C09D 5/44
-
- C08G 18/80** → (51) C09D 5/44
-
- (51) **C08G 59/14** (11) **1 364 978 B1**
C08F 290/06 C08F 290/14
C08G 8/28 C08F 220/32
C08G 8/32 C08G 8/36
C08F 299/02
- (25) De (26) De
(21) 03009577.2 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2003
(30) 24.05.2002 DE 10223313
(54) • *Modifizierte Epoxyacrylate*
• *Modified epoxyacrylates*
• *Epoxyacrylates modifiés*
- (73) Bakelite AG, Gennaer Strasse 2-4, 58642 Iserlohn-Letmathe, DE
- (72) Grundke, Ulrich, 47137 Duisburg, DE
Rottländer, Christian, Dr., 42553 Velbert, DE
Kalla, Volker, 47167 Duisburg, DE
-
- C08G 59/18** → (51) C07C 69/54
-
- C08G 59/24** → (51) C08G 59/62
-
- C08G 59/30** → (51) C07D 303/26
-
- C08G 59/40** → (51) C07D 303/26
-
- C08G 59/50** → (51) C08J 5/24
-
- (51) **C08G 59/62** (11) **1 130 041 B1**
C08G 59/68 H01L 23/29
C08L 63/00 C08G 59/24
- (25) Ja (26) En
(21) 00907980.7 (22) 10.03.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 05.09.2001
(86) JP 2000/001448 10.03.2000
(87) WO 2001/007501 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 JP 20749899
(54) • *EPOXIDHARZUSAMMENSETZUNG UND HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *EPOXY RESIN COMPOSITION AND SEMI-CONDUCTOR DEVICE*
• *COMPOSITION DE RESINE EPOXYDE ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) OKI, Hiromi, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
GO, Yoshiyuki, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
MIYAKE, Sumiya, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
AKIYAMA, Yoshihito, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
-
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei,
Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- C08G 59/68** → (51) C08G 59/62
-
- C08G 63/183** → (51) C08G 63/78
-
- C08G 63/199** → (51) C08G 63/78
-
- C08G 63/685** → (51) C09D 177/12
-
- (51) **C08G 63/78** (11) **1 019 445 B1**
C08G 63/199 C08G 63/183
- (25) En (26) En
(21) 98914601.4 (22) 07.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2000
(86) US 1998/006973 07.04.1998
(87) WO 1998/045350 1998/41 15.10.1998
(30) 09.04.1997 US 43487 P
18.03.1998 US 40867
- (54) • *SPÄTE ZUGABE VON ZUSÄTZLICHEM ETHYLENGLYKOL BEI DER HERSTELLUNG VON COPOLYESTERN*
• *LATE ADDITION OF SUPPLEMENTAL ETHYLENE GLYCOL IN THE PREPARATION OF COPOLYESTERS*
• *ADJONCTION TARDIVE D'ETHYLENE GLYCOL SUPPLEMENTAIRE LORS DE LA PREPARATION DE COPOLYESTERS*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) JERNIGAN, Mary, Therese, Kingsport, TN 37663, US
GREENE, Carol, Julliard, Kingsport, TN 37660, US
WINDES, Larry, Cates, Kingsport, TN 37664, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, fJ Cleveland 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **C08G 63/82** (11) **1 392 752 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02761923.8 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) FR 2002/001220 09.04.2002
(87) WO 2002/083761 2002/43 24.10.2002
(30) 10.04.2001 EP 01400926
- (54) • *VERWENDUNG VON ZINKDERIVATEN ALS POLYMERISATIONSKATALYSATOREN VON CYCLISCHEN ESTERN*
• *USE OF ZINC DERIVATIVES AS CYCLIC ESTER POLYMERISATION CATALYSTS*
• *UTILISATION DE DERIVES DU ZINC COMME CATALYSEURS DE POLYMERISATION D'ESTERS CYCLIQUES*
- (73) Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.), 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) DUMITRESCU, Anca, F-31300 Toulouse, FR
MARTIN-VACA, Blanca, F-31400 Toulouse, FR
GORNITZKA, Heinz, F-31450 Pompertuzat, FR
BOURISSOU, Didier, F-31830 Plaisance du Touch, FR
CAZAUX, Jean-Bernard, F-30390 Aramon, FR
BERTRAND, Guy, F-31400 Toulouse, FR
- (74) Bourgoquin, André, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR
-
- C08G 65/12** → (51) C10M 111/04
-
- (51) **C08G 65/26** (11) **1 401 912 B1**
C08G 18/48
- (25) En (26) En
(21) 02749250.3 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- RO
(43) 31.03.2004
(86) IB 2002/003084 13.06.2002
(87) WO 2003/000770 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 US 886510
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOL-MISCHUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYOL BLENDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MELANGES DE POLYOLS*
- (73) BAYER ANTWERPEN N.V., 2040 Antwerpen, BE
(72) REESE, Jack, R., 41542 Dormagen, DE
HAGER, Stanley, L., Cross Lanes, WV 25313, US
(74) Perchenek, Nils, Dr., Bayer AG, Bayer Polymers, LP-PL, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **C08G 69/00** (11) **1 242 506 B1**
C08G 69/08
- (25) De (26) De
(21) 00990757.7 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) EP 2000/012740 14.12.2000
(87) WO 2001/048053 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962573
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYAMIDES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE POLYAMIDES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MOHRSLADT, Ralf, 67346 Speyer, DE
WINTERLING, Helmut, 67061 Ludwigshafen, DE
KRAUSS, Dieter, 67269 Grünstadt, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **C08G 69/04** (11) **1 167 422 B1**
C08G 73/10 C08G 73/14
- (25) Ja (26) En
(21) 00907936.9 (22) 08.03.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.01.2002
(86) JP 2000/001390 08.03.2000
(87) WO 2000/053662 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 JP 6568299
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYKONDENSATS AUS POLYCARBONSÄURE UND POLYAMIN*
• *PROCESS OF PREPARING CONDENSED POLYMERS WITH POLYCARBOXYLIC ACIDS AND POLYAMINES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYCONDENSAT A PARTIR D'ACIDE POLYCARBOXYLIQUE ET DE POLYAMINE*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
(72) ISHIHARA, Kazuaki, Konan-shi, Aichi 483-8012, JP
YAMAMOTO, Hisashi, Nagoya-shi, Aichi 466-0815, JP
(74) Tanner, James Percival, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08G 69/08	→ (51)	C08G 69/00
(51) C08G 69/44	(11)	0 980 884 B1
(25) En	(26)	En
(21) 99306375.9	(22)	12.08.1999
(84) DE ES FR GB IT NL		
(43) 23.02.2000		
(30) 14.08.1998 US 134308		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Herstellung von Esteramiden und Polyesteramiden • Process for preparing ester amides and polyesteramides • Procédé pour la préparation d'ester amides et de poly(ester amides)
(73)		GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72)		Lohmeijer, Johannes Hubertus G.M., 4631 HC Hoogerheide, NL Banach, Timothy Edward, Scotia, New York 12302, US Brunelle, Daniel Joseph, Burnt Hills, New York 12027, US Hoogland, Gabriele, 4611 NS Bergen op Zoom, NL Faber, Reimo, 4614 JR Bergen op Zoom, NL
(74)		Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
C08G 69/44	→ (51)	C09D 177/12
C08G 73/02	→ (51)	C08L 23/10
C08G 73/06	→ (51)	C08L 23/10
C08G 73/10	→ (51)	C08G 69/04
C08G 73/14	→ (51)	C08G 69/04
(51) C08G 77/08	(11)	0 860 460 B1
(25) C08G 77/10	(26)	C08J 3/09
(21) En	(22)	En
(21) 98301264.2		20.02.1998
(84) BE DE FR GB IT NL		
(43) 26.08.1998		
(30) 20.02.1997 GB 9703553		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Herstellung von Siloxanzusammensetzungen • Process for making siloxane compositions • Procédé de préparation de compositions de siloxanes
(73)		DOW CORNING LIMITED, Cardiff Road Barry, South Glamorgan CF63 2YL Wales, GB
(72)		Bischoff, Remy, 1150 Brussels, BE Taylor, Richard, Barry, CF63 8HT, GB
(74)		Vandamme, Luc Johan Roger, et al, Dow Corning Limited, Cardiff Road, Barry, South Glamorgan CF63 2YL, Wales, GB
C08G 77/10	→ (51)	C08G 77/08
C08G 77/388	→ (51)	C07D 239/62
C08J 3/00	→ (51)	C08L 23/10
C08J 3/00	→ (51)	C08L 23/12
C08J 3/09	→ (51)	C08G 77/08
C08J 3/12	→ (51)	C08L 89/06
C08J 3/20	→ (51)	C08L 63/00
C08J 3/24	→ (51)	C08K 5/00
C08J 5/04	→ (51)	C08J 5/24
C08J 5/08	→ (51)	B29B 7/90

(51) C08J 5/24	(11)	0 825 222 B1
(25) C08J 5/04	(26)	B29C 70/50
(21) C08G 59/50	(22)	C08L 21/00
(21) C08L 63/00		C04B 32/02
(25) Ja	(26)	En
(21) 97904610.9	(22)	21.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE		
(43) 25.02.1998		
(86) JP 1997/000502		21.02.1997
(87) WO 1997/031052		1997/37 28.08.1997
(30) 21.02.1996 JP 3345796		
(30) 26.03.1996 JP 7039996		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERBUNDFADEN UND DARAUS HERGESTELLTE FASERVERSTÄRKTE VERBUNDWERKSTOFFE • YARN PREPARED AND FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL PREPARED THEREFROM • FILASSE PREIMPREGNEE ET MATERIAU COMPOSITE ARME DE FIBRES PREPARE
(73)		TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72)		KISHI, Hajime, Matsuyama-shi, Ehime 790, JP TOKUNOH, Masazumi, Iyo-gun, Ehime 791-31, JP KYONO, Tetsuyuki, Matsuyama-shi, Ehime 790, JP NOMA, Fumiaki, Matsuyama-shi, Ehime 790, JP MINAKUCHI, Toyokazu, Iyo-gun, Ehime 791-31, JP YAMANE, Shoji, Iyo-gun, Ehime 791-31, JP
(74)		Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
C08J 7/04	→ (51)	B08B 3/00
C08J 7/12	→ (51)	A43B 13/32
(51) C08J 9/08	(11)	1 195 399 B1
(25) // C08L27:06	(26)	En
(21) Ja	(22)	En
(21) 01912389.2		15.03.2001
(84) DE FR GB		
(43) 10.04.2002		
(86) JP 2001/002050		15.03.2001
(87) WO 2001/070862		2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 JP 2000078448		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • SCHÄUMBARE VINYLCHLORIDHARZZUSAMMENSETZUNG • FOAMABLE VINYL CHLORIDE RESIN COMPOSITION • COMPOSITION DE RESINE DE CHLORURE DE VINYLE MOUSSABLE
(73)		KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72)		SUNAGAWA, Takenobu, Takasago-shi, Hyogo 676-0812, JP SATO, Mitsutaka, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP SAKASHITA, Noriko, Akashi-shi, Hyogo 673-0018, JP KADOKURA, Mamoru, Takasago-shi, Hyogo 676-0026, JP
(74)		VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
C08J 11/16	→ (51)	B01J 19/28
(51) C08K 3/00	(11)	1 115 781 B1
(25) H01L 23/60	(26)	En
(21) En	(22)	En
(21) 99951483.9		16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 18.07.2001		
(86) US 1999/021474		16.09.1999
(87) WO 2000/017262		2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 157460		

(54)		<ul style="list-style-type: none"> • MIT EINEM SALZ MODIFIZIERTE ANTISTATISCHE POLYMERE • SALT-MODIFIED ELECTROSTATIC DISSIPATIVE POLYMERS • POLYMERES DISSIPATIFS, ELECTROSTATIQUES, MODIFIES PAR UN SEL
(73)		Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72)		ECKSTEIN, Yona, Kent, OH 44240, US RAVIKIRAN, Ramakrishna, 102, Cleveland Heights, Ohio 44118, US
(74)		Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(51) C08K 5/00	(11)	1 338 621 B1
(25) C08J 3/24	(26)	C08L 101/08
(21) En	(22)	En
(21) 03002564.7		06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
(43) 27.08.2003		
(30) 22.02.2002 JP 2002046970		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Thermoplastische Polymermischungen mit Barriereigenschaften, Folie oder Schicht, Schichtstruktur, Verpackungsmaterial, Behälter und Verpackungskissen • Thermoplastic polymer composition having barrier properties, sheet or film, laminate structure, packaging material, container and packing for a container • Compositions de polymères thermoplastiques à propriétés barrière, feuille ou couche, structure stratifiée, matériau d'emballage, récipient et coussin d'emballage
(73)		Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72)		Masuda, Haruhisa, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
(74)		Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
C08K 5/00	→ (51)	C08F 214/18
C08K 5/00	→ (51)	C08L 23/10
C08K 5/00	→ (51)	C08L 69/00
C08K 5/02	→ (51)	D01F 1/10
C08K 5/098	→ (51)	C08F 8/12
C08K 5/098	→ (51)	C08L 23/10
C08K 5/20	→ (51)	C08L 23/10
(51) C08K 5/3462	(11)	1 325 941 B1
(25) C08L 57/08	(26)	C08L 27/06
(21) De	(22)	De
(21) 03003584.4		04.10.1996
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE		
(43) 09.07.2003		
(30) 13.10.1995 CH 291295		
(30) 07.11.1995 CH 315195		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Stabilisatorkombinationen für chlorhaltige Polymere • Stabiliser combinations for chlorinated polymers • Combinaisons de stabilisateurs pour les polymères chlorés
(73)		Crompton Vinyl Additives GmbH, Chemiestrasse 22, 68623 Lampertheim, DE
(72)		Wehner, Wolfgang, 64673 Zwingenberg, DE Friedrich, Hans-Helmut, 64686 Lautertal, DE Malzacher, Kornelia, 64678 Lindenfels, DE

- Mehner, Hans-Ludwig, 68623 Lampertheim, DE
Drewes, Rolf, 67551 Worms, DE
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 00117205.5 / 1 046 668
96810664.1 / 0 768 336

C08K 5/3492 → (51) C08L 23/10**C08K 5/42** → (51) C08L 69/00**C08K 5/521** → (51) C08L 51/04**C08K 13/02** → (51) C08L 67/02**C08L 21/00** → (51) C08J 5/24**C08L 21/00** → (51) C08L 23/10**C08L 23/02** → (51) C08L 23/10**C08L 23/02** → (51) C08L 53/02**C08L 23/08** → (51) C08F 214/18

- (51) **C08L 23/10** (11) **1 440 118 B1**
C08L 53/02 C07D 401/14
C08L 51/00 C09K 15/30
C08K 5/3492 C08L 53/00
C08K 5/00 C08G 73/02
C08L 55/02 C08K 5/098
C08G 73/06 C08K 5/20
C08L 23/16 C08L 23/02
C08L 67/02 C08J 3/00
C08F 10/06 C08L 91/08
C08L 21/00 C08L 23/22
(25) De (26) De
(21) 02785189.8 (22) 10.10.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.07.2004
(86) EP 2002/011334 10.10.2002
(87) WO 2003/035745 2003/18 01.05.2003
(30) 20.10.2001 DE 10152228
(54) • **MISCHUNGEN AUS WACHSEN UND POLYMERADDITIVEN**
• **BLENDS OF WAXES AND POLYMER ADDITIVES**
• **MELANGES DE CIRES ET D'ADDITIFS POLYMERES**
(73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929
Frankfurt am Main, DE
(72) RICHTER, Eric, 86672 Thierhaupten, DE
LECHNER, Christian, 86857 Hurlach, DE
BOTT, Rainer, 25337 Seeth-Ekholth, DE
(74) Paczkowski, Marcus, Dr., et al, Clariant Service
GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park
1, 65843 Sulzbach, DE

- (51) **C08L 23/12** (11) **1 086 986 B1**
C08L 23/16 C08J 3/00
B29C 47/00 C08L 53/00
(25) Ja (26) En
(21) 00911311.9 (22) 23.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2001
(86) JP 2000/001780 23.03.2000
(87) WO 2000/058398 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 JP 8433999

- (54) • **PROPYLENHARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **PROPYLENE RESIN COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **COMPOSITION DE RESINE PROPYLENE ET PROCESSUS DE PRODUCTION**

- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) SUGITA, Yasuhisa, Ichihara-shi, Chiba 299-0107,
JP
SAEKI, Takashi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
NAKASHIMA, Hiroki, Ichihara-shi, Chiba 299-0107,
JP
NAKAGAWA, Masaru, Ichihara-shi, Chiba
299-0107, JP
MITSUHASHI, Kenichi, Ichihara-shi, Chiba
299-0107, JP
OBATA, Yutaka, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **C08L 23/16** (11) **1 186 631 B1**(25) En (26) En
(21) 01121251.1 (22) 05.09.2001

(84) DE DK FR GB IT NL

(43) 13.03.2002

(30) 08.09.2000 JP 2000272570

(54) • **Gummi aus EPDM mit hohem und niedrigem Molekulargewicht**• **Rubber composition of high and low molecular weight EPDM**• **Compositions d'élastomère de EPDM contenant EPDM à haut et bas poids moléculaire**(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku,
Tokyo 104-0045, JP(72) Oka, Katsumi, Tokyo, JP
Nishimura, Toshihiro, Tokyo, JP
Tsumsumi, Fumio, Tokyo, JP
Abe, Yutaka, Tokyo, JP(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE**C08L 23/16** → (51) C08L 23/10**C08L 23/16** → (51) C08L 23/12**C08L 23/22** → (51) C08L 23/10**C08L 25/02** → (51) C08L 69/00**C08L 27/06** → (51) C08K 5/3462**C08L 27/12** → (51) B32B 15/08**C08L 27/12** → (51) C08F 214/18**C08L 27/18** → (51) C08L 69/00**C08L 51/00** → (51) C08L 23/10**C08L 51/00** → (51) C08L 51/04

- (51) **C08L 51/04** (11) **1 312 644 B1**
C08K 5/521 C08L 85/02
C08L 67/02 C08L 51/00
C08L 53/00 C08L 55/00
(25) Ja (26) En
(21) 01954461.8 (22) 06.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2003
(86) JP 2001/006740 06.08.2001
(87) WO 2002/012393 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 JP 2000239482

- (54) • **FLAMMGESCHÜTZTE HARZZUSAMMENSETZUNG, FORMMASSEN DARAUS UND FLAMMSCHUTZMITTEL**
• **FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION, MOLDINGS THEREOF AND FLAME RETARDANT**

- **COMPOSITION DE RESINE IGNIFUGEANTE, PIECES MOULEES CONSTITUEES D'UNE TELLE RESINE ET IGNIFUGEANT**
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666,
JP
(72) MATSUMOTO, Hideki, Nagoya-shi, Aichi 458-0044,
JP
KOYAMA, Masafumi, Nagoya-shi, Aichi 458-0044,
JP
YAMAUCHI, Koji, Nagoya-shi, Aichi 458-0044, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

C08L 51/04 → (51) C08L 69/00(51) **C08L 51/06** (11) **1 056 806 B1**
C08L 77/02 C08F 255/00(25) En (26) En
(21) 99973411.4 (22) 08.12.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 06.12.2000

(86) IB 1999/001963 08.12.1999

(87) WO 2000/036011 2000/25 22.06.2000

(30) 17.12.1998 US 213583

(54) • **POLYOLEFINPFROPFCOPOLYMERE/POLYAMID MISCUNG**• **POLYOLEFIN GRAFT COPOLYMER/POLYAMIDE BLEND**• **MELANGE DE COPOLYMERE GREFFE DE POLYOLEFINE ET DE POLYAMIDE**(73) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25,
20125 Milano, IT(72) DE NICOLA, Anthony, J., Jr., Newark, DE 19711,
US(74) PHAN, Tam, T., M., Bear, DE 19701, US
Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia
S.p.A., Intellectual Property, P.le G. Donegani 12,
44100 Ferrara, IT**C08L 53/00** → (51) C08L 23/10**C08L 53/00** → (51) C08L 23/12**C08L 53/00** → (51) C08L 51/04(51) **C08L 53/02** (11) **0 863 184 B1**
C08L 23/02(25) En (26) En
(21) 98103924.1 (22) 05.03.1998

(84) BE DE FR GB IT LU NL

(43) 09.09.1998

(30) 06.03.1997 JP 6922097

09.12.1997 JP 35402597

(54) • **Thermoplastische Polymerzusammensetzung**
• **Thermoplastic polymer composition**
• **Composition de polymère thermoplastique**(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City
Okayama Prefecture 710, JP(72) Maekawa, Kazuhiko, Kurashiki-city, Okayama-
pref., JPUno, Masanari, Kurashiki-city, Okayama-pref., JP
Itoh, Atsushi, Tsukuba-city, Ibaraki-pref., JPHayashihara, Hiroshi, Tsukuba-city, Ibaraki-pref.,
JPIshiura, Kazushige, Tsukuba-city, Ibaraki-pref., JP
Kawahara, Shigeru, Tsukuba-city, Ibaraki-pref., JP

Kishii, Shiroh, Fuwa-gun, Gifu-pref., JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE**C08L 53/02** → (51) C08L 23/10**C08L 55/00** → (51) C08L 51/04**C08L 55/02** → (51) C08L 23/10

C08L 57/08 → (51) C08K 5/3462	(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	(51) C08L 89/06 (11) 1 263 884 B1 C08J 3/12 A61K 38/17 A61K 7/48
(51) C08L 61/28 (11) 1 099 726 B1 C08G 12/32 C09D 161/28	(72) GONSENS, Johannes, Cornelis, NL-4708 EP Roosendaal, NL	(25) En (26) En
(25) De (26) De	DE WIT, Gerrit, NL-4641 RX Ossendrecht, NL	(21) 01915198.4 (22) 07.02.2001
(21) 00122572.1 (22) 17.10.2000	(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE		(43) 11.12.2002
(43) 16.05.2001		(86) EP 2001/001283 07.02.2001
(30) 11.11.1999 DE 19954189		(87) WO 2001/060922 2001/34 23.08.2001
(54) • <i>Melaminharzdispersionen</i> • <i>Melamine resin dispersions</i> • <i>Dispersions de résine mélamine</i>	C08L 67/02 → (51) C08L 23/10	(30) 15.02.2000 IT MI000246
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	C08L 67/02 → (51) C08L 51/04	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKRONISIERTEM KOLLAGEN, UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN</i> • <i>PROCESS FOR THE PREPARATION OF MICRONISED COLLAGEN, AND ITS THERAPEUTIC APPLICATIONS</i> • <i>PROCEDE DE PREPARATION DE COLLAGENE MICRONISE, ET SES APPLICATIONS THERAPEUTIQUES</i>
(72) Biedermann, Norbert, Dr., 67251 Freinsheim, DE Scherr, Günter, Dr., 67065 Ludwigshafen, DE Jäckh, Christof, Dr., 69120 Heidelberg, DE Decher, Jakob, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE Andre, Valerie, Dr., 67550 Worms, DE Schnurr, Werner, Dr., 67273 Herxheim am Berg, DE Hennig, Ingolf, Dr., 68809 Neulussheim, DE	(51) C08L 69/00 (11) 0 704 488 B1 C08L 51/04 C08L 25/02 // (C08L69/00, 51:04, 25:02), (C08L51/04, 69:00, 25:02), (C08L25/02, 69:00, 51:04)	(73) EURORESEARCH S.r.L., Via Mascheroni 23, I-20145 Milano, IT
(25) De (26) De	(25) De (26) De	(72) FURLAN, Diego, I-20090 Segrate, IT
(21) 95114685.1 (22) 19.09.1995	(21) 95114685.1 (22) 19.09.1995	CAPPELLETTI, Leonardo, I-20052 Monza, IT
(84) DE ES FR GB IT NL	(84) DE ES FR GB IT NL	(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT
(43) 03.04.1996	(43) 03.04.1996	(60) 05101795.2
(30) 30.09.1994 DE 4434965	(30) 30.09.1994 DE 4434965	C08L 91/08 → (51) C08L 23/10
(54) • <i>Polycarbonat-Formmassen mit verbesserter Zähigkeit</i> • <i>Polycarbonate moulding compositions with improved toughness</i> • <i>Compositions à mouler à base de polycarbonate ayant une ténacité améliorée</i>	(54) • <i>Polycarbonat-Formmassen mit verbesserter Zähigkeit</i> • <i>Polycarbonate moulding compositions with improved toughness</i> • <i>Compositions à mouler à base de polycarbonate ayant une ténacité améliorée</i>	C08L 101/00 → (51) H01B 3/30
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE	(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE	C08L 101/08 → (51) C08K 5/00
(72) Wittmann, Dieter, Dr., D-51375 Leverkusen, DE Eckel, Thomas, Dr., D-41540 Dormagen, DE Alberts, Heinrich, Dr., D-51519 Odenthal, DE Eichenauer, Herbert, Dr., D-41539 Dormagen, DE Jansen, Ulrich, Dr., D-41541 Dormagen, DE	(72) Wittmann, Dieter, Dr., D-51375 Leverkusen, DE Eckel, Thomas, Dr., D-41540 Dormagen, DE Alberts, Heinrich, Dr., D-51519 Odenthal, DE Eichenauer, Herbert, Dr., D-41539 Dormagen, DE Jansen, Ulrich, Dr., D-41541 Dormagen, DE	C09B 43/32 → (51) G02B 5/30
(51) C08L 69/00 (11) 1 142 956 B1 C08K 5/00 C08K 5/42 C08L 27/18	(51) C08L 69/00 (11) 1 142 956 B1 C08K 5/00 C08K 5/42 C08L 27/18	C09B 56/04 → (51) G02B 5/30
(25) Ja (26) En	(25) Ja (26) En	C09D 4/00 → (51) C09D 11/10
(21) 00964728.0 (22) 06.10.2000	(21) 00964728.0 (22) 06.10.2000	C09D 4/06 → (51) C09D 11/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	(51) C09D 5/00 (11) 1 160 295 B1 B05D 7/26 C09D 201/10
(43) 10.10.2001	(43) 10.10.2001	(25) En (26) En
(86) JP 2000/006995 06.10.2000	(86) JP 2000/006995 06.10.2000	(21) 01401429.4 (22) 01.06.2001
(87) WO 2001/027201 2001/16 19.04.2001	(87) WO 2001/027201 2001/16 19.04.2001	(84) DE ES FR GB IT
(30) 13.10.1999 JP 29048499	(30) 13.10.1999 JP 29048499	(43) 05.12.2001
(54) • <i>HALOGENFREIE FLAMMHEMMENDE POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG UND GEFORMTE GEGENSTÄNDE</i> • <i>HALOGEN-FREE FLAME-RETARDANT POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLES</i> • <i>COMPOSITION IGNIFUGE NON-HALOGENEE EN RESINE DE POLYCARBONATE ET ARTICLES MOULES</i>	(54) • <i>HALOGENFREIE FLAMMHEMMENDE POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG UND GEFORMTE GEGENSTÄNDE</i> • <i>HALOGEN-FREE FLAME-RETARDANT POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLES</i> • <i>COMPOSITION IGNIFUGE NON-HALOGENEE EN RESINE DE POLYCARBONATE ET ARTICLES MOULES</i>	(30) 01.06.2000 JP 2000164224
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP	(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP	(54) • <i>Klarlacke, sowie Verfahren zur Herstellung von Mehrschichtüberzügen</i> • <i>Clear coatings, and method of forming multi-layer coatings</i> • <i>Laque transparente et procédé de préparation de laquage multicouche</i>
(72) KITAYAMA, Masahiro, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP ISOZAKI, Toshio, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP NODERA, Akio, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP	(72) KITAYAMA, Masahiro, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP ISOZAKI, Toshio, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP NODERA, Akio, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP	(73) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2 Ohoyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	(72) Teruzo, Toui, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0023, JP Hisaki, Tanabe, Yawata-shi, Kyoto 614-8052, JP Nobuhisa, Sudo, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0811, JP Hiroshi, Kubota, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP Takakazu, Yamane, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
C08L 63/00 → (51) C08G 59/62	C08L 63/00 → (51) C08G 59/62	(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, avenue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
C08L 63/00 → (51) C08J 5/24	C08L 63/00 → (51) C08J 5/24	(51) C09D 5/02 (11) 1 132 435 B1 C09D 7/12
C08L 63/00 → (51) H01B 3/30	C08L 63/00 → (51) H01B 3/30	(25) En (26) En
(51) C08L 67/02 (11) 1 276 813 B1 C08K 13/02 // (C08K13/02, 5:00, 3:22, 3:30), C08K3:38	(51) C08L 67/02 (11) 1 276 813 B1 C08K 13/02 // (C08K13/02, 5:00, 3:22, 3:30), C08K3:38	(21) 01100811.7 (22) 15.01.2001
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(21) 01916653.7 (22) 14.03.2001	(21) 01916653.7 (22) 14.03.2001	
(84) DE FR GB NL	(84) DE FR GB NL	
(43) 22.01.2003	(43) 22.01.2003	
(86) US 2001/008158 14.03.2001	(86) US 2001/008158 14.03.2001	
(87) WO 2001/081470 2001/44 01.11.2001	(87) WO 2001/081470 2001/44 01.11.2001	
(30) 19.04.2000 US 198601 P 28.11.2000 US 724344	(30) 19.04.2000 US 198601 P 28.11.2000 US 724344	
(54) • <i>FLAMMHEMMENDE POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>FLAME RETARDANT POLYESTER COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS DE POLYESTER IGNIFUGES</i>	(54) • <i>FLAMMHEMMENDE POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>FLAME RETARDANT POLYESTER COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS DE POLYESTER IGNIFUGES</i>	

- (43) 12.09.2001
(30) 08.03.2000 US 520813
(54) • *Wässrige Pulverlack-Dispersionen, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Aqueous powder coat dispersions, process for their preparation and their use*
• *Dispersion aqueuses de revêtements en poudre, leurs procédé de préparations et leurs utilisations*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) Doessel, Karl Friedrich, 42107 Wuppertal, DE
Reis, Oliver, 58456 Witten, DE
Rekowski, Volker, 44892 Bochum, DE
(74) DuPont Performance Coatings
Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
-
- (51) **C09D 5/02** (11) **1 134 263 B1**
C09D 133/06 D21H 17/37
(25) En (26) En
(21) 01301665.4 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 19.09.2001
(30) 06.03.2000 US 187109
(54) • *Bindemittelzusammensetzung*
• *Binder composition*
• *Composition de liant*
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Bobsein, Barrett Richard, Sellersville, Pennsylvania 18960, US
Chiang, Jin-Chih, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
Egolf, Scott Lind, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd., European Patent Department, 28th Floor, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
-
- (51) **C09D 5/44** (11) **1 326 932 B1**
C08G 18/64 C08G 18/80
(25) En (26) En
(21) 01986558.3 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) US 2001/050964 19.10.2001
(87) WO 2002/040605 2002/21 23.05.2002
(30) 19.10.2000 US 692032
27.12.2000 US 749092
(54) • *KONZENTRAT GEEIGNET FÜR DIE HERSTELLUNG VON KATHODISCHEN ELEKTROTAUHLACKIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CONCENTRATE SUITABLE FOR THE PREPARATION OF CATHODIC ELECTRODEPOSITION COATING COMPOSITIONS*
• *CONCENTRE ADAPTE A LA PREPARATION DE COMPOSITIONS DE REVETEMENT D'ELECTRODEPOSITION CATHODIQUE*
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
(72) KLEIN, Klausjoerg, 42289 Wuppertal, DE
HOENIG, Helmut, A-8062 Kumberg, AT
PAMPOUCHIDIS, Georg, A-8010 Graz, AT
MATZER, Herbert, A-8010 Graz, AT
VALTROVIC, Manfred, A-8020 Graz, AT
(74) DuPont Performance Coatings
Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
-
- (51) **C09D 7/12** → (51) C09D 5/02
(51) **C09D 11/00** (11) **0 985 716 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99912046.2 (22) 26.03.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 15.03.2000
(86) JP 1999/001577 26.03.1999
(87) WO 1999/050363 1999/40 07.10.1999
(30) 26.03.1998 JP 7912598
26.03.1998 JP 7912698
08.04.1998 JP 9640798
06.05.1998 JP 12375798
(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG ZUR ERZEUGUNG VON LICHTBESTÄNDIGEN BILDERN SOWIE TINTENSORTIMENT*
• *INK COMPOSITION REALIZING IMAGE WITH EXCELLENT LIGHT RESISTANCE AND INK SET*
• *COMPOSITION A BASE D'ENCRE PERMETTANT D'OBTENIR DES IMAGES POSSEDANT D'EXCELLENTE PROPRIETES DE RESISTANCE A LA LUMIERE ET DE SECHAGE*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) KANAYA, Miharu, Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
ITO, Jun, Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **0 997 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308310.4 (22) 21.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 28.10.1998 US 181581
(54) • *Unsichtbare lichtunempfindliche Tintenzusammensetzungen und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Light sensitive invisible ink compositions and methods for using the same*
• *Compositions d'encre invisible sensible à la lumière et leurs procédés d'utilisation*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Houle, William A., Encinitas, CA 92024, US
(74) Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 174 475 B1**
B41J 2/01
(25) De (26) De
(21) 00115585.2 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(54) • *Ink-Jet-Tinte*
• *Ink-jet ink*
• *Encre pour l'impression par jet d'encre*
- (73) TETENAL AG & Co. KG., Schützenwall 31-35, 22844 Norderstedt, DE
(72) De Rossi, Umberto, Dr., 22844 Norderstedt, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **C09D 11/08** → (51) C08F 290/10
(51) **C09D 11/10** (11) **1 442 088 B1**
C08F 290/02 C09D 4/06
G03F 3/10 G03F 7/11
C08F 290/06 C09D 4/00
(25) De (26) De
(21) 02774462.2 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) DE 2002/003914 16.10.2002
(87) WO 2003/035777 2003/18 01.05.2003
(30) 19.10.2001 DE 10151661
(54) • *TIEFDRUCKVERFAHREN MIT RADIKALISCH HÄRTBAREN DRUCKFARBEN*
• *GRAVURE PRINTING PROCESS USING FREE RADICAL CURABLE PRINTING INKS*
• *HELIOGRAVURE AVEC ENCRE D'IMPRI-MERIE A POLYMERISATION RADICALAIRE*
- (73) Druckfarbenfabrik Gebr. Schmidt GmbH,
Gaugrafenstrasse 4-8, 60489 Frankfurt, DE
Flint Ink Corporation, 4600 Arrowhead Drive, Ann Arbor, MI 48105-2773, US
(72) SCHMIDT, Helmut, 61462 Königstein, DE
(74) Jany, Peter, Dr., Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany
Patentanwält Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE
-
- (51) **C09D 123/10** (11) **1 127 092 B1**
// (C09D123/10, 123:10), C09D151:06
(25) En (26) En
(21) 00912851.3 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) IB 2000/000420 06.04.2000
(87) WO 2000/069982 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 312265
(54) • *KLEBENDE PROPYLENPOLYMERE FÜR BESCHICHTUNGEN*
• *ADHESIVE PROPYLENE POLYMER COMPOSITIONS SUITABLE FOR COATING SUBSTRATES*
• *COMPOSITIONS POLYMERES ADHESIVES DE PROPYLENE ADAPTEES AU REVETEMENT DE SUBSTRATS*
- (73) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi, 25, 20124 Milano, IT
(72) BEREN, James, R., West Chester, PA 19380, US
PHILLIPS, Edward, M., Elkton, MD 21921, US
(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT
-
- C09D 133/06** → (51) C09D 5/02
C09D 161/28 → (51) C08L 61/28
(51) **C09D 175/02** (11) **1 097 973 B1**
C08G 18/38
(25) En (26) En
(21) 00123306.3 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(30) 08.11.1999 US 436328
(54) • *Feuchtigkeitshärtende Zusammensetzungen, die Isocyanat- und Succinylharnstoff-Gruppen enthalten*
• *Moisture-curable compositions containing isocyanate and succinyl urea groups*
• *Compositions durcissantes à l'humidité contenant des groupes isocyanate et des groupes succinyle-urée*
- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Roesler, Richard R., Wexford, PA 15090-7583, US

(74) Perchenek, Nils, Dr., et al, Bayer AG KB-RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C09D 177/12** (11) **1 141 151 B1**
C08G 69/44 C08G 63/685

(25) En (26) En
(21) 99958508.6 (22) 29.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 10.10.2001
(86) NL 1999/000728 29.11.1999
(87) WO 2000/032708 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 EP 98204050

- (54) • *LUFTTROCKNENDE BESCHICHTUNGS-ZUSAMMENSETZUNG BASIEREND AUF POLYESTERAMID*
- *POLYESTERAMIDE BASED AIR-DRYING COATING COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE REVETEMENT A BASE DE POLYESTERAMIDE SECHANT A L'AIR AMBIANT*

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) VAN BENTHEM, Rudolfus, Antonius, Theodorus, Maria, NL-6141 BR Sittard, NL
BEETSMA, Jochum, NL-8022 RF Zwolle, NL
PONS, Dick, Adriaan, NL-8015 CD Zwolle, NL
GROOTOONK, Lambert, NL-8033 AP Zwolle, NL
WOLFF, Johan, NL-8024 EB Zwolle, NL

(74) van Tol-Koutstaal, Charlotte Adeliene, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C09D 201/10 → (51) C09D 5/00

C09J 5/02 → (51) A43B 13/32

C09J 5/06 → (51) B30B 5/02

C09J 7/02 → (51) B65D 33/20

(51) **C09J 175/06** (11) **1 272 588 B1**
(25) En (26) En

(21) 00957345.2 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 08.01.2003
(86) US 2000/021723 09.08.2000
(87) WO 2001/077248 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 US 543185

- (54) • *IN WASSER DISPERGIERTE KLEBSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *WATER-DISPERSED ADHESIVE COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS ADHESIVES DISPERSEES DANS L'EAU*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) RAYNER, Terry, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09K 5/00 → (51) F24J 1/00

C09K 11/00 → (51) C08L 63/00

(51) **C09K 11/77** (11) **1 359 205 B1**
(25) En (26) En

(21) 03251651.0 (22) 18.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 05.11.2003
(30) 18.03.2002 JP 2002074423
05.02.2003 JP 2003028846

- (54) • *Grüner Leuchtstoff und seine Verwendung in Vorrichtungen*
- *Green phosphor and device using the same*

- *Comoposition de phosphore verte et son usage dans des dispositifs*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Fukuta, Shinya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Onimaru, Toshiaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C09K 15/30 → (51) C07D 239/62

C09K 15/30 → (51) C08L 23/10

(51) **C09K 19/38** (11) **1 243 635 B1**
(25) En (26) En

(21) 02006483.8 (22) 22.03.2002
(84) BE DE FR GB NL

(43) 25.09.2002
(30) 23.03.2001 JP 2001084956

- (54) • *Hochgeschwindigkeitsladungstransportmaterial, Verfahren zu seiner Herstellung, photoelektrische Umwandlungsvorrichtung und elektrolumineszente Vorrichtung*

- *High-speed charge transport material, production method thereof, photoelectric conversion device and electroluminescence device*

- *Matériau de transport de charges à haute vitesse, son procédé de production, dispositif de conversion photoélectrique et dispositif électroluminescent*

(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP

(72) Inoue, Masaaki, c/o JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP

Ukon, Masakatsu, c/o JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP

Watanabe, Tsuyoshi, c/o JSR Microelectronics, Inc., Sunnyvale, CA 94089, US

Shimizu, Yo, Nat. Inst. of Av. Ind. Sc. & Tech., Ikeda-shi, Osaka 563-8577, JP

Monobe, Hirosato, Nat. Inst. of Av. Ind. Sc. & Te., Ikeda-shi, Osaka 563-8577, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C09K 19/38 → (51) H01B 3/30

(51) **C10G 69/04** (11) **1 280 870 B1**
(25) En (26) En

(21) 01926718.6 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 05.02.2003
(86) US 2001/011367 06.04.2001
(87) WO 2001/079393 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 US 197919 P
16.03.2001 US 811168

- (54) • *KREISLAUFÖL-UMSETZUNGSVERFAHREN*
- *CYCLE OIL CONVERSION PROCESS*
- *PROCEDE AMELIORE DE CONVERSION DES COUPES PETROLIERES RECYCLEES*

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) STUNTZ, Gordon, Frederick, Baton Rouge, LA 70816, US
SWAN, George, Alexander, III, Baton Rouge, LA 70817, US

WINTER, William, Edward, Pensacola, FL 32507, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10L 5/46 → (51) B09B 3/00

C10M 105/38 → (51) F16F 9/10

C10M 107/00 → (51) C10M 111/04

C10M 107/34 → (51) C10M 111/04

(51) **C10M 111/04** (11) **1 054 944 B1**
C10M 107/00 C10M 169/04
C10M 107/34 C08G 65/12
// (C10M107/00, 107:02, 107:34), (C10M111/04, 101:02, 107:02, 107:34), (C10M169/04, 101:02, 107:02, 145:34, 145:36)

(25) En (26) En
(21) 99961667.5 (22) 16.11.1999

(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 29.11.2000

(86) US 1999/026947 16.11.1999
(87) WO 2000/029522 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 US 192996

- (54) • *MIT NICHT POLAREN KOHLENWASSERSTOFF-SCHMIERMITTELN MISCHBARE POLYETHER-FLÜSSIGKEITEN*
- *POLYETHER FLUIDS MISCIBLE WITH NON-POLAR HYDROCARBON LUBRICANTS*
- *FLUIDES DE POLYETHER MISCIBLES EN PRESENCE DE LUBRIFIANTS HYDROCARBONES NON POLAIRES*

(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, US

(72) KAMINSKI, Joan, M., Mullica Hills, NJ 08062, US
NIPE, Richard, N., Cherry Hill, NJ 08003, US
WEI, Liwen, Martinsville, NJ 08836, US
WU, Margaret May-Som, Skillman, NJ 08558, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C10M 169/04 → (51) C10M 111/04

(51) **C10M 171/00** (11) **1 400 581 B1**
(25) En (26) En

(21) 03255432.1 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.03.2004
(30) 16.09.2002 US 243668

- (54) • *Elektorrheologische Flüssigkeiten*
- *Electrorheological fluids*
- *Fluides électrorhéologiques*

(73) The Hong Kong University of Science & Technology, Clear Water Bay, Kowloon, HK

(72) Sheng, Ping, Clear Water Bay, Kowloon, HK
Wen, Weijia, Clear Water Bay, Kowloon, HK
Chan, Che Ting, Clear Water Bay, Kowloon, HK
Ge, Weikun, Clear Water Bay, Kowloon, HK
Yang, Shihe, Clear Water Bay, Kowloon, HK

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C10M 171/00 → (51) B22F 3/02

C10M 171/00 → (51) F25B 13/00

C11D 1/52 → (51) A61K 7/50

C11D 1/62 → (51) C11D 3/48

C11D 1/66 → (51) A61K 7/50

C11D 1/83 → (51) B08B 3/00

C11D 1/835 → (51) B08B 3/00	(43) 15.11.2000	Kaneko, Satoru, 12-18-613, Onitaka 3-chome, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP
(51) C11D 3/04 (11) 1 254 203 B1 C11D 3/16	(86) EP 1998/005627 05.09.1998	(72) Kaneko, Satoru, Dr., Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP
(25) En (26) En	(87) WO 1999/014306 1999/12 25.03.1999	(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(21) 01909667.6 (22) 22.01.2001	(30) 16.09.1997 DE 19740668	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(54) • LAGERSTABILES BLEICHAKTIVATOR-GRANULAT	
(43) 06.11.2002	• BLEACHING ACTIVATORS IN THE FORM OF STORAGE-STABLE GRANULES	(51) C12N 5/10 (11) 1 100 878 B1 A61K 35/14
(86) EP 2001/000639 22.01.2001	• ACTIVATEURS DE BLANCHIMENT SOUS FORME DE GRANULES STABLES AU STOCKAGE	(25) De (26) De
(87) WO 2001/059052 2001/33 16.08.2001	(73) Clariant GmbH, Patente, Marken, Lizenzen, Am Unispark 1, 65843 Sulzbach, DE	(21) 99948706.9 (22) 22.07.1999
(30) 08.02.2000 GB 0002876	(72) HIMMEL, Johannes, D-57548 Kirchen, DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • WÄSCHEWEICHSPÜLMITTEL	LANG, Frank-Peter, D-65795 Hattersheim, DE	(43) 23.05.2001
• FABRIC CONDITIONING COMPOSITIONS		(86) DE 1999/002309 22.07.1999
• PREPARATIONS DE CONDITIONNEMENT DE TISSUS		(87) WO 2000/006705 2000/06 10.02.2000
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	(51) C12C 1/02 (11) 1 489 161 B1 B30B 15/30 B30B 11/02 C22C 1/02 C22C 21/00 C22C 22/00	(30) 24.07.1998 DE 19833476
(84) GB CY IE	(25) Es (26) En	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GENETISCH MODIFIZIERTEN CD34-NEGATIVEN, ADHÄRENT WACHSENDEN HÄMATOPOIETISCHEN STAMMZELLEN
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	(21) 02720013.8 (22) 27.03.2002	• PROCESS FOR PRODUCING GENETICALLY MODIFIED CD34-NEGATIVE ADHERENTLY GROWING HAEMATOPOIETIC STEM CELLS
(84) AT BE CH LI DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	• PROCEDE POUR LA FABRICATION DES CELLULES SOUCHES HEMATOPOIETIQUES GENETIQUEMENT MODIFIEES CD34-NEGATIVES, CROISSANTES PAR ADHESION
(72) CAHILL, Gary, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB	(43) 22.12.2004	(73) Huss, Ralf, Tegernseer Strasse 78, 83666 Waakirchen, DE
FAN, Shimei, Unilever Home & Personal Care USA, Chicago, IL 60008, US	(86) ES 2002/000161 27.03.2002	(72) Huss, Ralf, 83666 Waakirchen, DE
HUBBARD, John Francis, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB	(87) WO 2003/083035 2003/41 09.10.2003	(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
MACHIN, David, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHKONZENTRIERTER MANGAN-MINITABLETTEN ZUM LEGIEREN VON ALUMINIUMBÄDERN UND VORRICHTUNG ZUR REALISIERUNG DES VERFAHRENS	
SOUBIRAN, Laurent, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB	• METHOD FOR THE PRODUCTION OF HIGH-CONCENTRATION MANGANESE MINI-TABLETS FOR ALLOYING ALUMINUM BATHS AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD	
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever PLC Unilever Intellectual Property Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB	• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE MINI-TABLETTES DE MANGANESE A FORTE CONCENTRATION POUR L'ALLIAGE DE BAINS D'ALUMINIUM	
C11D 3/16 → (51) C11D 3/04	(73) BOSTLAN, S.A., Barrio Trobika Larragane Bidea, 1, 48100 Mungia (Vizcaya), ES	C12N 5/10 → (51) A01N 63/00
C11D 3/20 → (51) C11D 3/48	(72) SAN PEDRO GUERRENABARRENA, Rafael, E-48100 Mungia (Vizcaya), ES	C12N 5/10 → (51) C07K 14/705
C11D 3/30 → (51) B08B 3/00	GONZALEZ HERNANDEZ, Luis-Maria, E-48100 Mungia (Vizcaya), ES	C12N 5/10 → (51) C12N 15/12
C11D 3/32 → (51) A61K 7/50	BORGE BRAVO, Gregorio, E-48100 Mungia (Vizcaya), ES	C12N 5/10 → (51) C12N 15/53
C11D 3/43 → (51) B08B 3/00	ANTOLIN GANUZA, Raquel, E-48100 Mungia (Vizcaya), ES	C12N 5/10 → (51) C12N 15/861
(51) C11D 3/48 (11) 1 134 279 B1 C11D 1/62 C11D 3/20 A01N 37/20 A01N 31/14 A61K 7/50 A61K 7/48 A61L 2/18	POSADA FERNANDEZ, Tomás, E-48100 Mungia (Vizcaya), ES	C12N 5/12 → (51) C07K 14/705
(25) De (26) De	(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES	C12N 5/16 → (51) C12N 15/12
(21) 01104096.1 (22) 21.02.2001		C12N 7/01 → (51) A01N 63/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		C12N 9/02 → (51) C12N 15/53
(43) 19.09.2001		C12N 9/10 → (51) C12N 15/54
(30) 14.03.2000 DE 10012338		C12N 9/16 → (51) C12N 15/55
(54) • Mikrobizide Wirkstoffkombinationen	C12M 1/34 → (51) G01N 33/487	C12N 9/22 → (51) C12N 15/55
• Antimicrobial active substance combinations	C12N 1/00 → (51) A23L 1/03	(51) C12N 9/24 (11) 1 068 302 B1 C12N 9/28 A21D 8/04 A21D 2/26
• Association de principes actifs antimicrobienne	C12N 1/20 → (51) C12N 15/03	(25) En (26) En
(73) Bode Chemie GmbH & Co., Melanchthonstrasse 27, 22525 Hamburg, DE	C12N 1/21 → (51) C12N 15/12	(21) 99910629.7 (22) 30.03.1999
(72) Rudolf, Marco, Dr., 22299 Hamburg, DE	(51) C12N 5/00 (11) 1 018 547 B1 (25) En (26) En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
Knieler, Roland, Dr., 22529 Hamburg, DE	(21) 99126140.5 (22) 29.12.1999	(43) 17.01.2001
Ostermeyer, Christiane, 22559 Hamburg, DE	(84) DE GB IT SE	(86) IB 1999/000649 30.03.1999
Lackner, Sibylle, 22159 Hamburg, DE	(43) 12.07.2000	(87) WO 1999/050399 1999/40 07.10.1999
(74) Rabanus, Birgit, Beiersdorf AG Patentabteilung Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE	(30) 05.01.1999 JP 25799	(30) 01.04.1998 DK 45798
(51) C11D 7/54 (11) 1 051 473 B1 (25) De (26) De	(54) • Medium für die Züchtung tierischer Embryonen	(54) • NICHTMALTOGENE EXOAMYLASEN, SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR VERZÖGERUNG DER RETROGRADATION VON STÄRKE
(21) 98948913.3 (22) 05.09.1998	• Medium for cultivating animal embryos	• NON-MALTOGENIC EXOAMYLASES AND THEIR USE IN RETARDING RETROGRADATION OF STARCH
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL	(73) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kitaku, Osaka-shi, JP	

- *EXOAMYLASES NON MALTOGENIQUES ET LEUR UTILISATION DANS LE RETARDEMENT DE LA RETROGRADATION DE L'AMIDON*
- (73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
- (72) KRAGH, Karsten, M., DK-8260 Viby J., DK
LARSEN, Bjarne, DK-8260 Viby J., DK
RASMUSSEN, Preben, DK-4070 Kirke Hyllinge, DK
DUEDAHL-OLESEN, Lene, DK-9220 Aalborg Ost, DK
ZIMMERMANN, Wolfgang, DK-9220 Aalborg Ost, DK
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 9/28 → (51) C12N 9/24

- (51) **C12N 9/50** (11) **0 804 559 B1**
C12N 9/52 C12N 9/54
C07K 16/40 C12Q 1/37
A61K 39/40
- (25) En (26) En
(21) 95936209.6 (22) 06.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.11.1997
(86) US 1995/012460 06.10.1995
(87) WO 1996/011263 1996/17 18.04.1996
(30) 07.10.1994 US 319540
(54) • *ENZYM ZUR SPALTUNG DER VERANKERUNGSREGION VON OBERFLÄCHENPROTEINEN AUS GRAM-POSITIVEN BAKTERIEN*
• *ENZYM FOR CLEAVAGE OF THE ANCHOR REGION OF SURFACE PROTEINS FROM GRAM POSITIVE BACTERIA*
• *ENZYM POUR LE CLIVAGE DE LA REGION DE FIXATION DE PROTEINES DE SURFACE PROVENANT DE BACTERIES GRAM POSITIVE*
- (73) ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York, NY 10021, US
(72) FISCHETTI, Vincent, A., West Hempstead, NY 11552, US
PANCHOLI, Vijaykumar, New York, NY 10021, US
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C12N 9/52 → (51) C12N 9/50

C12N 9/54 → (51) C12N 9/50

C12N 11/00 → (51) C12N 11/04

- (51) **C12N 11/04** (11) **0 954 573 B1**
C12N 11/00 C12N 11/08
C07F 9/02 B23B 9/02
- (25) En (26) En
(21) 97928951.9 (22) 10.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.11.1999
(86) US 1997/010160 10.06.1997
(87) WO 1998/000531 1998/01 08.01.1998
(30) 02.07.1996 US 675713
(54) • *HERSTELLUNG IONISCH-GEBUNDENER POLYPHOSPHACEN-MIKROSPHÄREN DURCH KOAZERVIERUNG*
• *PREPARATION OF IONICALLY CROSS-LINKED POLYPHOSPHAZENE MICROSPHERES BY COACERVATION*
• *PROCEDE DE PREPARATION PAR COACERVATION DE MICROSPHERES DE POLYPHOSPHAZENE A RETICULATION IONIQUE*

- (73) Parallel Solutions, Inc., 763D Concord Avenue, Cambridge, Massachusetts 02138, US
- (72) ANDRIANOV, Alexander, K., Belmont, MA 02178, US
- CHEN, Jianping, Lexington, MA 02173, US
- (74) LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C12N 11/08 → (51) C12N 11/04

- (51) **C12N 15/00** (11) **0 656 941 B1**
C12N 15/13 C12N 15/62
C07K 14/00 G01N 33/531
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 93906742.7 (22) 24.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.1995
(86) GB 1993/000605 24.03.1993
(87) WO 1993/019172 1993/24 30.09.1993
(30) 24.03.1992 GB 9206318
15.05.1992 PCT/GB92/00883
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLIEDERN VON SPEZIFISCHEN BINDUNGSPAAREN*
• *METHODS FOR PRODUCING MEMBERS OF SPECIFIC BINDING PAIRS*
• *PROCEDES DE PRODUCTION D'ELEMENTS DE PAIRES DE LIAISON SPECIFIQUES*
- (73) Cambridge Antibody Technology Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB
MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB
- (72) JOHNSON, Kevin, Stuart, Cambridge CB3 0DH, GB
WINTER, Gregory, Paul, Cambridge CB1 4UT, GB
GRIFFITHS, Andrew David, Cambridge CB1 4AY, GB
SMITH, Andrew, John, Hammond, Cambridge CB2 2BI, GB
WATERHOUSE, Peter, Canberra, ACT 2601, AU
- (74) Armitage, Ian Michael, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 042 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 98964946.2 (22) 23.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.10.2000
(86) US 1998/027630 23.12.1998
(87) WO 1999/032615 1999/26 01.07.1999
(30) 23.12.1997 US 997685
28.05.1998 US 86436

- (54) • *ZYKLISCHE NUKLEOTID-VERMITTELTE IONENKANAL VERBINDUNGEN AUS HIRN UND HERZ SOWIE DEREN VERWENDUNGEN*
• *BRAIN OR HEART CYCLIC NUCLEOTIDE GATED ION CHANNEL COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSES RENFERMANT DES CANAUX IONIQUES MODULES PAR DES NUCLEOTIDES CYCLIQUES D'ORIGINE CEREBRALE OU CARDIAQUE, ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Broadway and West 116th Street, New York, NY 10027-6699, US
- (72) KANDEL, Eric, R., Riverdale, NY 10471, US
SANTORO, Bina, I-00186 Roma, IT
BARTSCH, Dusan, New York, NY 10027, US
SIEGELBAUM, Stephen, New York, NY 100027, US
TIBBS, Gareth, New York, NY 10025, US
GRANT, Seth, Edinburgh EH9-2NW, GB
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C12N 15/02 → (51) C07K 14/705

- (51) **C12N 15/03** (11) **1 066 376 B1**
C12N 1/20 C12N 15/31
A61K 39/108
// C12N1:20, C12R1:19
- (25) En (26) En
(21) 99911949.8 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(86) GB 1999/000935 25.03.1999
(87) WO 1999/049026 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 GB 9806449
(54) • *BAKTERIEN ABGESCHWÄCHT DURCH EINEN NICHT REVERTIERENDE MUTATION IN JEDEN DER AROC, OMPF UND OMPG GENE, VERWENDBAR ALS IMPSTOFF*
• *BACTERIA ATTENUATED BY A NON-REVERTING MUTATION IN EACH OF THE AROC, OMPF AND OMPG GENES, USEFUL AS VACCINES*
• *BACTERIES ATTENUÉES PAR MUTATION IRREVERSIBLE DE CHACUN DES GENES AROC, OMPF ET OMPG, UTILES DANS DES VACCINS*
- (73) Acambis Research Limited, Peterhouse Technology Park, 100, Fulbourn Road, Cambridge CB1 9PT, GB
- (72) CHATFIELD, Steven, Neville, Berkshire RG41 5TU, GB
- (74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/10 → (51) C07H 19/04

C12N 15/10 → (51) C12N 15/55

- (51) **C12N 15/11** (11) **0 792 358 B1**
C12N 15/31 A61K 39/04
- (25) En (26) En
(21) 95939161.6 (22) 13.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 03.09.1997
(86) US 1995/014899 13.11.1995
(87) WO 1996/015241 1996/23 23.05.1996
(30) 14.11.1994 US 338992
(54) • *POLYNUKLEOTIDIMPFSTOFF GEGEN TBC*
• *A POLYNUCLEOTIDE TUBERCULOSIS VACCINE*
• *VACCIN POLYNUCLEOTIDIQUE CONTRE LA TUBERCULOSE*
- (73) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
N.V. INNOGENETICS S.A., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Ghent, BE
- (72) LIU, Margaret A., Rahway, NJ 07065, US
MONTGOMERY, Donna, Rahway, NJ 07065, US
ULMER, Jeffrey, Rahway, NJ 07065, US
CONTENT, Jean, 9052 Ghent, BE
HUYGEN, Kris, 9052 Ghent, BE
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **0 763 110 B1**

- C07K 14/82 C12N 1/21
C12N 15/62 C12Q 1/68
A61K 39/00 C12N 5/16
C07K 16/18 C12N 15/87
G01N 33/50 A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 95923907.0 (22) 15.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI

- (43) 19.03.1997
(86) US 1995/007628 15.06.1995
(87) WO 1995/034650 1995/54 21.12.1995
(30) 15.06.1994 US 260190
07.06.1995 US 485049
07.06.1995 US 486756
07.06.1995 US 477504
07.06.1995 US 481658
07.06.1995 US 485862
07.06.1995 US 485863
07.06.1995 US 487077
(54) • *MN-GEN UND -PROTEIN*
• *MN GENE AND PROTEIN*
• *PROTEINE ET GENE MN*
(73) INSTITUTE OF VIROLOGY, Slovak Academy of Sciences, Dubravská Cesta 9, 842 46 Bratislava, SK
(72) ZAVADA, Jan, 16200 Prague 6, CZ
PASTOREKOVA, Silvia, 841 07 Bratislava, SK
PASTOREK, Jaromir, 841 07 Bratislava, SK
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(60) 04076526.5
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 106 690 B1**
C07K 14/47 C12Q 1/68
C12N 5/10 C07K 16/18
G01N 33/53 G01N 33/557
C07K 19/00 A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 00310408.0 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.06.2001
(30) 23.11.1999 US 447399
(54) • *Endometriose-assoziierte-Autoantigene kodierte Polynukleotid*
• *Polynucleotide encoding autoantigens associated with endometriosis*
• *Polynucléotide codant pour des auto-antigènes associés à l'endométriose*
(73) DIAGNOSTIC PRODUCTS CORPORATION, 5700 West 96th Street, Los Angeles California 90045, US
(72) El Shami, A. Said, Camarillo, California 93032, US
Menon, Surendra Nath, Culver City, California 90232, US
French, Cynthia K., Irvine, California 92612, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/705
-
- C12N 15/13** → (51) C12N 15/00
-
- (51) **C12N 15/20** (11) **1 319 074 B1**
C12N 15/62 C12P 21/02
C07K 14/425 C07K 1/00
C07K 1/13 C07K 1/32
(25) En (26) En
(21) 01272802.8 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK SI
(43) 18.06.2003
(86) JP 2001/010682 06.12.2001
(87) WO 2002/053582 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000401417
15.01.2001 JP 2001006910
27.07.2001 JP 2001227094
26.09.2001 JP 2001294795
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE PRODUKTION VON PEPTIDEN UNTER VERWENDUNG EINES IN*
- VITRO TRANSKRIPTION/TRANSLATION SYSTEM*
• *PROCESS FOR PRODUCING PEPTIDES BY USING I IN VITRO // TRANSCRIPTION/TRANSLATION SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES PEPTIDES AU MOYEN D'UN SYSTEME DE TRANSCRIPTION/TRADUCTION IN VITRO*
(73) Post Genome Institute Co., Ltd, No.206, Monteverde Hongo Nishikata, 25-8, Nishikata 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0024, JP
(72) INOUE, Akio, Ageo-shi, Saitama 362-0034, JP
SHIMIZU, Yoshihiro, Tokyo 151-0072, JP
UEDA, Takuya, 4-204, Tokyo Univ. Syukusya, Chiba-shi, Chiba 263-0022, JP
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C12N 15/29** (11) **0 787 189 B1**
C12N 15/83 C07K 14/415
A01H 1/02 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 95901716.1 (22) 28.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.08.1997
(86) US 1994/012444 28.10.1994
(87) WO 1996/013588 1996/21 09.05.1996
(54) • *MÄNNLICHE FERTILITÄT VERMITTELNDE NUKLEOTIDSEQUENZEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *NUCLEOTIDE SEQUENCES MEDIATING MALE FERTILITY AND METHOD OF USING SAME*
• *SEQUENCES DE NUCLEOTIDES MEDIATRICES DE LA FERTILITE MALE ET PROCÉDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
(72) ALBERTSEN, Marc, C., West Des Moines, IA 50266, US
BEACH, Larry, R., Des Moines, IA 50311, US
HOWARD, John, Des Moines, IA 50311, US
HUFFMAN, Gary, A., Des Moines, IA 50311, US
(74) Bentham, Andrew, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12N 15/31** → (51) C12N 15/03
-
- C12N 15/31** → (51) C12N 15/11
-
- C12N 15/32** → (51) A01N 63/00
-
- C12N 15/34** → (51) C12N 15/861
-
- (51) **C12N 15/41** (11) **0 704 528 B1**
A61K 39/125 C07K 14/08
C12N 15/86
(25) En (26) En
(21) 95304719.8 (22) 05.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV SI
(43) 03.04.1996
(30) 08.07.1994 ES 9401493
(54) • *Hämorrhagie-Virus aus Kaninchen (RHDV), rekombinante Hüllen und dessen Proteine, Diagnosesätze und Impfstoffe die sie enthalten*
• *Rabbit hemorrhagic disease virus (RHDV) recombinant capsids and proteins, diagnostic kits and vaccines containing them*
• *Virus de l'hémorragie des lapins (RHDV), capsides recombinants, protéines, et trousse de diagnostic et vaccins les contenant*
(73) Wyeth Farma, S.A., Ctra. Madrid-Burgos, Km. 23, Bifurcacion Algete, 28700 San Sebastian de los Reyes, Madrid, ES
(72) Plana Duran, Juan, E-17813 Vall de Bianya, Olot-(Gerona), ES
Climent Sanchez, Isabel, E-17813 Vall de Bianya, Olot-(Gerona), ES
Casal Alvarez, Jose Ignacio, E-28037 Madrid, ES
Rodríguez Garcia, Maria José, E-28037 Madrid, ES
(74) Mannion, Sally Kim, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
-
- C12N 15/46** → (51) C07K 14/705
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **0 769 059 B1**
C12N 15/82 C12N 5/10
A01H 5/00 C12Q 1/26
A01H 1/04 C12Q 1/68
A61K 38/44
(25) En (26) En
(21) 95918724.6 (22) 08.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 23.04.1997
(86) IB 1995/000452 08.06.1995
(87) WO 1995/034659 1995/54 21.12.1995
(30) 16.06.1994 US 261198
(54) • *MANIPULATION DER PROTOPORPHYRINOGEN OXIDASE ENZYME-AKTIVITÄT IN EUKARYOTISCHE ORGANISMEN*
• *MANIPULATION OF PROTOPORPHYRINOGEN OXIDASE ENZYME ACTIVITY IN EUKARYOTIC ORGANISMS*
• *MANIPULATION DE L'ACTIVITE ENZYMATIQUE DE LA PROTOPORPHYRINOGENE-OXYDASE DANS DES ORGANISMES EUCARYOTES*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) WARD, Eric Russell, Durham, NC 27705, US
VOLRATH, Sandra, Durham, NC 27707, US
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 141 321 B1**
C12N 9/02
(25) En (26) En
(21) 99967666.1 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/031009 20.12.1999
(87) WO 2000/037654 2000/26 29.06.2000
(30) 23.12.1998 US 220871
23.06.1999 US 338723
(54) • *PHENOL OXIDIERENDE ENZYME VON PILZEN*
• *PHENOL OXIDIZING ENZYMES FROM FUNGI*
• *ENZYMES D'OXYDATION DU PHENOL*
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) WANG, Huaming, Fremont, CA 94555, US
BODIE, Elizabeth, A., San Carlos, CA 94070, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/54** (11) **0 816 501 B1**
C12N 9/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 96906032.6 (22) 15.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.01.1998
- (86) JP 1996/000660 15.03.1996
- (87) WO 1996/028554 1996/42 19.09.1996
- (30) 16.03.1995 JP 5710495
- (54) • FÜR EINE PROTEIN-KINASE KODIERENDE DNA
• DNA ENCODING PROTEIN KINASE
• CODAGE DE LA PROTEINE KINASE PAR L'ADN
- (73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, 5-chome, Ukima Kita-ku, Tokyo 115, JP
- (72) NEZU, Junichi Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken 412, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
-
- (51) **C12N 15/55** (11) **0 906 433 B1**
C12N 9/16 A61K 38/46
C12Q 1/42 C07K 16/40
// C12Q1/68
- (25) En (26) En
- (21) 97916257.5 (22) 17.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.04.1999
- (86) US 1997/005278 17.03.1997
- (87) WO 1997/035019 1997/41 25.09.1997
- (30) 22.03.1996 US 620526
- (54) • PROTEIN TYROSIN-PHOSPHATASEN VON HEMATOPOIETISCHEN ZELLEN
• PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASES OF HEMATOPOIETIC CELLS
• PROTEINE TYROSINE PHOSPHATASES DE CELLULES HEMATOPOIETIQUES
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) LASKY, Laurence, A., Sausalito, CA 94965, US
CHENG, Jill, Burlingame, CA 94010, US
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 176 204 B1**
C12N 15/10 C12N 9/22
- (25) En (26) En
- (21) 01304891.3 (22) 05.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT
- (43) 30.01.2002
- (30) 24.07.2000 GB 0018120
- (54) • Nuclease
• Nuclease
• Nucléase
- (73) Fermentas AB, Graiciuno 8, 2028 Vilnius, LT
- (72) Janulaitis, Arvydas, Vilnius, Lithuania, LT
Stankevicius, Kornelijus, Vilnius, Lithuania, LT
Lubys, Arvydas, Vilnius, Lithuania, LT
Markauskas, Algimantas, Vilnius, Lithuania, LT
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **C12N 15/62** (11) **0 909 327 B1**
A61K 31/714 C07H 17/08
C12P 19/62
- (25) En (26) En
- (21) 97930626.3 (22) 04.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 21.04.1999
- (86) GB 1997/001810 04.07.1997
- (87) WO 1998/001571 1998/02 15.01.1998
- (30) 05.07.1996 GB 9614189
19.08.1996 US 24188 P
28.05.1997 GB 9710962
- (54) • ERYTHROMYCINE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• ERYTHROMYCINS AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION
• ERYTHROMYCINES ET LEUR PROCÉDE DE PREPARATION
- (73) Biotica Technology Limited, 112 Hills Road, Cambridge CB2 1PH, GB
PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) LEADLAY, Peter, Francis, Cambridge CB2 2BH, GB
STAUNTON, James, Cambridge CB2 2ET, GB
CORTES, Jesus, Cambridge CB4 1PZ, GB
PACEY, Michael Stephen, Broadstairs, Kent CT10 3LL, GB
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C12N 15/62** → (51) A01N 63/00
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/00
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/12
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/20
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/861
- C12N 15/82** → (51) A01N 63/00
- C12N 15/82** → (51) C12N 15/53
- C12N 15/83** → (51) C12N 15/29
- C12N 15/86** → (51) C12N 15/41
-
- (51) **C12N 15/861** (11) **1 020 529 B1**
C12N 15/62 C12N 15/34
C12N 5/10 C07K 14/075
A61K 48/00 A61P 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 99203878.6 (22) 19.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.07.2000
- (30) 20.11.1998 EP 98203921
- (54) • Genverbreichende Vektoren mit Gewebetropismus für glatte Muskelzellen und/oder Endothelzellen
• Gene delivery vectors provided with a tissue tropism for smooth muscle cells, and/or endothelial cells
• Vecteurs d'apport de gènes munis d'un tropisme pour les cellules des muscles lisses et/ou les cellules endothéliales
- (73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- (72) Havenga, Menzo Jans Emco, 2401 KG Alphen aan de Rijn, NL
Vogels, Ronald, 3461 HW Linschoten, NL
Bout, Abraham, 2751 XL Moerkapelle, NL
-
- (74) Klein, Bart, et al, Crucell Holland B.V., Intellectual Property Department, P.O. Box 2048, 2301 CA Leiden, NL
-
- C12N 15/87** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C12P 7/40** (11) **1 319 714 B1**
C12P 7/64
- (25) De (26) De
- (21) 02027110.2 (22) 04.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 18.06.2003
- (30) 13.12.2001 DE 10161274
- (54) • Verfahren zur Herstellung von C4-C12-Fettsäuren
• Process for the production of C4-C12 fatty acids
• Procédé de production d'acides gras C4-C12
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Yüksel, Levent, Dr., 40597 Düsseldorf, DE
Fieg, Georg, Dr., 40822 Mettmann, DE
Otto, Ralf, Dr., 74177 Bad Friedrichshall, DE
Schörken, Ulrich, Dr., 40591 Düsseldorf, DE
Both, Sabine, Dr., 40229 Düsseldorf, DE
Mrozek, Ingomar, Dr., 40237 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C12P 7/48** (11) **1 096 020 B1**
// C12N1/14, C12R1/685
- (25) En (26) En
- (21) 00309382.0 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001
- (30) 26.10.1999 GB 9925215
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Citronensäure
• Process for the manufacture of citric acid
• Procédé pour préparation d'acide citrique
- (73) CERESTAR HOLDING B.V., Nijverheidsstraat 1 P.O. Box 9, 4551 LA Sas Van Gent, NL
- (72) Troostembergh, Jean-Claude Marie-Pierre Ghislain, 3390 Houwaart (Tielt-Winge), BE
Oudenne, Francois Catherine Marie Renée, 1082 Brussel, BE
Obyn, Willy Richard, 1910 Kampenhout, BE
- (74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- C12P 7/64** → (51) C12P 7/40
- C12P 19/34** → (51) C12Q 1/68
- C12P 19/62** → (51) C12N 15/62
- C12P 21/00** → (51) C07B 59/00
- C12P 21/02** → (51) C12N 15/20
- C12Q 1/00** → (51) G01N 27/327
-
- (51) **C12Q 1/22** (11) **1 025 258 B1**
A61L 2/26
- (25) En (26) En
- (21) 98911600.9 (22) 12.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 09.08.2000
- (86) US 1998/004863 12.03.1998
- (87) WO 1999/020790 1999/17 29.04.1999
- (30) 20.10.1997 US 954218
- (54) • MESSEN DER WIRKSAMKEIT EINES STERILISATIONSVORFAHREN
• TESTING THE EFFECTIVENESS OF A STERILIZATION PROCEDURE

- VERIFICATION DE L'EFFICACITE D'UNE
PROCEDURE DE STERILISATION
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
- (72) ALBERT, Heidemarie, Saint Paul, MN 55133-3427,
US
FOLTZ, William, E., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
WOODSON, Lewis, P., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- C12Q 1/26** → (51) C12N 15/53
-
- C12Q 1/28** → (51) G01N 33/573
-
- C12Q 1/37** → (51) C12N 9/50
-
- C12Q 1/42** → (51) C12N 15/55
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 721 989 B1**
C07H 21/04 C12P 19/34
C07K 14/255
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96400098.8 (22) 15.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 17.07.1996
(30) 16.01.1995 FR 9500410
- (54) • *Oligonukleotide für den Nachweis von Salmonella*
• *Oligonucleotides for the detection of salmonella*
• *Oligonucléotides pour la détection de salmonella*
- (73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux,
75724 Paris Cédex 15, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (72) Popoff, Michel, Yvan, 78370 Plaisir, FR
Le Guern Fellous, Muriel, 92500 Rueil-Malmaison,
FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008
Paris, FR
- (60) 04078201.3
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 972 078 B1**
(25) En (26) En
(21) 98911860.9 (22) 19.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 19.01.2000
(86) US 1998/005451 19.03.1998
(87) WO 1998/041657 1998/38 24.09.1998
(30) 20.03.1997 US 41435 P
02.02.1998 US 73853 P
- (54) • *ITERATIVE RESEQUENZIERUNG*
• *ITERATIVE RESEQUENCING*
• *RESEQUENAGE ITERATIF*
- (73) Affymetrix, Inc. (a California Corporation), 3380
Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) CHEE, Mark, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 290 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 01920751.3 (22) 26.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
(86) US 2001/009579 26.03.2001
(87) WO 2001/073127 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 192606 P
- (54) • *VERBESSERTE INVASIONSASSAY*
• *IMPROVED INVASION ASSAY*
• *ESSAI INVASIF AMELIORE*
- (73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive,
Foster City, CA 94404, US
- (72) LIVAK, Kenneth, J., San Jose, CA 95117, US
LUCERO, Michael, Y., South San Francisco, CA
94080, US
SHARAF, Muhammad, A., Oakland, CA 94605, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei,
Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- C12Q 1/68** → (51) C07H 19/04
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/53
-
- C12Q 1/68** → (51) C12Q 1/70
-
- (51) **C12Q 1/70** (11) **0 574 345 B1**
C12Q 1/68 G01N 33/569
- (25) Es (26) En
(21) 93500079.4 (22) 10.06.1993
- (84) AT BE DE DK FR GB GR IT LU NL PT SE
- (43) 15.12.1993
(30) 12.06.1992 ES 9201232
- (54) • *Verfahren für die Detektion und die Identifizierung von viralen und subviralen Pathogenen*
• *Procedure for the detection and identification of viral and subviral pathogens*
• *Procédé de détection et d'identification des pathogènes viraux et subviraux*
- (73) INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y
TECNOLOGIA, AGRARIA Y ALIMENTARIA, José
Abascal 56, E-28003 Madrid, ES
- (72) Barbosa Nolasco, Nuno, Rua das Acacias, lote 103,
P-8000 Faro, PT
De Blas Beorlegui, Carmen, E-28016 Madrid, ES
Borja Tome, Ma José, E-28023 Pozuelo De
Alarcon, ES
Ponz Ascaso, Fernando, Javea Street, no 2,
E-28230 Las Rozas de Madrid, ES
Torres Pascual, Vicente, E-28029 Madrid, ES
- (74) Gonzalez Vacas, Eleuterio, Calle Sagasta, 4, 28004
Madrid, ES
-
- C12Q 1/70** → (51) A01N 63/00
-
- C21C 7/00** → (51) C22C 38/00
-
- C21D 1/53** → (51) B22D 29/00
-
- C21D 7/13** → (51) C21D 8/00
-
- (51) **C21D 8/00** (11) **1 031 632 B1**
C21D 7/13
- (25) En (26) En
(21) 00301483.4 (22) 24.02.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 30.08.2000
(30) 26.02.1999 JP 5179999
31.08.1999 JP 24669899
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Stahl mit ultrafeinem Korngefüge*
• *Production method of ultra fine grain steel*
• *Procédé de fabrication d'acier ayant une structure granulaire ultrafine*
- (73) Japan as represented by Director General of
National Research Institute for Metals, 1-2-1
Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (72) Torizuka, Shiro, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Umezawa, Osamu, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Tsuazaki, Kaneaki, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Nagai, Kotobu, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European
Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street,
London EC4V 4EL, GB
-
- C21D 9/00** → (51) B22D 29/00
-
- (51) **C22B 23/00** (11) **1 456 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 02790603.1 (22) 20.12.2002
- (84) BE FI FR
(43) 15.09.2004
(86) IB 2002/005556 20.12.2002
(87) WO 2003/054238 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 ZA 200110512
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON KOBALT*
• *A METHOD FOR THE RECOVERY OF COBALT*
• *PROCEDE DE RECUPERATION DE COBALT*
- (73) Congo Mineral Developments Ltd, 49 Main street,
Road Town, Tortola, VG
Anglo Operations Limited, 55, Marshall Street,
2001 Johannesburg, ZA
- (72) LUNT, David, John, Karrinyup, Western Australia,
AU
PRYOR, Bernard, Robert, Weybridge, Surrey KT13
9NF, GB
COLETTE, Francois, Ferdinand, Joseph, Principaute
de Monaco, MC
WHYTE, Rodney, Murison, 2195 Northcliff, ZA
MANN, Jeremy, Wilson, 2195 Northcliff, ZA
ALEXANDER, Douglas, 1610 Edenvale, ZA
RAMSAY, Allen, Graham, Midrand, ZA
CORTES, Gustavo, Adolfo, Tapia, La Reina, Santiago,
CL
- (74) Molyneux, Martyn William, Harrison Goddard
Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA,
GB
-
- C22C 1/02** → (51) C12C 1/02
-
- C22C 1/05** → (51) C22C 1/10
-
- C22C 1/08** → (51) B22D 25/00
-
- (51) **C22C 1/10** (11) **1 375 688 B1**
C22C 1/05 H01L 23/373
- (25) Ja (26) En
(21) 02705216.6 (22) 14.03.2002
- (84) DE FR GB IT SE
(43) 02.01.2004
(86) JP 2002/002453 14.03.2002
(87) WO 2002/077304 2002/40 03.10.2002
(30) 26.03.2001 JP 2001088608
- (54) • *WÄRMEABFÜHRUNGSELEMENT FÜR EIN ELEKTRONISCHES GERÄT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HEAT DISSIPATION MEMBER FOR ELECTRONIC APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *ELEMENT DISSIPANT LA CHALEUR POUR APPAREIL ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-
cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
- (72) TANAKA, Katsufumi, Kariya-shi, Aichi 448-8671,
JP
SUGIYAMA, Tomohei, Kariya-shi, Aichi 448-8671,
JP
KINOSHITA, Kyoichi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
KONO, Eiji, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(74) NISHINO, Naohisa c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C22C 14/00 → (51) A44C 27/00

(51) **C22C 19/05** (11) **1 035 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 00104667.1 (22) 03.03.2000
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 13.09.2000
(30) 03.03.1999 JP 5605999

(54) • *Superlegierung auf Nickelbasis*
• *Ni-base superalloy*
• *Superalloy à base de nickel*
(73) DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Magoshi, Ryotaro, c/oMitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP
Kawai, Hisataka, c/oMitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP
Kadoya, Yoshikuni, c/oMitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP
Yamamoto, Ryuichi, c/oMitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP
Noda, Toshiharu, Tajimi-shi, Gifu, JP
Isobe, Susumu c/o Lions Mansion Irinaka Garden, Nagoya-shi, Aichi, JP
Okabe, Michio, Chita-gun, Aichi, JP

(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **C22C 19/07** (11) **1 287 174 B1**
C03B 37/095 C03B 37/04
C22F 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01938312.4 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) FR 2001/001590 23.05.2001
(87) WO 2001/090429 2001/48 29.11.2001
(30) 23.05.2000 FR 0006583

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MINERALWOLLE, KOBALT-BASISLEGIERUNGEN FÜR DAS VERFAHREN UND ANDERE ANWENDUNGEN*
• *METHOD FOR MAKING MINERAL WOOL, COBALT-BASED ALLOYS THEREFOR AND OTHER USES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE LAINE MINERALE, ALLIAGES A BASE DE COBALT POUR LE PROCEDE ET AUTRES UTILISATIONS*

(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
Saint-Gobain Seva, 43, rue du Pont de Fer, 71100 Chalon sur Saone, FR

(72) BERTHOD, Patrice, F-54700 Pont-à-Mousson, FR
BERNARD, Jean-Luc, 60600 Clermont, FR
LIEBAUT, Christophe, F-71640 Mercurey, FR

(74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

C22C 21/00 → (51) C12C 1/02**C22C 22/00** → (51) C12C 1/02

(51) **C22C 33/02** (11) **1 347 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005281.5 (22) 11.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2003
(30) 12.03.2002 JP 2002066907

(54) • *Sinterlegierung auf Eisenbasis zur Verwendung als Ventil Sitz*
• *Iron-based sintered alloy for use as valve seat*
• *Alliage fritté à base de fer utilisable comme siège de soupape*

(73) Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kudan-Kita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP

(72) Henmi, Hiroji, Kumagaya-shi, Saitama 360-0031, JP
Ishibashi, Akiyoshi, Kumagaya-shi, Saitama 360-0031, JP

(74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C22C 33/02 → (51) B22F 1/00**C22C 33/02** → (51) B22F 3/02

(51) **C22C 38/00** (11) **1 143 023 B1**
C21C 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 00966448.3 (22) 12.10.2000
(84) DE FR
(43) 10.10.2001
(86) JP 2000/007091 12.10.2000

(87) WO 2001/027342 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 JP 28941299

(54) • *STAHL FÜR GESCHWISSTE STRUKTUREN, WOBEI DIE ZÄHIGKEIT UNABHÄNGIG VOM EINBRINGEN VON WÄRMEIST, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *STEEL FOR WELDED STRUCTURE PURPOSE EXHIBITING NO DEPENDENCE OF HAZ TOUGHNESS ON HEAT INPUT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *ACIER POUR STRUCTURE SOUDEE DONT LA TENACITE DE ZONE THERMIQUEMENT AFFECTEE NE DEPEND PAS D'UN APPORT DE CHALEUR, ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) UEMORI, Ryuji, Nippon Steel Corporation Technical, Futtsu City, Chhiba 293-0011, JP
TOMITA, Yukio, Nippon Steel Corporation Technical, Futtsu City, Chhiba 293-0011, JP
HARA, Takuya, Nippon Steel Corporation Technical, Futtsu City, Chhiba 293-0011, JP
AIHARA, Shuji, Nippon Steel Corporation Technical, Futtsu City, Chhiba 293-0011, JP
SAITOH, Naoki, Nippon Steel Corporation, Tokai City, Aichi 476-8686, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/18** (11) **1 288 323 B1**
C22C 38/60
(25) De (26) De
(21) 02019608.5 (22) 03.09.2002
(84) CH ES FR IT LI
(43) 05.03.2003
(30) 04.09.2001 DE 10143390

(54) • *Kaltverformbarer korrosionsbeständiger Chromstahl*
• *Corrosion resistant and cold formable chromium steel*
• *Acier au chrome résistant à la corrosion et déformable à froid*

(73) Stahlwerk Ergste Westig GmbH, Letmather Strasse 69, 58239 Schwerte, DE

(72) Schnabel, Günter, 58099 Hagen, DE
Wegler, Thomas, Bedford, MA 02740, US
Geile, Dieter, 74206 Bad Wimpfen, DE
(74) König, Gregor Sebastian, Dipl.-Biol., et al, König-Szynka-von Renesse Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **C22C 38/24** (11) **1 381 702 B1**
C22C 38/26

(25) En (26) En
(21) 02720733.1 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.01.2004
(86) SE 2002/000714 11.04.2002
(87) WO 2002/086177 2002/44 31.10.2002

(30) 25.04.2001 SE 0101438
18.05.2001 SE 0101785
(54) • *STAHLGEGENSTAND*
• *STEEL ARTICLE*
• *ARTICLE EN ACIER*

(73) Uddeholm Tooling Aktiebolag, S-683 85 Hagfors, SE

(72) SANDBERG, Odd, S-683 40 Uddeholm, SE
JÖNSSON, Lennart, S-652 29 Karlstad, SE

(74) Johansson, Lars E., et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

C22C 38/26 → (51) C22C 38/24**C22C 38/60** → (51) C22C 38/18**C22F 1/10** → (51) C22C 19/07

(51) **C23C 2/00** (11) **1 068 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 99946371.4 (22) 22.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.01.2001
(86) IB 1999/001480 22.01.1999
(87) WO 1999/058735 1999/46 18.11.1999
(30) 29.01.1998 US 15551

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FEUERVERZINKTEN STAHLBLECHS, DAS FREI VON KRÄTZEDEFEKTEN AUF DER BESCHICHTUNG IST, UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *METHOD OF PRODUCING HOT-DIP ZINC COATED STEEL SHEET FREE OF DROSS PICK-UP DEFECTS ON COATING AND ASSOCIATED APPARATUS*

• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE TOLE D'ACIER ZINGUEE GALVANISEE PAR IMMERSION ET PRESENTANT UN REVETEMENT SANS ACCUMULATION D'ECUME, ET APPAREIL Y RELATIF*

(73) Sippola, Perti J., Kiiltolcallontie 31, 2810 Espoo, FI
(72) Sippola, Perti J., 2810 Espoo, FI

(74) Lundquist, Arne, Oxoen 1:9, 139 50 Vaermdoe, SE

(51) **C23C 2/00** (11) **1 386 016 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02719575.9 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 04.02.2004
(86) BE 2002/000047 28.03.2002
(87) WO 2002/083969 2002/43 24.10.2002
(30) 03.04.2001 BE 200100216

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHMELZTAUCHBESCHICHTEN EINES METALLISCHEN BANDES*

- *METHOD AND DEVICE FOR DIP COATING A METAL STRIP*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE REVETEMENT D'UNE BANDE METALLIQUE AU TREMPE*
- (73) Centre de Recherches Metallurgiques - Centrum voor de Research in de Metallurgie, Avenue Ariane 5, 1200 Bruxelles, BE
- (72) HARDY, Yves, B-4102 Ougrée, BE
- CRAHAY, Jean, B-4970 Francorchamps, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège, BE
-
- (51) **C23C 4/02** (11) **1 076 727 B1**
C23C 28/00
- (25) En (26) En
- (21) 99908549.1 (22) 26.02.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 21.02.2001
- (86) US 1999/004339 26.02.1999
- (87) WO 1999/043861 1999/35 02.09.1999
- (30) 28.02.1998 US 76391 P
26.02.1999 US 259649
- (54) • *MEHRSCICHTIGE HAFTBESCHICHTUNG FÜR WÄRMEDÄMMSCHICHT UND VERFAHREN DAZU*
- *MULTILAYER BOND COAT FOR A THERMAL BARRIER COATING SYSTEM AND PROCESS THEREFOR*
 - *RETEMENT DE LIAISON MULTICOUCHE POUR SYSTEME DE REVETEMENT A BARRIERE THERMIQUE ET PROCEDE Y RELATIF*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Zheng, Xiaoci, Clifton Park, NY 12065, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **C23C 4/12** (11) **1 379 709 B1**
C23C 24/04 B61F 15/00
F16C 33/14
- (25) De (26) De
- (21) 02704757.0 (22) 14.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.01.2004
- (86) EP 2002/002837 14.03.2002
- (87) WO 2002/086182 2002/44 31.10.2002
- (30) 19.04.2001 DE 10119309
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON PRESSITZSCHÄDEN AN RADSÄTZEN, INSBESONDERE AN RADSÄTZEN VON SCHIENENFAHRZEUGEN*
- *METHOD FOR PREVENTING PRESS FIT DAMAGES TO WHEELSETS, PARTICULARLY TO WHEELSETS OF RAIL VEHICLES*
 - *PROCEDE DESTINE A EVITER DES DEGATS D'AJUSTEMENT FORCE SUR DES ESSIEUX MONTES, NOTAMMENT SUR DES ESSIEUX MONTES DE VEHICULES SUR RAILS*
- (73) DB Regio AG, Stephensonstrasse 1, 60326 Frankfurt, DE
- DB Fernverkehr AG, Stephensonstrasse 1, 60326 Frankfurt, DE
- Railion Deutschland AG, Rheinstrasse 2, 55116 Mainz, DE
- (72) KUTTNER, Thomas, 81739 München, DE
- STAUDER, Norbert, 74354 Besigheim, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, et al, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80393 München, DE

C23C 16/04 → (51) C30B 31/14**C23C 16/44** → (51) F04D 19/04**C23C 16/48** → (51) C30B 31/14

- (51) **C23C 18/50** (11) **0 927 776 B1**
(25) Ja (26) En
- (21) 98900430.4 (22) 20.01.1998
- (84) DE
- (43) 07.07.1999
- (86) JP 1998/000185 20.01.1998
- (87) WO 1998/031849 1998/29 23.07.1998
- (30) 20.01.1997 JP 2103697
13.08.1997 JP 23170297
- (54) • *GLEITTEIL, VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG DES GLEITTEILS UND DREHKOLBENVERDICHTERSCHAUFEL*
- *SLIDING MEMBER, METHOD OF TREATING SURFACE OF THE SLIDING MEMBER AND ROTARY COMPRESSOR VANE*
 - *ORGANE A GLISSEMENT, PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA SURFACE DE L'ORGANE A GLISSEMENT ET PALETTE DE COMPRESSEUR ROTATIF*
- (73) TAIHO KOGYO CO., LTD., 65, Midorigaoka 3-chome Toyota-shi, Aichi 471-8671, JP
- (72) OKAMOTO, Shinichi, Toyota-shi Aichi 471, JP
- YAMAGUCHI, Yasushi, Toyota-shi Aichi 471, JP
- KITAGAWA, Yoshiaki, Toyota-shi Aichi 471, JP
- KONDO, Kenichi, Toyota-shi Aichi 471, JP
- (74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

C23C 22/36 → (51) H01M 2/32**C23C 24/04** → (51) C23C 4/12**C23C 28/00** → (51) C23C 4/02

- (51) **C23G 1/12** (11) **1 373 600 B1**
C23G 1/22 G05D 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 02713963.3 (22) 25.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) CA 2002/000402 25.03.2002
- (87) WO 2002/079544 2002/41 10.10.2002
- (30) 30.03.2001 US 823672
- (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER LÖSUNGSSUSAMMENSETZUNG IN EINER BANDREINIGUNGSANLAGE*
- *METHOD OF CONTROLLING SOLUTION CONCENTRATION IN STRIP CLEANING LINE*
 - *PROCEDE DE COMMANDE DE LA CONCENTRATION DE SOLUTION DANS UNE LIGNE DE DECAPAGE DE BANDE*
- (73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
- (72) SIMPSON, Stephen, D., Bath, Ontario K0H 1G0, CA
- (74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

C23G 1/22 → (51) C23G 1/12

- (51) **C25B 1/02** (11) **0 789 789 B1**
C25B 9/00 C25B 13/08
B01D 53/32 B01D 53/22
- (25) En (26) En
- (21) 94927919.4 (22) 15.08.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 20.08.1997
- (86) US 1994/009198 15.08.1994
- (87) WO 1996/005336 1996/09 22.02.1996
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG UND REGENERATION VON SAUERSTOFF*
- *ELECTROCHEMICAL DEVICE FOR REMOVAL AND REGENERATION OF OXYGEN AND METHOD*
 - *APPAREIL ELECTROCHIMIQUE POUR L'EXTRACTION ET LA REGENERATION D'OXYGENE ET PROCEDE A CET EFFET*
- (73) Burk, Melvyn, I., 21001 Halburton Road, Beachwood OH 44122, US
- SCHERSON, Daniel, A., 2568 Saybrook Road, University heights, Cleveland OH 44118, US
- (72) Burk, Melvyn, I., Beachwood OH 44122, US
- SCHERSON, Daniel, A., University heights, Cleveland OH 44118, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C25B 9/00 → (51) C25B 1/02**C25B 13/08** → (51) C25B 1/02

- (51) **C25D 3/56** (11) **1 036 862 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00104574.9 (22) 14.03.2000
- (84) AT DE FR
- (43) 20.09.2000
- (30) 15.03.1999 JP 6907199
17.12.1999 JP 35902899
- (54) • *Zink-Magnesium-elektroplattiertes metallisches Blech und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Zn-Mg electroplated metal sheet and fabrication process thereof*
 - *Tôle métallique électroplaquée au zinc-magnésium et procédé pour sa fabrication*
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo-ken 651-0072, JP
- (72) Araga, Kuniyasu, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
- Shige, Hiroo, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
- Iwai, Masatoshi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
- Watase, Takeshi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
- Kitou, Yutaka, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C25D 21/14** (11) **1 264 010 B1**
(25) De (26) De
- (21) 01915052.3 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
- (86) DE 2001/000748 23.02.2001
- (87) WO 2001/068953 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 DE 10013339
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REGULIEREN DER KONZENTRATION VON METALLIONEN IN EINER ELEKTROLYTFLÜSSIGKEIT SOWIE ANWENDUNG DES VERFAHRENS UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE REGULATION OF THE CONCENTRATION OF METAL IONS IN AN ELECTROLYTE AND USE THEREOF*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER LA CONCENTRATION D'IONS METALLIQUES DANS UN ELECTROLYTE, MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE ET UTILISATION DUDIT DISPOSITIF*
- (73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20-24, 10553 Berlin, DE
- (72) MATEJAT, Kai-Jens, 12676 Vehlefan, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

C30B 25/10 → (51) C30B 31/14

- (51) **C30B 31/14** (11) **0 811 709 B1**
C23C 16/04 H01L 21/00
C30B 25/10 C23C 16/48
- (25) En (26) En
(21) 97303855.7 (22) 03.06.1997
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 10.12.1997
(30) 03.06.1996 US 659064
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Effizienzverbesserung strahlender Energiequellen für schnelle thermische Behandlung von Substraten durch Energiereflexion*
- *Method and apparatus for enhancing the efficiency of radiant energy sources used in rapid thermal processing of substrates by energy reflection*
- *Procédé et appareillage pour améliorer l'efficacité de sources d'énergie rayonnante utilisées dans le traitement thermique rapide de substrats par la réflexion d'énergie*
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
- (72) Bahl, Suneet, Pleasanton, California 94566, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **D01D 5/00** (11) **1 283 283 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02016474.5 (22) 23.07.2002
- (84) DE FR
(43) 12.02.2003
(30) 30.07.2001 DE 10137153
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Faserprodukts*
- *Process for the production of a fibre product*
- *Procédé pour la fabrication d'un produit fibreux*
- (73) helsa-automotive GmbH & Co. KG, Helmut-Sandler-Strasse 6, 95482 Gefrees, DE
- (72) Czado, Wolfgang, Dr., 95482 Gefrees, DE
- (74) LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

D01D 5/06 → (51) D01D 5/40

- (51) **D01D 5/40** (11) **0 908 541 B1**
D01D 5/06 D01F 2/28
D01F 2/00 D01F 6/18
- (25) Ja (26) En
(21) 97905439.2 (22) 04.03.1997
- (84) DE GB IT
(43) 14.04.1999
(86) JP 1997/000654 04.03.1997
(87) WO 1997/033018 1997/39 12.09.1997
(30) 06.03.1996 JP 7837496
01.04.1996 JP 7918996
15.04.1996 JP 11706596
22.04.1996 JP 12400996
14.11.1996 JP 30292296
05.12.1996 JP 34054396
12.12.1996 JP 33238696
- (54) • *AUF FIBRILLEN BASIERENDE FASERN, METHODE ZU DEREN HERSTELLUNG,*

DABEI VERWENDETE SPINNÜSE UND DAMIT HERGESTELLTE FORMKÖRPER

• *FIBRIL BASED FIBERS, METHOD OF MANUFACTURING SAME, SPINNING NOZZLE USED IN SAME, AND MOLDINGS OBTAINED THEREFROM*

- *FIBRES A BASE DE FIBRILLES, LEUR PROCEDE DE FABRICATION, BUSE DE FILAGE UTILISEE POUR CE PROCEDE, ET MOULAGES OBTENUS A PARTIR DE CES FIBRES*
- (73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 3-19, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8350, JP
- (72) HOSAKO, Yoshihiko, Corporate Research Laboratories, Otake-shi, Hiroshima 739-06, JP
- YAMADA, Teruyuki, Corporate Research Laboratories, Otake-shi, Hiroshima 739-06, JP
- SHINADA, Katsuhiko, Corporate Research Laborator, Otake-shi, Hiroshima 739-06, JP
- HABARA, Hideaki, Corporate Research Laboratories, Otake-shi, Hiroshima 739-06, JP
- OGAWA, Shigeki, Corporate Research Laboratories, Otake-shi, Hiroshima 739-06, JP
- NAGAMINE, Sadatoshi, Corporate Research Laborator, Otake-shi, Hiroshima 739-06, JP
- HIROTA, Keiji, Corporate Research Laboratories, Otake-shi, Hiroshima 739-06, JP
- KOZAKURA, Takashi, Corporate Research Laboratories, Otake-shi, Hiroshima 739-06, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

(51) **D01F 1/10** (11) **1 356 141 B1**

- D01F 6/18 C08K 5/02
- (25) De (26) De
(21) 02718025.6 (22) 15.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
(86) EP 2002/000318 15.01.2002
(87) WO 2002/063078 2002/33 15.08.2002
(30) 16.01.2001 DE 10101627
- (54) • *TEXTILFASERMATERIAL MIT PERMANENTER PHOBIERWIRKUNG*
- *TEXTILE FIBRE MATERIAL WITH A PERMANENT REPELLENT ACTION*
- *MATERIAU DE FIBRES TEXTILES A EFFET PHOBIQUE PERMANENT*
- (73) C. Cramer, Weberei, Heek-Nienborg, GmbH & Co. KG, Weberstrasse 21, D-48619 Heek-Nienborg, DE
- (72) EISELE, Michael, 46397 Bocholt, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

D01F 1/10 → (51) D01F 8/14

D01F 2/00 → (51) D01D 5/40

D01F 2/28 → (51) D01D 5/40

D01F 6/18 → (51) D01D 5/40

D01F 6/18 → (51) D01F 1/10

(51) **D01F 8/14** (11) **1 053 361 B1**

- D01F 1/10
- (25) En (26) En
(21) 99904417.5 (22) 29.01.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 22.11.2000
(86) US 1999/001917 29.01.1999
(87) WO 1999/041438 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 US 23270
- (54) • *KERN-MANTEL POLYESTERFASER DIE EIN ANTIMIKROBIELLES MITTEL ENTHÄLT*

- *SHEATH-CORE POLYESTER FIBER INCLUDING AN ANTIMICROBIAL AGENT*
 - *FIBRE POLYESTER AME/GAINE COMPRENANT UN AGENT ANTIMICROBIEN*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) HARTZOG, James, Victor, Kinston, NC 28504, US
- QUINN, Darren, Scott, Goldsboro, NC 27534, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D01F 11/00 → (51) C03C 25/44

D03C 3/20 → (51) H01L 41/09

D03D 11/00 → (51) D21F 1/00

D03D 15/10 → (51) F16C 33/20

D04B 15/78 → (51) H01L 41/09

(51) **D06B 23/04** (11) **1 370 722 B1**

- (25) It (26) En
(21) 02722652.1 (22) 15.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
(86) IT 2002/000160 15.03.2002
(87) WO 2002/075032 2002/39 26.09.2002
(30) 19.03.2001 IT F120010023 U
- (54) • *STAPELBARE GARNFÄRBEHÜLSE*
- *INTERLOCKING YARN DYEING SUPPORT*
- *SUPPORT DE TEINTURE EMBOITABLE*
- (73) Romagnoli, Tiziano, Via Machiavelli n. 40, 59100 Prato, IT
- (72) Romagnoli, Tiziano, 59100 Prato, IT
- (74) Baccaro Mannucci, Luisa, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **D06F 37/42** (11) **1 199 395 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00122785.9 (22) 19.10.2000
- (84) DE FR GB IT
(43) 24.04.2002
- (54) • *Türverriegelung mit Wiedereinschaltsperrung*
- *Reclosable closure for door latch*
- *Verrouillage refermable pour verrou de porte*
- (73) Elektromanufaktur Zangenstein, Hanauer GmbH & Co. KGaA, Siemensstrasse 1, 92507 Nabburg, DE
- (72) Dirnberger, Albert, 92431 Neunburg v.W., DE
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **D06F 57/04** (11) **1 245 715 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02006439.0 (22) 22.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.10.2002
(30) 30.03.2001 DE 10116048
- (54) • *Wäschtrocknungsgestell*
- *Clothes drying rack*
- *Séchoir à linge*
- (73) Blome-Tillmann, Gerhard, Obere Kaiserhöhe 6, 59846 Sundern, DE
- (72) Batchelor, Mark, London, N7 OEG, GB
- Groll, Herbert, 58540 Meinerzhagen, DE
- (74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **D06J 1/10** (11) **1 181 408 B1**

- (25) NI (26) En
(21) 98957233.4 (22) 25.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 27.02.2002
(86) NL 1998/000672 25.11.1998
(87) WO 2000/011255 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 NL 1009909
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES
PLISSIERTEN PRODUKTS
• SYSTEM FOR FORMING A PLEATED TEX-
TILE PRODUCT
• SYSTEME POUR REALISER UN PRODUIT
TEXTILE PLISSE
- (73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2,
3071 EL Rotterdam, NL
- (72) ZINKEN, Johannes, Mathias, Gerardus, B-3630
Maasmechelen, BE
- (74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **D06L 3/02** (11) **1 109 965 B1**
(25) En (26) En
(21) 99943085.3 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 27.06.2001
(86) GB 1999/002878 01.09.1999
(87) WO 2000/012808 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 GB 9819046
19.03.1999 GB 9906474
01.04.1999 GB 9907713
- (54) • VERFAHREN ZUR TEXTILBEHANDLUNG
• METHOD OF TREATING A TEXTILE
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN TEXTILE
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE CY
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU NL SE PT
MC LI
- (72) APPEL, Adrianus, Cornelis, Maria, NL-3068 GB
Rotterdam, NL
CARINA, Riccardo, Filippo, 1203 Geneve, CH
DELROISSE, Michel Gilbert Jose, Bromborough
CH62 7FB, GB
FERINGA, Bernard, Lucas, NL-9765 EP
Paterswolde, NL
GIRERD, Jean-Jacques, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
HAGE, Ronald, NL-2313 GD Leiden, NL
KALMEIJER, Robertus, Everardus, NL-2803 VK
Gouda, NL
MARTENS, Constantinus, Franciscus, NL-3317 HG
Dordrecht, NL
PEELEN, Jacobus, Carolina, Johannes, NL-4926 RA
Lage Zwaluwe, NL
QUE, Lawrence, Roseville, MN 55113, US
SWARTHOFF, Ton, NL-3222 KC Hellevoetsluis, NL
TETARD, David, Spital, Wirral CH63 9LS, GB
THORNTHWAITE, David, Neston CH64 3SF, GB
TIWARI, Laxmikant, Ellesmere Port S. Wirral CH65
4AN, GB
THIJSSSEN, Rob, NL-5912 CA Venlo, NL
TWISKER, Robin, Stefan, NL-2807 LN Gouda, NL
VEERMAN, Simon, Marinus, NL-3067 EZ
Rotterdam, NL
VAN DER VOET, Gerrit, NL-3134 VR Vlaardingen,
NL
SMITH, Richard, George, Port Sunlight Merseyside
CH62 5DT, GB
- (74) Elliott, Peter William, Unilever PLC Unilever
Intellectual Property Group Colworth House,
Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
-
- (51) **D21F 1/00** (11) **1 261 771 B1**
D03D 11/00
(25) En (26) En
(21) 01913424.6 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002
(86) CA 2001/000275 06.03.2001
(87) WO 2001/066856 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 GB 0005344
(54) • FORMIERGEWEBE MIT IN MASCHINEN-
SEITE INTEGRIERTEN BINDESCHUSSFÄ-
DEN
• FORMING FABRIC WITH MACHINE SIDE
LAYER WEFT BINDER YARNS
• TEXTILE DE FORMAGE COMPORTANT DES
FILS DE LIAGE DE TRAME DE COUCHE
COTE MACHINE
- (73) AstenJohnson, Inc., 48 Richardson Side Road,
Kanata, Ontario K2K 1X2, CA
- (72) STONE, Richard, Carleton Place, Ontario K7C 1Y6,
CA
- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **D21F 3/10** (11) **1 300 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000740.5 (22) 31.10.1995
(84) DE GB
(43) 09.04.2003
(30) 23.11.1994 US 344219
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kapillarentwäs-
serung in einer Anlage zur Papierherstellung
• Capillary dewatering method and apparatus in
a paper-making process
• Procédé et appareil d'essorage capillaire dans
un procédé de fabrication de papier
- (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake
Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) Chuang, Strong C., Appleton, WI 54915, US
Kaufman, Kenneth, Alpharetta, GA 30004, US
Schiesser, Robert H., Warrington, Pa 18976, US
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 95939031.1 / 0 740 765
-
- (51) **D21F 7/00** (11) **1 163 391 B1**
D21G 9/00 B65H 59/38
(25) Fi (26) En
(21) 00914197.9 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 19.12.2001
(86) FI 2000/000229 21.03.2000
(87) WO 2000/060166 2000/41 12.10.2000
(30) 23.03.1999 FI 990651
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
EINZIEHEN EINER PAPIER ODER PAPPE-
BAHN
• METHOD AND APPARATUS FOR THREAD-
ING OF PAPER OR PAPERBOARD WEB
• PROCEDE ET APPAREIL D'ENGAGEMENT
DE BANDE DE PAPIER OU DE CARTON
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
- (72) KOJO, Teppo, FIN-04600 Mäntsälä, FI
TAMMENOKA, Mika, FIN-40270 Palokka, FI
MUSTONEN, Harri, FIN-40520 Jyväskylä, FI
- (74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto
Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI
-
- D21G 9/00** → (51) D21F 7/00
-
- D21H 17/37** → (51) C09D 5/02
-
- (51) **D21H 23/42** (11) **1 130 161 B1**
B01D 53/28 B01J 20/10
B01J 20/32
(25) En (26) En
(21) 01850034.8 (22) 16.02.2001
(84) DE GB
(43) 05.09.2001
(30) 01.03.2000 SE 0000673
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Entfeuch-
tungselements
• Method for the production of a dehumidifying
element
• Procédé de production d'un élément déshumi-
dificateur
- (73) Profute AB, Vargmötesvägen 8, 186 30 Vallentuna,
SE
- (72) Aronson, Per-Johan, 191 46 Sollentuna, SE
- (74) Fagerlin, Heléne, Albinhus Stockholm AB, Box 5581,
114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **E01B 27/04** (11) **1 275 780 B1**
E01B 27/06
(25) De (26) De
(21) 02450136.3 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003
(30) 10.07.2001 AT 5462001 U
(54) • Gleisbaumaschine
• Track maintenance machine
• Machine de construction pour voies ferrées
- (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-
Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3,
1010 Wien, AT
- (72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Lichtberger, Bernhard, 4020 Linz, AT
-
- E01B 27/06** → (51) E01B 27/04
-
- (51) **E01C 5/00** (11) **0 985 767 B1**
E04B 2/02
(25) De (26) De
(21) 99117385.7 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 15.03.2000
(30) 08.09.1998 DE 29816133 U
(54) • Steinverband
• Set of bricks
• Jeu de briques
- (73) Braun, Albrecht, Hauptstrasse 5-7, 73340
Amstetten, DE
Braun, Wilfried, Hauptstrasse 5-7, 73340
Amstetten, DE
- (72) Braun, Albrecht, 89075 Ulm, DE
Braun, Wilfried, 89173 Lonsee, DE
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München,
DE
-
- (51) **E01C 19/40** (11) **1 239 082 B1**
(25) De (26) De
(21) 02005534.9 (22) 11.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 11.09.2002
(30) 09.03.2001 DE 20104129 U
(54) • Ausziehböhl für einen Strassenfertiger
• Extendable screed for a road paver
• Poutre lisseuse extensible pour un finisseur
- (73) Joseph Vögele AG, Neckarauer Strasse 168-228,
D-68146 Mannheim, DE
- (72) Grundl Roland, 69253 Heiligkreuzsteinach, DE
Bernhardt, Carsten, 64625 Bensheim, DE

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

(51) **E01C 23/16** (11) **1 389 651 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03366005.1 (22) 28.07.2003

(84) BE CH DE ES IT LI
(43) 18.02.2004
(30) 13.08.2002 FR 0210266
(54) • *Sprühvorrichtung für pulverförmiges Material wie Mikrokugeln*
• *Dispenser for particulate material like glass beads*
• *Dispositif de pulvérisation de produit pulvérulent tel que des microbilles de verre*

(73) Jetline, 10 Voie de la Liberté, 57160 Scy-Chazelles, FR
(72) Camus, Bernard, 57070 Metz, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Ballot 9, rue Claude Chappe Metz Technopôle, 57070 Metz, FR

(51) **E01F 15/12** (11) **0 816 568 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401503.4 (22) 27.06.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.01.1998
(30) 05.07.1996 FR 9608387
(54) • *Leiterplanken für Fahrbahnen mit temporärem Durchgang*
• *Guardrails for roadways with provisions for temporary passage*
• *Barrière de sécurité pour voies de circulation de véhicules traversée d'un passage temporaire*

(73) Sec Envel S.à.r.l., 18, rue Pasteur, Veneux les Sablons, 77250 Moret-sur-Loing, FR
(72) Dupuis, Jean Claude Frédéric, 77250 Moret Sur Loing, FR
(74) Schwartz, Thierry J., Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **E02B 11/00** (11) **0 952 257 B1**
(25) It (26) En
(21) 99201135.3 (22) 12.04.1999

(84) AT DE ES FR GR IT PT
SI
(43) 27.10.1999
(30) 23.04.1998 IT RE980046
(54) • *Modul zur Bildung von Drainagekanälen im Boden*
• *Module for forming drainage trenches in the ground*
• *Module pour réaliser des canaux de drainage dans le sol*

(73) Borghi Azio - S.P.A., 15, Via Papa Giovanni XXIII, 42020 San Polo D'Enza (Reggio Emilia), IT
Martinelli, Francesco, 3, Via Tevere, 35030 Rubano (Padova), IT
(72) Borghi, Azio, c/o Borghi Azio - S.P.A., 42020 San Polo d'Enza (Reggio Emilia), IT
Martinelli, Francesco, 35030 Rubano (Padova), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

E02F 9/22 → (51) F15B 9/09

(51) **E03B 7/04** (11) **1 132 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 00104894.1 (22) 08.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001

(54) • *Parallel gespeistes integriertes Versorgungsnetz für nicht stagnierendes Wasser für Hauswasser und Sprinkleranlage*
• *Parallel-fed nonstagnant integrated water distribution network for domestic water and fire sprinkler application*
• *Réseau de distribution d'eau courante intégré à alimentation en parallèle pour eau domestique et extinction d'incendie*

(73) Haase, Franz III, 655 Park Street, Regina, Saskatchewan S4N 5N1, CA
(72) Haase, Franz III, Regina, Saskatchewan S4N 5N1, CA
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, et al, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **E03C 1/28** (11) **1 335 076 B1**
E03C 1/284
(25) De (26) De
(21) 02405100.5 (22) 11.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(54) • *Ablaufarmatur für eine Sanitärvorrichtung, insbesondere Urinal*
• *Outlet fitting for a sanitary device, in particular a urinal*
• *Accessoire d'écoulement pour un dispositif sanitaire, en particulier un urinoir*
(73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Högger, Roland, 8640 Rapperswil, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E03C 1/284 → (51) E03C 1/28

(51) **E03D 1/14** (11) **1 297 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 01943613.8 (22) 22.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.04.2003
(86) GB 2001/002767 22.06.2001
(87) WO 2002/001010 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 GB 0015583
(54) • *ZWEIMENGENSPÜLVENTIL*
• *DUAL DISCHARGE VALVE*
• *SOUPAPE DE DECHARGE DOUBLE*
(73) Blackborow, John, 4A Mill Street, Usk, Monmouthshire NP5 1AN, GB
FROST, Douglas, Robert, David, 14 Boulton Close, Burntwood, Staffordshire WS7 9LD, GB
(72) FROST, Douglas Robert David, Burntwood, Staffordshire WS7 9LD, GB
(74) Croft, Michael John, et al, Wilson Gunn Skerrett, Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

E03D 1/14 → (51) E03D 1/30

(51) **E03D 1/30** (11) **1 220 966 B1**
E03D 1/14
(25) En (26) En
(21) 00964514.4 (22) 05.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.07.2002
(86) GB 2000/003822 05.10.2000
(87) WO 2001/025552 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 GB 9923642
(54) • *TOILETTENSPÜLVUNGSVORRICHTUNG*
• *TOILET FLUSHING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE CHASSE D'EAU*

(73) THOMAS DUDLEY LIMITED, Dauntless Works, P.O. Box 28, Birmingham New Road, Dudley DY1 4SN, GB

(72) Diaz-Perez, Clorindo, London N8 9ES, GB
(74) Croston, David, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E04B 1/41 → (51) E04B 2/70

(51) **E04B 1/58** (11) **1 069 253 B1**
A01G 1/08 C05F 17/02
(25) En (26) En
(21) 00305820.3 (22) 10.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(30) 16.07.1999 GB 9916625
(54) • *Struktursysteme und Elemente hierfür*
• *Structural systems and elements therefor*
• *Systèmes structuraux et éléments correspondants*
(73) Armillatox Limited, Unit 2, The Colliery Industrial Estate, Morton, Alfreton, Derbyshire DE55 6HL, GB
(72) Cannon, Humphrey Richard Ian, Brassington, Derbyshire DE4 4HU, GB
(74) Middlemist, Ian Alastair, et al, Wilson Gunn M'Caw, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester, M3 2JA, GB

(51) **E04B 1/64** (11) **1 176 264 B1**
(25) NI (26) En
(21) 01202555.7 (22) 04.07.2001

(84) BE DE FR GB NL
(43) 30.01.2002
(30) 05.07.2000 NL 1015617
(54) • *Entwässerungsstreifen*
• *Water collection strip*
• *Bande de drainage*
(73) Ubbink B.V., Verhuellweg 9, 6984 AA Doesburg, NL
(72) van Schellebeek, Dirk Johannes, 6715 LK Ede, NL
van Rooij, Jacob, 6991 TS Rheden, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **E04B 1/76** (11) **1 286 004 B1**
E04B 1/80
(25) De (26) De
(21) 02017427.2 (22) 03.08.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.02.2003
(30) 23.08.2001 DE 10141358
16.05.2002 DE 10221692
(54) • *Wärmedämmverbundsystem und im System verwendbare Dämmplatte*
• *Thermal insulation compound system and insulating panel for such a system*
• *Système composé pour isolation thermique et panneau isolant pour un tel système*

(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
(72) Klose, Gerd-Rüdiger, Dr.-Ing., 46286 Dorsten, DE
(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischek-Bergmann & Schwarz, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

E04B 1/78 → (51) B65D 85/16

E04B 1/80 → (51) E04B 1/76

E04B 1/90 → (51) E04B 7/22

E04B 2/02 → (51) E01C 5/00

- (51) **E04B 2/70** (11) **1 268 952 B1**
E04B 1/41
(25) De (26) De
(21) 01938043.5 (22) 24.03.2001
(84) AT DE
(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/003383 24.03.2001
(87) WO 2001/075242 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 DE 20006112 U
(54) • **GEBÄUDEWAND**
• **WALL OF A BUILDING**
• **MUR DE BATIMENT**
- (73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
(72) NOWACK, Peter, 45879 Gelsenkirchen, DE
(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischek-Bergmann & Schwarz, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE
-
- (51) **E04B 2/74** (11) **1 245 750 B1**
(25) Es (26) En
(21) 01500077.1 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(54) • **Modulares Wandsystem mit wiederverwendbaren Paneelen**
• **Modular wall system with reusable panels**
• **Système de parois modulaires avec des panneaux réutilisables**
- (73) Moidecar, S.L., Ctra. Burriana Nules s/n Hm. 350, 12530 Burriana (Castellion), ES
(72) Perez Esteban, José, 12530 Burriana (Castellon), ES
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- E04B 7/08** → (51) E04B 7/22
- (51) **E04B 7/22** (11) **1 111 147 B1**
E04D 3/35 E04B 7/08
E04C 2/292 E04B 1/90
(25) It (26) En
(21) 00122494.8 (22) 14.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(30) 13.12.1999 IT M1992574
(54) • **Aufbau einer Wärme- und Schallsolierenden monolithischen gebogenen Platte, insbesondere nützlich zur Eindeckung von Zivil- und Industriegebäuden**
• **Structure of an arched and thermally and acoustically insulated monolithic panel, particularly useful for the roofing of industrial and civil buildings and the like**
• **Structure d'un panneau monolithique courbe thermiquement et acoustiquement isolant, particulièrement utile pour recouvrir des bâtiments civils ou industriels**
- (73) Fratelli Re S.r.l., Via Torquato Tasso, 3/5, 20030 Barlassina (MI), IT
(72) Re, Italo, 20030 Barlassina (MI), IT
(74) Trupiano, Federica, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
-
- E04C 2/292** → (51) E04B 7/22
- (51) **E04D 1/26** (11) **1 270 840 B1**
E04D 1/30
(25) De (26) De
(21) 02013952.3 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 28.06.2001 DE 20110701 U
- (54) • **Doppelziegel**
• **Twin tile**
• **Tuile jumelée**
- (73) Trost Dachkeramik GmbH, Bottstrasse 1, 69231 Rauenberg, DE
(72) Trost, Frank, 69120 Heidelberg, DE
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
-
- E04D 1/30** → (51) E04D 1/26
- E04D 3/35** → (51) E04B 7/22
- E04D 3/36** → (51) F16B 43/00
- (51) **E04G 23/02** (11) **1 179 649 B1**
(25) De (26) De
(21) 01115442.4 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 13.02.2002
(30) 09.08.2000 DE 10038801
(54) • **Injektionsbefestigungsanker**
• **Injection fastening anchor**
• **Ancrage de fixation par injection**
- (73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) Mayer, Horst, 22393 Hamburg, DE
-
- (51) **E04H 4/10** (11) **1 405 964 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03103542.1 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2004
(30) 01.10.2002 FR 0212124
(54) • **Aufrollbare Beckenabdeckung**
• **Rollable pool cover**
• **Couverture enroulable pour bassin**
- (73) Annonay Productions France, 55, rue Léo Lagrange, 07100 Annonay, FR
(72) Reimont, Bruno, 10000, Troyes, FR
Brechet, Olivier, 37110, Chateau-Renault, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras, 20, rue Louis Chirpaz, BP 32, 69134 Ecully Cedex, FR
-
- E04H 12/00** → (51) G01M 5/00
- (51) **E04H 12/10** (11) **1 335 083 B1**
(25) De (26) De
(21) 02002934.4 (22) 09.02.2002
(84) AT DE FR
SI
(43) 13.08.2003
(54) • **Verfahren zur Sanierung von in Stahlgitterbauweise hergestellten Hochspannungsmasten**
• **Method for renovating power pylons consisting of steel lattices**
• **Procédé pour la réhabilitation des pylônes à haute tension à treillis en acier**
- (73) SAG Energieversorgungsleistungen GmbH, Guillolettstrasse 44-48, 60325 Frankfurt am Main, DE
(72) Henschel, Werner Dipl.-Ing., 45731 Waltrop, DE
Pohlmann, Heinrich Dr., 64390 Erzhausen, DE
(74) Rohmann, Michael, Dr., Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE
-
- (51) **E05B 5/00** (11) **1 234 934 B1**
E05B 65/20
(25) De (26) De
(21) 02001380.1 (22) 19.01.2002
(84) DE
- (43) 28.08.2002
(30) 24.02.2001 DE 10109106
(54) • **Türaussengriff-Baugruppe, insbesondere für Fahrzeuge**
• **Outer door handle assembly, in particular for a vehicle**
• **Ensemble de poignée de porte extérieure, notamment pour véhicule**
- (73) Huf Hülbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Hübner, Raimund, 42111 Wuppertal, DE
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
(60) 04022773.8 / 1 500 760
-
- (51) **E05B 21/00** (11) **1 035 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301854.6 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 13.09.2000
(30) 10.03.1999 FI 990519
(54) • **Zuhaltungsschloss und Schlüssel**
• **Tumbler lock-key-assembly**
• **Serrure à gorges et clé**
- (73) BJÖRKBODA LAS OY AB, SF-25860 Björkroda, FI
(72) Haapaniemi, Jouni, 21530 Paimio, FI
Lindström, Marko, 25810 Björkroda, FI
Pihlaja, Olli, 25870 Dragsfjärd, FI
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
-
- (51) **E05B 47/00** (11) **1 035 280 B1**
E05B 65/20 E05B 65/12
(25) It (26) En
(21) 00104972.5 (22) 09.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.09.2000
(30) 12.03.1999 IT T0990195
(54) • **Schloss für eine Kraftfahrzeugtür**
• **Lock for a door of a motor vehicle**
• **Serrure pour porte de véhicule automobile**
- (73) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES S.p.A, Corso Allamano 70/5, 10090 Cascine Vica-Rivoli (To), IT
(72) Taurasi, Marco, 57124 Livorno, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- E05B 47/00** → (51) E05B 65/19
- E05B 47/00** → (51) E05B 65/20
- E05B 65/12** → (51) E05B 47/00
- E05B 65/12** → (51) E05B 65/19
- (51) **E05B 65/19** (11) **1 219 766 B1**
E05B 47/00 E05B 65/12
(25) En (26) En
(21) 01310748.7 (22) 21.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000399960
28.12.2000 JP 2000399961
(54) • **Schliessvorrichtung und Verfahren zum Schliessen für einen Kastendeckel, insbesondere Kofferraumdeckel**
• **Closure apparatus and method for closing a lid of a compartment, in particular the trunk lid of a vehicle**

- Dispositif de fermeture et procédé de fermeture pour un couvercle de coffre, notamment pour un hayon de véhicule
- (73) OHI SEISAKUSHO CO., LTD., 14-7, Maruyama 1-chome, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8588, JP
- (72) Yamagishi, Jun, Isogo-ku, Yokohama-shi Kanagawa 235-8588, JP
Nakagome, Katsumi, Isogo-ku, Yokohama-shi Kanagawa 235-8588, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **E05B 65/19** (11) **1 400 644 B1**
(25) De (26) De
(21) 03021028.0 (22) 17.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.2004
(30) 19.09.2002 DE 10243461

- Fanghakeneinrichtung für eine Fronthaube eines Kraftfahrzeugs
 - Catching hook device for a front bonnet of a motor vehicle
 - Dispositif avec un crochet de prise pour un capot d'un véhicule automobile
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
BÖCO Bötdecker & Co. GmbH & Co. KG, Flieth 9, 42327 Wuppertal, DE
- (72) Köstler, Ulrich, 85241 Hebertshausen, DE
Johann, Henrik, 42929 Wermelskirchen, DE

(51) **E05B 65/20** (11) **1 045 093 B1**
E05B 47/00
(25) De (26) De
(21) 00106212.4 (22) 22.03.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 18.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917264
28.05.1999 DE 19924447

- Kraftfahrzeug-Türschloss o. dgl.
 - Lock for a motor vehicle door or the like
 - Serrure pour une porte d'automobile ou similaire
- (73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
- (72) Kordowski, Bernhard, 44139 Dortmund, DE
Weyerstall, Bernd, 42369 Wuppertal, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

E05B 65/20 → (51) E05B 5/00

E05B 65/20 → (51) E05B 47/00

E05B 67/06 → (51) E05B 71/00

(51) **E05B 71/00** (11) **1 081 322 B1**
E05B 67/06
(25) En (26) En
(21) 99309730.2 (22) 03.12.1999
(84) DE GB
(43) 07.03.2001
(30) 03.09.1999 US 390549

- Bügelschloss mit auswechselbarem Schliessmechanismus
 - Tie lock assemblage with replaceable lock mechanism
 - Serrure mobile avec mécanisme de serrure remplaçable
- (73) KRYPTONITE CORPORATION, 320 Turnpike Street, Canton, MA 02021, US
- (72) McDaid, Cornelius, Dorchester, Massachusetts 02124, US

- (74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **E05C 17/54** (11) **1 266 114 B1**
(26) En

- (21) 01917462.2 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) IT 2001/000118 12.03.2001
(87) WO 2001/069024 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 IT RA000006
- FESTSTELLVORRICHTUNG FÜR TÜREN UND DERGLEICHEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 - FLOOR STOP FOR DOOR LEAVES AND THE LIKE, AND ASSOCIATED MANUFACTURING METHOD
 - BUTOIR A PLANCHER DESTINE A DES BATTANTS DE PORTE ET ANALOGUE, ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (73) ERRETI S.r.l., Via Pilastrino, 32, I-48010 Bagnara di Romagna (Ravenna), IT
- (72) AVVANZINI, Ugo, I-48010 Bagnara di Romagna, IT
BARTELLONI, Laura, I-55041 Camaione, IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **E05D 3/06** (11) **1 412 601 B1**
E05D 11/00 B60R 21/34
B62D 25/12

- (25) De (26) De
(21) 02754431.1 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) DE 2002/002727 25.07.2002
(87) WO 2003/012233 2003/07 13.02.2003
(30) 28.07.2001 DE 10136897
- DOPPELARMGELENKSCHARNIER FÜR DIE FRONTHAUBE EINES KRAFTFAHRZEUGES
 - DUAL-ARM ARTICULATED HINGE FOR THE FRONT BONNET OF A MOTOR VEHICLE
 - CHARNIERE ARTICULEE A DEUX BRAS DESTINEE AU CAPOT AVANT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) Adam Opel AG, 65423 Rüsselsheim, DE
Edscha AG, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
- (72) KRETH, Laszlo, 64319 Pfungstadt, DE
RENNEISEN, Ingo, 65239 Hochheim, DE
POLZ, Andreas, 45883 Gelsenkirchen, DE
MROWKA, Peter, 42855 Remscheid, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing, Patentanwälte, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

E05D 11/00 → (51) E05D 3/06

E05F 11/38 → (51) B60J 1/17

(51) **E06B 1/12** (11) **1 478 822 B1**
H02G 3/00

- (25) En (26) En
(21) 02788443.6 (22) 30.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) IB 2002/005667 30.12.2002
(87) WO 2003/071077 2003/35 28.08.2003
(30) 21.02.2002 IT B020020087
- WANDHALTER FÜR EINBAUTEN
 - WALL DEVICE FOR FITTINGS

- DISPOSITIF MURAL POUR UNE FIXATION DE MATERIEL

- (73) De Agency S.r.l., Via Gazzani, 8/2, 40012 Calderara di Reno (BO), IT
- (72) FAUSTO, Emiliani, I-40026 Imola, IT
- (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) **E06B 1/56** (11) **1 039 086 B1**
(25) De (26) De
(21) 00106147.2 (22) 21.03.2000
(84) AT CH DE LI NL
(43) 27.09.2000
(30) 24.03.1999 DE 19913379

- Trägeranordnung
 - Arrangement of a carrier
 - Arrangement d'un porteur
- (73) Riedmaier, Helmut, Kleebackstrasse 4, 83233 Weisham, DE
- (72) Riedmaier, Helmut, 83233 Weisham, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

E06B 3/54 → (51) B60J 1/17

E06C 1/38 → (51) F16M 11/16

E21B 7/06 → (51) E21B 7/08

(51) **E21B 7/08** (11) **0 942 145 B1**
E21B 7/06

- (25) En (26) En
(21) 99301754.0 (22) 09.03.1999
(84) FR GB NL
(43) 15.09.1999
(30) 11.03.1998 US 38405
- Drehmomentresistenter Ablenkkeil
 - Torque resistant whipstock
 - Sifflet déviateur résistant au couple
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
- (72) White, Pat M., Spring, Texas 77379, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 17/042** (11) **1 302 623 B1**
F16L 15/06

- (25) En (26) En
(21) 02022881.3 (22) 14.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2003
(30) 15.10.2001 US 977746
- Keilförmiges Gewinde mit Drehmomentschulter
 - Wedge thread with torque shoulder
 - Filetage de coin avec epaulement de couple
- (73) Hydril Company, 3300 North Sam Houston Parkway East, Houston, Texas 77032, US
- (72) Mallis, David Llewellyn, The Woodlands, Texas 77381, US
Reynolds, Harris Allen, Houston, Texas 77005, US
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **E21B 19/00** (11) **1 316 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258242.3 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 04.06.2003
(30) 30.11.2001 US 393
- Kolineare Spannvorrichtung und Verfahren zur Montage von Bohrloch- und Produktionssteigrohren unter Verwendung desselben
 - Co-linear tensioner and methods for assembling production and drilling risers using same

- Dispositif tendeur co-linéaire et méthode d'assemblage de colonnes montantes de forage et de production utilisant ce dispositif
- (73) Control Flow Inc., 9201 Fairbanks N. Houston Road, Houston, TX 77064, US
- (72) Reynolds, Graeme E., Houston, Texas 77043, US
- Mournian, Timothy I., Long Beach, California 90807, US
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

E21B 23/04 (11) **1 373 677 B1**
E21B 23/06

- (25) En (26) En
(21) 02702551.9 (22) 07.03.2002
(84) DE DK GB NL
(43) 02.01.2004
(86) GB 2002/001052 07.03.2002
(87) WO 2002/077409 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 US 819013

- (54) • EINBAUWERKZEUG UND BOHRLOCHKOMPONENTENANORDNUNG
• RUNNING TOOL AND WELLBORE COMPONENT ASSEMBLY
• OUTIL DE POSE ET ENSEMBLE COMPOSANT POUR PUITS
- (73) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) HOFFMAN, Corey, E., Magnolia, TX 77384, US
WILSON, Paul, Houston, TX 77084, US
ELLIS, Jason, Houston, TX 77084, US
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel, Frederick, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

E21B 23/06 → (51) E21B 23/04**E21B 33/138** (11) **0 889 197 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98305318.2 (22) 03.07.1998
(84) DK GB NL
(43) 07.01.1999
(30) 03.07.1997 US 887870

- (54) • Verfahren zur Abdichtung von unterirdischen Lagerstätten
• Method of plugging subterranean zone
• Méthode d'obturation de zones souterraines
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
- (72) Funkhouser, Gary P., Duncan, Oklahoma 73533, US
Frost, Keith A., Duncan, Oklahoma 73533, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 47/00 (11) **0 816 631 B1**
E21B 47/10

- (25) En (26) En
(21) 97110279.3 (22) 24.06.1997
(84) DK GB NL
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 NO 962771

- (54) • Verfahren zur Bestimmung des Zuflusses von Öl und/oder Gas zu einer Bohrung
• Method for the determination of inflow of oil and/or gas into a well
• Méthode pour déterminer l'affluence de pétrole et/ou gaz vers un puits
- (73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Alle 2, 0240 Oslo, NO
- (72) Garnes, Jan Magne, 5035 Sandviken, NO
Siamos, Anastasios, 5050 Nesttun, NO
- (74) Bleukx, Luc, Bleukx Consultancy BVBA Rijksweg 237, 3650 Dilsen-Stokkem, BE

E21B 47/10 → (51) E21B 47/00**E21B 49/08** (11) **1 394 357 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03291857.5 (22) 25.07.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 03.03.2004
(30) 28.08.2002 FR 0210659

- (54) • Verfahren zur Abschätzung des Volumenverhältnisses von Gas zum Öl in den Bohrlochflüssigkeiten während des Bohrens
• Method of estimating the volume ratio of gas to oil (GOR) in the borehole fluids while drilling
• Méthode pour estimer le rapport volumique du gaz à l'huile (GOR) dans les fluides d'un puits en cours de forage
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Carpentier, Bernard, 95690 Labbeville, FR

E21D 9/00 → (51) E21D 9/08**E21D 9/08** (11) **1 134 356 B1**
E21D 9/00

- (25) De (26) De
(21) 01106004.3 (22) 10.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 19.09.2001
(30) 16.03.2000 DE 10012768

- (54) • Verfahren zur Durchführung von Inspektions- und/oder Wartungsarbeiten beim maschinellen Tunnelvortrieb
• Method for carrying out inspections and/or maintenance in tunnel boring machines
• Méthode pour effectuer des inspections et/ou de l'entretien dans les machines de creusement de tunnels
- (73) Hochtief Aktiengesellschaft, Opernplatz 2, 45128 Essen, DE
Herrenknecht AG, Schlehenweg 2, 77963 Schwanau, DE
- (72) Heerssen, Rolf, 25421 Pinneberg, DE
Gipperich, Christof, 26125 Oldenburg, DE
Grimm, Karsten, 53773 Hennef, DE
Herrenknecht, Martin, Dr., 77963 Schwanau, DE
Lehmann, Gebhard, 77983 Lahr, DE
Burger, Werner, 77963 Schwanau, DE
- (74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

F01B 9/00 → (51) F04B 35/04**F01D 5/02** → (51) F16F 15/32**F01D 5/06** → (51) F01D 5/08**F01D 5/08** (11) **1 091 089 B1**
F01D 5/06

- (25) En (26) En
(21) 00307192.5 (22) 22.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 11.04.2001
(30) 07.09.1999 US 391305
- (54) • Kühlluftzufuhr durch die Verbindungsflansche eines Turbinenrotors
• Cooling air supply through bolted flange assembly
• Alimentation en air de refroidissement par des brides de jonction d'un rotor de turbine
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Dziech, Aaron Michael, Cincinnati, Ohio 45209, US
Reisenauer, Daniel E., West Chester, Ohio 45069, US

- Bolt, William Zachary, Fairfield, Ohio 45014, US
Albrecht, Richard William, Jr., Fairfield, Ohio 45014, US
Ward, Steven Douglas, Cincinnati, Ohio 45213, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/18 (11) **1 245 785 B1**
B23P 15/02

- (25) De (26) De
(21) 01107385.5 (22) 26.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.10.2002
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Turbinenschaufel
• Turbine airfoil manufacturing method
• Méthode de fabrication d'une aube de turbine
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Tiemann, Peter, 58452 Witten, DE

F01D 5/18 → (51) F01D 9/04**F01D 5/30** → (51) F16F 15/32**F01D 9/04** (11) **1 143 109 B1**
F01D 25/12 F01D 5/18

- (25) En (26) En
(21) 00310562.4 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 10.10.2001
(30) 05.04.2000 US 543457
- (54) • Prallkühlung eines hinterschnittenen Bereichs bei Turbinenleitapparaten
• Impingement cooling of an undercut region of a turbine nozzle segment
• Refroidissement d'une région contre-dépourlée d'un secteur d'une tuyère de guidage pour turbines
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Burdick, Steven Sebastian, Schenectady, New York 12303, US
Itzel, Gary Michael, Greenville, South Carolina 29680, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 11/00 (11) **1 057 976 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00304262.9 (22) 19.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.2000
(30) 24.05.1999 US 317244

- (54) • Rotierende Dichtung
• Rotating seal
• Dispositif d'étanchéité rotatif
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Brainch, Gulcharan Singh, West Chester, Ohio 45069, US
Brauer, John Christopher, Lawrenceburg, Indiana 47025, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 11/24 (11) **1 138 880 B1**
F01D 25/24 F01K 11/02

- (25) En (26) En
(21) 01107904.3 (22) 28.03.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.10.2001

- (30) 31.03.2000 JP 2000099668
- (54) • *Gasturbine und Gas-Dampfanlage*
• *Gas turbine and combined cycle plant*
• *Turbine à gaz et centrale combinée*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Magoshi, Ryotaro, Takasago Machinery Works, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Hagi, Naoki, Takasago Machinery Works, Mitsubishi, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Ichiryu, Taku, Koryo Engineering Co., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F01D 25/12 → (51) F01D 9/04

F01D 25/24 → (51) F01D 11/24

F01K 11/02 → (51) F01D 11/24

F01L 1/02 → (51) F02F 7/00

- (51) **F01L 1/04** (11) **1 207 276 B1**
F01L 1/14 F01L 1/18
F01L 1/12 F01L 1/26
- (25) En (26) En
- (21) 01121947.4 (22) 12.09.2001
- (84) AT DE FR
- (43) 22.05.2002
- (30) 16.11.2000 JP 2000349952
- (54) • *Ventilannordnung in einer Brennkraftmaschine*
• *Valve system for engine*
• *Agencement de soupape dans un moteur à combustion interne*
- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsuda, Minoru, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sanada, Makoto, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01L 1/12 → (51) F01L 1/04

F01L 1/14 → (51) F01L 1/04

F01L 1/18 → (51) F01L 1/04

F01L 1/26 → (51) F01L 1/04

F01L 1/34 → (51) F01L 1/344

- (51) **F01L 1/344** (11) **1 359 291 B1**
F16D 3/10 F01L 1/34
- (25) En (26) En
- (21) 03252239.3 (22) 09.04.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 05.11.2003
- (30) 19.04.2002 US 374241 P
28.02.2003 US 376876
- (54) • *Hydraulische Dämpfung eines Mechanismus für variable Ventilsteuerung*
• *Hydraulic damping of a variable valve timing mechanism*
• *Amortissement hydraulique pour un mécanisme des soupapes variables*
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (72) Smith, Franklin R., Cortland, New York 13045, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 041 252 B1**
F16K 31/02 H01F 7/13
- (25) De (26) De
- (21) 00105716.5 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2000
- (30) 31.03.1999 DE 19914692
12.08.1999 DE 19938297
- (54) • *Gaswechselventilanordnung mit elektromagnetischem Aktuator*
• *Valve with electromagnetic actuator*
• *Soupape à commande électromagnétique*
- (73) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
- (72) Pischinger, Martin, Dr.-Ing., 52072 Aachen, DE
Kemper, Hans, Dipl.-Ing., 52080 Aachen, DE
Feyerl, Günter, Rudolf, Dipl.-Ing., 52477 Alsdorf, DE
- (74) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 149 989 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01302584.6 (22) 20.03.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.10.2001
- (30) 23.03.2000 US 533832
- (54) • *Ventil deaktivierung mit hydraulisch betätigtem Verriegelungsstift*
• *Hydraulically actuated latching pin valve deactivation*
• *Désactivation d'une soupape avec un ergot de verrouillage hydraulique*
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Church, Kynan Lon, Ceresco, Michigan 49033, US
Zurface, Austin Robert, Ceresco, Michigan 49033, US
Hampton, Keith, Ann Arbor, Michigan 48105, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **F01L 13/08** (11) **1 335 115 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03250607.3 (22) 31.01.2003
- (84) DE FR GB SE
- (43) 13.08.2003
- (30) 06.02.2002 JP 2002029878
08.04.2002 JP 2002105702
- (54) • *Brennkraftmaschine mit Dekompressionsmittel*
• *Internal combustion engine provided with decompressing means*
• *Moteur à combustion interne avec moyens de décompression*
- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Hiroyuki, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Ikuma, Tomonori, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Tanaka, Mitsuharu, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Cheyney, John Robert Alexander M., et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F01M 1/02 → (51) F02F 7/00

- (51) **F01M 5/00** (11) **1 077 314 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00114085.4 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (43) 21.02.2001
- (30) 14.08.1999 DE 19938688
- (54) • *Verfahren zum Regeln einer Kühlung von Schmieröl einer Brennkraftmaschine*
• *Method of regulating the oilcooling in a combustion engine*
• *Méthode de régulation du refroidissement de l'huile dans un moteur à combustion*
- (73) Voigt, Dieter, Dipl.-Ing., Harxbütteler Strasse 8, 38110 Braunschweig, DE
- (72) Voigt, Dieter, Dipl.-Ing., 38110 Braunschweig, DE
- (74) Büchel, von Révy & Partner, Patentanwälte Postfach 907, 9500 Wil, CH

F01M 11/00 → (51) F02F 7/00

F01M 11/03 → (51) B01D 29/11

F01M 11/10 → (51) G01F 23/00

F01N 3/00 → (51) F01N 3/08

- (51) **F01N 3/023** (11) **1 138 889 B1**
F01N 3/035
- (25) En (26) En
- (21) 01107620.5 (22) 27.03.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 04.10.2001
- (30) 27.03.2000 JP 2000090755
28.03.2000 JP 2000093023
24.07.2000 JP 2000221877
- (54) • *Abgasreiniger einer Brennkraftmaschine und Verfahren zur Reinigung von Abgasen*
• *Exhaust gas purifier for internal combustion engine and method for purifying exhaust gas*
• *Purificateur de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne et procédé de purification des gaz d'échappement*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Kimura, Koichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanaka, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hirota, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Itoh, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Asanuma, Takamitsu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nakatani, Koichiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) KUHLEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

F01N 3/035 → (51) F01N 3/023

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 379 761 B1**
F01N 3/00 F01N 3/28
B01D 53/32 B01J 19/08
- (25) En (26) En
- (21) 01918755.8 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.01.2004
- (86) US 2001/008445 16.03.2001
- (87) WO 2002/075123 2002/39 26.09.2002
- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *EMISSION CONTROL DEVICE AND METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DES EMISSIONS DE GAZ*
- (73) Global Environmental Concepts, LLC, 202 North Curry Street, Suite 100, Carson City, NV 89703, US
- (72) KEPPEL, Paul, D., Mooresville, NC 28117, US

WILSON, Randolph M., Charlotte, North Carolina
28277, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **0 903 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307446.9 (22) 15.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(30) 18.09.1997 JP 25312697
(54) • *Heizeinheit*
• *Heater unit*
• *Unité de chauffage*

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Abe, Fumio, Aichi-prefecture, 475-0801, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

(51) **F01N 3/20** (11) **1 171 697 B1**
F02B 37/18 F02B 37/20
(25) De (26) De
(21) 01919116.2 (22) 26.01.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.01.2002
(86) DE 2001/000308 26.01.2001
(87) WO 2001/059272 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 DE 10005490
(54) • *HEIZANLAGE*
• *HEATING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) BAEUERLE, Michael, 71706 Markgroeningen, DE
RIES-MUELLER, Klaus, 74906 Bad Rappenau, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 388 648 B1**
B01D 53/90 F02M 55/00
(25) En (26) En
(21) 03102469.8 (22) 07.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2004
(30) 09.08.2002 US 64719
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schutz des*
Einfrfahrens eines flüssigen NOx-Reduziermit-
tels für Fahrzeuge
• *A Method and System for Freeze Protecting*
Liquid NOx Reductants for Vehicle Application
• *Procédé et dispositif pour la protection contre*
le gel d'un agent réducteur liquide pour NOx
dans un véhicule

(73) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane
Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn,
Michigan 48126, US
(72) Lambert, Christine, Kay, 48186, Westland, US
Backes, Rolf, 52223, Stolberg, DE
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

F01N 3/20 → (51) F02P 5/15

F01N 3/28 → (51) F01N 3/08

(51) **F01N 7/08** (11) **1 026 375 B1**
F16L 27/111
(25) De (26) De
(21) 00101730.0 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(30) 05.02.1999 DE 29901957 U
(54) • *Leitungselement für Abgasleitungen von Kraft-*
fahrzeugen

• *Pipe member for exhaust conduits in motor*
vehicles
• *Elément de tuyau pour conduites de gaz*
d'échappement de véhicules automobiles
(73) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse
134, 75175 Pforzheim, DE
(72) Wildermuth, Eberhard, Dr., 75181 Pforzheim, DE
(74) Kaiser, Magnus, Dipl.-Phys., et al, Lemcke,
Brommer & Partner Patentanwälte
Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **F01N 7/08** (11) **1 165 947 B1**
F01N 7/20
(25) De (26) De
(21) 00925128.1 (22) 21.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(86) EP 2000/002469 21.03.2000
(87) WO 2000/060222 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914426
(54) • *DOPPELWANDIGES ENDROHR FÜR EIN*
ABGASROHR EINER ABGASANLAGE EINES
KRAFTFAHRZEUGES
• *DOUBLE-WALLED TAIL PIPE FOR AN*
EXHAUST PIPE PERTAINING TO AN
EXHAUST SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE
• *TUBE TERMINAL A DOUBLE PAROI POUR*
POT D'ÉCHAPPEMENT DE VÉHICULE
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) EBINGER, Günther, D-71522 Backnang, DE
KUBATSCHKA, Klaus, D-73262 Reichenbach, DE
(60) 05005353.7

F01N 7/20 → (51) F01N 7/08

F01N 9/00 → (51) F02D 41/40

(51) **F01N 11/00** (11) **1 159 517 B1**
(25) De (26) De
(21) 00990574.6 (22) 22.12.2000
(84) DE FR IT SE
(43) 05.12.2001
(86) DE 2000/004615 22.12.2000
(87) WO 2001/049995 2001/28 12.07.2001
(30) 31.12.1999 DE 19963901
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KATA-*
LYSATORS EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• *METHOD FOR OPERATING THE CATALYST*
OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• *PROCEDE PERMETTANT LE FONCTIONNE-*
MENT D'UN CATALYSEUR SUR UN
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) SCHNABEL, Eberhard, 71282 Hemmingen, DE
KORING, Andreas, 71636 Ludwigsburg, DE
BELLMANN, Holger, 71636 Ludwigsburg, DE
WAHL, Thomas, 75172 Pforzheim, DE
BLUMENSTOCK, Andreas, 71638 Ludwigsburg, DE
WINKLER, Klaus, 71277 Rutesheim, DE
STANGLMEIER, Frank, 71696 Möglingen, DE
SCHUMANN, Bernd, 71277 Rutesheim, DE

(51) **F01N 11/00** (11) **1 314 868 B1**
F02D 41/14 F02D 41/22
(25) En (26) En
(21) 02102620.8 (22) 21.11.2002
(84) DE GB
(43) 28.05.2003
(30) 26.11.2001 US 992949
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung*
des Verschlechterungsverhaltens eines Abgas-
sensors in einem Kraftfahrzeug

• *A Method and System for Determining the*
Degradation of an Exhaust Gas Sensor used
in a Vehicle
• *Procédé et dispositif pour déterminer la dégra-*
dation d'un capteur de gaz d'échappement
installé à bord d'un véhicule
(73) Ford Global Technologies, Inc., 600, Parklane
Towers East One Parklane Boulevard, Dearborn,
Michigan 48126, US
(72) Surnilla, Gopichandra, West Bloomfield, MI 48324,
US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02B 17/00** (11) **1 243 770 B1**
F02B 31/00 F02B 75/12
F02D 41/14
(25) En (26) En
(21) 02005369.0 (22) 14.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.09.2002
(30) 19.03.2001 JP 2001077634
(54) • *Steuersystem für eine Brennkraftmaschine mit*
Direkteinspritzung
• *Control system for in-cylinder direct injection*
engine
• *Système de réglage pour un moteur à injection*
directe
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho,
Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Tetsuno, Masayuki, Mazda Motor Corp., Hiroshima
730-8670, JP
Mamiya, Kiyotaka, Mazda Motor Corp., Hiroshima
730-8670, JP
Yamauchi, Takeo, Mazda Motor Corp., Hiroshima
730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **F02B 23/10** (11) **0 945 603 B1**
F02F 3/26
(25) En (26) En
(21) 99105780.3 (22) 22.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.1999
(30) 23.03.1998 JP 9397298
(54) • *Brennkraftmaschine und ihre Kolben*
• *Internal combustion engine and piston thereof*
• *Moteur à combustion interne et son piston*
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438, JP
(72) Suzuki, Yuichi, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-
shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F02B 23/10** (11) **1 132 591 B1**
F02F 3/26
(25) En (26) En
(21) 01105600.9 (22) 06.03.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.09.2001
(30) 06.03.2000 JP 2000061284
(54) • *Direkteinspritzbrennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine of an in-cylinder*
fuel injection type
• *Moteur à combustion interne à injection directe*
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Suzuki, Yuichi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Kurosawa, Shinichi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Kinoshita, Yuji, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

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

F02B 31/00 → (51) F02B 17/00

(51) **F02B 31/06** (11) **1 160 429 B1**
(25) De (26) De
(21) 01111231.5 (22) 15.05.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.12.2001
(30) 27.05.2000 DE 10026377

- (54) • *Direkteinspritzende Brennkraftmaschine*
- *Direct injection internal combustion engine*
- *Moteur à combustion interne à injection directe*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Thiele, Fred, 38471 Rühren, DE
Hilderts, Horst-Günter, 38448 Wolfsburg, DE
Voigt, Dieter, 38110 Braunschweig, DE
Kiel, Martin, 39359 Mannhausen, DE

(51) **F02B 37/04** (11) **1 398 470 B1**
F02B 37/16 F02D 41/00

(25) De (26) De
(21) 03020365.7 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2004
(30) 10.09.2002 DE 10241886

- (54) • *Verfahren zur Erkennung der Strömungsumkehr an der Verdichtungsrosselklappe bei mehrfach aufgeladener Brennkraftmaschine*
- *Method for detection of reverse flow at a compression throttle valve of a multiple supercharged internal combustion engine*
- *Procédé de détection d'écoulement inverse au niveau du papillon de compression d'un moteur à combustion interne suralimenté multiple*

(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Pelz, Norbert, 38479 Tappenbeck, DE
Schultalbers, Matthias, 38536 Meinersen/Ahnsen, DE
Sprysch, Andreas, 31234 Edemissen, DE
Braun, Holger, Dr., 38518 Gifhorn, DE
Von Der Ohe, Thomas, 38528 Adenbüttel, DE

(74) Kandlbinder, Markus Christian, et al, Zeitler -
Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse
44, 80539 München, DE

F02B 37/16 → (51) F02B 37/04

F02B 37/18 → (51) F01N 3/20

F02B 37/20 → (51) F01N 3/20

(51) **F02B 41/00** (11) **1 164 272 B1**
F02B 75/32 F02F 7/00

(25) En (26) En
(21) 00305068.9 (22) 15.06.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 19.12.2001

- (54) • *Brennkraftmaschine*
- *Internal combustion engine*
- *Moteur à combustion interne*

(73) Meyer, Siegfried, Furschwelle 23, 86756
Reimlingen, DE

(72) Meyer, Siegfried, 86756 Reimlingen, DE

(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalunga-Josse
Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **F02B 43/10** (11) **1 226 343 B1**
C01B 3/34 H01M 8/06

(25) En (26) En
(21) 00965031.8 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 31.07.2002
(86) US 2000/025293 15.09.2000
(87) WO 2001/033056 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 US 433402
(54) • *KOMPAKTES PLASMA- BRENNSTOFFUMSETZGERÄT MIT NIEDRIGEM ENERGIEPE-GEL*- *LOW POWER COMPACT PLASMA FUEL CONVERTER*
- *CONVERTISSEUR DE COMBUSTIBLE AU PLASMA COMPACT A FAIBLE PUISSANCE*

(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA
02142-1324, US

(72) COHN, Daniel, R., Chestnut Hill, MA 02167, US
BROMBERG, Leslie, Sharon, MA 02067, US
RABINOVICH, Alexander, Swampscott, MA 01907,
US

(74) ALEXEEV, Nikolai, 15-00 129278 Moscow, RU
Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **F02B 43/10** (11) **1 359 298 B1**
(25) En (26) En

(21) 03005226.0 (22) 15.04.2003
(84) DE GB
(43) 05.11.2003
(30) 26.04.2002 US 133879
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Zufuhr eines wasserstoffangereicherten Gases in einer Vor-kammer*- *Method and apparatus for providing a hydrogen enriched fuel to a combustion prechamber*
- *Procédé et dispositif de prélèvement d'un combustible enrichi d'hydrogène dans une préchambre*

(73) Caterpillar Inc., Intellectual Property Department,
100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490,
US

(72) Hiitner, Joel D., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois
61629-6490, US

Willi, Martin L., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois
61629-6490, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **F02B 53/00** (11) **1 096 120 B1**
F02G 5/00 F02G 5/04
F02N 17/02

(25) En (26) En
(21) 00122353.6 (22) 24.10.2000
(84) DE GB NL
(43) 02.05.2001
(30) 01.11.1999 JP 31124899
(54) • *Vorrichtung zur Brennkraftmaschinenabwärme-nutzung*- *Engine waste heat recovering apparatus*
- *Dispositif de récupération de la chaleur resi-duelle d'un moteur à combustion interne*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107,
JP

(72) Kasai, Akihito, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP
Ideguchi, Takahiro, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP

Nakagawa, Yoshinori, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP

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

F02B 61/04 → (51) F02B 75/22

F02B 67/06 → (51) F02F 7/00

(51) **F02B 75/04** (11) **1 300 564 B1**
F16C 7/06

(25) En (26) En
(21) 02102320.5 (22) 06.09.2002
(84) DE GB
(43) 09.04.2003
(30) 05.10.2001 US 682682
(54) • *Peuelstangenvorrichtung*- *A connecting rod assembly*
- *Dispositif de bielle*

(73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane
Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Styron, Joshua Putman, Canton, MI 48187, US
Pravin, Sashidharan, Inkster, MI 48141, US
Rao, V. Durga, Nageswar, Bloomfield Hills, MI
48302, US

Imai, Yash, Andrew, Troy, MI 48083, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

F02B 75/12 → (51) F02B 17/00

(51) **F02B 75/22** (11) **1 098 076 B1**
F02B 61/04 F02M 35/116

(25) En (26) En
(21) 00123579.5 (22) 27.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2001
(30) 04.11.1999 JP 31434699
(54) • *V-2 Brennkraftmaschine*- *V-2 Engine*
- *Moteur à combustion interne du type V-2*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Moriyama, Hiroshi, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi,
Saitama-ken, JP
Shinoda, Akihisa, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi,
Saitama-ken, JP
Yonezawa, Makoto, c/o Honda R&D Co., Ltd.,
Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

F02B 75/32 → (51) F02B 41/00

F02B 77/00 → (51) F02F 7/00

F02B 77/08 → (51) G01F 23/00

F02C 7/232 → (51) F02C 9/26

F02C 7/26 → (51) F04D 27/02

F02C 9/18 → (51) F04D 27/02

(51) **F02C 9/26** (11) **1 416 136 B1**
F02C 9/38 F02C 7/232
G05D 16/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 03292699.0 (22) 29.10.2003
(84) CZ DE FR GB
(43) 06.05.2004
(30) 30.10.2002 FR 0213619

- (54) • *Kraftstoffdosiervorrichtung mit kompensiertem Steuerungsventil in einer Turbomachine*
- *Fuel metering apparatus with a compensated regulating valve in a turbomachine*

- Dispositif de dosage de carburant à soupape de régulation compensée dans une turbomachine
- (73) HISPANO-SUIZA, 18, Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR
- (72) Hodinot, Laurent, 77240 Cesson, FR
- Leclerc, Henry, 91260 Juvisy sur Orge, FR
- Poitout, Sylvain, 94300 Vincennes, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- F02C 9/38** → (51) F02C 9/26
-
- F02D 41/00** → (51) F02B 37/04
-
- F02D 41/02** → (51) F02D 41/40
-
- F02D 41/06** → (51) F02P 5/15
-
- F02D 41/14** → (51) F01N 11/00
-
- F02D 41/14** → (51) F02B 17/00
-
- F02D 41/14** → (51) F02D 41/20
- (51) **F02D 41/20** (11) **1 154 142 B1**
F02D 41/38
- (25) De (26) De
- (21) 01107985.2 (22) 29.03.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.11.2001
- (30) 11.05.2000 DE 10022953
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Kraftstoffeinspritzung
• Method and apparatus for controlling fuel injection
• Méthode et dispositif pour commander l'injection de carburant
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Pfau, Rainer, 71254 Ditzingen, DE
Schueller, Michael, 71292 Fritolzheimer, DE
-
- (51) **F02D 41/20** (11) **1 362 174 B1**
F02D 41/14 F02D 41/40
- (25) En (26) En
- (21) 02743872.0 (22) 09.07.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.11.2003
- (86) JP 2002/006935 09.07.2002
- (87) WO 2003/006809 2003/04 23.01.2003
- (30) 13.07.2001 JP 2001214536
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINES DIESELMOTORS
• DIESEL ENGINE CONTROL SYSTEM AND CONTROL METHOD
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE MOTEUR DIESEL
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
- (72) NAKAI, Eiji, Aki-Gun, Hiroshima 730-8670, JP
OKADA, Naoki, 74080 Heilbronn, DE
SATO, Tsumehiro, Aki-Gun, Hiroshima 730-8670, JP
MATSUMOTO, Yoshiyuki, Aki-Gun, Hiroshima 730-8670, JP
NAKAO, Masami, Aki-Gun, Hiroshima 730-8670, JP
SAHARA, Masanori, Aki-Gun, Hiroshima 730-8670, JP
HABU, Kouji, Aki-Gun, Hiroshima 730-8670, JP
SUGANO, Hiromu, Aki-Gun, Hiroshima 730-8670, JP
YAMAMOTO, Masaru, Aki-Gun, Hiroshima 730-8670, JP
MORI, Tsumehiro, Aki-Gun, Hiroshima 730-8670, JP
-
- (74) Schiuma, Daniele Wolfgang, Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- F02D 41/22** → (51) F01N 11/00
-
- F02D 41/38** → (51) F02D 41/20
- (51) **F02D 41/40** (11) **1 087 122 B1**
F01N 9/00 F02D 41/02
- (25) En (26) En
- (21) 00117154.5 (22) 10.08.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.03.2001
- (30) 22.09.1999 JP 26849999
- (54) • Verfahren zur Steuerung einer Brennkraftmaschine
• System for controlling internal combustion engine
• Système pour la commande d'un moteur à combustion interne
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
- (72) Takami, Akihide, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima, JP
Waranabe, Tomomi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima, JP
Saito, Tomoaki, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima, JP
Kondou, Terunori, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
-
- F02D 41/40** → (51) F02D 41/20
-
- F02F 1/10** → (51) F02F 7/00
- (51) **F02F 1/24** (11) **1 474 599 B1**
F02F 1/36
- (25) En (26) En
- (21) 03731677.5 (22) 20.01.2003
- (84) DE FR GB IE
- (43) 10.11.2004
- (86) EP 2003/000506 20.01.2003
- (87) WO 2003/062621 2003/31 31.07.2003
- (30) 22.01.2002 IT T020020063
- (54) • ZYLINDERKOPF FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
• A CYLINDER HEAD FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• TETE DE CYLINDRE DE MOTEUR THERMIQUE
- (73) Teksid Aluminum S.r.l., Via Umberto II, 5, 10022 Carmagnola (Torino), IT
- (72) MOLINA, Roberto, I-10043 Orbassano (Torino), IT
VALZAN, Davide, I-10029 Villastellone (Torino), IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
-
- F02F 1/36** → (51) F02F 1/24
-
- F02F 3/26** → (51) F02B 23/10
- (51) **F02F 7/00** (11) **1 205 658 B1**
F02F 1/10
- (25) De (26) De
- (21) 00124090.2 (22) 07.11.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 15.05.2002
- (54) • Zylinderblock für eine Verbrennungskraftmaschine
• Cylinder block for an internal combustion engine
• Bloc-cylindres pour un moteur à combustion interne
- (73) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Metz, Hans Walter, 50259 Pulheim, DE
Laufenberg, Dietmar, 51570 Windeck-Hurst, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE
-
- (51) **F02F 7/00** (11) **1 316 711 B1**
F01M 1/02 F02B 67/06
F01L 1/02 F01M 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 02023584.2 (22) 23.10.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.06.2003
- (30) 01.12.2001 DE 10159087
- (54) • Brennkraftmaschine
• Internal combustion engine
• Moteur à combustion interne
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Maier, Frank, 71287 Weissach, DE
-
- (51) **F02F 7/00** (11) **1 316 712 B1**
F02B 77/00 F01M 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 02025025.4 (22) 11.11.2002
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 04.06.2003
- (30) 01.12.2001 DE 10159106
- (54) • Brennkraftmaschine
• Combustion engine
• Moteur à combustion interne
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Maier, Frank, 71287 Weissach, DE
Huber, Markus, 80801 München, DE
-
- F02F 7/00** → (51) F02B 41/00
-
- F02G 5/00** → (51) F02B 53/00
-
- F02G 5/04** → (51) F02B 53/00
- (51) **F02M 25/07** (11) **1 346 142 B1**
F16K 15/03 F16K 1/22
- (25) De (26) De
- (21) 01989054.0 (22) 21.12.2001
- (84) DE ES FR IT SE
- (43) 24.09.2003
- (86) EP 2001/015288 21.12.2001
- (87) WO 2002/064965 2002/34 22.08.2002
- (30) 22.12.2000 DE 10064215
- (54) • ABGASRÜCKFÜHRVENTIL MIT SCHWENKBAR MONTIERTER DRUCKREGELPLATTE
• EXHAUST-GAS RECIRCULATION VALVE COMPRISING A PIVOTALLY MOUNTED PRESSURE CONTROL PLATE
• VANNE DE RECIRCULATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT A PLAQUE DE REGULATION DE LA PRESSION MONTEE PIVOTANTE
- (73) A. Kayser Automotive Systems GmbH, Hullerser Landstrasse 43, 37574 Einbeck, DE
- (72) BIELASS, Ekkerhard, 59555 Lippstadt, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- F02M 35/116** → (51) F02B 75/22
-
- (51) **F02M 37/00** (11) **1 099 848 B1**
F16L 55/05
- (25) En (26) En
- (21) 00124072.0 (22) 06.11.2000
- (84) DE FR GB IT

- (43) 16.05.2001
- (30) 12.11.1999 US 423573
- (54) • *Schmierstoffenthaltender Dämpfer*
• *Damper containing internal lubricant*
• *Amortisseur comportant un lubrifiant interne*
- (73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (72) Kilgore, Jason T., Newport News, VA 23601, US
Cecelic, Joseph K., Newport News, VA 23808, US
- (74) Condon, Neil, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

-
- (51) **F02M 37/10** (11) **1 083 331 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 00116671.9 (22) 02.08.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 14.03.2001
 - (30) 07.09.1999 DE 19942548
 - (54) • *Zur Förderung von Kraftstoff aus einem Kraftstoffbehälter zu einer Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeuges vorgesehene Fördererichtung*
• *Device for supplying fuel from a tank to a combustion engine of a vehicle*
• *Dispositif d'alimentation en carburant d'un moteur à combustion d'un véhicule à partir d'un réservoir*
 - (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) Sinz, Wolfgang, Dr., 65843 Sulzbach, DE

F02M 47/02 → (51) F02M 59/46

-
- (51) **F02M 51/06** (11) **1 135 599 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 00984819.3 (22) 28.09.2000
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 26.09.2001
 - (86) DE 2000/003422 28.09.2000
 - (87) WO 2001/025612 2001/15 12.04.2001
 - (30) 29.09.1999 DE 19946602
 - (54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
 - (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 - (72) STIER, Hubert, 71679 Asperg, DE

F02M 51/06 → (51) F02M 59/46

F02M 55/00 → (51) F01N 3/20

F02M 55/02 → (51) F02M 61/14

-
- (51) **F02M 57/06** (11) **1 187 982 B1**
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 00992092.7 (22) 20.12.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 20.03.2002
 - (86) EP 2000/013284 20.12.2000
 - (87) WO 2001/050013 2001/28 12.07.2001
 - (30) 30.12.1999 LU 90498
 - (54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN EINES BRENNSTOFFS IN DIE BRENNKAMMER EINES BRENNKRAFTMASCHINENZYLINDERS*
• *DEVICE FOR INJECTING A FUEL INTO A COMBUSTION CHAMBER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE CYLINDER*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

- (73) Art & S, Automotive Technology & Style Holding S.A., 241, Route d'Arlon, 1150 Luxembourg, LU
- (72) ARTIOLI, Romano, L-2326 Luxembourg, LU
- (74) Van Malderen, Michel, et al, Office de Brevets Meyers & van Malderen 261 route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

-
- (51) **F02M 59/36** (11) **1 273 796 B1**
 - F02M 59/46 F02M 63/02
 - (25) De (26) De
 - (21) 02009419.9 (22) 25.04.2002
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 08.01.2003
 - (30) 18.05.2001 DE 10124238
 - (54) • *Hochdruck-Kraftstoffpumpe, insbesondere für direkt einspritzende Brennkraftmaschine, sowie Kraftstoffsystem und Brennkraftmaschine*
• *High pressure fuel pump especially for direct injection internal combustion engine and fuel system and internal combustion engine*
• *Pompe à carburant à haute pression en particulier pour moteur à combustion interne à injection directe et système de carburant et moteur à combustion interne*
 - (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 - (72) Rembold, Helmut, 70435 Stuttgart, DE
Buesser, Wolfgang, 71691 Freiberg, DE

-
- (51) **F02M 59/46** (11) **1 209 351 B1**
 - F02M 47/02 F02M 51/06
 - (25) En (26) En
 - (21) 01127223.4 (22) 16.11.2001
 - (84) DE FR GB
 - (43) 29.05.2002
 - (30) 28.11.2000 LU 90684
 - (54) • *Brennstoffeinspritzventil mit piezoelektrischem Aktor*
• *Fuel injector with piezoelectric actuator*
• *Injecteur de combustible à actionneur piézoélectrique*
 - (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 - (72) Kolkman, Manfred A. M., B-6780 Messancy, BE
 - (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

F02M 59/46 → (51) F02M 59/36

F02M 61/08 → (51) F02M 61/12

-
- (51) **F02M 61/12** (11) **1 391 609 B1**
 - F02M 61/16 F02M 61/08
 - (25) En (26) En
 - (21) 02018660.7 (22) 20.08.2002
 - (84) DE FR IT
 - (43) 25.02.2004
 - (54) • *DosierVorrichtung mit hydraulischem Ring*
• *Metering device with hydraulic bushing element*
• *Appareil de dosage avec une bague hydraulique*
 - (73) Siemens VDO Automotive S.p.A., S.S. 206 - km 28 - Loc. Luciana, 56040 Fauglia (Pisa), IT
 - (72) Biagetti, Fabrizio, 57128 Livorno, IT
Cini, Alessandro, 57124 Livorno, IT
Matteucci, Luca, 56124 Pisa, IT
 - (74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

-
- (51) **F02M 61/14** (11) **1 094 217 B1**
 - F02M 55/02 F02M 69/46
 - (25) En (26) En
 - (21) 00309163.4 (22) 18.10.2000
 - (84) DE FR GB

- (43) 25.04.2001
- (30) 22.10.1999 US 425508
- (54) • *Kraftstoffeinspritzsystem*
• *Fuel injector system*
• *Système d'injection de combustible*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Burch, Craig Edward, West Bloomfield, Michigan 48324, US
Mayol, Dale Mathew, Belleville, Michigan 48111, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

-
- (51) **F02M 61/16** (11) **1 081 374 B1**
 - F02M 61/18
 - (25) En (26) En
 - (21) 00307569.4 (22) 01.09.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 07.03.2001
 - (30) 03.09.1999 GB 9920687
16.10.1999 GB 9924460
 - (54) • *Einspritzdüse*
• *Injection nozzle*
• *Buse d'injection*
 - (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 - (72) Lambert, Malcolm David Dick, Bromley, Kent MR2 9LN, GB
Nandy, Modhu, Harrow, Middlesex HA3 8EX, GB
Green, Alan Conway, Maidstone, Kent ME14 2BA, GB
 - (74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
 - (60) 05075610.5

F02M 61/16 → (51) F02M 61/12

F02M 61/18 → (51) F02M 61/16

F02M 63/02 → (51) F02M 59/36

F02M 69/46 → (51) F02M 61/14

-
- (51) **F02N 11/08** (11) **1 185 788 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 01917756.7 (22) 30.03.2001
 - (84) DE FR GB
 - (43) 13.03.2002
 - (86) JP 2001/002826 30.03.2001
 - (87) WO 2001/077519 2001/42 18.10.2001
 - (30) 12.04.2000 JP 2000110424
 - (54) • *LEERLAUFSTOPPREGELUNGSVORRICHTUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *ENGINE IDLE STOP CONTROL SYSTEM FOR VEHICLES*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'ARRET EN POSITION DE RALENTI DU MOTEUR, POUR VEHICULES*
 - (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 - (72) FUSE, Toru, Zama-shi, Kanagawa 228-0011, JP
NAKAZAWA, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0035, JP
NAGAISHI, Hatsuo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
 - (74) Weber, Joachim, Dr., et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- F02N 17/02** → (51) F02B 53/00
- (51) **F02P 5/15** (11) **1 350 950 B1**
F01N 3/20 F02D 41/06
(25) En (26) En
(21) 03006715.1 (22) 24.03.2003
(84) DE
(43) 08.10.2003
(30) 29.03.2002 JP 2002095696
29.03.2002 JP 2002095690
- (54) • *Steuereinrichtung für einen Antriebsstrang, Antriebsstrang, Steuerverfahren, durch Rechner lesbare Speichermedium, und Computerprogramm*
• *Control apparatus for a powertrain, powertrain, control method thereof, computer-readable storage medium, and computer program*
• *Dispositif de commande pour un groupe motopropulseur, groupe motopropulseur, procede de commande, support de memoire lisible par ordinateur, et programme informatique*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Abe, Hirohide, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Takebayashi, Hiroyuki, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (51) **F03B 13/20** (11) **1 292 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 01938420.5 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) GB 2001/002596 14.06.2001
(87) WO 2001/096737 2001/51 20.12.2001
(30) 14.06.2000 GB 0014597
18.09.2000 GB 0022869
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR AUSNUTZUNG DER ENERGIE VON MEERESWELLEN*
• *A WAVEPOWER COLLECTOR*
• *COLLECTEUR D'ENERGIE HOULOMOTRICE*
- (73) APPLIED RESEARCH & TECHNOLOGY LIMITED, 50 Seafield Road, Longman Industrial Estate, Inverness IV1 1LZ, GB
(72) THOMSON, Allan Robert, Inverness IV1 2ER, GB
WELLS, Alan Arthur, Mepal Ely Cambridgeshire CB6 2AR, GB
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (51) **F03C 1/04** (11) **1 255 930 B1**
(25) De (26) De
(21) 01909759.1 (22) 15.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.11.2002
(86) EP 2001/001702 15.02.2001
(87) WO 2001/061186 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 DE 10007155
23.08.2000 DE 10041435
- (54) • *HYDRAULISCHE STEUERSCHALTUNG FÜR EINEN HYDROMOTOR MIT MINDESTENS ZWEI GESCHWINDIGKEITEN*
• *HYDRAULIC CONTROL CIRCUIT FOR A HYDRAULIC ENGINE WITH AT LEAST TWO SPEEDS*
• *CIRCUIT DE COMMANDE HYDRAULIQUE D'UN MOTEUR HYDRAULIQUE A AU MOINS DEUX VITESSES*
- (73) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE
(72) SHRIVE, Chris, Dunfermline, Fife KY 12 8DP, GB

- (74) Winter, Brandl,&Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE
- (51) **F03D 1/06** (11) **1 101 034 B1**
F03D 11/00 F16F 15/023
(25) En (26) En
(21) 99934519.2 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
(43) 23.05.2001
(86) DK 1999/000423 28.07.1999
(87) WO 2000/006898 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 DK 27498
28.07.1998 DK 27598
28.07.1998 DK 27698
- (54) • *WINDTURBINENFLÜGEL MIT U-FÖRMIGEN SCHWINGUNGSDÄMPFER*
• *WIND TURBINE BLADE WITH U-SHAPED OSCILLATION DAMPING MEANS*
• *PALE D'EOLIENNE DOTEE D'UN ORGANE D'AMORTISSEMENT DES OSCILLATIONS EN FORME DE U*
- (73) NEG Micon A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
(72) VELDKAMP, Herman, F., DK-8900 Randers, DK
(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK
- F03D 3/00** → (51) F03D 5/04
- F03D 3/02** → (51) F03D 5/04
- F03D 3/04** → (51) F03D 5/04
- (51) **F03D 5/04** (11) **1 108 890 B1**
F03D 3/02 F03G 7/00
F03D 3/04 B60L 8/00
F03D 9/00 F03D 3/00
(25) En (26) En
(21) 00500214.2 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.06.2001
(30) 14.12.1999 AR 9906348
- (54) • *Windkraftanlage für Fahrzeuge*
• *Aeolian energy generator for cars*
• *Eolienne pour voitures*
- (73) Gericke De Vega, Dora Angelca, Salguero 1063 Depto. 8-A, Buenos Aires, AR
(72) Gericke De Vega, Dora Angelca, Buenos Aires, AR
(74) Diaz Nunez, Joaquin, Rambla de Catalunya, no. 120, 08008 Barcelona, ES
- F03D 9/00** → (51) F03D 5/04
- F03D 11/00** → (51) F03D 1/06
- F03G 7/00** → (51) F03D 5/04
- (51) **F03G 7/06** (11) **1 130 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301925.2 (22) 02.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2001
(30) 03.03.2000 US 517938
- (54) • *Bündel aus Drähten aus Formgedächtnismaterial und Stellantriebe*
• *Shape memory alloy bundles and actuators*
• *Faisceaux de fils en matière de mémoire de forme et actionneurs*
- (73) United Technologies Corporation, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06103, US
(72) Rey, Nancy M., Glastonbury, CT 06033, US

- Rukus, Robert M., Vernon, CT 06066, US
Miller, Robin Mihekun, Ellington, CT 06029, US
Kettle, John L., Vernon, CT 06066, US
Tillman, Thomas G., West Hartford, CT 06119, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(60) 05000313.6 / 1 520 984
05000314.4 / 1 520 985
- (51) **F04B 23/02** (11) **1 150 011 B1**
F04B 23/10
(25) De (26) De
(21) 01105058.0 (22) 01.03.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 31.10.2001
(30) 26.04.2000 DE 20007554 U
- (54) • *Motor-Pumpenaggregat*
• *Motor-pump unit*
• *Ensemble moto-pompe*
- (73) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Neumair, Georg, 85402 Thalhausen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- F04B 23/10** → (51) F04B 23/02
- (51) **F04B 27/10** (11) **1 041 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 00106954.1 (22) 31.03.2000
(84) DE FR IT SE
(43) 04.10.2000
(30) 02.04.1999 JP 9592699
08.06.1999 JP 16104799
- (54) • *Variabler Verdrängungskompressor*
• *Variable displacement type compressor*
• *Compresseur à capacité variable*
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Takenaka, Kenji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kayukawa, Hiroaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Fukanuma, Tetsuhiko, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Mizutani, Hideki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Hirota, Suguru, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Nakaima, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Grill, Matthias, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (51) **F04B 27/10** (11) **1 218 639 B1**
(25) De (26) De
(21) 00969409.2 (22) 04.10.2000
(84) DE FR
(43) 03.07.2002
(86) EP 2000/009705 04.10.2000
(87) WO 2001/025635 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 DE 19947677
- (54) • *AXIALKOLBENVERDICHTER*
• *AXIAL PISTON DISPLACEMENT COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR A PISTON AXIAL*
- (73) Zexel Valeo Compressor Europe GmbH, Talhausstrasse 16, 68766 Hockenheim, DE
(72) SCHWARZKOPF, Otfried, 71106 Magstadt, DE
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- F04B 27/10** → (51) F04B 39/00

(51) **F04B 35/04** (11) **0 846 226 B1**
F01B 9/00 F16H 21/32
(25) En (26) En
(21) 97914536.4 (22) 03.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV RO SI
(43) 10.06.1998
(86) IL 1997/000119 03.04.1997
(87) WO 1997/039241 1997/45 23.10.1997
(30) 16.04.1996 US 632838
(54) • *HIN-UND HERGEHENDE MASCHINE*
• *RECIPROCATING MACHINE*
• *MACHINE A VA-ET-VIENT*
(73) Newport Medical Instruments Inc., Post Office Box
2600, Costa Mesa, CA 92658, US
(72) Adahan, Carmeli, Jerusalem 97552, IL
(74) Colens, Alain, et al, c/o Office Hanssens SPRL,
Square Marie Louise 40, Bte 19, 1000 Bruxelles,
BE

(51) **F04B 39/00** (11) **0 845 595 B1**
F04B 39/10 F04B 39/12
(25) Ja (26) En
(21) 97926251.6 (22) 12.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 03.06.1998
(86) JP 1997/002058 12.06.1997
(87) WO 1997/047882 1997/54 18.12.1997
(30) 14.06.1996 JP 15397396
29.10.1996 JP 28637696
08.11.1996 JP 29612396
07.02.1997 JP 2492597
10.02.1997 JP 2648897
11.04.1997 JP 9348397
19.05.1997 JP 12823197

(54) • *HERMETISCH GEKAPSELTER KOMPRES-*
SOR
• *HERMETIC COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR HERMETIQUE*
(73) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 2-5,
Takaïda-hondouri 4-chome, Higashiosaki-shi,
Osaka-fu 577, JP
(72) YOSHIMURA, Takao, Kanagawa 252, JP
AKASHI, Hironari, Chigasaki-shi, Kanagawa 253, JP
YAGI, Akio, Kanagawa 253-01, JP
HAYASHI, Akira, Shonan-ryo, Matsushita Refrig. C.,
Kanagawa 251, JP
(74) Schirdewahn, Jürgen, et al, Jung HML
Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799
München, DE
(60) 05003059.2

(51) **F04B 39/00** (11) **0 940 581 B1**
F04B 49/22 F04B 27/10
(25) En (26) En
(21) 99102894.5 (22) 04.03.1999
(84) DE FR IT
(43) 08.09.1999
(30) 06.03.1998 JP 5514898
02.09.1998 JP 24858498

(54) • *Druckpulsationsdämpfer für das Auslassventil*
eines Kompressors
• *Pressure pulsation muffler for the discharge*
valve of a compressor
• *Amortisseur des pulsations de pression pour le*
réfoulement d'un compresseur
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-
cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Mizutani, Hideki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671,
JP
Kayukawa, Hiroaki, Kariya-shi, Aichi-ken
448-8671, JP

Kanzaki, Shigeki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671,
JP
Yamada, Kiyohiro, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671,
JP
(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F04B 39/02 → (51) F25B 13/00

(51) **F04B 39/06** (11) **1 036 275 B1**
F04D 25/08
(25) En (26) En
(21) 98944809.7 (22) 08.09.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.09.2000
(86) US 1998/018732 08.09.1998
(87) WO 1999/013223 1999/11 18.03.1999
(30) 10.09.1997 US 926881

(54) • *ZENTRIFUGALKOMPRESSOR MIT LUFT-*
GEKÜHLTEM ANTRIEBSMOTOR
• *MOTOR-DRIVEN CENTRIFUGAL AIR COM-*
PRESSOR WITH INTERNAL COOLING AIR-
FLOW
• *COMPRESSEUR D'AIR CENTRIFUGE*
ENTRAINE PAR MOTEUR A CIRCULATION
INTERIEURE D'AIR DE REFROIDISSEMENT
(73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road,
Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Woolenweber, William E., Carlsbad, California
92009, US
Halimi, Edward M., Montecito, California 93108, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

F04B 39/10 → (51) F04B 39/00

F04B 39/12 → (51) F04B 39/00

F04B 43/04 → (51) G05D 7/06

F04B 49/02 → (51) A61C 17/06

F04B 49/22 → (51) F04B 39/00

(51) **F04C 2/10** (11) **1 340 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004252.7 (22) 26.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2003
(30) 01.03.2002 JP 2002056476
01.03.2002 JP 2002056478

(54) • *Innenzahnradölpumpe*
• *Internal gear oil pump*
• *Pompe à huile à engrenages internes*
(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1,
Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hosono, Katsuaki, Mitsubishi Materials Corp.,
Niigata-shi, Niigata-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04C 29/00 → (51) F04D 19/04

F04C 29/02 → (51) F25B 31/02

F04D 7/04 → (51) A61C 17/06

(51) **F04D 13/16** (11) **1 318 306 B1**
B24B 57/02
(25) De (26) De
(21) 02405937.0 (22) 04.11.2002
(84) AT CH DE GB LI
(43) 11.06.2003
(30) 04.12.2001 EP 01811180

(54) • *Abgabevorrichtung für ein Fluid*

• *Device for dispensing a liquid*
• *Dispositif de distribution de liquid*
(73) Levitronix LLC, 85 First Avenue, Waltham, MA
02451, US
(72) Schröb, Reto, 8964 Rudolfstetten, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0067
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **F04D 19/04** (11) **1 407 148 B1**
F04C 29/00 G01N 15/02
G05D 16/20 C23C 16/44
H01L 21/00

(25) En (26) En
(21) 03760812.2 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(86) GB 2003/002690 20.06.2003
(87) WO 2004/001230 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 GB 0214273
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES*
DRUCKS IN EINER PROZESSKAMMER UND
BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
• *APPARATUS FOR CONTROLLING THE*
PRESSURE IN A PROCESS CHAMBER AND
METHOD OF OPERATING SAME
• *APPAREIL DE REGULATION DE PRESSION*
DANS UNE CHAMBRE DE TRAITEMENT ET
SON PROCEDE D'UTILISATION
(73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham
Surrey GU20 6HJ, GB
(72) TOLLNER, Martin, Ernst, Eastbourne, Sussex BN23
5RD, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc,
Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

F04D 25/08 → (51) F04B 39/06

F04D 25/16 → (51) F04D 29/62

(51) **F04D 27/02** (11) **1 041 290 B1**
F02C 7/26 F02C 9/18
(25) En (26) En
(21) 00105406.3 (22) 14.03.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.10.2000
(30) 02.04.1999 JP 9637299

(54) • *Startprozedur für eine Gasturbine*
• *Gas turbine starting method*
• *Procedure de démarrage d'une turbine à gaz*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Seki, Naoyuki, c/o Takasago Machinery Works,
Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Arimura, Hisato, c/o Takasago Machinery Works,
Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **F04D 29/16** (11) **1 081 388 B1**
F04D 29/42
(25) De (26) De
(21) 99117074.7 (22) 31.08.1999
(84) DE FR GB IE IT
(43) 07.03.2001

(54) • *Ventilator*
• *Fan*
• *Ventilateur*
(73) LTG Aktiengesellschaft, Grenzstrasse 7, 70435
Stuttgart, DE
(72) Fichter, Rolf, Dipl.-Ing., 70736 Fellbach, DE
Widmann, Ralf, Dipl.-Ing., 70599 Stuttgart, DE
(74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss Grosse
Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte
Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F04D 29/42 → (51) F04D 29/16	(73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT	(51) F15B 15/19 (11) 1 179 142 B1 F15B 15/26 (26) B60R 21/13 F42B 3/182
F04D 29/60 → (51) F04D 29/62	(72) Nicolini, Luca, 41100 Modena, IT	(25) De (26) De
(51) F04D 29/62 (11) 1 143 150 B1 F04D 29/60 F04D 25/16	(74) Vandembroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE	(21) 00916841.0 (22) 17.02.2000
(25) Ja (26) En		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(21) 00900340.1 (22) 12.01.2000		(43) 13.02.2002
(84) DE ES FR IT		(86) EP 2000/001281 17.02.2000
(43) 10.10.2001		(87) WO 2000/070231 2000/47 23.11.2000
(86) JP 2000/000099 12.01.2000		(30) 18.05.1999 DE 19922671
(87) WO 2000/042325 2000/29 20.07.2000		(54) • <i>PYROTECHNISCHER AKTUATOR</i> • <i>PYROTECHNIC ACTUATOR</i> • <i>ACTIONNEUR PYROTECHNIQUE</i>
(30) 12.01.1999 JP 493799		(73) Cönen, Götz, Bösinghofener Strasse 46, 40668 Meerbusch, DE
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VENTILATIONSVORRICHTUNG SOWIE VENTILATIONSVORRICHTUNG</i> • <i>METHOD OF MANUFACTURING VENTILATING DEVICE AND THE VENTILATING DEVICE</i> • <i>PROCEDE DE FABRICATION D'UN APPAREIL DE VENTILATION ET APPAREIL DE VENTILATION</i>	(30) 09.11.2000 DE 10055419	(72) Cönen, Götz, 40668 Meerbusch, DE
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP	(54) • <i>Ventilblock mit zwei durch ein einziges Vorsteuerventil steuerbaren Sperventilen</i> • <i>Block with two pilot-operated locking valves controlled by a single pilot valve</i> • <i>Bloc avec deux soupapes de retenue contrôlées par une vanne pilote unique</i>	(74) LENZING GERBER, Patentanwälte Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE
(72) KOBAYASHI, Kenji, Kasado Administrative Division, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0002, JP	(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
SHIBUYA, Tomoyuki, Kasado Administrative Division, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0002, JP	(72) Koetter, Wolfgang, 71706 Markgroeningen, DE	F15B 15/26 → (51) F15B 15/19
OKADA, Koji, Industrial Components & Equipment, Narashino-shi, Chiba 275-0001, JP	(74) Thüerer, Andreas, c/o Bosch Rexroth AG, 97813 Lohr am Main, DE	(51) F15B 15/28 (11) 1 070 856 B1
MATSUBARA, Takaaki, Kasado Administrative Division, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0002, JP		(25) De (26) De
HIRAKAWA, Haruo, Kasado Administrative Division, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0002, JP		(21) 00114195.1 (22) 14.07.2000
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
		(43) 24.01.2001
		(30) 19.07.1999 DE 19933073
		(54) • <i>Vorrichtung zur Erfassung der Lage eines Kolbens</i> • <i>Piston position indicator</i> • <i>Dispositif de détection de la position d'un piston</i>
(51) F15B 9/09 (11) 1 152 155 B1 E02F 9/22		(73) CLAAS Industrietechnik GmbH, Halberstädter Strasse 15-19, 33106 Paderborn, DE
(25) De (26) De		(72) Kleine, Herbert, 46286 Dorsten, DE
(21) 01108670.9 (22) 06.04.2001		Berkemann, Stephan, 33100 Paderborn, DE
(84) DE FR GB IT		
(43) 07.11.2001		(51) F15B 20/00 (11) 1 389 686 B1
(30) 04.05.2000 DE 10021744		(25) De (26) De
(54) • <i>Vorrichtung zur Einstellung des Differenzdruckes in einem Fluidzylinder</i> • <i>Device for setting the differential pressure in a fluid cylinder</i> • <i>Dispositif pour ajuster la pression différentielle dans un vérin</i>		(21) 03007173.2 (22) 28.03.2003
(73) Festo AG & Co, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE		(84) DE
(72) Arbter, Jürgen, 71334 Waiblingen, DE		(43) 18.02.2004
Hägele, Hans-Peter, 73770 Denkendorf, DE		(30) 13.08.2002 DE 20212459 U
(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., et al, Patentanwälte, Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel, Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE		(54) • <i>Elektrohydraulischer Bremsmodul</i> • <i>Electro-hydraulic brake module</i> • <i>Module de freinage électrohydraulique</i>
		(73) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
		(72) Heusser, Martin, Dipl.-Ing., Univ., 81245 München, DE
		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
F15B 11/028 → (51) F16K 17/06		
(51) F15B 11/042 (11) 1 270 956 B1 F15B 13/04 F16K 1/54		F15B 20/00 → (51) F16K 17/06
(25) En (26) En		(51) F15B 21/08 (11) 1 431 588 B1 F15B 13/08 G02B 6/28
(21) 02077187.9 (22) 03.06.2002		(25) De (26) De
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR		(21) 03026216.6 (22) 14.11.2003
(43) 02.01.2003		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.06.2001 IT B020010400		(43) 23.06.2004
(54) • <i>Vorrichtung zur Durchflusssteuerung in einem hydraulischen Verteiler</i> • <i>Device for regulation of the oil flow rate in a hydraulic distributor</i> • <i>Dispositif de régulation du débit d'huile dans un distributeur hydraulique</i>	(73) Hoerbiger Micro Fluid GmbH, Borsigstrasse 11, 93092 Barbing-Regensburg, DE	(30) 21.12.2002 DE 10260543
	(72) Strobel, Georg, D-93083 Obertraubling, AT	(54) • <i>Opto-elektrofluidische Steuervorrichtung</i> • <i>Opto-electro-fluidic control system</i> • <i>Dispositif de contrôle opto-électro-fluidique</i>
	(74) Pinter, Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT	(73) Festo AG & Co, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
		(72) Berner, Michael, 73230 Kirchheim, DE
		Bogdanowicz, Grzegorz, 73760 Ostfildern, DE

(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F15C 5/00** (11) **1 141 555 B1**

(25) De (26) De
(21) 99963529.5 (22) 14.12.1999
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 10.10.2001
(86) EP 1999/009918 14.12.1999

(87) WO 2000/039469 2000/27 06.07.2000

(30) 24.12.1998 DE 19860220

(54) • ANSCHLUSSKUPPLUNG FÜR PLATTEN-FÖRMIGE MIKROKOMPONENTEN
• CONNECTION COUPLING FOR PLATE-SHAPED MICROCOMPONENTS
• COUPLAGE DE RACCORDEMENT POUR MICROCOMPOSANTS PLATS

(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) WURZIGER, Hanns, D-64291 Darmstadt, DE
SCHMELZ, Michael, D-64347 Griesheim, DE
SCHWESINGER, Norbert, D-98693 Ilmenau, DE

F16B 5/00 → (51) F16B 13/08

(51) **F16B 5/06** (11) **1 347 181 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03354024.6 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2003
(30) 22.03.2002 FR 0203634

(54) • Verbindungselement zum Fixieren von zwei metallischen Bauteilen mit elektrischem Durchgang
• Connecting element for fixing two metal parts with electrical continuity
• Élément d'assemblage pour la fixation et la continuité électrique de deux pièces métalliques

(73) Bollhoff Otau S.A., Z.I. de l'Albanne, Route d'Apremont, 73490 La Ravoire, FR

(72) Guillaud, Emmanuelle, 73000 Barberaz, FR

(74) Delaunay, Frédéric, 73000 Barberaz, FR
Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke, World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

F16B 7/20 → (51) A61B 17/28

F16B 11/00 → (51) B30B 5/02

F16B 13/06 → (51) F16B 13/08

(51) **F16B 13/08** (11) **1 310 684 B1**

F16B 5/00 F16B 13/06
(25) De (26) De
(21) 02023578.4 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 14.05.2003

(30) 09.11.2001 DE 20118279 U

(54) • Verbindungsglied zwischen zwei Bauteilen
• Connection piece between two members
• Élément de liaison entre deux pièces

(73) HÄFELE GmbH & Co., Adolf-Häfele-Strasse 1, 72202 Nagold, DE

(72) Häslner, Georg, 72202 Nagold, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

F16B 33/00 → (51) F16B 43/00

(51) **F16B 37/04** (11) **1 359 331 B1**

(25) De (26) De
(21) 03405285.2 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2003
(30) 02.05.2002 DE 10219732
(54) • Schienenmutterprofil
• Profil section of a rail nut
• Profil d'écrou pour rail

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Herb, Armin, 86974 Apfeldorf, DE
Hoffman, Armin, 86899 Landsberg, DE
Unverzagt, Stefan, 86929 Penzing, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **F16B 37/06** (11) **1 370 777 B1**

B23P 19/06
(25) De (26) De
(21) 02735158.4 (22) 21.03.2002

(84) DE ES FR GB IT

(43) 17.12.2003

(86) EP 2002/003187 21.03.2002

(87) WO 2002/077468 2002/40 03.10.2002

(30) 23.03.2001 DE 10114200

(54) • FUNKTIONSELEMENT, ZUSAMMENBAUTEIL BESTEHEND AUS EINEM BLECHTEIL UND EINEM FUNKTIONSELEMENT SOWIE VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINES FUNKTIONSELEMENTES AN EIN BLECHTEIL
• FUNCTION ELEMENT, ASSEMBLY PART CONSISTING OF A SHEET METAL PART AND A FUNCTION ELEMENT AND METHOD FOR ATTACHING A FUNCTION ELEMENT TO A SHEET METAL PART

• ELEMENT FONCTIONNEL, PIECE D'ASSEMBLAGE COMPRENANT UNE PIECE DE TOLE ET UN ELEMENT FONCTIONNEL, ET PROCEDURE PERMETTANT LA FIXATION D'UN ELEMENT FONCTIONNEL A UNE PIECE DE TOLE

(73) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE

(72) BABEJ, Jiri, 35423 Lich, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(60) 05007118.2

F16B 37/14 → (51) F16B 43/00

(51) **F16B 43/00** (11) **1 409 881 B1**

E04D 3/36 F16B 37/14
F16B 33/00
(25) En (26) En
(21) 02708932.5 (22) 29.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.04.2004

(86) SI 2002/000011 29.03.2002

(87) WO 2002/079656 2002/41 10.10.2002

(30) 30.03.2001 SI 200100086 P

(54) • SCHRAUBE MIT DICHTUNG
• SCREW WITH SEAL
• VIS D'ETANCHEITE

(73) Skodnik, Anton, Bodrez 3, 5213 Kanal Ob Soci, SI
Skodnik, Damijan, Bodrez 3, 5213 Kanal ob Soci, SI

(72) Skodnik, Anton, 5213 Kanal Ob Soci, SI
Skodnik, Damijan, 5213 Kanal ob Soci, SI

(74) Primožic, Alenka, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

(51) **F16C 1/22** (11) **1 241 366 B1**

(25) De (26) De
(21) 02004583.7 (22) 28.02.2002

(84) DE ES FR GB

(43) 18.09.2002

(30) 14.03.2001 DE 10112059

(54) • Vorrichtung zur selbsttätigen Längenkorrektur von Betätigungen

• Device for compensating automatically variations in the length of push-pull cable
• Dispositif pour compenser automatiquement les variations de longueur d'un câble de commande à distance

(73) Küster Automotive Control Systems GmbH, Am Bahnhof 13, 35630 Ehringshausen, DE

(72) Blücher, Martin, 35625 Hüttenberg-Weidenhausen, DE

(74) Müller, Eckhard, Dr., Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

(51) **F16C 1/26** (11) **0 982 505 B1**

(25) De (26) De
(21) 99114865.1 (22) 29.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 01.03.2000

(30) 27.08.1998 DE 19839104

(54) • Seilhülle für Bowdenzüge

• Cable sheath for a cable control device
• Gaine pour un dispositif de commande par câble

(73) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE

(72) Schreier, Toni, 83703 Festenbach, DE

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

F16C 7/06 → (51) F02B 75/04

(51) **F16C 11/06** (11) **0 997 654 B1**

(25) En (26) En
(21) 99121593.0 (22) 29.10.1999

(84) DE GB IT

(43) 03.05.2000

(30) 30.10.1998 JP 31111298

(54) • Pleuel mit Kugelgelenk und sein Herstellungsverfahren

• Connecting rod with ball joint and manufacturing method thereof

• Bielle avec articulation à rotule et sa méthode de fabrication

(73) THK CO. LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Takahashi, Kunihisa, THK CO., LTD., Tokyo, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F16C 11/12** (11) **1 264 111 B1**

(25) En (26) En
(21) 01918644.4 (22) 14.03.2001

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

(43) 11.12.2002

(86) US 2001/008087 14.03.2001

(87) WO 2001/069096 2001/38 20.09.2001

(30) 14.03.2000 US 525202

(54) • STABILE BI-AXIALE BIEGEGELENKKUPPLUNG

• STABLE BI-AXIAL PIVOT FLEXURE COUPLING

• RACCORD SOUPLE A PIVOT BIAIXIAL ET STABLE

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) DAVIS, Toren, S., Peoria, AZ 85382, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **F16C 19/52** (11) **1 433 968 B1**
F16C 33/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 03293056.2 (22) 08.12.2003
(84) DE FR IT SE
(43) 30.06.2004
(30) 17.12.2002 FR 0216022

(54) • *Kompaktes Wälzlager mit Bremseinrichtung*
• *Compact locked antifriction roller bearing*
• *Palier à roulement freiné compact*
(73) Aktiebolaget SKF, S-415 50 Göteborg, SE
(72) Landrieve, Franck, 37230 Fondettes, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse
Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **F16C 29/06** (11) **1 245 845 B1**

(25) En (26) En
(21) 01307772.2 (22) 12.09.2001
(84) DE GB
(43) 02.10.2002
(30) 29.03.2001 JP 2001095884

(54) • *Linearführungseinheit*
• *Linear motion guide unit*
• *Unité de guidage linéaire*
(73) Nippon Thompson Co., Ltd., 19-19, Takanawa
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ishihara, Toyohisa, c/o Nippon Thompson Co., Ltd.,
Mino-shi, Gifu-ken 501-3763, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

F16C 33/14 → (51) C23C 4/12

(51) **F16C 33/20** (11) **1 234 989 B1**
D03D 15/10

(25) En (26) En
(21) 01310508.5 (22) 17.12.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 28.08.2002
(30) 22.02.2001 US 791093

(54) • *Selbstschmierende Lagerbuchse mit poly(p-phenylene-2,6-benzobisoxazole)*
• *Self-lubricating bearing liner using poly(p-phenylene-2,6-benzobisoxazole)*
• *Garniture de palier auto-lubrifiante utilisant poly(p-phenylène-2,6-benzobisoxazole)*
(73) New Hampshire Ball Bearings, Inc., 155 Lexington
Drive, Laconia, New Hampshire 03246, US
(72) Grant, Drew, New Hampshire 03269, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

(51) **F16C 33/30** (11) **1 035 338 B1**
F16C 33/62 F16C 33/64

(25) En (26) En
(21) 00301268.9 (22) 17.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.09.2000
(30) 12.03.1999 JP 10992699
04.11.1999 JP 31322799

(54) • *Wälzlager und Verfahren zur Herstellung*
• *Anti-friction bearing and method for fabricating the same*
• *Palier à roulement et procédé de fabrication*
(73) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Ohaza Miyota, Miyota-
machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Tokushichi, Furuta, c/o Minebea Co., Ltd., Miyota-
machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
Shigenori, Hoya, c/o Minebea Co., Ltd., Miyota-
machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

Takaaki, Tsuda, c/o Minebea Co., Ltd., Miyota-
machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
Yutaka, Daikuhara, c/o Minebea Co., Ltd., Miyota-
machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16C 33/30 → (51) F16C 19/52

F16C 33/62 → (51) F16C 33/30

F16C 33/64 → (51) F16C 33/30

(51) **F16C 41/00** (11) **1 285 175 B1**
B02C 25/00 B02C 2/00
G01M 13/04

(25) En (26) En
(21) 02704779.4 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 26.02.2003
(86) FI 2002/000198 13.03.2002
(87) WO 2002/077476 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 FI 20010599
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON LAGERN EINES BRECHERS UND BRECHER*
• *METHOD FOR MONITORING CONDITION OF BEARINGS OF A CRUSHER, AND A CRUSHER*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE DE L'ETAT DES PALIERS D'UN CONCASSEUR, ET CONCASSEUR*

(73) Metso Minerals (Tampere) Oy, PL 306, 33101
Tampere, FI

(72) NIEMINEN, Ilpo, FIN-33450 Siivikkala, FI
HEIKKILÄ, Juhamatti, FIN-33580 Tampere, FI

PATOSALMI, Juha, FIN-33200 Tampere, FI
Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-
Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120
Helsinki, FI

F16D 1/072 → (51) B62D 1/16

F16D 3/00 → (51) G03G 15/08

F16D 3/10 → (51) F01L 1/344

(51) **F16D 23/02** (11) **1 056 957 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 99961116.3 (22) 20.12.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 06.12.2000
(86) FR 1999/003210 20.12.1999
(87) WO 2000/037816 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 FR 9816095

(54) • *SYNCHRONING FÜR SYNCHRONISIEREIN- RICHTUNG EINES GETRIEBES, UND VER- FAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES RINGES AUS EINEM STÜCK BLECH*
• *SYNCHRONIZER RING FOR GEARBOX SYNCHRONIZER AND METHOD FOR MAK- ING THE METAL SHEET BODY OF SUCH A RING*
• *BAGUE DE SYNCHRONISATION POUR UN SYNCHRONISER DE BOITE DE VITESSES, ET PROCEDE DE FABRICATION DU CORPS EN TOLE D'UNE TELLE BAGUE*

(73) Valeo Matériaux de Friction, Zone Industrielle Nord
Rue Thimonier, 87020 Limoges cedex 9, FR

(72) DUNO, Erick, F-87100 Limoges, FR
BOULE, Philippe, F-87570 Rilhac-Rancon, FR

(74) Lemaire, Marc, et al, VALEO TRANSMISSIONS,
Service Propriété Industrielle, Le Triangle, 15, rue
des Rosiers, 93585 Saint Ouen Cedex, FR

F16D 65/14 → (51) F16D 65/22

(51) **F16D 65/22** (11) **1 323 941 B1**
F16D 65/14

(25) En (26) En
(21) 02293005.1 (22) 05.12.2002
(84) DE FR
(43) 02.07.2003
(30) 27.12.2001 JP 2001395929

(54) • *Mechanischer Aktuator für eine Trommel- bremse*
• *Mechanical actuator for a drum brake*
• *Actionneur mécanique pour frein à tambour*
(73) NISSHINBO INDUSTRIES INC., 31-11, Ningyocho
2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Ikeda, Takashi, c/o Nisshinbo Ind., Inc. Nagoya,
Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **F16D 65/56** (11) **1 039 166 B1**

(25) De (26) De
(21) 00111457.8 (22) 11.03.1994
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 27.09.2000
(30) 13.10.1993 DE 4334914

(54) • *Druckluftbetätigte Scheibenbremse*
• *Compressed-air actuated disc brake*
• *Frein à disque actionné par air comprimé*
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE
GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,
DE

(72) Baumgartner, Hans, 85368 Moosburg, DE
Bieker, Dieter, 83080 Oberaudorf, DE

Iraschko, Johann, 85301 Schweitenkirchen, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck,
Stracke, Loesenbeck, Patentanwälte, Jöllenbecker
Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
(62) 94103781.4 / 0 648 952

F16F 7/10 → (51) B61B 12/04

F16F 9/00 → (51) F16F 9/10

(51) **F16F 9/10** (11) **0 941 426 B1**

C10M 105/38 F16F 9/00
(25) En (26) En
(21) 97950631.8 (22) 26.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 15.09.1999
(86) US 1997/021096 26.11.1997
(87) WO 1998/027359 1998/25 25.06.1998
(30) 04.12.1996 US 760055
(54) • *STOSSDÄMPFER MIT BIOLOGISCH ABSETZBARER FLÜSSIGKEIT*
• *SHOCK ABSORBER CONTAINING BIODE- GRADABLE FLUID*
• *AMORTISSEUR CONTENANT UN FLUIDE BIODEGRADABLE*
(73) Cognis Corporation, 300 Brookside Avenue,
Ambler, PA 19002, US
(72) ZEHLER, Eugene, R., West Chester, OH 45069, US
(74) Fabry, Bernd, Dr., et al, Cognis Deutschland GmbH
& Co. KG Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

F16F 13/00 → (51) B60K 5/12

(51) **F16F 13/10** (11) **1 270 991 B1**

(25) En (26) En
(21) 01128262.1 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2003
(30) 22.06.2001 PCT/JP01/05381

(54) • *Schwingungsisolierende Vorrichtung*

- *Vibration isolating device*
 - *Dispositif isolateur de vibrations*
- (73) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori 1-chome, Nishiku, Osaka 550-0002, JP
- (72) Kodama, Yosei, Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., Nishiku, Osaka 550-0002, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F16F 15/023 → (51) F03D 1/06**F16F 15/123** → (51) F16F 15/134

- (51) **F16F 15/134** (11) **0 971 154 B1**
F16F 15/123
- (25) De (26) De
- (21) 99113006.3 (22) 06.07.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.01.2000
- (30) 08.07.1998 DE 19830432
- (54) • *Verfahren zur Dämpfung von Torsionsschwingungen sowie Torsionsschwingungsdämpfer*
• *Method for damping torsional vibrations and torsional vibration damper*
• *Procédé d'amortissement de vibrations de torsion et amortisseur de vibrations torsionnelles*
- (73) Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH, Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE
- (72) Rohs, Ulrich, Dr.-Ing., 52351 Düren, DE
Rohs, Hans, cand.-Ing., 52351 Düren, DE
Heidingsfeld, Dietmar, Dipl.-Ing., 52078 Aachen, DE
- (74) Castell, Klaus, Dr., Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

- (51) **F16F 15/32** (11) **1 052 424 B1**
G01M 1/36 F01D 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 00303911.2 (22) 10.05.2000
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 15.11.2000
- (30) 10.05.1999 US 309046
- (54) • *Einrichtung und Methode zum Auswuchten eines Turbinenrotors*
• *Apparatus and methods for balancing turbine rotors*
• *Dispositif et méthode pour équilibrer un rotor d'une turbine*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Berry, Robert Randolph, Greenville, South Carolina 29609, US
Palmer, Gene David, Clifton Park, New York 12065, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F16G 1/08 → (51) F16G 5/20

- (51) **F16G 5/00** (11) **1 143 164 B1**
F16G 5/20
- (25) En (26) En
- (21) 01107946.4 (22) 28.03.2001
- (84) DE FR
- (43) 10.10.2001
- (30) 05.04.2000 JP 2000103442
- (54) • *Reibungstriebriemen und diesen verwendenden Riemengetriebe*
• *Frictional transmission belt and belt-type transmission unit using the same*
• *Courroie de transmission par frottement et transmission à courroie l'utilisant*

- (73) BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 2-15, Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP
- (72) Hayashi, Takehiro, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F16G 5/06 → (51) F16G 5/20

- (51) **F16G 5/18** (11) **1 128 089 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01301525.0 (22) 21.02.2001
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 29.08.2001
- (30) 24.02.2000 JP 2000047530
- (54) • *Gelenkbolzen für CVT-Kettenriemen mit Einpressstufenbolzen im Mittel der Führungslaschen*
• *Rocker joint for CVT chain belt with stepped pins press fit in the center of the guide links*
• *Axe de basculement pour courroie à maillons pour transmission continuellement variable avec axes à épaulement montés à force au centre des plaques de guidage*
- (73) BorgWarner Morse TEC Japan K.K., 1300-50 Aza Kuchiirino Yabata, Nabari-shi Mie-ken, JP
- (72) Wakabayashi, Shozo, Nabari City Mie-Prefecture 518-0495, JP
Takeda, Hiroyuki, Nabari City Mie-prefecture 518-0495, JP
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **F16G 5/20** (11) **1 241 379 B1**
F16G 5/06 F16G 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 02100234.0 (22) 08.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 18.09.2002
- (30) 16.03.2001 US 276585 P
- (54) • *Triebriemen mit geschnittenen Kohlenstoffasern*
• *Power transmission belt containing chopped carbon fiber*
• *Courroie de transmission avec fibres de carbone coupées*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) GREGG, Michael John William, NE 68502, Lincoln, US
BURROWES, Thomas George, NE 68506, Lincoln, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

F16G 5/20 → (51) F16G 5/00**F16G 13/16** → (51) F21V 21/34

- (51) **F16H 1/28** (11) **1 436 525 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02785501.4 (22) 16.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.07.2004
- (86) FR 2002/003137 16.09.2002
- (87) WO 2003/025423 2003/13 27.03.2003
- (30) 14.09.2001 FR 0111929
- (54) • *PLANETENGETRIEBEUNTERSETZUNGS-MECHANISMUS, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGSTARTER UND DAMIT AUSGESTATTETER STARTER*

- *PLANETARY GEAR REDUCTION MECHANISM IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE STARTER AND STARTER EQUIPPED WITH SAME*
 - *REDUCTEUR A TRAIN EPICYCLOIDAL NOTAMMENT POUR DEMARREUR DE VEHICULE AUTOMOBILE ET DEMMARREUR EQUIPE D'UN TEL REDUCTEUR*
- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2 Rue André Bouille, 94017 Creteil, FR
- (72) CHANE-WAYE, Olivier, F-69003 Lyon, FR
LIU, Zeng, Gang, F-78780 Maurecourt, FR

- (51) **F16H 7/08** (11) **1 335 152 B1**
(25) De (26) De
- (21) 03001850.1 (22) 29.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.08.2003
- (30) 06.02.2002 DE 10204741
- (54) • *Kettentrieb*
• *Chain drive*
• *Entrainement par chaîne*
- (73) EBERT Kettenspanntechnik GmbH, Windmühlenstrasse 8, 04435 Schkeuditz, DE
- (72) Ebert, Siegfried, 04435 Schkeuditz, DE
Meier, Hartmut, 06779 Schierau OT Möst, DE
Tanzmann, Horst, 04157 Leipzig, DE
Ebert, Frank, 04435 Schkeuditz, DE

F16H 21/32 → (51) F04B 35/04

- (51) **F16H 55/08** (11) **1 249 641 B1**
B21K 1/30 B23H 1/04
B23H 9/18
- (25) En (26) En
- (21) 02004886.4 (22) 04.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 16.10.2002
- (30) 30.03.2001 JP 2001098710
- (54) • *Kegelrad mit geändertem Zahnfußrundungsradius*
• *Bevel gear with modified fillet curve radius*
• *Pignon conique avec rayon de raccord au pied des dents modifié*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Takano, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ohara, Yujiro, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamashita, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hayata, Atsushi, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F16H 55/38 → (51) B66B 15/04**F16H 55/50** → (51) B66B 15/04**F16H 55/56** → (51) F16H 61/00

- (51) **F16H 57/02** (11) **1 373 763 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02729769.6 (22) 08.03.2002
- (84) DE ES FR IT
- (43) 02.01.2004
- (86) DE 2002/000842 08.03.2002
- (87) WO 2002/077492 2002/40 03.10.2002
- (30) 24.03.2001 DE 10114453
- (54) • *GETRIEBE-ANTRIEBSEINHEIT*
• *TRANSMISSION-DRIVE UNIT*
• *UNITE D'ENTRAINEMENT DE MECANISME*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) OBERLE, Hans-Juergen, 76437 Raststatt, DE
HUESGES, Mario, 77830 Buehlertal, DE

(51) **F16H 57/08** (11) **1 094 249 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309010.7 (22) 13.10.2000

(84) DE FR GB SE

(43) 25.04.2001

(30) 20.10.1999 JP 29757499

- (54) • *Automatisches Getriebe*
- *Automatic transmission*
- *Transmission automatique*

(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

(72) Lee, Gung Cheol c/o Jatco TransTechn.Ltd, Shizuoka 417-0023, JP

(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F16H 61/00** (11) **1 368 584 B1**
F16H 55/56

(25) En (26) En

(21) 02708057.1 (22) 06.03.2002

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

(43) 10.12.2003

(86) CA 2002/000314 06.03.2002

(87) WO 2002/070920 2002/37 12.09.2002

(30) 07.03.2001 US 273643 P

- (54) • *TREIBSCHEIBE FÜR EIN STUFENLOSES REGELBARES GETRIEBE*
- *DRIVING PULLEY FOR A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
- *POULIE MOTRICE ASSURANT UNE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE*

(73) CVTECH R & D INC., 300, rue Labonté, Drummondville, Québec J2C 6X9, CA

(72) ROBERT, Jean, Drummondville, Québec J2C 5C4, CA

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **F16H 61/02** (11) **0 715 102 B1**
(25) En (26) En

(21) 96200385.1 (22) 12.03.1992

(84) DE FR GB SE

(43) 05.06.1996

(30) 13.03.1991 JP 4833591

19.02.1992 JP 3235292

- (54) • *Gangschaltsteuerungsverfahren für ein automatisches Fahrzeuggetriebe*
- *Speed change control method for an automatic transmission for vehicles*
- *Régulation des changements de vitesse d'une transmission automatique pour véhicules*

(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP

(72) Hayafune, Kazuya, Okazaki-shi, Aichi, JP

(74) Whiting, Gary, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(62) 92302149.7 / 0 503 948

(51) **F16H 61/02** (11) **1 138 985 B1**
(25) En (26) En

(21) 01105698.3 (22) 07.03.2001

(84) DE FR GB

(43) 04.10.2001

(30) 31.03.2000 JP 2000101284

- (54) • *Fahrzeuggetriebe*
- *Vehicle transmission*
- *Transmission véhiculaire*

(73) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Nishimura, Nobuyuki, c/o Isuzu Motors Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F16H 61/32 → (51) F16H 63/30

(51) **F16H 63/30** (11) **1 286 089 B1**
B60K 41/22 F16H 61/32

(25) En (26) En

(21) 02018170.7 (22) 19.08.2002

(84) DE FR GB

(43) 26.02.2003

(30) 21.08.2001 JP 2001249918

- (54) • *Schaltaktor für Getriebe*
- *Shift actuator for a transmission*
- *Actionneur de passage pour boîte de vitesses*

(73) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Yamamoto, Yasushi, 8 Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F16J 15/16 → (51) F16J 15/32

(51) **F16J 15/20** (11) **1 114 265 B1**
(25) En (26) En

(21) 99946853.1 (22) 09.09.1999

(84) DE FR GB

(43) 11.07.2001

(86) US 1999/020761 09.09.1999

(87) WO 2000/015981 2000/12 23.03.2000

(30) 14.09.1998 US 152768

- (54) • *STOPFBÜCHSENVORRICHTUNG*
- *IMPROVED STUFFING BOX PACKING ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE AMELIORE DE GARNITURE DE PRESSE-ETOUPE*

(73) Garlock Inc., 1666 Division Street, Palmyra New York 14522, US

(72) HARRELSON, Albert, L., III, Marion, NY 14505, US

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **F16J 15/32** (11) **1 133 650 B1**
F16J 15/16

(25) En (26) En

(21) 99971073.4 (22) 27.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 19.09.2001

(86) US 1999/025035 27.10.1999

(87) WO 2000/025048 2000/18 04.05.2000

(30) 27.10.1998 US 105818 P

02.08.1999 US 365969

- (54) • *DOPPELTE DICHTUNGSANORDNUNG*
- *DUAL SEAL ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DOUBLE GARNITURE D'ETANCHEITE*

(73) A.W. Chesterton Company, Middlesex Industrial Park, 225 Fallon Road, Stoneham, Massachusetts 02180-9101, US

(72) GRIMANIS, Michael, P., Wayland, MA 01778, US

(74) STREMECKUS, Mark, W., Haverhill, MA 01832, US

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

F16J 15/34 → (51) F16J 15/38

(51) **F16J 15/38** (11) **1 323 961 B1**
F16J 15/34

(25) De (26) De

(21) 02026037.8 (22) 21.11.2002

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

(43) 02.07.2003

(30) 27.12.2001 DE 20120966 U

- (54) • *Gleitringdichtungsanordnung*
- *Face seal*
- *Garniture à annaux de glissement*

(73) Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolfratshausen, DE

(72) Feigl, Peter, 82335 Höhenrain, DE

(74) Schmidt, Horst, Dr., Patentanwalt Postfach 44 01 20, 80750 München, DE

F16K 1/22 → (51) F02M 25/07

(51) **F16K 1/44** (11) **1 188 973 B1**
(25) En (26) En

(21) 01307724.3 (22) 11.09.2001

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

(43) 20.03.2002

(30) 13.09.2000 US 660677

- (54) • *Doppelsitzventil*
 - *Double seat valve*
 - *Soupape à siège double*
- (73) Alfa Laval Inc., 9201 Wilmet Road, Kenosha, Wisconsin 53141-1413, US
- (72) Dumke, Robert A., Kenosha, Wisconsin 53142, US
- Zimmerly, Robert D., Pleasant Prairie, Wisconsin 53158-2012, US

(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **F16K 1/52** (11) **1 257 755 B1**
(25) De (26) De

(21) 01915215.6 (22) 09.02.2001

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

(43) 20.11.2002

(86) EP 2001/001430 09.02.2001

(87) WO 2001/059340 2001/33 16.08.2001

(30) 12.02.2000 DE 10006326

- (54) • *HANDANTRIEB FÜR ABSPERRORGANE*
- *HAND DRIVE FOR SHUT-OFF MEMBERS*
- *COMMANDE MANUELLE POUR ORGANE D'ARRET*

(73) GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG, Fritz-Müller-strasse 6-8, 74665 Ingelfingen, DE

(72) MÜLLER, Fritz, 74653 Ingelfingen, DE

GAIDA, Gregor, 74676 Niedernhall, DE

(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

F16K 1/54 → (51) F15B 11/042

(51) **F16K 7/14** (11) **1 130 297 B1**
F16K 41/12 F16K 31/122

F16K 27/02 F16L 15/04

F16L 13/02 F16L 13/14

(25) En (26) En

(21) 01104767.7 (22) 27.02.2001

(84) DE FR GB

(43) 05.09.2001

(30) 03.03.2000 JP 2000059475

- (54) • *Fluidbetätigtes Ventil*
- *Fluid-operated valve*
- *Soupape à actionnement fluide*

- (73) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
- (72) Uchino, Tadashi, SMC K.K., Tsukuba Gijutsu Ct., Ibaraki-ken 300-2493, JP
Fukano, Yoshihiro, SMC K. K., Tsukuba Gijutsu Ct., Ibaraki-ken 300-2493, JP
- (74) KEIL & SCHAFFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

F16K 11/085 → (51) B23Q 11/10**F16K 15/03** → (51) F02M 25/07

- (51) **F16K 17/00** (11) **1 298 370 B1**
(25) It (26) En
(21) 02425193.6 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(54) • *Sicherheitsverschluss*
• *Safety plug*
• *Bouchon de sécurité*
- (73) Olab S.r.l., Via Enrico Mattei, 16, 25030 Torbole Casaglia (Brescia), IT
- (72) Bottura, Cesare, 25100 Brescia, IT
Marchini, Vito, 25010, Desenzano del Garda (Brescia), IT
Trapletti, Giuseppe, 25038 Rovato (Brescia), IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **F16K 17/06** (11) **1 059 476 B1**
F16K 31/08 F16K 31/06
F15B 11/028 F15B 20/00
A01B 71/00 A01F 15/08
(25) De (26) De
(21) 00108219.7 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.12.2000
(30) 09.06.1999 DE 19926243
(54) • *Landwirtschaftliche Ballenpresse mit einem Hydrauliksystem*
• *Agricultural balling press with an hydraulic system*
• *Presse à balles agricole avec un système hydraulique*
- (73) Usines Claas France, Route de Thionville, 57050 Metz Woippy, FR
- (72) Wegert, Ralf, 49849 Wilsum, DE
Berkemann, Stephan, 33100 Paderborn, DE
Roth, Arsène, 70100 Arc les Gray, FR
Guthmann, Peter, 57000 Metz, FR
- (74) Kus, Sascha, c/o CLAAS KGaA mbH Patentabteilung Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

F16K 27/02 → (51) F16K 7/14**F16K 29/00** → (51) F25B 45/00**F16K 31/00** → (51) G05D 7/06**F16K 31/02** → (51) F01L 9/04

- (51) **F16K 31/04** (11) **1 223 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 02000576.5 (22) 10.01.2002
(84) CH DE LI
(43) 17.07.2002
(30) 10.01.2001 JP 2001002875
(54) • *Elektromotorisch ansteuerbares Ventil*
• *Motor operated valve*
• *Soupape commandée par moteur électrique*

- (73) Yamatake Corporation, 12-19 Shibuya 2 Chome Shibuya-Ku, Tokyo, JP
- (72) Takano, Tomohiro, c/o Yamatake Corporation, Tokyo, JP
Miyazaki Takumi, c/o Yamatake Corporation, Tokyo, JP
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

F16K 31/06 → (51) F16K 17/06**F16K 31/08** → (51) F16K 17/06**F16K 31/122** → (51) F16K 7/14**F16K 31/365** → (51) G05D 16/06

- (51) **F16K 31/524** (11) **1 347 225 B1**
F16K 31/56
(25) En (26) En
(21) 03006389.5 (22) 20.03.2003
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 24.09.2003
(30) 21.03.2002 GB 0206687
(54) • *Fluidsteuervorrichtung*
• *Fluid control device*
• *Dispositif de commande de fluide*
- (73) Actaris UK, Limited, Andrsen Legal (ref CS), Bank House, 9 Charlotte Street, Manchester M1 4EU, GB
- (72) Bond, William, Felixstowe, Suffolk IP11 9HJ, GB
Dickerson, Adrian, Felixstowe, Suffolk IP11 2UJ, GB
Livingstone, Jim, Prestbury, Macclesfield SK10 4DD, GB
- (74) Lenne, Laurence, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

F16K 31/56 → (51) F16K 31/524**F16K 41/12** → (51) F16K 7/14**F16L 11/04** → (51) B32B 25/04**F16L 11/08** → (51) A61M 25/00

- (51) **F16L 11/15** (11) **1 076 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 98963974.5 (22) 16.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.02.2001
(86) US 1998/026728 16.12.1998
(87) WO 1999/058892 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 US 79092
(54) • *POLYMER-WELLROHR FÜR EINEN EINFÜLLSTUTZEN*
• *CORRUGATED POLYMERIC FILLER NECK TUBING*
• *TUBE POLYMERES COTELE SERVANT DE COL DE REMPLISSAGE*
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) OSTRANDER, James, E., Rochester, MI 48307, US
BENSKO, David, A., Oscoda, MI 48750, US
KELLY, Ricki, Clarkston, MI 48346, US
WATSON, Theodore, J., Sterling Heights, MI 48312, US
KLINGER, Gary, O., Warren, MI 48092, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F16L 13/02 → (51) F16K 7/14**F16L 13/14** → (51) F16K 7/14**F16L 15/04** → (51) F16K 7/14**F16L 15/06** → (51) E21B 17/042**F16L 27/111** → (51) F01N 7/08

- (51) **F16L 33/02** (11) **1 033 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 00103496.6 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000
(30) 02.03.1999 JP 5476099
(54) • *Schlauchklemme mit Positionierfunktion*
• *Hose clamp with positioning function*
• *Collier de serrage pour un tuyau souple comportant un dispositif de positionnement*
- (73) Togo Seisakusyo Corporation, 1, Hiruikae-aza, Haruki-oaza, Togo-cho, Aichi-gun, Aichi 470-0162, JP
- (72) Shigeo, OI, Togo Seisakusyo Corporation, Togo-cho, Aichi-gun Aichi, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F16L 37/252 → (51) A61B 17/28**F16L 41/16** → (51) F25B 45/00

- (51) **F16L 47/00** (11) **1 243 841 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405132.8 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(30) 22.03.2001 CH 5292001
(54) • *Rohrverbinder aus Kunststoff*
• *Pipe connector of synthetic material*
• *Connecteur pour tube en matière plastique*
- (73) JRG Gunzenhauser AG, Hauptstrasse 130, 4450 Sissach, CH
- (72) Bürl, Stephan, 4463 Buus, CH
- (74) Ullrich, Gerhard, Dr., et al, AXON Patent GmbH, Austrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

- (51) **F16L 53/00** (11) **1 058 800 B1**
F16L 59/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 99964746.4 (22) 30.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.12.2000
(86) FR 1999/003322 30.12.1999
(87) WO 2000/040886 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 FR 9816791
26.01.1999 FR 9900985
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM THERMISCHEN ISOLIEREN EINER UNTERWASSERLEITUNG FÜR GROSSE TIEFEN*
• *HEAT INSULATING DEVICE AND METHOD FOR INSULATING AT LEAST A SUBMARINE PIPELINE AT GREAT DEPTH*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE THERMIQUE D'ISOLATION D'EAU MOINS UNE CONDUITE SOUS-MARINE A GRANDE PROFONDEUR*
- (73) SAIPEM S.A., 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
- (72) BAYLOT, Michel, F-13008 Marseille, FR
HALLOT, Raymond, F-13600 La Ciotat, FR
PIONETTI, Régis, F-75017 Paris, FR
ROCHER, Xavier, F-78400 Chatou, FR
- (74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

- (51) **F16L 55/00** (11) **1 313 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 01976161.8 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) EP 2001/009924 27.08.2001
(87) WO 2002/018834 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 US 651354
(54) • AUSKLEIDUNG ZUM VERSTÄRKEN EINES
ROHRES UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG
• A LINER FOR REINFORCING A PIPE AND
METHOD OF MAKING THE SAME
• REVETEMENT DE RENFORT POUR UN
TUYAU ET PROCEDE DE FABRICATION DE
CE DERNIER
- (73) Owens Corning Composites SPRL, 178 Chaussee
de la Hulpe, Box 7, 1170 Brussels, BE
Owens-Corning Fibreglas Espana, S.A., Carretera
Comercial 1411 km 20, Saint Vincent de Castellet,
08295 Barcelona, ES
- (72) RENAUD, Claude, M.J.G.L., B-4650 Herve, BE
ADOLPHS, Georg, 08201 Sabadell, ES
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F16L 55/05 → (51) F02M 37/00**F16L 59/14** → (51) F16L 53/00

- (51) **F16M 11/06** (11) **1 483 529 B1**
H04N 5/232
(25) De (26) De
(21) 03743809.0 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/001653 19.02.2003
(87) WO 2003/076843 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 DE 10210244
(54) • GELENKARM FÜR EIN GERÄT ZUR OPTI-
SCHEN AUFNAHME VON OBJEKTEN
• ARTICULATED ARM FOR A DEVICE FOR
OPTICALLY CAPTURING OBJECTS
• BRAS ARTICULÉ POUR UN APPAREIL DES-
TINÉ À LA PRISE DE VUES OPTIQUE
D'OBJETS
- (73) Wolfvision GmbH, Vorarlberger Wirtschaftspark,
6840 Götzis, AT
- (72) WOLF, Martin, A-6833 Klaus, AT
PFISTER, Wilfried, A-6712 Thürlingen, AT
SCHWAB, Martin, 91729 Obererlbach, DE
- (74) Kaminski, Susanne, Dr., Büchel, Kaminski &
Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490
Vaduz, LI

- (51) **F16M 11/16** (11) **1 169 600 B1**
F16M 11/32 F16M 11/34
E06C 1/38
(25) En (26) En
(21) 00918986.1 (22) 29.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2002
(86) GB 2000/001202 29.03.2000
(87) WO 2000/060275 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 GB 9907726

- (54) • VORRICHTUNG MIT DREI SCHENKELN
• A THREE-LEGGED ASSEMBLY
• ENSEMBLE TROIS PIEDS
- (73) Kirk-Alton, Julian William, Pinewood Farm, Holme
Lane, Holme, Scunthorpe DN16 3RF, GB
- (72) Kirk-Alton, Julian William, Scunthorpe DN16 3RF,
GB

- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

F16M 11/32 → (51) F16M 11/16**F16M 11/34** → (51) F16M 11/16

- (51) **F16N 11/04** (11) **1 036 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 00200954.6 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 20.09.2000
(30) 18.03.1999 NL 1011597
(54) • Schmiervorrichtung für eine Antriebkette
• Lubricating device for a drive chain
• Dispositif de lubrification pour une chaîne
d'entraînement
- (73) Haanschoten, Jozef Gijsbert, Haspel 18, 3906 NB
Veenendaal, NL
Haanschoten, Hendrik Jacob Johan, Leeuwerik 31,
3906 NG Veenendaal, NL
Haanschoten, Hans Jürgen, Haspel 18, 3906 NB
Veenendaal, NL
Diepeveen, Henk Jan, Homoet 63, 3905 WN
Veenendaal, NL
- (72) Haanschoten, Jozef Gijsbert, 3906 NB Veenendaal,
NL
- (74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

F17C 3/08 → (51) F17C 13/00**F17C 9/02** → (51) F17C 13/00

- (51) **F17C 13/00** (11) **1 230 511 B1**
F17C 9/02 F17C 3/08
F17C 13/08
(25) En (26) En
(21) 00975367.4 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) US 2000/029373 26.10.2000
(87) WO 2001/033136 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162133 P

- (54) • TRAGBARER FLÜSSIGSAUERSTOFFBEHÄL-
TER MIT MEHRFACHEN BETRIEBSPOSITIO-
NEN
• PORTABLE LIQUID OXYGEN UNIT WITH
MULTIPLE OPERATIONAL ORIENTATIONS
• UNITE A OXYGENE LIQUIDE PORTABLE
AVEC ORIENTATIONS FONCTIONNELLES
MULTIPLES

- (73) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard,
P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US
- (72) FRYE, Mark, R., Bloomington, IN 47408, US
TOMA, Lee, S., Indianapolis, IN 46214, US
REMES, Richard, S., Chesterfield, MO 63005, US
- (74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F17C 13/04 → (51) G05D 16/06**F17C 13/08** → (51) F17C 13/00

- (51) **F21V 19/04** (11) **1 264 136 B1**
(25) De (26) De
(21) 01921297.6 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 11.12.2002
(86) EP 2001/002336 01.03.2001
(87) WO 2001/069128 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013086
(54) • EINBAULEUCHE MIT EINEM DOMFÖRMI-
GEN REFLEKTOR
• BUILT-IN LAMP WITH A DOME-SHAPED
REFLECTOR
• LAMPE ENCASTREE AVEC REFLECTEUR
EN FORME DE DOME
- (73) Zumtobel Staff GmbH & Co. KG,
Grevenmarschstrasse 74-78, 32657 Lemgo, DE
- (72) GRAJETZKY, Hans-Joachim, 32657 Lemgo, DE
HOLZKÄMPER, Karl-Heinz, 32657 Lemgo, DE
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

F21V 21/34 (11) **1 124 091 B1**
F16G 13/16 H02G 11/00
F21V 27/00

- (25) De (26) De
(21) 00125160.2 (22) 18.11.2000
(84) AT CH DE IT LI NL
(43) 16.08.2001
(30) 08.02.2000 DE 20002141 U
(54) • Leuchte
• Luminaire
• Luminaire
- (73) B + M Leuchten Gerd Bonus GmbH & Co. KG,
Holzener Weg 57, 59759 Arnsberg (Hüsten), DE
- (72) Bonus, Gerd, 59823 Arnsberg, DE
- (74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

F21V 27/00 → (51) F21V 21/34

- (51) **F23N 5/12** (11) **1 309 822 B1**
(25) De (26) De
(21) 01971911.1 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) EP 2001/009379 14.08.2001
(87) WO 2002/014744 2002/08 21.02.2002
(30) 16.08.2000 DE 10040358
(54) • REGELUNGSVERFAHREN FÜR GASBREN-
NER
• CONTROL METHOD FOR GAS BURNERS
• PROCEDE DE REGULATION POUR BRU-
LEURS A GAZ
- (73) HONEYWELL B.V., Laarderhoogtweg 18-20, 1101
EA Amsterdam Z.O., NL
- (72) VROLIJK, Enno, J., NL-751DX Dalen, NL
VEGTER, Derk, NL- Nieuw Amsterdam, NL
- (74) Böckelen, Rainer, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

F23N 5/18 (11) **1 130 319 B1**
(25) It (26) En
(21) 00200751.6 (22) 03.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(54) • Gasbefeuerter Wasserkessel
• Gas boiler
• Chaudière à gaz
- (73) Riello S.p.A., Via degli Alpini 1, 37045 Legnago, IT
- (72) Pastorino, Giorgio, Ing., 23864 Malgrate (Lecco), IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

F23R 3/02 → (51) F23R 3/42**F23R 3/04** → (51) F23R 3/42

- F23R 3/16** → (51) F23R 3/42
- (51) **F23R 3/42** (11) **0 982 546 B1**
F23R 3/16 F23R 3/04
F23R 3/02
- (25) En (26) En
(21) 99306495.5 (22) 17.08.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.03.2000
(30) 24.08.1998 US 138728
(54) • *Leitblech für eine Brennkammer*
• *Combustor baffle*
• *Défecteur pour une chambre de combustion*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Tekriwal, Prabhat Kumar, Schenectady, New York 12309, US
Davis, Lewis Berkely, Jr., Niskayuna, New York 12309, US
Mick, Warren James, Altamont, New York 12009, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **F24C 15/20** (11) **0 899 513 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306755.4 (22) 24.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 03.03.1999
(30) 25.08.1997 ZA 9707614
(54) • *Luftabsauganlage*
• *Air extraction*
• *Système d'aspiration d'air*
- (73) VERITECH FILTRATION LIMITED, 41 Central Chambers, Dame Court, Dublin 2, IE
(72) Van Niekerk, Erasmus, 83420 La Croix Valmer, FR
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **F24F 7/02** (11) **0 919 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309332.9 (22) 13.11.1998
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE LI NL
(43) 02.06.1999
(30) 27.11.1997 GB 9725131
(54) • *Ausgeglichene Lüftungsöffnung*
• *Balanced vent*
• *Aérateur équilibré*
- (73) COLT INTERNATIONAL LICENSING LIMITED, New Lane, Havant, Hampshire PO9 2LY, GB
(72) Wilson, Colin Richard, Schenectady, NY 12305, US
Holden-Brown, Nicholas Simon, Hampshire, S050 5PS, GB
Marshall, Frank Graham, Fordingbridge, Hampshire SP6 2LJ, GB
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
-
- (51) **F24F 13/068** (11) **1 091 179 B1**
(25) NI (26) En
(21) 00203494.0 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(30) 08.10.1999 NL 1013242
(54) • *Luftkanal*
• *Air channel*
• *Conduit d'aération*
- (73) Joule Venture Holding B.V., Hallenstraat 16, 5531 AB Bladel, NL
(72) Verhoeven, Johannes Andreas Antonius Maria, 5531 BR Bladel, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- F24H 3/04** → (51) B30B 5/02
- (51) **F24J 1/00** (11) **0 917 637 B1**
C09K 5/00
- (25) En (26) En
(21) 97935066.7 (22) 01.08.1997
(84) DE FR GB IE IT
(43) 26.05.1999
(86) US 1997/012846 01.08.1997
(87) WO 1998/005906 1998/06 12.02.1998
(30) 02.08.1996 US 695218
(54) • *TRAGBARE HITZEQUELLE*
• *PORTABLE HEAT SOURCE*
• *SOURCE DE CHALEUR PORTATIVE*
- (73) TDA RESEARCH, INC., 12345 W. 52nd Avenue, Wheat Ridge, CO 80033, US
(72) BELL, William, L., Boulder, CO 80303, US
COPELAND, Robert, J., Arvada, CO 80005, US
YU, Jianhan, Arvada, CO 80004, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- F25B 9/14** → (51) F25D 11/00
- (51) **F25B 13/00** (11) **0 898 127 B1**
F25B 31/00 F25B 43/02
F25B 49/02 C10M 171/00
F04B 39/02
- (25) En (26) En
(21) 98111720.3 (22) 25.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.02.1999
(30) 19.08.1997 JP 22213997
25.12.1997 JP 35731497
(54) • *Kälte- bzw. Klimagerät*
• *Refrigerating/air-conditioning apparatus*
• *Appareil frigorifique ou de conditionnement d'air*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Sumida, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Nakayama, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Suzuki, Sou, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Funayama, Isao, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Morishita, Kunihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
-
- F25B 31/00** → (51) F25B 13/00
- (51) **F25B 31/02** (11) **0 949 465 B1**
F04C 29/02
- (25) En (26) En
(21) 99106430.4 (22) 29.03.1999
(84) DE ES GR IT SE
(43) 13.10.1999
(30) 08.04.1998 JP 11276398
(54) • *Verdichter für Kältekreislauf*
• *Compressor for refrigeration cycle*
• *Compresseur pour circuit frigorifique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yakumaru, Yuichi, Room 1002, Kusatsu-shi, Shiga 525-0055, JP
Fujitaka, Akira, Otsu-shi, Shiga 520-2144, JP
Watanabe, Yukio, Room 1108, Co-op Nomura Kyoto, Kyoto-shi, Kyoto 601-8037, JP
Numoto, Hironao, Otsu-shi, Shiga 520-2101, JP
Sato, Shigehiro, Kusatsu-shi, Shiga 525-0045, JP
Haneda, Kanji, Otsu-shi, Shiga 520-0867, JP
Kobayashi, Yoshinori, Moriyama-shi, Shiga 524-0021, JP
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **F25B 40/02** (11) **1 139 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 01302122.5 (22) 08.03.2001
(84) BE DE DK FR GB NL
(43) 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 536121
(54) • *Verbesserung in einem Economisierkreislauf*
• *Economizer circuit enhancement*
• *Amélioration d'un circuit d'économiseur*
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
(72) Lifson, Alexander, Manlius, New York 13104, US
Karpman, Boris, Marlborough, Connecticut 06447, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- F25B 43/02** → (51) F25B 13/00
- (51) **F25B 45/00** (11) **1 223 392 B1**
F16K 29/00 F16L 41/16
- (25) En (26) En
(21) 01310891.5 (22) 24.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.07.2002
(30) 16.01.2001 US 761028
(54) • *Klimaanlagenbefüllventil*
• *Air conditioner charge valve*
• *Soupape de chargement pour un dispositif de conditionnement d'air*
- (73) Schrader Bridgeport International, Inc, 165 Arlington Heights Road, Suite 150, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
(72) Spanos, Gary P., Lynchburg, Virginia 24502, US
Gilbert, Major H., Gladys, Virginia 24554, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- F25B 49/02** → (51) F25B 13/00
- (51) **F25C 3/04** (11) **1 260 779 B1**
(25) De (26) De
(21) 02002670.4 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LV
(43) 27.11.2002
(30) 23.05.2001 DE 10125496
(54) • *Skihalle*
• *Indoor skiing ground*
• *Piste de ski couverte*
- (73) allrounder winter world gmbH & co. kg, An der Skihalle 1, 41472 Neuss, DE
Stevens Koeltechnik NV, Potyzestraat 42, 8900 Ieper, BE
(72) D'Hulster Herman, 8900 Ieper, BE

(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **F25D 11/00** (11) **1 218 677 B1**
F25B 9/14 F25D 21/14
(25) En (26) En
(21) 00965282.7 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/025973 22.09.2000
(87) WO 2001/025702 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 412687

(54) • *STIRLING-KÄLTEVERFAHREN VERWEN-
DENDES GERÄT UND ANWENDUNGSVER-
FAHREN*
• *APPARATUS USING STIRLING COOLER
SYSTEM AND METHODS OF USE*
• *APPAREIL POUR VU D'UN SYSTEME
REFROIDISSEUR STIRLING ET PROCEDES
D'UTILISATION*
(73) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza,
N.W., Atlanta, GA 30301, US
(72) RUDICK, Arthur, G., Atlanta, GA 30306, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

F25D 21/14 → (51) F25D 11/00

(51) **F25J 1/00** (11) **1 116 925 B1**
F28D 9/00
(25) En (26) En
(21) 01100462.9 (22) 08.01.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.07.2001
(30) 10.01.2000 US 479986
(54) • *Vorrichtung zur Tieftemperaturverflüssigung
von Industriegas*
• *Cryogenic industrial gas liquefaction system*
• *Système de liquéfaction cryogénique de gaz
industriel*

(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Hass, Joseph William, Jr., Amherst, New York
14228, US
Schaub, Herbert Raymond, East Amherst, New
York 14051, US
Marino, Michael Anthony, Lancaster, New York
14086, US
Arman, Byram, Grand Island, New York 14072, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **F25J 3/04** (11) **1 106 945 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403354.4 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.06.2001
(30) 02.12.1999 FR 9915208
(54) • *Verfahren zur Luftzerlegung durch Tieftem-
peraturdestillation*
• *Process for air separation by cryogenic distilla-
tion*
• *Procédé de séparation d'air par distillation
cryogénique*

(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de
Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des
Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR

(72) Brugerolle, Jean Renaud, 75016 Paris, FR

(74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'Air Liquide S.A., DSPi,
Service Brevets et Marques, 75 Quai d'Orsay,
75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F26B 21/00** (11) **1 242 779 B1**
(25) En (26) En
(21) 00925485.5 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.09.2002
(86) GB 2000/001605 25.04.2000
(87) WO 2001/007852 2001/05 01.02.2001
(30) 21.04.1999 GB 9909088
23.07.1999 GB 9917297

(54) • *LACKTROCKNUNGSSYSTEM*
• *PAINT DRYING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SECHAGE DE PEINTURE*
(73) Junair Group Limited, Units 10 & 11, Southgate
Industrial Park, Cross Street, Heywood, Lancashire,
OL10 1PW, GB
(72) MORRISON, Neil, Rochdale OL11 5YQ, GB
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross
Street, Manchester M2 7BD, GB
(60) 04011638.6 / 1 445 562

(51) **F26B 25/18** (11) **1 103 773 B1**
(25) De (26) De
(21) 00122197.7 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 30.05.2001
(30) 29.11.1999 DE 19957352
(54) • *Trockenrähmchen für keramische Formlinge*
• *Drying frames for ceramic green shaped bod-
ies*
• *Cadres de séchage pour des pièces moulées
en céramique crue*
(73) Robert Thomas Metall- und Elektrowerke GmbH &
Co. KG, Hellerstrasse 6, 57290 Neunkirchen, DE
(72) Schlosser, Michael, 57562 Herdorf, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwältin Hemmerich & Kollegen
Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **F28C 1/14** (11) **1 035 396 B1**
F28D 5/02
(25) En (26) En
(21) 00301892.6 (22) 08.03.2000
(84) BE DE FR GB IT

(43) 13.09.2000
(30) 08.03.1999 US 265505
(54) • *Wärmeaustauschsystem mit geschlossenem
Kreislauf und Verfahren mit niedrigem Wasser-
verbrauch*
• *Closed circuit heat exchange system and
method with reduced water consumption*
• *Système d'échange de chaleur en circuit
fermé et méthode avec consommation d'eau
réduite*
(73) BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC., 7595
Montevideo Road, Jessup Maryland 20794, US
(72) Korenic, Branislav, Columbia, Maryland 21046, US
Carter, Thomas P., Olney, Maryland 20832, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
(60) 04018739.5 / 1 477 756

F28D 5/02 → (51) F28C 1/14

F28D 9/00 → (51) F25J 1/00

F41A 21/36 → (51) F41A 21/38

(51) **F41A 21/38** (11) **1 332 328 B1**
F41A 21/36
(25) En (26) En
(21) 02746291.0 (22) 10.07.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.08.2003
(86) SG 2002/000159 10.07.2002
(87) WO 2003/008892 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 SG 200104409
(54) • *ÜBERSCHALLKNALLDIFFUSOR*
• *BLAST DIFFUSER*
• *DIFFUSEUR DE SOUFFLE*
(73) Ordnance Development & Engineering Company of
Singapore (1996) Pte Ltd., 15 Chin Bee Drive,
Singapore 619863, SG
(72) ANG, Teoh, Hwa, Singapore 619523, SG
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F41G 1/34 → (51) F41G 3/00

(51) **F41G 3/00** (11) **1 346 187 B1**
F41G 1/34
(25) Sv (26) En
(21) 01272405.0 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) SE 2001/002776 14.12.2001
(87) WO 2002/052218 2002/27 04.07.2002
(30) 21.12.2000 SE 0004753

(54) • *VORRICHTUNG, VERWENDUNG UND EIN
VERFAHREN FÜR LEUCHTSPURSTROMSI-
MULATION*
• *A DEVICE, A USE AND A METHOD FOR
TRACER STREAM SIMULATION*
• *DISPOSITIF, UTILISATION ET PROCEDE DE
SIMULATION DE SILLAGE DE TRACEUSE*
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) RENNTOFT, Per, S-568 31 Skillingaryd, SE
(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box
1274, 801 37 Gävle, SE

F42B 3/182 → (51) F15B 15/19

G01B 5/00 → (51) B24B 5/42

G01B 7/02 → (51) B60T 8/00

G01B 7/16 → (51) B60T 8/00

(51) **G01B 9/02** (11) **0 943 075 B1**
G01B 11/30 G01N 21/47
(25) En (26) En
(21) 97954530.8 (22) 04.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 22.09.1999
(86) US 1997/022274 04.12.1997
(87) WO 1998/025105 1998/23 11.06.1998
(30) 04.12.1996 US 33220 P
02.04.1997 US 42489 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSFÜH-
REN VON BESTIMMTEN OPTISCHEN MES-
SUNGEN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR PERFORM-
ING SELECTED OPTICAL MEASUREMENTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'EXECUTION DE
MESURES OPTIQUES CHOISIES*

(73) The Research Foundation of city college of New
York, 79 fifth Avenue, New York, 10003, US

(72) ZEYLKOVICH, Iosif, Bronx, NY 10475, US
ALFANO, Robert, R., Bronx, NY 10463, US

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G01B 11/02 → (51) G01D 5/347

- (51) **G01B 11/24** (11) **1 062 478 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99907786.0 (22) 12.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.12.2000
- (86) IB 1999/000410 12.03.1999
- (87) WO 1999/047886 1999/38 23.09.1999
- (30) 13.03.1998 US 39342
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE OPTISCHE OBERFLÄCHENKONTURMESSUNG*
- *APPARATUS AND METHOD FOR OPTICALLY MEASURING AN OBJECT SURFACE CONTOUR*
- *APPAREIL ET PROCÉDE POUR MESURER OPTIQUEMENT UN CONTOUR D'UNE SURFACE D'UN OBJET*
- (73) Metroptic Technologies, Ltd., P.O. Box 286, 20692 Yokneam, IL
- (72) BEN-DOV, Shimshon, 67215 Tel Aviv, IL
FRIDHENDLER, Michael, 29014 K. Yam, IL
LANZET, Igal, 27000 K. Bialik, IL
KUPERMAN, Igor, 20692 Yokneam, IL
- (74) Stellbrink, Axel, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01B 11/30 → (51) G01B 9/02

- (51) **G01C 5/06** (11) **1 269 116 B1**
- G01S 5/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01903784.5 (22) 20.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (86) EP 2001/001891 20.02.2001
- (87) WO 2001/071281 2001/39 27.09.2001
- (30) 22.03.2000 EP 00201021
- (54) • *TRAGBARER GPS-EMPFÄNGER, WELCHER EINEN BAROMETRISCHEN HÖHENMESSER VERWENDET*
- *PORTABLE GPS RECEIVER USING A BAROMETRIC ALTIMETER*
- *RECEPTEUR GPS PORTABLE UTILISANT UN ALTIMÈTRE BAROMÉTRIQUE*
- (73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) FARINE, Pierre-André, CH-2000 Neuchâtel, CH
ETIENNE, Jean-Daniel, CH-2206 Les Geneveys-sur-Coffrane, CH
- (74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G01C 21/00 → (51) G01C 21/20

G01C 21/00 → (51) H04N 7/173

G01C 21/16 → (51) G01C 21/26

- (51) **G01C 21/20** (11) **0 940 654 B1**
- B60K 31/00 G01C 21/00
- G09B 29/00 B62D 6/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 97912552.3 (22) 25.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 08.09.1999
- (86) JP 1997/004295 25.11.1997
- (87) WO 1998/023918 1998/22 04.06.1998
- (30) 25.11.1996 JP 31374996
- (54) • *FAHRZEUGNAVIGATIONSVORRICHTUNG*

- *NAVIGATION DEVICE FOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE NAVIGATION POUR VEHICULE*

- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
- (72) OKADA, Akio-Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-71, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- (60) 04009804.8 / 1 439 371
04009805.5 / 1 439 372

(51) **G01C 21/26** (11) **1 096 230 B1**
G01C 21/16 G01C 21/28

(25) En (26) En

(21) 00309229.3 (22) 19.10.2000

(84) DE FR GB

(43) 02.05.2001

(30) 29.10.1999 US 430557

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Inertialführung für ein Fahrzeugsnavigationssystem*
- *Method and apparatus for inertial guidance for an automobile navigation system*
- *Procédé et appareil pour le guidage inertiel pour un système de navigation pour véhicule*
- (73) Horizon Navigation, Inc., 4701 Patrick Henry Drive Suite 1301, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Chowdhary, M., San Jose, CA 95135, US
- (74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

(51) **G01C 21/26** (11) **1 309 836 B1**
G09B 29/10

(25) De (26) De

(21) 01962573.0 (22) 19.07.2001

(84) DE FR IT

(43) 14.05.2003

(86) DE 2001/002713 19.07.2001

(87) WO 2002/014788 2002/08 21.02.2002

(30) 11.08.2000 DE 10039235

- (54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINER FAHRSTRECKE*
- *METHOD FOR THE DISPLAY OF A ROUTE*
- *PROCÉDE DE REPRESENTATION D'UN ITINÉRAIRE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HESSING, Bernd, 31188 Holle, DE
MEROETH, Ansgar, 71229 Leonberg-Gebersheim, DE
GEISLER, Thomas, 76133 Karlsruhe, DE

G01C 21/28 → (51) G01C 21/26

(51) **G01C 21/34** (11) **1 369 667 B1**
G01C 21/36 G08G 1/0969

(25) Ja (26) En

(21) 01912359.5 (22) 14.03.2001

(84) DE

(43) 10.12.2003

(86) JP 2001/002019 14.03.2001

(87) WO 2002/073133 2002/38 19.09.2002

- (54) • *FAHRZEUG-REISELEITENEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LEITEN EINES FAHRZEUGS*
- *VEHICLE TRAVEL GUIDE DEVICE AND VEHICLE TRAVEL GUIDE METHOD*
- *PROCÉDE ET DISPOSITIF DE GUIDAGE DE DEPLACEMENT DE VEHICULE*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) UTSUMI, Koichiro, MITSUBISHI DENKI CONT. SOFT. KK., Kobe-shi, Hyogo 652-0871, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G01C 21/36 → (51) G01C 21/34

G01D 3/02 → (51) B60T 8/00

(51) **G01D 5/14** (11) **1 371 951 B1**

(25) De (26) De

(21) 03013058.7 (22) 10.06.2003

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

(43) 17.12.2003

(30) 12.06.2002 DE 10226062

- (54) • *Weitwinkel-Drehwinkelsensor*
- *Wide-angle angular displacement sensor*
- *Détecteur de déplacement angulaire à grand angle*
- (73) AB Elektronik GmbH, Klöcknerstrasse 4, 59368 Werne, DE
- (72) Wilczek, Klaus, 59368 Werne, DE
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Postfach 2448, 58414 Witten, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **1 132 719 B1**
G01B 11/02

(25) De (26) De

(21) 01104953.3 (22) 01.03.2001

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 12.09.2001

(30) 10.03.2000 DE 10011872

- (54) • *Reflexions-Messteilung*
- *Reflective measuring scale*
- *Echelle de mesure réfléchissante*
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (72) Flatscher, Georg, 83458 Schneizreuth, DE

(51) **G01D 11/28** (11) **1 262 741 B1**
G02B 27/02 B60K 35/00
G02B 27/01

(25) De (26) De

(21) 02005004.3 (22) 06.03.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 04.12.2002

(30) 30.05.2001 DE 10126186

- (54) • *Anzeigevorrichtung*
- *Display apparatus*
- *Dispositif d'affichage*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Flohr, Heinrich, 31138 Hildesheim, DE

(51) **G01F 23/00** (11) **1 364 189 B1**
F01M 11/10 F02B 77/08

(25) De (26) De

(21) 01988073.1 (22) 22.12.2001

(84) DE FR GB IT SE

(43) 26.11.2003

(86) EP 2001/015294 22.12.2001

(87) WO 2002/065065 2002/34 22.08.2002

(30) 09.02.2001 DE 10105889

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER FÜLLMENGE EINES BETRIEBSMITTELS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
- *METHOD FOR DETERMINING THE AMOUNT OF AN OPERATING MEDIUM IN A MOTOR VEHICLE*
- *PROCÉDE PERMETTANT DE DETERMINER LE NIVEAU D'UN PRODUIT DE FONCTIONNEMENT DANS UN VEHICULE A MOTEUR*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) GÜRTLER, Thomas, 70499 Stuttgart, DE
HELLWIG, Hartwig, 70329 Stuttgart, DE
LAND, Klaus, 73278 Schlierbach, DE

- OTT, Harald, 74343 Sachsenheim, DE
RIEDEL, Martin-Kai, 72622 Nürtingen, DE
-
- (51) **G01G 11/08** (11) **1 012 545 B1**
(25) De (26) De
(21) 98950023.6 (22) 10.09.1998
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 28.06.2000
(86) EP 1998/005784 10.09.1998
(87) WO 1999/013302 1999/11 18.03.1999
(30) 10.09.1997 DE 19739712
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN, GRAVIMETRISCHEN DOSIERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUS GRAVIMETRIC ASSAYING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DOSAGE GRAVIMETRIQUE CONTINU*
- (73) Pfister GmbH, Stätzlinger Strasse 70, 86165 Augsburg, DE
(72) WOLFSCHAFFNER, Hubert, D-86453 Dasing, DE
WAGNER, Hubert, D-86482 Aystetten, DE
HÄFNER, Hans, Wilhelm, D-86551 Aichach-Walchshofen, DE
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE
-
- (51) **G01H 9/00** (11) **1 176 406 B1**
(25) G01P 15/08 (26) G01V 1/18
En (26) En
(21) 01306209.6 (22) 19.07.2001
(84) DE GB IT NL
(43) 30.01.2002
(30) 24.07.2000 US 220524 P
25.10.2000 US 696673
(54) • *Faseroptischer akustischer Breitbandsensor*
• *Broadband fiber optic acoustic sensor*
• *Capteur acoustique à fibres optiques avec une bande large*
- (73) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US
(72) Goldner, Eric Lee, Valencia, California 91354, US
Tweedy, Michael J., Simi Valley, California 913065, US
Fersht, Samuel N., Studio City, California 91604, US
Hall, David B., La Crescenta, California 91214, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
-
- G01J 3/42** → (51) G01N 21/27
-
- G01L 5/28** → (51) B60T 8/40
-
- G01M 1/36** → (51) F16F 15/32
-
- (51) **G01M 3/28** (11) **1 188 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 00941587.8 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) US 2000/016985 21.06.2000
(87) WO 2000/079234 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 US 140086 P
25.05.2000 US 579093 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABNÜTZUNGAÜBERWACHUNG IN AUFLAGEMATERIAL VON VENTILEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MONITORING WEAR IN SEAT MATERIALS OF VALVES*
• *APPAREIL ET PROCEDE SERVANT A CONTROLER L'USURE DE MATERIAUX DE SIEGES DE VANNE*

- (73) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) RHODES, Michael, L., Richfield, MN 55423, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G01M 3/38** (11) **0 970 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 98911990.4 (22) 25.03.1998
(84) ES FR GB IT
(43) 12.01.2000
(86) US 1998/005747 25.03.1998
(87) WO 1998/044328 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 US 835043
(54) • *PHOTOAKUSTISCHER LECKAGENDETEKTOR MIT MEHRFACHER LICHTSTRAHLUNG*
• *PHOTO-ACOUSTIC LEAK DETECTOR WITH MULTIPLE BEAMS*
• *DETECTEUR DE FUITES PHOTO-ACOUSTIQUE A FAISCEAUX MULTIPLES*
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
(72) OLENDER, Frederick, T., Somers, CT 06071, US
WOODY, Bernard, A., Tolland, CT 06084, US
LECKEY, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(74) (74)
-
- (51) **G01M 5/00** (11) **1 378 740 B1**
(25) E04H 12/00 (26) De
(21) 03014656.7 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2004
(30) 01.07.2002 DE 10229448
(54) • *Vorrichtung zum Kontrollieren eines Mastes*
• *Device for controlling a mast*
• *Dispositif pour contrôler d'un mât*
- (73) Reiners, Christa, Koepstrasse 8, 41812 Erkelenz, DE
(72) Reiners, Christa, 41812 Erkelenz, DE
(74) von Creyzt, Dietrich, Dipl.-Phys., Tannenweg 25, 41844 Wegberg, DE
-
- (51) **G01M 11/00** (11) **1 191 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 01117060.2 (22) 13.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.03.2002
(54) • *Prüfanordnung für optische Vorrichtungen*
• *Testing arrangement for optical devices*
• *Dispositif de test pour dispositifs optiques*
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Mailaender, Siegfried, 72074 Pfrondorf, DE
Schlueter, Malte, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Barth, Daniel, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE
-
- (51) **G01M 11/02** (11) **0 950 887 B1**
(25) G09B 23/28 (26) A61B 3/10
En (26) En
(21) 99104391.0 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 20.10.1999
(30) 06.03.1998 JP 5540498
(54) • *Linsensystem und Verfahren zur Nachbildung der Optik eines Augapfels*

- *Lens system and method for simulating the optics of an eyeball*
• *Système de lentilles et méthode pour simuler la composition optique d'un oeil*
- (73) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) Minato, Atsuo c/o HOYA CORPORATION, Tokyo, 161-8525, JP
(74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
-
- G01M 13/04** → (51) F16C 41/00
-
- (51) **G01M 17/02** (11) **0 880 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 98250143.9 (22) 24.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.11.1998
(30) 24.04.1997 US 847449
(54) • *Ein Verfahren zum Voraussagen der Reifenleistung auf Strassen mit Regenrinnen*
• *A method for predicting tire performance on rain groove roadways*
• *Une méthode pour prédire la performance des roues sur routes à rainure de pluie*
- (73) Bridgestone/Firestone North American Tire LLC, One Bridgestone Park, Nashville, Tennessee 37214, US
(72) Neimes, Karl J., Brecksville, Ohio 44141, US
Lightner, John G., Hartville, Ohio 44632, US
Schlabaugh, Larry L., Cuyahoga Falls, Ohio 44223, US
Christy, David C., Akron, Ohio 44310, US
Yurjevich, Martin A., North Canton, Ohio 44720, US
Clothiaux, John D., Hudson, Ohio 44236, US
(74) von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE
-
- (51) **G01N 15/02** (11) **0 864 853 B1**
(25) G01N 15/14 (26) G01N 21/47
En (26) En
(21) 98104389.6 (22) 11.03.1998
(84) FR
(43) 16.09.1998
(30) 11.03.1997 JP 7278097
07.05.1997 JP 13165397
(54) • *Teilchenanalysator mit aus mehreren Linsenelementen mit unterschiedlichem Brennpunkt zusammengesetzter Linse*
• *Particle analyser with composite lens formed by lens elements of different focal point*
• *Analyseur de particules avec lentille-composite formée de lentilles de distance focale différente*
- (73) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Yamazaki, Masao, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Nagai, Yutaka, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Tsuchiya, Katsuhiko, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Takahara, Yoshiyuki, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 03017207.6 / 1 396 736
03017208.4 / 1 396 737
-
- (51) **G01N 15/02** (11) **1 183 518 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917198.2 (22) 21.03.2001
(84) DE ES GB IT SE
(43) 06.03.2002
(86) FR 2001/000842 21.03.2001
(87) WO 2001/077644 2001/42 18.10.2001

- (30) 07.04.2000 FR 0004432
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER WERTE MINDESTENS EINES TEILCHENPARAMETERS, INSBESONDERE VON WASSERTRÖPFCHEN
- DEVICE FOR DETERMINING THE VALUES OF AT LEAST ONE PARAMETER OF PARTICLES, IN PARTICULAR WATER DROPLETS
- DISPOSITIF POUR DETERMINER LES VALEURS D'AU MOINS UN PARAMETRE DE PARTICULES, NOTAMMENT DE GOUTTE-LETTES D'EAU
- (73) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) ROQUES, Sandrine, F-31320 Rebigue, FR
- LOPEZ, Christian, F-31530 Le Castéra, FR
- (74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnétat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01N 15/02 → (51) F04D 19/04

- (51) **G01N 15/14** (11) **1 206 693 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00950857.3 (22) 28.07.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 22.05.2002
- (86) US 2000/020635 28.07.2000
- (87) WO 2001/011339 2001/07 15.02.2001
- (30) 09.08.1999 US 370814
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSCHIEDUNG UND ZÄHLUNG VON LEUKOZYTEN
- METHOD AND APPARATUS FOR DIFFERENTIATING AND ENUMERATING LEUKOCYTES
- PROCEDE ET APPAREIL DE DIFFERENCIATION ET D'ENUMERATION DE LEUCOCYTES
- (73) Coulter International Corp., Mail Code 32-A02, 11800 S.W. 147 Avenue, Miami, Florida 33196, US
- (72) DEKA, Chiranjit, Miami, FL 33196, US
- WELLS, Mark, A., Davie, FL 33331, US
- RODRIGUEZ, Carlos, M., Miami, FL 33165, US
- REYES, Carlos, Miami, FL 33176, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01N 15/14 → (51) G01N 15/02

- (51) **G01N 21/21** (11) **1 065 497 B1**
- G01N 33/493
- (25) En (26) En
- (21) 00113575.5 (22) 27.06.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 03.01.2001
- (30) 29.06.1999 JP 18427299
- (54) • Polarimetrieverfahren sowie dessen Verwendung für die Harnanalyse
- Method of polarimetry and method of urinalysis using the same
- Procédé polarimétrique ainsi que son utilisation pour l'analyse d'urine
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kawamura, Tatsuro, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0351, JP
- (74) Schirdewahn, Jürgen, et al, Jung HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

- (51) **G01N 21/27** (11) **1 181 530 B1**
- G01N 21/31 G01J 3/42
- (25) En (26) En
- (21) 00936462.1 (22) 01.06.2000
- (84) DE FR GB IT

- (43) 27.02.2002
- (86) US 2000/015174 01.06.2000
- (87) WO 2000/075635 2000/50 14.12.2000
- (30) 03.06.1999 US 137382 P
- (54) • SPEKTROSKOPISCHES INSTRUMENT MIT ERKENNUNG DES KALIBRIERUNGSMODUS
- SPECTROPHOTOMETRIC INSTRUMENT WITH CALIBRATION MODE RECOGNITION
- INSTRUMENT SPECTROPHOTOMETRIQUE AVEC RECONNAISSANCE DU MODE DE CALIBRATION
- (73) HUTCHINSON TECHNOLOGY, INC., 40 West Highland Park, Hutchinson, Minnesota 55350-9784, US
- (72) FLESSLAND, Larry, D., Hutchinson, MN 55350, US
- GRITSENKO, Sergey, I., Hutchinson, MN 55350, US
- LEWANDOWSKI, Mark, S., Hutchinson, MN 55350, US
- MYERS, Dean, E., Stewart, MN 55385, US
- (74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
- (60) 04022264.8 / 1 489 405
- 04022265.5 / 1 500 921

G01N 21/31 → (51) G01N 21/27

- (51) **G01N 21/35** (11) **0 982 582 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98306929.5 (22) 28.08.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 01.03.2000
- (54) • Unterdrückung von unerwünschten Komponenten bei gemessenen Spektren
- Suppression of undesired components in measured spectra
- Suppression de composantes indésirables dans des spectres mesurés
- (73) PERKIN-ELMER LIMITED, Post Office Lane, Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1QA, GB
- (72) Hout, Robert Alan, Beaconsfield, Bucks HP9 2TL, GB
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G01N 21/47 → (51) A61B 5/103

G01N 21/47 → (51) G01B 9/02

G01N 21/47 → (51) G01N 15/02

G01N 21/64 → (51) A61B 5/00

G01N 21/64 → (51) G06K 9/00

G01N 21/76 → (51) G01N 33/487

G01N 27/04 → (51) B29D 30/00

- (51) **G01N 27/327** (11) **0 859 954 B1**
- C12Q 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 96938307.4 (22) 07.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.08.1998
- (86) GB 1996/002747 07.11.1996
- (87) WO 1997/017607 1997/21 15.05.1997
- (30) 08.11.1995 GB 9522842
- 30.08.1996 GB 9618153
- (54) • BIOSENSOREN MIT MEMBRAN
- BIOSENSORS COMPRISING A MEMBRANE
- BIODETECTEURS COMPRENANT UNE MEMBRANE
- (73) HYPOGUARD LIMITED, Dock Lane Melton, Woodbridge Suffolk IP12 1PE, GB

- (72) VADGAMA, Pankaj Maganlal, Worsley, Manchester M28 4QA, GB
- REDDY, Subrayal Medapati, Chorlton-Cum-Hardy, Manchester M21 7SF, GB
- KYRÖLÄINEN, Marika, S-226 47 Lund, SE
- (74) Gemmell, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

- (51) **G01N 27/414** (11) **1 085 319 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00870200.3 (22) 13.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 21.03.2001
- (30) 13.09.1999 EP 99870186
- (54) • Vorrichtung auf Basis von organischem Material zur Erfassung eines Probenanalyts
- A device for detecting an analyte in a sample based on organic materials
- Dispositif à base de matériaux organiques pour la détection d'un analyte dans un échantillon
- (73) INTERUNIVERSITAIRE MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
- (72) Bartic, Carmen, 6600 Iasi, RO
- Poortmans, Jef, 3010 Leuven, BE
- Baert, Kris, 3001 Heverlee, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 012 593 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98910550.7 (22) 18.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 28.06.2000
- (86) CA 1998/000239 18.03.1998
- (87) WO 1998/041854 1998/38 24.09.1998
- (30) 18.03.1997 US 819910

- (54) • VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG UND ZUM NACHWEIS VON POLYNUCLEOTIDFRAGMENTEN IM HOCHDYNAMISCHEN BEREICH
- HIGH DYNAMIC RANGE APPARATUS FOR SEPARATION AND DETECTION OF POLYNUCLEOTIDE FRAGMENTS
- APPAREIL A INTERVALLE DE MESURE ETENDU POUR LA DETECTION ET SEPARATION DE FRAGMENTS POLYNUCLEOTIDIQUES
- (73) Bayer HealthCare LLC, 511 Benedict Avenue, Tarrytown N.Y. 10591, US

- (72) WATERHOUSE, Paul, Copetown, Ontario L0R 1J0, CA
- IZMAILOV, Alexandre, M., Toronto, Ontario M5A 4G3, CA
- ZALESKI, Henryk, Niagara Falls, Ontario L2G 6X7, CA
- RENFREW, John, A., Burlington, Ontario L7P 2W2, CA
- CASSIDY, James, W., Waterloo, Ontario N2T 1V4, CA
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01N 31/12 → (51) G01N 33/00

- (51) **G01N 33/00** (11) **0 708 332 B1**
- G01N 31/12 B01J 27/14
- B01J 23/20 B01J 23/30
- B01J 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 95305088.7 (22) 20.07.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 24.04.1996

- (30) 27.09.1994 US 313018
(54) • *Beschleuniger für Zersetzung durch Verbrennung*
• *Combustion decomposition accelerators*
• *Accélérateurs de décomposition par combustion*
- (73) LECO CORPORATION, 3000 Lakeview Avenue, St. Joseph, Michigan 49085-2396, US
- (72) Chen, Ghing-fong, Baroda, Michigan 49101, US
Guerra, Carlos, Berrien Springs, Michigan 49103, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 33/483 → (51) G01N 33/487

- (51) **G01N 33/487** (11) **0 938 674 B1**
G01N 21/76 G01N 33/483
C12M 1/34
- (25) De (26) De
(21) 97950174.9 (22) 11.11.1997
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 01.09.1999
(86) EP 1997/006285 11.11.1997
(87) WO 1998/022819 1998/21 28.05.1998
(30) 16.11.1996 DE 19647525
24.03.1997 DE 19712309
- (54) • *MIKROELEMENTENANORDNUNG, VERFAHREN ZUM KONTAKTIEREN VON IN EINER FLÜSSIGEN UMGEBUNG BEFINDLICHEN ZELLEN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER MIKROELEMENTENANORDNUNG*
• *ARRAY OF MICROELEMENTS, METHOD OF CONTACTING CELLS IN A LIQUID ENVIRONMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ARRAY OF MICROELEMENTS*
• *SYSTEME DE MICROELEMENTS, PROCEDE DE MISE EN CONTACT DE CELLULES SITUEES DANS UN ENVIRONNEMENT LIQUIDE ET PROCEDE PERMETTANT DE REALISER UN SYSTEME DE MICROELEMENTS*
- (73) NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut an der Universität Tübingen in Reutlingen Stiftung Bürgerlichen Rechts, Markwiesenstrasse 55, 72770 Reutlingen, DE
- (72) NISCH, Wilfried, D-72072 Tübingen, DE
STETT, Alfred, D-72768 Reutlingen, DE
EGERT, Ulrich, D-72770 Reutlingen, DE
STELZLE, Martin, D-72770 Reutlingen, DE
- (74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

G01N 33/493 → (51) G01N 21/21**G01N 33/50** → (51) C12N 15/12

- (51) **G01N 33/52** (11) **1 217 374 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830729.8 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(30) 22.12.2000 IT RM000693
(54) • *Verfahren und semiautomatisches Gerät zur Bestimmung des Jodinhaltens in biologischen Flüssigkeiten*
• *Method of determining the iodine content in biological fluids, and semiautomatic apparatus for carrying out the same*
• *Méthode et appareil semiautomatiques pour la détermination de la teneur d'iode dans fluides biologiques*

- (73) Ente per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente - ENEA, Lungotevere Thaon di Revel, 76, 00196 Rome, IT
- (72) Sedda, Antioco Franco, 00192 Roma, IT
Rossi, Gabriele, 00069 Trevignano (RM), IT
Cipriani, Cesidio, 00185 Roma, IT
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

G01N 33/53 → (51) C07H 19/04**G01N 33/53** → (51) C12N 15/12**G01N 33/531** → (51) C12N 15/00

- (51) **G01N 33/543** (11) **0 763 739 B1**
G01N 33/553 G01N 35/10
- (25) Ja (26) En
(21) 96906085.4 (22) 19.03.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 19.03.1997
(86) JP 1996/000724 19.03.1996
(87) WO 1996/029602 1996/43 26.09.1996
(30) 20.03.1995 JP 8600595
19.03.1996 JP 8905096
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNG MITTELS EINES VERTEILERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LIQUID TREATMENT UTILIZING DISPENSER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE LIQUIDES A L'AIDE D'UN DISTRIBUTEUR*
- (73) PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD., 88 Kamihongou, Matsudo-shi, Chiba, 271-0064, JP
- (72) TAJIMA, Hideji, Precision System Science Co., Ltd., Chiba, 271-0064, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (60) 04031057.5 / 1 519 196

G01N 33/543 → (51) G01N 33/558**G01N 33/543** → (51) G01N 33/92**G01N 33/553** → (51) G01N 33/543**G01N 33/557** → (51) C12N 15/12

- (51) **G01N 33/558** (11) **1 023 603 B1**
G01N 33/543
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98947242.8 (22) 06.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 02.08.2000
(86) BE 1998/000147 06.10.1998
(87) WO 1999/018439 1999/15 15.04.1999
(30) 07.10.1997 BE 9700807
25.06.1998 BE 9800485
- (54) • *TESTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ANALYTEN IN EINEM FLÜSSIGEN MILCHPRODUKT*
• *TEST DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING ANALYTES IN A LIQUID DAIRY PRODUCT*
• *DISPOSITIF D'ESSAI ET PROCEDE POUR LA DETERMINATION D'ANALYTES DANS UN PRODUIT LAITIER LIQUIDE*
- (73) UCB S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (72) DEGLAEN, Jacques, B-1470 Genappes, BE
FRERE, Jean-Marie, B-4550 Nantrin, BE

- GRANIER, Benoît, B-4130 Esneux, BE
JORIS, Bernard, B-4900 Spa, BE
- (74) Lechien, Monique, UCB, S.A., Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussel, BE

G01N 33/558 → (51) G01N 33/92**G01N 33/561** → (51) G01N 33/573**G01N 33/569** → (51) C12Q 1/70

- (51) **G01N 33/573** (11) **1 159 617 B1**
G01N 33/561 C12Q 1/28
- (25) En (26) En
(21) 00910773.1 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) EP 2000/001877 06.03.2000
(87) WO 2000/054054 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 EP 99103959
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MÄNNLICHEN ANTIFRUCHTBARKEITSPROBLEMEN*
• *METHOD TO DETECT MALE ANTIFERTILITY PROBLEMS*
• *PROCEDE DE DETECTION DE PROBLEMES AFFECTANT LA FERTILITE MALE*
- (73) Flohé, Leopold, Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE
- (72) Flohé, Leopold, D-38124 Braunschweig, DE
URSINI, Fulvio, D-38124 Braunschweig, DE
ROVERI, Antonella, D-38124 Braunschweig, DE
- (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Breiteranger 15, 81541 München, DE

G01N 33/68 → (51) C07K 16/00**G01N 33/68** → (51) C12N 15/00

- (51) **G01N 33/92** (11) **1 329 724 B1**
G01N 33/558 G01N 33/543
- (25) En (26) En
(21) 02004339.4 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(30) 18.01.2002 US 349926 P
(54) • *"High-Density-Lipoprotein"-Testvorrichtung und Verfahren*
• *High-density lipoprotein assay device and method*
• *Dispositif et méthode d'essai pour les lipoprotéines à haute densité*
- (73) CHOLESTECH CORPORATION, 3347 Investment Boulevard, Hayward, CA 94545-3808, US
- (72) Jones, Ronald M., Mountain View, CA 94040, US
Worthy, Thomas E., Walnut Creek, CA 94598, US
Nugent, Antony, Fremont, CA 94555, US
- (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G01N 35/04 (11) **1 348 965 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03007152.6 (22) 28.03.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.10.2003
(30) 29.03.2002 JP 2002094293
(54) • *Anordnungen zur Vorbehandlung von Proben*
• *Sample pretreatment system*
• *Dispositif de prétraitement d'échantillons*

(73) ALOKA CO., LTD., 22-1, Mure 6-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-8622, JP
(72) Katagi, Hitomi, Mitaka-shi, Tokyo 181-8622, JP
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

G01N 35/10 → (51) G01N 33/543

G01P 15/08 → (51) G01H 9/00

G01R 27/02 → (51) H04M 3/30

G01R 29/08 → (51) G01R 31/00

(51) **G01R 31/00** (11) **1 173 775 B1**
G01R 29/08 B60R 16/02
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00917733.8 (22) 03.03.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.01.2002
(86) US 2000/005691 03.03.2000
(87) WO 2000/052485 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 122991 P

(54) • **TELEMETRIE - TESTEINHEIT ZUM TESTEN DER ANFÄLLIGKEIT VON MOTORFAHRZEUGEN AUF ELEKTROMAGNETISCHE INTERFERENZ**
• **TELEMETRY SYSTEM AND METHOD FOR EMI SUSCEPTIBILITY TESTING OF MOTOR VEHICLES**
• **SYSTEME DE TELEMETRIE ET PROCEDE DESTINES A DES TESTS DE SENSIBILITE AUX INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES PRATIQUES SUR DES VEHICULES A MOTEUR**

(73) International Truck Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
Cybermetrix, Inc., 1256 Washington Street, Columbus, IN 47201, US

(72) SWENSON, Eric, T., Fort Wayne, IN 46815, US
MILLER, Steven, P., Fort Wayne, IN 46825, US
THOMASON, Bruce, E., Columbus, IN 47201, US
GILBERT, Henry, G., Fort Wayne, IN 46804, US

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

(51) **G01R 31/28** (11) **0 992 807 B1**
G06F 17/50

(25) En (26) En
(21) 99307948.2 (22) 08.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2000
(30) 09.10.1998 US 169502

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur eines Platinenmodells**
• **Method and apparatus for board model correction**
• **Procédé et appareil de correction d'un modèle d'une plaquette**

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Ahrikencheikh, Cherif, Loveland, CO 80538, US
Brown, Rodney A., Loveland, CO 80537, US
Darbie, William P., Longmont, CO 80504, US
Lannen, Kay C., Fort Collins, CO 80525, US
McDermid, John E., Loveland, CO 80538, US
Romero, Jamie P., Fort Collins, CO 80526, US

(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01R 31/319** (11) **1 344 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 01996100.2 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 17.09.2003
(86) US 2001/046390 03.12.2001
(87) WO 2002/048727 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 US 735261

(54) • **KALIBRIERUNG VON EINSEITIG ABGESCHLOSSENEN KANÄLEN ZUR ERZIELUNG DIFFERENTIELLES SIGNAL-NIVEAU**
• **CALIBRATING SINGLE ENDED CHANNELS FOR OBTAINING DIFFERENTIAL PERFORMANCE LEVEL**
• **ETALONNAGE DE CANAUX ASYMETRIQUES POUR UN NIVEAU DE PERFORMANCE DIFFERENTIELLE**

(73) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US

(72) ADAM, Sean, P., Wrentham, MA 02093, US
BOWHERS, William, J., Wayland, MA 01778, US

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

(51) **G01R 31/36** (11) **0 916 959 B1**
(25) De (26) De
(21) 98119117.4 (22) 09.10.1998

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.05.1999
(30) 13.11.1997 DE 19750309

(54) • **Verfahren zur Bestimmung der Startfähigkeit der Starterbatterie eines Kraftfahrzeugs**
• **Method for determining the starting ability of the starter-battery of a motor-vehicle**
• **Procédé de détermination de la capacité à démarrer de la batterie de démarrage d'un véhicule automobile**

(73) VB Autobatterie GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE

(72) Richter, Gerolf Dr., 31139 Hildesheim, DE

(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **G01R 31/40** (11) **1 083 436 B1**
(25) It (26) En
(21) 99830559.3 (22) 08.09.1999

(84) DE FR GB IT
(43) 14.03.2001

(54) • **Verfahren und Schaltungsanordnung zum Testen der Anwesenheit von mehreren Versorgungsspannungen in einer integrierten Schaltung**
• **Method and circuit for testing the presence of multiple supply voltages in an integrated circuit**
• **Procédé et circuit de test de la présence de multiples tensions d'alimentations dans un circuit intégré**

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Garbelli, Luigi Eugenio, 24030 Mapello, IT
Luciano, Guiseppe, 20047 Brugherio, IT
Portaluri, Salvatore, 27100 Pavia, IT

(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **G01R 33/04** (11) **1 052 519 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99111241.8 (22) 09.06.1999

(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 15.11.2000
(30) 12.05.1999 EP 99109504

(54) • **Magnetischer F?hler hergestellt auf einem halbleitenden Substrat**

• **Magnetic detector made on a semiconductive substrate**
• **Capteur magnétique réalisé sur un substrat semiconducteur**

(73) Asulab S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Chiesi, Laurent, 74160 Saint-Julien en Genevois, FR

Kejjk, Pavel, 1024 Ecublens, CH

(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G01R 33/28** (11) **0 928 972 B1**
G01R 33/563 A61B 5/055

(25) De (26) De
(21) 99200025.7 (22) 06.01.1999

(84) DE FR GB NL
(43) 14.07.1999

(30) 09.01.1998 DE 19800471

(54) • **MR-Verfahren mit einer im Untersuchungsbe- reich befindlichen Mikropule**
• **Magnetic resonance method comprising a micro-coil in the volume of investigation**
• **Méthode de résonance magnétique utilisant une micro-bobine dans le volume d'examen**

(73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) FR GB NL

(72) Lüdeke, Kai-Michael, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE

Rasche, Volker, Dr., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G01R 33/36** (11) **0 890 848 B1**
(25) En (26) En

(21) 98630034.1 (22) 03.07.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 13.01.1999

(30) 10.07.1997 US 889922

(54) • **Sonde für ein Kernspinresonanz-Spektrometer mit einer einzelnen Spule, die durch ein Über- tragungsleitungsnetzwerk auf mehrere Fre- quenzen abgestimmt ist**
• **Multi-tuned single coil transmission line probe for nuclear magnetic resonance spectrometer**
• **Sonde pour un spectromètre de résonance magnétique nucléaire comprenant une bobine unique réglée sur plusieurs fréquences à l'aide d'un réseau de lignes de transmission**

(73) Schaefer, Jacob, 7146 Kingsbury Blvd., University City, Missouri 63130, US

McKay, Robert A., 1537 Virginia Avenue, Ellisville, Missouri 63011, US

(72) Schaefer, Jacob, University City, Missouri 63130, US

McKay, Robert A., Ellisville, Missouri 63011, US

(74) Dennemeyer, John James, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **G01R 33/36** (11) **1 004 886 B1**
(25) En (26) En

(21) 99309007.5 (22) 10.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 31.05.2000
(30) 25.11.1998 US 200167

(54) • **RF-Interface-Schaltkreis für die Magnetreso- nanzbildgebung**
• **RF Interface circuit for use in magnetic reso- nance imaging**

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Gauss, Robert C., Aurora, Ohio 44022, US
Burl, Michael, Chagrin Falls, Ohio 44022, US
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- G01R 33/383** → (51) A61N 2/06
-
- G01R 33/563** → (51) G01R 33/28
-
- G01S 5/14** → (51) G01C 5/06
-
- G01S 5/14** → (51) H04N 7/173
- (51) **G01S 7/481** (11) **1 345 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009977.4 (22) 03.04.1998
(84) FR GB
(43) 17.09.2003
(30) 16.04.1997 GB 9707654
(54) • *Abtastvorrichtung*
• *Scanning Apparatus*
• *Dispositif de balayage optique*
- (73) The Secretary of State for Defence, Defence Evaluation and Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
- (72) Lettington, Alan Harold, Whiteknights, Reading, RG6 6AP, GB
- (74) Bowdery, Anthony Oliver, QinetiQ Ltd Cody Technology Park A4 Bldg., Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
- (62) 98917320.8 / 0 975 990
-
- (51) **G01S 11/12** (11) **1 030 188 B1**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 00102979.2 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(30) 16.02.1999 US 250956
(54) • *Situationsdarstellungs-Anzeigesystem*
• *Situation awareness system*
• *Système de présentation de situations*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Waters, Richard C., Concord, Massachusetts 01742, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
-
- (51) **G01S 13/90** (11) **1 426 785 B1**
(25) De (26) De
(21) 03024777.9 (22) 30.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.2004
(30) 02.12.2002 DE 10256420
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Kompensation von Phasenfehlern eines bi- oder multistatischen Synthetik-Aperture-Radarsystems*
• *Method and apparatus for compensating phase errors in bi- or multistatic synthetic aperture radar systems*
• *Procédé et dispositif pour compenser d'erreurs de phase d'un radar à ouverture synthétique bi- ou multi-statique*
- (73) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Eineder, Michael, 81375 München, DE
- (74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 15 20, 82102 Germering, DE
-
- G01V 1/18** → (51) G01H 9/00
- (51) **G01V 3/32** (11) **1 256 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 01909112.3 (22) 08.02.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.11.2002
(86) US 2001/004395 08.02.2001
(87) WO 2001/059484 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 180982 P
(54) • *MAGNETISCHE KERNRESONANZMESSUNGEN IN BOHRLOCHUNTERSUCHUNGEN UNTER VERWENDUNG VON BEWEGUNGS-AUSGELÖSTEN PULSEN*
• *NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE MEASUREMENTS IN WELL LOGGING USING MOTION TRIGGERED PULSING*
• *MESURES EFFECTUEES PAR RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE DANS UNE DIAGRAPHIE DE SONDAGE AU MOYEN D'IMPULSIONS DECLENCHEES PAR MOUVEMENT*
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, Suite 1200, 3900 Essex Lane, Houston, TX 77027, US
- (72) HAWKES, Robert, Dry Dayton, Cambridgeshire CB3 8BU, GB
SLADE, Robert, Cassington, Oxfordshire OX29 4AX, GB
LUCAS, Alan, Hertfordshire SG8 7TU, GB
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **G02B 1/04** (11) **0 862 068 B1**
A61L 27/00 C08F 230/08
(25) En (26) En
(21) 97309882.5 (22) 08.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.09.1998
(30) 06.12.1996 JP 32667496
31.01.1997 JP 1861097
06.06.1997 JP 14873897
(54) • *Kunststoffgegenstände für medizinische Anwendungen*
• *Plastic articles for medical use*
• *Articles médicaux en matière plastique*
- (73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) Yokota, Mitsuru, Otsu-shi, Shiga-ken, 520, JP
Saito, Nobuo, Otsu-shi, Shiga-ken, 520, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- G02B 1/04** → (51) C08G 18/38
-
- G02B 1/08** → (51) G02B 5/30
-
- G02B 5/04** → (51) G02F 1/1335
-
- G02B 5/23** → (51) C08G 18/38
- (51) **G02B 5/30** (11) **1 150 142 B1**
G02F 1/1335 G02F 1/13
C09B 43/32 C09B 56/04
G02B 1/08
(25) Ja (26) En
(21) 99959851.9 (22) 17.12.1999
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 31.10.2001
(86) JP 1999/007070 17.12.1999
(87) WO 2000/037973 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 JP 36032498
- (54) • *FARBPOLARISATOR MIT HALTERUNG FÜR FLÜSSIGKRISTALLPROJEKTOR UND FARB-FLÜSSIGKRISTALLPROJEKTOR*
• *COLOR POLARIZER WITH SUPPORT FOR LIQUID CRYSTAL PROJECTOR AND COLOR LIQUID CRYSTAL PROJECTOR*
• *POLARISEUR DE COULEUR A SUPPORT POUR PROJECTEUR A CRISTAUX LIQUIDES ET PROJECTEUR ASSOCIE*
- (73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0071, JP
Polatechno Co., Ltd., 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0071, JP
- (72) FURUHASHI, Shigeki, Iwatsuki-shi, Saitama 339-0075, JP
MATSUO, Tadashi, Joetsu-shi, Niigata 942-0063, JP
KAWABE, Kazuyuki, Joetsu-shi, Niigata 942-0063, JP
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- G02B 5/32** → (51) G02F 1/1335
-
- G02B 6/28** → (51) F15B 21/08
- (51) **G02B 6/35** (11) **1 351 078 B1**
(25) En (26) En
(21) 03003958.0 (22) 21.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.2003
(30) 15.03.2002 JP 2002071959
(54) • *Optische Schalter und dessen Herstellungsmethode*
• *Optical switch and method of manufacturing the same*
• *Commuteur optique et sa méthode fabrication*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Hatta, Tatsuo c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Tabata, Seiichiro c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **0 968 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 98911345.1 (22) 20.03.1998
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 05.01.2000
(86) SE 1998/000527 20.03.1998
(87) WO 1998/041889 1998/38 24.09.1998
(30) 20.03.1997 SE 9701027
(54) • *STECKER FÜR MINDESTENS EINE OPTISCHE FASER*
• *CONNECTOR FOR AT LEAST ONE OPTICAL FIBRE*
• *CONNECTEUR POUR AU MOINS UNE FIBRE OPTIQUE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BLOM, Claes, S-596 31 Skänninge, SE
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Kista, 164 80 Stockholm, SE
-
- G02B 21/22** → (51) G02B 21/24
- (51) **G02B 21/24** (11) **1 031 056 B1**
G02B 21/22
(25) De (26) De
(21) 97953680.2 (22) 11.11.1997
(84) CH DE FR GB LI

- (43) 30.08.2000
- (86) EP 1997/006295 11.11.1997
- (87) WO 1998/021616 1998/20 22.05.1998
- (30) 12.11.1996 CH 279196
- (54) • **NACHRÜSTBARES TUBUSZWISCHENS-TÜCK**
- **RETROFITTABLE TUBULAR INTERMEDIARY ELEMENT**
- **PIECE INTERMEDIAIRE TUBULAIRE ADAP-TABLE**
- (73) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) GRÄFENHAIN, Paul, CH-9435 Heerbrugg, CH
- ROTTERMANN, Ruedi, CH-9442 Berneck, CH
- (74) Rosenich, Paul, Dipl.-Ing., Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

-
- (51) **G02B 23/02** (11) **0 977 070 B1**
 - H04B 10/10 H04B 10/105
 - (25) En (26) En
 - (21) 99114159.9 (22) 21.07.1999
 - (84) DE FR GB
 - (43) 02.02.2000
 - (30) 29.07.1998 US 123961
 - (54) • **Teleskop mit gemeinsamem optischem Weg für ein optisches Kommunikationsendgerät**
 - **Telescope with shared optical path for an optical communication terminal**
 - **Télescope avec un chemin optique commun pour un terminal optique de communication**
 - (73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
 - (72) DeLong, Raymond K., Palos Verdes Estates, CA 90274, US
 - (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

-
- (51) **G02B 26/02** (11) **1 022 598 B1**
 - G09F 9/37
 - (25) En (26) En
 - (21) 00101013.1 (22) 19.01.2000
 - (84) DE FR GB
 - (43) 26.07.2000
 - (30) 20.01.1999 JP 1203499
 - (54) • **Lichtmodulationsvorrichtung, Ansteuerungsver-fahren davon, und flache Anzeigetafel**
 - **Light modulation element, drive method thereof, and flat-panel display unit**
 - **Dispositif de modulation de la lumière, sa méthode de commande, et dispositif d'affi-chage à panneau plat**
 - (73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 - (72) Kimura, Koichi, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
 - (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
 - (60) 04013886.9 / 1 480 068

G02B 27/01 → (51) G01D 11/28

G02B 27/02 → (51) G01D 11/28

G02B 27/28 → (51) H04N 9/31

-
- (51) **G02B 27/44** (11) **1 266 257 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 01911994.0 (22) 20.03.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 18.12.2002
 - (86) GB 2001/001222 20.03.2001
 - (87) WO 2001/071412 2001/39 27.09.2001
 - (30) 20.03.2000 GB 0006725

- (54) • **OPTISCHES INSTRUMENT MIT OPTISCHEM ELEMENT ZUR ERZEUGUNG EINER ERWEI-TERTEN AUSTRITTSPUPILE**
- **OPTICAL INSTRUMENT WITH OPTICAL ELEMENT PROVIDING EXPANDED EXIT PUPIL**
- **INSTRUMENT OPTIQUE AVEC ELEMENT OPTIQUE PERMETTANT D'OBTENIR UNE PUPILLE DE SORTIE ELARGIE**
- (73) VISION ENGINEERING LIMITED, Send Road, Send Woking Surrey GU23 7ER, GB
- (72) MERCER, Graham, Woking, Surrey GU21 3QU, GB
- (74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

-
- (51) **G02C 1/02** (11) **1 440 343 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 02762239.8 (22) 10.08.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 28.07.2004
- (86) DE 2002/002944 10.08.2002
- (87) WO 2003/040810 2003/20 15.05.2003
- (30) 30.10.2001 DE 20117732 U
- (54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SCHA-BLONE ZUM BEFESTIGEN VON NASEN-UND BACKENBÜGELN MIT BRILLENGLÄ-SERN**
- **METHOD, DEVICE AND TEMPLATE FOR ATTACHING BRIDGES AND SIDEPieces TO SPECTACLE LENSES**
- **PROCEDE, DISPOSITIF ET GABARIT POUR LA FIXATION D'UN PONT ET DE BRANCHES A DES VERRES DE LUNETTES**
- (73) Ebm Design Exclusive Brillenmode GmbH, Max-Emanuel-Strasse 2, 94036 Passau, DE
- (72) WIED, Günther, sen., 94036 Passau, DE
- (74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., et al, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

G02C 7/02 → (51) B24B 9/14

G02F 1/13 → (51) G02B 5/30

G02F 1/133 → (51) H05B 41/16

-
- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 103 015 B1**
 - G02B 5/32
 - (25) En (26) En
 - (21) 99933241.4 (22) 02.08.1999
 - (84) DE FR GB
 - (43) 30.05.2001
 - (86) JP 1999/004172 02.08.1999
 - (87) WO 2000/008519 2000/07 17.02.2000
 - (30) 04.08.1998 GB 9816957
 - (54) • **REFLEKTIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG**
 - **A REFLECTIVE DISPLAY DEVICE**
 - **DISPOSITIF D'AFFICHAGE REFLECHISSANT**
 - (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 - (72) WOODGATE, Graham, John, Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 1HF, GB
 - KHAZOVA, Marina, Vladimirovna, Chinnor, Oxfordshire OX9 4JU, GB
 - (74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

-
- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 118 903 B1**
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 99944833.5 (22) 27.09.1999
 - (84) DE FR GB
 - (43) 25.07.2001
 - (86) JP 1999/005245 27.09.1999
 - (87) WO 2000/019267 2000/14 06.04.2000

- (30) 29.09.1998 JP 27607698
- (54) • **REFLEKTIERENDE FLÜSSIGKRISTALLAN-ZEIGE**
- **REFLECTION LIQUID CRYSTAL DISPLAY**
- **AFFICHAGES A CRISTAUX LIQUIDES REFLECHISSANTS**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HATANAKA, Takayuki, Kanazawa-shi, Isikawa 921-8147, JP
- FUJITA, Shingo, Ishikawa-gun, Isikawa 921-8802, JP
- OGAWA, Tetsu, Kanazawa-shi, Isikawa 921-8036, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

-
- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 272 893 B1**
 - G02B 5/04
 - (25) En (26) En
 - (21) 00953744.0 (22) 28.07.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 08.01.2003
 - (86) US 2000/020720 28.07.2000
 - (87) WO 2001/075517 2001/41 11.10.2001
 - (30) 03.04.2000 US 541203
 - (54) • **KORROSIONRESISTENTES LICHTSTEU-ERENDES ELEMENT**
 - **LIGHT DIRECTING CONSTRUCTION HAV-ING CORROSION RESISTANT FEATURE**
 - **ELEMENT POUR LE CONTROLE DE LA LUMIERE ET RESISTANT A LA CORROSION**
 - (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 - (72) GARDNER, Timothy, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 - GRIFFITH, Richard, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 - LINSE, Lavern, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 - MEYER, Leo, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 - STEVENSON, James, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 - (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/30

-
- (51) **G02F 1/167** (11) **1 070 276 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 99916582.2 (22) 09.04.1999
 - (84) CH DE FR GB IT LI NL
 - (43) 24.01.2001
 - (86) US 1999/007850 09.04.1999
 - (87) WO 1999/053373 1999/42 21.10.1999
 - (30) 10.04.1998 US 81362 P
 - (54) • **MEHRFAHRBIGE REFLEKTIERENDE ANZEI-GEVORRICHTUNG MIT POLYCHROMATI-SCHEN SUBPIXELN**
 - **FULL COLOR REFLECTIVE DISPLAY WITH MULTICHROMATIC SUB-PIXELS**
 - **AFFICHAGE REFLECHISSANT EN COU-LEURS AVEC SOUS-PIXELS MULTICHRO-MATIQUES**
 - (73) E-Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
 - (72) DRZAIC, Paul, Lexington, MA 02421, US
 - WILCOX, Russell, J., Natick, MA 01760, US
 - (74) Cole, David John, et al, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB
 - (60) 05007269.3

- (51) **G03B 5/00** (11) **0 899 607 B1**
(25) En (26) En
(21) 98113832.4 (22) 23.07.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.03.1999
(30) 24.07.1997 JP 21268397
(54) • *Vorrichtung zur Bildunschärfe-Korrektur*
• *An image blur correction apparatus*
• *Dispositif pour compenser le plan d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ishikawa, Masonori, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G03B 7/085** (11) **0 944 859 B1**
H04N 5/238
(25) En (26) En
(21) 98936613.3 (22) 17.08.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 29.09.1999
(86) IB 1998/001260 17.08.1998
(87) WO 1999/013376 1999/11 18.03.1999
(30) 11.09.1997 EP 97202805
(54) • *IRIS-STEUERUNG*
• *IRIS CONTROL*
• *REGLAGE D'IRIS*
- (73) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) NOOIJEN, Johannes, Bernardus, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Zentalabteilung Patente Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE

G03B 7/085 → (51) G03B 7/10

- (51) **G03B 7/10** (11) **1 096 308 B1**
G03B 7/085 G03B 9/02
(25) En (26) En
(21) 00123882.3 (22) 02.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 01.11.1999 JP 31135499
01.11.1999 JP 31135399
02.11.1999 JP 31299699
04.11.1999 JP 31330999
18.11.1999 JP 32770599
(54) • *Vorrichtung zur Belichtungssteuerung für eine Kamera*
• *Exposure control device for camera*
• *Dispositif de réglage d'exposition pour appareil photographique*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Noguchi, Osamu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Yokoo, Hirokazu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Imamura, Takashi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Mikami, Yuji, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 04018977.1 / 1 475 658
04018978.9 / 1 475 659
04018979.7 / 1 475 660
04018966.4 / 1 475 657

G03B 9/02 → (51) G03B 7/10

- (51) **G03B 17/24** (11) **1 412 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 02751339.9 (22) 26.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2004
(86) GB 2002/003440 26.07.2002
(87) WO 2003/011348 2003/07 13.02.2003
(30) 31.07.2001 GB 0118667
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN AUF DEM GEBIET DER PHOTOGRAPHIE ZUR AUFNAHME UND WIEDERGABE EINES DUFTS ODER GESCHMACKS*
• *APPARATUS AND A METHOD IN THE FIELD OF PHOTOGRAPHY FOR RECORDING AND REPRODUCING SCENT OR TASTE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ENRÉGISTREMENT ET DE RÉPRODUCTION DE PARFUM OU D'AROME POUR LA PHOTOGRAPHIE*
- (73) HEWLETT-PACKARD COMPANY, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1181, US
(72) MURPHY, Rachel, Lucy, Bristol BS4 2EU, GB
FRÖHLICH, David, Mark, Bristol BS9 3SS, GB
(74) Jones, Bruce Graeme Roland, Hewlett-Packard Limited, Intellectual property Section, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

G03B 21/20 → (51) H05B 41/16

- (51) **G03B 21/62** (11) **0 732 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 96104139.9 (22) 15.03.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 18.09.1996
(30) 16.03.1995 JP 5638195
(54) • *Bildanzeigergerät mit Rückprojektion*
• *Rear projection image display device*
• *Dispositif d'affichage d'images à projection par l'arrière*
- (73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama-ken 710-0801, JP
(72) Ishii, Masaki, c/o Kuraray Co., Ltd., Kitakanbaragun, Niigata-ken, JP
Matsuzaki, Ichiro, c/o Kuraray Co., Ltd., Kitakanbaragun, Niigata-ken, JP
Watanabe, Toru, c/o Kuraray Co., Ltd., Kitakanbaragun, Niigata-ken, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 05003675.5

- (51) **G03B 42/02** (11) **1 157 306 B1**
// A61B6:14
(25) Fi (26) En
(21) 00901162.8 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) FI 2000/000010 07.01.2000
(87) WO 2000/041035 2000/28 13.07.2000
(30) 08.01.1999 FI 990025
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINGABE VON BILDPLATTEN FÜR INTRAORALE RÖNTGENOGRAPHIE IN EIN LESEGERÄT*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR FEEDING IMAGE PLATES USED FOR INTRAORAL DENTAL X-RAY PHOTOGRAPHY INTO A READING DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ACHEMINEMENT DANS UN DISPOSITIF DE LECTURE DE PLAQUES IMAGES UTILISEES DANS UN RADIOGRAMME BUCCAL*
- (73) GE Healthcare Finland Oy, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
(72) KOVANEN, Ilkka, FIN-00720 Helsinki, FI
TURKUMÄKI, Terho, FIN-04130 Sipoo, FI

- (74) Saijonmaa, Olli-Pekka, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **G03C 8/40** (11) **1 037 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 00105308.1 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(30) 15.03.1999 JP 6852099
(54) • *Farbphotographisches Silberhalogenidmaterial und dieses verwendendes Bilderzeugungsverfahren*
• *Silver halide color photographic material and image forming method using the same*
• *Matériau photographique couleur à l'halogénure d'argent et procédé de formation des images utilisant le-dit matériau*
- (73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Arakawa, Jun, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Kawagishi, Toshio, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 3/10 → (51) C09D 11/10**G03F 7/11** → (51) C09D 11/10

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 377 880 B1**
G03H 1/08
(25) De (26) De
(21) 02727499.2 (22) 28.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.2004
(86) EP 2002/003516 28.03.2002
(87) WO 2002/084404 2002/43 24.10.2002
(30) 12.04.2001 DE 10118593
02.08.2001 DE 10137859
(54) • *LITHOGRAPH UND MIKROSKOP MIT EINDIMENSIONALER TRIGGERMASKE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DIGITALER HOLOGRAMME IN EINEM SPEICHERMEDIUM*
• *LITHOGRAPH AND MICROSCOPE WITH ONE-DIMENSIONAL TRIGGER MASK AND METHOD FOR PRODUCTION OF DIGITAL HOLOGRAMS IN A STORAGE MEDIUM*
• *LITHOGRAPHE ET MICROSCOPE POUR VUS D'UN MASQUE DE DECLenchement UNIDIMENSIONNEL ET PROCEDE DE PRODUCTION D'Hologrammes NUMERIQUEs DANS UN MOYEN MEMOIRE*
- (73) tesa scribos GmbH, Sickingerstrasse 65, 69126 Heidelberg, DE
(72) NOEHTE, Steffen, 69469 Weinheim, DE
DIETRICH, Christoph, 69126 Heidelberg, DE
THOMANN, Robert, 69121 Heidelberg, DE
GERSPACH, Matthias, 69221 Dossenheim, DE
STADLER, Stefan, 22359 Hamburg, DE
LEIBER, Jörn, 22529 Hamburg, DE
(74) Rox, Thomas Dr., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

G03F 7/20 → (51) H05G 2/00

- (51) **G03G 5/06** (11) **1 172 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 01100759.8 (22) 12.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2002
(30) 13.07.2000 US 616145
(54) • *Photoleitfähiges Bilderstellungselement*
• *Photoconductive imaging members*

- *Élément de formation d'images photoconducteur*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Hsiao, Cheng-Kuo, Mississauga, Ontario, L5L 4Y3, CA
- Hor, Ah-Mee, Mississauga, Ontario, L5L 5B1, CA
- Baranyi, Giuseppa, Mississauga, Ontario, L5L 2K3, CA
- Goodbrand, Bruce H., Hamilton, Ontario, L8P 4N9, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 157 309 B1**
(25) En (26) En
(21) 00913832.2 (22) 08.03.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 28.11.2001
(86) US 2000/006138 08.03.2000
(87) WO 2000/054110 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 US 264287
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GESPALTENEN DRUCKEN VON FARB- UND MONOCHROMVORLAGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SPLIT PRINTING OF COLOR AND MONOCHROME DOCUMENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'IMPRIMER SEPAREMENT DES DOCUMENTS COULEUR ET MONOCHROMES*
- (73) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
- (72) GLASS, William, H., Edina, MN 55410, US
- LOKHORST, Mark, Eden Prairie, MN 55437, US
- LODWICK, Philip, A., Richfield, MN 55423, US
- SCHOENZEIT, Loren, Orono, MN 55364, US
- (74) Beck, Jürgen, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

G03G 15/00 → (51) G03G 15/01

- (51) **G03G 15/01** (11) **0 919 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 98122627.7 (22) 27.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.06.1999
(30) 28.11.1997 JP 32831897
09.11.1998 JP 31754898
(54) • *Bilderzeugungsgerät, Anpassungsverfahren, Speichermedium*
• *Image forming apparatus, adjustment method and memory medium*
• *Appareil de formation d'images, méthode d'ajustement de l'optique, et sa mémoire*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Munakata, Atsushi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 059 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304813.9 (22) 07.06.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 13.12.2000
(30) 08.06.1999 JP 16047299
(54) • *Verbindungselement, Arbeitseinheit und Bilderzeugungsgerät*

- *Coupling member, process cartridge and image forming apparatus*
 - *Élément de couplage, unité de traitement et appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Chadani, Kazuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Asano, Naoki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G03H 1/08 → (51) G03F 7/20

- (51) **G04B 23/02** (11) **1 373 989 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01927793.8 (22) 21.03.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.01.2004
(86) EP 2001/003345 21.03.2001
(87) WO 2002/077722 2002/40 03.10.2002
(54) • *AUSLÖSUNGSMECHANISMUS EINES SCHLAGWERKS FÜR EINE UHR MIT KURZZEITMESSER*
• *MECHANISM FOR ACTUATING A STRIKING WORK FOR A TIMEPIECE FITTED WITH A TIMER*
• *MECANISME DE DECLenchement D'UNE SONNERIE POUR UNE PIECE D'HORLOGE-RIE EQUIPEE D'UN TEMPORISATEUR*
- (73) Glashütter Uhrenbetrieb GmbH, Altenberger Strasse 1, 01768 Glashütte/Sachsen, DE
- (72) SCHMIEDCHEN, Christian, 01744 Reichstädt, DE
- SCHNEIDER, Mathias, 78655 Dunningen, DE
- STREUBEL, Patrick, 01809 Heidenau, DE
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G04B 23/12 → (51) G04B 23/02

G04F 3/02 → (51) G04B 23/02

G04G 1/00 → (51) H01Q 1/38

G05B 5/01 → (51) G11B 7/09

- (51) **G05B 9/02** (11) **1 342 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 01999862.4 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) GB 2001/005020 15.11.2001
(87) WO 2002/046848 2002/24 13.06.2002
(30) 06.12.2000 GB 0029760
(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEME ZUM ERKENNEN VON SENSORENFehlERN*
• *TRACKING SYSTEMS FOR DETECTING SENSOR ERRORS*
• *SYSTEMES DE POURSUITE DESTINES A DETECTER LES ERREURS DE CAPTEURS*
- (73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) DADD, Graham, John, c/o QinetiQ Limited, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
- GRIBBLE, Jeremy, John, c/o QinetiQ Limited, Farnborough GU14 0LX, GB
- (74) Obee, Robert William, IP QinetiQ Formalities, A4 Bldg, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

- (51) **G05B 13/04** (11) **1 311 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 01922867.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/010180 30.03.2001
(87) WO 2001/079945 2001/43 25.10.2001
(30) 06.04.2000 US 544390
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADAPTI- VEN MODEL-BASIERTEN PRÄDIKTIVEN, AUF EIN SCHARFSE NICHT-LINEARES PROZESSMODEL BASIERTE STEUERUNG*
• *SYSTEM AND METHODOLOGY FOR ADAPTIVE, LINEAR MODEL PREDICTIVE CONTROL BASED ON RIGOROUS, NONLINEAR PROCESS MODEL*
• *SYSTEME ET METHODOLOGIE DE COMMANDES ADAPTATIVES DE PREDICTION DE MODELES BASES SUR UN MODELE DE PROCESSUS RIGOUREUX ET NON LINEAIRE*
- (73) ABB Automation Inc., 501 Merrit 7, Norwalk, CT 06856, US
- (72) HESS, Todd, M., Ashland, KY 41101, US
- KROLL, Andreas, 69121 Heidelberg, DE
- LINDBERG, Carl-Fredrik, S., M., S-723 35 Vasteras, SE
- MODEN, Per, Erik, S-724 62 Vasteras, SE
- PETERSSON, Mikael, S-224 56 Lund, SE
- PRAPROST, Kenneth, L., Chesterland, OH 44026, US
- (74) Marks, Frank, ABB Patent GmbH, Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

G05B 19/042 → (51) G06F 12/06

- (51) **G05D 7/01** (11) **1 374 003 B1**
(25) De (26) De
(21) 02727418.2 (22) 14.03.2002
(84) DE IT
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/002869 14.03.2002
(87) WO 2002/077736 2002/40 03.10.2002
(30) 22.03.2001 DE 10114261
(54) • *EINSETZPATRONE FÜR EINE FLÜSSIGKEITSL EITUNG*
• *CARTRIDGE INSERT FOR A FLUID LINE*
• *CARTOUCHE POUR UN CIRCUIT HYDRAU- LIQUE*
- (73) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE
- (72) WEIS, Christoph, 79379 Müllheim, DE
- ZOLLER, Uwe, 79379 Müllheim, DE
- (74) Maucher W., Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes- Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

- (51) **G05D 7/06** (11) **1 331 538 B1**
(25) De (26) De
(21) 02028603.5 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 30.07.2003
(30) 26.01.2002 DE 10202996
(54) • *Piezoelektrisch steuerbare Mikrofluidaktorik*
• *Piezo-electrically controlled micro actuator for fluids*
• *Micro-actionneur pour fluides à commande piezo-électrique*
- (73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (72) Sander, Dietmar, Dr.-Ing., 21502 Geesthacht, DE

(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Simons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

G05D 11/13 → (51) A61B 1/12

(51) **G05D 16/06** (11) **1 052 561 B1**
F17C 13/04 F16K 31/365
(25) En (26) En
(21) 00106461.7 (22) 24.03.2000
(84) DE FR
(43) 15.11.2000
(30) 10.05.1999 SE 9901690
(54) • Gleichdruckerzeuger
• Constant pressure generator
• Générateur de pression constante

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

(72) Skog, Göran, 168 56 Bromma, SE

(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G05D 16/10 → (51) F02C 9/26

G05D 16/20 → (51) F04D 19/04

G05D 21/02 → (51) C23G 1/12

(51) **G06F 1/00** (11) **0 929 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310692.3 (22) 23.12.1998
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 14.07.1999
(30) 09.01.1998 EP 98300144
(54) • Sicheres Drucken
• Secure printing
• Impression sécurisée

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Chan, David, Henleaze, Bristol BS9 4SR, GB
Gupta, Dipankar, Sunnyvale, CA 94086, US
Van Wilder, Bruno Edgard, Clifton, Bristol BS8 2BZ, GB

(74) Lloyd, Richard Graham, et al, HP Centre de Competences France IP Section, Legal Dept 5 av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR
(60) 05102296.0

G06F 1/04 → (51) H04J 3/06

G06F 1/12 → (51) G06F 13/42

(51) **G06F 1/16** (11) **1 308 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 02079368.3 (22) 21.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(30) 01.11.2001 US 3832

(54) • Abnehmbarer Flachbildschirm
• Detachable flat panel display
• Ecran plat de visualisation amovible

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Polgar, Leslie G., Rochester, New York 14650-2201, US
Cok, Ronald Steven, Rochester, New York 14650-2201, US
Woodrow, Edward, Rochester, New York 14650-2201, US
Yager, Kevin, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G06F 1/20 → (51) H05K 7/20

(51) **G06F 1/32** (11) **1 042 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 99949391.9 (22) 25.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2000
(86) JP 1999/005870 25.10.1999
(87) WO 2000/026754 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 JP 30817298
(54) • SPEICHERSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• MEMORY CONTROLLER AND METHOD OF MEMORY CONTROL
• CONTROLEUR DE MEMOIRE ET SON PROCEDE

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) GOTANDA, Chikara, Takatsuki-shi, Osaka 569-0822, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G06F 3/00 → (51) G09G 3/02

G06F 3/12 → (51) G06F 13/38

G06F 3/12 → (51) G06K 15/00

G06F 9/38 → (51) H04J 3/06

G06F 11/14 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 12/06** (11) **1 490 772 B1**
G05B 19/042 G06F 13/40
H04L 12/403
(25) De (26) De
(21) 03709820.9 (22) 29.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) EP 2003/003302 29.03.2003
(87) WO 2003/094001 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 DE 10219716
(54) • VERFAHREN ZUM ADRESSIEREN DER TEILNEHMER EINES BUSSYSTEMS MITTELS IDENTIFIZIERUNGSSTRÖMEN
• METHOD FOR ADDRESSING THE USERS OF A BUS SYSTEM BY MEANS OF IDENTIFICATION FLOWS
• PROCEDE D'ADRESSAGE DE DISPOSITIFS UTILISATEURS D'UN SYSTEME A BUS AU MOYEN DE COURANTS D'IDENTIFICATION

(73) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Strasse 1, 44227 Dortmund, DE

(72) STEGER, Roland, 71093 Weil im Schönbuch, DE

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

G06F 13/00 → (51) H01J 13/00

(51) **G06F 13/16** (11) **0 788 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101467.5 (22) 30.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.08.1997
(30) 31.01.1996 JP 1572696
(54) • Speichersteuerungsvorrichtung und -system
• Memory controller and memory control system
• Dispositif et système de commande de mémoire

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP

(72) Kurosawa, Yasuhiko, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP

G06F 13/00 → (51) H01J 13/00

(51) **G06F 13/16** (11) **0 788 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101467.5 (22) 30.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.08.1997
(30) 31.01.1996 JP 1572696
(54) • Speichersteuerungsvorrichtung und -system
• Memory controller and memory control system
• Dispositif et système de commande de mémoire

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP

(72) Kurosawa, Yasuhiko, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **1 089 189 B1**
G06F 3/12

(25) En (26) En
(21) 00308581.8 (22) 29.09.2000
(84) DE FR GB

(43) 04.04.2001
(30) 01.10.1999 US 411699

(54) • Übertragungsverfahren zwischen einem Peripheriegerät und einem Kunden in einem Rechnernetzwerk
• Method of communication between a peripheral device and a client in a computer network
• Méthode de communication entre un périphérique et un client dans un réseau d'ordinateurs

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Kumpf, David A., Rocklin, CA 95765, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **0 817 089 B1**

(25) En (26) En
(21) 97304631.1 (22) 27.06.1997
(84) DE FR GB

(43) 07.01.1998
(30) 03.07.1996 US 675854

(54) • Prozessoruntersystem für den Gebrauch mit einer universellen Rechnerarchitektur
• Processor subsystem for use with a universal computer architecture
• Sous-système à processeur pour l'utilisation avec une architecture d'ordinateur universelle

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

(72) Fisch, Matthew A., Beaverton, Oregon 97006, US
Rhodehamel, Michael W., Beaverton, Oregon 97007, US

Jacobson, James E., Jr., West Linn, Oregon 97068, US

(74) Jacoby, Georg, Dr., et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 410 225 B1**

(25) De (26) De
(21) 02700271.6 (22) 25.02.2002
(84) DE FR GB IT

(43) 21.04.2004
(86) EP 2002/001937 25.02.2002
(87) WO 2002/097641 2002/49 05.12.2002

(30) 31.05.2001 DE 10126749

(54) • DATENVERARBEITUNGSSTRUKTUR
• DATA PROCESSING STRUCTURE
• STRUCTURE DE TRAITEMENT DE DONNEES

(73) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE

(72) KRUG, Andreas, 97980 Bad Mergentheim, DE
KALKER, Thomas, 97999 Igersheim, DE

(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

G06F 13/40 → (51) G06F 12/06

(51) **G06F 13/42** (11) **0 868 697 B1**

H04L 7/08 G06F 1/12
(25) En (26) En
(21) 97940272.4 (22) 25.09.1997
(84) DE FR GB

(43) 07.10.1998
(86) IB 1997/001151 25.09.1997
(87) WO 1998/013768 1998/13 02.04.1998

(73) Kurosawa, Yasuhiko, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP

(72) Kurosawa, Yasuhiko, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP

(74) Kurosawa, Yasuhiko, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP

- (30) 25.09.1996 US 27097 P
19.08.1997 US 914473
- (54) • SCHNITTSTELLE ZUR DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN ZWEI TAKTBEREICHEN
• INTERFACE FOR TRANSFERRING DATA BETWEEN TWO CLOCK DOMAINS
• INTERFACE POUR LE TRANSFERT DE DONNEES ENTRE DEUX DOMAINES D'HORLOGES
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JACOBS, Eino, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 17/00 → (51) G06F 19/00

- (51) **G06F 17/10** (11) **1 454 260 B1**
(25) De (26) De
(21) 02785220.1 (22) 15.10.2002
(84) DE FR
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/011530 15.10.2002
(87) WO 2003/034268 2003/17 24.04.2003
(30) 17.10.2001 DE 10151139
19.12.2001 DE 10162584
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSICHERN EINER EXPONENTIATIONSBERECHNUNG MITTELS DEM CHINESISCHEN RESTSATZ (CRT)
• METHOD AND DEVICE FOR SECURING AN EXPONENTIATION CALCULATION BY MEANS OF THE CHINESE REMAINDER THEOREM (CRT)
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GARANTIR UN CALCUL D'EXPONENTIATION AU MOYEN DU THEOREME DES RESTES CHINOIS (TRC)
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) FISCHER, Wieland, 80469 München, DE
SEIFERT, Jean-Pierre, 81669 München, DE
- (74) Zinkler, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 834 821 B1**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 97301594.4 (22) 11.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(30) 01.10.1996 JP 26051696
- (54) • Netzwerkarchivierungssystem und Speichermedium, welches ein Programm speichert, um ein Netzwerkarchivierungssystem herzustellen
• Network archiver system and storage medium storing program to construct network archiver system
• Système d'archivage de réseau et médium de stockage stockant un programme pour construire un système d'archivage de réseau
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nakano, Yasuhiko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Okada, Yoshiyuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 030 254 B1**
(25) De (26) De
(21) 99103194.9 (22) 18.02.1999
(84) AT CH DE LI
(43) 23.08.2000
- (54) • Verfahren und System zum Verwalten von Dokumenten
• Method and system to manage documents
• Procédé et système de gestion de documents
- (73) sd&m Software design & management AG, Thomas-Dehler-Strasse 27, 81737 München, DE
- (72) Schulz, Helge, 81739 München, DE
Scholz, Gero Dr., 61194 Niddatal Assenheim, DE
Hess, Andreas, 85521 Ottobrunn, DE
Brössler, Peter Dr., 81829 München, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 381 978 B1**
H04L 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02757735.2 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) FR 2002/001044 26.03.2002
(87) WO 2002/080024 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 FR 0104398
- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DATENFLUSSAUSTAUSCH ZWISCHEN EINER CLIENT-EINRICHTUNG UND EINEM SERVER
• DEVICE AND METHOD FOR DATA FLOW EXCHANGE BETWEEN A CLIENT DEVICE AND A SERVER
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ECHANGE DE FLUX ENTRE UN DISPOSITIF CLIENT ET UN SERVEUR
- (73) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) BES, Cyril, F-14790 Verson, FR
LOVRIC, Ivan, F-34400 Lunel, FR
MASCHIO-ESPOSITO, Eric, F-14790 Fontaine Etoupefour, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies SA 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

G06F 17/50 → (51) G01R 31/28

- (51) **G06F 17/60** (11) **0 861 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 979399499.6 (22) 20.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.09.1998
(86) US 1997/014789 20.08.1997
(87) WO 1998/008177 1998/08 26.02.1998
(30) 21.08.1996 US 697261
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE EINE VERSORGUNGSKETTE UMSPANNENDE ERWEITERTE PLANUNG EINES BETRIEBES
• SYSTEM AND METHOD FOR EXTENDED ENTERPRISE PLANNING ACROSS A SUPPLY CHAIN
• SYSTEME ET METHODE DE PLANIFICATION D'ENTREPRISE COUVRANT UNE CHAINE DE D'APPROVISIONNEMENT
- (73) i2 TECHNOLOGIES, INC., Suite 1600, 909 East Las Colinas Boulevard, Irving, TX 75039, US
- (72) BELLINI, Joseph, M., Troy, MI 48098, US
- (74) KIRKEGAARD, Jon, R., Dallas, TX 75214, US

- (74) BRADY, Gregory, A., Colleyville, TX 76034, US
ALTMAN, Arthur, H., Dallas, TX 75240, US
Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (60) 04021703.6

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 125 236 B1**
G06F 17/00 A61M 21/00
(25) En (26) En
(21) 99945410.1 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) US 1999/020092 03.09.1999
(87) WO 2000/026840 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 106419 P
02.03.1999 US 122407 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VORHERSAGEN VON MENSCHLICHEN KOGNITIVEN LEISTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR PREDICTING HUMAN COGNITIVE PERFORMANCE
• METHODE ET APPAREIL PERMETTANT DE PREVOIR LES PERFORMANCES COGNITIVES D'UN ETRE HUMAIN
- (73) Walter Reed Army Institute of Research, 503 Robert Grant Avenue, Silver Spring, MD 20910-7500, US
- (72) BALKIN, Thomas, J., Ellicott City, MD 21042, US
BELENKY, Gregory, L., Kensington, MD 20895, US
HALL, Stanley, W., Silver Spring, MD 20906, US
KAMIMORI, Gary, H., Laurel, MD 20707, US
REDMOND, Daniel, P., Silver Spring, MD 20902, US
SING, Helen, C., Takoma Park, MD 20912, US
THOMAS, Maria, L., Columbia, MD 21045-3208, US
THORNE, David, R., Washington, DC 20009-1966, US
WESENSTEN, Nancy, Jo, Silver Spring, MD 20901, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G06F 19/00 → (51) A63F 13/12

- (51) **G06G 7/163** (11) **1 407 416 B1**
(25) De (26) De
(21) 02753008.8 (22) 10.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(86) DE 2002/002525 10.07.2002
(87) WO 2003/009078 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 DE 10134754
- (54) • MULTIPLIZIERERSCHALTUNG
• MULTIPLIER CIRCUIT
• CIRCUIT MULTIPLICATEUR
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) TRÄNKLE, Günther, 89233 Neu-Ulm, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **0 945 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 99104500.6 (22) 05.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.1999
(30) 06.03.1998 JP 5557798
11.03.1998 JP 6022098
11.03.1998 JP 6022198
- (54) • IC-Kartenleser
• IC card reader
• Lecteur de cartes à puces
- (73) KABUSHIKI KAISHA SANKYO SEIKI SEISAKUSHO, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun Nagano, JP

- (72) Yamaoka, Mamoru c/o K.K. Sankyo Seiki Seisakusho, Suwa-gun, Nagano, JP
Takahashi, Kazunori, Suwa-gun, Nagano, JP
Nagata, Shigeyuki c/o K.K. Sankyo Seiki Seisakusho, Suwa-gun, Nagano, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 7/00 → (51) G06K 13/08

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 116 163 B1**
G06K 9/62 G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 99942459.1 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) US 1999/019313 25.08.1999
(87) WO 2000/014674 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146361
(54) • VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG UND ECHTZEITANALYSE VON PARTIKELN
• METHOD OF CALIBRATION AND REAL-TIME ANALYSIS OF PARTICULATES
• PROCEDE D'ETALONNAGE ET D'ANALYSE EN TEMPS REEL DE PARTICULES
(73) Greenvision Systems Ltd, P.O. Box 58117, 61580 Tel Aviv, IL
(72) HORESH, Nadav, 49292 Petach Tivka, IL
MOSHE, Danny, S., 55100 Kiryat Ono, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 246 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 02006954.8 (22) 26.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 26.03.2001 JP 2001087712
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Bildern von Finger- und Handflächenabdrücken
• System and method for processing fingerprint/palmprint image
• Dispositif et procédé pour le traitement d'images des empreintes digitales et palmaires
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Funada, Jun-ichi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 259 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 00971976.6 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.11.2002
(86) US 2000/025300 15.09.2000
(87) WO 2001/020538 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 US 396112
15.09.1999 US 395912
15.09.1999 US 396113
(54) • BIOMETRISCHE IDENTIFIKATION MIT VERWENDUNG EINZIGARTIGER ENERGIE-MERKMALE EINES INDIVIDUELLEN ORGANISMUS
• BIOMETRIC RECOGNITION UTILIZING UNIQUE ENERGY CHARACTERISTICS OF AN INDIVIDUAL ORGANISM
• RECONNAISSANCE BIOMETRIQUE UTILISANT LES CARACTERISTIQUES ENERGETIQUES UNIQUES DE L'ORGANISME D'UN INDIVIDU

- (73) Berkshire Laboratories, Inc., 864 Morrison Road, Columbus, OH 43230, US
(72) BROOKS, Juliana, H., J., Columbus, OH 43230, US
(74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

G06K 9/62 → (51) G06K 9/00

- (51) **G06K 13/08** (11) **1 394 730 B1**
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 03015892.7 (22) 11.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(30) 11.07.2002 JP 2002203215
(54) • Kartenaufnahmeschacht mit elektrisch gesteuertem Auswurfmechanismus
• Card slot assembly with electrically-controllable ejection mechanism
• Réceptacle pour carte à puce avec un mécanisme d'éjection contrôlé électriquement
(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) Natori, Akira, Japan Aviation Electronics Industry, Tokyo, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwältin Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

G06K 13/08 → (51) H04B 1/38

- (51) **G06K 15/00** (11) **0 889 434 B1**
G06K 15/10 G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 98305077.4 (22) 26.06.1998
(84) GB
(43) 07.01.1999
(30) 30.06.1997 US 885109
(54) • Druckersystem und Verfahren um für ankommende Daten Datenhinweise zu senden
• Printer system and method for sending data hints of upcoming data
• Systeme et methode d'imprimante pour envoyer des indications de données entrantes
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Hickman, Mark S., Vancouver, WA 98684, US
Dang, Thieu X., Vancouver, WA 98683, US
Moore, James E., Brush Prairie, WA 98606, US
(74) Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06K 15/10 (11) **0 795 839 B1**

- G06K 15/16
(25) En (26) En
(21) 97104163.7 (22) 12.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.1997
(30) 12.03.1996 JP 5521396
(54) • Drucker und Steuerungsverfahren dafür
• Printer and method of controlling it
• Imprimante et méthode de contrôle
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Miyasaka, Tomomi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G06K 15/10 → (51) G06K 15/00**G06K 15/16** → (51) G06K 15/10

- (51) **G06K 19/06** (11) **0 941 518 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98946530.7 (22) 29.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 15.09.1999
(86) FR 1998/002089 29.09.1998
(87) WO 1999/017251 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 FR 9712142
(54) • KODIERVERFAHREN
• CODING METHOD
• PROCEDE DE CODAGE
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
(72) RIVAILLER, Jacques, F-78114 Magny-en-Hameaux, FR
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G06K 19/073 (11) **0 960 386 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98907393.7 (22) 06.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) US 1998/002356 06.02.1998
(87) WO 1998/036378 1998/33 20.08.1998
(30) 13.02.1997 US 800037
(54) • BETRUGSICHERE CHIPKARTE UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON DATEN IN EINER CHIPKARTE
• TAMPER RESISTANT SMART CARD AND METHOD OF PROTECTING DATA IN A SMART CARD
• CARTE A PUCE INVOLABLE ET PROCEDE DE PROTECTION DE DONNEES DANS UNE CARTE A PUCE
(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
(72) TUTTLE, John, R., Boise, ID 83703, US
WOOD, Clifton, W., Jr., Boise, ID 83701, US
MCCABE, Arthur, Barney, Albuquerque, NM 87108, US
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G06K 19/077 (11) **1 468 398 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02792688.0 (22) 23.12.2002
(84) DE FR
(43) 20.10.2004
(86) DE 2002/004713 23.12.2002
(87) WO 2003/063077 2003/31 31.07.2003
(30) 24.01.2002 DE 10202727
(54) • TRÄGERSUBSTRAT FÜR EIN CHIPMODUL, CHIPMODUL UND CHIPKARTE
• SUPPORT SUBSTRATE FOR A CHIP MODULE, CHIP MODULE AND CHIP CARD
• SUBSTRAT DE SUPPORT POUR UN MODULE DE PUCE, MODULE DE PUCE ET CARTE PUCE
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HEINEMANN, Erik, 93049 Regensburg, DE
PÜSCHNER, Frank, 93309 Kelheim, DE
(74) Epping, Hermann, Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06T 7/00 → (51) G01S 11/12**G06T 7/20** → (51) H04N 7/26

(51) G06T 15/70 (11) 1 298 596 B1	(73) NSM-Löwen Entertainment GmbH, Saarlandstrasse 240, 55411 Bingen, DE	(30) 18.11.1997 US 65640 P 01.10.1998 US 164688
(25) En (26) En	(72) MENKE, Wilhelm, D-55411 Bingen, DE	(54) • <i>INDIZIA TRAGENDE BÜROARTIKEL</i> • <i>INDICIA DISPLAYING STATIONERY PRODUCTS</i> • <i>ARTICLES DE BUREAU PORTEURS DE REPERES VISUELS</i>
(21) 02021704.8 (22) 24.09.2002	(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	(73) Acme United Corporation, 75 Kings Highway Cutoff, Fairfield, CT 06430, US
(84) DE		(72) MATTHEWS, Mark, C., Sommerville, MA 02143, US OLIVER, David, H., MA 02446, US VISH, Ron, Sommerville, MA 02145, US
(43) 02.04.2003		(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB
(30) 26.09.2001 JP 2001294932		
(54) • <i>Metamorphoseverfahren für Formstruktur</i> • <i>Morphing method for structure shape</i> • <i>Méthode de métamorphose pour structure de forme</i>	G07F 7/08 → (51) A61B 5/00	
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchu, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP	G08C 19/22 → (51) H03M 1/14	
(72) Kawaguchi, Katsuya, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP	G08G 1/09 → (51) H04N 7/173	
Ohji, Masaki, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP Hirao, Masahiro, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP Ohtsuka, Mamoru, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP Takeuchi, Toshio, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP	G08G 1/0969 → (51) G01C 21/34	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	(51) G08G 1/127 (11) 1 444 671 B1	
	G07C 5/08 G07C 5/00	
	(25) En (26) En	
	(21) 02774224.6 (22) 14.11.2002	
	(84) DE FR GB SE	
	(43) 11.08.2004	
	(86) CA 2002/001742 14.11.2002	
	(87) WO 2003/042954 2003/21 22.05.2003	
	(30) 15.11.2001 US 3786	
	(54) • <i>FERNÜBERWACHUNG UND MOTORFAHRZEUGSTEUERUNG</i> • <i>REMOTE MONITORING AND CONTROL OF A MOTORIZED VEHICLE</i> • <i>SURVEILLANCE ET COMMANDE A DISTANCE D'UN VEHICULE A MOTEUR</i>	
	(73) Bell Canada, 1050 Beaver Hall Hill, Montreal Quebec H2Z 1S4, CA	
	(72) MAVREAS, Michael, Barrie, Ontario L4N 8R2, CA	
	(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB	
	(60) 05002096.5 / 1 530 182	
G06T 17/40 → (51) G06T 15/70	(51) G08G 1/16 (11) 1 233 390 B1	
(51) G07B 15/00 (11) 1 200 937 B1	B60K 31/00	
(25) De (26) De	(25) En (26) En	
(21) 00954381.0 (22) 25.07.2000	(21) 02002195.2 (22) 29.01.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) DE FR GB	
(43) 02.05.2002	(43) 21.08.2002	
(86) DE 2000/002487 25.07.2000	(30) 14.02.2001 JP 2001036829	
(87) WO 2001/011571 2001/07 15.02.2001	(54) • <i>Verfahren und System zur Hinderniswarnung für Fahrzeuge</i> • <i>Vehicle obstacle warning system and method</i> • <i>Système et méthode d'avertissement d'obstacle pour véhicule</i>	
(30) 04.08.1999 DE 19937071	(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP	
(54) • <i>MAUTSYSTEM ZUR ZENTRALEN ERHEBUNG VON NUTZUNGSGEBÜHREN VON FAHRZEUGEN IN EINEM GEBÜHRENPFLICHTIGEN WEGSTRECKENNETZ</i> • <i>TOLL SYSTEM FOR CENTRAL DEDUCTION OF FEE PAYMENT FOR VEHICLES USING A ROAD NETWORK WITH HIGHWAY TOLL</i> • <i>SYSTEME DE PEAGE POUR LE PRELEVEMENT CENTRAL DE TAXES DUES PAR DES VEHICULES UTILISANT UN RESEAU ROUTIER A PEAGE</i>	(72) Yanai, Tsumi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP	
(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE	(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(72) WIDL, Andreas, D-81667 München, DE BARKER, Ronald, D-81379 München, DE HERTLE, Jochen, D-85521 Ottobrunn, DE		
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE	G09B 7/04 → (51) A63F 13/12	
	G09B 21/00 → (51) G09G 3/02	
	G09B 23/28 → (51) G01M 11/02	
	G09B 29/00 → (51) G01C 21/20	
	G09B 29/10 → (51) G01C 21/26	
G07C 5/00 → (51) G08G 1/127	(51) G09F 3/18 (11) 1 057 163 B1	
G07C 5/08 → (51) G08G 1/127	G09F 3/20 G09F 23/00	
(51) G07D 11/00 (11) 0 985 199 B1	(25) En (26) En	
(25) De (26) De	(21) 98956418.2 (22) 30.10.1998	
(21) 99907611.0 (22) 08.03.1999	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(43) 06.12.2000	
(43) 15.03.2000	(86) US 1998/023164 30.10.1998	
(86) EP 1999/001488 08.03.1999	(87) WO 1999/026218 1999/21 27.05.1999	
(87) WO 1999/046739 1999/37 16.09.1999		
(30) 11.03.1998 DE 19810542 03.08.1998 DE 19834981 15.09.1998 DE 19842267		
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN UND AUSGEBEN VON BANKNOTEN</i> • <i>DEVICE FOR STORING AND ISSUING BANKNOTES</i> • <i>DISPOSITIF POUR STOCKER ET DISTRIBUER DES BILLETS DE BANQUE</i>		
		G09F 3/20 → (51) G09F 3/18
		G09F 9/00 → (51) H01J 9/02
		G09F 9/00 → (51) H05B 41/16
		G09F 9/30 → (51) H01J 9/02
		G09F 9/37 → (51) G02B 26/02
		(51) G09F 11/02 (11) 1 022 711 B1
		(25) En (26) En
		(21) 00100412.6 (22) 10.01.2000
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
		(43) 26.07.2000
		(30) 19.01.1999 SE 9900136
		(54) • <i>Antriebsvorrichtung zum Antreiben länglicher Anzeigeelemente einer Anzeigetafel, um aufeinanderfolgende und sich wiederholende Bildserien darzustellen</i> • <i>Driving device for driving or operating elongate display members at signs for consecutive, repeated presentation of series of images</i> • <i>Dispositif moteur pour mettre en marche une unité d'affichage longue pour la présentation consécutive et à plusieurs reprises des séries d'images</i>
		(73) Prismaflex AB, Nordlinds väg 95, 217 73 Malmö, SE
		(72) Österberg, Jonas Olof, 216 14 Limhamn, SE
		(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras, 20, rue Louis Chirpaz, BP 32, 69134 Ecully Cedex, FR
		G09F 23/00 → (51) G09F 3/18
		(51) G09G 3/02 (11) 0 784 844 B1
		G06F 3/00 G09B 21/00
		(25) En (26) En
		(21) 95933859.1 (22) 20.09.1995
		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
		(43) 23.07.1997
		(86) US 1995/011904 20.09.1995
		(87) WO 1996/009617 1996/14 28.03.1996
		(30) 21.09.1994 US 309763
		(54) • <i>EIN TASTGEFÜHLGENERATOR</i> • <i>A TACTILE SENSATION GENERATOR</i> • <i>GENERATEUR DE SENSATIONS TACTILES</i>
		(73) Thorner, Craig, 16 Nantucket Court, Howell, NJ 07731, US Glass, Thomas, 277 Frank Applegate Road, Jackson, NJ 08527, US
		(72) Thorner, Craig, Howell, NJ 07731, US Glass, Thomas, Jackson, NJ 08527, US
		(74) Baldwin, Mark, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 176 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 01118172.4 (22) 26.07.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.01.2002
(30) 26.07.2000 KR 2000043190
(54) • *Stromsteuerung für eine Anzeigevorrichtung*
• *Current control circuit for display device*
• *Commande de courant pour un dispositif d'affichage*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Hak-Su, Seoul, KR
Na, Young-Sun, Seoul, KR
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 258 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 02076708.3 (22) 26.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 20.11.2002
(30) 09.05.2001 US 851868
(54) • *Ansteuerschaltung für cholesterische Flüssigkristallanzeigen*
• *Drive circuit for cholesteric liquid crystal displays*
• *Circuit de commande pour un dispositif d'affichage à cristaux liquides cholestériques*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Stephenson, Stanley W., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Johnson, David M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Mi, Xiang-Dong, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 022 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 00100684.0 (22) 13.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 26.07.2000
(30) 19.01.1999 JP 1106799
(54) • *Vorrichtung zur Spielübung von Melodien*
• *Melody performance training apparatus*
• *Dispositif pour s'entraîner à jouer des mélodies*
- (73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Ishiguro, Shiro c/o Casio Computer Co., Ltd., 3-chome Hamura-shi, Tokyo, 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G10L 13/08** (11) **1 037 195 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301820.7 (22) 06.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.09.2000
(30) 15.03.1999 US 268229
(54) • *Erzeugung und Synthese von Prosodie-Mustern*
• *Generation and synthesis of prosody templates*
• *Génération et synthèse de modèles de prosodie*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma City, Osaka 571, JP

- (72) Holm, Frode, Santa Barbara, California 93103, US
Hata, Kazue, Santa Barbara, California 93111, US
(74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co. 15, Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

- (51) **G10L 15/06** (11) **1 110 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 00943966.2 (22) 30.06.2000
(84) AT BE DE FR GB
(43) 27.06.2001
(86) EP 2000/006167 30.06.2000
(87) WO 2001/004874 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 EP 99890232
(54) • *ANPASSUNG EINES SPRACHERKENNERS AN KORRIGIERTE TEXTE*
• *ADAPTATION OF A SPEECH RECOGNIZER FROM CORRECTED TEXT*
• *DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE LA PAROLE COMPORTANT UNE UNITE DE COMPARAISON DE TEXTES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BARTOSIK, Heinrich, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MÜLLER, Walter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHATZ, Martin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggl, Harald, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

- (51) **G10L 15/06** (11) **1 241 661 B1**
G10L 15/14
(25) En (26) En
(21) 02005277.5 (22) 11.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.09.2002
(30) 13.03.2001 JP 2001070108
(54) • *Spracherkennungsvorrichtung*
• *Speech recognition apparatus*
• *Dispositif pour la reconnaissance de la parole*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shinoda, Koichi, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G10L 15/06** (11) **1 325 493 B1**
G10L 17/00
(25) De (26) De
(21) 01986793.6 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) DE 2001/003925 12.10.2001
(87) WO 2002/031813 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 DE 10050808
(54) • *SPRACHGEFÜHRTES GERÄTESTEUERUNGSVERFAHREN MIT EINER OPTIMIERUNG FÜR EINEN BENUTZER*
• *VOICE-DRIVEN DEVICE CONTROL METHOD WITH AN OPTIMISATION FOR A USER*
• *PROCEDE DE COMMANDE VOCALE D'APPAREIL PRESENTANT UNE OPTIMISATION POUR UN UTILISATEUR*
- (73) VoiceCom solutions GmbH, Südwestpark 65, 90449 Nürnberg, DE
(72) SCHIMMER, Klaus, 90513 Zirndorf, DE
PLANKENSTEINER, Peter, 91054 Erlangen, DE
HARBECK, Stefan, 91077 Kleinsendelbach, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

G10L 15/14 → (51) G10L 15/06

G10L 17/00 → (51) G10L 15/06

G11B 5/00 → (51) G11B 7/007

- (51) **G11B 5/127** (11) **1 286 337 B1**
G11B 5/39
(25) En (26) En
(21) 02252329.4 (22) 28.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.02.2003
(30) 15.08.2001 JP 2001246695
(54) • *Magnetoresistiver Abtastkopf und Herstellungsverfahren dafür*
• *Magnetoresistive head and manufacturing method thereof*
• *Tête magnétorésistive et procédé de fabrication*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ashida, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Eguchi, Shin, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Atsushi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kondo, Reiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shimizu, Yutaka, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11B 5/39 → (51) G11B 5/127

G11B 5/55 → (51) G11B 7/09

G11B 5/74 → (51) G11B 7/007

G11B 5/86 → (51) G11B 7/007

- (51) **G11B 7/00** (11) **0 944 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 99105007.1 (22) 19.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.09.1999
(30) 20.03.1998 JP 7279598
(54) • *Gerät zur Detektion von Vorsatzlöchern*
• *Pre-pit detecting apparatus*
• *Appareil de détection des creux d'en-tête*
- (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP
(72) Kato, Masahiro, c/o Pioneer Electronic Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Muramatsu, Eiji, c/o Pioneer Electronic Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G11B 7/00 → (51) G11B 7/007

G11B 7/00 → (51) G11B 7/24

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 372 143 B1**
G11B 20/10 G11B 5/00
G11B 19/04 G11B 19/12
G11B 20/18 H04N 5/93
G11B 20/00 G11B 7/00
G11B 7/013 G11B 5/74
G11B 5/86
(25) En (26) En
(21) 03101849.2 (22) 10.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.12.2003
(30) 27.01.1999 EP 99200217

- (54) • *Aufzeichnungsträger, Wiedergabevorrichtung und Verfahren zum Aufzeichnen von Informationen*
- *Record carrier, playback device and method of recording information*
- *Support d'enregistrement, dispositif de lecture et procédé d'enregistrement d'information*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Spruit, Johannes, H., M., 5656 AA, Eindhoven, NL
- Van den Enden, Gijsbert, J., 5656 AA, Eindhoven, NL
- Linnartz, Johan, P., M., G., 5656 AA, Eindhoven, NL
- Talstra, Johan, C., 5656 AA, Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (62) 00901546.2 / 1 066 627

G11B 7/013 → (51) G11B 7/007

- (51) **G11B 7/085** (11) **1 026 673 B1**
G11B 7/09
- (25) Ja (26) En
- (21) 98947958.9 (22) 19.10.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 09.08.2000
- (86) JP 1998/004743 19.10.1998
- (87) WO 1999/021180 1999/17 29.04.1999
- (30) 20.10.1997 JP 28747597
- (54) • *LAUFWERK FUER OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *OPTICAL RECORDING MEDIUM DRIVE*
- *UNITE DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) IIDA, Koichi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- KURODA, Sumio Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11B 7/09 (11) **0 875 887 B1**

- G11B 5/55 (26) En
- (21) 98200784.1 (22) 12.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 04.11.1998
- (30) 22.04.1997 FR 9704939
- (54) • *Verminderung eines durch Erschütterung verursachten Fehlers*
- *Reduction of an error caused by a shock*
- *Réduction d'une erreur provoquée par un choc*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Tousain, Rob, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- Boissy, Jean-Christophe, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Charpail, François, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 7/09 (11) **1 143 428 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01106435.9 (22) 22.03.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 10.10.2001
- (30) 27.03.2000 JP 2000086532
- (54) • *Servospurfolgergerät für optisches Informationsaufzeichnungs-/wiedergabegerät*
- *Tracking servo apparatus of optical information recording and reproducing apparatus*

- *Appareil d'asservissement de suivi de piste pour appareil d'enregistrement et de reproduction d'informations optiques*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Mitsuru, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- Furukawa, Junichi, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- Takahashi, Kazuo, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- Maeda, Takanori, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- Nishiwaki, Hiroshi, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- Nomoto, Takayuki, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- Kikuchi, Ikuya, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- (74) Klingsaisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingsaisen, Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

G11B 7/09 → (51) G11B 7/085

G11B 7/12 → (51) G11B 7/24

G11B 7/135 → (51) G11B 7/24

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 039 448 B1**
G11B 7/26 B41M 5/26
- (25) En (26) En
- (21) 00302413.0 (22) 24.03.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 27.09.2000
- (30) 26.03.1999 JP 8331299
- 17.11.1999 JP 32653799
- (54) • *Phasenwechselaufzeichnung mit Schicht zur Verbesserung der Kristallisation*
- *Phase change recording with crystallization improving layer*
- *Enregistrement à changement de phase avec couche pour amélioration de cristallisation*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
- (72) Kojima, Rie, Kadoma-shi, Osaka 571-0030, JP
- Kitaura, Hideki, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
- Yamada, Noboru, Hirakata-shi, Osaka 573-1104, JP
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (60) 03026442.8 / 1 396 853
- 05001400.0 / 1 526 522
- 05001401.8 / 1 526 523

G11B 7/24 (11) **1 288 930 B1**

- G11B 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 02019437.9 (22) 30.08.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 05.03.2003
- (30) 31.08.2001 JP 2001263919
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsverfahren für optisches Speichermedium*
- *Optical recording method using optical recording medium*
- *Procédé d'enregistrement optique utilisant support d'enregistrement optique*
- (73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- (72) Fujimoto, Hiroshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 302 940 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02256929.7 (22) 07.10.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 16.04.2003
- (30) 09.10.2001 JP 2001311937
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*
- *Optical recording medium*
- *Support d'enregistrement optique*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Hosoda, Yasuo, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
- Jinno, Satoshi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
- Mitsumori, Ayumi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
- Kudo, Hideo, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 7/24 (11) **1 360 688 B1**
G11B 7/26 G11B 7/135

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01980599.3 (22) 17.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003
- (86) FR 2001/003215 17.10.2001
- (87) WO 2002/033701 2002/17 25.04.2002
- (30) 17.10.2000 US 13288
- (54) • *OPTISCH LESEBARES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN, UND OPTISCHES SYSTEM ZUR WIEDERGABE DIESER INFORMATIONEN*
- *MEDIUM FOR RECORDING OPTICALLY READABLE DATA, METHOD FOR MAKING SAME AND OPTICAL SYSTEM REPRODUCING SAID DATA*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS LISIBLES OPTIQUEMENT, PROCEDE POUR SA REALISATION ET SYSTEME OPTIQUE DE REPRODUCTION DESDITES INFORMATIONS*
- (73) Thales, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) LEHUREAU, Jean-Claude Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Esselin, Sophie, Thales Intellectual Property, 31-33, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G11B 7/26 → (51) G11B 7/24

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 351 235 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03006839.9 (22) 27.03.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.10.2003
- (30) 02.04.2002 JP 2002099957
- (54) • *Trägerstruktur zum Laden und Entladen einer Platte in ein Plattenlaufwerk*
- *Tray structure for loading in and unloading disk from disk drive*
- *Structure de plateau pour chargement et déchargement de disque dans un appareil d'entraînement de disque*
- (73) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho, Takefu-City, Fukui 915-8555, JP
- (72) Kagawa, Yoshiharu, Takefu-shi, Fukui, 915-8555, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 19/04 → (51) G11B 7/007

G11B 19/04 → (51) G11B 20/00

G11B 19/12 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 19/28** (11) **0 795 858 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97104092.8 (22) 11.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.09.1997
(30) 13.03.1996 JP 8457896
(54) • Drehzahlsteuerungsgerät mit Synchronisierungssignal mit veränderlichen Zwischenzeiten
• Rotation control apparatus operating with a sync signal having variable intervals
• Appareil de commande de rotation fonctionnant avec des signaux de synchro à intervalles variables

(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Kuroda, Kazuo, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-city, Saitama, JP

Suzuki, Toshio, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-city, Saitama, JP
Yoshida, Masayoshi, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-city, Saitama, JP

(74) Morgan, James G., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(60) 03008472.7 / 1 327 980

(51) **G11B 20/00** (11) **0 837 470 B1**
G11B 19/04

- (25) En (26) En
(21) 97104639.6 (22) 18.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.04.1998
(30) 21.10.1996 JP 27846696
(54) • Informationsaufzeichnungsträger und Wiedergabeverfahren
• Information recording medium and reproducing method
• Support d'enregistrement d'information et méthode de reproduction

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Moribe, Mineo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Utsumi, Kenichi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Nagashima, Zenichi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kobayashi, Hiroyuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Murakami, Keiichi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(60) 03007767.1 / 1 324 332

G11B 20/00 → (51) G11B 7/007

G11B 20/10 → (51) G11B 7/007

G11B 20/12 → (51) G11B 27/034

G11B 20/18 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 23/03** (11) **1 078 362 B1**
G11B 23/28

- (25) En (26) En
(21) 00906659.8 (22) 03.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2001
(86) JP 2000/001262 03.03.2000
(87) WO 2000/054275 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 JP 5847199
08.06.1999 JP 16162399
14.02.2000 JP 2000035513
(54) • PLATTENKASSETTE MIT SCHEIBENSCHUTZVORRICHTUNG
• ERASURE PREVENTION IN DISC CARTRIDGE
• CARTOUCHE DE DISQUE ANTI-EFFACEMENT
(73) HITACHI MAXELL, LTD., 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
(72) OHTA, Kenji, Otokuni-gun, Kyoto 618-0081, JP
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G11B 23/28 → (51) G11B 23/03

(51) **G11B 27/034** (11) **1 230 644 B1**
G11B 27/32 G11B 20/12
G11B 27/10 H04N 5/783
H04N 5/781 H04N 5/765

- // (H04N5/85, 9:804)
(25) En (26) En
(21) 00975499.5 (22) 30.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.08.2002
(86) US 2000/029933 30.10.2000
(87) WO 2001/035413 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 164793 P
29.06.2000 US 606897
(54) • LÖSCHUNG UND ENTLÖSCHUNG ZUR EDITIERUNG BESCHREIBARER DVD
• DELETE AND UNDELETE FOR RECORDABLE DVD EDITING
• SUPPRESSION ET ANNULATION DE SUPPRESSION POUR L'EDITION D'UN DVD ENREGISTRABLE
(73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) LIN, Shu, Indianapolis, IN 46240, US
SCHULTZ, Mark, Alan, Carmel, IN 46033, US
(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 27/10 → (51) G11B 27/034

G11B 27/32 → (51) G11B 27/034

(51) **G11C 7/06** (11) **1 245 030 B1**
G11C 11/419

- (25) De (26) De
(21) 00979447.0 (22) 03.11.2000
(84) DE FR GB IE IT
(43) 02.10.2002
(86) DE 2000/003873 03.11.2000
(87) WO 2001/039196 2001/22 31.05.2001
(30) 19.11.1999 DE 19955779
(54) • SPEICHEREINRICHTUNG
• MEMORY DEVICE
• DISPOSITIF DE MEMOIRE
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) PAUL, Steffen, 81476 München, DE
SEIFERT, Martin, 81541 München, DE

(74) Repkow, Ines, Dr. Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

(60) 04012399.4 / 1 457 992
04012400.0 / 1 465 199

(51) **G11C 8/04** (11) **0 875 900 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98201249.4 (22) 17.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 US 846392
(54) • Addressierverfahren und -anordnung unter Verwendung eines getrennten Schieberegisters
• Method and apparatus for split shift register addressing
• Méthode et appareil d'adressage utilisant un registre à décalage scindé
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Kanegundla, Ram, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Kenney, Timothy Joseph, Sr., Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Guidash, Robert Michael, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G11C 11/419 → (51) G11C 7/06

(51) **G11C 29/00** (11) **1 476 880 B1**
(25) En (26) En

- (21) 03742532.9 (22) 18.02.2003
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 17.11.2004
(86) EP 2003/001630 18.02.2003
(87) WO 2003/071554 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 US 79774
(54) • NICHTFLÜCHTIGER REDUNDANZADRESSEN-SPEICHER
• NON-VOLATILE REDUNDANCY ADDRESSES MEMORY
• CONCEPT DE FUSIBLES ET METHODE D'OPERATION
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HOENIGSCHMID, Heinz, 82343 Pöcking, DE
VIEHMANN, Hans-Heinrich, 81739 München, DE
(74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G21C 3/322** (11) **1 141 966 B1**
(25) De (26) De

- (21) 99967945.9 (22) 15.12.1999
(84) DE ES SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 1999/009983 15.12.1999
(87) WO 2000/038194 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 DE 19858644
(54) • BRENNELEMENT FÜR EINEN SIEDEWASSER-KERNREAKTOR
• FUEL ELEMENT FOR A BOILING WATER REACTOR
• ELEMENT COMBUSTIBLE POUR REACTEUR NUCLEAIRE A EAU BOUILLANTE
(73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
(72) BENDER, Dieter, D-91096 Möhrenhof, DE
BENDER, Otmar, D-91085 Weisendorf, DE

LIPPERT, Hans-Joachim, D-91315
Höchststadt/Aisch, DE
UEBELHACK, Walter, D-91058 Erlangen, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1,
90402 Nürnberg, DE

(51) **G21K 1/04** (11) **1 164 598 B1**
A61B 6/00 H05G 1/26
(25) En (26) En
(21) 01305148.7 (22) 13.06.2001
(84) DE NL
(43) 19.12.2001
(30) 16.06.2000 FR 0007745

- *Kollimatorvorrichtung, Röntgeneinrichtung, Testausrüstung, Verfahren zur Prüfung einer Röntgeneinrichtung, Computerprogramm zur Ausführung dieses Verfahrens und Speichermedium lesbar von einem Lesegerät für diesen Computerprogramm*
- *Collimation device, radiology apparatus, test kit, method of testing a radiology apparatus, computer program including a program code for applying said method and storage medium capable of being read by means for reading said program code*
- *Dispositif de collimation, appareil de radiologie, équipement d'essai, procédé d'essai de l'appareil de radiologie, programme d'ordinateur comportant un logiciel pour la mise en oeuvre du procédé et moyen de stockage susceptible d'être lu par les moyens de lecture du logiciel*

(73) GE Medical Systems Global Technology Company, LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US

(72) Sundermann, Dietmar, 91640 Fonenay-les-Briis, FR

Desponds, Lionel, 78470 St Remy-Les Chevreuse, FR

Duflot, Jean-Luc, 78310 Maurepas, FR

(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01B 1/00 → (51) C03C 25/44

(51) **H01B 1/08** (11) **1 371 067 B1**
H01M 4/90 H01M 8/12
H01M 4/48
(25) NI (26) En
(21) 02705604.3 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 17.12.2003
(86) NL 2002/000159 11.03.2002
(87) WO 2002/075749 2002/39 26.09.2002
(30) 19.03.2001 NL 1017633
12.06.2001 NL 1018267

- *HOCHLEITENDES ELEKTRON-MATERIAL, ELEKTRODE FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ELEKTRODE UND ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
- *COMPOUND HAVING A HIGH CONDUCTIVITY FOR ELECTRONS; ELECTRODE FOR AN ELECTROCHEMICAL CELL WHICH COMPRISES THIS COMPOUND, METHOD FOR PREPARING AN ELECTRODE AND ELECTROCHEMICAL CELL*
- *COMPOSE DE HAUTE CONDUCTIVITE POUR ELECTRONS ; ELECTRODE DE PILE ELECTROCHIMIQUE COMPRENANT CE COMPOSE ; PROCEDE DE PREPARATION D'UNE ELECTRODE ET D'UNE PILE ELECTROCHIMIQUE*

(73) Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 Le Petten, NL
(72) VAN HEUVELM, Frederik, Hendrik, NL-1817 KH Alkmaar, NL
PLOMP, Lambertus, NL-1814 EG Alkmaar, NL
ELZINGA, Gerard, Douwe, NL-1742 GK Schagen, NL
(74) Barendregt, Frank, Drs., Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **H01B 3/30** (11) **0 944 098 B1**
C09K 19/38 C08L 101/00
C08L 63/00 C08L 79/08
(25) En (26) En
(21) 99103953.8 (22) 09.03.1999
(84) CH DE LI
(43) 22.09.1999
(30) 19.03.1998 JP 6977898

- *Wärmeleitfähige, elektrisch nicht leitende Zusammensetzung*
- *Thermally conductive electrical insulating composition*
- *Composition d'isolation électrique à conductivité thermique*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Akatsuka, Masaki, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP

Takezawa, Yoshitaka, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0001, JP

Ito, Yuzo, Mito-shi, Ibaraki 310-0851, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01C 1/024 → (51) H01C 7/12

H01C 7/00 → (51) H01C 7/02

(51) **H01C 7/02** (11) **0 797 220 B1**
H01C 17/065 H01C 7/00
H01H 85/046
(25) En (26) En
(21) 97103791.6 (22) 06.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.09.1997
(30) 08.03.1996 JP 5125696

- *Eine Widerstandszusammensetzung und ihre Anwendung in Widerständen*
- *A resistor composition and resistors using the same*
- *Composition résistive et résistances utilisant celle-ci*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Hashimoto, Masato, Fukui-shi, Fukui, 910-01, JP
Fukuoka, Akio, Sabae-shi, Fukui, 916, JP

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

(51) **H01C 7/12** (11) **0 847 062 B1**
H01C 1/024
(25) De (26) De
(21) 97810853.8 (22) 11.11.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI PT SE

LT LV SI
(43) 10.06.1998
(30) 06.12.1996 DE 19650579

- *Überspannungsableiter*
- *Surge arrester*
- *Limiteur de surtension*

(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(72) Rubinski, Andreas, 5432 Neuenhof, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01C 17/065 → (51) H01C 7/02

(51) **H01F 1/00** (11) **1 356 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 02713604.3 (22) 16.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2003
(86) US 2002/004542 16.01.2002
(87) WO 2002/058084 2002/30 25.07.2002
(30) 16.01.2001 US 261965 P

- *TRANSPARENTES PARAMAGNETISCHES POLYMER*
- *TRANSPARENT PARAMAGNETIC POLYMER*
- *POLYMERE PARAMAGNETIQUE ET TRANSPARENTE*

(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) DEAN, David, M., West Chester, PA 19382, US
MOLNAR, Charles, J., Wilmington, DE 19810, US

(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **H01F 1/08** (11) **1 146 526 B1**
H01F 41/02
(25) Ja (26) En
(21) 99973345.4 (22) 12.11.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 17.10.2001

(86) JP 1999/006330 12.11.1999
(87) WO 2000/034963 2000/24 15.06.2000
(30) 07.12.1998 JP 34709998

- *HARZGEBUNDENE MAGNET*
- *RESIN-BONDED MAGNET*
- *AIMANT A LA RESINE*

(73) SUMITOMO METAL MINING COMPANY LIMITED, 11-3, Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP

(72) HAYASHI, Shinichi, Inba-gun, Chiba 270-1432, JP
YOSHIZAWA, Shoichi, Inzai-shi, Chiba 270-1334, JP

(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01F 7/02 → (51) A61N 2/06

H01F 7/13 → (51) F01L 9/04

H01F 7/17 → (51) F01L 9/04

H01F 41/02 → (51) H01F 1/08

(51) **H01G 9/155** (11) **1 202 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 01122550.5 (22) 24.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2002
(30) 26.09.2000 JP 2000292680

- *Herstellungsverfahren von einer Elektrodenanordnung für einen elektrischen Doppelschichtkondensator*
- *Process for producing an electrode assembly for an electric double layer capacitor*
- *Méthode de fabrication d'un ensemble d'électrodes pour un condensateur électrique à double couche*

(73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Ishikawa, Takamichi, Asahi Glass Company, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kanetoku, Sadao, Asahi Glass Company, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

- (74) Ikemura, Masaaki, Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Shinozaki, Yasuo, Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (51) **H01H 1/00** (11) **1 391 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254894.3 (22) 06.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2004
(30) 14.08.2002 JP 2002236202
(54) • *Mikrorelais*
• *Micro-relay device*
• *Dispositif de micro-relais*
- (73) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Kondoh, You, Yamato-shi Kanagawa 242-0002, JP
Takenaka, Tsutomu, Hachioji-shi Tokyo 192-0363, JP
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
- (51) **H01H 3/12** (11) **1 361 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018403.0 (22) 07.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2003
(54) • *Tastenschalter, Tastatur mit dem Tastenschalter, und elektronisches Gerät mit der Tastatur*
• *Keyswitch device, keyboard with the keyswitch device, and electronic apparatus with the keyboard*
• *Interrupteur à touche, clavier avec interrupteur à touche, appareil électrique avec clavier*
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Kako, Mitsumasa, c/o Brother Industries, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Hayashi, Naoki, c/o Brother Industries, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
(62) 02005144.7 / 1 343 182
- (51) **H01H 9/02** (11) **1 218 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 00953382.9 (22) 29.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.2002
(86) IB 2000/001206 29.08.2000
(87) WO 2001/016974 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 385717
(54) • *SCHUTZSCHALTER MIT VERBESSERTER POLABSCHIRMUNG UND POLABSCHIRMUNGSDECKEL*
• *CIRCUIT INTERRUPTER WITH IMPROVED TERMINAL SHIELD AND SHIELD COVER*
• *INTERRUPTEUR DE CIRCUIT A BLINDAGE DE BORNIER ET PLAQUE DE BLINDAGE AMELIORES*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US
(72) DeGRAZIA, Dean, B., Pittsburgh, PA 15228, US
JANUSEK, Mark, A., Pittsburgh, PA 15236, US
PALMER, Kathryn, M., Sewickley, PA 15143, US
BOGDON, Erik, R., Carnegie, PA 15106-1200, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (51) **H01H 9/36** (11) **0 898 290 B1**
(25) De (26) De
(21) 98112956.2 (22) 13.07.1998
(84) CH DE FR LI
(43) 24.02.1999
(30) 16.08.1997 DE 19735522
(54) • *Halterungen für Löschbleche einer Lichtbogenlöscheinrichtung*
• *HOLDERS for extinguishing blades for an arc extinguishing device*
• *Supports pour tôles d'extinction pour un dispositif d'extinction d'arc*
- (73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Kremers, Wolfgang, 53229 Bonn, DE
- (51) **H01H 13/70** (11) **1 349 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006471.1 (22) 21.03.2003
(84) DE FI GB SE
(43) 01.10.2003
(30) 29.03.2002 JP 2002097067
(54) • *Taste*
• *Key top*
• *Bouton poussoir*
- (73) Polymatech Co., Ltd., Senjyo Bldg., 4-8-16, Nihonbashi-Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-8424, JP
(72) Kashino, Masayuki, Polymatech Co., Ltd., Iwatsuki-shi, Saitama-ken 339-0008, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (51) **H01H 21/22** (11) **0 843 329 B1**
(25) De (26) De
(21) 97119251.3 (22) 04.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 20.05.1998
(30) 15.11.1996 DE 19647401
(54) • *Positionsschalter*
• *Limit switch*
• *Interrupteur de position*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Breitkopf, Manfred, 92245 Kümmersbruck, DE
Schumacher, Hartmut, 92263 Ebermannsdorf, DE
Sacher, Julius, 92289 Ursensollen, DE
- H01H 21/28** → (51) H01H 21/22
- (51) **H01H 71/24** (11) **0 813 218 B1**
(25) De (26) De
(21) 97890097.5 (22) 30.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 17.12.1997
(30) 14.06.1996 AT 105096
(54) • *Auslöse-Einrichtung für ein Überstrom-Abschaltgerät*
• *Trip device for overload circuit breaker*
• *Déclencheur pour disjoncteur de surintensité*
- (73) Felten & Guillaume Austria AG, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
(72) Polgar, Tibor Dipl.-Ing.Dr, 2344 Maria Enzersdorf, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT
- (51) **H01H 71/44** → (51) H01H 71/24
H01H 85/046 → (51) H01C 7/02
- (51) **H01J 9/02** (11) **0 836 892 B1**
(25) En (26) En
(21) H01J 9/24 B41M 3/12 H05K 3/20 G09F 9/30
(22) 17.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.04.1998
(30) 21.10.1996 JP 27676296
15.11.1996 JP 30472496
15.11.1996 JP 30472596
(54) • *Übertragungsschicht und Verfahren zur Herstellung eines Musters*
• *Transfer sheet, and pattern-forming method*
• *Feuille de transfert et procédé de formation de motifs*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162, JP
(72) Kosaka, Yozo, c/o DAI Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162, JP
Mizuno, Katsuhiko, c/o DAI Nippon Printing Co. Ltd., Tokyo 162, JP
Nakamura, Takeshi, c/o DAI Nippon Printing Co. Ltd., Tokyo 162, JP
Kuramochi, Satoru, c/o DAI Nippon Printing Co. Ltd., Tokyo 162, JP
Asano, Masaaki, c/o DAI Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162, JP
Fujita, Yoshiko, c/o DAI Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162, JP
Kurima, Yasunori, c/o DAI Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **H01J 9/02** (11) **1 436 823 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02783188.2 (22) 20.09.2002
(84) DE GB IT
(43) 14.07.2004
(86) FR 2002/003228 20.09.2002
(87) WO 2003/025966 2003/13 27.03.2003
(30) 20.09.2001 FR 0112222
(54) • *VERFAHREN FÜR LOKALISIERTES WACHSTUM VON NANORÖHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SELBSTAUSGERICHTETEN KATHODE MIT DEM NANORÖHRENWACHSTUMSVERFAHREN*
• *METHOD FOR LOCALIZED GROWTH OF NANOTUBES AND METHOD FOR MAKING A SELF-ALIGNED CATHODE USING THE NANOTUBE GROWTH METHOD*
• *PROCEDE DE CROISSANCE LOCALISEE DE NANOTUBES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CATHODE AUTOALIGNEE UTILISANT LE PROCEDE DE CROISSANCE DE NANOTUBES*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) LEGAGNEUX, Pierre, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil cedex, FR
PIRIO, Gilles, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil cedex, FR
PRIBAT, Didier, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil cedex, FR
MILNE, William Ireland, University of Cambridge, Cambridge CB2 1PZ, GB
TEO, Kenneth Boh Khin, University of Cambridge, Cambridge CB2 1PZ, GB
(74) Esselin, Sophie, THALES Intellectual Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01J 9/14 → (51) H01J 9/02

H01J 9/24 → (51) H01J 9/02

(51) **H01J 13/00** (11) **0 771 468 B1**
G06F 13/00 H04N 7/173
H01L 29/06 H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 95926230.4 (22) 17.07.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 07.05.1997
(86) US 1995/008640 17.07.1995
(87) WO 1996/002931 1996/06 01.02.1996
(30) 19.07.1994 US 275742
(54) • MEHRBENUTZERSYSTEM FÜR DATENSPEICHERUNG, -ZUGRIFF UND -VERTEILUNG, MIT VERTEILTER SPEICHERUNG EINES KONTINUIERLICHEN DATENSTROMES
• MULTIPLE USER DATA STORAGE, RETRIEVAL AND DISTRIBUTION SYSTEM, EMPLOYING STRIPED STORAGE FOR A CONTINUOUS DATA STREAM
• SYSTEM DE STOCKAGE, D'ACCÈS ET DE DISTRIBUTION DE DONNÉES, DESTINÉ À UNE PLURALITÉ D'UTILISATEURS, AVEC STOCKAGE DISTRIBUÉ DES DONNÉES D'UN FLUX CONTINU DE DONNÉES

(73) Sedna Patent Services, LLC, 1500 Market Street, 27th Floor West Tower, Philadelphia, Pennsylvania 19102, US

(72) BLIEDT, Robert, L., Duluth, GA 30136, US
CHIN, Danny, Princeton Junction, NJ 08550, US
KABA, James, T., C., Jackson, NJ 08527, US

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(60) 05075507.3

(51) **H01J 29/70** (11) **0 977 238 B1**
H01J 29/76

(25) En (26) En
(21) 99401947.9 (22) 30.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(30) 31.07.1998 JP 21671698
(54) • Ablenkjoch für eine Kathodenstrahlröhre
• Deflection yoke for color cathode ray tube
• Bobine de déflexion pour un tube à rayons cathodique

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Misono, Takehiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Takahiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Oguchi, Shigemi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01J 29/76 → (51) H01J 29/70

(51) **H01J 29/82** (11) **0 821 388 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401693.3 (22) 15.07.1997
(84) DE GB
(43) 28.01.1998
(30) 25.07.1996 FR 9609398
(54) • Einrichtung zur Befestigung einer Ablenkheit auf dem Hals einer Kathodenstrahlröhre
• Device for fixing a deflector on the neck of a cathode ray tube
• Dispositif de fixation d'un déviateur sur le col d'un tube à rayons cathodiques

(73) THOMSON TUBES & DISPLAYS S.A., 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) Azzi, Nacerdine, 21121 Fontaine les Dijon, FR
Descombes, Jean-Philippe, 21110 Premieres, FR

(74) Zhang, Jianguo, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H01J 37/077** (11) **1 451 846 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02796900.5 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 01.09.2004
(86) FR 2002/004223 06.12.2002
(87) WO 2003/049139 2003/24 12.06.2003
(30) 07.12.2001 FR 0115897
(54) • ELEKTRONENQUELLE
• ELECTRON SOURCE
• SOURCE D'ELECTRONS

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

(72) LACOSTE, Ana, F-38950 St Martin le Vinoux, FR
PELLETIER, Jacques, F-38400 Saint Martin D'Hères, FR
ARNAL, Yves, Alban-Marie, F-38320 Poisat, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H01J 37/153** (11) **0 868 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 97927338.0 (22) 09.07.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 07.10.1998
(86) IB 1997/000854 09.07.1997
(87) WO 1998/012732 1998/12 26.03.1998
(30) 20.09.1996 EP 96202638
(54) • KORRIGIERVORRICHTUNG ZUR KORREKTUR CHROMATISCHER FEHLER IN EINEM PARTIKEL-OPTISCHEN GERÄT
• CORRECTION DEVICE FOR CORRECTING CHROMATIC ABERRATION IN PARTICLE-OPTICAL APPARATUS
• DISPOSITIF CORRECTEUR POUR CORRIGER LES ABERRATIONS CHROMATIQUES DANS UN APPAREIL OPTIQUE A PARTICULES

(73) FEI COMPANY, 7451 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124-5830, US

(72) KRIJN, Marcellinus, Petrus, Carolus, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENSTRA, Alexander, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER MAST, Karel, Diederick, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Achtseweg Noord 5, Building AAE-48, 5651 GG Eindhoven, NL

H01J 37/302 → (51) H01J 37/305

(51) **H01J 37/305** (11) **0 910 110 B1**
H01J 37/302

(25) De (26) De
(21) 98119063.0 (22) 08.10.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 21.04.1999
(30) 16.10.1997 DE 19745771
(54) • Verfahren für den Betrieb eines Hochleistungs-Elektronenstrahls
• Method for operating a high power electron beam
• Procédé de commande d'un faisceau d'électrons de grande puissance

(73) Unaxis Deutschland Holding GmbH, Wilhelm-Rohn-Strasse 25, 63450 Hanau, DE

(72) Bähr, Martin, Dr.rer. nat, 91729 Haundorf-Gräfensteinberg, DE
Laux, Erik, Dipl.-Ing., 63526 Erlensee, DE

(74) Schickedanz, Willi, Dr. Dipl.-Ing., Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

H01J 61/073 → (51) H01J 61/36

H01J 61/073 → (51) H01J 61/86

H01J 61/12 → (51) H01J 61/36

(51) **H01J 61/36** (11) **1 137 049 B1**
H01J 61/12 H01J 61/073

(25) En (26) En
(21) 01250078.1 (22) 09.03.2001
(84) DE NL
(43) 26.09.2001
(30) 10.03.2000 JP 2000067609
(54) • Hochdruckentladungslampe
• High pressure discharge lamp
• Lampe à décharge à haute pression

(73) NEC Microwave Tube, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken 229-1134, JP

(72) Nishida, Kazuhisa, Tokyo, JP
Akiyama, Yasuhiro, Tokyo, JP

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H01J 61/86** (11) **1 089 322 B1**
H01J 65/04 H01J 61/073

(25) En (26) En
(21) 00104162.3 (22) 29.02.2000
(84) DE GB NL
(43) 04.04.2001
(30) 01.10.1999 JP 28192899
(54) • Hochfrequenzangeregte Punktlichtquellelampenvorrichtung
• High-frequency excitation point light source lamp device
• Lampe à source lumineuse ponctuelle à haute fréquence d'excitation

(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Ikeuchi, Mitsuru, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Tagawa, Yukiharu, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Fujii, Hiroyuki, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Tomerius, Isabel, Dr., et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

H01J 65/04 → (51) H01J 61/86

H01L 21/00 → (51) C30B 31/14

H01L 21/00 → (51) F04D 19/04

(51) **H01L 21/3105** (11) **0 836 746 B1**
H01L 21/768

(25) En (26) En
(21) 96923416.0 (22) 26.06.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 22.04.1998
(86) US 1996/010836 26.06.1996
(87) WO 1997/001864 1997/04 16.01.1997
(30) 26.06.1995 US 515 P
(24.06.1996 US 669184
(54) • ABTRAGUNGSRATEN-VERHALTEN VON AUFGESPANNEN DIELEKTRIKAS MIT CHEMISCH-MECHANISCHEM POLIERVERFAHREN
• REMOVAL RATE BEHAVIOR OF SPIN-ON DIELECTRICS WITH CHEMICAL MECHANICAL POLISH
• SUPPRESSION DE MATERIAUX DIELECTRIQUES APPLIQUES PAR CENTRIFUGATION AU MOYEN D'UN PROCÉDE DE POLISSAGE CHIMIOMECHANIQUE

(73) Honeywell Intellectual Properties Inc., 960 West Eliot Road, Suite 101, Tempe, AZ 85284, US

(72) FORESTER, Lynn, San Jose, CA 95124, US
CHOI, Dong, K., Campbell, CA 95008, US
HOSSEINI, Reza, Fremont, CA 94539, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01L 21/316 → (51) C01B 33/158**H01L 21/331** → (51) H01L 29/732**H01L 21/768** → (51) H01L 21/3105**H01L 21/8249** → (51) H01L 29/08**H01L 23/29** → (51) C08G 59/62(51) **H01L 23/373** (11) **1 421 618 B1**

(25) De (26) De

(21) 02798678.5 (22) 29.08.2002

(84) DE FR IT

(43) 26.05.2004

(86) DE 2002/003178 29.08.2002

(87) WO 2003/026009 2003/13 27.03.2003

(30) 31.08.2001 DE 10142615

(54) • LEISTUNGSELEKTRONIKHEIT
• POWER ELECTRONICS COMPONENT
• UNITE ELECTRONIQUE DE PUISSANCE(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE(72) LUCKE, Olaf, 60598 Frankfurt/Main, DE
THYZEL, Bernd, 61479 Schlossborn, DE**H01L 23/373** → (51) C22C 1/10**H01L 23/467** → (51) H05K 7/20(51) **H01L 23/498** (11) **1 111 672 B1**

(25) En (26) En

(21) 01200301.8 (22) 24.09.1991

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(43) 27.06.2001

(30) 24.09.1990 US 586758

21.03.1991 US 673020

(54) • Halbleiterchipanordnungen, Herstellungs-
methoden und Komponenten für dieselbe
• Semiconductor chip assemblies, methods of
making same and components for same
• Ensembles puces à semi-conducteurs,
methodes de fabrication et composants des-
dits ensembles(73) TESSERA, INC., 103 Fairview Park Drive, Elmsford,
NY 10523, US

(72) Khandros, Igor Y., Peekskill, NY 10566, US

Distefano, Thomas H., Monte Sereno, CA 95030,
US(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(60) 03076966.5 / 1 353 374

(62) 91918245.1 / 0 551 382

H01L 23/498 → (51) H01L 23/64**H01L 23/60** → (51) C08K 3/00(51) **H01L 23/64** (11) **0 797 254 B1**

H01L 23/498

(25) En (26) En

(21) 97104249.4 (22) 13.03.1997

(84) DE FR GB

(43) 24.09.1997

(30) 18.03.1996 JP 8880496

(54) • LSI-Gehäuse und Herstellungsverfahren dafür
• LSI package and manufacturing method
thereof
• Empaquetage pour LSI et procédé de fabrica-
tion(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Inoue, Tatsuo, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE**H01L 27/02** → (51) H01L 27/092**H01L 27/06** → (51) H01L 29/08**H01L 27/085** → (51) H03K 17/567(51) **H01L 27/092** (11) **0 827 206 B1**

H01L 27/02

(25) En (26) En

(21) 97114366.4 (22) 20.08.1997

(84) DE FR GB NL

(43) 04.03.1998

(30) 21.08.1996 JP 22007996

(54) • Halbleiteranordnung mit einer Schaltung zur
Verhinderung von Latch-up
• Semiconductor device with circuit for prevent-
ing latch-up
• Dispositif semi-conducteur comportant un cir-
cuit pour éviter un verrouillage(73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon
1-chome, Minato-ku, Tokyo 135, JP(72) Kato, Katsuhiko, c/o Oki Electric Ind. Co., Ltd.,
Tokyo 135, JPKikuchi, Hidekazu, c/o Oki Electric Ind. Co., Ltd.,
Tokyo 135, JP(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse -
Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE**H01L 29/06** → (51) H01J 13/00(51) **H01L 29/08** (11) **1 119 051 B1**

H01L 29/10 H01L 27/06

H01L 21/8249

(25) En (26) En

(21) 01107548.8 (22) 21.09.1993

(84) DE FR IT NL

(43) 25.07.2001

(30) 21.09.1992 US 948276

(54) • BiCDMOS Strukturen

• BiCDMOS structures

• Structures de BiCDMOS

(73) SILICONIX Incorporated, 2201 Laurelwood Road,
Santa Clara California 95054, US

(72) Yilmaz, Hamza, Saratoga, California 95070, US

Cornell, Michael E., Campbell, California 95008, US

Williams, Richard K., Cupertino, California 95008,
US(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS & PARRY
LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(62) 93307457.7 / 0 589 675

H01L 29/10 → (51) H01L 29/08(51) **H01L 29/165** (11) **0 828 296 B1**

H01L 39/00

(25) En (26) En

(21) 97305987.6 (22) 06.08.1997

(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE

(43) 11.03.1998

(30) 03.09.1996 US 707348

(54) • Hochtemperatur-Supraleitfähigkeit in einem
gespannten Si/SiGe-Übergang
• High temperature superconductivity in strained
Si/SiGe
• Supraconductivité à haute température dans
une jonction contrainte Si/SiGe(73) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Chu, Jack Oon, Astoria, New York 11103, US

Ismail, Khalid EzzEldin, White Plains, New York
10603, US

Lee, Kim Yang, Mount Kisco, New York 10549, US

(74) Boyce, Conor, IBM United Kingdom Limited,
Intellectual Property Law, Hursley Park,
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB(51) **H01L 29/732** (11) **1 436 842 B1**
H01L 21/331

(25) De (26) De

(21) 02774707.0 (22) 11.10.2002

(84) DE

(43) 14.07.2004

(86) EP 2002/011427 11.10.2002

(87) WO 2003/049192 2003/24 12.06.2003

(30) 04.12.2001 DE 10159414

(54) • BIPOLAR-TRANSISTOR UND VERFAHREN
ZUM HERSTELLEN DESSELBEN
• BIPOLAR TRANSISTOR AND METHOD FOR
PRODUCING THE SAME
• TRANSISTOR BIPOLAIRE ET PROCEDE DE
FABRICATION ASSOCIE(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) LACHNER, Rudolf, 85051 Ingolstadt, DE

(74) Stöckeler, Ferdinand, Dipl.-Ing., et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE**H01L 31/0216** → (51) H01L 31/055**H01L 31/052** → (51) H01L 31/055(51) **H01L 31/055** (11) **0 831 537 B1**
H01L 31/052 H01L 31/0216

(25) En (26) En

(21) 97118955.0 (22) 14.12.1994

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(43) 25.03.1998

(30) 14.12.1993 JP 6656093 U

05.10.1994 JP 24045194

12.10.1994 JP 24571894

(54) • Solarzellenbatterie

• Solar battery device

• Dispositif de pile solaire

(73) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome,
Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP(72) Murata, Yasushi, c/o Citizen Watch Co., Ltd., Aza-
Takeno, Tokorozawa-shi, Saitama 359, JPShibuya, Yoshitsugu, c/o Citizen Watch Co., Ltd.,
Aza-Takeno, Tokorozawa-shi, Saitama 359, JPNanya, Takanori, c/o Citizen Watch Co., Ltd., Aza-
Takeno, Tokorozawa-shi, Saitama 359, JP(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthausen
Strasse 25d, 81545 München, DE

(62) 95902956.2 / 0 735 596

(51) **H01L 33/00** (11) **1 004 145 B1**

(25) De (26) De

(21) 98947353.3 (22) 27.07.1998

(84) DE ES FR GB

(43) 31.05.2000

(86) DE 1998/002125 27.07.1998

(87) WO 1999/007023 1999/06 11.02.1999

(30) 29.07.1997 DE 19732646

(54) • OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT

• OPTOELECTRONIC COMPONENT

• COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE

(73) Osram Opto Semiconductors GmbH,
Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(72) ARNDT, Karlheinz, D-93049 Regensburg, DE

(74) Epping, Hermann, Fischer,
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

H01L 39/00 → (51) H01L 29/165

(51) **H01L 41/04** (11) **0 917 214 B1**
// H02N2/14

(25) En (26) En

(21) 98309270.1 (22) 12.11.1998

(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 19.05.1999

(30) 14.11.1997 JP 31362597
29.10.1998 JP 30868498

(54) • *Steuerungsverfahren und Steuerungsgerät für einen Schwingungsmotor*
• *Control method and apparatus for vibration wave motor*
• *Méthode de commande et dispositif de contrôle d'un moteur à ondes de vibrations*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kitani, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H01L 41/09** (11) **0 784 349 B1**
D03C 3/20 D04B 15/78

(25) En (26) En

(21) 96120998.8 (22) 30.12.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 16.07.1997

(30) 11.01.1996 JP 1926596
11.01.1996 JP 1926696
11.01.1996 JP 1926796
11.01.1996 JP 1926896

(54) • *Laminierter piezoelektrischer Antrieb und Verfahren*
• *Stacked piezoelectric actuator and method of operation*
• *Organe d'actionnement piezoélectrique laminé et procédé d'opération*

(73) WAC DATA SERVICES CO. LTD., 2-12-8 Nishi-Mizuho-Dai, Fujimi-City, Saitama-ken, JP

(72) Watanabe, Chiharu, Fujimi-City, Saitama-Ken, JP
Enomoto, Takashi, Higashi-Matsuyama-City, Saitama-Ken, JP

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

(51) **H01L 41/09** (11) **1 208 610 B1**

(25) De (26) De

(21) 00962204.4 (22) 04.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 29.05.2002

(86) DE 2000/002613 04.08.2000

(87) WO 2001/017039 2001/10 08.03.2001

(30) 30.08.1999 DE 19941112

(54) • *PIEZOELEKTRISCHER BIEGEWANDLER*
• *PIEZOELECTRIC BENDING TRANSDUCER*
• *CONVERTISSEUR A FLEXION PIEZO-ELECTRIQUE*

(73) Argillon GmbH, Bahnhofstrasse 43, 96257 Redwitz, DE

(72) BIESENECKER, Horst, D-96277 Schneckenlohe, DE
RIEDEL, Michael, D-96472 Rödental, DE

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **H01L 41/113** (11) **1 238 436 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00985361.5 (22) 30.11.2000

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

RO SI

(43) 11.09.2002

(86) FR 2000/003339 30.11.2000

(87) WO 2001/045139 2001/25 21.06.2001

(30) 16.12.1999 FR 9915893

(54) • *AUTONOME FERNBEDIENUNG, SOWIE ELEKTRISCHES GERÄT UND INSTALLATION DIESE BEINHALTEND*
• *SELF-POWERED REMOTE CONTROL DEVICE, ELECTRICAL APPARATUS AND INSTALLATION COMPRISING SAME*
• *DISPOSITIF AUTONOME DE COMMANDE A DISTANCE, APPAREIL ET INSTALLATION ELECTRIQUE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*

(73) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) ALMOSNINO, Patrick, F-38250 Saint Nizier du Moucherotte, FR
ANDRE, Philippe, F-38600 Fontaine, FR
CORTESE, Gilles, F-38460 Saint Marcellin, FR
MOUSSANET, Roland, F-38450 Notre Dame de Commieres, FR
ROUSSET, Patrick, F-38500 Saint Cassien, FR

(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SA Propriété Industrielle-A7, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H01L 51/20** (11) **1 218 950 B1**

(25) De (26) De

(21) 00963970.9 (22) 06.09.2000

(84) DE FR GB

(43) 03.07.2002

(86) DE 2000/003084 06.09.2000

(87) WO 2001/018887 2001/11 15.03.2001

(30) 09.09.1999 DE 19943149

(54) • *VERFAHREN ZUR VERKAPSELUNG VON BAUELEMENTEN*
• *METHOD FOR ENCAPSULATING COMPONENTS*
• *PROCEDE D'ENCAPSULAGE DE COMPOSANTS*

(73) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(72) BAYER, Heiner, D-82140 Olching, DE
ROTH, Wolfgang, 91080 Uttenreuth, DE
ROGLER, Wolfgang, 91096 Möhrenndorf, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **1 182 715 B1**

(25) En (26) En

(21) 01120017.7 (22) 20.08.2001

(84) DE FR GB SE

(43) 27.02.2002

(30) 21.08.2000 JP 2000254264

(54) • *Batteriehalter zum Festhalten einer flachen Batterie*
• *Battery holder for housing flat battery*
• *Logement de batterie pour maintenir une batterie plate*

(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Ninomiya, Nobuyuki, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01M 2/10 → (51) B60K 1/04

(51) **H01M 2/16** (11) **1 376 721 B1**
H01M 10/24

(25) De (26) De

(21) 03003011.8 (22) 12.02.2003

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

(43) 02.01.2004

(30) 16.05.2002 DE 10222219

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Separatormaterials für alkalische Akkumulatoren*
• *Method for the production of a separator material for alkaline batteries*
• *Méthode de fabrication d'un matériau pour séparateur de batteries alcalines*

(73) Carl Freudenberg KG, Höhrerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Kritzer, Peter, 67147 Forst, DE
Schwöbel, Rolf-Peter, 69483 Waldmichelbach, DE

H01M 2/20 → (51) H04R 25/02

(51) **H01M 2/26** (11) **0 949 699 B1**
H01M 2/30 H01M 10/04
H01M 10/40

(25) En (26) En

(21) 99105468.5 (22) 17.03.1999

(84) BE CH DE FR GB IT LI

(43) 13.10.1999

(30) 18.03.1998 JP 6801798
18.06.1998 JP 17110598

(54) • *Elektrische Verbindungsanordnung in einer Lithium-Sekundärbatterie*
• *Electrical connection structure in a lithium secondary battery*
• *Structure de connection électrique dans une pile secondaire au lithium*

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Kitoh, Kenshin, Nagoya-city, Aichi-pref. 458-0827, JP
Kurokawa, Teruhisa, Kanie-cho, Ama-gun, Aichi-pref. 497-0044, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 2/30 → (51) H01M 2/26

(51) **H01M 2/32** (11) **1 229 596 B1**
H01R 13/52 C23C 22/36

(25) En (26) En

(21) 02002576.3 (22) 04.02.2002

(84) DE FR

(43) 07.08.2002

(30) 05.02.2001 JP 2001028146

(54) • *Kontaktterminal mit Antikorrosionsbeschichtung verbunden mit einer filmversiegelten Batterie oder Elektrogerät*
• *Lead terminal coated with an anti-corrosion coating connected with a film sealed battery or electric device*
• *Borne de raccordement avec une couche anti-corrosion connectée à un accumulateur ou dispositif électrique scellés par un film*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
NEC TOKIN Tochigi, Ltd., 484, Harigaya-cho, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0147, JP
NIHON PARKERIZING CO., LTD., 1-15-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Yageta, Hiroshi, Tokyo, JP
Kawai, Hidemasa, Tokyo, JP
Shirakata, Masato, Tokyo, JP
Takashima, Tetsuya, Utsunomiya-shi, Tochigi, JP
Kojima, Ikuo, Utsunomiya-shi, Tochigi, JP
Ohyama, Norihide, Utsunomiya-shi, Tochigi, JP
Iizuka, Hiroyuki, Chuo-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01M 4/48 → (51) C01G 31/00

H01M 4/48	→ (51)	H01B 1/08
H01M 4/90	→ (51)	H01B 1/08
H01M 8/06	→ (51)	F02B 43/10
H01M 8/12	→ (51)	H01B 1/08
H01M 10/04	→ (51)	H01M 2/26
H01M 10/24	→ (51)	H01M 2/16
H01M 10/40	→ (51)	H01M 2/26
H01Q 1/24	→ (51)	H01Q 1/38
(51) H01Q 1/38	(11)	1 291 964 B1
H01Q 1/24		H01Q 13/08
H04B 1/38		G04G 1/00
H01Q 9/04		
(25) Ja	(26) En	
(21) 01917625.4	(22) 29.03.2001	
(84) CH DE FI FR GB LI		
(43) 12.03.2003		
(86) JP 2001/002662	29.03.2001	
(87) WO 2001/073889	2001/40 04.10.2001	
(30) 29.03.2000	JP 2000092494	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • ANTENNE FÜR HF-RADIO, HF-RADIO-GERÄT UND HF-RADIOGERÄT IN FORM EINER ARMBANDUHR • ANTENNA FOR HIGH-FREQUENCY RADIO, HIGH-FREQUENCY RADIO DEVICE AND HIGH-FREQUENCY RADIO DEVICE OF WATCH TYPE • ANTENNE POUR RADIO HAUTE FREQUENCE, DISPOSITIF RADIO HAUTE FREQUENCE, ET DISPOSITIF RADIO HAUTE FREQUENCE DE TYPE MONTRE
(73)		SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72)		KOYAMA, Shunsuke, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP FUJISAWA, Teruhiko, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74)		Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(51) H01Q 3/26	(11)	0 840 394 B1
(25) En	(26) En	
(21) 97118659.8	(22) 28.10.1997	
(84) DE FR GB		
(43) 06.05.1998		
(30) 29.10.1996	US 740409	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Sehr breitbandige, adaptive phasengesteuerte Gruppenantennensysteme unter Verwendung von mikroelektromechanischen elektromagnetischen Komponenten • Ultrabroadband, adaptive phased array antenna systems using microelectromechanical electromagnetic components • Réseaux d'antennes à commande de phase adaptatives à une très large bande avec composants microélectromécaniques électromagnétiques
(73)		Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72)		Loo, Robert Y., Agoura Hills, California 91301, US Lam, Juan F., Agoura Hills, California 91301, US Jones, Vince L., Simi Valley, California 93065, US Lee, Jar J., Irvine, California 92720, US Atkinson, Darren E., La Habra, California 90631, US
(74)		Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
H01Q 9/04	→ (51)	H01Q 1/38

H01Q 13/08	→ (51)	H01Q 1/38
(51) H01Q 17/00	(11)	0 875 957 B1
(25) En	(26) En	
(21) 98107787.8	(22) 29.04.1998	
(84) DE GB		
(43) 04.11.1998		
(30) 01.05.1997	JP 11398797	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Absorber für electromagnetsiche Wellen • Electromagnetic wave absorber • Absorbeur d'ondes électromagnétiques
(73)		Kitagawa Industries Co., Ltd., 24-15, Chiyoda 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi 460-0012, JP
(72)		Kotsuka, Youji, Fujisawa, Kanagawa-ken, 251-0016, JP
(74)		Vetter, Hans, Dipl.-Phys.Dr., Patentanwälte, Magenbauer & Kollegen, Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
(51) H01R 4/16	(11)	1 139 492 B1
H01R 4/18		H01R 12/08
(25) En	(26) En	
(21) 01107625.4	(22) 27.03.2001	
(84) DE FR GB		
(43) 04.10.2001		
(30) 28.03.2000	JP 2000088119	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zum Verbinden eines eines flachen Verbinders mit einem Anschlusskontakt und Vorrichtung zum Verbinden mit einem Anschlusskontakt • A method for connecting a terminal fitting and a flat conductor and a terminal connection apparatus • Procédé de connexion d'un conducteur plat avec un organe de contact et appareil de connexion avec un organe de contact
(73)		Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72)		Aoyama, Masahiko, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74)		Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
H01R 4/18	→ (51)	H01R 4/16
(51) H01R 4/22	(11)	1 427 057 B1
H01R 13/52		
(25) En	(26) En	
(21) 03027458.3	(22) 01.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 09.06.2004		
(30) 03.12.2002	US 307740	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Aufdrehbarer Verbinder • Twist-on connector • Connecteur serre fils à torsion
(73)		King Research LLC, 3801 Lloyd King Drive, St. Charles, MO 63304, US
(72)		King, Lloyd Herbert, Jr., Chesterfield, MO 63005, US
(74)		Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
(51) H01R 4/30	(11)	0 812 031 B1
H01R 4/34		H01R 11/12
(25) En	(26) En	
(21) 97303770.8	(22) 03.06.1997	
(84) BE DE FR GB IT PT		
(43) 10.12.1997		
(30) 03.06.1996	ES 9601221	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Vorrichtung zum geführten Einführen von Anschlusschrauben elektrischer Geräte • Device for the guided movement of connecting terminal screws for electrical apparatus

• Dispositif pour le guidage de vis de borne de raccordement pour appareils électriques		
(73)		Power Controls Iberica S.A., Marques de Comillas, 1, 08225 Terrassa (Barcelona), ES
(72)		Gemenez, Miguel Ortiz, 08225 Terrassa, ES
(74)		Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
H01R 4/34	→ (51)	H01R 4/30
H01R 9/05	→ (51)	H01R 24/00
H01R 11/12	→ (51)	H01R 4/30
(51) H01R 12/04	(11)	1 083 629 B1
H01R 12/36		H01R 43/16
H01R 43/24		
(25) En	(26) En	
(21) 00307273.3	(22) 23.08.2000	
(84) DE FR GB IT		
(43) 14.03.2001		
(30) 08.09.1999	JP 25382299	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussleiste mit Steckerstiften und Methode zur Herstellung dergleichen • Pin header and a method of making same • Bloc de connexion et procédé pour sa fabrication
(73)		J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka, 542-0081, JP
(72)		Moriwake, Ryo, Izumiotsu-shi, Osaka, JP
(74)		Horiuchi, Hideaki, Suita-shi, Osaka, JP DeVile, Jonathan Mark, Dr., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
H01R 12/08	→ (51)	H01R 4/16
(51) H01R 12/22	(11)	1 043 807 B1
H01R 13/24		H05K 7/10
(25) En	(26) En	
(21) 00106828.7	(22) 30.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 11.10.2000		
(30) 07.04.1999	US 287896	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Zwischenstück • Interposer assembly • Pièce d'interposition
(73)		Intercon Systems, Inc., 2800 Commerce Drive, Harrisburg, Pennsylvania 17110-9310, US
(72)		Neidich, Douglas A., Harrisburg, Pennsylvania 17112, US Walden, John D., Mechanicsburg, Pennsylvania 17055, US
(74)		Lippich, Wolfgang, Dipl.-Phys., Dr.rer.nat., et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
H01R 12/22	→ (51)	H01R 13/193
H01R 12/36	→ (51)	H01R 12/04
(51) H01R 13/193	(11)	1 096 613 B1
H05K 7/14		H01R 12/22
H01R 13/24		
(25) En	(26) En	
(21) 00123363.4	(22) 30.10.2000	
(84) CH DE FR GB LI		
(43) 02.05.2001		
(30) 29.10.1999	US 163048 P	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Lötfreier Kugelmatrixverbinder • Solderless grid array connector • Boîtier à réseau de billes pour des connexions sans soudure
(73)		Aries Electronics, Inc, Box 130, 62-A Trenton Avenue, Frenchtown, New Jersey 08825, US

(72) Sinclair, William Y., Frenchtown, New Jersey 08825, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/24 → (51) H01R 12/22

H01R 13/24 → (51) H01R 13/193

(51) **H01R 13/453** (11) **1 298 763 B1**
(25) De (26) De
(21) 02019610.1 (22) 03.09.2002

(84) AT DE FI NL SE
(43) 02.04.2003
(30) 29.09.2001 DE 10148287

(54) • *Berührungsschutzvorrichtung für eine Schutzkontakt-Steckdose*
• *Protection against acces to contacts of an electrical outlet*
• *Protection pour empecher de toucher les contacts d'une prise électrique*

(73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(72) Hensel, Maic, Dipl.-Ing., 58849 Halver, DE
Neumann, Wolfgang, Dipl.-Ing., 32479 Hille, DE
Scheib, Andreas, Dipl.-Ing., 58239 Schwerte, DE
Lisson, Werner, Dipl.-Ing., 58093 Hagen, DE
Schulte-Lipperrn, Günter, Dipl.-Ing., 58513 Lüdenscheid, DE

(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H01R 13/52 → (51) H01M 2/32

H01R 13/52 → (51) H01R 4/22

(51) **H01R 13/703** (11) **1 146 606 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400025.1 (22) 08.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.10.2001
(30) 06.01.2000 FR 0000131

(54) • *Koaxiale elektrische Verbindereinheit mit zusätzlicher Schaltfunktion*
• *Coaxial electrical connector element having also a switching function*
• *Element de connecteur électrique coaxial réalisant également une fonction de commutation*

(73) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR

(72) Boillot, Laurent, 38500 Voiron, FR

(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **H01R 24/00** (11) **1 064 702 B1**
H01R 9/05
(25) En (26) En
(21) 96938684.6 (22) 28.10.1996

(84) DE FR GB
(43) 03.01.2001
(86) US 1996/017438 28.10.1996
(87) WO 1997/020368 1997/24 05.06.1997
(30) 30.11.1995 US 7873 P

(54) • *ENTKOPPELTER BNC-VERBINDER*
• *DECOUPLED BNC CONNECTOR*
• *CONNECTEUR BNC DECOUPLE*

(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US

(72) TOMCHAK, Michael, J., Harrisburg, PA 17112, US
CAVINESS, Mark, S., Harrisburg, PA 17112, US

(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 39/38 → (51) H01R 39/40

(51) **H01R 39/40** (11) **1 117 160 B1**
H01R 39/46 H01R 39/38

(25) De (26) De
(21) 01100662.4 (22) 11.01.2001
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 18.07.2001

(30) 13.01.2000 DE 20000529 U
(54) • *Kohlehalteranordnung*
• *Carbon holder device*
• *Dispositif de porte-balai en charbon*

(73) Schunk Italia S.r.l., Via Murri 22-28, 20013 Magenta (MI), IT

(72) Schaut, Diethard, Schunk Italia S.r.l., 20013 Magenta (MI), IT

Schardt, Günter, 35398 Giessen Kleinlinden, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

H01R 39/46 → (51) H01R 39/40

H01R 43/16 → (51) H01R 12/04

H01R 43/24 → (51) H01R 12/04

H01R 43/28 → (51) H02G 1/12

(51) **H01S 3/06** (11) **0 939 464 B1**
H01S 3/0941 H01S 5/022
H01S 5/024

(25) En (26) En
(21) 99301338.2 (22) 24.02.1999

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.09.1999
(30) 27.02.1998 US 32457

(54) • *Subträgerbaugruppe und damit verknüpfte Modulpackung*
• *Submount assembly and associated packaging method*
• *Assemblage comprenant un sous-ensemble et méthode d'emballage associée*

(73) Litton Systems, Inc., 1201 Continental Boulevard, Charlotte, NC 28273, US

(72) Peterson, Brian Lee, Charlotte, NC 28270, US

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(60) 03016396.8 / 1 376 787
03016397.6 / 1 365 488

H01S 3/0941 → (51) H01S 3/06

(51) **H01S 5/02** (11) **0 982 819 B1**
H01S 5/323

(25) En (26) En
(21) 99112852.1 (22) 02.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2000
(30) 27.08.1998 US 140976

(54) • *Herstellung der Endflächen von Laserdioden durch Epitaxie auf Basis von III-V Materialien*
• *Epitaxial facet formation for laser diodes based on III-V material systems*
• *Formation par épitaxie des facettes des diodes laser en matériaux III-V*

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Chen, Yong, Mountain View, California 94041, US
Wang, Shih-Yuan, Palo Alto, California 94306, US

(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01S 5/022 → (51) H01S 3/06

(51) **H01S 5/024** (11) **1 273 078 B1**
H01S 5/068

(25) De (26) De
(21) 01969064.3 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 08.01.2003
(86) EP 2001/003165 20.03.2001
(87) WO 2001/080383 2001/43 25.10.2001

(30) 13.04.2000 DE 10018421

(54) • *DIODENLASEREINRICHTUNG MIT KÜHLUNG UND FUNKTIONSÜBERWACHUNG*
• *DIODE LASER DEVICE WITH COOLING SYSTEM AND SYSTEMS FUNCTIONS MONITORING SYSTEM*
• *DISPOSITIF A DIODES LASER A REFROIDISSEMENT ET MOYENS DE REGULATION DU FONCTIONNEMENT*

(73) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE

(72) HUBER, Rudolf, 78647 Trossingen, DE

HUONKER, Martin, 78337 Öhningen, DE

NOTHEIS, Thomas, Konrad, 78713 Schramberg, DE

WALLMEROOTH, Klaus, 78658 Zimmern, DE

(74) Beck, Jürgen, et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

H01S 5/024 → (51) H01S 3/06

H01S 5/068 → (51) H01S 5/024

(51) **H01S 5/0683** (11) **1 269 589 B1**
H01S 5/0687

(25) En (26) En
(21) 01911908.0 (22) 14.03.2001
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 02.01.2003

(86) GB 2001/001117 14.03.2001
(87) WO 2001/073904 2001/40 04.10.2001
(30) 25.03.2000 GB 0007234

(54) • *STABILISIERTE STRAHLUNGSQUELLE*
• *STABILISED RADIATION SOURCE*
• *SOURCE DE RAYONNEMENT STABILISEE*

(73) Marconi UK Intellectual Property Ltd, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB

(72) LIVERMORE, Peter, James, Beeston, Nottingham NG9 5LG, GB

LEACH, Michael, John, Awsworth NG16 2QF, GB

BUTLER, Graham, Chilwell, Nottingham NG9 5DA, GB

VASS, Darren, Long Eaton, Derbyshire NG10 2DR, GB

(74) Collier, Ian Terry, Marconi Intellectual Property Crompton Close, Basildon, Essex SS14 3BA, GB

H01S 5/0687 → (51) H01S 5/0683

H01S 5/323 → (51) H01S 5/02

H01T 2/02 → (51) H05H 1/24

(51) **H01T 13/34** (11) **1 274 157 B1**
H01T 21/02

(25) En (26) En
(21) 02254727.7 (22) 05.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 08.01.2003

(30) 06.07.2001 JP 2001206711

(54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*

(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP

(72) Honda, Toshitaka, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP

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

(51) **H01T 13/39** (11) **1 244 189 B1**
H01T 21/02

(25) En (26) En
(21) 02006004.2 (22) 15.03.2002
(84) DE FR
(43) 25.09.2002
(30) 19.03.2001 JP 2001078314
(54) • *Zündkerze und ihr Herstellungsverfahren*
• *Spark plug and method of producing same*
• *Bougie d'allumage et sa méthode de fabrication*

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(72) Teramura, Hideki, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

Musasa, Mamoru, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

Kondo, Kiyohiro, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

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

H01T 21/02 → (51) H01T 13/34

H01T 21/02 → (51) H01T 13/39

(51) **H02G 1/12** (11) **1 237 236 B1**
H01R 43/28

(25) En (26) En
(21) 02004766.8 (22) 01.03.2002
(84) CH DE FR LI
(43) 04.09.2002
(30) 02.03.2001 JP 2001058476
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für das Schneiden des Geflechts von abgeschirmtem Draht*
• *Apparatus and method for cutting braid of shielded wire*
• *Appareil et procédé pour découper des tresses de fils blindés*

(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) Yamakawa, Nobuaki, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H02G 3/00 → (51) E06B 1/12

H02G 11/00 → (51) F21V 21/34

H02H 3/00 → (51) H03M 1/14

(51) **H02H 3/38** (11) **1 307 956 B1**
(25) De (26) De

(21) 01965173.6 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) EP 2001/009055 06.08.2001
(87) WO 2002/015358 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 AT 13962000
31.08.2000 AT 14952000

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ORTEN VON EINPOLIGEN ERDFEHLERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR LOCALISING SINGLE-POLE EARTH FAULTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LOCALISER DES DEFAUTS A LA TERRE MONOPO-LAIRES*

(73) Adaptive Regelsysteme Gesellschaft mbH, Jacob Haringer Strasse 5A, 5020 Salzburg, AT

(72) LEIKERMOSER, Albert, A-5020 Salzburg, AT

(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT

(51) **H02H 11/00** (11) **1 479 150 B1**
H02J 1/14

(25) De (26) De
(21) 03708052.0 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) EP 2003/000157 09.01.2003
(87) WO 2003/071650 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 DE 10207899

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON STROMSPITZEN IN KRAFTFAHRZEUGBORDNETZEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING PEAK LOADS IN MOTOR VEHICLE SUPPLY SYSTEMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REDUIRE LES CHARGES DE POINTE DANS DES RESEAUX DE BORD D'AUTOMOBILES*

(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE

(72) BURNUS, Oliver, 29393 Gross Oesingen, DE

BOCK, Thomas, 38118 Braunschweig, DE

(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

H02J 1/14 → (51) H02H 11/00

H02J 7/00 → (51) B60L 11/18

(51) **H02J 9/06** (11) **1 202 428 B1**
(25) It (26) En

(21) 00830718.3 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002

(54) • *Notlichteinheit, diese Einheit enthaltende Vorrichtung sowie Steuerungsverfahren*
• *An emergency lighting unit, a device comprising said unit, and a control method for these*
• *Bloc d'éclairage de sécurité, un dispositif comprenant ce bloc, et procédé de commande de ceux-ci*

(73) MAGNETEK S.p.A., 81, Via Settore Nord Est, 52028 Terranuova Bracciolini (AR), IT

(72) Canova, Antonio, 52025 Montevarchi, Arezzo, IT
Martini, David, 52028 S. Giovanni Valdarno, Arezzo, IT

Cini, Simone, 52025 Montevarchi, Arezzo, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

H02K 1/14 → (51) H02K 21/14

(51) **H02K 1/18** (11) **1 297 605 B1**
H02K 3/52 H02K 5/128

(25) De (26) De
(21) 01943125.3 (22) 23.05.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.04.2003
(86) DE 2001/001933 23.05.2001
(87) WO 2001/091266 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 DE 10026003

(54) • *STATOR*
• *STATOR*
• *STATOR*

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

(72) EGGERS, Wolf-Joachim, 76131 Karlsruhe, DE
PFETZER, Johannes, 77815 Buehl, DE
RIEHL, Guenther, 77815 Buehl, DE
SCHMITZ, Matthias, 38518 Gifhorn, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **1 184 956 B1**
(25) En (26) En

(21) 01121013.5 (22) 31.08.2001

(84) DE FR IT SE
(43) 06.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000263984

(54) • *Dauermagnetläufer*
• *Permanent magnet rotor*
• *Rotor à aimants permanents*

(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Naito, Shinya, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

Hino, Haruyoshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

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

(60) 03017958.4 / 1 361 641

H02K 3/52 → (51) H02K 1/18

H02K 5/128 → (51) H02K 1/18

(51) **H02K 5/22** (11) **0 868 769 B1**
(25) De (26) De

(21) 97918900.8 (22) 23.08.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 07.10.1998

(86) DE 1997/001838 23.08.1997

(87) WO 1998/016987 1998/16 23.04.1998

(30) 12.10.1996 DE 19642132

(54) • *ELEKTROMOTOR MIT SEINER KONTAKTIERUNGSEINRICHTUNG*
• *ELECTRIC MOTOR WITH ITS CONTACTING ARRANGEMENT*
• *MOTEUR ELECTRIQUE ET SON DISPOSITIF DE MISE EN CONTACT*

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

(72) TISCHER, Michael, D-74232 Abstatt, DE

HUBER, Martin, D-77704 Oberkirch, DE

BITZER, Harold, D-77815 Buehl, DE

BRAUN, Wilhelm, D-77815 Buehl, DE

H02K 5/22 → (51) H02K 7/116

(51) **H02K 7/116** (11) **0 884 827 B1**
H02K 11/00 H02K 5/22

(25) De (26) De

(21) 98103757.5 (22) 04.03.1998

(84) DE ES FR GB

(43) 16.12.1998

(30) 09.06.1997 DE 19724009

(54) • *Verstellantrieb, insbesondere für ein Schiebendach eines Kraftfahrzeugs*
• *Actuator, particularly for sliding roof of a motor vehicle*
• *Actionneur, en particulier pour toit coulissant de véhicule automobile*

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

(72) Steuer, Peter, 76149 Karlsruhe, DE

Bäuerle, Christian, 76547 Sinzheim, DE

Presser, Lothar, 38228 Salzgitter, DE

Schwiebert, Roman, 38229 Salzgitter, DE

H02K 11/00 → (51) H02K 7/116

(51) **H02K 21/14** (11) **0 837 544 B1**
H02K 1/14

(25) En (26) En

(21) 97306533.7 (22) 27.08.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 22.04.1998

(30) 18.10.1996 JP 27648796

(54) • *Motorzusammensetzung*

- *Motor structure*
 - *Agencement d'un moteur*
- (73) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Suzuki, Yuzuru, Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka, JP
- Hino, Haruyoshi, Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka, JP
- Fujitani, Sakae, Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka, JP
- Inoue, Naomi, Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka, JP
- Sakiyama, Hideki, Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H02M 3/07** (11) **1 433 243 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02774682.5 (22) 27.09.2002
(84) CH DE GB IT LI
(43) 30.06.2004
(86) EP 2002/011072 27.09.2002
(87) WO 2003/030343 2003/15 10.04.2003
(30) 27.09.2001 FR 0112436
- *IN EINE INTEGRIERTE SCHALTUNG EINGEBAUTER HOCHSPANNUNGSGENERATOR*
 - *HIGH VOLTAGE GENERATOR INCORPORATED IN AN INTEGRATED CIRCUIT*
 - *GENERATEUR DE HAUTE TENSION INCORPORÉ DANS UN CIRCUIT INTEGREGRE*
- (73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) PEROTTO, Jean-Félix, CH-2013 Colombier, CH
- (74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 081 838 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302726.5 (22) 31.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2001
(30) 31.08.1999 JP 24638999
- *Verfahren und Schaltung zur Leistungsregelung, und Leistungsversorgung*
 - *Power control method and circuit, and power supply unit*
 - *Méthode et dispositif de contrôle de puissance, et alimentation de puissance*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nakazawa, Shigeaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Yano, Hidetoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Tanaka, Shigeo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Ozawa, Hidekiyo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H02P 6/00 → (51) H03M 1/14

H02P 7/00 → (51) H03M 1/14

- (51) **H03D 13/00** (11) **1 349 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 03007051.0 (22) 27.03.2003
(84) DE FI
(43) 01.10.2003
(30) 28.03.2002 JP 2002092067
- *Verfahren und Schaltungsanordnung für einen Phasenkomparator, und Phasenregelschleife*

- *Phase comparison method, phase comparison circuit, and phase locked loop (PLL) type circuit*
 - *Procédé et dispositif de comparaison de phase, et boucle à verrouillage de phase*
- (73) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (72) Murata, Glenn Keiji, NEC Compound Semiconductor, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H03F 1/32 → (51) H04B 1/10

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 398 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 02020320.4 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.03.2004
- *Verfahren und System zur Steuerung der Leistung in Sendern*
 - *Method and system for power control in radio transmitters*
 - *Procédé et système de commande de puissance pour émetteurs*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Gentsch, Morten Brok, 9000 Aalborg, DK
- Henningsen, Hans Christian, 9493 Saltum, DK
- Moller-Jensen, Bjarne, 9000 Aalborg, DK
- Wolfsen, Peer, 9200 Aalborg SV, DK

- (51) **H03H 3/02** (11) **1 219 028 B1**
(25) De (26) De
(21) 00964249.7 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) EP 2000/009521 28.09.2000
(87) WO 2001/024361 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19947081
- *AKUSTISCHER SPIEGEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 - *ACOUSTIC MIRROR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 - *MIROIR ACOUSTIQUE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) AIGNER, Robert, 81675 München, DE
- ELBRECHT, Lüder, 80805 München, DE
- MARKSTEINER, Stephan, D-81739 München, DE
- SÄNGER, Annette, 81667 München, DE
- TIMME, Hans-Jörg, 85521 Ottobrunn, DE
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **H03H 9/64** (11) **1 394 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 03292065.4 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 22.08.2002 JP 2002242260
27.06.2003 JP 2003184433
- *Oberflächenwellenbauelement und Kommunikationsgerät*
 - *Surface-acoustic wave filter and communications apparatus*
 - *Dispositif à ondes acoustiques de surface et appareil de communication*
- (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

- (72) Shibahara, Teruhisa, Murata Manufacturing Co., Ltd, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H03H 17/06** (11) **1 129 521 B1**
H04B 3/23 H04B 3/32
H04L 25/14 H04L 25/497
H04L 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99963876.0 (22) 09.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) US 1999/026483 09.11.1999
(87) WO 2000/028663 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 US 107877 P
13.11.1998 US 108319 P
22.04.1999 US 130616 P
- *FIR-FILTERSTRUKTUR MIT GERINGER LATENZZEIT, ZUR ANWENDUNG BEI GIGABIT-ETHERNET*
 - *FIR FILTER STRUCTURE WITH LOW LATENCY FOR GIGABIT ETHERNET APPLICATIONS*
 - *FILTRE A REPONSE IMPULSIONELLE FINIE EFFICACE POUR COMMUNICATION A GRANDE VITESSE*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
- (72) HATAMIAN, Mehdi, Irvine, CA 92618-3616, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H03H 19/00** (11) **0 375 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 89203109.7 (22) 07.12.1989
(84) DE FR GB NL
(43) 27.06.1990
(30) 22.12.1988 IT 2305988
- *Volldifferentiales Filter mit geschalteten Kondensatoren unter Verwendung von CMOS-Operationsverstärkern ohne Gleichaktrückkopplung*
 - *fully differential filter with switched condensers using CMOS operational amplifiers with no common-mode feedback*
 - *Filtre entièrement différentiel à capacités commutées utilisant des amplificateurs opérationnels CMOS sans contre réaction à mode commun*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Nicollini, Germano, I-29100 Piacenza, IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

H03K 3/0231 → (51) H03K 5/24

- (51) **H03K 4/94** (11) **1 319 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 01985308.4 (22) 18.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.2003
(86) EP 2001/010776 18.09.2001
(87) WO 2002/025816 2002/13 28.03.2002
(30) 19.09.2000 IT MI002044
- *TREIBERSCHALTUNG MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD FÜR KAPAZITIVE LASTEN*
 - *A HIGH-EFFICIENCY DRIVER CIRCUIT FOR CAPACITIVE LOADS*
 - *CIRCUIT D'ATTAQUE A HAUT RENDEMENT POUR CHARGES CAPACITIVES*

- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) BATTAGLIN, Luca, I-21043 Castiglione Olona, IT
GALLINA, Pietro, I-22070 Carbonate, IT
SABA, Giancarlo, I-20041 Agrate Brianza, IT
ZINCO, Giancarlo, I-27043 Broni, IT
DIAZZI, Claudio, I-21018 Sesto Calende, IT
PEDUTO, Vittorio, I-10015 Ivrea, IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **H03K 5/24** (11) **1 058 385 B1**
H03K 19/003 H03K 3/0231
H03K 19/00
- (25) En (26) En
(21) 00302616.8 (22) 29.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2000
(30) 01.06.1999 JP 15359099
01.06.1999 JP 15359199
- (54) • *Komparatorschaltung*
• *Comparator circuit*
• *Circuit compareur*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Segawa, Yuji c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Otsuka, Masaru c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kikuchi, Osamu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Haga, Akira c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yoshikawa, Yoshinori c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Mohun, Stephen John, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (60) 05002168.2 / 1 530 293

- (51) **H03K 17/567** (11) **1 352 471 B1**
H01L 27/085
- (25) De (26) De
(21) 02711758.9 (22) 03.01.2002
(84) DE FR
(43) 15.10.2003
(86) DE 2002/000004 03.01.2002
(87) WO 2002/056472 2002/29 18.07.2002
(30) 16.01.2001 DE 10101744
- (54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTEINRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *ELECTRONIC SWITCHING DEVICE AND AN OPERATING METHOD THEREFOR*
• *CIRCUIT ELECTRONIQUE ET PROCEDURE D'UTILISATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MITLEHNER, Heinz, 91080 Uttenreuth, DE
FRIEDRICH, Peter, 90475 Nürnberg, DE
SCHÖRNER, Reinhold, 91091 Grosseenseebach, DE

H03K 19/00 → (51) H03K 5/24

- (51) **H03K 19/003** (11) **0 887 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 97630089.7 (22) 19.12.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.12.1998
(30) 27.06.1997 US 883937
- (54) • *Störisolierungsschaltung*
• *Noise isolation circuit*
• *Circuit d'isolation aux bruits*
- (73) UNITED MEMORIES, INC., 4815 List Drive, Suite 109, Colorado Springs, CO 80919, US

- Nippon Steel Semiconductor Corp., Tateyama Plant, 1580 Yamamoto, Tateyama-shi, Chiba 294, JP
- (72) Fish, David, Tateyama-shi, Chiba 294, JP
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

H03K 19/003 → (51) H03K 5/24

H03L 7/087 → (51) H03D 13/00

- (51) **H03M 1/10** (11) **1 366 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 02711591.4 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) SE 2002/000220 08.02.2002
(87) WO 2002/069501 2002/36 06.09.2002
(30) 27.02.2001 SE 0100663
- (54) • *KALIBRATIONSTESTSEQUENZ EINFÜGUNG FÜR A/D-UMSETZER*
• *A/D CONVERTER CALIBRATION TEST SEQUENCE INSERTION*
• *INSERTION D'UNE SEQUENCE DE TEST POUR L'ETALONNAGE D'UN CONVERTISSEUR A/N*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JONSSON, Bengt, Erik, S-163 56 Spanga, SE
JANSSON, Christer, Alf, S-583 31 Linköping, SE
- (74) Forsberg, Ulrika S., Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H03M 1/14** (11) **1 324 496 B1**
H02P 7/00 H02H 3/00
H03M 1/50 G08C 19/22
H02P 6/00
- (25) De (26) De
(21) 02024092.5 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.07.2003
(30) 22.12.2001 DE 10163374
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Digitalisierung einer Spannung*
• *Method and arrangement for digitising a voltage*
• *Procédé et montage pour la numérisation d'une tension*
- (73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) Berroth, Hansjörg, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Kuner, Arnold, 78112 St. Georgen, DE
Schondelmaier, Hans-Dieter, 78112 St. Georgen, DE
- (74) Raible, Hans, Dipl.-Ing., Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

H03M 1/50 → (51) H03M 1/14

- (51) **H03M 3/02** (11) **1 349 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006234.3 (22) 20.03.2003
(84) DE FI FR IT
(43) 01.10.2003
(30) 29.03.2002 US 109834
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Digital-Analog-Wandlung*
• *Apparatus and methods for digital-to-analog conversion*
• *Appareil et procédé pour la conversion numérique-analogique*

- (73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) Hinrichs Jeffrey M., San Diego CA 92126, US
Rosenkoetter Brian J., Herndon VA 20170, US
Harnden Robert R., CA 90278, US
Weber, Kenneth B., Redondo Beach, CA 90277, US
Kintis Mark (NMI), Manhattan Beach CA 90266, US
Martin, Donald R., Redondo Beach CA 90277, US
Skones William M., Manhattan Beach, CA 90266, US
Johnson, Kai E., Redondo Beach, CA 90277, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H03M 3/02** (11) **1 356 592 B1**
(25) De (26) De
(21) 02702324.1 (22) 29.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.2003
(86) EP 2002/000909 29.01.2002
(87) WO 2002/061950 2002/32 08.08.2002
(30) 29.01.2001 DE 10103811
29.01.2001 EP 01101969
- (54) • *SIGMA-DELTA-MODULATOR ZUR DIGITALISIERUNG VON ANALOGEN HOCHFREQUENZSIGNALEN*
• *SIGMA-DELTA MODULATOR FOR DIGITIZING ANALOG HIGH FREQUENCY SIGNALS*
• *MODULATEUR SIGMA-DELTA POUR LA NUMERISATION DE SIGNAUX HAUTE FREQUENCE ANALOGIQUES*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JELONNEK, Björn, 89079 Ulm, DE

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 249 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 00984382.2 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) US 2000/033915 14.12.2000
(87) WO 2001/052422 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 US 175454 P
02.05.2000 US 201149 P
29.09.2000 US 676727
- (54) • *KOMPRIMIERUNG UND KOMPRIMIERTE INVERSION VON INTERAKTIONSDATEN*
• *COMPRESSION AND COMPRESSED INVERSION OF INTERACTION DATA*
• *COMPRESSION ET INVERSION COMPRI-MEE DE DONNEES D'INTERACTION*
- (73) Canning, Francis, X., 3557 Lesser Drive, Newbury Park, CA 91320, US
- (72) Canning, Francis, X., Newbury Park, CA 91320, US
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H03M 7/30 → (51) B60R 16/02

- (51) **H03M 11/20** (11) **1 096 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309104.8 (22) 16.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 28.10.1999 US 428468
- (54) • *Bidirektionelles Abtastverfahren einer Schaltmatrix und Vorrichtung dafür*
• *Bi-Directional scan switch matrix method and apparatus*
• *Procédé et dispositif pour la scrutation bidirectionnelle d'une matrice de commutation*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Belhaj, Said O., Coplay, Pennsylvania 18037, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H03M 13/00** (11) **1 053 598 B1**
(25) En (26) En
(21) 99903151.1 (22) 19.01.1999
(84) ES GB IT SE
(43) 22.11.2000
(86) US 1999/001000 19.01.1999
(87) WO 1999/039442 1999/31 05.08.1999
(30) 02.02.1998 US 17387
(54) • VORKODIERUNGSTECHNIK ZUR REDUZIERUNG DER BITFEHLERRATE (BER) VON PUNKTIERTEN FALTUNGSKODEN
• PRECODING TECHNIQUE TO LOWER THE BIT ERROR RATE (BER) OF PUNCTURED CONVOLUTIONAL CODES
• TECHNIQUE DE PRECODAGE PERMETTANT D'ABAISSE LE TAUX D'ERREUR BINAIRE (TEB) DE CODES CONVOLUTIONNELS POINCONNES
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) KHAYRALLAH, Ali, S., Apex, NC 27502, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04B 1/036 → (51) H04B 1/04

(51) **H04B 1/04** (11) **1 193 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 01119273.9 (22) 09.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 KR 2000057329
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Dienstklassen-Umschaltung gemäss der erzeugten Hitze in einem GPRS Endgerät
• Apparatus and method for switching service class in response to generated heat in a GPRS terminal
• Appareil et méthode de changement de classe de service en réponse à la chaleur générée dans un terminal GPRS
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) An, Seong-Hyuk, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/10** (11) **1 300 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256692.1 (22) 25.09.2002
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 09.04.2003
(30) 28.09.2001 US 966060
05.10.2001 US 327403 P
15.03.2002 US 98911
(54) • Zeitliche Anpassung der Verstärkung eines LNA Blocks in einem RF Empfänger um die Intermodulation Interferenz auszugleichen
• Timing based LNA gain adjustment in an RF receiver to compensate for intermodulation interference
• Ajustement dans le temps du gain d'un LNA dans un récepteur RF afin de compenser l'interférence d'intermodulation
(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
(72) Shi, Hong, Redondo Beach, California 90278, US

(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwältin Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 1/10 → (51) H04M 1/00
H04B 1/16 → (51) H04B 1/40
H04B 1/16 → (51) H04L 12/28
H04B 1/16 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04B 1/20** (11) **0 658 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 94309148.8 (22) 08.12.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 14.06.1995
(30) 10.12.1993 JP 34174893
31.05.1994 JP 14107194
(54) • Audio-Videosystem mit digitalem Datenbus
• Audio video system with digital data bus
• Système audio-vidéo avec un bus numérique de données
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Makoto, c/o Intellectual Property Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kawamura, Harumi, c/o Intellectual Property Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Iijima, Yuko, c/o Intellectual Property Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Shima, Hisato, c/o Intellectual Property Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Cotter, Ivan John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 01203628.1 / 1 187 348
01203629.9 / 1 187 349

(51) **H04B 1/38** (11) **1 241 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 01106699.0 (22) 16.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 18.09.2002
(54) • Schiebbarer SIM-Kartenhalter
• Sliding SIM card holder
• Support coulissant pour carte SIM
(73) High Tech Computer Corp., 5F, No. 1, Ln. 21, Hsin Hua Rd., Taoyuan, TW
(72) Jih-Jong, Shiu, Tucheng City, Taipei, TW
(74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H04B 1/38 → (51) H01Q 1/38
(51) **H04B 1/40** (11) **0 905 916 B1**
(25) De (26) De
(21) 98112713.7 (22) 09.07.1998
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 31.03.1999
(30) 30.08.1997 DE 19737945
(54) • Verfahren und System zur Übertragung von Daten in einem Luftdruckkontrollsystem eines Kraftfahrzeuges
• Method and system for data transmission in a pressure control system of a motor vehicle
• Procédé et système pour la transmission de données dans un système de contrôle de pression pour véhicule à moteur

(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Ernst, Gerhard, Dr., 30629 Hannover, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 041 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 00114940.0 (22) 22.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(30) 04.01.1995 US 368710
(54) • Spreizspektrumsystem und -verfahren
• Spread-spectrum system and method
• Système et procédé à spectre étalé
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) Lomp, Gary R., Centerport, NY 11721, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 95943981.1 / 0 801 856

(51) **H04B 1/707** (11) **1 299 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 00930968.3 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.04.2003
(86) CN 2000/000141 05.06.2000
(87) WO 2001/095516 2001/50 13.12.2001
(54) • UMKEHR-SYNCHRONISIERUNGSVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN SYSTEM
• A REVERSE SYNCHRONIZATION METHOD IN A WIRELESS SYSTEM
• PROCEDE DE SYNCHRONISATION INVERSE DANS UN SYSTEME HERTZIEN
(73) LinkAir Communications, Inc., 2890 Zanker Road, Suite 203, San Jose, California 95134, US
(72) Li, Daoben, Beijing 100044, CN
CHEN, Weidong, San Jose, CA 95134, US
GAO, Haiyang, San Jose, CA 95134, US
HO, Shiu Ming Joseph, San Jose, CA 95134, US
ZHANG, Yongsheng, Beijing 100044, CN
DENG, Yuanhua, San Jose, CA 95134, US
(74) Schulz, Rütger, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 488 536 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03730292.4 (22) 07.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.2004
(86) FR 2003/000744 07.03.2003
(87) WO 2003/081798 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 FR 0203633
(54) • VERFAHREN ZUR SIGNALVERARBEITUNG IN GEGENWART VON STÖRUNGEN
• METHOD FOR TREATING A SIGNAL IN THE PRESENCE OF INTERFERENCE
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAL EN PRESENCE D INTERFERENCES
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) COATANTIEC, Blandine, F-94117 Arcueil Cedex, FR
REVOL, Marc, F-94117 Arcueil Cedex, FR
MARTIN, Nicolas, F-94117 Arcueil Cedex, FR
ISSLER, Jean-Luc, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Beylot, Jacques, THALES Intellectual Property
31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil
Cédex, FR

H04B 1/707 → (51) H04L 7/04

H04B 1/707 → (51) H04L 27/22

H04B 3/20 → (51) H04M 1/00

H04B 3/23 → (51) H03H 17/06

H04B 3/23 → (51) H04M 1/00

H04B 3/32 → (51) H03H 17/06

(51) **H04B 7/005** (11) **0 855 807 B1**

(25) En (26) En

(21) 98100395.7 (22) 14.11.1991

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 29.07.1998

(30) 16.11.1990 US 614816

(54) • *Adaptive Leistungssteuerung für einen Spreizspektrumsender*

• *Adaptive power control for spread spectrum transmitter*

• *Commande de la puissance adaptive destinée à un émetteur à spectre étalé*

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US

(72) Schilling, Donald L., Sands Point, New York 11050, US

(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwältin Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(60) 05000354.0 / 1 523 110

(62) 92900295.4 / 0 515 610

(51) **H04B 7/005** (11) **0 978 171 B1**

(25) En (26) En

(21) 99902724.6 (22) 04.02.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 09.02.2000

(86) IB 1999/000194 04.02.1999

(87) WO 1999/043097 1999/34 26.08.1999

(30) 20.02.1998 EP 98400423

(54) • *VERFAHREN ZUR LEISTUNGSVERBRAUCHSVERMINDERUNG IN EINEM DIGITALEN MOBILFUNKSYSTEM UND EINER MOBIL FUNKSTATION*

• *A POWER CONSUMPTION REDUCTION METHOD IN A DIGITAL MOBILE RADIO SYSTEM AND A MOBILE RADIO STATION*

• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA CONSOMMATION EN ENERGIE DANS UN SYSTEME RADIOTELEPHONIQUE MOBILE NUMERIQUE ET STATION RADIOTELEPHONIQUE MOBILE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) LAURENT, Eric, M., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL

DELONG, Valere, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 7/005** (11) **1 087 542 B1**

(25) En (26) En

(21) 00307613.0 (22) 04.09.2000

(84) DE FI FR GB SE

(43) 28.03.2001

(30) 15.09.1999 US 396947

(54) • *Verfahren zur Sendeleistungsregelung während des sanften Überreichens in drahtlose Übertragungssystemen*

• *A method for adjusting the transmit power level during soft handoff in wireless communication systems*

• *Procédé de commande de la puissance d'émission pendant la commutation douce dans des systèmes de communication sans fil*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Kamel, Raafat Edward, Westfield, New Jersey 07090, US

Meyers, Martin Howard, Montclair, New Jersey 07043, US

Weaver, Carl Francis, Morris Plains, New Jersey 07950, US

Wu, Xiao Cheng, Bridgewater, New Jersey 08807, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 0TU, GB

H04B 7/005 → (51) H04B 1/40

H04B 7/005 → (51) H04B 1/707

H04B 7/005 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04B 7/08** (11) **1 402 657 B1**

H05B 7/06

(25) De (26) De

(21) 02758084.4 (22) 03.07.2002

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

(43) 31.03.2004

(86) DE 2002/002494 03.07.2002

(87) WO 2003/005606 2003/03 16.01.2003

(30) 03.07.2001 DE 10132492

(54) • *ADAPTIVES SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN IN EINEM MIMO-SYSTEM*

• *ADAPTIVE SIGNAL PROCESSING METHOD IN A MIMO SYSTEM*

• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX ADAPTATIF DANS UN SYSTEME A ENTREES MULTIPLES ET SORTIES MULTIPLES*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) JUNGNICHEL, Volker, 10435 Berlin, DE

HAUSTEIN, Thomas, 13187 Berlin, DE

JORSWIECK, Eduard, 10825 Berlin, DE

v. HELMOT, Clemens, 12205 Berlin, DE

WUNDER, Gerhard, 10247 Berlin, DE

KRÜGER, Udo, 12161 Berlin, DE

POHL, Volker, 10407 Berlin, DE

H04B 7/08 → (51) H04L 27/22

H04B 7/26 → (51) H04B 1/707

H04B 7/26 → (51) H04J 3/06

H04B 7/26 → (51) H04L 7/00

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/36

(51) **H04B 10/10** (11) **1 166 471 B1**

(25) En (26) En

(21) 00921637.5 (22) 03.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.01.2002

(86) US 2000/008858 03.04.2000

(87) WO 2000/060774 2000/41 12.10.2000

(30) 02.04.1999 US 285608

(54) • *VERBESSERTE SCHALTUNG UND OPTISCHE ANORDNUNG FÜR INFRAROTSIGNAL-TRANSCIEVER*

• *IMPROVED CIRCUIT DESIGN AND OPTICS SYSTEM FOR INFRARED SIGNAL TRANSCIEVERS*

• *SYSTEME AMELIORE D'OPTIQUE ET DE CONCEPTION DE CIRCUITS POUR EMETTEURS-RECEPTEURS DE SIGNAUX INFRA-ROUGES*

(73) Zilog, Inc., 910 East Hamilton Avenue, Suite 110, Campbell, CA 95008, US

(72) HAMILTON, T., Allan, San Jose, CA 95110-1308, US

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

H04B 10/10 → (51) G02B 23/02

H04B 10/105 → (51) G02B 23/02

(51) **H04B 10/158** (11) **1 445 879 B1**

(25) En (26) En

(21) 03360013.1 (22) 05.02.2003

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

(43) 11.08.2004

(54) • *Integriertier optischer Sender/Empfängerschaltung*

• *Integrated optical transceiver circuit*

• *Circuit émetteur/récepteur optique intégré*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Preisach, Helmut, 74354 Besigheim, DE

(74) Urlichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 099 318 B1**

(25) En (26) En

(21) 99941931.0 (22) 16.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 16.05.2001

(86) SE 1999/001285 16.07.1999

(87) WO 2000/004656 2000/04 27.01.2000

(30) 17.07.1998 SE 9802585

(54) • *VERBESSERTE STEUERUNG EINES FASEROPTISCHEN VERSTÄRKERS*

• *IMPROVED OPTICAL FIBER AMPLIFIER CONTROL*

• *COMMANDE AMELIOREE D'AMPLIFICATEUR A FIBRES OPTIQUES*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) BONNEDAL, Dag, S-122 37 Enskede, SE

SANDELL, Johan, S-122 62 Enskede, SE

FORSBERG, Gunnar, S-117 65 Stockholm, SE

(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H04B 10/18 → (51) H04J 14/02

H04B 14/02 → (51) H04B 1/707

H04B 15/00 → (51) H04M 1/00

(51) **H04B 17/00** (11) **1 340 327 B1**

(25) En (26) En

(21) 01989576.2 (22) 23.11.2001

(84) DE ES FR GB

(43) 03.09.2003

(86) EP 2001/014282 23.11.2001

(87) WO 2002/043287 2002/22 30.05.2002

(30) 24.11.2000 GB 0028728

29.06.2001 GB 0116003

(54) • *KOMPONENTENMESSUNG*

• *COMPONENT MEASURES*

• *MESURES SUR UN COMPOSANT*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LOBO, Natividade, Albert, Windsor, Berkshire SL4 4BZ, GB
- (74) Haws, Helen, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

H04H 1/00 → (51) H04H 9/00

- (51) **H04H 9/00** (11) **1 043 853 B1**
H04N 7/26 H04H 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00114271.0 (22) 09.07.1998
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI SE
- (43) 11.10.2000
- (30) 12.05.1998 US 76517
- (54)
 - *Vorrichtung für die Erfassung der Einschaltquoten für das digitale Fernsehen*
 - *Audience measurement system for digital television*
 - *Système de mesure d'audience pour la télévision numérique*
- (73) Nielsen Media Research, Inc., 299 Park Avenue, New York, New York 10171-0074, US
- (72) Lu, Daozheng, Dunedin, FL 34698, US
- Kempler, Paul C., Palm Harbor, FL 34684, US
- Feiningger, William A., Palm Harbor, FL 34684, US
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 98933309.1 / 0 985 287

(51) **H04J 3/06** (11) **0 959 575 B1**
H04B 7/26 G06F 1/04
G06F 9/38

- (25) En (26) En
- (21) 98107472.7 (22) 24.04.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 24.11.1999
- (54)
 - *Elektronisches Gerät mit Verfahren und Vorrichtung zur Ausführung von Befehlsbündeln*
 - *Electronic device with burst event execution apparatus and method therefore*
 - *Appareil électronique avec dispositif et méthode d'exécution d'événement de rafale*
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) Norman, Oded, Pardessiya, IL
- Refaeli, Moshe, Tel Aviv, IL
- Salant, Yoram, Rosh-Haain 40800, IL
- Khawand, Jean M., Miami, FL 33184, US
- (74) Wray, Antony John, Optimus, Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

H04J 3/06 → (51) H04B 1/40

H04J 3/06 → (51) H04B 1/707

H04J 3/16 → (51) H04L 12/56

H04J 3/24 → (51) H04L 12/56

H04J 13/00 → (51) H04B 1/707

H04J 13/02 → (51) H04B 1/707

- (51) **H04J 14/02** (11) **0 840 473 B1**
H04B 10/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97402537.1 (22) 27.10.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 06.05.1998
- (30) 31.10.1996 FR 9613322

- (54)
 - *Anpassungsvorrichtung für optisches Kommunikationsnetzwerk*
 - *Adaptation device for optical communication network*
 - *Dispositif d'adaptation pour réseau de communication optique*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Chbat, Michel, 75014 Paris, FR
- (74) Fournier, Michel Robert Marie, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **1 364 483 B1**
H04Q 7/36 H04L 1/02

- (25) En (26) En
- (21) 02716540.6 (22) 29.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003
- (86) SE 2002/000167 29.01.2002
- (87) WO 2002/071680 2002/37 12.09.2002
- (30) 02.03.2001 US 796690
- (54)
 - *KOMPENSATION FÜR DIAGRAMMOPTIMIERUNG EINER ANTENNE*
 - *COMPENSATION FOR ANTENNA DIAGRAM OPTIMIZATION*
 - *COMPENSATION POUR L'OPTIMISATION D'UN DIAGRAMME D'ANTENNE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BERG, Magnus, S-112 29 STOCKHOLM, SE
- ERIKSSON, Haakan, S-118 49 STOCKHOLM, SE
- LUND, Lars-Göran, S-167 54 BROMMA, SE
- EKEMARK, Sven, S-743 40 STORVRETA, SE
- Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- (74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H04L 1/00 → (51) H03H 17/06

H04L 1/02 → (51) H04L 1/00

- (51) **H04L 7/00** (11) **1 086 545 B1**
H04B 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 99926136.5 (22) 02.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.03.2001
- (86) US 1999/012266 02.06.1999
- (87) WO 1999/065181 1999/50 16.12.1999
- (30) 10.06.1998 US 95357
- (54)
 - *SCHNELLE SYNCHRONISIERUNG IN NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN*
 - *RAPID SYNCHRONIZATION FOR COMMUNICATION SYSTEMS*
 - *SYNCHRONISATION RAPIDE POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION*
- (73) Intersil Americas INC., 675 Trade Zone Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) McCALLISTER, Ronald, D., Scottsdale, AZ 85258, US
- (74) Parkes, Andrew John Aykroyd, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 7/04** (11) **1 219 062 B1**
H04B 1/707

- (25) En (26) En
- (21) 00965197.7 (22) 21.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
- (86) US 2000/025773 21.09.2000
- (87) WO 2001/028151 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 US 415322
- (54)
 - *SYNCHRONISIERUNG VON PCM UND PSEUDOZUFALLSTAKTGEBERN*

- *SYNCHRONIZING PCM AND PSEUDORANDOM CLOCKS*
- *SYNCHRONISATION D'HORLOGES PCM PSEUDO ALEATOIRES*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) KAEWELL, John, Jamison, PA 18929, US
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- (60) 04021813.3 / 1 484 855

H04L 7/08 → (51) G06F 13/42

- (51) **H04L 9/06** (11) **0 935 858 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 97913247.9 (22) 04.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.08.1999
- (86) FR 1997/001975 04.11.1997
- (87) WO 1998/020643 1998/19 14.05.1998
- (30) 04.11.1996 FR 9613411
- (54)
 - *DATENDEKORRELATIONSVERFAHREN*
 - *METHOD FOR DATA DECORRELATION*
 - *PROCEDE DE DECORRELATION DE DONNEES*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- (72) VAUDENAY, Serge, F-91220 Brétigny sur Orge, FR
- (74) Phélip, Bruno, et al, c/o Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

H04L 12/12 → (51) H04B 1/40

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 022 875 B1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 00300186.4 (22) 12.01.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 26.07.2000
- (30) 25.01.1999 JP 1587299
- 25.01.1999 JP 1587799
- 02.04.1999 JP 9694099
- 02.04.1999 JP 9694599
- 05.04.1999 JP 9810199
- (54)
 - *Push-Netzwerk*
 - *Push network*
 - *Réseau à poussage*
- (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Yamanaoka, Naoaki, c/o Nippon Telegraph, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
- Okii, Eiji, c/o Nippon Telegraph, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **1 421 736 B1**
H04Q 7/22 H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 01971978.0 (22) 29.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.05.2004
- (86) EP 2001/009952 29.08.2001
- (87) WO 2003/019860 2003/10 06.03.2003
- (54)
 - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEHRFACHSENDUNG IN EINEM UMTS-NETZWERK*
 - *METHOD AND DEVICE FOR MULTICASTING IN A UMTS NETWORK*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MULTIDIFFUSION DANS UN RESEAU DU SYSTEME UNIVERSEL DE TELECOMMUNICATION MOBILE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HUNDSCHIEDT, Frank, NL-6464 GC Kerkrade, NL HAMELEERS, Heino, NL-6471 CZ Kerkrade, NL LOHMAR, Thorsten, 52062 Aachen, DE KELLER, Ralf, 52146 Wuerselen, DE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H04L 12/22** → (51) H04L 29/06
- (51) **H04L 12/24** (11) **0 991 229 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 99306371.8 (22) 12.08.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 05.04.2000
- (30) 02.10.1998 US 165114
- (54) • *Verfahren und System zur Bündelung von mehreren Netzwerkverwaltungspaketen*
• *Method and system for bundling multiple network management packets*
• *Procédé et système pour grouper des paquets multiples de gestion de réseau*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Wilson, Richard Alexander, Jr., Irvine, California 92612, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- H04L 12/24** → (51) H04L 12/26
-
- H04L 12/24** → (51) H04L 29/06
- (51) **H04L 12/26** (11) **0 671 832 B1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 95106656.2 (22) 27.08.1991
- (84) DE FR GB
- (43) 13.09.1995
- (30) 27.08.1990 JP 22242590
20.10.1990 JP 28262890
20.10.1990 JP 28304390
- (54) • *Gerät zum Testen von ATM-Vermittlungskanälen*
• *Apparatus for testing ATM channels*
• *Dispositif pour tester des canaux ATM*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) Uchida, Yoshihiro, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP
Kakuma, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Izawa, Naoyuki, Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
Aso, Yasuhiro, Tokyo 176, JP
Yoshimura, Shuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP
Murayama, Masami, Yokohama-shi, Kanagawa 227, JP
- (74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 91114341.0 / 0 477 553
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **0 674 409 B1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 95106654.7 (22) 27.08.1991
- (84) DE FR GB
- (43) 27.09.1995
-
- (30) 27.08.1990 JP 22242590
20.10.1990 JP 28262890
20.10.1990 JP 28304390
- (54) • *Gerät zum Testen von ATM-Vermittlungskanälen*
• *Apparatus for testing ATM channels*
• *Dispositif pour tester des canaux ATM*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) Uchida, Yoshihiro, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP
Kakuma, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Izawa, Naoyuki, Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
Aso, Yasuhiro, Tokyo 176, JP
Yoshimura, Shuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP
Murayama, Masami, Yokohama-shi, Kanagawa 227, JP
- (74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 91114341.0 / 0 477 553
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **0 994 602 B1**
H04L 12/24
- (25) En (26) En
- (21) 99306854.3 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.04.2000
- (30) 28.08.1998 US 143486
- (54) • *Überwachung des Durchsatzes eines Computersystems und eines Netzwerkes*
• *Computer system and network performance monitoring*
• *Surveillance d'un système informatique et d'exécution de réseau*
- (73) 3Com Corporation, 5400 Bayfront Plaza, Santa Clara, CA 95052-8145, US
- (72) Fletcher, Richard A., San Jose, California 95129, US
Banthia, Prakash C., Santa Clara, California 95051, US
Svensson, Amanda, San Jose, California 95112, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **1 037 428 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00300494.2 (22) 24.01.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 20.09.2000
- (30) 18.03.1999 US 271715
- (54) • *Verfahren zum Messen der Verfügbarkeit routerbasierter verbindungsloser Netzwerke*
• *Method for measuring the availability of router-based connectionless networks*
• *Méthode pour mesurer la disponibilité des réseaux sans connexion basés sur des routeurs*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) D'Souza, Kevin L., Bensalem, Pennsylvania 19020, US
- (74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **1 103 116 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 99937753.4 (22) 03.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 30.05.2001
- (86) US 1999/017531 03.08.1999
- (87) WO 2000/008806 2000/07 17.02.2000
- (30) 03.08.1998 US 95142 P
02.06.1999 US 137121 P
- (54) • *VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR ÜBERWACHUNG VERTEILTER ANWENDUNGEN MIT DIAGNOSEINFORMATIONEN*
• *METHOD AND PROGRAM FOR MONITORING DISTRIBUTED APPLICATIONS USING DIAGNOSTIC INFORMATION*
• *PROCEDE ET PROGRAMME DE SURVEILLANCE D'APPLICATIONS REPARTIES, A L'AIDE D'INFORMATIONS DE DIAGNOSTIC*
- (73) Firstsense Software, Inc., 21 B Street, Burlington, MA 01803, US
- (72) WILSON, James, Needham, MA 02492, US
AGARWAL, Neeraj, Bedford, NH 03110, US
FERNANDEZ, Gary, Concord, MA 01742, US
DOCTOR, Murtaza, Andover, MA 01810, US
KANE, Ken, Acton, MA 01720, US
BRINER, Albert, Hollis, NH 03049, US
MUDDANA, Sehkar, Waltham, MA 02451, US
DEGROOT, Pieter, Dunstable, MA 01827, US
LYON-SMITH, John, Westford, MA 01886, US
MENDEL, Scott, Lowell, MA 01854, US
- (74) Stainthorpe, Vanessa J., et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **1 155 531 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00903766.4 (22) 09.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.11.2001
- (86) FR 2000/000311 09.02.2000
- (87) WO 2000/051292 2000/35 31.08.2000
- (30) 26.02.1999 FR 9902399
12.05.1999 FR 9906115
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ÜBERTRAGUNGSDAUER UND DER VERLUSTE IN EINEM HOCHLEISTUNGS-TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING THE TRANSFER DURATIONS AND LOSS RATES IN HIGH VOLUME TELECOMMUNICATION NETWORKS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE DES DUREES DE TRANSFERT ET DES TAUX DE PERTES DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATION HAUT-DEBIT*
- (73) Ipanema Technologies S.A., 215 rue Jean-Jacques Rousseau, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
- (72) Grenot, Thierry, 92140 Clamart, FR
- (74) de Roquemaurel, Bruno, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR
-
- H04L 12/26** → (51) H04M 11/00
-
- H04L 12/26** → (51) H04Q 3/545

(51) **H04L 12/28** (11) **1 224 772 B1**
H04B 1/16
(25) En (26) En
(21) 01983455.5 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(86) EP 2001/009976 27.08.2001
(87) WO 2002/023820 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 GB 0022269
(54) • *ENERGIESPARSCHALTUNG EINES EMP-FÄNGERS*
• *REDUCTION OF POWER CONSUMPTION OF A RECEIVER*
• *REDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE D'UN RECEPTEUR*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TERRY, Alan, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

H04L 12/28 → (51) H04L 25/03

H04L 12/403 → (51) G06F 12/06

H04L 12/42 → (51) H04L 12/64

(51) **H04L 12/46** (11) **1 266 493 B1**
(25) De (26) De
(21) 01919198.0 (22) 14.03.2001
(84) AT ES FR GB NL
(43) 18.12.2002
(86) DE 2001/000966 14.03.2001
(87) WO 2001/071986 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 DE 10013809
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ÜBERTRAGEN EINES DATENPAKETES VON EINER ERSTEN VERMITTLUNGSEINHEIT AN EINE ZWEITE VERMITTLUNGSEINHEIT IN EINEM DATENNETZ*
• *METHOD FOR TRANSMITTING A DATA PACKET FROM A FIRST NETWORK UNIT TO A SECOND NETWORK UNIT IN A DATA NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSMETTRE UN PAQUET DE DONNEES A PARTIR D'UNE PREMIERE UNITE DE COMMUTATION VERS UNE SECONDE UNITE DE COMMUTATION DANS UN RESEAU DE TRANSMISSION DE DONNEES*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRIMMINGER, Jochen, 80638 München, DE
HUTH, Hans-Peter, 80638 München, DE

H04L 12/46 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/56** (11) **0 982 900 B1**
H04J 3/24 H04J 3/16
H04L 12/46 H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 99304876.8 (22) 22.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2000
(30) 27.08.1998 US 143466
(54) • *Übertragung von rahmenbasierten Daten über ein synchrones hierarchisches digitales Netzwerk*
• *Transmission of frame based data over a synchronous digital hierarchy network*

• *Transmission des données structurées en trames via un réseau numérique synchrone hiérarchique*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Russell, John Paul, Sawbridgeworth, Hertfordshire CM21 9BB, GB
Murton, Christopher David, Chelmsford, Essex CM2 8AR, GB
Goodman, David Michael, St Albans, Hertfordshire AL4 9XA, GB
Ramsden, Christopher Thomas William, Hertford, Hertfordshire SG14 3ES, GB
Shields, James, Whitehead, Carrickfergus BT38 9NS, IE
(74) Anderson, Angela, et al, Nortel Networks IP Law Group, Harlow Laboratories, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 088 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 99927046.5 (22) 11.05.1999
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE

LT LV
(43) 04.04.2001
(86) SE 1999/000788 11.05.1999
(87) WO 1999/059303 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 SE 9801744
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZ ODER IP-NETZ MIT EINEM PAKETKLASSIFIZIERER*
• *A COMMUNICATIONS NETWORK OR AN IP-NETWORK WHICH INCORPORATES A PACKET CLASSIFIER*
• *RESEAU DE COMMUNICATION OU RESEAU IP COMPRENANT UN CLASSIFICATEUR DE PAQUETS*
(73) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) BORG, Niklas, S-977 54 Luleaa, SE
FLODIN, Malin, S-977 52 Luleaa, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 179 929 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01306819.2 (22) 09.08.2001
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 13.02.2002
(30) 11.08.2000 US 637049
(54) • *Übertragung und puffern der Länge und Daten als einen Strom in einer Paketvermittlungseinrichtung*
• *Transferring and queueing length and data as one stream in a packet switch*
• *Transfèrence et mémorisation de la longueur et les données comme un flux dans un commutateur de paquets*
(73) Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc., 3000 Marconi Drive, Warrendale, Pennsylvania 15086, US

(72) Zhou, Fan, Petaluma, CA 94954, US
Reddy, Veera, Wexford, PA 15090, US
Vogel, Jon, Mars, PA 16046, US
(74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 186 139 B1**
H04L 12/28
(25) De (26) De
(21) 00949101.0 (22) 14.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.03.2002
(86) DE 2000/001948 14.06.2000
(87) WO 2000/077998 2000/51 21.12.2000

(30) 15.06.1999 DE 19927302
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SOKOL, Joachim, D-82008 Unterhaching, DE
PILGER, Alexander, D-82054 Sauerlach, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 193 924 B1**
H04L 12/28 H04L 29/06
H04L 29/08 H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 01308046.0 (22) 21.09.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000301444
(54) • *Funkkommunikationssystem mit Zeitüberschreitungssteuerung und flexible Intervalleinstellung*
• *Radio communications system using timeout control with flexible timeout interval settings*
• *Système de communication radio utilisant une gestion de dépassement de temps à sélection flexible d'intervalles*

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yamato, Katsumi, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 195 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 00946146.8 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) GB 2000/002768 19.07.2000
(87) WO 2001/006717 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 EP 99305687
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSVERMITTLUNG*
• *TELECOMMUNICATIONS ROUTING*
• *ROUTAGE DE TELECOMMUNICATIONS*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) O'NEILL, Alan William, Ipswich, Suffolk IP4 2JA, GB
CORSON, Mathew Scott, Kensington, MD 20895, US
(74) Nash, Roger William, BT Group Legal Intellectual Property Department, PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04L 12/56 → (51) H04L 12/18

H04L 12/56 → (51) H04L 12/26

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04L 12/58** (11) **1 166 509 B1**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 00909509.2 (22) 14.03.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.01.2002
(86) GB 2000/000923 14.03.2000
(87) WO 2000/059164 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 GB 9907439
(30) 02.07.1999 EP 99305269
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG ZU EINEM ENDGERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING DATA TO A TERMINAL*

- *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT DE DONNEES VERS UN TERMINAL*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) MALLETT, Colin Thomas, Saxmundham, Suffolk IP17 1PP, GB
- (74) BENNETT, Wade, Colchester, Essex CO6 2NG, GB
- (74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department, PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 175 758 B1**
H04L 12/42
- (25) De (26) De
(21) 00906357.9 (22) 19.02.2000
- (84) DE FR GB IT
(43) 30.01.2002
(86) EP 2000/001375 19.02.2000
(87) WO 2000/069130 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 DE 19921626
- (54) • *LOKALES NETZWERK UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON AUDIO- UND VIDEO DATEN*
• *LOCAL NETWORK AND METHOD FOR REPRODUCING AUDIO AND VIDEO DATA*
• *RESEAU LOCAL ET PROCEDE POUR LA REPRODUCTION DE DONNEES AUDIO ET VIDEO*
- (73) XSYS Interactive Research GmbH, Roggenbachweg 6, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) STIEGLER, Andreas, D-76275 Ettlingen, DE
TEICHNER, Dettlef, D-78126 Königsfeld, DE
MAIER, Michael, D-78054 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H04L 12/64 → (51) H04M 7/00

- (51) **H04L 25/02** (11) **0 836 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307685.4 (22) 30.09.1997
- (84) DE FR GB
(43) 15.04.1998
(30) 08.10.1996 US 731042
- (54) • *Vermittlungssystem mit einer Busstruktur in Form einer geschlossener Schleife*
• *Communication system having a closed loop bus structure*
• *Système de communication à bus structuré en boucle fermée*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Gabara, Thaddeus John, Murray Hill, New Jersey 07974, US
Morris, Bernard Lee, Emmaus, Pennsylvania 18049, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04L 25/03** (11) **0 765 548 B1**
H04L 12/28 H04N 7/173
- (25) En (26) En
(21) 96912713.3 (22) 12.04.1996
- (84) DE FI FR GB SE
(43) 02.04.1997
(86) US 1996/005076 12.04.1996
(87) WO 1996/032789 1996/46 17.10.1996
(30) 13.04.1995 US 421612
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTZERRUNG VON VORWÄRTS- UND RÜCKWÄRTSKANÄLEN EINES KOMMUNIKATIONSNETZWERKS*

- *A SYSTEM AND METHOD FOR EQUALIZATION OF FORWARD AND REVERSE CHANNELS OF A COMMUNICATION NETWORK*
 - *ARRANGEMENT ET PROCEDE D'EGALISATION DE CANAUX DIRECTS ET INVERSES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS*
- (73) Nortel Networks Limited, 8200 Dixie Road, Suite 100, Mail Stop: 036 NO 130, Ontario L6T 5P6, CA
- (72) ULM, John, Pepperell, MA 01463, US
CORLEY, William, D., Foxborough, MA 02035, US
MAZZA-BRENNAN, Cynthia, West Newbury, MA 01985, US
GROBICKI, Christopher, Andover, MA 01810, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 331 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008498.2 (22) 23.06.1994
- (84) DE FR GB NL
(43) 30.07.2003
(30) 25.06.1993 JP 15477693
08.09.1993 JP 22329293
07.02.1994 JP 1376094
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Signalformung*
• *Waveform shaping method and equipment*
• *Procédé et dispositif de mise en forme d'onde*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (72) Urabe, Yoshio, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
Koga, Shouichi, Kaho-gun, Fukuoka-ken 820, JP
Takai, Hitoshi, Toyono-gun, Osaka 563-01, JP
Kai, Koji, Fukuoka-shi, Fukuoka 816-0053, JP
Yamasaki, Hidetoshi, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 94109760.2 / 0 631 398

H04L 25/14 → (51) H03H 17/06

- (51) **H04L 25/49** (11) **1 361 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 03076282.7 (22) 10.04.2003
- (84) DE NL
(43) 12.11.2003
(30) 09.05.2002 JP 2002134396
- (54) • *Pulsübertragungsmodulations- und -demodulationsverfahren*
• *Pulse transmission modulation and demodulation method*
• *Procédé de modulation et démodulation pour transmission à impulsions*
- (73) KEL CORPORATION, 6-17-7, Nagayama, Tama-shi, Tokyo, JP
- (72) Higashida, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0027, JP
- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

H04L 25/497 → (51) H03H 17/06

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 142 244 B1**
H04L 27/18
- (25) En (26) En
(21) 99961823.4 (22) 24.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/028050 24.11.1999
(87) WO 2000/039974 2000/27 06.07.2000
(30) 29.12.1998 US 222617
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG, ZUM EMPFANG UND ZUR*

- *VERARBEITUNG 4- UND 8-STUFIGER SIGNALISIERUNGSSYMBOLS*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR THE TRANSMISSION, RECEPTION AND PROCESSING OF 4-LEVEL AND 8-LEVEL SIGNALING SYMBOLS*
 - *PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A EMETTRE, RECEVOIR ET TRAITER DES SYMBOLES DE SIGNALISATION DE QUATRE ET DE HUIT NIVEAUX*
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EWV 2-C-2, Plano, TX 75024, US
- (72) DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27312, US
RAMESH, Rajaram, Cary, NC 27511, US
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H04L 27/18 → (51) H04L 27/00

- (51) **H04L 27/22** (11) **1 143 676 B1**
H04B 7/08 H04B 1/707
- (25) Ja (26) En
(21) 98961585.1 (22) 25.12.1998
- (84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(86) JP 1998/005941 25.12.1998
(87) WO 2000/039976 2000/27 06.07.2000
- (54) • *DEKODIERUNGSFEHLERFREIER DIVERSITÄTEMPFÄNGER, SOWIE SCHALTUNG ZUR TALZURÜCKGEWINNUNG FÜR DIVERSITÄTEMPFÄNGER*
• *DIVERSITY RECEIVER FREE FROM DECODING ERROR, AND CLOCK REGENERATION CIRCUIT FOR DIVERSITY RECEIVER*
• *RECEPTEUR DIVERSITE SANS ERREUR DE DECODAGE ET CIRCUIT DE REGENERATION D'HORLOGE DE RECEPTEUR DIVERSITE*
- (73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
- (72) Iinuma, Toshinori, Anpachi-gun, Gihu 503-0100, JP
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 119 151 B1**
H04L 12/24 H04L 12/22
- (25) En (26) En
(21) 01300123.5 (22) 08.01.2001
- (84) DE FR GB IT
(43) 25.07.2001
(30) 18.01.2000 US 483876
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Analysieren von einer oder mehrerer Firewalls*
• *Method and apparatus for analyzing one or more firewalls*
• *Procédé et appareil pour analyser un ou plusieurs garde-barrières*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Mayer, Alain, New York, NY 10017, US
Wool, Avishai, Livingston, NJ 07039, US
Ziskind, Elisha, Princeton, NJ 08542, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 130 869 B1**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 00104259.7 (22) 01.03.2000
- (84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 05.09.2001
- (54) • *Verwaltung von Benutzerprofilen*

- Management of user profile data
 - Gestion des données de profils d'utilisateurs
- (73) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Mandato, Davide, Telecom.R&D Eur., Sony Int.(Eur.), 70736 Fellbach, DE
- Kovacs, Ernő, c/oTelecom.R&D Eur., Sony Int.(Eur.), 70736 Fellbach, DE
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 204 257 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01113556.3 (22) 13.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 08.05.2002
 (30) 06.11.2000 IT MI002390

- Verfahren zur Steuerung des Zugangs zu einem Datenkommunikationsnetz
 - Method for controlling access to a data communication network
 - Procédé de contrôle d'accès à un réseau de communication de données
- (73) Gestweb S.p.A., Via Corfu 102, 25124 Brescia, IT
- (72) Vinati, Samuele, 25123 Brescia, IT
- Vinati, Felice, 25069 Villa Carcina, (Prov. of Brescia), IT
- Berardinelli, Ivan, 25080 Tignale, (Prov. of Brescia), IT
- (74) Parisi, Luigi, et al, Office Gregorj, Via Dogana 1, 20123 Milano, IT
- (60) 05005339.6

(51) **H04L 29/06** (11) **1 213 893 B1**
 H04Q 7/38 H04Q 7/22
 (25) En (26) En
 (21) 01128534.3 (22) 29.11.2001
 (84) DE GB IT
 (43) 12.06.2002
 (30) 06.12.2000 JP 2000370841

- Kommunikationssystem und Verfahren zur Benutzung von beliebigen Kommunikationsnetzen
 - Communication system and method for using any communication network therewith
 - Système de communication et procédé correspondant pour utiliser tout type de réseau de communication
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakata, Masayuki, NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 222 791 B1**
 G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 00975338.5 (22) 20.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 17.07.2002
 (86) US 2000/029173 20.10.2000
 (87) WO 2001/031886 2001/18 03.05.2001
 (30) 22.10.1999 US 161182 P
 22.10.1999 US 160890 P
 22.10.1999 US 161139 P
 22.10.1999 US 161189 P
 22.10.1999 US 160973 P
 22.10.1999 US 161181 P
 22.10.1999 US 161093 P
 08.12.1999 US 458569
 08.12.1999 US 458602

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG VON ZUGRIFFSVERSUCHEN VON BENUTZERN AUF EINE NETZWERKSITE
- SYSTEM UND METHOD FOR REDIRECTING USERS ATTEMPTING TO ACCESS A NETWORK SITE
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉORIENTER DES UTILISATEURS QUI TENTENT D'ACCÉDER À UN SITE DE RÉSEAU

(73) Nomadix, Inc., 31355 Agoura Road, Westlake Village, California 91361, US

(72) SHORT, Joel, E., Los Angeles, CA 90049, US

DELLEY, Frederic, Redwood City, CA 94065, US

LOGAN, Mark, F., Santa Monica, CA 90405, US

PAGAN, Florence, C., I., Los Angeles, CA 90025, US

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

H04L 29/06 → (51) G01R 31/00

H04L 29/06 → (51) G06F 17/30

H04L 29/06 → (51) H01J 13/00

H04L 29/06 → (51) H04L 12/18

H04L 29/06 → (51) H04L 12/24

H04L 29/06 → (51) H04L 12/26

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/08 → (51) H04L 12/56

H04L 29/08 → (51) H04L 29/12

(51) **H04L 29/12** (11) **1 220 514 B1**
 H04L 29/08
 (25) En (26) En
 (21) 01310669.5 (22) 20.12.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 03.07.2002
 (30) 28.12.2000 US 750868

- Verfahren, Vorrichtung und Programm für den Zugriff auf ortsabhängige Internetdienste
 - Method, apparatus and software for accessing location based Internet services
 - Procédé, dispositif et logiciel d'accès aux services Internet en fonction de l'emplacement
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) MacPherson, Andrew, Much Hadham, Hertfordshire SG10 6DD, GB
- Davies, Philip, Chelmsford, Essex CM3 1LL, GB
- (74) Anderson, Angela, et al, Nortel Networks IP Law Group, Harlow Laboratories, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04M 1/00** (11) **1 163 779 B1**
 H04M 9/08 H04M 1/76
 H04B 1/10 H04B 15/00
 H04B 3/20 H04B 3/23
 H04R 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 01901816.7 (22) 05.01.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 19.12.2001
 (86) US 2001/000443 05.01.2001
 (87) WO 2001/052507 2001/29 19.07.2001
 (30) 13.01.2000 US 482998

- VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DETEKTION UND REGELUNG VON SCHWEREN ECHOS
- METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING AND CONTROLLING SEVERE ECHO

- PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION ET DE CONTROLE D'ECHOS IMPORTANTS
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) TAHERNEZHAADI, Mansour, Naperville, IL 60563, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04M 1/00 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04M 1/72** (11) **0 935 868 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97942067.6 (22) 19.09.1997
 (84) AT BE DE DK ES FI GB IT NL PT SE
 (43) 18.08.1999
 (86) FR 1997/001656 19.09.1997
 (87) WO 1998/013985 1998/13 02.04.1998
 (30) 24.09.1996 FR 9611956

- VORRICHTUNG FÜR DEN EXCLUSIVEN VERBINDUNGS-AUFBAU ZWISCHEN EINEM NETZ UND EINER VERBRAUCHERANLAGE, ZUM BEISPIEL ZWISCHEN EINEM FERNMELDENETZ UND EINEM TELEFONENDGERÄT
- DEVICE FOR AN EXCLUSIVE CONNECTION BETWEEN A NETWORK AND A USER STATION, FOR INSTANCE BETWEEN A TELECOMMUNICATION NETWORK AND A TELEPHONE STATION
- DISPOSITIF DE CONNEXION EXCLUSIVE ENTRE UN RESEAU ET UN POSTE D'UTILISATEUR, PAR EXEMPLE ENTRE UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION ET UN POSTE TELEPHONIQUE

- (73) Figueras, Joseph, Regina E, 71, Bd de Cimiez, 06000 Nice, FR
- Societe Soujissou Electronique, 12, rue Rais Chdid, Avenue Zarktouni, Rabat, MA
- Loubaris, Mohammed Faïçal, 39, rue Fatima Al Fihriya, Rabat, MA
- (72) LOUBARIS, Mohammed, Faïçal, Rabat, MA
- (74) Bonneau, Gérard, Murgitroyd & Company, Immeuble Atlantis, 55, Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

(51) **H04M 1/72** (11) **1 172 991 B1**
 H04M 19/04
 (25) En (26) En
 (21) 01000261.6 (22) 29.06.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 16.01.2002
 (30) 30.06.2000 US 215249 P
 08.05.2001 US 851309

- Drahtloses Kommunikationsgerät
 - Wireless communication device
 - Dispositif de communication sans fil
- (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Bork, Stephan, Dallas, Texas 75243, US
- Eliezer, Oren, 44935, Side-Varburg, IL
- Panasik, Carl, Garland, Texas 75044, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

H04M 1/76 → (51) H04M 1/00

H04M 3/00 → (51) H04M 3/30

(51) **H04M 3/30** (11) **1 079 591 B1**
 G01R 27/02 H04M 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 00402336.2 (22) 22.08.2000
 (84) CH DE FR GB IT LI SE

- (43) 28.02.2001
(30) 23.08.1999 US 378962
(54) • *Apparat und Methode zum Messen der Impedanz von Teilnehmerschleife-Schnittstellenleitungen*
• *Loop impedance measuring apparatus and method for subscriber loop interface circuits*
• *Méthode et dispositif de mesure de l'impédance pour des circuits d'interface de boucle d'abonné*
- (73) Intersil Corporation, 2401 Palm Bay Road, N.E., Palm Bay, Florida 32905, US
(72) Ludeman, Christopher, Palm Bay, Florida 32905, US
(74) Szynka, Dirk, et al, König-Szynka-von Renesse Patentanwälte Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

H04M 3/36 → (51) H04Q 3/545**H04M 3/38** → (51) H04Q 3/00**H04M 3/42** → (51) H04Q 3/00**H04M 3/42** → (51) H04Q 7/32**H04M 3/51** → (51) H04Q 3/00

- (51) **H04M 7/00** (11) **0 913 983 B1**
H04Q 7/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402709.4 (22) 30.10.1998
(84) DE FI FR GB SE
(43) 06.05.1999
(30) 30.10.1997 FR 9713634
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kommunikation zwischen einem Internet Endgerät und einem Telefon und Telefon zur Ausführung dieses Verfahrens*
• *Method for establishing a communication between an Internet terminal and a telephone and telephone for carrying out this method*
• *Procédé pour établir une communication entre un terminal de l'internet et un téléphone et téléphone pour la mise en oeuvre du procédé*
- (73) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) Heurtaux, Frédéric, 13610 Le Puy Sainte Reparade, FR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

H04M 7/00 (11) **0 972 399 B1**
H04L 12/64(25) En (26) En
(21) 98914186.6 (22) 20.03.1998(84) AT DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 19.01.2000
(86) SE 1998/000510 20.03.1998
(87) WO 1998/044712 1998/40 08.10.1998
(30) 31.03.1997 US 828548

- (54) • *VERBINDUNG EINES COMPUTERS AN EINE FERNSPRECH-VERMITTLUNGSANLAGE*
• *CONNECTION OF A COMPUTER TO A TELEPHONE EXCHANGE*
• *CONNEXION D'UN ORDINATEUR A UNE CENTRALE TELEPHONIQUE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ANDREASON, Tomas, S-135 40 Tyresö, SE
(74) Herbjörnsen, Rut, Albinhs Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H04M 9/08 → (51) H04M 1/00

- (51) **H04M 11/00** (11) **0 947 088 B1**
H04Q 9/00
H04Q 7/00
(25) De (26) De
(21) 97954357.6 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 06.10.1999
(86) EP 1997/006801 05.12.1997
(87) WO 1998/025396 1998/23 11.06.1998
(30) 06.12.1996 DE 19650569
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FERNDIAGNOSE, FERNÜBERWACHUNG UND FERNINITIALISIERUNG VON AUTOMATISCHEN TÜREN, TÜRANLAGEN UND TORANLAGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TELEDIAGNOSIS, TELEMONITORING AND TELEINITIALIZATION OF AUTOMATIC DOORS, DOOR AND GATE SYSTEMS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LE TELEDIAGNOSTIC, LA TELESURVEILLANCE ET LA TELEINITIALISATION DE PORTES, D'ENSEMBLES PORTES ET D'ENSEMBLES PORTAILS*
- (73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) GINZEL, Lothar, D-58239 Schwerte, DE
RESSEL, Willi, D-58454 Witten, DE
THEILE, Ulrich, D-58091 Hagen, DE

H04M 11/06 (11) **1 246 444 B1**
H04Q 1/46(25) En (26) En
(21) 02005900.2 (22) 14.03.2002
(84) DE FR GB

- (43) 02.10.2002
(30) 30.03.2001 JP 2001101569
(54) • *Sprachsender zur Kodierung und Übertragung eines MFV- und Audio-Signals*
• *Voice transmitter for encoding and transmitting a DTMF signal and an audio signal*
• *Emetteur vocal pour codage et transmission de signaux DTMF et audio*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Fushimi, Wataru, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H04M 19/04 → (51) H04M 1/72**H04M 1/036** → (51) B41J 2/47**H04M 5/14** → (51) H04N 7/26**H04M 5/232** → (51) F16M 11/06**H04M 5/238** → (51) G03B 7/085**H04M 5/765** → (51) G11B 27/034**H04M 5/781** → (51) G11B 27/034

- (51) **H04M 5/782** (11) **1 133 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 01112372.6 (22) 31.01.1997
(84) DE FR GB IE IT
(43) 12.09.2001
(30) 02.02.1996 US 11023 P
08.04.1996 US 15035 P
16.10.1996 US 28651 P
(54) • *System und Verfahren zur Schnittstellenbildung zwischen verschiedenen elektronischen Vorrichtungen*

- *System and method for interfacing multiple electronic devices*
• *Système et procédé d'interface entre plusieurs dispositifs électroniques*
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10333 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46290-1024, US
(72) Horlander, Karl Francis, Thomson Consumer, Indianapolis, IN 46290-1014, US
Kvintus, Michael Francis, Thomson Consumer, Indianapolis, IN 46290-1014, US
Wehmeyer, Keith Reynolds, Thomson Consumer, Indianapolis, IN 46290-1014, US
Miller, Robert Howard, Thomson Consumer, Indianapolis, IN 46290-1014, US
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(62) 97906469.8 / 0 878 082

H04N 5/783 → (51) G11B 27/034**H04N 5/93** → (51) G11B 7/007**H04N 7/173** (11) **1 173 021 B1**
G08G 1/09
G01C 21/00(25) En (26) En
(21) 01116111.4 (22) 03.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2002

- (30) 13.07.2000 JP 2000212886
19.09.2000 JP 2000282929
(54) • *System zum Bereitstellen von Innenraumbildinformationen mittels eines tragbaren Informationsendgerätes und tragbares vielseitiges Informationsendgerät*
• *Interior image information providing system using portable information terminal and portable information terminal having versatile functions*
• *Système pour fournir des informations d'image d'un intérieur en utilisant un terminal d'information portable et un terminal des informations portable à fonctions polyvalentes*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Pioneer Design Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Hirayama, Naofumi, Pioneer Design Corporation, Tokyo, JP
Tomono, Mizuki, Pioneer Design Corporation, Tokyo, JP
Nakatsuka, Yoshinori, Pioneer Design Corporation, Tokyo, JP
Arakawa, Mikiko, Iruma-shi, Saitama, JP
Kobayashi, Katsumi, Kawaguchi-shi, Saitama, JP

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H04N 7/173 → (51) H01J 13/00**H04N 7/173** → (51) H04L 25/03**H04N 7/26** (11) **0 888 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 98202440.8 (22) 25.03.1994
(84) DE FR GB

- (43) 30.12.1998
(30) 25.03.1993 JP 6681893
(54) • *Kodierung und/oder Dekodierung von sich bewegenden Bildern*
• *Moving picture coding and decoding*
• *Codage et décodage d'images en mouvement*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- (72) Kato, Motoki, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yagasaki, Yoichi, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yonemitsu, Jun, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 94910538.1 / O 650 298

(51) **H04N 7/26** (11) **1 378 124 B1**
G06T 7/20 H04N 5/14
(25) En (26) En
(21) 02703807.4 (22) 11.02.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.01.2004
- (86) IB 2002/000777 11.02.2002
- (87) WO 2002/065784 2002/34 22.08.2002
- (30) 13.02.2001 EP 01400375

- (54) • *VERFAHREN ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG VON BEWEGUNGSSCHÄTZUNGEN*
• *MOTION INFORMATION CODING AND DECODING METHOD*
• *PROCEDE DE CODAGE ET DE DECODAGE D'INFORMATIONS DE MOUVEMENT*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BOTTREAU, Vincent, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PESQUET-POPESCU, Beatrice, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Landousy, Christian, et al, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04N 7/26 → (51) H04H 9/00

(51) **H04N 9/097** (11) **1 269 757 B1**
(25) De (26) De
(21) 01933760.9 (22) 27.03.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (86) EP 2001/003476 27.03.2001
- (87) WO 2001/074088 2001/40 04.10.2001
- (30) 27.03.2000 DE 10015222

- (54) • *OPTISCHE TRÄGER- UND GEHÄUSEANORDNUNG ZUR AUFNAHME EINES FARBTEILERSYSTEMS SOWIE MEHRERER BILDWANDLER*
• *OPTICAL CARRIER AND HOUSING ARRANGEMENT FOR RECEIVING A COLOR SPLITTER SYSTEM AND SEVERAL IMAGE CONVERTERS*
• *ENSEMBLE SUPPORT ET BOITIER OPTIQUE SERVANT A RECEVOIR UN SYSTEME SEPARATEUR DE COULEURS ET PLUSIEURS CONVERTISSEURS D'IMAGE*
- (73) Cobra electronic GmbH, Moritz-von-Rohr-Strasse 1a, 07745 Jena, DE
- (72) KOTHMEIER, Georg-Emil, 85051 Ingolstadt, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **1 289 312 B1**
G02B 27/28
(25) En (26) En
(21) 02256132.8 (22) 04.09.2002

- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 05.03.2003
- (30) 04.09.2001 JP 2001268069
26.10.2001 JP 2001329657
- (54) • *Optischer Farbteiler, optisches System zur Bildanzeige und Projektionsbildanzeigerät*

- *Color separating optical system, image display optical system, and projection image display apparatus*
- *Système optique de séparation de couleurs, système optique d'affichage d'image, et appareil d'affichage d'image par projection*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Chigira, Tatsuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Okuyama, Atsushi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Abe, Masayuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (60) 04077889.6 / 1 501 315

H04Q 1/46 → (51) H04M 11/06

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 837 611 B1**
H04M 3/42 H04M 3/38
(25) En (26) En
(21) 97113836.7 (22) 11.08.1997

- (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 22.04.1998
- (30) 12.08.1996 US 695472
- (54) • *Verfahren zur Steuerung von Fernmeldediensten durch den angerufenen Teilnehmer*
• *Method for called party control of telecommunications network services*
• *Procédé de gestion des services de réseau de télécommunications par l'abonné appelé*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Leung, Kin K., Edison, New Jersey 08820, US
Schlanger, Gabriel Gary, West Orange, New Jersey 07052, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 163 805 B1**
H04Q 11/04 H04M 3/51
(25) De (26) De
(21) 00926694.1 (22) 31.03.2000

- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.12.2001
- (86) DE 2000/000979 31.03.2000
- (87) WO 2000/060880 2000/41 12.10.2000
- (30) 31.03.1999 DE 19914795
15.04.1999 DE 19917077

- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN AN MITGLIEDER EINES OPERATORSERVICES*
• *METHOD OF TRANSMITTING DATA TO MEMBERS OF AN OPERATOR SERVICE*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES A DES MEMBRES D'UN SERVICE D'OPERATEURS*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ADLI, Wahid, A-1220 Wien, AT

(51) **H04Q 3/545** (11) **1 036 472 B1**
H04M 3/36 H04L 12/26
(25) Fi (26) En
(21) 98959925.3 (22) 11.12.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 20.09.2000
- (86) FI 1998/000972 11.12.1998
- (87) WO 1999/034623 1999/27 08.07.1999
- (30) 16.12.1997 FI 974533

- (54) • *VORVERARBEITUNG VON EREIGNISSEN ZUR ZUSAMMENSTELLUNG EINES BERICHTES*
• *EVENT PRE-PROCESSING FOR COMPOSING A REPORT*
• *TRAITEMENT PREALABLE D'EVENEMENT SERVANT A COMPOSER UN RAPPORT*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) SAARI, Jarmo, FIN-40740 Jyväskylä, FI
TASKINEN, Timo, FIN-44120 Äänekoski, FI

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Runeberginkatu 5, 10th Floor, 00100 Helsinki, FI

H04Q 7/00 → (51) H04M 11/00

(51) **H04Q 7/22** (11) **0 804 045 B1**
H04Q 7/32
(25) Sv (26) En
(21) 97850034.6 (22) 07.03.1997

- (84) CH DE DK ES FI FR GB LI NL
- (43) 29.10.1997
- (30) 24.04.1996 SE 9601558
- (54) • *Adaptiver Multimediadienst*
• *Adaptive multimedia service*
• *Service multimédia adaptatif*

(73) TELIA AB, 123 86 Farsta, SE

(72) Emilsson, Stellan, 655 94 Karlstad, SE

(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **0 899 973 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402098.2 (22) 24.08.1998

- (84) CH DE ES FI FR GB IT LI SE
- (43) 03.03.1999
- (30) 25.08.1997 FR 9710601
- (54) • *Telekommunikationsendgerät mit Teilnehmerleitungskarte*
• *Telephone with subscriber identity card*
• *Terminal téléphonique à carte d'identification d'abonné*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Hubbe, Pascal, 75014 Paris, FR
Orsini, Christian, 92310 Sevres, FR

(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

(51) **H04Q 7/22** (11) **0 951 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 98400960.5 (22) 17.04.1998

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.10.1999
- (54) • *Datenverarbeitungssystem und Verfahren dafür*
• *Data handling system and method therefor*
• *Système de traitement de données et procédé associé*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Burg, Bernard Joseph, 75015 Paris, FR
Robinson, William Neil, Weybourne, Farnham, Surrey GU9 9HH, GB

Sartori, Philippe, 28000 Chartres, FR
Dubois, Nicolas, 91190 Gif sur Yvette, FR

Benamar, Abdelkrim, 77500 Chelles, FR

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **0 971 549 B1**
(25) De (26) De
(21) 99112578.2 (22) 01.07.1999

- (84) DE FR GB IT

- (43) 12.01.2000
(30) 07.07.1998 DE 19830333
(54) • Verfahren zum Bereitstellen von Leistungsmerkmalen für mobile Teilnehmer über ein Kommunikationsnetz
• Method for informing mobile subscribers of service features in a communication network
• Méthode pour informer les abonnés mobiles des caractéristiques des services sur un réseau de communication
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wehrend, Klaus, 82223 Eichenau, DE
Hünlich, Klaus, 85467, DE
-
- H04Q 7/22** → (51) H04L 12/18
-
- H04Q 7/22** → (51) H04L 12/56
-
- H04Q 7/22** → (51) H04L 29/06
-
- H04Q 7/22** → (51) H04M 7/00
-
- H04Q 7/22** → (51) H04Q 7/38
-
- H04Q 7/26** → (51) H04Q 7/36
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 104 638 B1**
H04B 1/16 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 99943543.1 (22) 27.07.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.06.2001
(86) SE 1999/001320 27.07.1999
(87) WO 2000/010353 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 US 134738
(54) • VERFAHREN ZUR ENERGIEEINSPARUNG IN EINEM MOBILFUNKGERÄT MIT BESTEHENDER VERBINDUNG
• METHOD FOR POWER SAVING IN A MOBILE TERMINAL WITH ESTABLISHED CONNECTIONS
• PROCEDE POUR ECONOMISER L'ENERGIE DANS UN TERMINAL MOBILE AVEC DES CONNEXIONS ETABLIES
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Mikael, S-192 73 Sollentuna, SE
LARSSON, Peter, Singapore 288 564, SG
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 295 495 B1**
H04M 1/00 H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 01962730.6 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) EP 2001/006593 11.06.2001
(87) WO 2002/001891 2002/01 03.01.2002
(30) 30.06.2000 GB 0016155
11.07.2000 US 217026 P
(54) • KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND GERÄT
• COMMUNICATIONS METHOD AND DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WENDEL RUP, Heino, SE-217 41 Malmö, SE
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE,
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,
GB
-
- H04Q 7/32** → (51) H04Q 7/22
-
- (51) **H04Q 7/36** (11) **0 898 851 B1**
H04Q 7/26 H04Q 7/38
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 97936945.1 (22) 30.06.1997
(84) DE FR GB NL SE
(43) 03.03.1999
(86) US 1997/011326 30.06.1997
(87) WO 1998/000997 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 US 671615
28.06.1996 US 671578
(54) • VERBESSERUNGEN FÜR ODER MIT BEZUG AUF EIN MEHRZWECK SCHNURLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE NEUERTEILUNG VON KOMMUNIKATIONSFREQENZEN
• IMPROVEMENTS TO OR RELATING TO A MULTIPLE USE WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD HAVING DYNAMIC REALLOCATION OF COMMUNICATION FREQUENCIES
• PERFECTIONNEMENTS D'UN SYSTEME POLYVALENT DE TELECOMMUNICATIONS HERTZIENNES ET PROCEDE DE REAFFECTION DYNAMIQUE DES FREQUENCES
- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West Nasa Blvd,
Melbourne, FL 32919, US
(72) JACKSON, Allen, Melbourne, FL 32919, US
HOCHMAN, David, Melbourne, FL 32919, US
SIKAND, Parminder, Melbourne, FL 32919, US
TERHUNE, Daniel, Melbourne, FL 32919, US
NEUENDORFF, Keith, Melbourne, FL 32919, US
HADAR, Rami, Melbourne, FL 32919, US
BACHINSKI, Shmuel, Melbourne, FL 32919, US
KLEIN, Jay, Melbourne, FL 32919, US
ARDITI, Shmuel, Melbourne, FL 32919, US
MESHU, David, Melbourne, FL 32919, US
(74) Meddle, Alan Leonard, et al, FORRESTER &
BOEHMERT, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336
München, DE
-
- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 343 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254382.1 (22) 24.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2003
(30) 06.03.2002 GB 0205283
(54) • Verfahren und Vorrichtung für eine Interferenz basierende dynamische Frequenzkanalzuweisung in einem Telekommunikationsnetzwerk
• A method and system for interference-based dynamic frequency channel allocation in a telecommunications network
• Méthode et système pour l'allocation dynamique de canal de fréquence basé sur l'interférence dans un réseau de télécommunication
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Ho, Lester Tse Wee, London E3 5AX, GB
Pitts, Jonathan Michael, London SE3 8QW, GB
Samuel, Louis Gwyn, Swindon, Wiltshire SN5 5DQ,
GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies
UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green,
Essex IG8 0TU, GB
-
- H04Q 7/36** → (51) H04L 1/00
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 923 845 B1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 97939306.3 (22) 05.09.1997
(84) DE FR GB IT
- (43) 23.06.1999
(86) SE 1997/001490 05.09.1997
(87) WO 1998/010596 1998/10 12.03.1998
(30) 06.09.1996 US 706727
(54) • ZWISCHEN-VERMITTLUNG-SIGNALISIERUNG FÜR DIENST-ÄNDERUNGSANFRAGEN WÄHREND EINER VERBINDUNG
• INTER-EXCHANGE SIGNALLING FOR IN-CALL SERVICE CHANGE REQUESTS
• SIGNALISATION INTER-CENTRAUX POUR DEMANDES DE MODIFICATIONS DE SERVICES INTEGRES A L'APPEL
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LUPIEN, Francis, Montreal, Quebec H2V 4J4, CA
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit
Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 051 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 99906599.8 (22) 14.01.1999
(84) DE ES GB NL
(43) 15.11.2000
(86) SE 1999/000042 14.01.1999
(87) WO 1999/039537 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 SE 9800275
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VERSCHLÜSSELTEN VERBINDUNG
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR ESTABLISHING AN ENCRYPTED CONNECTION
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ETABLIR UNE COMMUNICATION CODEE
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LUND, Lars-Göran, S-167 54 Bromma, SE
BODIN, Roland, S-163 44 Spaanga, SE
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihs Stockholm AB P.O. Box
5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 187 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305955.5 (22) 10.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.03.2002
(30) 11.09.2000 US 658731
(54) • System und Verfahren zur Zeitschlitzzuweisung mit verminderten Messungen
• System and method for slot allocation with reduced need for measurement
• Système et procédé pour allocation de tranches temporelles avec besoin réduit de mesures
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Jolma, Petri, Espoo 02720, FI
Passoja, Kalle, Espoo 02600, FI
Lehtinen, Otto, Raisio 21200, FI
Patronen, Petri, Oulu 90630, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 199 903 B1**
(25) De (26) De
(21) 01120409.6 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.04.2002
(30) 16.10.2000 DE 10051129
(54) • Verfahren zum vom Besitzer unbemerkten Aktivieren eines Mobiltelefons
• Method for activating a mobile telephone without user interaction
• Procédé d'activation d'un téléphone mobile sans intervention de l'utilisateur

- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) Frick, Joachim, 86391 Stadtbergen, DE
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 246 498 B1**
(25) En (26) En

(21) 02252076.1 (22) 22.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.10.2002
(30) 26.03.2001 JP 2001088532

- (54) • Verfahren und Gerät zur Weiterreichungssteuerung, und Mobilkommunikationssystem
• Handover control method and apparatus, and mobile communication system
• Procédé et appareil pour gérer le transfert d'appel, et système de communication mobile

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Igarashi, Ken, Yokohama-shi, Kanagawa 239-8536, JP

Yabusaki, Masami, Kashiwa-shi, Chiba 277-0084, JP
Hayashi, Yasuhisa, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0075, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 257 140 B1**
H04B 7/005

(25) En (26) En
(21) 01309732.4 (22) 19.11.2001

(84) DE FR GB IT
(43) 13.11.2002
(30) 08.05.2001 US 851100

- (54) • Verfahren zur Steuerung der Übertragung in Aufwärtsrichtung in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Method to control uplink transmissions in a wireless communication system
• Procédé contrôlant la transmission montante dans un réseau de communication sans fil

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Gopalakrishnan, Nandu, Chatham, New Jersey 07928, US

Kadaba, Srinivas R., Chatham, New Jersey 07928, US

Rudrapatna, Ashok N., Basking Ridge, New Jersey 07920, US

Sundaram, Ganapathy Subramanian, Edison, New Jersey 08817, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 472 900 B1**
(25) De (26) De

(21) 03720121.7 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 03.11.2004
(86) DE 2003/000313 04.02.2003
(87) WO 2003/067901 2003/33 14.08.2003
(30) 05.02.2002 DE 10204624

- (54) • VERFAHREN ZUR WEITERFÜHRUNG EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG UNTER EINBEZIEHUNG MEHRERER FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEME
• METHOD FOR RE-ROUTING A COMMUNICATION LINK INCLUDING SEVERAL RADIO COMMUNICATION SYSTEMS

• PROCEDE POUR REACHEMINER UNE LIAISON DE COMMUNICATION AU MOYEN DE PLUSIEURS SYSTEMES DE RADIOCOMMUNICATION

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) LUO, Jijun, 81677 München, DE
DILLINGER, Markus, 81737 München, DE

H04Q 7/38 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/36

H04Q 9/00 → (51) H04M 11/00

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/58

H04Q 11/04 → (51) H04Q 3/00

H04R 3/00 → (51) H04M 1/00

H04R 25/00 → (51) H04R 25/02

(51) **H04R 25/02** (11) **0 684 749 B1**
H04R 25/00 H01M 2/20

(25) It (26) En

(21) 94830320.1 (22) 27.06.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(43) 29.11.1995

(30) 06.05.1994 IT RM940287

- (54) • Verbesserung von im Ohrkanal zu tragenden Hörgeräten zur tiefen Einsetzung, oder miniaturisierten Peritrommelfell-Hörgeräten
• Improvement in deep insertion intracanal hearing aids or miniaturized peritympanum hearing aids
• Amélioration des prothèses auditives par l'insertion profonde intraconduit, ou prothèses auditives peritympaniques miniaturisées

(73) COS.EL.GI. S.p.A., Via Laurentina Km. 24,700, I-00040 Pomezia (Roma), IT

(72) Giannetti, Vittorio, I-00134 Roma, IT

(74) Mariani, Giulio, et al, Notarbartolo & Gervasi Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **H05B 6/74** (11) **1 317 873 B1**
(25) En (26) En

(21) 01972058.0 (22) 13.09.2001

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

(43) 11.06.2003

(86) EP 2001/010610 13.09.2001

(87) WO 2002/023953 2002/12 21.03.2002

(30) 15.09.2000 SE 0003290

- (54) • MIKROWELLENOFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• MICROWAVE OVEN AND METHOD IN CONNECTION WITH THE SAME
• FOUR A MICRO-ONDES ET PROCEDE CORRESPONDANT

(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) TÖRNGREN, Per, c/o Whirlpool Europe srl, 21025 Comerio, IT

NORDH, Ulf, c/o Whirlpool Europe srl, 21025 Comerio, IT

CARLSSON, Hakan, c/o Whirlpool Europe srl, 21025 Comerio, IT

EKINGE, Roland, c/o Whirlpool Europe srl, 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **H05B 6/80** (11) **1 372 358 B1**

(25) En (26) En

(21) 03013568.5 (22) 13.06.2003

(84) DE FR GB

(43) 17.12.2003

(30) 14.06.2002 JP 2002173752

(54) • Hochfrequenzheizvorrichtung mit Dampferzeugungsfunktion

• High frequency heating apparatus with steam generation function

• Appareil chauffant à haute fréquence avec fonction de génération de vapeur

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kanzaki, Kouji, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1037, JP

Hayakawa, Yuji, Shiki-gun, Nara 636-0213, JP

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

H05B 7/06 → (51) H04B 7/08

H05B 37/02 → (51) H05B 41/16

H05B 37/03 → (51) H05B 41/16

(51) **H05B 41/16** (11) **0 833 548 B1**
G03B 21/20 G02F 1/133

H05B 37/03 H05B 37/02

G09F 9/00 H05B 41/36

(25) Ja (26) En

(21) 97908535.4 (22) 27.03.1997

(84) DE FR GB NL

(43) 01.04.1998

(86) JP 1997/001067 27.03.1997

(87) WO 1997/038560 1997/44 16.10.1997

(30) 10.04.1996 JP 8846396

30.04.1996 JP 10902096

(54) • BELEUCHTUNGSEINHEIT, LICHTQUELLEN- UND PROJEKTIONSANZEIGEVORRICHTUNG

• LIGHT SOURCE LAMP UNIT, LIGHT SOURCE DEVICE, AND PROJECTION DISPLAY DEVICE

• ENSEMBLE LAMPE SOURCE DE LUMIERE, ELEMENT SOURCE DE LUMIERE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE PAR PROJECTION

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP

(72) MIYASHITA, Kiyoshi Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392, JP

SHINOHARA, Kazuto, 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi Nagano-ken 392, JP

HABA, Shinji, 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi Nagano-ken 392, JP

YAJIMA, Akitaka, 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi Nagano-ken 392, JP

USHIYAMA, Tomiyoshi, 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi Nagano-ken 392, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(60) 03077913.6 / 1 395 092

H05B 41/36 → (51) H05B 41/16

H05G 1/26 → (51) G21K 1/04

(51) **H05G 2/00** (11) **1 274 287 B1**
G03F 7/20

(25) En (26) En

(21) 02254687.3 (22) 03.07.2002

(84) DE GB NL

(43) 08.01.2003

(30) 05.07.2001 JP 2001205319

- (54) • *Vorrichtung zur Entfernung von Debris zur Verwendung in einer Röntgenquelle*
• *Debris removing system for use in X-ray source*
• *Dispositif d'arrêt des débris dans une source à rayons X*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ogushi, Nobuaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Yutaka, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyake, Akira, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H05H 1/24** (11) **1 123 641 B1**
H01T 2/02
- (25) De (26) De
(21) 99952541.3 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) EP 1999/007557 08.10.1999
(87) WO 2000/027170 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 DE 19849894
- (54) • *GASGEFÜLLTER TEILCHENBESCHLEUNIGER MIT EINER GEPULSTEN PLASMAQUELLE*
• *GAS-FILLED PARTICLE ACCELERATOR WITH A PULSED PLASMA SOURCE*
• *ACCELERATEUR DE PARTICULES REMPLI DE GAZ POURVU D'UNE SOURCE DE PLASMA PULSEE*
- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) SÖHNER, Michael, D-76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
FREY, Wolfgang, D-76137 Karlsruhe, DE
SCHULTHEISS, Christoph, D-76327 Berghausen, DE

H05K 1/03 → (51) B32B 15/08**H05K 3/20** → (51) H01J 9/02

- (51) **H05K 3/32** (11) **1 003 358 B1**
H05K 3/34
- (25) De (26) De
(21) 99122724.0 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(30) 18.11.1998 DE 19853153
- (54) • *Verfahren zur Kontaktierung eines Bauelements und Schaltungsanordnung*
• *Process for connecting a component and circuit assembly*
• *Procédé de connexion d'un composant et assemblage de circuit*
- (73) Grundig Multimedia B.V., De Boelelaan 7 Off. I 2hg, 1083HJ Amsterdam, NL
- (72) Weidel, Günther, 90762 Fürth, DE
- (74) Pröll, Jürgen, GRUNDIG Aktiengesellschaft, R-L 1, Patentabteilung, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

H05K 3/34 → (51) H05K 3/32**H05K 5/00** → (51) A61M 5/142

- (51) **H05K 5/02** (11) **1 307 081 B1**
H05K 7/20
- (25) En (26) En
(21) 01125557.7 (22) 25.10.2001
(84) DE GB
(43) 02.05.2003
- (54) • *Wärmeleitungsstruktur*
• *Thermal dissipation structure*
• *Structure de dissipation thermique*
- (73) Hannstar Display Corp., 5F, No. 115 Sec. 3, Min-Sheng E. Road, Taipei, Taiwan, TW
- (72) Hung, Chien-Ju, Taoyuan, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H05K 7/10 → (51) H01R 12/22**H05K 7/14** → (51) H01R 13/193

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 116 424 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958578.7 (22) 21.07.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.07.2001
(86) FR 2000/002098 21.07.2000
(87) WO 2001/008459 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 FR 9909701
- (54) • *ELEKTRONISCHE BAUGRUPPE MIT EINER WÄRMEPLATTE*
• *ELECTRONIC ASSEMBLY COMPRISING A SOLE PLATE FORMING A HEAT SINK*
• *ASSEMBLAGE ELECTRONIQUE COMPORTANT UNE SEMELLE FORMANT DRAIN THERMIQUE*
- (73) Valeo Electronique et Systèmes de Liaison, 5 avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (72) MARTIN, Gérard-Marie, F-75008 Paris, FR
de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Rémy, 191, rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 125 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 99962662.5 (22) 27.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(86) US 1999/025185 27.10.1999
(87) WO 2000/025562 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 US 181448
- (54) • *ZUM WÄRMEABFUHR GEEIGNETE GESTAPELTE LEITERPLATTENANORDNUNG*
• *STACKED CIRCUIT BOARD ASSEMBLY ADAPTED FOR HEAT DISSIPATION*
• *ENSEMBLE CARTES A CIRCUIT IMPRIME EMPILEES ADAPTE POUR LA DISSIPATION THERMIQUE*
- (73) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001, US
- (72) SMITH, Grant, M., Bryn Athyn, PA 19009, US
TAMARKIN, Vladimir, K., Huntingdon Valley, PA 19006, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 210 852 B1**
H01L 23/467 G06F 1/20
- (25) En (26) En
(21) 00956879.1 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) JP 2000/005961 01.09.2000
(87) WO 2001/019153 2001/11 15.03.2001

- (30) 06.09.1999 JP 25165699
- (54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT MIT WÄRMEERZEUGENDEN TEILEN UND WÄRMEABSORBIERENDEN TEILEN*
• *ELECTRONIC DEVICE WITH HEAT GENERATING PARTS AND HEAT ABSORBING PARTS*
• *APPAREIL ELECTRONIQUE A PARTIES PRODUISANT DE LA CHALEUR ET PARTIES ABSORBANT LA CHALEUR*
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Ootori, Yasuhiro, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H05K 7/20 → (51) H05K 5/02

- (51) **H05K 9/00** (11) **0 977 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 99114474.2 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(30) 29.07.1998 IT RM980503
- (54) • *Abschirmung gegen elektromagnetisches Feld niedriger Frequenz*
• *Shielding of low frequency electromagnetic fields*
• *Blindage contre les champs électromagnétiques basses fréquences*
- (73) SCT Steel Consulting Terni S.r.l., Via Cavour, 3, 05100 Terni, IT
- (72) Gubiotti, Roberto, 05100 Terni, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A01D 41/12** (11) **0 908 087 B2**
(25) De (26) De
(21) 98117586.2 (22) 16.09.1998
(84) BE DE DK FR GB IT
(43) 14.04.1999
(30) 09.10.1997 DE 19744483
- (54) • *Feuchtemesseinrichtung und Verfahren zur Feuchtemessung in Erntemaschinen*
• *Method and device for measuring moisture of grain in harvesting machines*
• *Procédé et dispositif de mesure de l'humidité de grain dans des machines de récolte*
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Behnke, Willi, 33803 Steinhagen, DE
Diekhans, Norbert, Dr., 33335 Gütersloh, DE
- (51) **A01J 5/017** (11) **0 842 600 B2**
(25) En (26) En
(21) 97203714.7 (22) 02.04.1993
(84) DE DK FR GB NL SE
(43) 20.05.1998
(30) 06.04.1992 NL 9200639

- (54) • *Gerät zum automatischen Melken von Tieren*
- *A construction for automatically milking animals*
- *Dispositif de traite automatique d'animaux*
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (72) van der Lely, Cornelis, 6300 Zug, CH
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (62) 93200982.2 / 0 565 189

- (51) **A61B 19/00** (11) **0 688 189 B2**
A61F 13/02
- (25) En (26) En
- (21) 94910858.3 (22) 07.03.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.12.1995
- (86) US 1994/002409 07.03.1994
- (87) WO 1994/020041 1994/21 15.09.1994
- (30) 09.03.1993 US 28677
- (54) • *WUNDBEHANDLUNG UNTER ANWENDUNG VON REDUZIERTEM DRUCK*
- *WOUND TREATMENT EMPLOYING REDUCED PRESSURE*
- *TRAITEMENT DES BLESSURES PAR APPLICATION D'UNE PRESSION REDUITE*
- (73) WAKE FOREST UNIVERSITY, The Bowman Gray School of Medicine, Office of Research Development, Medical Center Boulevard, Winston-Salem, NC 27157-1023, US
- (72) ARGENTA, Louis, C., Winston-Salem, NC 27104, US
- MORYKWAS, Michael, J., Pfafftown, NC 27040, US
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61F 13/02 → (51) A61B 19/00

A61K 9/16 → (51) A61K 31/44

- (51) **A61K 31/44** (11) **0 991 407 B2**
A61K 9/16 A61K 47/18
- (25) En (26) En
- (21) 98919099.6 (22) 13.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 12.04.2000
- (86) EP 1998/001478 13.03.1998
- (87) WO 1998/040069 1998/37 17.09.1998
- (30) 13.03.1997 EP 97104200
- (54) • *STABILISIERUNG VON SÄUREEMPFINDLICHEN BENZIMIDAZOLEN UNTER VERWENDUNG VON AMINOSÄURE/CYCLODEXTRIN KOMBINATIONEN*
- *STABILIZATION OF ACID SENSITIVE BENZIMIDAZOLS WITH AMINO/CYCLODEXTRIN COMBINATIONS*
- *STABILISATION DE BENZIMIDAZOLES SENSIBLES AUX ACIDES AVEC DES COMBINAISONS AMINO-CYCLODEXTRINE*
- (73) HEXAL AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (72) KLOKKERS, Karin, D-83607 Holzkirchen, DE
- KUTSCHERA, Marion, D-83607 Holzkirchen, DE
- FISCHER, Wilfried, D-83607 Holzkirchen, DE
- (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

A61K 47/18 → (51) A61K 31/44

- (51) **B23B 27/14** (11) **0 682 580 B2**
C22C 29/08 C23C 16/30
- (25) En (26) En
- (21) 94907035.3 (22) 04.02.1994
- (84) AT CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 22.11.1995
- (86) SE 1994/000092 04.02.1994
- (87) WO 1994/017943 1994/19 18.08.1994
- (30) 05.02.1993 SE 9300376
- (54) • *LANGBOHRER MIT TITANCARBONITRIDEN SCHNEIDEINSÄTZEN*
- *CEMENTED CARBIDE WITH BINDER PHASE ENRICHED SURFACE ZONE AND ENHANCED EDGE TOUGHNESS BEHAVIOUR*
- *CARBURE CEMENTE AVEC ZONE DE SURFACE ENRICHIE PAR LA PHASE LIANTE ET TENUE DE LA DURETE DU BORD AMELIOREE*
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) ÖSTLUND, Ake, S-183 46 Täby, SE
- OSCARSSON, Ulf, S-147 40 Tumba, SE
- GUSTAFSON, Per, S-141 40 Huddinge, SE
- AKESSON, Leif, S-125 51 Älvsjö, SE
- (74) Weber, Roland, Dipl.-Chem., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

- (51) **B29B 17/02** (11) **0 800 445 B2**
De (26) De
- (21) 95942651.1 (22) 21.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (43) 15.10.1997
- (86) DE 1995/001869 21.12.1995
- (87) WO 1996/020819 1996/31 11.07.1996
- (30) 05.01.1995 DE 19500224
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR AUFBEREITUNG VON MISCHKUNSTSTOFFEN*
- *PROCESS AND PLANT FOR PROCESSING MIXED PLASTICS*
- *PROCEDE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DE PLASTIQUES MIXTES*
- (73) Der Grüne Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft, Frankfurter Strasse 720-726, 51145 Köln, DE
- (72) GUSCHALL, Dietmar, D-57271 Hilchenbach, DE
- GUSCHALL, Heiner, D-57271 Hilchenbach, DE
- HELMERTH, Axel, D-57072 Siegen, DE
- HIMMEL, Jörg, D-57271 Hilchenbach, DE
- Fahrbach, Gerhard Dr., D-68723 Plankstadt, DE
- Schnettler, Heinz Reiner, D-59759 Arnsberg, DE
- (74) Tönhardt, Marion, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C04B 33/14 → (51) C09C 3/06

C07C 51/43 → (51) C07C 55/14

- (51) **C07C 55/14** (11) **0 912 484 B2**
C07C 51/43
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97926055.1 (22) 29.05.1997
- (84) BE DE ES FR GB IE IT NL

- RO
- (43) 06.05.1999
- (86) FR 1997/000938 29.05.1997
- (87) WO 1997/046509 1997/53 11.12.1997
- (30) 04.06.1996 FR 9607170
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG DER ADIPINSÄURE IM WASSER*
- *METHOD FOR PURIFYING ADIPIC ACID IN WATER*

- *PROCEDE DE PURIFICATION DE L'ACIDE ADIPIQUE DANS L'EAU*
- (73) Rhodia Polyamide Intermediates, Avenue Ramboz, B.P. 33, 69192 Saint-Fons, FR
- (72) HENRIET, Eric, B., F-69003 Lyon, FR
- LECONTE, Philippe, F-69330 Meyzieu, FR
- PATOIS, Carl, F-69003 Lyon, FR
- PERRON, Robert, F-69390 Charly, FR
- (74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Crit-Carières, B.P. 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

- (51) **C08G 59/34** (11) **0 836 627 B2**
C08L 63/08 C08G 59/42
- (25) De (26) De
- (21) 96922761.0 (22) 05.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 22.04.1998
- (86) DE 1996/001243 05.07.1996
- (87) WO 1997/002307 1997/05 23.01.1997
- (30) 05.07.1995 DE 19524514
- (54) • *POLYMERWERKSTOFF, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
- *POLYMER MATERIAL, PROCESS FOR ITS PRODUCTION AND USE THEREOF*
- *MATERIAU POLYMERE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
- (73) Bio-Composites And More GmbH, Haaghof 3, 91459 Markt Erlbach, DE
- (72) SCHÖNFELD, Uwe, D-72401 Haigerloch, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

C08G 59/42 → (51) C08G 59/34

C08L 63/08 → (51) C08G 59/34

C09C 1/00 → (51) C09C 3/06

- (51) **C09C 3/06** (11) **0 830 429 B2**
C09C 1/00 C04B 33/14
- (25) De (26) De
- (21) 96919767.2 (22) 10.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 25.03.1998
- (86) EP 1996/002017 10.05.1996
- (87) WO 1996/041840 1996/56 27.12.1996
- (30) 08.06.1995 DE 19520964
- (54) • *BESCHICHTETE ANORGANISCHE PIGMENTE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
- *COATED INORGANIC PIGMENTS, PROCESS FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE*
- *PIGMENTS INORGANIQUES ENROBES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
- (73) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN gemeinnützige GmbH, Universität des Saarlandes, Gebäude 43, Im Stadtwald, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) SCHMIDT, Helmut, D-66130 Saarbrücken, DE
- MENNIG, Martin, D-66287 Quierschied, DE
- KALLEDER, Axel, D-66125 Saarbrücken-Dudweiler, DE
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C11D 3/00 → (51) C11D 3/39

- (51) **C11D 3/39** (11) **0 944 707 B2**
C11D 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 97951944.4 (22) 21.11.1997
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL

- (43) 29.09.1999
(86) EP 1997/006527 21.11.1997
(87) WO 1998/023719 1998/22 04.06.1998
(30) 29.11.1996 DE 19649375
(54) • ACETONITRIL-DERIVATE ALS BLEICHAKTIVATOREN IN REINIGUNGSMITTELN
• ACETONITRILE DERIVATIVES AS BLEACHING ACTIVATORS IN DETERGENTS
• DERIVES D'ACETONITRILE UTILISES COMME ACTIVEURS DE BLANCHIMENT DANS DES DETERGENTS
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) NITSCH, Christian, D-40591 Düsseldorf, DE
JESCHKE, Rainer, D-40595 Düsseldorf, DE
(60) 01115441.6 / 1 138 754
- (30) 31.10.1994 US 332102
(54) • STEUERVERFAHREN FÜR DIE ÜBERTRAGUNG VON FERNSPRECHDURCHSAGEN
• TELEPHONIC VOICE MESSAGE TRANSMISSION CONTROL METHOD
• PROCEDE DE CONTROLE DE TRANSMISSION DE MESSAGE VOCAUX TELEPHONIQUES
(73) WorldVoice Licensing, Inc., 1750 Tyson Blvd., Suite 432, McLean, VA 22102, US
(72) FINNIGAN, Paul F., Suite 20, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C22C 29/08 → (51) B23B 27/14

C23C 16/30 → (51) B23B 27/14

- (51) **E04G 21/04** (11) **0 686 224 B2**
(25) De (26) De
(21) 94902681.9 (22) 04.12.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.12.1995
(86) EP 1993/003416 04.12.1993
(87) WO 1994/019563 1994/20 01.09.1994
(30) 27.02.1993 DE 4306127
(54) • GROSSMANIPULATOR, INSBESONDERE FÜR AUTOBETONPUMPEN
• LARGE MANIPULATOR, ESPECIALLY FOR SELF-PROPELLED CONCRETE PUMPS
• MANIPULATEUR DE GRANDE TAILLE, NOTAMMENT POUR POMPES A BETON AUTOMOTRICE
(73) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) SCHLECHT, Karl, D-70794 Filderstadt, DE
BENCKERT, Hartmut, D-70794 Filderstadt, DE
(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **F16N 11/08** (11) **0 826 128 B2**
(25) De (26) De
(21) 96914917.8 (22) 15.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 04.03.1998
(86) EP 1996/001577 15.04.1996
(87) WO 1996/033366 1996/47 24.10.1996
(30) 15.04.1995 DE 19514232
20.07.1995 DE 19526461
07.08.1995 DE 19528914
(54) • EINRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN SCHMIERSTOFFABGABE
• AUTOMATIC LUBRICANT-DISPENSING DEVICE
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION AUTOMATIQUE DE LUBRIFIANT
(73) Perma-Tec GmbH & Co. KG, Hammelburger Strasse 21, 97717 Euerdorf, DE
(72) RAAB, Björn, D-27572 Bremerhaven, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

- (51) **H04M 3/50** (11) **0 796 534 B2**
(25) En (26) En
(21) 95942392.2 (22) 31.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 24.09.1997
(86) US 1995/014204 31.10.1995
(87) WO 1996/014701 1996/22 17.05.1996

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 375 017	(51) H03H 19/00	(11) 0 792 358	(51) C12N 15/11	(11) 0 847 062	(51) H01C 7/12
(11) 0 574 345	(51) C12Q 1/70	(87) WO 1996/015241		(11) 0 855 807	(51) H04B 7/005
(11) 0 656 941	(51) C12N 15/00	(11) 0 794 963	(51) C07K 14/47	(11) 0 859 954	(51) G01N 27/327
(87) WO 1993/019172		(87) WO 1996/016084		(87) WO 1997/017607	
(11) 0 658 010	(51) H04B 1/20	(11) 0 795 332	(51) A61K 38/21	(11) 0 860 148	(51) A61B 17/28
(11) 0 670 697	(51) A61B 17/04	(11) 0 795 839	(51) G06K 15/10	(11) 0 860 460	(51) C08G 77/08
(87) WO 1995/008295		(11) 0 795 858	(51) G11B 19/28	(11) 0 861 474	(51) G06F 17/60
(11) 0 671 832	(51) H04L 12/26	(11) 0 797 220	(51) H01C 7/02	(87) WO 1998/008177	
(11) 0 672 433	(51) A61N 1/365	(11) 0 797 254	(51) H01L 23/64	(11) 0 862 068	(51) G02B 1/04
(11) 0 674 409	(51) H04L 12/26	(11) 0 799 605	(51) A61C 8/00	(11) 0 862 896	(51) A61B 5/00
(11) 0 675 030	(51) B60T 8/36	(11) 0 804 045	(51) H04Q 7/22	(11) 0 863 184	(51) C08L 53/02
(11) 0 684 749	(51) H04R 25/02	(11) 0 804 559	(51) C12N 9/50	(11) 0 864 853	(51) G01N 15/02
(11) 0 704 488	(51) C08L 69/00	(87) WO 1996/011263		(11) 0 866 079	(51) C08F 214/18
(11) 0 704 528	(51) C12N 15/41	(11) 0 811 709	(51) C30B 31/14	(11) 0 868 697	(51) G06F 13/42
(11) 0 707 467	(51) A61H 1/00	(11) 0 812 031	(51) H01R 4/30	(87) WO 1998/013768	
(87) WO 1995/001769		(11) 0 813 218	(51) H01H 71/24	(11) 0 868 739	(51) H01J 37/153
(11) 0 708 332	(51) G01N 33/00	(11) 0 813 461	(51) B23Q 3/00	(87) WO 1998/012732	
(11) 0 708 756	(51) C07D 213/68	(87) WO 1996/028277		(11) 0 868 769	(51) H02K 5/22
(87) WO 1995/002580		(11) 0 813 867	(51) A61K 31/17	(87) WO 1998/016987	
(11) 0 715 102	(51) F16H 61/02	(11) 0 813 868	(51) A61K 31/17	(11) 0 868 893	(51) A61F 7/00
(11) 0 721 989	(51) C12Q 1/68	(11) 0 815 856	(51) A61K 31/17	(11) 0 869 023	(51) B60K 15/035
(11) 0 732 089	(51) A61F 2/06	(11) 0 816 501	(51) C12N 15/54	(11) 0 869 026	(51) B60K 15/04
(11) 0 732 615	(51) G03B 21/62	(87) WO 1996/028554		(11) 0 873 110	(51) A61K 7/16
(11) 0 751 761	(51) A61K 7/48	(11) 0 816 568	(51) E01F 15/12	(87) WO 1996/025915	
(87) WO 1995/026182		(11) 0 816 631	(51) E21B 47/00	(11) 0 874 698	(51) B05D 7/22
(11) 0 751 900	(51) B65D 39/00	(11) 0 817 089	(51) G06F 13/40	(87) WO 1997/025160	
(87) WO 1995/025674		(11) 0 821 388	(51) H01J 29/82	(11) 0 875 887	(51) G11B 7/09
(11) 0 754 072	(51) A61M 25/088	(11) 0 825 222	(51) C08J 5/24	(11) 0 875 900	(51) G11C 8/04
(87) WO 1995/020416		(87) WO 1997/031052		(11) 0 875 957	(51) H01Q 17/00
(11) 0 763 110	(51) C12N 15/12	(11) 0 827 206	(51) H01L 27/092	(11) 0 878 123	(51) A01F 29/20
(87) WO 1995/034650		(11) 0 828 296	(51) H01L 29/165	(11) 0 880 019	(51) G01M 17/02
(11) 0 763 739	(51) G01N 33/543	(11) 0 831 537	(51) H01L 31/055	(11) 0 883 597	(51) C07C 213/10
(87) WO 1996/029602		(11) 0 833 548	(51) H05B 41/16	(87) WO 1998/024755	
(11) 0 765 548	(51) H04L 25/03	(87) WO 1997/038560		(11) 0 884 827	(51) H02K 7/116
(87) WO 1996/032789		(11) 0 834 821	(51) G06F 17/30	(11) 0 887 935	(51) H03K 19/003
(11) 0 769 059	(51) C12N 15/53	(11) 0 836 302	(51) H04L 25/02	(11) 0 888 012	(51) H04N 7/26
(87) WO 1995/034659		(11) 0 836 746	(51) H01L 21/3105	(11) 0 888 083	(51) A61B 17/00
(11) 0 771 468	(51) H01J 13/00	(87) WO 1997/001864		(87) WO 1997/028744	
(87) WO 1996/002931		(11) 0 836 892	(51) H01J 9/02	(11) 0 889 197	(51) E21B 33/138
(11) 0 781 649	(51) B32B 27/06	(11) 0 837 470	(51) G11B 20/00	(11) 0 889 434	(51) G06K 15/00
(11) 0 784 349	(51) H01L 41/09	(11) 0 837 544	(51) H02K 21/14	(11) 0 890 848	(51) G01R 33/36
(11) 0 784 844	(51) G09G 3/02	(11) 0 837 611	(51) H04Q 3/00	(11) 0 898 127	(51) F25B 13/00
(87) WO 1996/009617		(11) 0 840 394	(51) H01Q 3/26	(11) 0 898 290	(51) H01H 9/36
(11) 0 787 189	(51) C12N 15/29	(11) 0 840 473	(51) H04J 14/02	(11) 0 898 851	(51) H04Q 7/36
(87) WO 1996/013588		(11) 0 841 150	(51) B29D 7/01	(87) WO 1998/000997	
(11) 0 788 054	(51) G06F 13/16	(11) 0 841 886	(51) A61G 7/00	(11) 0 899 513	(51) F24C 15/20
(87) WO 1996/005336		(87) WO 1997/005844		(11) 0 899 607	(51) G03B 5/00
(11) 0 789 789	(51) C25B 1/02	(11) 0 843 329	(51) H01H 21/22	(11) 0 899 973	(51) H04Q 7/22
(87) WO 1996/005336		(11) 0 845 477	(51) C07K 9/00	(11) 0 901 900	(51) B32B 15/08
		(11) 0 845 595	(51) F04B 39/00	(11) 0 903 115	(51) A61C 3/00
		(87) WO 1997/047882		(11) 0 903 480	(51) F01N 3/20
		(11) 0 846 226	(51) F04B 35/04	(11) 0 904 701	(51) A23L 1/03
		(87) WO 1997/039241			

(11) 0 905 916	(51) H04B 1/40	(11) 0 942 145	(51) E21B 7/08	(11) 0 973 494	(51) A61K 7/48
(11) 0 906 433	(51) C12N 15/55	(11) 0 943 075	(51) G01B 9/02	(87) WO 1998/031336	
(87) WO 1997/035019		(87) WO 1998/025105		(11) 0 975 548	(51) C01B 33/158
(11) 0 907 325	(51) A23G 3/30	(11) 0 944 046	(51) G11B 7/00	(87) WO 1998/046526	
(87) WO 1997/033485		(11) 0 944 098	(51) H01B 3/30	(11) 0 976 757	(51) C07H 23/00
(11) 0 908 541	(51) D01D 5/40	(11) 0 944 541	(51) B65G 19/02	(11) 0 977 070	(51) G02B 23/02
(87) WO 1997/033018		(87) WO 1998/025840		(11) 0 977 238	(51) H01J 29/70
(11) 0 909 327	(51) C12N 15/62	(11) 0 944 859	(51) G03B 7/085	(11) 0 977 474	(51) H05K 9/00
(87) WO 1998/001571		(87) WO 1999/013376		(11) 0 978 171	(51) H04B 7/005
(11) 0 910 110	(51) H01J 37/305	(11) 0 945 603	(51) F02B 23/10	(87) WO 1999/043097	
(11) 0 913 301	(51) B60S 1/52	(11) 0 945 816	(51) G06K 7/00	(11) 0 980 210	(51) A22C 13/00
(11) 0 913 375	(51) C06D 5/06	(11) 0 946 499	(51) C07C 237/22	(87) WO 1999/030568	
(87) WO 1998/042642		(87) WO 1998/022433		(11) 0 980 678	(51) A61C 15/04
(11) 0 913 983	(51) H04M 7/00	(11) 0 947 088	(51) H04M 11/00	(11) 0 980 884	(51) C08G 69/44
(11) 0 916 452	(51) B24B 37/04	(87) WO 1998/025396		(11) 0 981 353	(51) A61K 31/715
(11) 0 916 959	(51) G01R 31/36	(11) 0 947 217	(51) A61N 1/37	(87) WO 1998/032448	
(11) 0 917 214	(51) H01L 41/04	(11) 0 949 465	(51) F25B 31/02	(11) 0 982 505	(51) F16C 1/26
(11) 0 917 637	(51) F24J 1/00	(11) 0 949 699	(51) H01M 2/26	(11) 0 982 546	(51) F23R 3/42
(87) WO 1998/005906		(11) 0 950 424	(51) A61M 25/00	(11) 0 982 582	(51) G01N 21/35
(11) 0 919 778	(51) F24F 7/02	(11) 0 950 887	(51) G01M 11/02	(11) 0 982 819	(51) H01S 5/02
(11) 0 919 879	(51) G03G 15/01	(11) 0 951 187	(51) H04Q 7/22	(11) 0 982 900	(51) H04L 12/56
(11) 0 920 852	(51) A61K 7/06	(11) 0 951 422	(51) B65B 1/04	(11) 0 983 775	(51) A61N 1/04
(11) 0 921 001	(51) B41J 2/14	(87) WO 1997/036783		(11) 0 983 953	(51) B65H 41/00
(11) 0 922 012	(51) C02F 1/46	(11) 0 952 257	(51) E02B 11/00	(11) 0 985 199	(51) G07D 11/00
(87) WO 1997/038943		(11) 0 954 398	(51) B22D 29/00	(87) WO 1999/046739	
(11) 0 923 845	(51) H04Q 7/38	(87) WO 1998/014291		(11) 0 985 716	(51) C09D 11/00
(87) WO 1998/010596		(11) 0 954 573	(51) C12N 11/04	(87) WO 1999/050363	
(11) 0 927 776	(51) C23C 18/50	(87) WO 1998/000531		(11) 0 985 767	(51) E01C 5/00
(87) WO 1998/031849		(11) 0 959 575	(51) H04J 3/06	(11) 0 986 326	(51) A61B 5/103
(11) 0 928 670	(51) B26B 19/20	(11) 0 960 386	(51) G06K 19/073	(87) WO 1998/053739	
(11) 0 928 972	(51) G01R 33/28	(87) WO 1998/036378		(11) 0 986 332	(51) A61B 17/04
(11) 0 929 023	(51) G06F 1/00	(11) 0 960 605	(51) A61C 17/06	(87) WO 1998/055030	
(11) 0 929 563	(51) C07H 17/08	(11) 0 962 141	(51) A21C 9/08	(11) 0 986 494	(51) B60S 1/08
(87) WO 1998/009978		(11) 0 964 773	(51) B25B 13/50	(87) WO 1999/047397	
(11) 0 934 153	(51) B30B 15/34	(87) WO 1998/036873		(11) 0 986 495	(51) B60S 1/32
(87) WO 1998/013195		(11) 0 965 351	(51) A23L 1/308	(87) WO 1999/048734	
(11) 0 935 858	(51) H04L 9/06	(11) 0 966 903	(51) A47B 88/00	(11) 0 988 195	(51) B60S 1/38
(87) WO 1998/020643		(11) 0 968 449	(51) G02B 6/42	(87) WO 1999/052753	
(11) 0 935 868	(51) H04M 1/72	(87) WO 1998/041889		(11) 0 988 972	(51) B41J 2/045
(87) WO 1998/013985		(11) 0 969 779	(51) A61F 2/06	(11) 0 990 515	(51) B32B 27/08
(11) 0 936 951	(51) B08B 3/00	(87) WO 1998/038945		(11) 0 991 229	(51) H04L 12/24
(87) WO 1998/017407		(11) 0 969 959	(51) B32B 3/06	(11) 0 991 625	(51) C07D 231/00
(11) 0 937 715	(51) C07D 209/92	(87) WO 1998/042501		(87) WO 1998/057937	
(87) WO 1998/000400		(11) 0 970 359	(51) G01M 3/38	(11) 0 992 807	(51) G01R 31/28
(11) 0 938 674	(51) G01N 33/487	(87) WO 1998/044328		(11) 0 993 441	(51) C07C 275/28
(87) WO 1998/022819		(11) 0 970 685	(51) A61K 7/13	(87) WO 1999/000357	
(11) 0 939 464	(51) H01S 3/06	(11) 0 971 154	(51) F16F 15/134	(11) 0 994 001	(51) B60S 1/52
(11) 0 940 160	(51) A63C 5/00	(11) 0 971 549	(51) H04Q 7/22	(11) 0 994 602	(51) H04L 12/26
(11) 0 940 581	(51) F04B 39/00	(11) 0 971 790	(51) B01J 45/00	(11) 0 994 862	(51) C07D 241/00
(11) 0 940 654	(51) G01C 21/20	(87) WO 1998/043738		(87) WO 1999/002502	
(87) WO 1998/023918		(11) 0 972 078	(51) C12Q 1/68	(11) 0 995 678	(51) B65B 5/10
(11) 0 941 426	(51) F16F 9/10	(87) WO 1998/041657		(11) 0 997 105	(51) A61B 17/32
(87) WO 1998/027359		(11) 0 972 399	(51) H04M 7/00	(11) 0 997 287	(51) B41J 2/165
(11) 0 941 518	(51) G06K 19/06	(87) WO 1998/044712		(11) 0 997 503	(51) C09D 11/00
(87) WO 1999/017251					

(11) 0 997 654	(51) F16C 11/06	(11) 1 033 519	(51) F16L 33/02	(11) 1 051 873	(51) H04Q 7/38
(11) 0 998 352	(51) B01L 3/00	(11) 1 035 225	(51) C22C 19/05	(87) WO 1999/039537	
(87) WO 1999/003584		(11) 1 035 278	(51) E05B 21/00	(11) 1 052 424	(51) F16F 15/32
(11) 0 999 803	(51) A61C 8/00	(11) 1 035 280	(51) E05B 47/00	(11) 1 052 519	(51) G01R 33/04
(87) WO 1998/048728		(11) 1 035 338	(51) F16C 33/30	(11) 1 052 561	(51) G05D 16/06
(11) 1 003 358	(51) H05K 3/32	(11) 1 035 396	(51) F28C 1/14	(11) 1 053 361	(51) D01F 8/14
(11) 1 003 744	(51) C07D 471/04	(87) WO 1999/013223	(51) F04B 39/06	(87) WO 1999/041438	
(87) WO 1999/007703		(11) 1 036 275	(51) H04Q 3/545	(11) 1 053 598	(51) H03M 13/00
(11) 1 004 145	(51) H01L 33/00	(87) WO 1999/034623		(87) WO 1999/039442	
(87) WO 1999/007023		(11) 1 036 472	(51) C07D 303/26	(11) 1 054 944	(51) C10M 111/04
(11) 1 004 886	(51) G01R 33/36	(87) WO 1999/034623	(51) C25D 3/56	(87) WO 2000/029522	
(11) 1 007 414	(51) B65B 55/02	(11) 1 036 790	(51) F16N 11/04	(11) 1 055 462	(51) B08B 3/02
(87) WO 1998/022350		(11) 1 036 862	(51) G03C 8/40	(11) 1 056 806	(51) C08L 51/06
(11) 1 008 605	(51) C08F 8/12	(11) 1 036 977	(51) G10L 13/08	(87) WO 2000/036011	
(11) 1 009 758	(51) C07K 5/065	(11) 1 037 107	(51) H04L 12/26	(11) 1 056 957	(51) F16D 23/02
(87) WO 1999/011658		(11) 1 037 195	(51) A47K 3/36	(87) WO 2000/037816	
(11) 1 010 383	(51) A47G 25/40	(11) 1 037 428	(51) A47K 3/36	(11) 1 057 163	(51) G09F 3/18
(11) 1 012 545	(51) G01G 11/08	(11) 1 038 489	(51) B23K 9/08	(87) WO 1999/026218	
(87) WO 1999/013302		(11) 1 038 490	(51) B30B 15/28	(11) 1 057 976	(51) F01D 11/00
(11) 1 012 593	(51) G01N 27/447	(11) 1 038 626	(51) E06B 1/56	(11) 1 058 385	(51) H03K 5/24
(87) WO 1998/041854		(11) 1 038 660	(51) F16D 65/56	(11) 1 058 553	(51) A61K 31/63
(11) 1 013 210	(51) A47K 3/36	(11) 1 039 086	(51) G11B 7/24	(87) WO 1999/044624	
(11) 1 017 331	(51) A61C 9/00	(11) 1 040 854	(51) A63F 1/02	(11) 1 058 800	(51) F16L 53/00
(87) WO 1998/035629		(11) 1 040 972	(51) B60S 1/04	(87) WO 2000/040886	
(11) 1 018 388	(51) B23K 10/02	(11) 1 041 252	(51) F01L 9/04	(11) 1 059 476	(51) F16K 17/06
(11) 1 018 547	(51) C12N 5/00	(11) 1 041 281	(51) F04B 27/10	(11) 1 059 571	(51) G03G 15/08
(11) 1 018 991	(51) A61F 6/22	(11) 1 041 290	(51) F04D 27/02	(11) 1 060 773	(51) A63H 17/05
(87) WO 1999/015116		(11) 1 041 728	(51) H04B 1/707	(11) 1 060 794	(51) B01J 35/10
(11) 1 019 445	(51) C08G 63/78	(11) 1 042 460	(51) C12N 15/00	(87) WO 2000/033957	
(87) WO 1998/045350		(87) WO 1999/032615	(51) G06F 1/32	(11) 1 062 210	(51) C07D 243/02
(11) 1 020 529	(51) C12N 15/861	(11) 1 042 711	(51) A61K 38/21	(87) WO 1999/046248	
(11) 1 022 294	(51) C08F 290/10	(87) WO 2000/026754	(51) A61K 38/21	(11) 1 062 478	(51) G01B 11/24
(11) 1 022 598	(51) G02B 26/02	(11) 1 043 025	(51) H01R 12/22	(87) WO 1999/047886	
(11) 1 022 711	(51) G09F 11/02	(11) 1 043 026	(51) H04H 9/00	(11) 1 064 091	(51) B01J 27/26
(11) 1 022 720	(51) G10H 1/00	(11) 1 043 807	(51) A61N 2/06	(87) WO 1999/048607	
(11) 1 022 875	(51) H04L 12/18	(11) 1 043 853	(51) B32B 15/08	(11) 1 064 702	(51) H01R 24/00
(11) 1 023 603	(51) G01N 33/558	(11) 1 044 702	(51) E05B 65/20	(87) WO 1997/020368	
(87) WO 1999/018439		(11) 1 044 800	(51) B66F 7/20	(11) 1 065 497	(51) G01N 21/21
(11) 1 024 033	(51) B60C 15/00	(11) 1 045 093	(51) C07K 14/00	(11) 1 066 376	(51) C12N 15/03
(11) 1 024 839	(51) A61L 2/00	(11) 1 046 608	(51) A61K 7/13	(87) WO 1999/049026	
(87) WO 1999/011298		(11) 1 047 710	(51) A63F 13/12	(11) 1 066 968	(51) B41J 2/21
(11) 1 025 258	(51) C12Q 1/22	(87) WO 1999/036432	(51) C07D 241/00	(11) 1 068 302	(51) C12N 9/24
(87) WO 1999/020790		(11) 1 048 800	(51) C11D 7/54	(87) WO 1999/050399	
(11) 1 025 795	(51) A61B 1/12	(11) 1 049 447	(51) A61K 7/13	(11) 1 068 369	(51) C23C 2/00
(11) 1 026 375	(51) F01N 7/08	(87) WO 2000/012057	(51) A63F 13/12	(87) WO 1999/058735	
(11) 1 026 673	(51) G11B 7/085	(11) 1 049 523	(51) G07D 241/00	(11) 1 069 253	(51) E04B 1/58
(87) WO 1999/021180		(87) WO 1999/032201	(51) C11D 7/54	(11) 1 070 276	(51) G02F 1/167
(11) 1 030 188	(51) G01S 11/12	(11) 1 049 679	(51) C11D 7/54	(87) WO 1999/053373	
(11) 1 030 254	(51) G06F 17/30	(87) WO 1999/014306		(11) 1 070 661	(51) B64C 3/00
(11) 1 031 056	(51) G02B 21/24	(11) 1 051 473		(11) 1 070 856	(51) F15B 15/28
(87) WO 1998/021616		(87) WO 1999/014306		(11) 1 076 017	(51) B65F 3/14
(11) 1 031 632	(51) C21D 8/00			(11) 1 076 542	(51) A61F 13/15
(11) 1 033 142	(51) A61M 1/12			(87) WO 1999/056688	
(87) WO 2000/012153				(11) 1 076 727	(51) C23C 4/02
(11) 1 033 299	(51) B62M 3/08			(87) WO 1999/043861	

(11) 1 076 792 (87) WO 1999/058892	(51) F16L 11/15	(11) 1 097 862	(51) B62J 1/16	(11) 1 115 695 (87) WO 2000/018724	(51) C07C 217/90
(11) 1 077 314	(51) F01M 5/00	(11) 1 097 973	(51) C09D 175/02	(11) 1 115 781 (87) WO 2000/017262	(51) C08K 3/00
(11) 1 078 362 (87) WO 2000/054275	(51) G11B 23/03	(11) 1 098 076	(51) F02B 75/22	(11) 1 116 163 (87) WO 2000/014674	(51) G06K 9/00
(11) 1 079 494	(51) B60L 11/18	(11) 1 099 318 (87) WO 2000/004656	(51) H04B 10/17	(11) 1 116 424 (87) WO 2001/008459	(51) H05K 7/20
(11) 1 079 591	(51) H04M 3/30	(11) 1 099 453	(51) A61M 25/00	(11) 1 116 543	(51) B23K 7/10
(11) 1 081 140	(51) C07D 239/62	(11) 1 099 726	(51) C08L 61/28	(11) 1 116 925	(51) F25J 1/00
(11) 1 081 322	(51) E05B 71/00	(11) 1 099 848	(51) F02M 37/00	(11) 1 117 160	(51) H01R 39/40
(11) 1 081 374	(51) F02M 61/16	(11) 1 100 878 (87) WO 2000/006705	(51) C12N 5/10	(11) 1 117 478 (87) WO 2000/013018	(51) B01J 19/00
(11) 1 081 388	(51) F04D 29/16	(11) 1 101 034 (87) WO 2000/006898	(51) F03D 1/06	(11) 1 117 499 (87) WO 2000/016934	(51) B22F 1/00
(11) 1 081 838	(51) H02M 3/335	(11) 1 101 483	(51) A61J 1/05	(11) 1 118 281	(51) A43B 7/08
(11) 1 082 041 (87) WO 1999/062385	(51) A47G 1/06	(11) 1 101 537	(51) B05C 5/02	(11) 1 118 903 (87) WO 2000/019267	(51) G02F 1/1335
(11) 1 083 331	(51) F02M 37/10	(11) 1 102 897 (87) WO 2000/008256	(51) A63H 19/36	(11) 1 119 051	(51) H01L 29/08
(11) 1 083 436	(51) G01R 31/40	(11) 1 103 015 (87) WO 2000/008519	(51) G02F 1/1335	(11) 1 119 151	(51) H04L 29/06
(11) 1 083 629	(51) H01R 12/04	(11) 1 103 116 (87) WO 2000/008806	(51) H04L 12/26	(11) 1 119 321 (87) WO 2001/010365	(51) A61F 7/00
(11) 1 084 163 (87) WO 1999/051650	(51) C08F 12/04	(11) 1 103 540	(51) C07C 69/54	(11) 1 119 346 (87) WO 1999/052503	(51) A61K 9/127
(11) 1 084 802	(51) B25J 17/02	(11) 1 103 773	(51) F26B 25/18	(11) 1 119 466 (87) WO 2000/020241	(51) B60J 1/17
(11) 1 085 319	(51) G01N 27/414	(11) 1 104 368 (87) WO 2000/076816	(51) B60S 1/04	(11) 1 120 196	(51) B24D 3/06
(11) 1 085 965 (87) WO 1999/055503	(51) B27B 17/00	(11) 1 104 638 (87) WO 2000/010353	(51) H04Q 7/32	(11) 1 121 042 (87) WO 2000/021423	(51) A47K 3/34
(11) 1 086 545 (87) WO 1999/065181	(51) H04L 7/00	(11) 1 105 324 (87) WO 2000/009419	(51) B65D 83/04	(11) 1 121 323 (87) WO 2000/017091	(51) B67D 3/00
(11) 1 086 893	(51) B65B 9/13	(11) 1 106 169	(51) A61K 7/48	(11) 1 121 919	(51) A61G 1/02
(11) 1 086 986 (87) WO 2000/058398	(51) C08L 23/12	(11) 1 106 173	(51) A61K 7/50	(11) 1 123 135 (87) WO 2000/024463	(51) A61N 5/00
(11) 1 087 122	(51) F02D 41/40	(11) 1 106 214	(51) A63B 33/00	(11) 1 123 641 (87) WO 2000/027170	(51) H05H 1/24
(11) 1 087 542	(51) H04B 7/005	(11) 1 106 214	(51) A63B 33/00	(11) 1 123 716	(51) A61N 1/08
(11) 1 087 806 (87) WO 1999/065547	(51) A61M 5/142	(11) 1 106 302	(51) B23P 15/24	(11) 1 123 767	(51) B23D 23/00
(11) 1 088 430 (87) WO 1999/059303	(51) H04L 12/56	(11) 1 106 392	(51) B60C 11/04	(11) 1 123 871	(51) B65D 19/44
(11) 1 088 524	(51) A61B 19/00	(11) 1 106 690	(51) C12N 15/12	(11) 1 123 931	(51) C07D 401/04
(11) 1 088 529	(51) A61F 2/24	(11) 1 106 945	(51) F25J 3/04	(11) 1 124 091	(51) F21V 21/34
(11) 1 089 189	(51) G06F 13/38	(11) 1 108 375	(51) A41D 31/00	(11) 1 124 481 (87) WO 2000/025664	(51) A61B 5/00
(11) 1 089 322	(51) H01J 61/86	(11) 1 108 424	(51) A61K 9/22	(11) 1 124 838 (87) WO 2000/006771	(51) C07H 19/04
(11) 1 091 089	(51) F01D 5/08	(11) 1 108 566	(51) B60C 11/12	(11) 1 125 236 (87) WO 2000/026840	(51) G06F 19/00
(11) 1 091 179	(51) F24F 13/068	(11) 1 108 890	(51) F03D 5/04	(11) 1 125 482 (87) WO 2000/025562	(51) H05K 7/20
(11) 1 092 443	(51) A61M 5/32	(11) 1 109 706 (87) WO 2001/003982	(51) B60S 1/38	(11) 1 126 796 (87) WO 2000/027312	(51) A61F 2/06
(11) 1 094 217	(51) F02M 61/14	(11) 1 109 965 (87) WO 2000/012808	(51) D06L 3/02	(11) 1 127 092 (87) WO 2000/069982	(51) C09D 123/10
(11) 1 094 249	(51) F16H 57/08	(11) 1 110 204 (87) WO 2001/004874	(51) G10L 15/06	(11) 1 127 896	(51) C08F 2/26
(11) 1 095 015 (87) WO 2000/002850	(51) C07C 311/21	(11) 1 110 645	(51) B22D 27/04	(11) 1 128 089	(51) F16G 5/18
(11) 1 095 821	(51) B60R 16/02	(11) 1 110 717	(51) B32B 31/08		
(11) 1 096 020	(51) C12P 7/48	(11) 1 111 147	(51) E04B 7/22		
(11) 1 096 120	(51) F02B 53/00	(11) 1 111 672	(51) H01L 23/498		
(11) 1 096 230	(51) G01C 21/26	(11) 1 112 786	(51) B21C 25/08		
(11) 1 096 308	(51) G03B 7/10	(11) 1 114 030 (87) WO 2000/015615	(51) C07D 213/61		
(11) 1 096 613	(51) H01R 13/193	(11) 1 114 265 (87) WO 2000/015981	(51) F16J 15/20		
(11) 1 096 690	(51) H03M 11/20				

(11) 1 129 521 (87) WO 2000/028663	(51) H03H 17/06	(11) 1 141 966 (87) WO 2000/038194	(51) G21C 3/322	(11) 1 159 517 (87) WO 2001/049995	(51) F01N 11/00
(11) 1 129 945	(51) B65B 5/02	(11) 1 142 244 (87) WO 2000/039974	(51) H04L 27/00	(11) 1 159 617 (87) WO 2000/054054	(51) G01N 33/573
(11) 1 130 041 (87) WO 2001/007501	(51) C08G 59/62	(11) 1 142 956 (87) WO 2001/027201	(51) C08L 69/00	(11) 1 159 916	(51) A61B 5/0428
(11) 1 130 161	(51) D21H 23/42	(11) 1 143 023 (87) WO 2001/027342	(51) C22C 38/00	(11) 1 159 923	(51) A61B 17/16
(11) 1 130 257	(51) F03G 7/06	(11) 1 143 109	(51) F01D 9/04	(11) 1 160 295	(51) C09D 5/00
(11) 1 130 297	(51) F16K 7/14	(11) 1 143 150 (87) WO 2000/042325	(51) F04D 29/62	(11) 1 160 429	(51) F02B 31/06
(11) 1 130 319	(51) F23N 5/18	(11) 1 143 164	(51) F16G 5/00	(11) 1 162 133	(51) B62K 21/06
(11) 1 130 869	(51) H04L 29/06	(11) 1 143 428	(51) G11B 7/09	(11) 1 163 391 (87) WO 2000/060166	(51) D21F 7/00
(11) 1 131 012 (87) WO 2000/028915	(51) A61C 5/02	(11) 1 143 676 (87) WO 2000/039976	(51) H04L 27/22	(11) 1 163 779 (87) WO 2001/052507	(51) H04M 1/00
(11) 1 131 061 (87) WO 2000/030623	(51) A61K 31/00	(11) 1 143 927 (87) WO 2000/038625	(51) A61K 7/50	(11) 1 163 805 (87) WO 2000/060880	(51) H04Q 3/00
(11) 1 131 185 (87) WO 2000/030803	(51) B23K 37/047	(11) 1 145 837	(51) B30B 5/02	(11) 1 164 017	(51) B41J 2/16
(11) 1 131 361 (87) WO 2000/024788	(51) C08F 10/00	(11) 1 146 526 (87) WO 2000/034963	(51) H01F 1/08	(11) 1 164 272	(51) F02B 41/00
(11) 1 132 435	(51) C09D 5/02	(11) 1 146 606	(51) H01R 13/703	(11) 1 164 598	(51) G21K 1/04
(11) 1 132 528	(51) E03B 7/04	(11) 1 146 924 (87) WO 2000/041753	(51) A61M 5/315	(11) 1 164 928 (87) WO 2001/052731	(51) A61B 5/04
(11) 1 132 591	(51) F02B 23/10	(11) 1 147 739	(51) A61B 5/00	(11) 1 164 998 (87) WO 2000/053140	(51) A61F 13/15
(11) 1 132 719	(51) G01D 5/347	(11) 1 148 871 (87) WO 2000/018373	(51) B62D 25/06	(11) 1 165 320 (87) WO 2000/058099	(51) B41J 2/155
(11) 1 133 178	(51) H04N 5/782	(11) 1 149 971	(51) A61K 9/20	(11) 1 165 524 (87) WO 2000/046213	(51) C07D 239/66
(11) 1 133 386 (87) WO 2000/024561	(51) B29C 45/14	(11) 1 149 692	(51) B32B 27/32	(11) 1 165 947 (87) WO 2000/060222	(51) F01N 7/08
(11) 1 133 650 (87) WO 2000/025048	(51) F16J 15/32	(11) 1 149 779	(51) B65G 15/62	(11) 1 166 471 (87) WO 2000/060774	(51) H04B 10/10
(11) 1 134 004	(51) A46B 7/06	(11) 1 149 989	(51) F01L 13/00	(11) 1 166 509 (87) WO 2000/059164	(51) H04L 12/58
(11) 1 134 006	(51) A63B 69/02	(11) 1 150 011	(51) F04B 23/02	(11) 1 166 930	(51) B23B 27/16
(11) 1 134 045	(51) B21C 47/14	(11) 1 150 142 (87) WO 2000/037973	(51) G02B 5/30	(11) 1 167 195	(51) B65B 13/04
(11) 1 134 263	(51) C09D 5/02	(11) 1 150 725 (87) WO 2000/045870	(51) A61L 27/22	(11) 1 167 422 (87) WO 2000/053662	(51) C08G 69/04
(11) 1 134 279	(51) C11D 3/48	(11) 1 151 886	(51) B60K 5/12	(11) 1 168 938 (87) WO 2000/060970	(51) A42B 3/14
(11) 1 134 356	(51) E21D 9/08	(11) 1 151 927	(51) B65D 25/14	(11) 1 168 978 (87) WO 2000/061026	(51) A61C 5/02
(11) 1 135 599 (87) WO 2001/025612	(51) F02M 51/06	(11) 1 151 944	(51) B65G 57/24	(11) 1 169 097 (87) WO 2000/054850	(51) A63B 43/06
(11) 1 136 143	(51) B21B 31/10	(11) 1 152 155	(51) F15B 9/09	(11) 1 169 150 (87) WO 2000/064606	(51) B21D 3/05
(11) 1 136 286	(51) B60C 23/04	(11) 1 152 947 (87) WO 2000/043272	(51) B65B 61/02	(11) 1 169 160 (87) WO 2000/016944	(51) B24B 9/14
(11) 1 137 049	(51) H01J 61/36	(11) 1 153 054 (87) WO 2001/027180	(51) C08G 18/28	(11) 1 169 256 (87) WO 2000/059819	(51) B66B 15/04
(11) 1 138 209	(51) A23L 1/217	(11) 1 154 142	(51) F02D 41/20	(11) 1 169 282 (87) WO 2000/061525	(51) C07B 59/00
(11) 1 138 880	(51) F01D 11/24	(11) 1 154 965 (87) WO 2000/037380	(51) C03C 17/36	(11) 1 169 600 (87) WO 2000/060275	(51) F16M 11/16
(11) 1 138 889	(51) F01N 3/023	(11) 1 155 531 (87) WO 2000/051292	(51) H04L 12/26	(11) 1 170 033	(51) A61N 5/06
(11) 1 138 985	(51) F16H 61/02	(11) 1 156 049	(51) C07D 413/06	(11) 1 171 160 (87) WO 2000/059539	(51) A61K 39/395
(11) 1 139 039	(51) F25B 40/02	(11) 1 157 041 (87) WO 2000/052054	(51) C07K 16/00	(11) 1 171 697 (87) WO 2001/059272	(51) F01N 3/20
(11) 1 139 492	(51) H01R 4/16	(11) 1 157 306 (87) WO 2000/041035	(51) G03B 42/02		
(11) 1 139 911 (87) WO 2000/035374	(51) A61L 27/36	(11) 1 157 309 (87) WO 2000/054110	(51) G03G 15/00		
(11) 1 140 277 (87) WO 2001/032259	(51) A61N 1/05				
(11) 1 141 151 (87) WO 2000/032708	(51) C09D 177/12				
(11) 1 141 321 (87) WO 2000/037654	(51) C12N 15/53				
(11) 1 141 555 (87) WO 2000/039469	(51) F15C 5/00				

(11) 1 172 354	(51) C07C 249/02	(11) 1 188 754	(51) C07D 401/04	(11) 1 208 940	(51) B23Q 11/10
(11) 1 172 700	(51) G03G 5/06	(87) WO 2000/075131		(11) 1 209 141	(51) C07C 29/70
(11) 1 172 991	(51) H04M 1/72	(11) 1 188 973	(51) F16K 1/44	(11) 1 209 351	(51) F02M 59/46
(11) 1 173 021	(51) H04N 7/173	(11) 1 189 798	(51) B62D 43/00	(11) 1 210 852	(51) H05K 7/20
(11) 1 173 205	(51) A61K 45/00	(87) WO 2000/055031		(87) WO 2001/019153	
(87) WO 2000/062810		(11) 1 190 623	(51) A21C 9/08	(11) 1 210 862	(51) A01F 15/07
(11) 1 173 368	(51) B65D 75/20	(11) 1 191 322	(51) G01M 11/00	(11) 1 211 230	(51) C03C 8/24
(87) WO 2000/064779		(11) 1 193 181	(51) B65D 5/50	(11) 1 213 893	(51) H04L 29/06
(11) 1 173 775	(51) G01R 31/00	(11) 1 193 885	(51) H04B 1/04	(11) 1 214 007	(51) A61B 18/12
(87) WO 2000/052485		(11) 1 193 924	(51) H04L 12/56	(87) WO 2001/022895	
(11) 1 174 475	(51) C09D 11/00	(11) 1 194 079	(51) A61F 2/06	(11) 1 214 884	(51) A23C 19/076
(11) 1 175 758	(51) H04L 12/64	(87) WO 2001/001885		(11) 1 215 116	(51) B64D 17/62
(87) WO 2000/069130		(11) 1 194 117	(51) A61K 7/13	(11) 1 215 977	(51) A45D 24/46
(11) 1 175 850	(51) A47B 23/04	(87) WO 2001/003651		(87) WO 2001/022846	
(11) 1 176 204	(51) C12N 15/55	(11) 1 195 027	(51) H04L 12/56	(11) 1 216 121	(51) B26B 21/22
(11) 1 176 264	(51) E04B 1/64	(87) WO 2001/006717		(87) WO 2001/023150	
(11) 1 176 319	(51) F15B 15/14	(11) 1 195 084	(51) A01C 7/20	(11) 1 216 175	(51) B60T 8/00
(11) 1 176 406	(51) G01H 9/00	(11) 1 195 337	(51) B65G 57/16	(87) WO 2001/019654	
(11) 1 176 579	(51) G09G 3/20	(11) 1 195 399	(51) C08J 9/08	(11) 1 216 739	(51) B01D 29/11
(11) 1 176 880	(51) A23L 1/305	(87) WO 2001/070862		(11) 1 216 983	(51) C07C 68/02
(87) WO 2000/064283		(11) 1 196 061	(51) A45D 34/04	(11) 1 217 374	(51) G01N 33/52
(11) 1 178 977	(51) C07D 263/58	(87) WO 2000/078176		(11) 1 218 064	(51) A61P 43/00
(87) WO 2000/069838		(11) 1 197 507	(51) C08G 18/38	(87) WO 2001/015733	
(11) 1 179 142	(51) F15B 15/19	(11) 1 199 124	(51) B22F 3/02	(11) 1 218 639	(51) F04B 27/10
(87) WO 2000/070231		(87) WO 2001/072457		(87) WO 2001/025635	
(11) 1 179 325	(51) A61F 5/01	(11) 1 199 297	(51) C07C 45/58	(11) 1 218 677	(51) F25D 11/00
(11) 1 179 545	(51) C08F 8/00	(11) 1 199 395	(51) D06F 37/42	(87) WO 2001/025702	
(87) WO 2000/020468		(11) 1 199 903	(51) H04Q 7/38	(11) 1 218 901	(51) H01H 9/02
(11) 1 179 649	(51) E04G 23/02	(11) 1 199 978	(51) A61B 5/00	(87) WO 2001/016974	
(11) 1 179 929	(51) H04L 12/56	(87) WO 2001/008551		(11) 1 218 950	(51) H01L 51/20
(11) 1 181 072	(51) A61M 25/06	(11) 1 199 986	(51) A61B 8/12	(87) WO 2001/018887	
(87) WO 2000/069501		(87) WO 2001/008561		(11) 1 219 028	(51) H03H 3/02
(11) 1 181 408	(51) D06J 1/10	(11) 1 200 937	(51) G07B 15/00	(87) WO 2001/024361	
(87) WO 2000/011255		(87) WO 2001/011571		(11) 1 219 062	(51) H04L 7/04
(11) 1 181 530	(51) G01N 21/27	(11) 1 202 302	(51) H01G 9/155	(87) WO 2001/028151	
(87) WO 2000/075635		(11) 1 202 428	(51) H02J 9/06	(11) 1 219 283	(51) A61J 1/00
(11) 1 182 101	(51) B60R 22/00	(11) 1 204 257	(51) H04L 29/06	(11) 1 219 626	(51) C07D 519/00
(11) 1 182 715	(51) H01M 2/10	(11) 1 204 440	(51) A61M 16/06	(87) WO 2001/021624	
(11) 1 183 162	(51) B60K 6/00	(87) WO 2001/000266		(11) 1 219 766	(51) E05B 65/19
(87) WO 2001/070533		(11) 1 205 658	(51) F02F 7/00	(11) 1 220 514	(51) H04L 29/12
(11) 1 183 518	(51) G01N 15/02	(11) 1 205 669	(51) F15B 13/01	(11) 1 220 650	(51) A61F 2/06
(87) WO 2001/077644		(11) 1 206 189	(51) A01N 63/00	(87) WO 2001/028456	
(11) 1 183 967	(51) A47C 21/00	(87) WO 2001/008495		(11) 1 220 966	(51) E03D 1/30
(11) 1 184 956	(51) H02K 1/27	(11) 1 206 693	(51) G01N 15/14	(87) WO 2001/025552	
(11) 1 185 788	(51) F02N 11/08	(87) WO 2001/011339		(11) 1 222 159	(51) C07C 201/08
(87) WO 2001/077519		(11) 1 207 157	(51) C07D 277/34	(87) WO 2001/028974	
(11) 1 186 139	(51) H04L 12/56	(87) WO 2001/014351		(11) 1 222 791	(51) H04L 29/06
(87) WO 2000/077998		(11) 1 207 276	(51) F01L 1/04	(87) WO 2001/031886	
(11) 1 186 631	(51) C08L 23/16	(11) 1 207 804	(51) A61C 13/00	(11) 1 222 905	(51) A61F 9/007
(11) 1 187 507	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2001/013815		(11) 1 223 373	(51) F16K 31/04
(11) 1 187 982	(51) F02M 57/06	(11) 1 207 926	(51) A61M 15/00	(11) 1 223 392	(51) F25B 45/00
(87) WO 2001/050013		(87) WO 2001/017595		(11) 1 223 996	(51) A61M 3/02
(11) 1 188 038	(51) G01M 3/28	(11) 1 208 610	(51) H01L 41/09	(87) WO 2001/028607	
(87) WO 2000/079234		(87) WO 2001/017039		(11) 1 224 772	(51) H04L 12/28
(11) 1 188 416	(51) A61B 17/70	(11) 1 208 814	(51) A61F 2/06	(87) WO 2002/023820	

(11) 1 225 018	(51) B29B 7/90	(11) 1 245 030	(51) G11C 7/06	(11) 1 264 136	(51) F21V 19/04
(87) WO 2001/033056		(87) WO 2001/039196		(87) WO 2001/069128	
(11) 1 226 343	(51) F02B 43/10	(11) 1 245 310	(51) B22D 11/07	(11) 1 265 482	(51) A01N 25/04
(87) WO 2001/033056		(87) WO 2001/039196		(87) WO 2001/070024	
(11) 1 226 796	(51) A61F 2/01	(11) 1 245 471	(51) B62D 1/16	(11) 1 265 614	(51) A61K 31/535
(87) WO 2001/034449		(87) WO 2001/039196		(87) WO 2001/062256	
(11) 1 227 963	(51) B62B 5/02	(11) 1 245 715	(51) D06F 57/04	(11) 1 265 874	(51) C07D 239/94
(87) WO 2001/034449		(87) WO 2001/039196		(87) WO 2001/062743	
(11) 1 228 030	(51) C07C 59/48	(11) 1 245 750	(51) E04B 2/74	(11) 1 266 114	(51) E05C 17/54
(87) WO 2001/034552		(87) WO 2001/039196		(87) WO 2001/069024	
(11) 1 228 948	(51) B62D 25/14	(11) 1 246 120	(51) F16C 29/06	(11) 1 266 257	(51) G02B 27/44
(87) WO 2001/034552		(87) WO 2001/039196		(87) WO 2001/071412	
(11) 1 229 596	(51) H01M 2/32	(11) 1 246 444	(51) G06K 9/00	(11) 1 266 493	(51) H04L 12/46
(87) WO 2001/034662		(87) WO 2001/039196		(87) WO 2001/071986	
(11) 1 230 278	(51) C08F 8/42	(11) 1 246 498	(51) H04M 11/06	(11) 1 267 823	(51) A61K 7/48
(87) WO 2001/034662		(87) WO 2001/039196		(87) WO 2001/074328	
(11) 1 230 511	(51) F17C 13/00	(11) 1 247 669	(51) H04Q 7/38	(11) 1 267 963	(51) A61M 5/315
(87) WO 2001/033136		(87) WO 2001/039196		(87) WO 2001/072360	
(11) 1 230 644	(51) G11B 27/034	(11) 1 248 749	(51) H03M 7/30	(11) 1 267 970	(51) A61M 15/00
(87) WO 2001/035413		(87) WO 2001/047826		(87) WO 2001/070316	
(11) 1 232 702	(51) A47C 7/02	(11) 1 249 073	(51) F16H 55/08	(11) 1 267 974	(51) A61M 15/00
(87) WO 2001/035413		(87) WO 2001/052422		(87) WO 2001/070314	
(11) 1 233 390	(51) G08G 1/16	(11) 1 249 641	(51) C08G 18/38	(11) 1 268 127	(51) B24B 9/06
(87) WO 2001/038314		(87) WO 2001/036508		(87) WO 2001/066307	
(11) 1 233 951	(51) C07D 239/80	(11) 1 250 998	(51) B29D 30/00	(11) 1 268 346	(51) C01G 31/00
(87) WO 2001/038314		(87) WO 2001/056512		(87) WO 2001/074716	
(11) 1 234 490	(51) A01D 34/90	(11) 1 251 803	(51) A61F 2/24	(11) 1 268 465	(51) C07D 401/04
(87) WO 2001/022844		(87) WO 2001/057000		(87) WO 2001/072737	
(11) 1 234 517	(51) A43B 13/32	(11) 1 252 149	(51) C07D 251/60	(11) 1 268 952	(51) E04B 2/70
(87) WO 2001/041850		(87) WO 2001/058412		(87) WO 2001/075242	
(11) 1 234 934	(51) E05B 5/00	(11) 1 253 904	(51) A61K 7/06	(11) 1 269 116	(51) G01C 5/06
(87) WO 2001/041850		(87) WO 2001/059052		(87) WO 2001/071281	
(11) 1 234 989	(51) F16C 33/20	(11) 1 254 203	(51) C11D 3/04	(11) 1 269 589	(51) H01S 5/0683
(87) WO 2001/041850		(87) WO 2001/060858		(87) WO 2001/073904	
(11) 1 235 605	(51) A61M 15/00	(11) 1 255 775	(51) C07K 14/47	(11) 1 269 757	(51) H04N 9/097
(87) WO 2001/041850		(87) WO 2001/061186		(87) WO 2001/074088	
(11) 1 235 811	(51) C07D 231/14	(11) 1 255 930	(51) F03C 1/04	(11) 1 269 942	(51) A61F 5/02
(87) WO 2001/042223		(87) WO 2001/061186		(87) WO 2001/074088	
(11) 1 236 674	(51) B67B 3/20	(11) 1 256 020	(51) G01V 3/32	(11) 1 270 840	(51) E04D 1/26
(87) WO 2001/042223		(87) WO 2001/059484		(87) WO 2001/078625	
(11) 1 237 236	(51) H02G 1/12	(11) 1 257 140	(51) H04Q 7/38	(11) 1 270 956	(51) F15B 11/042
(87) WO 2001/043613		(87) WO 2001/059340		(87) WO 2001/078625	
(11) 1 237 455	(51) A47K 10/40	(11) 1 257 755	(51) F16K 1/52	(11) 1 270 991	(51) F16F 13/10
(87) WO 2001/043613		(87) WO 2001/060858		(87) WO 2001/078625	
(11) 1 238 436	(51) H01L 41/113	(11) 1 258 860	(51) G09G 3/36	(11) 1 272 123	(51) A61F 2/02
(87) WO 2001/045139		(87) WO 2001/061186		(87) WO 2001/074498	
(11) 1 238 752	(51) B23Q 1/62	(11) 1 259 344	(51) B22D 25/00	(11) 1 272 281	(51) B05C 17/01
(87) WO 2001/045139		(87) WO 2001/062416		(87) WO 2001/077248	
(11) 1 238 872	(51) B60R 21/20	(11) 1 259 930	(51) G06K 9/00	(11) 1 272 588	(51) C09J 175/06
(87) WO 2001/045139		(87) WO 2001/020538		(87) WO 2001/077248	
(11) 1 239 082	(51) E01C 19/40	(11) 1 260 779	(51) F25C 3/04	(11) 1 272 893	(51) G02F 1/1335
(87) WO 2001/045139		(87) WO 2001/066856		(87) WO 2001/075517	
(11) 1 241 044	(51) B60N 2/06	(11) 1 261 771	(51) D21F 1/00	(11) 1 273 078	(51) H01S 5/024
(87) WO 2001/045139		(87) WO 2001/066856		(87) WO 2001/080383	
(11) 1 241 076	(51) B62D 11/04	(11) 1 262 741	(51) G01D 11/28	(11) 1 273 245	(51) A45D 40/04
(87) WO 2001/045139		(87) WO 2001/026445		(87) WO 2001/080383	
(11) 1 241 144	(51) C03C 3/087	(11) 1 263 884	(51) A01F 12/44	(11) 1 273 796	(51) F02M 59/36
(87) WO 2001/045139		(87) WO 2001/060922		(87) WO 2001/080383	
(11) 1 241 366	(51) F16C 1/22	(11) 1 264 010	(51) C25D 21/14	(11) 1 274 157	(51) H01T 13/34
(87) WO 2001/045139		(87) WO 2001/060922		(87) WO 2001/080383	
(11) 1 241 379	(51) F16G 5/20	(11) 1 264 111	(51) F16C 11/12	(11) 1 274 287	(51) H05G 2/00
(87) WO 2001/045139		(87) WO 2001/060922		(87) WO 2001/076816	
(11) 1 241 661	(51) G10L 15/06	(11) 1 264 189	(51) H01T 13/39	(11) 1 275 329	(51) A47C 23/06
(87) WO 2001/045139		(87) WO 2001/069096			

(11) 1 275 375	(51) A61K 9/00	(11) 1 296 582	(51) A47G 19/02	(11) 1 313 982	(51) F16L 55/00
(87) WO 2001/081170		(87) WO 2001/095771		(87) WO 2002/018834	
(11) 1 275 780	(51) E01B 27/04	(11) 1 296 736	(51) A61M 15/08	(11) 1 314 868	(51) F01N 11/00
(87) WO 2001/081170		(87) WO 2002/000282		(87) WO 2002/019944	(51) A61F 2/00
(11) 1 276 665	(51) B63H 20/12	(11) 1 296 985	(51) C07D 487/04	(11) 1 315 468	(51) A61F 2/00
(87) WO 2001/081470		(87) WO 2002/002562		(87) WO 2002/019944	
(11) 1 276 813	(51) C08L 67/02	(11) 1 297 226	(51) E03D 1/14	(11) 1 316 553	(51) C07D 319/06
(87) WO 2001/044668		(87) WO 2002/001010		(11) 1 316 671	(51) E21B 19/00
(11) 1 276 995	(51) F15B 13/14	(11) 1 297 605	(51) H02K 1/18	(11) 1 316 711	(51) F02F 7/00
(87) WO 2001/044668		(87) WO 2001/091266		(11) 1 316 712	(51) F02F 7/00
(11) 1 279 482	(51) B29D 29/00	(11) 1 297 825	(51) A61K 9/14	(11) 1 317 462	(51) C07F 7/10
(87) WO 2001/074351		(87) WO 2001/091266		(87) WO 2002/022624	
(11) 1 280 526	(51) A61K 31/195	(11) 1 298 370	(51) F16K 17/00	(11) 1 317 873	(51) H05B 6/74
(87) WO 2001/074351		(87) WO 2002/000129		(87) WO 2002/023953	
(11) 1 280 870	(51) C10G 69/04	(11) 1 298 596	(51) G06T 15/70	(11) 1 318 063	(51) B62D 25/04
(87) WO 2001/079393		(87) WO 2002/000129		(11) 1 318 306	(51) F04D 13/16
(11) 1 281 464	(51) B23C 5/10	(11) 1 298 763	(51) H01R 13/453	(11) 1 318 853	(51) A61N 1/05
(87) WO 2001/085503		(87) WO 2002/000129		(87) WO 2002/034328	
(11) 1 282 543	(51) B60S 1/38	(11) 1 299 044	(51) A61B 18/14	(11) 1 318 882	(51) B21J 7/06
(87) WO 2001/085503		(87) WO 2001/095516		(87) WO 2002/022289	
(11) 1 283 085	(51) B23K 1/005	(11) 1 299 960	(51) H04B 1/707	(11) 1 319 074	(51) C12N 15/20
(87) WO 2001/085503		(87) WO 2001/095516		(87) WO 2002/053582	
(11) 1 283 181	(51) B65D 85/16	(11) 1 300 564	(51) F02B 75/04	(11) 1 319 270	(51) H03K 4/94
(87) WO 2001/085503		(87) WO 2002/006009		(87) WO 2002/025816	
(11) 1 283 283	(51) D01D 5/00	(11) 1 300 641	(51) D21F 3/10	(11) 1 319 714	(51) C12P 7/40
(87) WO 2002/077476		(87) WO 2002/006009		(87) WO 2002/026579	
(11) 1 284 156	(51) B01F 5/04	(11) 1 300 957	(51) H04B 1/10	(11) 1 320 492	(51) B65D 33/20
(87) WO 2002/077476		(87) WO 2002/006009		(87) WO 2002/026579	
(11) 1 285 175	(51) F16C 41/00	(11) 1 301 312	(51) B24D 11/00	(11) 1 321 315	(51) B60C 23/04
(87) WO 2002/077476		(87) WO 2002/006009		(11) 1 321 362	(51) B65B 1/12
(11) 1 285 614	(51) A47H 13/01	(11) 1 302 400	(51) B64D 25/14	(11) 1 323 941	(51) F16D 65/22
(87) WO 2002/077476		(87) WO 2002/009627		(11) 1 323 961	(51) F16J 15/38
(11) 1 286 004	(51) E04B 1/76	(11) 1 302 623	(51) E21B 17/042	(11) 1 324 496	(51) H03M 1/14
(87) WO 2002/069749		(87) WO 2002/009627		(11) 1 324 865	(51) B28C 5/40
(11) 1 286 089	(51) F16H 63/30	(11) 1 302 940	(51) G11B 7/24	(87) WO 2002/030644	
(87) WO 2002/069749		(87) WO 2002/009627		(11) 1 324 919	(51) B65B 9/15
(11) 1 286 337	(51) G11B 5/127	(11) 1 304 303	(51) B65G 47/08	(11) 1 325 493	(51) G10L 15/06
(87) WO 2002/069749		(87) WO 2002/009627		(87) WO 2002/031813	
(11) 1 286 606	(51) A44C 27/00	(11) 1 304 984	(51) A61F 2/46	(11) 1 325 941	(51) C08K 5/3462
(87) WO 2002/069749		(87) WO 2002/009627		(87) WO 2002/040605	
(11) 1 287 174	(51) C22C 19/07	(11) 1 305 067	(51) A61M 5/172	(11) 1 326 932	(51) C09D 5/44
(87) WO 2001/090429		(87) WO 2002/009795		(87) WO 2002/040605	
(11) 1 288 323	(51) C22C 38/18	(11) 1 306 107	(51) A61N 5/06	(11) 1 329 724	(51) G01N 33/92
(87) WO 2001/090429		(87) WO 2002/009795		(11) 1 331 538	(51) G05D 7/06
(11) 1 288 930	(51) G11B 7/24	(11) 1 307 081	(51) H05K 5/02	(11) 1 331 778	(51) H04L 25/03
(87) WO 2001/095718		(87) WO 2002/015358		(11) 1 331 860	(51) A43C 15/16
(11) 1 289 312	(51) H04N 9/31	(11) 1 307 956	(51) H02H 3/38	(87) WO 2002/037996	
(87) WO 2001/095718		(87) WO 2002/015358		(11) 1 331 904	(51) A61F 2/38
(11) 1 289 361	(51) A01N 25/10	(11) 1 308 402	(51) B65D 83/14	(87) WO 2002/007651	
(87) WO 2001/095718		(87) WO 2002/015358		(11) 1 332 328	(51) F41A 21/38
(11) 1 290 219	(51) C12Q 1/68	(11) 1 308 454	(51) C07F 15/00	(87) WO 2003/008892	
(87) WO 2001/073127		(87) WO 2002/014744		(11) 1 333 076	(51) E03C 1/28
(11) 1 291 166	(51) B32B 27/12	(11) 1 308 825	(51) G06F 1/16	(11) 1 333 115	(51) F01L 13/08
(87) WO 2001/073127		(87) WO 2002/014744		(11) 1 335 152	(51) F16H 7/08
(11) 1 291 270	(51) B62D 55/24	(11) 1 309 822	(51) F23N 5/12		
(87) WO 2001/095718		(87) WO 2002/014744			
(11) 1 291 353	(51) C07H 17/08	(11) 1 309 836	(51) G01C 21/26		
(87) WO 2001/095718		(87) WO 2002/014788			
(11) 1 291 964	(51) H01Q 1/38	(11) 1 310 684	(51) F16B 13/08		
(87) WO 2001/073889		(87) WO 2002/015701			
(11) 1 292 478	(51) B61D 47/00	(11) 1 311 162	(51) A01N 63/00		
(87) WO 2001/098129		(87) WO 2002/015701			
(11) 1 292 765	(51) F03B 13/20	(11) 1 311 356	(51) B21D 7/022		
(87) WO 2001/096737		(87) WO 2001/070425			
(11) 1 293 409	(51) B61G 7/00	(11) 1 311 913	(51) G05B 13/04		
(87) WO 2001/096737		(87) WO 2001/079945			
(11) 1 293 455	(51) B65G 47/50	(11) 1 312 644	(51) C08L 51/04		
(87) WO 2001/097903		(87) WO 2002/012393			
(11) 1 294 435	(51) A61N 1/05	(11) 1 313 372	(51) A01N 59/16		
(87) WO 2001/097903		(87) WO 2002/015698			
(11) 1 294 440	(51) A61N 1/372	(11) 1 313 586	(51) B23B 35/00		
(87) WO 2002/000297		(87) WO 2001/087524			
(11) 1 295 495	(51) H04Q 7/32				
(87) WO 2002/001891					

(11) 1 335 730 (87) WO 2002/040027	(51) A61K 31/505	(11) 1 348 600	(51) B60R 21/20	(11) 1 364 189 (87) WO 2002/065065	(51) G01F 23/00
(11) 1 335 770 (87) WO 2002/036193	(51) A61M 25/00	(11) 1 348 965	(51) G01N 35/04	(11) 1 364 483 (87) WO 2002/071680	(51) H04L 1/00
(11) 1 335 773 (87) WO 2002/040078	(51) A61M 37/00	(11) 1 349 186	(51) H01H 13/70	(11) 1 364 978	(51) C08G 59/14
(11) 1 335 837 (87) WO 2002/042093	(51) B60B 33/02	(11) 1 349 266	(51) H03D 13/00	(11) 1 365 897 (87) WO 2002/072321	(51) B26D 3/26
(11) 1 336 344	(51) A23P 1/08	(11) 1 349 284	(51) H03M 3/02	(11) 1 366 571 (87) WO 2002/069501	(51) H03M 1/10
(11) 1 336 569	(51) B65D 1/42	(11) 1 350 455	(51) A47J 36/26	(11) 1 367 974 (87) WO 2002/071997	(51) A61G 5/10
(11) 1 337 201 (87) WO 2002/043622	(51) A61F 2/14	(11) 1 350 663	(51) B60K 41/28	(11) 1 368 081 (87) WO 2002/070054	(51) A61M 5/32
(11) 1 338 621	(51) C08K 5/00	(11) 1 350 721	(51) B65B 13/02	(11) 1 368 265 (87) WO 2002/072458	(51) B65H 1/00
(11) 1 339 526 (87) WO 2002/045902	(51) B23Q 1/48	(11) 1 350 950	(51) F02P 5/15	(11) 1 368 277 (87) WO 2002/074691	(51) C02F 1/52
(11) 1 339 527 (87) WO 2002/043919	(51) B24B 5/04	(11) 1 351 078	(51) G02B 6/35	(11) 1 368 584 (87) WO 2002/070920	(51) F16H 61/00
(11) 1 339 624 (87) WO 2002/028749	(51) B65D 90/50	(11) 1 351 235	(51) G11B 17/04	(11) 1 369 667 (87) WO 2002/073133	(51) G01C 21/34
(11) 1 339 747 (87) WO 2002/044206	(51) C07K 14/705	(11) 1 351 623 (87) WO 2001/050983	(51) A61F 2/02	(11) 1 370 133 (87) WO 2002/076201	(51) A01M 1/20
(11) 1 340 327 (87) WO 2002/043287	(51) H04B 17/00	(11) 1 351 732 (87) WO 2002/053214	(51) A61M 5/315	(11) 1 370 391 (87) WO 2002/070195	(51) B24B 5/42
(11) 1 340 631	(51) B60D 1/62	(11) 1 351 959 (87) WO 2002/030929	(51) C07D 453/02	(11) 1 370 469 (87) WO 2002/076837	(51) B65D 6/02
(11) 1 340 676	(51) B64C 25/16	(11) 1 352 471 (87) WO 2002/056472	(51) H03K 17/567	(11) 1 370 722 (87) WO 2002/075032	(51) D06B 23/04
(11) 1 340 914	(51) F04C 2/10	(11) 1 353 841 (87) WO 2002/057132	(51) B63H 5/08	(11) 1 370 777 (87) WO 2002/077468	(51) F16B 37/06
(11) 1 341 471 (87) WO 2002/047573	(51) A61C 13/00	(11) 1 353 855 (87) WO 2002/020367	(51) B65D 71/00	(11) 1 371 067 (87) WO 2002/075749	(51) H01B 1/08
(11) 1 342 134 (87) WO 2002/046848	(51) G05B 9/02	(11) 1 354 667	(51) B24C 5/06	(11) 1 371 951	(51) G01D 5/14
(11) 1 342 635	(51) B61B 12/04	(11) 1 354 828	(51) B65G 1/04	(11) 1 372 143	(51) G11B 7/007
(11) 1 343 337	(51) H04Q 7/36	(11) 1 355 800 (87) WO 2002/047939	(51) B60N 2/34	(11) 1 372 358	(51) H05B 6/80
(11) 1 343 582 (87) WO 2002/047809	(51) B01J 19/28	(11) 1 356 141 (87) WO 2002/063078	(51) D01F 1/10	(11) 1 372 927 (87) WO 2002/078927	(51) B29C 45/14
(11) 1 343 705 (87) WO 2002/048009	(51) B65D 88/14	(11) 1 356 478 (87) WO 2002/058084	(51) H01F 1/00	(11) 1 373 600 (87) WO 2002/079544	(51) C23G 1/12
(11) 1 344 073 (87) WO 2002/048727	(51) G01R 31/319	(11) 1 356 592 (87) WO 2002/061950	(51) H03M 3/02	(11) 1 373 677 (87) WO 2002/077409	(51) E21B 23/04
(11) 1 344 500	(51) A61C 5/06	(11) 1 358 027 (87) WO 2002/064288	(51) B22D 5/04	(11) 1 373 763 (87) WO 2002/077492	(51) F16H 57/02
(11) 1 345 043	(51) G01S 7/481	(11) 1 359 205	(51) C09K 11/77	(11) 1 373 989 (87) WO 2002/077722	(51) G04B 23/02
(11) 1 345 902 (87) WO 2002/066431	(51) C07D 213/38	(11) 1 359 291	(51) F01L 1/344	(11) 1 374 003 (87) WO 2002/077736	(51) G05D 7/01
(11) 1 346 142 (87) WO 2002/064965	(51) F02M 25/07	(11) 1 359 298	(51) F02B 43/10	(11) 1 375 349	(51) B64D 37/32
(11) 1 346 187 (87) WO 2002/052218	(51) F41G 3/00	(11) 1 359 331	(51) F16B 37/04	(11) 1 375 688 (87) WO 2002/077304	(51) C22C 1/10
(11) 1 346 750	(51) A61N 1/368	(11) 1 360 053 (87) WO 2002/058906	(51) B29C 44/14	(11) 1 376 721	(51) H01M 2/16
(11) 1 347 067	(51) C22C 33/02	(11) 1 360 060 (87) WO 2002/068174	(51) B29C 47/38	(11) 1 377 515 (87) WO 2002/081350	(51) B65H 71/00
(11) 1 347 181	(51) F16B 5/06	(11) 1 360 124 (87) WO 2003/045817	(51) B65D 77/06	(11) 1 377 880 (87) WO 2002/084404	(51) G03F 7/20
(11) 1 347 225	(51) F16K 31/524	(11) 1 360 688 (87) WO 2002/033701	(51) G11B 7/24	(11) 1 378 124 (87) WO 2002/065784	(51) H04N 7/26
(11) 1 347 760 (87) WO 2002/047685	(51) A61K 31/445	(11) 1 361 069	(51) B41J 2/47		
(11) 1 347 847 (87) WO 2002/045880	(51) B21D 43/00	(11) 1 361 090	(51) B60H 1/24		
(11) 1 348 407	(51) A61F 2/34	(11) 1 361 589	(51) H01H 3/12		
(11) 1 348 538	(51) B32B 25/04	(11) 1 361 718	(51) H04L 25/49		
		(11) 1 362 174 (87) WO 2003/006809	(51) F02D 41/20		
		(11) 1 363 603 (87) WO 2002/069931	(51) A61K 9/16		

(11) 1 378 740	(51) G01M 5/00	(11) 1 404 660	(51) C07D 307/08	(11) 1 440 904	(51) B65D 81/00
(11) 1 379 709	(51) C23C 4/12	(87) WO 2003/006446		(11) 1 441 859	(51) B04C 5/04
(87) WO 2002/086182		(11) 1 405 964	(51) E04H 4/10	(87) WO 2003/037524	
(11) 1 379 761	(51) F01N 3/08	(11) 1 407 148	(51) F04D 19/04	(11) 1 441 963	(51) B65D 81/32
(87) WO 2002/075123		(87) WO 2004/001230		(87) WO 2003/039992	
(11) 1 380 275	(51) A61G 10/02	(11) 1 407 416	(51) G06G 7/163	(11) 1 442 088	(51) C09D 11/10
(11) 1 380 366	(51) B21D 43/09	(87) WO 2003/009078		(87) WO 2003/035777	
(11) 1 381 546	(51) B65D 71/00	(11) 1 407 980	(51) B65D 75/00	(11) 1 444 218	(51) C07D 307/08
(87) WO 2002/087990		(11) 1 409 881	(51) F16B 43/00	(87) WO 2003/042201	
(11) 1 381 702	(51) C22C 38/24	(87) WO 2002/079656		(11) 1 444 671	(51) G08G 1/127
(87) WO 2002/086177		(11) 1 410 225	(51) G06F 13/40	(87) WO 2003/042954	
(11) 1 381 978	(51) G06F 17/30	(87) WO 2002/097641		(11) 1 445 049	(51) B23B 27/24
(87) WO 2002/080024		(11) 1 410 856	(51) B21D 26/02	(11) 1 445 170	(51) B62D 5/04
(11) 1 382 282	(51) A47J 37/00	(11) 1 411 926	(51) A61K 31/405	(11) 1 445 879	(51) H04B 10/158
(11) 1 382 484	(51) B60N 3/04	(87) WO 2003/013511		(11) 1 448 318	(51) B07C 5/34
(11) 1 384 689	(51) B65D 83/16	(11) 1 412 601	(51) E05D 3/06	(87) WO 2003/045590	
(11) 1 385 426	(51) A61B 5/0484	(87) WO 2003/012233		(11) 1 448 422	(51) B61H 7/08
(87) WO 2002/087438		(11) 1 412 815	(51) G03B 17/24	(87) WO 2003/040539	
(11) 1 385 847	(51) C07D 471/04	(87) WO 2003/011348		(11) 1 451 846	(51) H01J 37/077
(87) WO 2002/088124		(11) 1 413 386	(51) B23P 19/02	(87) WO 2003/049139	
(11) 1 386 016	(51) C23C 2/00	(11) 1 416 136	(51) F02C 9/26	(11) 1 453 781	(51) C07C 29/74
(87) WO 2002/083969		(11) 1 416 936	(51) A61K 31/535	(87) WO 2003/055834	
(11) 1 388 648	(51) F01N 3/20	(87) WO 2003/015790		(11) 1 453 820	(51) C07D 311/02
(11) 1 389 651	(51) E01C 23/16	(11) 1 419 969	(51) B65B 43/30	(87) WO 2003/051863	
(11) 1 389 686	(51) F15B 20/00	(11) 1 421 618	(51) H01L 23/373	(11) 1 454 260	(51) G06F 17/10
(11) 1 391 609	(51) F02M 61/12	(87) WO 2003/026009		(87) WO 2003/034268	
(11) 1 391 903	(51) H01H 1/00	(11) 1 421 736	(51) H04L 12/18	(11) 1 456 426	(51) C22B 23/00
(11) 1 392 706	(51) C07F 7/00	(87) WO 2003/019860		(87) WO 2003/054238	
(87) WO 2002/090366		(11) 1 425 196	(51) B60K 1/04	(11) 1 459 750	(51) A61K 31/5375
(11) 1 392 752	(51) C08G 63/82	(87) WO 2003/035419		(11) 1 462 243	(51) B32B 15/08
(87) WO 2002/083761		(11) 1 426 785	(51) G01S 13/90	(11) 1 462 367	(51) B65B 13/18
(11) 1 394 357	(51) E21B 49/08	(11) 1 427 057	(51) H01R 4/22	(11) 1 463 591	(51) B21B 1/18
(11) 1 394 730	(51) G06K 13/08	(11) 1 429 949	(51) B61G 5/04	(87) WO 2003/057383	
(11) 1 394 940	(51) H03H 9/64	(87) WO 2003/024762		(11) 1 463 658	(51) B60T 8/40
(11) 1 395 231	(51) A61K 7/04	(11) 1 430 945	(51) B01F 7/16	(87) WO 2003/053754	
(87) WO 2002/098380		(11) 1 431 588	(51) F15B 21/08	(11) 1 464 285	(51) A61B 6/00
(11) 1 395 331	(51) A61N 1/20	(11) 1 432 535	(51) B09B 3/00	(11) 1 465 802	(51) B63B 3/12
(87) WO 2002/096511		(87) WO 2003/020450		(87) WO 2003/033338	
(11) 1 395 455	(51) B60K 15/03	(11) 1 433 243	(51) H02M 3/07	(11) 1 468 398	(51) G06K 19/077
(87) WO 2002/100673		(87) WO 2003/030343		(87) WO 2003/063077	
(11) 1 398 470	(51) F02B 37/04	(11) 1 433 968	(51) F16C 19/52	(11) 1 471 815	(51) A47J 31/40
(11) 1 398 874	(51) H03G 3/30	(11) 1 435 312	(51) B60R 16/02	(87) WO 2003/101265	
(11) 1 399 452	(51) C07F 9/10	(11) 1 435 903	(51) A61K 7/50	(11) 1 472 900	(51) H04Q 7/38
(87) WO 2003/000701		(87) WO 2003/022240		(87) WO 2003/067901	
(11) 1 400 581	(51) C10M 171/00	(11) 1 436 280	(51) C07D 401/04	(11) 1 474 356	(51) B81B 7/00
(11) 1 400 644	(51) E05B 65/19	(87) WO 2003/031433		(87) WO 2003/070624	
(11) 1 401 912	(51) C08G 65/26	(11) 1 436 525	(51) F16H 1/28	(11) 1 474 599	(51) F02F 1/24
(87) WO 2003/000770		(87) WO 2003/025423		(87) WO 2003/062621	
(11) 1 401 956	(51) C08L 63/00	(11) 1 436 823	(51) H01J 9/02	(11) 1 476 880	(51) G11C 29/00
(87) WO 2002/098981		(87) WO 2003/025966		(87) WO 2003/071554	
(11) 1 402 657	(51) H04B 7/08	(11) 1 436 842	(51) H01L 29/732	(11) 1 478 822	(51) E06B 1/12
(87) WO 2003/005606		(87) WO 2003/049192		(87) WO 2003/071077	
(11) 1 404 330	(51) A61K 31/47	(11) 1 440 118	(51) C08L 23/10	(11) 1 479 150	(51) H02H 11/00
(87) WO 2003/002118		(87) WO 2003/035745		(87) WO 2003/071650	
		(11) 1 440 343	(51) G02C 1/02	(11) 1 483 529	(51) F16M 11/06
		(87) WO 2003/040810		(87) WO 2003/076843	

(11) 1 488 536 (87) WO 2003/081798	(51) H04B 1/707	(11) 0 538 461 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C12N 15/82 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 611 774 (84) AT 07.02.2004 DK 01.03.2004	(51) C07K 1/02 (84) DE 02.09.2003 GB 07.02.2004
(11) 1 489 161 (87) WO 2003/083035	(51) C12C 1/02	(11) 0 538 857 (84) AT 22.10.2003 CH 31.10.2003 DK 30.04.2004 PT 30.04.2004	(51) F25J 3/04 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 GR 04.05.2004 SE 23.10.2003	(11) 0 612 242 (84) BE 28.02.2004 LI 29.02.2004 GB 05.02.2004 SE 06.02.2004	(51) A61K 31/13 (84) CH 29.02.2004 DK 01.03.2004 MC 28.02.2004
(11) 1 490 772 (87) WO 2003/094001	(51) G06F 12/06	(11) 0 542 675 (84) DK 30.04.2004	(51) B25C 1/18 (84) GR 04.05.2004	(11) 0 617 723 (84) AT 15.10.2003 CH 31.10.2003 DE 01.05.2004 FR 30.06.2004 GR 04.05.2004 LU 15.10.2003 SE 16.10.2003	(51) C09D 11/10 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 30.04.2004 GB 15.10.2003 IE 15.10.2003 PT 30.04.2004
(11) 1 499 278 (87) WO 2004/103378	(51) A61K 6/00	(11) 0 556 345 (84) AT 31.10.2003 DK 30.04.2004 LU 31.10.2003	(51) C12N 15/63 (84) BE 31.10.2003 GR 04.05.2004	(11) 0 621 293 (84) DK 09.09.2004	(51) C08F 299/00 (84) SE 09.09.2004
II.2(2)					
• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern					
• Amended European patents (B2), arranged by publication number					
• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication					
(11) 0 682 580 (11) 0 686 224 (11) 0 688 189 (11) 0 796 534 (11) 0 800 445 (11) 0 826 128 (11) 0 830 429 (11) 0 836 627 (11) 0 842 600 (11) 0 908 087 (11) 0 912 484 (11) 0 944 707 (11) 0 991 407	(51) B23B 27/14 (51) E04G 21/04 (51) A61B 19/00 (51) H04M 3/50 (51) B29B 17/02 (51) F16N 11/08 (51) C09C 3/06 (51) C08G 59/34 (51) A01J 5/017 (51) A01D 41/12 (51) C07C 55/14 (51) C11D 3/39 (51) A61K 31/44	(11) 0 572 456 (84) AT 13.10.1999 CH 13.10.1999 DE 01.09.2004 FR 29.10.2004 LU 18.02.2000	(51) G10L 7/08 (84) BE 28.02.2004 LI 13.10.1999 DK 01.03.2004 GR 13.10.1999 SE 19.02.2004	(11) 0 573 397 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 GR 18.06.1997 LU 10.03.1998 SE 11.03.2004	(51) B21D 7/024 (84) CH 31.03.2004 DK 31.03.2004 IE 10.03.2004 MC 31.03.2003
(11) 0 575 464 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C12N 15/57 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 576 519 (84) AT 28.03.2004 DK 31.03.2004 MC 31.03.2004	(51) A61K 49/00 (84) BE 31.03.2004 GR 06.10.2004 SE 29.03.2004	(11) 0 629 132 (84) DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 39/00 (84) GR 11.11.2004
(11) 0 580 692 (84) CH 30.04.2004 DK 30.04.2004	(51) C12N 1/38 (84) LI 30.04.2004 MC 30.04.2004	(11) 0 584 167 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004	(51) C12N 15/62 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 0 633 939 (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C12N 15/74 (84) DK 30.09.2004 SE 30.09.2004
(11) 0 584 214 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C12N 15/85 (84) DK 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 585 987 (84) MC 31.07.2004	(51) C12Q 1/56	(11) 0 635 051 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) C12N 1/00 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 0 585 987 (84) MC 31.07.2004	(51) C12Q 1/56	(11) 0 594 753 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) B32B 27/08 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 635 118 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G01F 1/76 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 SE 25.11.2004
(11) 0 594 753 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) B32B 27/08 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 604 409 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C07H 21/00 (84) DK 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 635 571 (84) DK 25.11.2004	(51) C12M 1/40 (84) SE 25.11.2004
(11) 0 604 409 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C07H 21/00 (84) DK 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 604 560 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) C12N 15/12 (84) DK 11.11.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 637 317 (84) DK 30.04.2004 CH 30.04.2004	(51) C07K 14/76 (84) SE 23.04.2004 LI 30.04.2004
(11) 0 604 560 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) C12N 15/12 (84) DK 11.11.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 607 425 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) C12N 15/38 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 637 611 (84) AT 29.10.2003 LI 29.10.2003 GR 29.01.2004 SE 29.01.2004	(51) C08L 23/16 (84) CH 29.10.2003 DK 29.01.2004 MC 31.07.2004
(11) 0 607 425 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) C12N 15/38 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 608 433 (84) BE 19.05.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) A61K 7/00 (84) DK 19.08.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 637 963 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C12N 15/00 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 608 433 (84) BE 19.05.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) A61K 7/00 (84) DK 19.08.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 625 204 (84) AT 04.02.2004 CH 29.02.2004 DE 01.09.2004 FR 29.10.2004 GR 03.09.2004 MC 28.02.2004 SE 05.02.2004	(51) C12N 15/867 (84) BE 28.02.2004 LI 29.02.2004 DK 01.03.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 PT 31.08.2004	(11) 0 635 118 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G01F 1/76 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 SE 25.11.2004
(11) 0 625 204 (84) AT 04.02.2004 CH 29.02.2004 DE 01.09.2004 FR 29.10.2004 GR 03.09.2004 MC 28.02.2004 SE 05.02.2004	(51) C12N 15/867 (84) BE 28.02.2004 LI 29.02.2004 DK 01.03.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 PT 31.08.2004	(11) 0 629 132 (84) DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 39/00 (84) GR 11.11.2004	(11) 0 637 611 (84) AT 29.10.2003 LI 29.10.2003 GR 29.01.2004 SE 29.01.2004	(51) C08L 23/16 (84) CH 29.10.2003 DK 29.01.2004 MC 31.07.2004
(11) 0 629 132 (84) DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 39/00 (84) GR 11.11.2004	(11) 0 635 118 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G01F 1/76 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 637 963 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C12N 15/00 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 635 118 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G01F 1/76 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 637 963 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C12N 15/00 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 639 225 (84) AT 28.04.2004 LI 16.10.2002 MC 30.04.2004	(51) C12N 15/19 (84) CH 16.10.2002 DK 30.04.2004 SE 29.04.2004
(11) 0 637 963 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C12N 15/00 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 639 985 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 39/12 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 640 236 (84) BE 31.03.2004 SE 12.03.2004	(51) G09F 3/02 (84) DK 31.03.2004
(11) 0 639 225 (84) AT 28.04.2004 LI 16.10.2002 MC 30.04.2004	(51) C12N 15/19 (84) CH 16.10.2002 DK 30.04.2004 SE 29.04.2004	(11) 0 640 431 (84) DK 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) B23K 26/12 (84) GR 21.10.2004		

(11) 0 644 475 (84) DK 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) G06F 1/32 (84) GR 21.10.2004	(11) 0 666 779 (84) AT 26.10.2003 LI 31.10.2003 GR 04.05.2004	(51) B05D 7/00 (84) CH 31.10.2003 DK 30.04.2004 SE 27.10.2003	(11) 0 687 279 (84) AT 03.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.10.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 04.03.2004	(51) C08G 18/08 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 31.03.2004 GR 06.10.2004 PT 15.10.2004
(11) 0 647 885 (84) MC 30.09.2004	(51) G03G 7/00	(11) 0 667 107 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A23L 1/03 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 687 479 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) A61N 1/39 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
(11) 0 651 611 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A23D 9/00 (84) CH 04.08.2004 ES 21.03.2004 DK 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 667 598 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) G07C 5/08 (84) DK 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 689 696 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) G06F 13/00 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 0 651 759 (84) AT 10.12.2003 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003	(51) C07H 21/02 (84) BE 10.12.2003 ES 21.03.2004 MC 31.07.2004 SE 10.03.2004	(11) 0 668 392 (84) BE 28.02.2004 LI 29.02.2004 SE 11.02.2004	(51) D06N 5/00 (84) CH 29.02.2004 DK 01.03.2004	(11) 0 690 671 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A01N 1/02 (84) DK 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 651 797 (84) AT 28.01.2004 DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004	(51) C12N 15/06 (84) BE 28.01.2004 ES 09.05.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 668 926 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) C12Q 1/56 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 0 690 868 (84) AT 10.03.2004 CH 31.03.2004	(51) C07H 15/04 (84) DK 31.03.2004 LI 31.03.2004
(11) 0 652 714 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) A23P 1/08 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 672 133 (84) DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C12N 15/11 (84) GR 16.09.2004	(11) 0 691 059 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) H04M 9/00 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 0 653 143 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H04Q 11/02 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 672 752 (84) GR 26.08.2004	(51) C12N 15/82 (84) MC 30.09.2004	(11) 0 692 027 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C12N 15/12 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 0 656 560 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G02F 1/1335 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 672 791 (84) AT 17.03.2003 DE 01.10.2003 IE 17.03.2003 MC 31.03.2004 PT 30.09.2003	(51) E01C 7/26 (84) BE 31.03.2003 DK 31.03.2004 LU 17.03.2003 NL 01.10.2003 SE 18.03.2003	(11) 0 693 550 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C11D 3/39 (84) BE 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 0 657 166 (84) AT 05.12.2003 CH 31.12.2003 DK 09.07.2003 GB 09.04.2003 NL 09.04.2003	(51) A61K 31/70 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 ES 30.10.2003 GR 09.07.2003 SE 09.07.2003	(11) 0 673 129 (84) DK 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) H04B 17/00 (84) GR 21.10.2004	(11) 0 695 804 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C12N 15/61 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
(11) 0 659 918 (84) AT 10.12.2003 LI 31.12.2003 GB 29.10.2003	(51) D03D 47/34 (84) CH 31.12.2003 ES 09.02.2004 SE 29.01.2004	(11) 0 673 133 (84) DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) H04L 9/18 (84) GR 16.09.2004 AT 16.06.2004	(11) 0 696 201 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61K 38/48 (84) DK 28.10.2004 SE 28.10.2004
(11) 0 662 023 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 DK 12.03.2002 GR 12.12.2001 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) B23P 11/02 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 ES 27.06.2002 MC 30.09.2004 PT 12.03.2002	(11) 0 675 764 (84) AT 22.12.2003 DE 24.07.2003 MC 31.12.2003	(51) B05B 5/043 (84) BE 31.12.2003 DK 02.01.2004 SE 23.12.2003	(11) 0 696 937 (84) DE 03.11.2004 ES 18.06.1997	(51) B01J 33/00 (84) DK 30.04.2004
(11) 0 662 122 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) C12N 9/04 (84) MC 30.09.2004	(11) 0 676 907 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 0 697 170 (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.07.2004	(51) A01N 25/26 (84) BE 06.05.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) 0 663 011 (84) AT 18.02.2004 GR 18.05.2004 SE 18.05.2004	(51) C12N 15/52 (84) ES 29.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 677 551 (84) AT 06.04.2004 LI 25.08.1999 SE 07.04.2004	(51) B05D 5/043 (84) BE 31.12.2003 DK 02.01.2004 SE 23.12.2003	(11) 0 697 457 (84) DK 16.09.2004	(51) C10M 161/00 (84) SE 16.09.2004
(11) 0 663 014 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) C12N 15/85 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 681 608 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) C12N 5/06 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 0 698 098 (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C12N 15/29 (84) CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) 0 663 755 (84) AT 28.12.2003 CH 31.12.2003 DK 30.10.2003 IE 30.07.2003 PT 30.12.2003	(51) H04M 19/00 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 GR 30.10.2003 NL 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) 0 682 147 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) D06P 1/00 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 698 791 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C12Q 1/60 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 665 023 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) A61L 33/00 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 683 921 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) H01L 21/44 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 0 700 441 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C12N 15/48 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 SE 25.11.2004
		(11) 0 685 986 (84) DK 11.11.2004	(51) H04S 1/00	(11) 0 702 085 (84) MC 31.07.2004	(51) C12N 15/86
		(11) 0 685 987 (84) DK 18.11.2004	(51) H05B 3/00 (84) SE 18.11.2004		

(11) 0 702 565 (84) AT 27.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.10.2004 GR 06.10.2004 MC 31.03.2004 SE 28.03.2004	(51) A61K 39/106 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 31.03.2004 IE 29.03.2004 PT 15.10.2004	(11) 0 719 150 (84) BE 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) A61K 35/00 (84) DK 03.06.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004	(11) 0 724 894 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) A61N 5/06 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004
(11) 0 703 799 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004	(51) A61M 25/00 (84) LI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 0 719 332 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C12N 15/23 (84) DK 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 725 001 (84) AT 01.02.2001 ES 29.04.1998	(51) B62D 5/32 (84) DK 01.03.2004 GB 01.02.2001
(11) 0 706 387 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61K 31/17 (84) DK 18.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 719 343 (84) MC 30.09.2004	(51) C12N 15/88	(11) 0 726 311 (84) DK 30.09.2004	(51) C12N 9/64 (84) GR 30.09.2004
(11) 0 708 180 (84) DK 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) C12N 15/31 (84) GR 23.09.2004	(11) 0 719 485 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) H04K 1/00 (84) DK 14.10.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 726 749 (84) DK 11.11.2004	(51) A61L 15/44 (84) GR 11.11.2004
(11) 0 708 637 (84) AT 28.01.2004 DK 28.04.2004 MC 31.07.2004	(51) A61K 31/13 (84) BE 28.01.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004	(11) 0 720 183 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) H01C 3/18 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 727 044 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) G01N 11/04 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 710 136 (84) BE 04.02.2004 DK 04.05.2004 MC 31.07.2004 LI 04.02.2004	(51) A61N 5/06 (84) CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 SE 04.05.2004	(11) 0 720 399 (84) AT 11.12.2003 LI 31.12.2003 SE 05.02.2004	(51) H04Q 7/22 (84) CH 31.12.2003 NL 05.11.2003	(11) 0 727 120 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H04L 25/02 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004
(11) 0 710 165 (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 MC 31.07.2004 SE 25.05.2004	(51) B22C 1/22 (84) BE 25.02.2004 LI 25.02.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004	(11) 0 720 500 (84) GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) A63C 9/086 (84) MC 30.09.2004	(11) 0 729 513 (84) CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) C12N 15/31 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 MC 31.07.2004
(11) 0 710 261 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) C08J 3/14 (84) BE 12.05.2004 ES 23.08.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 720 804 (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) H04Q 7/22 (84) DK 12.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 730 433 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) A61B 8/00 (84) BE 19.05.2004 ES 30.08.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 711 361 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C12N 15/54 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 722 083 (84) AT 21.12.2003 CH 31.12.2003 NL 09.07.2003	(51) G01N 1/28 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 SE 09.10.2003	(11) 0 730 469 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) A61K 38/17 (84) BE 28.04.2004 ES 08.08.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 711 835 (84) DK 07.10.2004	(51) C12N 15/62 (84) SE 07.10.2004	(11) 0 722 188 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H01L 27/146 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 730 648 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C12N 15/12 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
(11) 0 712 297 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) A61B 19/00 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 722 333 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 38/17 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 0 731 227 (84) DK 16.09.2004	(51) E03C 1/01
(11) 0 712 312 (84) DK 07.07.2004 MC 31.07.2004	(51) A61K 38/00 (84) GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 723 244 (84) AT 21.12.2003 CH 31.12.2003 DK 02.08.2003 GB 02.05.2003 MC 31.12.2003 PT 04.08.2003	(51) G06K 19/077 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 ES 13.08.2003 GR 02.08.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(11) 0 732 018 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004	(51) H04L 12/24 (84) LI 25.08.2004
(11) 0 712 321 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) A61N 1/39 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 723 443 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61K 31/415 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 732 058 (84) DK 09.09.2004	(51) A23G 3/30
(11) 0 715 946 (84) AT 11.12.2003 NL 09.04.2003	(51) B29D 11/00 (84) IE 11.12.2003	(11) 0 724 519 (84) AT 11.10.1997 GR 04.05.2004 LU 11.10.2003 PT 30.04.2004	(51) B42D 15/00 (84) DK 30.04.2004 IE 13.10.2003 MC 31.10.2003	(11) 0 732 398 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C12N 9/12 (84) DK 14.10.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 716 828 (84) AT 12.12.2003 DK 09.07.2003 NL 09.04.2003	(51) A47L 13/20 (84) BE 31.12.2003 ES 30.10.2003 SE 09.07.2003	(11) 0 724 632 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C12N 15/00 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 732 888 (84) AT 06.12.2003 CH 16.04.2003 DK 02.01.2004 GR 16.07.2003 MC 31.12.2003 SE 16.07.2003	(51) A47F 11/10 (84) BE 16.04.2003 LI 16.04.2003 GB 06.12.2003 IE 08.12.2003 PT 16.07.2003
(11) 0 717 736 (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) C07D 255/02 (84) DK 19.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 724 638 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004	(51) C12N 15/20 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004	(11) 0 734 430 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004	(51) C10L 3/00 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 0 717 976 (84) AT 15.12.2003 CH 31.12.2003 ES 14.12.2003 NL 03.09.2003	(51) A61K 6/083 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 GB 03.09.2003	(11) 0 724 643 (84) DK 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) C12N 15/87 (84) GR 30.09.2004	(11) 0 734 444 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C12N 15/57 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 SE 25.11.2004
				(11) 0 735 092 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 29.03.2004	(51) C08L 25/04 (84) CH 31.03.2004 DK 31.03.2004 SE 30.03.2004

(11) 0 735 137 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C12N 15/53 (84) DK 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 749 442 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C12N 15/12 (84) DK 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 760 448 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) F21S 4/00 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004
(11) 0 735 885 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61P 17/00 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 751 227 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004	(51) C12Q 1/68 (84) DK 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 762 306 (84) GR 10.12.2003 PT 15.12.2003	(51) G06F 17/60 (84) MC 30.09.2004
(11) 0 736 598 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C12N 15/82 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 751 774 (84) BE 28.02.2004 LI 29.02.2004 GB 28.02.2004 SE 01.03.2004	(51) A61K 31/55 (84) CH 29.02.2004 DK 01.03.2004 MC 28.02.2004	(11) 0 763 371 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) A61N 5/06 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 736 612 (84) DK 07.10.2004	(51) C23C 14/34 (84) SE 07.10.2004	(11) 0 752 236 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 SE 17.03.2004	(51) A61B 18/14 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 FI 17.12.2003 MC 31.07.2004	(11) 0 764 036 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) A61F 9/007 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004
(11) 0 738 318 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004	(51) C12N 1/18 (84) CH 16.06.2004 DK 16.09.2004	(11) 0 752 770 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H04L 9/06 (84) CH 16.06.2004 DK 16.09.2004	(11) 0 764 171 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07K 14/705 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 738 907 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G02B 6/126 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 0 753 289 (84) AT 26.11.2003 ES 09.03.2004 GR 26.02.2004 MC 31.07.2004	(51) A61F 2/04 (84) DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 IE 26.11.2003 SE 26.02.2004	(11) 0 764 228 (84) BE 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) D21H 27/02 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004
(11) 0 739 240 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B01L 3/00 (84) BE 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 0 754 439 (84) AT 10.12.2003 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003	(51) A61F 2/38 (84) BE 10.12.2003 FI 10.12.2003 MC 31.07.2004 SE 10.03.2004	(11) 0 764 709 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 MC 30.09.2004	(51) C09K 7/02 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 0 739 961 (84) DK 30.04.2004 GR 03.11.2004 MC 31.10.1999	(51) C09D 133/02 (84) FI 17.04.2004 IE 19.04.2004 SE 18.04.2004	(11) 0 755 282 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61M 31/00 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 765 385 (84) AT 30.06.2004 DK 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) C12N 5/08 (84) BE 30.06.2004 GR 30.09.2004
(11) 0 740 708 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 755 376 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C07C 231/08 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 766 077 (84) AT 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 MC 30.09.2004 SE 17.03.2004	(51) G01L 5/24 (84) DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 NL 17.12.2003
(11) 0 740 928 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A61F 2/06 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 0 756 004 (84) DK 11.11.2004	(51) C12N 9/10	(11) 0 766 624 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B32B 5/06 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 SE 28.10.2004
(11) 0 740 940 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004	(51) A61L 2/18 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 757 099 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) C12N 15/12 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 0 766 716 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) C09D 11/02 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 0 741 475 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H04L 12/56 (84) DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 757 586 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B01D 61/44 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 0 766 742 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) C12N 15/82 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004
(11) 0 741 794 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C12P 7/08 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 758 982 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65D 5/08 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 768 597 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) G06F 3/023 (84) CH 09.06.2004 DK 09.09.2004
(11) 0 742 660 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H04L 12/54 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 0 759 061 (84) AT 17.12.2003 CH 31.01.2004 DE 03.08.2004 GR 17.03.2004 MC 31.01.2004	(51) C10M 169/00 (84) BE 31.01.2004 LI 31.01.2004 DK 31.03.2004 IE 12.01.2004 SE 11.01.2004	(11) 0 769 220 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) H02P 6/08 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 MC 30.06.2004
(11) 0 744 911 (84) DK 30.09.2004	(51) A61B 5/0408 (84) SE 30.09.2004	(11) 0 759 749 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A61K 31/327 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 SE 07.10.2004	(11) 0 769 966 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) A61K 47/48 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 MC 30.06.2004
(11) 0 745 386 (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 DE 05.05.2004 ES 15.05.2004 MC 31.07.2004	(51) C12N 15/74 (84) BE 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004	(11) 0 759 872 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65B 21/04 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004		
(11) 0 746 392 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) G07F 17/34 (84) LI 11.08.2004 GR 11.11.2004				
(11) 0 748 225 (84) DK 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) A61K 38/46 (84) GR 09.09.2004				

(11) 0 770 288 (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 MC 31.07.2004	(51) H04B 7/185 (84) BE 26.11.2003 LI 26.11.2003 GR 26.02.2004 NL 26.11.2003	(11) 0 781 197 (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B32B 7/10 (84) CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 784 069 (84) AT 13.12.2003 CH 31.12.2003 DK 13.11.2003 PT 13.01.2004	(51) C08J 3/12 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 ES 24.11.2003 SE 13.11.2003
(11) 0 772 416 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) A61B 5/08 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 781 476 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 30.06.2004	(51) H04H 9/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 784 201 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G01N 15/14 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 0 772 445 (84) ES 12.07.2004	(51) A61K 31/7048 (84) MC 31.07.2004	(11) 0 781 646 (84) DK 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) B32B 5/02 (84) GR 25.11.2004	(11) 0 784 490 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) A61L 27/00 (84) LI 18.08.2004 GR 18.11.2004
(11) 0 772 466 (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 DE 04.03.2004 ES 14.03.2004 MC 31.07.2004 SE 03.03.2004	(51) A61L 27/00 (84) BE 03.12.2003 LI 03.12.2003 DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 NL 03.12.2003	(11) 0 781 835 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 MC 31.07.2004 SE 10.03.2004	(51) A61K 7/50 (84) BE 10.12.2003 LI 10.12.2003 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003	(11) 0 784 865 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 MC 30.09.2004	(51) H01L 21/225 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004
(11) 0 772 784 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) G01R 23/16 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004	(11) 0 782 455 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 31/409 (84) BE 28.04.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 786 177 (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004	(51) H04L 7/04 (84) BE 21.01.2004 LI 21.01.2004 FI 21.01.2004 MC 31.07.2004
(11) 0 773 821 (84) DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003	(51) B01D 17/028 (84) ES 28.03.2004 MC 31.07.2004 SE 17.03.2004	(11) 0 782 804 (84) CH 16.06.2004 DK 16.09.2004	(51) H04M 3/42 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 0 787 003 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 31/66 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 0 774 179 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 31.07.2004	(51) H04B 7/005 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 0 782 857 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 31/4741 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 787 299 (84) CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) G01N 33/567 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 0 774 464 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C07D 265/32 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 0 783 326 (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004	(51) A61K 51/10 (84) BE 04.02.2004 LI 04.02.2004 ES 15.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 787 352 (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004	(51) H01J 29/28 (84) BE 18.02.2004 LI 18.02.2004 ES 29.05.2004 MC 31.07.2004 SE 18.05.2004
(11) 0 775 010 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004	(51) B01D 21/26 (84) LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 783 347 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) A61N 5/00 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 789 556 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004
(11) 0 777 884 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) G06F 17/30 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 0 783 366 (84) MC 30.09.2004	(51) B01J 20/32		
(11) 0 778 857 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C08G 73/10 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004	(11) 0 783 579 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 MC 30.09.2004	(51) C12N 15/31 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 0 789 561 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 31.07.2004	(51) A61K 9/48 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004
(11) 0 779 748 (84) AT 11.12.2003	(51) H04Q 1/14	(11) 0 783 811 (84) CH 01.09.2004 MC 30.09.2004	(51) H04J 3/16 (84) LI 01.09.2004	(11) 0 789 563 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 31/00 (84) BE 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 0 779 889 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) C07D 487/04 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 0 783 827 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003	(51) H04Q 7/38 (84) BE 10.12.2003 LI 10.12.2003 ES 21.03.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 789 977 (84) DK 11.11.2004	(51) H04Q 7/24 (84) GR 11.11.2004
(11) 0 779 922 (84) DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 11.11.2004	(11) 0 783 879 (84) AT 20.12.2003 CH 31.12.2003 DK 02.01.2004 IE 22.12.2003 SE 21.12.2003	(51) A61J 1/00 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 FI 20.12.2003 MC 31.12.2003	(11) 0 790 071 (84) DK 02.09.2004	(51) B01D 47/06
(11) 0 780 013 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) G08B 13/00 (84) BE 26.05.2004 ES 06.09.2004 MC 30.09.2004			(11) 0 790 273 (84) DK 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) C08J 9/00 (84) FI 07.07.2004
(11) 0 780 402 (84) AT 18.12.2003 FI 23.04.2003 SE 23.07.2003	(51) C08F 4/642 (84) BE 31.12.2003 NL 23.04.2003	(11) 0 783 897 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A61M 25/00 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 0 790 835 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61K 39/02 (84) DK 04.11.2004 SE 04.11.2004
				(11) 0 791 229 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H01L 29/12 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 SE 11.11.2004

(11) 0 791 702 (84) AT 17.12.2003 CH 31.12.2003 DK 28.08.2003 IE 28.05.2003 SE 28.08.2003	(51) E04H 13/00 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 GB 28.05.2003 NL 28.05.2003	(11) 0 797 873 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H04B 7/005 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004	(11) 0 803 167 (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) H04Q 7/22 (84) DK 02.09.2004
(11) 0 791 978 (84) DK 25.11.2004	(51) H01Q 11/08 (84) GR 25.11.2004	(11) 0 798 005 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A61M 16/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 803 168 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004	(51) H04Q 7/26 (84) LI 11.08.2004 GR 11.11.2004
(11) 0 792 279 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) C07H 21/04 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 0 799 304 (84) DK 04.11.2004	(51) C12N 1/20 (84) SE 04.11.2004	(11) 0 803 216 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A47G 25/10 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 0 792 464 (84) DK 18.11.2004	(51) G01R 27/06	(11) 0 799 606 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) A61C 9/00 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 0 803 524 (84) DK 30.04.2004	(51) C08G 18/79
(11) 0 792 559 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) H04Q 3/00 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 799 837 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004	(51) C08B 35/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 803 686 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) F24F 6/18 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004
(11) 0 793 458 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 FI 12.11.2003 MC 30.09.2004 SE 12.02.2004	(51) A61F 2/06 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(11) 0 800 413 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) A61M 25/00 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 0 804 834 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004	(51) H04B 7/204 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 0 793 668 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) C07H 11/04 (84) BE 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 800 754 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) H05K 1/02 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 MC 30.09.2004 SE 10.06.2004	(11) 0 804 920 (84) AT 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) A61K 7/16 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004
(11) 0 794 032 (84) AT 21.02.2004 CH 29.02.2004 DE 01.09.2004 FI 21.02.2004 GB 21.02.2004 PT 31.08.2004	(51) B23K 26/00 (84) BE 28.02.2004 LI 29.02.2004 DK 01.03.2004 FR 29.10.2004 GR 03.09.2004 SE 22.02.2004	(11) 0 801 634 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C03C 25/10 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 805 423 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) G07D 5/08 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 794 735 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61B 18/14 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 801 647 (84) AT 22.12.2003 LI 31.12.2003 GR 04.09.2003 MC 31.12.2003 SE 04.09.2003	(51) C07D 223/10 (84) CH 31.12.2003 DK 04.09.2003 IE 04.06.2003 PT 04.09.2003	(11) 0 805 672 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A61K 7/16 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 SE 25.11.2004
(11) 0 794 746 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61F 2/42 (84) DK 14.10.2004	(11) 0 801 748 (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 DK 21.04.2004 MC 31.07.2004	(51) G01V 3/14 (84) BE 21.01.2004 LI 21.01.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004	(11) 0 805 682 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61K 31/59 (84) DK 11.11.2004 SE 11.11.2004
(11) 0 795 296 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) A61B 8/08 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 0 801 815 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H01L 23/28 (84) DK 28.10.2004	(11) 0 805 816 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C07K 5/02 (84) DK 28.10.2004
(11) 0 796 074 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) A61G 3/08 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 0 801 938 (84) AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 CH 23.06.2004	(51) A61F 7/12 (84) BE 23.06.2004 SE 23.09.2004 LI 23.06.2004	(11) 0 807 105 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C07D 215/16 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 0 796 529 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) H04J 13/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 0 801 815 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H01L 23/28 (84) DK 28.10.2004	(11) 0 807 362 (84) DK 21.10.2004	(51) H04Q 7/34 (84) SE 21.10.2004
(11) 0 797 105 (84) DK 11.11.2004	(51) G01S 15/10	(11) 0 801 938 (84) AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 CH 23.06.2004	(51) A61F 7/12 (84) BE 23.06.2004 SE 23.09.2004 LI 23.06.2004	(11) 0 808 544 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H04Q 1/14 (84) DK 11.11.2004
(11) 0 797 409 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) A61B 18/12 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 0 802 116 (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004	(51) B65B 51/00 (84) CH 23.06.2004 DK 23.09.2004	(11) 0 809 454 (84) BE 28.02.2004 GB 14.02.2004	(51) A47G 1/06 (84) DK 01.03.2004
(11) 0 797 427 (84) AT 12.12.2003 CH 31.12.2003 DK 14.08.2003 IE 14.05.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003	(51) A61K 7/48 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 GR 14.08.2003 MC 31.12.2003 PT 14.08.2003	(11) 0 802 542 (84) AT 02.01.2002 CH 02.01.2002 DE 01.10.2004 ES 30.07.2002 GR 02.01.2002 PT 02.04.2002	(51) H01B 9/02 (84) BE 02.01.2002 LI 02.01.2002 DK 31.03.2004 FI 19.03.2004 NL 02.01.2002 SE 20.03.2004	(11) 0 809 476 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61F 2/06 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 SE 21.10.2004
(11) 0 797 427 (84) AT 12.12.2003 CH 31.12.2003 DK 14.08.2003 IE 14.05.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003	(51) A61K 7/48 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 GR 14.08.2003 MC 31.12.2003 PT 14.08.2003	(11) 0 802 783 (84) AT 01.12.2003 CH 31.12.2003 NL 25.06.2003	(51) A61K 7/48 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003	(11) 0 809 842 (84) AT 02.06.2004 DK 02.09.2004	(51) G10L 21/02 (84) BE 02.06.2004 GR 02.09.2004
(11) 0 797 427 (84) AT 12.12.2003 CH 31.12.2003 DK 14.08.2003 IE 14.05.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003	(51) A61K 7/48 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 GR 14.08.2003 MC 31.12.2003 PT 14.08.2003	(11) 0 803 073 (84) AT 28.07.2004	(51) G01V 1/00 (84) DK 28.10.2004	(11) 0 810 246 (84) DK 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) C08G 18/62 (84) FI 28.07.2004
(11) 0 797 427 (84) AT 12.12.2003 CH 31.12.2003 DK 14.08.2003 IE 14.05.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003	(51) A61K 7/48 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 GR 14.08.2003 MC 31.12.2003 PT 14.08.2003	(11) 0 803 073 (84) AT 28.07.2004	(51) G01V 1/00 (84) DK 28.10.2004	(11) 0 810 853 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A61K 9/12 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 SE 25.11.2004

(11) 0 811 052 (84) BE 28.02.2004 SE 15.02.2004	(51) C11D 1/66 (84) DK 01.03.2004	(11) 0 817 697 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 27.03.2004 SE 28.03.2004	(51) B23K 26/00 (84) CH 31.03.2004 DK 31.03.2004 MC 31.03.2004	(11) 0 820 496 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C10G 1/10 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 0 811 055 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) C12N 1/06 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 0 818 084 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H04B 7/005 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004	(11) 0 821 007 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004	(51) C12N 15/15 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004
(11) 0 811 268 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004	(51) H02J 7/00 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) 0 818 234 (84) DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 SE 17.03.2004	(51) B01F 3/18 (84) FI 17.12.2003 MC 31.07.2004	(11) 0 821 231 (84) DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 NL 10.12.2003	(51) G01N 33/18 (84) ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 MC 31.07.2004 SE 10.03.2004
(11) 0 812 164 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A61F 2/06 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004	(11) 0 818 653 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 MC 31.07.2004	(51) F21V 23/06 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 0 821 500 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 MC 31.07.2004	(51) H04L 1/00 (84) DK 28.07.2004 ES 08.08.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 0 812 166 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61F 2/16 (84) DK 11.11.2004	(11) 0 818 760 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.07.2004	(51) G07F 7/08 (84) ES 30.08.2004 IE 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 821 501 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) H04L 1/02 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.07.2004
(11) 0 812 908 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C11D 3/395 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 818 971 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61B 6/00 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004	(11) 0 821 728 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C12N 15/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 0 813 598 (84) BE 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) C12N 9/74 (84) DK 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 0 818 975 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) A61B 18/00 (84) LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(11) 0 822 776 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 GB 03.03.2004	(51) A47L 9/28 (84) CH 31.03.2004 DK 31.03.2004 SE 04.03.2004
(11) 0 814 526 (84) AT 02.12.2003 NL 05.03.2003	(51) H01M 8/06 (84) GB 02.12.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 819 013 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61M 29/00 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 0 822 783 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61B 18/04 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 0 814 819 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61K 35/30 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 0 819 311 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H01B 11/02 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 822 838 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A01N 25/10 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 0 815 080 (84) BE 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07D 211/22 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(11) 0 819 452 (84) AT 26.11.2003 FI 26.11.2003 GR 26.02.2004 MC 31.07.2004 SE 26.02.2004	(51) A63B 67/00 (84) DK 26.02.2004 GB 26.11.2003 IE 26.11.2003 NL 26.11.2003	(11) 0 823 179 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H04N 7/025 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 0 815 125 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) C07K 7/08 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 0 819 723 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C08J 5/04 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 0 823 189 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H04S 1/00 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 0 815 210 (84) AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C12N 9/48 (84) BE 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 0 819 723 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C08J 5/04 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 0 823 189 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H04S 1/00 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 0 815 224 (84) DK 21.10.2004	(51) C12N 15/12 (84) FI 21.07.2004	(11) 0 819 723 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C08J 5/04 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 0 823 189 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H04S 1/00 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 0 816 059 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B32B 1/08 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 820 057 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 31.07.2004	(51) G11B 7/24 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 0 823 423 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C07D 211/46 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 0 816 479 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C11D 1/29 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 820 226 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) A01N 31/02 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 0 823 554 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 31.07.2004	(51) F04D 25/08 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) 0 816 546 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 MC 31.07.2004	(51) D04B 35/32 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 0 820 367 (84) DK 18.11.2004	(51) B25H 3/02	(11) 0 823 876 (84) DK 30.04.2004	(51) B31B 23/00 (84) SE 26.04.2004
(11) 0 816 832 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) G01N 21/88 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004	(11) 0 820 412 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) B65D 65/40 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 0 823 914 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C07H 21/02 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004

(11) 0 824 547 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 DE 11.03.2004 ES 21.03.2004 MC 31.07.2004 SE 10.03.2004	(51) C07K 14/47 (84) BE 10.12.2003 LI 10.12.2003 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003	(11) 0 829 533 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C11D 3/39 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 0 836 522 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) A63J 5/00 (84) FI 07.04.2004 MC 31.07.2004
(11) 0 824 549 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C08F 2/00 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004	(11) 0 829 728 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 30.09.2004	(51) G01R 1/04 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 837 649 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003	(51) A61B 5/00 (84) BE 10.12.2003 LI 10.12.2003 ES 21.03.2004 MC 31.07.2004 SE 10.03.2004
(11) 0 824 689 (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) G01N 27/26 (84) DK 30.09.2004	(11) 0 830 157 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A61M 1/36 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 837 655 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61B 18/14 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 0 824 796 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) H04B 1/707 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 830 843 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) A61B 17/04 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 837 840 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) C07C 5/22 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 0 825 304 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 SE 02.09.2004	(51) E03F 5/14 (84) CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004	(11) 0 831 550 (84) AT 25.02.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 MC 30.09.2004	(51) H01Q 13/08 (84) DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(11) 0 837 902 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) C08L 3/00 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 31.07.2004
(11) 0 826 089 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004	(51) D21H 27/38 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 0 831 634 (84) AT 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 GR 04.05.2004 MC 30.09.2004	(51) H04M 11/02 (84) DE 04.08.2004 ES 15.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004	(11) 0 838 053 (84) DK 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) G06F 9/40 (84) FI 23.06.2004
(11) 0 826 281 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) H04L 29/06 (84) ES 13.09.2004 IE 02.06.2004	(11) 0 831 741 (84) CH 30.04.2004 DK 30.04.2004 MC 30.04.2004	(51) A61B 5/05 (84) LI 30.04.2004 SE 25.04.2004 FI 26.04.2004	(11) 0 838 105 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) H04B 1/707 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 MC 31.07.2004
(11) 0 826 383 (84) DK 25.11.2004	(51) A61M 1/16 (84) GR 25.11.2004	(11) 0 833 627 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61K 31/295 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 0 838 222 (84) AT 25.08.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 39/295 (84) FI 25.08.2004
(11) 0 826 434 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B05D 7/24 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 833 852 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004	(51) C08G 8/28 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004	(11) 0 838 514 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 MC 31.07.2004	(51) C09K 7/02 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 GR 12.02.2004 SE 12.02.2004
(11) 0 827 382 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61B 5/00 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 833 920 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C12N 15/31 (84) LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 839 034 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A61K 31/40 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 0 827 534 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004	(51) C12N 9/42 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004	(11) 0 834 596 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C23C 14/56 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 839 041 (84) FI 14.04.2004	(51) A61K 31/60 (84) MC 31.07.2004
(11) 0 827 544 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C12N 15/62 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 835 101 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) A61K 9/14 (84) BE 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 0 839 054 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) C12N 15/86 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 0 827 712 (84) DK 09.09.2004	(51) A61B 1/12	(11) 0 835 557 (84) BE 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) H04B 1/10 (84) DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 839 234 (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) E03B 3/03 (84) CH 09.06.2004 DK 09.09.2004
(11) 0 828 144 (84) DK 02.09.2004 IE 02.06.2004	(51) G01J 3/46 (84) GR 02.09.2004	(11) 0 835 609 (84) DK 23.09.2004	(51) A23C 9/144 (84) SE 23.09.2004	(11) 0 839 387 (84) SE 21.10.2004 CH 21.07.2004	(51) H01L 21/70 (84) DK 21.10.2004 LI 21.07.2004
(11) 0 829 107 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004	(51) H01Q 1/24 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 0 835 684 (84) AT 03.12.2003 GR 03.03.2004	(51) B01D 53/94 (84) ES 14.03.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 840 579 (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 NL 26.11.2003	(51) A61F 2/24 (84) BE 26.11.2003 LI 26.11.2003 FI 26.11.2003 MC 31.07.2004 SE 26.02.2004
(11) 0 829 155 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) H04L 27/30 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 836 305 (84) DK 23.09.2004	(51) H04L 27/34 (84) SE 23.09.2004	(11) 0 840 661 (84) MC 31.07.2004	(51) B23K 9/04
(11) 0 829 181 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H04Q 11/04 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004	(11) 0 836 397 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A45D 29/02 (84) DK 28.10.2004	(11) 0 840 959 (84) DK 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) H04B 1/38 (84) GR 07.10.2004

- (11) **0 840 988** (51) H04Q 7/38 (11) **0 846 833** (51) E06B 9/58 (11) **0 850 393** (51) F25C 1/22
(84) AT 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004 (84) AT 03.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
LI 21.07.2004 (84) DK 21.10.2004 (84) CH 31.12.2003 (84) LI 31.12.2003 (84) DK 12.02.2004
FI 21.07.2004 (84) GR 21.10.2004 (84) NL 28.05.2003 (84) FI 12.11.2003 (84) GR 12.02.2004
SE 21.10.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) SE 12.02.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) NL 12.11.2003
- (11) **0 842 219** (51) C08K 5/00 (11) **0 847 471** (51) E04G 21/00 (11) **0 850 477** (51) G11B 27/031
(84) AT 21.04.2004 (84) CH 21.04.2004 (84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004 (84) DK 21.07.2004 (84) ES 01.08.2004
LI 21.04.2004 (84) DK 21.07.2004 (84) CH 09.06.2004 (84) LI 09.06.2004 (84) GR 21.07.2004 (84) ES 01.08.2004
ES 01.08.2004 (84) FI 21.04.2004 (84) DK 09.09.2004 (84) FI 09.06.2004 (84) GR 21.07.2004 (84) MC 31.07.2004
GR 21.07.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) SE 09.09.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) SE 21.07.2004
- (11) **0 842 224** (51) C08L 77/00 (11) **0 847 530** (51) G01N 33/68 (11) **0 850 509** (51) H03G 3/30
(84) AT 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) AT 11.12.2002 (84) BE 11.12.2002
FI 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) CH 11.12.2002 (84) LI 11.12.2002
GR 11.12.2002
- (11) **0 842 545** (51) H01L 31/113 (11) **0 848 122** (51) E05B 47/06 (11) **0 850 677** (51) B01D 63/02
(84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) AT 02.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
LI 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) GR 30.10.2003 (84) NL 30.07.2003 (84) LI 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004
FI 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) PT 30.12.2003 (84) FI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004
SE 18.11.2004
- (11) **0 842 933** (51) C07D 471/04 (11) **0 848 249** (51) G01N 27/12 (11) **0 851 015** (51) C09J 131/02
(84) AT 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) AT 18.12.2003 (84) CH 31.12.2003
FI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) LI 31.12.2003 (84) ES 30.10.2003
SE 04.11.2004
- (11) **0 843 654** (51) C04B 35/64 (11) **0 848 756** (51) C12N 15/74 (11) **0 851 206** (51) G01B 11/04
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
DK 11.05.2004 (84) ES 22.05.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) CH 02.06.2004 (84) LI 02.06.2004
FI 11.02.2004 (84) GR 11.05.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) DK 02.09.2004 (84) SE 02.09.2004
MC 31.07.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) MC 30.09.2004
- (11) **0 843 724** (51) C12N 15/10 (11) **0 848 773** (51) E04B 1/61 (11) **0 852 007** (51) G01N 27/447
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004 (84) FI 04.02.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) DK 14.10.2004
CH 12.05.2004 (84) LI 12.05.2004 (84) SE 04.05.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004
DK 12.08.2004 (84) ES 23.08.2004 (84) GR 12.08.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) SE 14.10.2004
FI 12.05.2004 (84) GR 12.08.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) MC 30.09.2004
- (11) **0 843 941** (51) H04Q 3/66 (11) **0 849 059** (51) B28D 1/04 (11) **0 852 011** (51) G01N 33/543
(84) BE 23.06.2004 (84) CH 23.06.2004 (84) DK 09.09.2004 (84) SE 09.09.2004 (84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
LI 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) SE 09.09.2004 (84) CH 31.03.2004 (84) LI 31.03.2004
FI 23.06.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) SE 09.09.2004 (84) DK 30.06.2004 (84) GR 30.06.2004
MC 30.09.2004
- (11) **0 844 014** (51) B01D 53/56 (11) **0 849 319** (51) C08K 9/06 (11) **0 852 932** (51) A61B 17/32
(84) AT 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) AT 16.12.2003 (84) ES 30.09.2003 (84) AT 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) GB 16.12.2003 (84) NL 26.03.2003
- (11) **0 844 077** (51) B32B 27/32 (11) **0 849 365** (51) C14C 9/02 (11) **0 853 957** (51) A61N 5/10
(84) DK 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) AT 11.12.2003 (84) CH 31.12.2003 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
SE 30.09.2004 (84) CH 31.12.2003 (84) DK 20.11.2003 (84) CH 30.06.2004 (84) LI 30.06.2004
FI 30.06.2004
- (11) **0 844 291** (51) C09J 161/12 (11) **0 849 415** (51) E04F 13/06 (11) **0 853 972** (51) B01D 61/48
(84) DK 04.11.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
LI 11.08.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004
- (11) **0 844 358** (51) E06B 3/964 (11) **0 849 572** (51) G01G 17/00 (11) **0 854 340** (51) F27B 7/22
(84) DK 11.11.2004 (84) AT 15.12.2003 (84) DK 19.06.2003 (84) AT 28.07.2004 (84) DK 28.10.2004
LI 16.06.2004 (84) ES 30.09.2003 (84) FI 19.03.2003 (84) SE 28.10.2004
FI 16.06.2004 (84) GB 19.03.2003 (84) GR 19.03.2003 (84) FI 28.07.2004 (84) GR 28.10.2004
SE 16.09.2004 (84) IE 19.03.2003 (84) NL 19.03.2003 (84) SE 11.11.2004
- (11) **0 844 622** (51) H01C 7/02 (11) **0 849 761** (51) H01H 71/40 (11) **0 854 587** (51) H04B 3/54
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004 (84) AT 05.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) AT 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004
CH 09.06.2004 (84) FI 09.06.2004 (84) ES 18.08.2003 (84) PT 07.08.2003 (84) AT 11.08.2004 (84) SE 11.11.2004
DK 09.09.2004 (84) SE 09.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) NL 19.03.2003 (84) SE 19.06.2003 (84) FI 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004
SE 09.09.2004 (84) PT 20.06.2003 (84) SE 11.11.2004
- (11) **0 845 340** (51) B29C 33/00 (11) **0 849 996** (51) A23F 5/42 (11) **0 854 729** (51) A61K 39/385
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) FI 10.03.2004 (84) GR 10.06.2004
CH 11.02.2004 (84) LI 11.02.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) MC 30.09.2004
- (11) **0 845 449** (51) A61F 2/06 (11) **0 850 306** (51) C12N 15/53 (11) **0 854 776** (51) B27K 5/00
(84) MC 31.07.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) AT 12.05.2004 (84) DK 12.08.2004
CH 11.05.2004 (84) ES 22.05.2004 (84) DK 25.11.2004 (84) FI 12.05.2004 (84) GR 12.08.2004
FI 11.02.2004 (84) GR 11.05.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) IE 12.05.2004 (84) MC 31.07.2004
MC 30.09.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) SE 25.11.2004
- (11) **0 846 449** (51) A61F 2/06 (11) **0 850 319** (51) C12Q 1/68 (11) **0 854 869** (51) C07D 221/20
(84) MC 31.07.2004 (84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
CH 11.05.2004 (84) ES 22.05.2004 (84) LI 24.03.2004 (84) LI 24.03.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004
FI 11.02.2004 (84) GR 11.05.2004 (84) DK 24.06.2004 (84) ES 05.07.2004 (84) LI 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004
MC 30.09.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) FI 24.03.2004 (84) GR 24.06.2004 (84) FI 25.08.2004 (84) GR 25.11.2004
SE 09.09.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) SE 24.06.2004 (84) SE 25.11.2004
- (11) **0 846 452** (51) A61F 2/06 (11) **0 850 319** (51) C12Q 1/68 (11) **0 854 869** (51) C07D 221/20
(84) MC 31.07.2004 (84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
CH 11.05.2004 (84) ES 22.05.2004 (84) LI 24.03.2004 (84) LI 24.03.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004
FI 11.02.2004 (84) GR 11.05.2004 (84) DK 24.06.2004 (84) ES 05.07.2004 (84) LI 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004
MC 30.09.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) FI 24.03.2004 (84) GR 24.06.2004 (84) FI 25.08.2004 (84) GR 25.11.2004
SE 09.09.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) SE 24.06.2004 (84) SE 25.11.2004
- (11) **0 846 468** (51) A61K 39/02 (11) **0 850 319** (51) C12Q 1/68 (11) **0 854 869** (51) C07D 221/20
(84) AT 09.06.2004 (84) CH 09.06.2004 (84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
LI 09.06.2004 (84) DK 09.09.2004 (84) CH 24.03.2004 (84) LI 24.03.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004
FI 09.06.2004 (84) GR 09.09.2004 (84) DK 24.06.2004 (84) ES 05.07.2004 (84) LI 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004
SE 09.09.2004 (84) SE 09.09.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) SE 24.06.2004 (84) SE 25.11.2004

(11) 0 854 966 (84) AT 10.12.2003 GR 10.03.2004 MC 31.07.2004	(51) E06B 3/663 (84) FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 NL 10.12.2003	(11) 0 859 708 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B60R 5/04 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 0 865 412 (84) AT 03.12.2003 DE 04.12.2003	(51) C01F 17/00 (84) BE 31.12.2003 GB 03.12.2003
(11) 0 855 111 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 30.09.2004	(51) H04B 7/005 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004	(11) 0 860 490 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004	(51) C09K 3/18 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004	(11) 0 865 475 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C10G 11/05 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 0 855 192 (84) AT 01.12.2003 LI 31.12.2003 GB 10.09.2003	(51) A61M 1/36 (84) CH 31.12.2003 DK 11.11.2003 NL 10.09.2003	(11) 0 860 691 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) G01M 3/10 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 865 487 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C12N 15/10 (84) FI 04.08.2004
(11) 0 855 205 (84) AT 22.12.2003 CH 31.12.2003 FI 02.04.2003 SE 02.07.2003	(51) B01D 1/00 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 NL 02.04.2003	(11) 0 861 315 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C11D 3/39 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 0 865 599 (84) AT 05.12.2003 CH 31.12.2003 DE 01.07.2004 ES 09.03.2004 GB 26.11.2003 IE 26.11.2003 SE 26.02.2004	(51) F28D 19/04 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 GR 26.02.2004 NL 26.11.2003
(11) 0 855 353 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65G 49/06 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 861 658 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004	(51) A61K 9/107 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004	(11) 0 865 605 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) G01N 21/00 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 855 418 (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 MC 31.07.2004	(51) C08G 77/04 (84) BE 21.01.2004 LI 21.01.2004 ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004	(11) 0 861 858 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 31.07.2004	(51) C08F 246/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 0 865 765 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 8/13 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 855 816 (84) AT 12.12.2003 CH 31.12.2003 GB 10.12.2003 NL 10.12.2003	(51) H04L 12/28 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 LU 10.02.2004 SE 10.03.2004	(11) 0 861 884 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C11D 1/72 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 865 865 (84) BE 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B23Q 5/34 (84) DK 02.09.2004
(11) 0 855 962 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B44C 1/16 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 0 862 007 (84) AT 20.12.2003 CH 31.12.2003 DK 14.08.2003 GR 14.08.2003	(51) F16L 3/24 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 GB 20.12.2003 PT 14.08.2003	(11) 0 866 101 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B01J 35/02 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 0 856 146 (84) DK 21.10.2004	(51) G01F 1/704 (84) GR 21.10.2004	(11) 0 862 398 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 MC 30.09.2004	(51) A61F 11/06 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 866 434 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) G08G 1/01 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004
(11) 0 857 488 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) A61K 47/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 862 612 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C12M 1/26 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 0 866 661 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) A23J 3/04 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 857 512 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) B01J 23/62 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 862 721 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) F41A 21/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 0 866 849 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C12N 5/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 0 857 733 (84) AT 02.12.2003 CH 31.12.2003 DK 09.10.2003 NL 09.07.2003	(51) A61K 38/42 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 IE 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 0 862 817 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H04B 1/707 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 0 866 866 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C12N 15/52 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 0 858 645 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) G07F 19/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 0 862 888 (84) DK 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) A47L 13/58 (84) GR 30.09.2004	(11) 0 867 014 (84) AT 07.12.2003 GB 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) G06K 19/07 (84) ES 30.09.2003 NL 26.03.2003
(11) 0 858 656 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 MC 30.09.2004	(51) G11B 7/24 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 0 862 990 (84) BE 28.02.2004 LI 29.02.2004 FI 28.02.2004 MC 28.02.2004	(51) B32B 1/00 (84) CH 29.02.2004 DK 01.03.2004 GB 28.02.2004 SE 01.03.2004	(11) 0 867 124 (84) CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) A23L 3/3463 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 0 859 019 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C08G 18/66 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 863 271 (84) DK 04.11.2004	(51) E04D 1/36 (84) SE 04.11.2004	(11) 0 867 432 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) C07D 215/26 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004
		(11) 0 864 569 (84) DK 16.11.2001 GR 17.11.2001 PT 16.11.2001	(51) C07D 309/30 (84) FI 16.08.2001 MC 31.07.2004 SE 16.11.2001	(11) 0 867 450 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07K 14/745 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004

(11) 0 867 800 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) G06F 3/12 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 871 047 (84) CH 16.04.2003 DK 16.07.2003 IE 17.11.2003 MC 30.11.2003	(51) G02B 6/00 (84) LI 16.04.2003 GR 16.07.2003 LU 16.11.2003	(11) 0 873 270 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) B65F 3/04 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 0 868 110 (84) DK 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) H05B 1/02 (84) FI 04.08.2004	(11) 0 871 430 (84) MC 31.07.2004	(51) A61K 9/00	(11) 0 873 705 (84) AT 09.12.2003	(51) A47B 88/20 (84) SE 09.07.2003
(11) 0 868 401 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 LI 04.08.2004	(51) C01B 33/12 (84) CH 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 871 451 (84) FI 12.05.2004	(51) A61K 31/575 (84) MC 30.09.2004	(11) 0 873 829 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004	(51) B27N 1/00 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 SE 25.11.2004
(11) 0 868 592 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) E21B 19/02 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 871 459 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 30.09.2004 SE 03.06.2004	(51) C12N 15/86 (84) BE 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 874 199 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) F24C 15/20 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 0 868 644 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G01B 5/28 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 0 871 471 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61K 38/18 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 0 874 204 (84) BE 02.06.2004 ES 13.09.2004	(51) F25D 3/11 (84) DK 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 0 868 757 (84) FI 26.05.2004	(51) H01M 4/62 (84) MC 30.09.2004	(11) 0 871 615 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C07D 213/38 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 0 874 618 (84) AT 31.12.2003 ES 23.02.2004 GB 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 31.12.2003 SE 12.02.2004	(51) A61K 7/48 (84) DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 LU 12.01.2004 NL 12.11.2003
(11) 0 868 868 (84) AT 20.12.2003 CH 31.12.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 MC 31.12.2003 PT 07.08.2003	(51) A47B 95/00 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 ES 18.08.2003 GB 07.05.2003 IE 07.05.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(11) 0 871 750 (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 DE 03.04.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 SE 02.04.2004	(51) C12N 15/82 (84) BE 02.01.2004 LI 02.01.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 874 660 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61N 1/02 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004
(11) 0 869 228 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) E04D 13/00 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 871 825 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) F16B 21/06 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 0 874 880 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) C10G 11/18 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004
(11) 0 869 738 (84) GR 18.05.2004	(51) A61B 6/03 (84) MC 30.09.2004	(11) 0 871 844 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F41A 3/00 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 0 875 136 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A01F 15/07 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 869 794 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 31/557 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 871 964 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H01B 11/02 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 0 875 501 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C07C 235/50 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 0 869 811 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) A61K 38/16 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 871 998 (84) AT 20.12.2003 LI 31.12.2003	(51) H01R 12/16 (84) CH 31.12.2003 SE 26.02.2004	(11) 0 875 764 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G01R 13/34 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 0 869 912 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) B67D 5/06 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 872 090 (84) AT 04.12.2003 ES 30.09.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) H04L 12/56 (84) DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 PT 26.06.2003	(11) 0 875 880 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A61K 38/48 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 0 870 005 (84) DK 04.11.2004	(51) C10M 113/16 (84) SE 04.11.2004	(11) 0 872 140 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 876 155 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) A61L 27/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 0 870 058 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) C12Q 1/68 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 0 872 244 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) A61K 35/78 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 0 876 166 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) G01N 27/22 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 870 431 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A23B 4/32 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 0 872 280 (84) DK 01.03.2004	(51) B02C 4/30	(11) 0 876 601 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) G01R 31/08 (84) BE 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 0 870 517 (84) AT 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A61N 1/375 (84) BE 30.06.2004 FI 30.06.2004	(11) 0 873 051 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A01N 43/40 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 0 876 620 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004	(51) G01R 31/08 (84) BE 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 0 870 897 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) E06C 7/42 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 0 873 051 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A01N 43/40 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 0 877 007 (84) AT 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C04B 7/52 (84) CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004

(11) 0 877 166 (84) DK 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) F04D 25/06 (84) FI 23.06.2004	(11) 0 882 032 (84) AT 07.12.2003 CH 31.12.2003 DK 04.09.2003 GB 04.06.2003 IE 04.06.2003 PT 04.09.2003	(51) C07D 307/33 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 ES 15.09.2003 GR 04.09.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003	(11) 0 885 512 (84) BE 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) H04M 1/02 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 0 877 194 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) F16L 55/165 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 882 097 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 MC 31.07.2004 SE 10.03.2004	(51) C09B 23/02 (84) BE 10.12.2003 LI 10.12.2003 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003	(11) 0 885 540 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 0 877 202 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) F23D 11/00 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 0 882 357 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) H04N 5/76 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 885 557 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A01K 1/015 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 0 877 982 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) G06F 9/44 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 0 882 714 (84) AT 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.09.2004	(51) C07D 213/69 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(11) 0 885 690 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B24B 23/04 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 0 878 432 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) B60P 3/28 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 0 882 794 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) C12N 15/13 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 0 887 055 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 0 878 593 (84) DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) E04F 13/08 (84) IE 16.06.2004	(11) 0 883 410 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61L 27/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004	(11) 0 887 658 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G01S 13/38 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 0 878 674 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) F24H 9/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 883 967 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H04Q 7/34 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 888 047 (84) DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) A01N 25/00 (84) FI 11.08.2004
(11) 0 878 885 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H01T 19/00 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 0 884 437 (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) E05B 49/00 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 0 888 145 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61M 25/00 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 0 879 299 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G01N 21/77 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 0 884 708 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) G08G 1/01 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 888 366 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) C07H 1/00 (84) BE 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 0 879 584 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 884 960 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A43B 13/20 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 0 888 506 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) F16J 15/20 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 0 879 644 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B05B 3/04 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 0 884 961 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A43B 13/38 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 888 596 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) G07F 7/10 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004
(11) 0 879 655 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B21D 7/08 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 0 885 006 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61K 31/704 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 0 888 677 (84) DK 04.11.2004	(51) H04L 9/32
(11) 0 879 657 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B21D 26/02 (84) FI 21.07.2004	(11) 0 885 099 (84) BE 31.03.2004 FI 06.03.2004	(51) B27N 3/18 (84) DK 31.03.2004 PT 15.10.2004	(11) 0 888 693 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) H04N 13/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 0 879 663 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B23C 5/22 (84) FI 21.07.2004	(11) 0 885 455 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) H01J 37/32 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 888 694 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) H05B 37/02 (84) FI 30.06.2004
(11) 0 880 832 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) H04B 10/155 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004	(11) 0 885 496 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) H04B 17/00 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 0 889 673 (84) DK 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) H05B 37/02 (84) FI 30.06.2004
(11) 0 881 351 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004	(51) E06B 9/262 (84) LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 885 914 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H01J 37/32 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 889 694 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A23L 1/05 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 0 881 914 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61K 48/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 0 885 998 (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C04B 14/20 (84) CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(11) 0 889 720 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61K 7/32 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004

- | | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|
| (11) 0 889 780
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004 | (51) B32B 7/12
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004 | (11) 0 893 155
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004 | (51) B01F 17/16
(84) GR 28.07.2004
MC 31.07.2004 | (11) 0 900 409
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004 | (51) G03C 1/735
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004 |
| (11) 0 889 925
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
SE 02.09.2004 | (51) C08G 65/00
(84) BE 02.06.2004
LI 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004 | (11) 0 893 690
(84) AT 14.07.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004 | (51) G01N 33/543
(84) DK 14.10.2004
GR 14.10.2004 | (11) 0 900 663
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
FI 04.08.2004
MC 30.09.2004 | (51) B41J 2/21
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004 |
| (11) 0 890 155
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004 | (51) G06F 17/60
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004 | (11) 0 894 414
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004 | (51) H04Q 7/36
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004 | (11) 0 900 718
(84) DK 04.11.2004
SE 04.11.2004 | (51) B62D 33/06
(84) FI 04.08.2004 |
| (11) 0 890 698
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004 | (51) E06B 1/60
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
FI 16.06.2004
MC 31.07.2004 | (11) 0 894 549
(84) BE 06.05.2004
LI 06.05.2004
FI 06.05.2004
MC 31.07.2004 | (51) B21C 47/04
(84) CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
SE 06.08.2004 | (11) 0 901 100
(84) DK 21.10.2004
MC 31.07.2004 | (51) G06K 19/06
(84) FI 21.07.2004 |
| (11) 0 890 740
(84) DK 07.10.2004 | (51) F04B 17/05 | (11) 0 895 771
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
NL 10.12.2003 | (51) A61J 9/00
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
MC 31.07.2004
SE 10.03.2004 | (11) 0 901 325
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
FI 04.08.2004 | (51) A23G 3/00
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004 |
| (11) 0 891 156
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004 | (51) A61B 17/34
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004 | (11) 0 895 783
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.07.2004 | (51) A61K 31/675
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004 | (11) 0 901 631
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004 | (51) G01N 33/569
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004 |
| (11) 0 891 406
(84) AT 25.08.2004
FI 25.08.2004 | (51) C10L 1/28
(84) DK 25.11.2004
SE 25.11.2004 | (11) 0 896 602
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004 | (51) A61K 31/675
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004 | (11) 0 902 608
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004 | (51) H05K 1/03
(84) LI 11.08.2004
FI 11.08.2004 |
| (11) 0 891 443
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004 | (51) D21H 23/04
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004 | (11) 0 896 602
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004 | (51) C08G 65/32
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004 | (11) 0 902 654
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004 | (51) A61B 18/20
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004 |
| (11) 0 891 444
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004 | (51) D21H 23/04
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004 | (11) 0 896 748
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004 | (51) H01Q 5/00
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
GR 09.09.2004 | (11) 0 902 850
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
GR 28.10.2004 | (51) D01D 5/12
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004 |
| (11) 0 891 536
(84) AT 12.12.2003
LI 31.12.2003 | (51) G01H 1/00
(84) CH 31.12.2003 | (11) 0 897 658
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
SE 16.09.2004 | (51) H05K 13/04
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
FI 16.06.2004 | (11) 0 903 094
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004 | (51) A47F 3/04
(84) FI 28.07.2004
MC 30.09.2004 |
| (11) 0 891 774
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004 | (51) A61K 31/495
(84) BE 16.06.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004 | (11) 0 898 486
(84) DK 16.09.2004 | (51) A62B 7/10 | (11) 0 903 180
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004 | (51) B01L 3/02
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004 |
| (11) 0 891 781
(84) FI 24.09.2003 | (51) A61L 2/06
(84) MC 31.07.2004 | (11) 0 898 607
(84) AT 31.07.2002
LI 30.04.2004
DK 30.04.2004
GR 03.11.2004
PT 14.11.2002 | (51) C11D 1/14
(84) CH 30.04.2004
DE 03.11.2004
FI 31.07.2002
LU 16.04.2003
SE 17.04.2004 | (11) 0 903 185
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004 | (51) B09B 3/00
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 31.03.2004
MC 30.09.2004 |
| (11) 0 892 711
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004 | (51) B29C 51/10
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004 | (11) 0 898 846
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004 | (51) H04Q 7/22
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004 | (11) 0 903 203
(84) CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
MC 30.09.2004 | (51) B25C 1/18
(84) LI 17.03.2004
GR 17.06.2004
SE 17.06.2004 |
| (11) 0 892 733
(84) DK 02.09.2004 | (51) B62K 5/00 | (11) 0 899 033
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004 | (51) B21D 7/12
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004 | (11) 0 903 364
(84) AT 02.06.2004
LI 02.06.2004
GR 02.09.2004 | (51) C08G 65/10
(84) CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
SE 02.09.2004 |
| (11) 0 892 786
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004 | (51) C07D 239/52
(84) FI 09.06.2004
IE 09.06.2004 | (11) 0 899 601
(84) IE 07.01.2004 | (51) G02C 1/02
(84) MC 31.07.2004 | (11) 0 903 532
(84) GR 07.07.2004 | (51) F16N 21/00
(84) MC 30.09.2004 |
| (11) 0 892 802
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 10.03.2004
NL 22.10.2003 | (51) C07D 471/10
(84) CH 31.03.2004
DK 31.03.2004
MC 31.03.2004
SE 11.03.2004 | (11) 0 900 102
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
GR 07.10.2004 | (51) A61M 16/00
(84) LI 07.07.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004 | (11) 0 903 841
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004 | (51) H02M 5/293
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004 |
| (11) 0 893 134
(84) GR 06.08.2004
MC 31.07.2004 | (51) A61M 5/44
(84) IE 06.05.2004 | | | | |

(11) 0 904 002 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A61B 1/12 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 0 906 241 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B66F 9/06 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 0 909 622 (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004	(51) B28B 13/02 (84) BE 25.02.2004 LI 25.02.2004 FI 25.02.2004 MC 30.09.2004 SE 25.05.2004
(11) 0 904 023 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61B 17/34 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 0 906 340 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) C07K 14/755 (84) FI 23.06.2004	(11) 0 909 763 (84) MC 30.09.2004	(51) C07H 15/248
(11) 0 904 118 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61M 5/14 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 0 906 575 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) G01N 33/569 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 0 910 481 (84) BE 06.05.2004 MC 31.07.2004	(51) B05C 5/02 (84) GR 06.08.2004
(11) 0 904 297 (84) AT 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C08B 31/00 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(11) 0 906 707 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H04Q 3/72 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 0 910 576 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07K 14/00 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 0 905 036 (84) FI 01.09.2004 MC 30.09.2004	(51) B65D 45/06 (84) GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 906 714 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H05B 33/14 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 0 910 823 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 MC 31.07.2004 SE 12.02.2004	(51) G06F 1/24 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003
(11) 0 905 132 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C07D 333/64 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 0 907 104 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 30.09.2004	(51) G03C 7/42 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 0 910 832 (84) AT 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) G06K 9/32 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 MC 31.07.2004
(11) 0 905 153 (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) C08F 210/16 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 907 508 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B32B 27/08 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 0 911 219 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004	(51) B60R 5/04 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 0 905 302 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 MC 30.09.2004	(51) D06N 3/04 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 907 618 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C03B 37/027 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004	(11) 0 911 409 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004	(51) C12N 15/55 (84) CH 02.06.2004 DK 02.09.2004
(11) 0 905 444 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 30.09.2004	(51) F23D 14/28 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 907 807 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) E04C 3/36 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 0 912 112 (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A23P 1/00 (84) CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 31.07.2004
(11) 0 905 445 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) F23D 14/28 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 908 023 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H04B 7/212 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 0 912 251 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) B05B 5/025 (84) BE 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 31.07.2004
(11) 0 905 498 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) G01M 3/28 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 908 143 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) A61B 17/04 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 912 344 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) B32B 31/06 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 905 656 (84) AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 MC 31.07.2004	(51) G07C 9/00 (84) CH 11.02.2004 DE 12.05.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004	(11) 0 908 281 (84) DK 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) B27N 3/08 (84) FI 02.06.2004	(11) 0 912 571 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C07D 471/04 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 0 906 102 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 31/661 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(11) 0 909 112 (84) AT 07.01.2004 FI 07.01.2004 IE 07.01.2004 SE 07.04.2004	(51) H04R 5/04 (84) DK 07.04.2004 GR 07.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 912 725 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) C12N 9/26 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 906 111 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 31/70 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 909 137 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) A47G 19/22 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 GR 09.09.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 912 741 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C12N 15/24 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 0 906 136 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) A61N 1/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 0 909 571 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A63B 33/00 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 0 913 215 (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 NL 01.10.2003	(51) B22D 7/10 (84) BE 01.10.2003 LI 01.10.2003 FI 01.10.2003 MC 31.07.2004 SE 01.01.2004

(11) 0 913 406 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) C08B 31/04 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 0 917 424 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DE 25.06.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) A01K 79/02 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 918 648 (84) AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 FI 11.02.2004 SE 11.05.2004	(51) B42D 15/00 (84) CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 MC 31.07.2004
(11) 0 913 410 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C08G 12/12 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 0 917 426 (84) AT 30.06.2004 FI 30.06.2004	(51) A01N 27/00 (84) DK 30.09.2004	(11) 0 918 764 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) C07D 305/14 (84) CH 12.05.2004 LI 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 31.07.2004
(11) 0 913 458 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C11D 1/74 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 917 437 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 07.01.2004 GR 07.04.2004 SE 07.04.2004	(51) A47L 11/34 (84) CH 31.03.2004 DK 30.04.2004 GB 07.01.2004 MC 31.03.2004	(11) 0 919 188 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A61B 8/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 0 913 606 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) F16K 5/04 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 0 917 438 (84) AT 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 MC 31.07.2004	(51) A61B 1/04 (84) BE 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(11) 0 919 250 (84) BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) A61M 5/142 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 0 914 124 (84) MC 31.07.2004	(51) A61K 31/435	(11) 0 917 445 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004	(51) A61B 17/22 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 919 281 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B01L 9/06 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 0 914 313 (84) AT 11.04.2004 LI 30.04.2004 DK 30.04.2004 GR 03.11.2004 PT 15.10.2004	(51) C07C 43/11 (84) CH 30.04.2004 DE 03.11.2004 FI 11.04.2004 MC 30.04.2004 SE 12.04.2004	(11) 0 917 580 (84) BE 17.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003	(51) C12N 15/55 (84) DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 MC 31.07.2004	(11) 0 919 353 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B29C 47/68 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 914 415 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) C12N 5/08 (84) BE 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 0 917 710 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 DE 12.05.2004 ES 22.05.2004 MC 31.07.2004	(51) G10L 19/12 (84) BE 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(11) 0 919 650 (84) DK 16.09.2004	(51) D03D 1/00 (84) SE 16.09.2004
(11) 0 914 742 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 31.07.2004	(51) H04N 7/16 (84) ES 08.08.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 917 771 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H04B 7/22 (84) CH 28.07.2004 LI 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 0 920 484 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 MC 31.07.2004	(51) C09K 7/06 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 914 777 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A23J 3/00 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 917 775 (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 DK 02.04.2004 GR 02.04.2004	(51) H04B 10/17 (84) BE 02.01.2004 LI 02.01.2004 FI 02.01.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 920 865 (84) MC 30.09.2004	(51) A61K 31/445
(11) 0 914 807 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 31.07.2004	(51) A61B 17/22 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 917 901 (84) AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004	(51) B01D 39/00 (84) BE 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 0 921 832 (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 MC 31.07.2004	(51) A61M 25/00 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004
(11) 0 915 446 (84) DK 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) G08G 1/09 (84) FI 14.07.2004	(11) 0 918 009 (84) DK 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) B61L 1/16 (84) FI 14.07.2004	(11) 0 922 092 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C12N 5/00 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 0 915 833 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) C07C 235/74 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 918 127 (84) DK 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) E06B 1/08 (84) FI 28.07.2004	(11) 0 922 108 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004	(51) C12N 15/63 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 0 915 914 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 31.07.2004	(51) C08F 2/44 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 918 432 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) H04N 1/191 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 0 922 372 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 0 916 423 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B21C 47/16 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 0 918 541 (84) DK 25.11.2004	(51) A61K 39/39 (84) GR 25.11.2004	(11) 0 922 499 (84) AT 10.12.2003 SE 03.12.2003	(51) B05B 11/00 (84) GB 03.09.2003
(11) 0 916 981 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G02B 21/00 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 0 918 547 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 MC 31.07.2004 SE 10.06.2004	(51) A61K 51/08 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(11) 0 922 670 (84) AT 02.12.2003 LI 31.12.2003	(51) C01B 17/74 (84) CH 31.12.2003 NL 02.04.2003
(11) 0 917 182 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) H01J 61/44 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 0 918 547 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 MC 31.07.2004 SE 10.06.2004	(51) A61K 39/39 (84) GR 25.11.2004	(11) 0 922 719 (84) DK 11.11.2004	(51) C08G 18/10 (84) SE 11.11.2004
				(11) 0 922 738 (84) AT 08.12.2003	(51) C09D 167/08 (84) SE 10.12.2003
				(11) 0 923 399 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A61M 25/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004

(11) 0 923 546 (84) DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 MC 31.07.2004 SE 26.02.2004	(51) C07D 207/32 (84) FI 26.11.2003 IE 26.11.2003 NL 26.11.2003	(11) 0 927 054 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 MC 30.09.2004 SE 10.06.2004	(51) A61M 5/00 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(11) 0 929 215 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 30.09.2004 SE 03.06.2004	(51) A01N 25/08 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004
(11) 0 924 176 (84) DK 25.11.2004	(51) C05D 3/02	(11) 0 927 283 (84) MC 30.09.2004	(51) E01C 19/26	(11) 0 929 256 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004	(51) A61B 5/02 (84) LI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 0 924 182 (84) AT 15.12.2003 CH 31.12.2003 DK 02.10.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) C07C 45/50 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 FI 02.07.2003 IE 02.07.2003	(11) 0 927 304 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 30.09.2004	(51) F03B 13/20 (84) BE 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 0 929 271 (84) AT 25.02.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004	(51) A61F 2/02 (84) DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 MC 30.09.2004 SE 25.05.2004
(11) 0 924 218 (84) AT 15.12.2003 CH 31.12.2003 DK 07.08.2003 GR 07.08.2003 PT 07.08.2003	(51) C07F 9/50 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 FI 15.12.2003 IE 07.05.2003	(11) 0 927 354 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) G01N 33/68 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 929 296 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) A61K 9/48 (84) BE 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 31.07.2004
(11) 0 924 280 (84) DK 11.11.2004	(51) C09J 161/00 (84) GR 11.11.2004	(11) 0 927 370 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) G02B 3/14 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 929 300 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 31/40 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 0 924 364 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) E04D 5/14 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 927 529 (84) AT 29.12.2003 LI 31.12.2003 GB 02.05.2003 NL 02.05.2003	(51) A47B 17/02 (84) CH 31.12.2003 ES 13.08.2003 GR 02.08.2003	(11) 0 929 330 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004	(51) A61M 5/32 (84) BE 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004
(11) 0 924 998 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) A41D 13/00 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 0 927 797 (84) AT 31.12.2003 CH 31.12.2003 DK 10.03.2004 LU 10.02.2004 NL 10.12.2003	(51) E04D 15/04 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 LU 10.02.2004 SE 10.03.2004	(11) 0 929 387 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B28B 7/36 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 925 055 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 31.07.2004	(51) A61H 31/02 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 928 157 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) A61B 6/00 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 929 603 (84) AT 03.12.2003 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 MC 31.07.2004 SE 03.03.2004	(51) C08K 5/435 (84) DE 04.03.2004 ES 14.03.2004 GB 03.12.2003 GR 04.11.2004 NL 03.12.2003
(11) 0 925 096 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 31.07.2004	(51) A63B 69/00 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 928 206 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 31.07.2004	(51) A61L 15/28 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 0 929 960 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H04L 27/26 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 0 925 372 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C12Q 1/68 (84) CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 SE 30.09.2004	(11) 0 928 301 (84) AT 07.01.2004 CH 07.01.2004 DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 MC 30.09.2004	(51) C08F 20/00 (84) BE 07.01.2004 LI 07.01.2004 ES 18.04.2004 GR 07.04.2004 SE 07.04.2004	(11) 0 930 211 (84) DK 18.11.2004	(51) B61F 5/52
(11) 0 925 554 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) G06T 7/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 928 304 (84) DK 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) C08G 59/32 (84) GR 21.10.2004	(11) 0 930 301 (84) DK 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) C07D 213/61 (84) GR 28.10.2004
(11) 0 925 875 (84) AT 21.12.2003 FI 21.12.2003 SE 22.12.2003	(51) B24B 9/04 (84) BE 23.04.2003 GB 21.12.2003	(11) 0 928 321 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 30.09.2004	(51) C09D 11/00 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 0 930 807 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H05B 3/84 (84) DK 28.10.2004
(11) 0 925 919 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) B41J 2/01 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 928 322 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C09J 11/00 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 0 930 819 (84) AT 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A01K 13/00 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004
(11) 0 926 073 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65D 21/06 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 928 618 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 0 930 886 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61K 31/765 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 0 926 106 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004	(51) C04B 35/44 (84) LI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 928 684 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) B32B 27/36 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 0 931 065 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61K 31/00 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004

(11) 0 931 103 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) C08G 59/02 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 934 028 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 MC 30.09.2004	(51) A61B 17/70 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 0 935 426 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A23J 3/34 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 0 931 221 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) F04C 2/356 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 0 934 038 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A61F 2/16 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 935 886 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 30.09.2004	(51) H04N 7/18 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) 0 931 250 (84) DK 14.10.2004	(51) G01L 9/00 (84) SE 14.10.2004	(11) 0 934 081 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) A61K 47/48 (84) FI 09.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 935 924 (84) DK 18.11.2004	(51) A23B 4/16
(11) 0 931 387 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 30.09.2004	(51) H04B 7/005 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 0 934 203 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) B65D 5/62 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 936 185 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004	(51) C01F 11/18 (84) LI 04.08.2004
(11) 0 931 515 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61B 18/08 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004	(11) 0 934 325 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) C07F 9/40 (84) LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 936 898 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 7/48 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 0 931 627 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) B25C 1/16 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 934 350 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C08G 63/16 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 0 936 930 (84) DK 28.10.2004	(51) A61L 27/00 (84) SE 28.10.2004
(11) 0 931 884 (84) DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) E03F 5/04 (84) FI 16.06.2004	(11) 0 934 429 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) C12Q 1/34 (84) FI 19.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 936 997 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) B65D 41/18 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004
(11) 0 931 908 (84) DK 04.11.2004	(51) E21D 11/08	(11) 0 934 449 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) E03B 5/00 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 937 009 (84) DK 21.10.2004	(51) B66C 23/90 (84) SE 21.10.2004
(11) 0 932 093 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) G05D 23/02 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 0 934 457 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 30.09.2004	(51) F01N 1/08 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 937 047 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07D 237/30 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 0 932 196 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C09J 7/02 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 0 934 499 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) G01N 33/543 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 937 172 (84) DK 11.11.2004	(51) D21C 3/04 (84) GR 11.11.2004
(11) 0 932 410 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61K 35/78 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 934 524 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) F01N 1/08 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 937 250 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) G01N 33/53 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 0 932 487 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004	(51) B29C 43/22 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 0 934 936 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 31.07.2004	(51) G01N 33/543 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 937 741 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C08J 9/12 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 0 932 648 (84) DK 09.09.2004	(51) C08G 59/18	(11) 0 934 989 (84) AT 30.12.2003 CH 31.12.2003 ES 29.09.2003 GB 30.12.2003 SE 18.09.2003	(51) C07D 263/52 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 937 754 (84) CH 02.06.2004 DK 02.09.2004	(51) C09C 1/02 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004
(11) 0 932 921 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H01S 1/00 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 0 934 999 (84) DK 01.03.2004 LU 17.02.2002 SE 18.02.2004	(51) C07D 263/52 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 937 969 (84) DK 07.10.2004	(51) G01G 19/32 (84) SE 07.10.2004
(11) 0 933 157 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) B23G 5/06 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004	(11) 0 935 022 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) C09D 183/06 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 FI 18.06.2003 NL 18.06.2003	(11) 0 938 367 (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004	(51) B01D 63/02 (84) BE 21.01.2004 LI 21.01.2004 FI 21.01.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 933 248 (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004	(51) B60N 2/48 (84) DK 23.09.2004 SE 23.09.2004	(11) 0 935 022 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) C12N 15/10 (84) GR 09.01.2002 PT 09.04.2002	(11) 0 938 506 (84) DK 05.02.2004 GR 05.02.2004	(51) C07K 16/00 (84) FI 05.11.2003 MC 31.07.2004
(11) 0 933 346 (84) MC 31.07.2004	(51) C07C 15/14	(11) 0 935 022 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) E01B 3/36 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 0 938 545 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C12N 15/04 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 0 934 025 (84) DK 16.09.2004	(51) A61B 17/12	(11) 0 935 022 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) E01B 3/36 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 0 938 604 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) D06M 13/203 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004

(11) 0 938 733 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) G12B 9/10 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 941 071 (84) AT 07.01.2004 FI 07.01.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 9/22 (84) DK 07.04.2004 GR 07.04.2004 SE 07.04.2004	(11) 0 942 761 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61M 5/32 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 0 938 893 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A61K 9/00 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004	(11) 0 941 074 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004	(51) A61K 9/50 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 942 904 (84) DK 23.09.2004	(51) C07D 231/44 (84) SE 23.09.2004
(11) 0 938 908 (84) AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) BE 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 0 941 177 (84) AT 04.12.2003 ES 30.10.2003	(51) B60R 21/08 (84) BE 31.12.2003 SE 23.07.2003	(11) 0 943 042 (84) DK 11.11.2004	(51) E04B 1/76 (84) SE 11.11.2004
(11) 0 938 984 (84) BE 28.02.2004 DK 01.03.2004 PT 31.08.2004 GB 20.02.2004	(51) B60B 21/06 (84) DE 01.09.2004 FR 29.10.2004 SE 21.02.2004	(11) 0 941 196 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) B62J 1/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 943 087 (84) AT 09.12.2003 CH 31.12.2003 DK 13.11.2003 FI 13.08.2003 IE 13.08.2003 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) G01N 21/64 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 ES 24.11.2003 GR 13.11.2003 MC 31.12.2003 PT 13.01.2004
(11) 0 939 030 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004	(51) B64D 37/06 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 0 941 209 (84) CY 01.09.2003 GR 20.11.2003 PT 20.01.2004	(51) B68G 1/00 (84) ES 01.12.2003 MC 30.09.2004	(11) 0 943 129 (84) AT 09.12.2003 CH 31.12.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 IE 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) G06F 15/78 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 ES 13.10.2003 GR 02.10.2003 MC 31.12.2003 SE 02.10.2003
(11) 0 939 033 (84) AT 23.12.2003 LI 31.12.2003 ES 30.10.2003 PT 16.07.2003	(51) B65B 29/10 (84) CH 31.12.2003 DK 16.07.2003 GR 16.07.2003	(11) 0 941 235 (84) FI 26.02.2003 LU 21.10.2003 PT 26.05.2003	(51) C07K 7/54 (84) GR 26.02.2003 MC 31.10.2003	(11) 0 943 216 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H04Q 7/34 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 0 939 630 (84) AT 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 31/35 (84) CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(11) 0 941 311 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) C12N 9/52 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 943 306 (84) AT 11.03.2004 LI 31.03.2004 PT 15.10.2004	(51) A61G 13/00 (84) CH 31.03.2004 DK 31.03.2004
(11) 0 939 654 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A61K 45/06 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 941 334 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C12N 15/31 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 0 943 826 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004	(51) F16B 39/28 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 0 939 834 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 0 941 532 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) G08G 1/017 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 0 943 885 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004	(51) F41A 21/36 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004
(11) 0 940 016 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) H04B 1/707 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 941 622 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004	(51) H04Q 7/28 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 0 943 902 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) G01F 23/284 (84) FI 14.07.2004
(11) 0 940 085 (84) AT 13.02.2004 DK 01.03.2004 GR 03.09.2004 PT 31.08.2004	(51) A23G 1/00 (84) BE 28.02.2004 FI 13.02.2004 IE 13.02.2004 SE 14.02.2004	(11) 0 941 667 (84) AT 01.03.2004 DK 31.03.2004 GR 06.10.2004 SE 02.03.2004	(51) A23G 1/00 (84) DE 01.10.2004 FI 01.03.2004 IE 01.03.2004	(11) 0 944 599 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C07D 213/38 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 0 940 135 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) A61H 33/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 941 737 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) A61K 35/78 (84) BE 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 0 944 828 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) G01N 33/48 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 940 335 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B63B 17/02 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 941 825 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B28B 7/22 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 0 945 055 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A01J 5/017 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004
(11) 0 940 410 (84) DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) C08B 37/10 (84) GR 11.11.2004	(11) 0 942 210 (84) DK 07.10.2004	(51) F16K 11/078 (84) SE 07.10.2004	(11) 0 945 853 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) G10L 19/00 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004
(11) 0 940 550 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) E06B 3/988 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 0 942 233 (84) BE 09.06.2004	(51) F23Q 2/44 (84) DK 09.09.2004	(11) 0 946 174 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61K 31/415 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 0 940 791 (84) AT 09.12.2003 CH 31.12.2003 DK 28.08.2003 GB 28.05.2003 SE 28.08.2003	(51) G08B 27/00 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 ES 08.09.2003 NL 28.05.2003	(11) 0 942 497 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004	(51) H01R 12/16 (84) LI 28.07.2004 FI 28.07.2004	(11) 0 946 225 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61M 5/00 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
		(11) 0 942 687 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A61C 17/20 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004		

(11) 0 946 287 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B01J 19/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 948 814 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H01L 23/498 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 951 682 (84) AT 21.12.2003 CH 31.12.2003 DK 25.09.2003 FI 25.06.2003 IE 25.06.2003 NL 25.06.2003 SE 25.09.2003	(51) G06F 15/78 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 ES 22.12.2003 GR 25.09.2003 MC 31.12.2003 PT 25.09.2003
(11) 0 946 427 (84) DK 21.10.2004	(51) C02F 1/72	(11) 0 948 842 (84) AT 22.12.2003 CH 31.12.2003 DK 18.09.2003 FI 18.06.2003 IE 18.06.2003 PT 18.09.2003	(51) H03K 19/177 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 ES 29.09.2003 GR 18.09.2003 MC 31.12.2003 SE 18.09.2003	(11) 0 952 120 (84) DK 30.09.2004	(51) C02F 3/12 (84) GR 30.09.2004
(11) 0 946 446 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 MC 31.07.2004	(51) C04B 14/40 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 0 948 898 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A23D 9/00 (84) BE 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 952 149 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) C07D 209/88 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 0 946 552 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 30.09.2004	(51) C07D 413/12 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(11) 0 949 181 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B66B 11/04 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 952 436 (84) AT 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G01G 21/23 (84) CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004
(11) 0 946 744 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C12N 15/88 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 0 949 560 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) G06F 3/12 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 0 952 502 (84) DK 14.10.2004	(51) G05B 19/042 (84) GR 14.10.2004
(11) 0 946 949 (84) AT 10.12.2003	(51) H01B 7/28 (84) GR 12.03.2003	(11) 0 949 965 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B01J 23/52 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 0 952 997 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004	(51) C08F 10/00 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 SE 11.11.2004
(11) 0 947 298 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B27H 1/00 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 950 315 (84) DK 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) H04N 5/222 (84) FI 30.06.2004	(11) 0 953 054 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C12N 15/86 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 0 947 444 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B65D 81/34 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 0 950 361 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A43B 3/02 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 SE 07.10.2004	(11) 0 953 288 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A21D 8/04 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 0 947 529 (84) DK 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) C08G 18/10 (84) FI 18.08.2004	(11) 0 950 404 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 9/22 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 0 953 770 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004	(51) F04C 15/00 (84) LI 21.07.2004 GR 21.10.2004
(11) 0 947 545 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 MC 30.09.2004	(51) C08J 5/18 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 0 950 460 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) B23K 11/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 953 776 (84) DK 30.04.2004	(51) F15B 13/043
(11) 0 947 755 (84) DK 04.11.2004	(51) F16K 47/02	(11) 0 950 637 (84) DK 25.11.2004	(51) C01B 3/38	(11) 0 953 789 (84) DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) F16H 21/30 (84) GR 16.09.2004
(11) 0 947 820 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G01N 1/38 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 0 950 762 (84) DK 30.04.2004	(51) E01D 19/16 (84) SE 08.04.2004	(11) 0 954 288 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 9/14 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 0 948 290 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61B 18/20 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 0 950 769 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) E03C 1/04 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 0 954 392 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004	(51) B21B 1/46 (84) LI 04.08.2004 GR 04.11.2004
(11) 0 948 337 (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 MC 31.07.2004 SE 18.05.2004	(51) A61K 35/18 (84) BE 18.02.2004 LI 18.02.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004	(11) 0 951 191 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) H04Q 7/32 (84) FI 07.07.2004	(11) 0 954 478 (84) AT 12.12.2003 CH 02.04.2003 DK 02.01.2004 GB 12.12.2003 IE 12.12.2003	(51) B65D 1/02 (84) BE 31.12.2003 LI 02.04.2003 FI 12.12.2003 GR 02.07.2003 SE 13.12.2003
(11) 0 948 565 (84) AT 17.12.2003 CH 31.12.2003 DK 21.08.2003 SE 21.08.2003	(51) C08K 5/526 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 NL 21.05.2003	(11) 0 951 223 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A45B 25/14 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 954 500 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) B65G 47/46 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 948 647 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) G01N 33/68 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 0 951 299 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 39/40 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 954 553 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C08L 63/00 (84) FI 11.08.2004
(11) 0 948 655 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) C22B 3/18 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004			(11) 0 954 566 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C12N 7/06 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004

(11) 0 954 584 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) C12N 15/52 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 0 957 216 (84) AT 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) E04F 13/08 (84) BE 30.06.2004 FI 30.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 959 941 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004	(51) A61N 1/30 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 0 954 652 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) E04B 1/64 (84) DK 21.07.2004 CH 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 957 661 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) H05B 3/68 (84) FI 30.06.2004	(11) 0 960 007 (84) DK 16.09.2004	(51) B27K 3/00 (84) GR 16.09.2004
(11) 0 954 826 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) G06K 7/10 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 0 957 704 (84) AT 02.12.2003	(51) A45C 11/00	(11) 0 960 095 (84) AT 19.12.2003 CH 31.12.2003 DE 22.01.2004 ES 12.01.2004 NL 01.10.2003	(51) C07C 251/60 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 DK 01.01.2004 GB 01.10.2003
(11) 0 954 974 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A21D 2/02 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 0 957 881 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61G 17/08 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 0 960 104 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C07D 243/04 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 0 955 114 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B22F 3/03 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 957 949 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61M 5/00 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 0 960 116 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) C12N 15/86 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 0 955 152 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B29D 23/20 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 0 958 144 (84) AT 14.01.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 MC 31.07.2004	(51) B41J 15/04 (84) DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 IE 14.01.2004 SE 14.04.2004	(11) 0 960 367 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G06F 1/16 (84) CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) 0 955 694 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) H01R 13/424 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 0 958 245 (84) DK 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) C01G 51/02 (84) FI 09.06.2004	(11) 0 960 579 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A43B 7/08 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
(11) 0 955 890 (84) BE 30.06.2004 FI 30.06.2004	(51) A61B 5/03 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(11) 0 958 259 (84) CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 31.07.2004	(51) C04B 35/106 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 0 960 872 (84) DK 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) C04B 41/50 (84) FI 04.08.2004
(11) 0 956 067 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61M 16/00 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 958 301 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) C07H 13/00 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 0 960 913 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C09C 1/02 (84) FI 04.08.2004
(11) 0 956 403 (84) AT 18.12.2003 LI 31.12.2003 MC 31.12.2003	(51) E04B 2/72 (84) CH 31.12.2003 GR 21.08.2003	(11) 0 958 799 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61F 5/37 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 960 925 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C09J 139/00 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 0 956 404 (84) AT 24.12.2003 CH 31.12.2003 DK 07.08.2003 GB 24.12.2003 IE 24.12.2003 SE 07.08.2003	(51) E04B 7/20 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 MC 31.12.2003	(11) 0 959 014 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B65D 45/24 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 0 960 983 (84) DK 25.11.2004	(51) E03D 11/14 (84) SE 25.11.2004
(11) 0 956 423 (84) AT 23.12.2003 ES 30.09.2003 GR 26.03.2003 PT 26.06.2003	(51) E06B 9/386 (84) DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 959 789 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61B 17/42 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 0 961 042 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 ES 23.02.2004 NL 12.11.2003	(51) F16B 23/00 (84) CH 12.11.2003 DK 30.04.2004 FI 12.11.2003 SE 12.02.2004
(11) 0 956 768 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A01K 63/04 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 0 959 811 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61F 2/06 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 0 961 621 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) A61M 1/10 (84) FI 07.07.2004
(11) 0 956 789 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) A61M 25/00 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 0 959 874 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A61K 9/12 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 0 961 775 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C07H 19/16 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 0 957 107 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C07H 15/04 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 959 889 (84) AT 28.01.2004 DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004	(51) A61K 31/555 (84) BE 28.01.2004 FI 28.01.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 961 798 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C08G 63/08 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 0 957 142 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004	(51) C09D 5/03 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 959 904 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61K 47/48 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 961 857 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) E01C 11/16 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
				(11) 0 961 918 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) G01H 1/00 (84) LI 04.08.2004 FI 04.08.2004

(11) 0 962 040 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) H02K 1/00 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 0 964 948 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) D04B 9/46 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 0 968 589 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H04L 12/26 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 0 962 205 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61F 9/007 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 0 965 159 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004	(51) H02J 3/01 (84) LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 968 653 (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004	(51) A21C 15/04 (84) CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 30.06.2004
(11) 0 962 230 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) A61M 5/32 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 0 965 177 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H04B 1/707 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004	(11) 0 968 794 (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 MC 31.07.2004 SE 03.03.2004	(51) B25B 23/10 (84) BE 03.12.2003 LI 03.12.2003 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 NL 03.12.2003
(11) 0 962 459 (84) DK 01.01.2004 GR 01.01.2004	(51) C07D 493/04 (84) FI 01.10.2003 MC 31.07.2004	(11) 0 965 337 (84) DK 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) A61K 9/20 (84) GR 28.10.2004	(11) 0 968 800 (84) DK 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) B28B 11/00 (84) FI 04.08.2004
(11) 0 962 713 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) F24D 19/02 (84) LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 965 385 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B01L 9/06 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 0 968 941 (84) DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 SE 03.03.2004	(51) B65G 51/06 (84) ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 MC 31.07.2004
(11) 0 963 165 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A43B 13/20 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 0 965 633 (84) DK 04.11.2004	(51) C12M 3/00 (84) SE 04.11.2004	(11) 0 969 048 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 MC 31.07.2004	(51) C08L 81/02 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004
(11) 0 963 177 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) A61B 8/08 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.09.2004 SE 03.06.2004	(11) 0 966 226 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61B 5/042 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 0 969 076 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) C10L 5/48 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 0 963 670 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H04Q 7/36 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 0 966 294 (84) DK 01.03.2004	(51) A61K 35/78	(11) 0 969 130 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004	(51) D04B 1/04 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 963 923 (84) DK 02.09.2004	(51) B65F 3/04	(11) 0 966 577 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) E04B 1/28 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004	(11) 0 969 176 (84) DK 09.09.2004 IE 09.06.2004	(51) E06B 3/02 (84) GR 09.09.2004 MC 31.07.2004
(11) 0 963 925 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B65G 13/10 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 966 611 (84) DK 16.09.2004 IE 16.06.2004	(51) F04C 27/00 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 969 706 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) H05K 3/46 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 31.07.2004
(11) 0 964 086 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) D01F 6/70 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 966 735 (84) DK 31.03.2004 SE 04.03.2004	(51) G09F 3/08 (84) MC 31.03.2004	(11) 0 969 739 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A23L 1/056 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 0 964 101 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 31.07.2004	(51) E01H 1/08 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 966 919 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) A61B 8/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 969 748 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A23L 3/015 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 0 964 652 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61B 18/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 0 967 019 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B05B 15/04 (84) DK 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 969 795 (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 7/09 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004
(11) 0 964 653 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61B 19/04 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 967 434 (84) DK 18.11.2004	(51) F23C 7/00	(11) 0 969 799 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 7/13 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004
(11) 0 964 671 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) A61K 7/32 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 0 967 817 (84) DK 25.11.2004	(51) H04Q 7/34 (84) SE 25.11.2004	(11) 0 970 118 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C07K 14/47 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 0 964 793 (84) AT 19.12.2003	(51) B43L 5/02 (84) BE 31.12.2003	(11) 0 967 902 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004	(51) A47C 5/14 (84) LI 04.08.2004	(11) 0 970 234 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) C12P 7/06 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
		(11) 0 967 978 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) A61K 31/425 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004		
		(11) 0 968 316 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C23C 4/06 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004		
		(11) 0 968 419 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G01N 33/18 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004		

(11) 0 970 376 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) G01N 33/573 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 0 971 803 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B22C 1/02 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 0 972 905 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) E06B 3/54 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 MC 31.07.2004
(11) 0 970 596 (84) AT 07.01.2004 CH 07.01.2004 DK 07.04.2004 MC 31.07.2004	(51) A01D 34/73 (84) BE 07.01.2004 LI 07.01.2004 FI 07.01.2004 SE 07.04.2004	(11) 0 971 827 (84) DK 28.10.2004	(51) B60K 6/00	(11) 0 973 040 (84) MC 31.07.2004	(51) G01N 35/02
(11) 0 970 597 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 MC 31.07.2004	(51) A01D 43/10 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 971 838 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B63B 22/06 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 973 083 (84) IE 28.04.2004	(51) G05D 23/13 (84) MC 31.07.2004
(11) 0 970 620 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A23L 1/40 (84) FI 30.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 971 905 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C07D 251/68 (84) DK 11.11.2004	(11) 0 973 140 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003	(51) G08G 5/02 (84) CH 05.11.2003 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 MC 31.07.2004 SE 05.02.2004
(11) 0 970 866 (84) GR 21.07.2004	(51) B61F 5/52 (84) MC 31.07.2004	(11) 0 971 969 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C08G 63/692 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 0 973 484 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 0 970 867 (84) GR 25.05.2004	(51) B61F 5/52 (84) MC 31.07.2004	(11) 0 971 993 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C09G 1/02 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 0 973 486 (84) AT 02.04.2004 LI 30.04.2004 DK 30.04.2004 GR 03.11.2004 MC 30.04.2003 SE 03.04.2004	(51) A61K 7/06 (84) CH 30.04.2004 CY 02.04.2003 FI 29.01.2003 LU 02.04.2003 PT 15.10.2004
(11) 0 970 900 (84) DK 11.11.2004	(51) B65G 60/00 (84) SE 11.11.2004	(11) 0 972 227 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) G02F 1/15 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 0 973 543 (84) CH 30.04.2004 DE 03.11.2004 FI 06.04.2004 MC 30.04.2004	(51) A61K 38/48 (84) LI 30.04.2004 DK 05.05.2004 GR 04.05.2004 SE 07.04.2004
(11) 0 970 926 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) C03B 37/03 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 972 417 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 0 973 556 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61L 2/00 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 0 971 068 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) D21F 1/02 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 972 479 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(51) H04J 27/17 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 FI 12.11.2003 MC 31.07.2004	(11) 0 973 730 (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07C 321/22 (84) CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004
(11) 0 971 084 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) E04G 17/06 (84) FI 23.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 972 574 (84) AT 10.12.2003 IE 10.12.2003 SE 10.03.2004	(51) B05B 1/34 (84) GR 10.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 973 833 (84) CH 30.04.2003 CY 03.04.2003 FI 03.04.2004 LU 03.04.2003 PT 15.10.2004	(51) C08L 95/00 (84) LI 30.04.2003 DK 30.04.2004 GR 03.11.2004 MC 30.04.2003 SE 04.04.2004
(11) 0 971 091 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.07.2004	(51) E05F 15/04 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 0 972 718 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B65D 71/14 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 973 841 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C09J 7/02 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 0 971 133 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DE 15.07.2004 FI 14.04.2004 MC 31.07.2004	(51) F04D 29/62 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 0 972 726 (84) BE 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) B65D 88/70 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 973 887 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 31.07.2004	(51) C12N 15/12 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004
(11) 0 971 181 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F24H 9/20 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 0 972 866 (84) AT 05.11.2003 DK 05.02.2004 MC 31.07.2004 SE 05.02.2004	(51) D01G 23/04 (84) BE 05.11.2003 FI 05.11.2003 NL 05.11.2003	(11) 0 974 052 (84) AT 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) G01N 33/50 (84) BE 30.06.2004 DK 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 0 971 283 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) G06F 1/16 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 972 876 (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 DK 28.04.2004 GR 28.04.2004	(51) D21F 1/00 (84) BE 28.01.2004 LI 28.01.2004 ES 09.05.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 974 317 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004	(51) A61F 2/36 (84) DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004
(11) 0 971 371 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) H01B 9/06 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 972 901 (84) DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 MC 31.07.2004	(51) E05D 15/06 (84) FI 18.02.2004 IE 18.02.2004	(11) 0 974 331 (84) BE 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 31.07.2004	(51) A61J 1/10 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004
(11) 0 971 566 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) H05B 37/02 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004	(11) 0 972 901 (84) DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 MC 31.07.2004	(51) E05D 15/06 (84) FI 18.02.2004 IE 18.02.2004	(11) 0 974 335 (84) MC 31.07.2004	(51) A61K 7/06

(11) 0 974 344 (84) BE 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.07.2004	(51) A61K 9/36 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(11) 0 975 249 (84) AT 17.12.2003 CH 31.12.2003 DK 20.11.2003 GB 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) A47B 9/04 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 ES 01.12.2003 NL 20.08.2003	(11) 0 976 614 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 MC 31.07.2004 SE 19.02.2004	(51) B60R 1/00 (84) BE 19.11.2003 LI 19.11.2003 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003
(11) 0 974 368 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 MC 31.07.2004	(51) A61L 12/12 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 975 317 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 7/13 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 976 667 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) B65G 1/14 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004
(11) 0 974 462 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(51) B41F 35/00 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 FI 12.11.2003 MC 31.07.2004	(11) 0 975 523 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B65D 25/00 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 0 976 672 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B65H 5/32 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 31.07.2004
(11) 0 974 464 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) B41J 2/045 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 975 596 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) C07D 213/61 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 0 976 673 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) B65H 5/32 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 MC 31.07.2004
(11) 0 974 511 (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 MC 31.07.2004	(51) B62J 6/04 (84) BE 28.01.2004 LI 28.01.2004 ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004	(11) 0 975 604 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C07D 237/04 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 976 674 (84) DK 24.06.2004 IE 24.03.2004	(51) B65H 23/188 (84) GR 24.06.2004 MC 31.07.2004
(11) 0 974 551 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C01B 3/40 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 975 802 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) C12Q 1/68 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 0 976 694 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 MC 31.07.2004	(51) C04B 16/08 (84) ES 05.07.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) 0 974 602 (84) AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 FI 02.01.2004 MC 31.07.2004	(51) C08F 8/04 (84) CH 02.01.2004 DK 02.04.2004 GR 02.04.2004 SE 02.04.2004	(11) 0 975 951 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) G01N 19/10 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004	(11) 0 976 725 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.07.2004	(51) C07C 319/20 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004
(11) 0 974 611 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 31.07.2004	(51) C08G 63/183 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 976 093 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004	(51) G06K 9/20 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004	(11) 0 976 754 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C07D 487/14 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 0 974 656 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C12N 15/31 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 976 145 (84) AT 11.12.2003 GB 11.12.2003 SE 12.06.2003	(51) H01J 65/00 (84) ES 30.09.2003 NL 12.03.2003	(11) 0 976 774 (84) AT 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) C08G 69/28 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 MC 31.07.2004
(11) 0 974 678 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C22C 38/04 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 976 268 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) H04Q 7/22 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 976 814 (84) AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) C10M 163/00 (84) CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 31.07.2004
(11) 0 974 791 (84) DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 GR 14.04.2004 MC 31.07.2004	(51) F24D 19/06 (84) ES 25.04.2004 GB 14.01.2004 IE 14.01.2004 SE 14.04.2004	(11) 0 976 277 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 976 887 (84) AT 14.01.2004 FI 14.01.2004 GR 14.04.2004 MC 31.07.2004	(51) E04B 9/00 (84) DK 14.04.2004 GB 14.01.2004 IE 14.01.2004 SE 14.04.2004
(11) 0 974 797 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003	(51) F25D 23/06 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 FI 17.12.2003 MC 31.07.2004 SE 17.03.2004	(11) 0 976 311 (84) DK 04.11.2004	(51) H05K 9/00 (84) FI 04.08.2004	(11) 0 976 926 (84) BE 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 31.07.2004	(51) F02M 59/44 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) 0 975 102 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DE 08.07.2004 FI 07.04.2004 MC 31.07.2004	(51) H04B 10/08 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 976 315 (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) A01D 41/06 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 976 929 (84) DK 03.03.2004 IE 03.12.2003	(51) F15B 11/22 (84) GR 03.03.2004 MC 31.07.2004
(11) 0 975 107 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 MC 31.07.2004	(51) H04B 10/18 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 976 324 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004	(51) A01M 25/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 977 004 (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 31.07.2004	(51) F41J 5/04 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
				(11) 0 977 008 (84) DK 05.02.2004 GB 05.11.2003 IE 05.11.2003 NL 05.11.2003	(51) G01B 21/08 (84) ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 MC 31.07.2004 SE 05.02.2004

(11) 0 977 231 (84) DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 MC 31.07.2004	(51) H01H 61/02 (84) FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 NL 10.12.2003	(11) 0 978 601 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 31.07.2004	(51) E04B 7/20 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(11) 0 980 169 (84) DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004	(51) H04L 25/49 (84) ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 MC 31.07.2004
(11) 0 977 294 (84) ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 MC 31.07.2004	(51) H01M 8/06 (84) FI 12.11.2003 IE 12.11.2003	(11) 0 978 623 (84) AT 12.11.2003 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 MC 31.07.2004 SE 12.02.2004	(51) E06B 7/23 (84) DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 NL 12.11.2003	(11) 0 980 216 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004	(51) A41H 37/10 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 0 977 548 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61K 7/46 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 0 978 697 (84) AT 10.12.2003 GR 10.03.2004 MC 31.07.2004	(51) F25D 3/10 (84) FI 10.12.2003 IE 10.12.2003	(11) 0 980 359 (84) AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) C07D 235/30 (84) BE 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 0 977 600 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A61K 49/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 0 979 064 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 980 366 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) C07D 409/10 (84) BE 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 0 977 636 (84) AT 20.04.2004 FI 20.04.2004 PT 29.04.2003	(51) B05D 1/30 (84) DK 30.04.2004 GR 29.01.2003 SE 21.04.2004	(11) 0 979 360 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004	(51) F16D 41/16 (84) CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(11) 0 980 417 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C11D 1/62 (84) BE 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 0 977 902 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004	(51) C22F 1/10 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 0 979 361 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) F16D 65/40 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004	(11) 0 980 670 (84) DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 IE 19.11.2003 NL 19.11.2003	(51) A47L 15/46 (84) ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 MC 31.07.2004 SE 19.02.2004
(11) 0 978 237 (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 DK 02.04.2004 GR 02.04.2004 SE 02.04.2004	(51) A23L 1/212 (84) BE 02.01.2004 LI 02.01.2004 FI 02.01.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 979 592 (84) DK 25.11.2004	(51) H04R 25/00	(11) 0 980 680 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61F 9/008 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 0 978 260 (84) DK 19.02.2004 GR 19.02.2004 MC 31.07.2004 SE 19.02.2004	(51) A61F 2/30 (84) FI 19.11.2003 IE 19.11.2003 NL 19.11.2003	(11) 0 979 629 (84) CH 30.04.2004 DK 30.04.2004 SE 29.04.2004	(51) A47J 43/07 (84) LI 30.04.2004 MC 30.04.2004	(11) 0 980 853 (84) DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 GR 02.04.2004 MC 31.07.2004	(51) C04B 24/42 (84) ES 13.04.2004 GB 02.01.2004 IE 02.01.2004 SE 02.04.2004
(11) 0 978 467 (84) DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 IE 21.01.2004 SE 21.04.2004	(51) B65H 29/04 (84) ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 979 681 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B05B 1/00 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 980 922 (84) DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 MC 31.07.2004 SE 17.03.2004	(51) D03D 15/00 (84) ES 28.03.2004 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 NL 17.12.2003
(11) 0 978 470 (84) BE 11.02.2004 LI 11.02.2004 FI 11.02.2004 SE 11.05.2004	(51) B65H 65/00 (84) CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 979 693 (84) DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 MC 31.07.2004 SE 10.03.2004	(51) B21D 53/88 (84) ES 21.03.2004 GB 10.12.2003 IE 10.12.2003 NL 10.12.2003	(11) 0 981 015 (84) GR 19.08.2004	(51) F22G 1/06 (84) MC 31.07.2004
(11) 0 978 501 (84) AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) C07C 51/12 (84) CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 979 712 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B27M 3/04 (84) LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 981 030 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 MC 31.07.2004	(51) F24F 1/04 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 0 978 509 (84) AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 MC 31.07.2004	(51) C07D 231/40 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 979 783 (84) BE 12.11.2003 GR 12.02.2004 SE 12.02.2004	(51) B65D 85/04 (84) DK 12.02.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 981 283 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A23L 1/10 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 0 978 549 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.07.2004	(51) C09D 175/04 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 979 799 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C01B 3/40 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 0 981 284 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A23L 3/3436 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
(11) 0 978 550 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C09J 5/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 979 829 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 MC 31.07.2004	(51) C07K 5/10 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 981 541 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) C07K 7/08 (84) FI 02.06.2004
(11) 0 978 583 (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) D04B 21/02 (84) CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(11) 0 979 879 (84) AT 12.11.2003 FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 MC 31.07.2004	(51) C23C 2/02 (84) DK 12.02.2004 GB 12.11.2003 IE 12.11.2003 NL 12.11.2003	(11) 0 981 542 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C07K 9/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 978 583 (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) D04B 21/02 (84) CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(11) 0 979 998 (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 MC 31.07.2004 SE 03.03.2004	(51) G01N 35/02 (84) BE 03.12.2003 LI 03.12.2003 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 NL 03.12.2003	(11) 0 981 651 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C12Q 1/70 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
				(11) 0 981 752 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004	(51) G01P 13/04 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004

(11) 0 981 982 (84) DK 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) A47C 7/26 (84) FI 21.07.2004	(11) 0 984 048 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) C09D 11/00 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 985 120 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) F25D 21/02 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004
(11) 0 982 123 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 MC 31.07.2004	(51) B41C 1/10 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 984 101 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) D21H 17/18 (84) FI 14.07.2004	(11) 0 985 178 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 MC 30.09.2004	(51) G06F 13/14 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004
(11) 0 982 163 (84) GR 02.09.2004	(51) B60H 1/00 (84) MC 31.07.2004	(11) 0 984 108 (84) AT 10.12.2003 FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 MC 31.07.2004 SE 10.03.2004	(51) E04B 1/343 (84) DK 10.03.2004 GB 10.12.2003 IE 10.12.2003 NL 10.12.2003	(11) 0 985 223 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) H01K 1/32 (84) LI 04.08.2004 FI 04.08.2004
(11) 0 982 310 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 31.07.2004	(51) C07F 7/08 (84) DE 01.07.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 984 122 (84) DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 MC 31.07.2004	(51) E05B 27/00 (84) FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 SE 18.05.2004	(11) 0 985 348 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 MC 30.09.2004	(51) A22B 5/00 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 0 982 346 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) C08G 77/08 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 0 984 130 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 MC 31.07.2004	(51) E05F 15/14 (84) ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 0 985 535 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) B41J 2/14 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 0 982 420 (84) DK 10.06.2004 MC 31.07.2004 SE 10.06.2004	(51) D03C 3/40 (84) FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(11) 0 984 170 (84) DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 MC 31.07.2004	(51) F15B 15/14 (84) FI 18.02.2004 IE 18.02.2004	(11) 0 985 587 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) B61L 29/00 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004
(11) 0 982 547 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) F24C 15/20 (84) FI 23.06.2004	(11) 0 984 267 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G01N 21/39 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 0 985 664 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) C07D 207/12 (84) BE 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 982 989 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A01N 37/44 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 0 984 302 (84) DK 20.11.2003 GR 20.11.2003 MC 31.07.2004 PT 20.01.2004	(51) G01V 5/00 (84) FI 20.08.2003 IE 20.08.2003 NL 20.08.2003 SE 20.11.2003	(11) 0 985 829 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.09.2004	(51) F04D 29/62 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 0 983 056 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 0 984 401 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) G07C 7/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 0 986 130 (84) GR 04.11.2004	(51) H01Q 1/24 (84) MC 30.09.2004
(11) 0 983 069 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004	(51) A61K 31/54 (84) DK 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 984 540 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H02J 7/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 986 343 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A61C 8/00 (84) FI 04.08.2004
(11) 0 983 248 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C07D 223/32 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 0 984 541 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H02J 7/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 986 415 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61M 27/00 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 0 983 391 (84) DK 25.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) SE 25.11.2004	(11) 0 984 542 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H02J 7/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 986 436 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B03C 1/035 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 0 983 450 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004	(51) F16C 32/04 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 0 984 572 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H04B 10/135 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 0 986 606 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C08K 5/12 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 0 983 750 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61B 17/15 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 984 701 (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 DK 31.03.2004 FI 22.10.2003 MC 31.03.2004	(51) A23B 4/052 (84) BE 22.10.2003 LI 22.10.2003 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 SE 22.01.2004	(11) 0 986 608 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C08L 13/02 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 0 983 810 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B21J 15/10 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 984 731 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61B 17/70 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 986 632 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C11D 17/00 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 0 983 932 (84) DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 GR 04.05.2004 MC 30.09.2004	(51) B62D 53/12 (84) ES 15.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004	(11) 0 984 808 (84) AT 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004	(51) A61M 25/06 (84) CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 SE 30.09.2004	(11) 0 986 677 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) E02B 3/12 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004

(11) 0 986 949 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 MC 30.09.2004	(51) A01G 9/12 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 987 183 (84) MC 30.09.2004	(51) B65D 5/52	(11) 0 989 577 (84) GR 04.05.2004	(51) H01J 1/30 (84) MC 30.09.2004
(11) 0 986 953 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(51) A01K 89/01 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 987 295 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) C08K 5/37 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 989 697 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) H04L 1/02 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 986 981 (84) CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) A47G 1/14 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 987 337 (84) FI 08.09.2004 MC 30.09.2004	(51) C13F 3/00 (84) GR 08.12.2004 SE 08.12.2004	(11) 0 989 830 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61F 2/01 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 0 987 052 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 MC 30.09.2004	(51) A63F 13/12 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 987 429 (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) F02M 35/10 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 0 989 834 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A61F 7/03 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 0 987 063 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B09C 1/00 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 987 597 (84) DK 25.11.2004	(51) G03D 13/00	(11) 0 989 869 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A61M 5/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 0 987 067 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 30.09.2004	(51) B21B 35/02 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 987 712 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G11B 33/04 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 989 898 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B01D 39/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 0 987 069 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B21C 51/00 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 987 723 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) H01F 36/00 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 0 989 947 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) B65G 1/00 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 31.07.2004
(11) 0 987 078 (84) CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 MC 30.09.2004	(51) B23K 7/06 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 0 988 785 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A01K 9/00 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 989 983 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07D 401/14 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 0 987 089 (84) AT 02.01.2004 FI 02.01.2004 MC 30.09.2004	(51) B27N 3/02 (84) DK 02.04.2004 GR 02.04.2004 SE 02.04.2004	(11) 0 988 796 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 FR 26.11.2004 MC 30.09.2004	(51) A23L 1/236 (84) BE 19.11.2003 LI 19.11.2003 FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 SE 19.02.2004	(11) 0 990 161 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G01R 23/16 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 0 987 095 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) B65G 21/12 (84) GR 09.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 988 901 (84) DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 MC 30.09.2004 SE 12.02.2004	(51) A47L 13/20 (84) LI 07.01.2004 FI 07.01.2004 SE 07.04.2004	(11) 0 990 194 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) G02F 1/157 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 0 987 108 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(51) B41F 21/08 (84) BE 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 988 908 (84) MC 30.09.2004	(51) B22D 11/12	(11) 0 990 361 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 0 987 113 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) B41J 2/175 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 988 915 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) B23K 20/04 (84) FI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 990 405 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 30.09.2004	(51) A47J 39/00 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 0 987 159 (84) FI 04.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B61D 17/04 (84) GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 988 990 (84) AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 30.09.2004	(51) B41J 29/393 (84) CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 0 990 453 (84) FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(51) A62C 5/02 (84) GR 18.11.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 987 161 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) B61F 5/22 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 989 255 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 30.09.2004	(51) E04H 4/16 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(11) 0 990 473 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) B21D 53/04 (84) FI 23.06.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 987 172 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B62J 9/00 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 0 989 377 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) F27B 17/02 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 990 604 (84) FI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B65G 17/34 (84) GR 11.11.2004 SE 11.11.2004
(11) 0 987 176 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) B63B 59/02 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 989 555 (84) ES 18.07.2004 BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.09.2004	(51) G11B 20/00 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 LI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 990 681 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) C09D 5/03 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 30.09.2004

(11) 0 990 693 (84) CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 MC 30.09.2004	(51) C10G 65/00 (84) LI 14.01.2004 GR 14.04.2004	(11) 0 992 243 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61K 39/395 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 0 992 828 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 30.09.2004	(51) G02B 26/10 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004
(11) 0 990 707 (84) DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 MC 30.09.2004	(51) C14C 15/00 (84) FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 SE 11.05.2004	(11) 0 992 263 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) A63C 17/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 0 992 922 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(51) G06F 17/30 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 990 764 (84) FI 02.06.2004 MC 30.09.2004	(51) E06B 9/90 (84) GR 02.09.2004	(11) 0 992 298 (84) DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 IE 28.01.2004	(51) B21C 47/26 (84) ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 993 061 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) H01M 10/40 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004
(11) 0 990 799 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) F04D 29/42 (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 MC 30.09.2004 SE 10.06.2004	(11) 0 992 312 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 MC 30.09.2004	(51) B23K 9/095 (84) CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 0 993 159 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 30.09.2004	(51) H04L 27/22 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004
(11) 0 990 856 (84) DK 19.08.2004 IE 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) F24D 3/16 (84) FI 19.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 992 327 (84) AT 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) B28B 7/34 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 993 308 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) A61L 31/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 0 991 045 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) G08G 1/16 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 0 992 418 (84) DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 MC 30.09.2004	(51) B62D 21/15 (84) FI 28.01.2004 IE 28.01.2004 SE 28.04.2004	(11) 0 993 498 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C10G 45/22 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 0 991 090 (84) DK 14.07.2004 IE 14.04.2004	(51) H01F 27/04 (84) FI 14.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 992 420 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B62D 25/08 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 993 551 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F03D 3/06 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 0 991 107 (84) ES 09.05.2004 SE 28.04.2004 FI 28.01.2004 IE 28.01.2004	(51) H01J 61/35 (84) GB 28.01.2004 DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 992 514 (84) FI 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) C08F 4/00 (84) GR 14.10.2004	(11) 0 993 557 (84) DK 25.11.2004	(51) F16C 13/02 (84) GR 25.11.2004
(11) 0 991 158 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 MC 31.07.2004	(51) H02G 3/18 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 992 523 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 31.07.2004	(51) C08G 65/10 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 993 649 (84) AT 03.12.2003 FI 03.12.2003 MC 31.07.2004	(51) H03M 7/30 (84) DK 03.03.2004 GR 03.03.2004
(11) 0 991 338 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A45D 40/26 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 0 992 524 (84) DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 MC 30.09.2004	(51) C08G 65/28 (84) FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 SE 18.05.2004	(11) 0 993 752 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 0 991 358 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) A61B 10/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 992 581 (84) DK 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) C12N 15/09 (84) GR 25.11.2004	(11) 0 993 783 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 31.07.2004	(51) A23L 3/04 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 0 991 543 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 30.06.2004	(51) B60K 20/04 (84) DK 09.06.2004 CH 09.09.2004 GR 09.09.2004	(11) 0 992 593 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C21D 9/573 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 993 792 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) A47B 47/00 (84) FI 21.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 991 690 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C08G 63/20 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004	(11) 0 992 635 (84) DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) E03F 7/10 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 MC 30.09.2004 SE 10.06.2004	(11) 0 993 863 (84) DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 MC 30.09.2004 SE 03.03.2004	(51) B01F 13/00 (84) FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 NL 03.12.2003
(11) 0 991 740 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) C10M 173/02 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 992 643 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) E05B 49/00 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 993 994 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B60R 16/02 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 0 991 938 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) G01N 27/327 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 0 992 717 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) F16J 15/06 (84) FI 14.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 994 027 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65B 21/24 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 0 991 944 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) G01N 33/547 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 992 744 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) F25B 49/02 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 994 047 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B65F 1/14 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 0 992 166 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H04Q 7/30 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004				

(11) 0 994 088 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07C 2/08 (84) CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(11) 0 995 089 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 MC 31.07.2004 SE 10.03.2004	(51) G01K 13/00 (84) BE 10.12.2003 LI 10.12.2003 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003	(11) 0 996 335 (84) DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) A01M 21/00 (84) FI 16.06.2004
(11) 0 994 113 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C07D 471/04 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 0 995 187 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004	(51) G10H 7/00 (84) CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(11) 0 996 368 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) A61B 17/00 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 MC 31.07.2004
(11) 0 994 166 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) C09D 17/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 995 363 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) A43B 5/04 (84) FI 07.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 996 384 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) A61B 17/70 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004
(11) 0 994 176 (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004	(51) C11B 9/00 (84) BE 28.01.2004 LI 28.01.2004 FI 28.01.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 995 368 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) A45D 40/26 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 0 996 442 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003	(51) A61K 31/41 (84) BE 19.11.2003 LI 19.11.2003 FI 19.11.2003 MC 31.07.2004 SE 19.02.2004
(11) 0 994 234 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 30.09.2004	(51) E21B 3/02 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 995 412 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) A61F 2/46 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 996 465 (84) AT 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A61K 41/00 (84) BE 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 0 994 302 (84) DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 MC 30.09.2004	(51) F23D 14/22 (84) FI 14.01.2004 IE 14.01.2004 SE 14.04.2004	(11) 0 995 519 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) B21J 15/34 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004	(11) 0 996 508 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B05D 3/02 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 0 994 323 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) F41H 5/007 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 0 995 528 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) B23C 5/22 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 996 808 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) E21B 10/60 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 0 994 413 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) G06F 9/38 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 995 554 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B25G 3/04 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 996 820 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 MC 31.07.2004 SE 12.02.2004	(51) F02G 1/043 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003
(11) 0 994 497 (84) DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 MC 31.07.2004	(51) H01H 37/54 (84) FI 26.11.2003 IE 26.11.2003 SE 26.02.2004	(11) 0 995 559 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B26D 7/18 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 0 996 867 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004	(51) G02F 1/153 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 0 994 498 (84) DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 MC 31.07.2004	(51) H01H 37/54 (84) FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 SE 10.03.2004	(11) 0 995 567 (84) DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 IE 19.11.2003 SE 19.02.2004	(51) B29B 7/90 (84) ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 996 894 (84) AT 05.11.2003 DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 SE 05.02.2004	(51) G06F 13/10 (84) BE 05.11.2003 FI 05.11.2003 MC 31.07.2004
(11) 0 994 682 (84) AT 10.12.2003 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 SE 10.03.2004	(51) A61F 2/06 (84) DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 MC 31.07.2004	(11) 0 995 582 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) B29C 51/44 (84) FI 14.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 996 928 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) G06K 17/00 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 0 994 716 (84) DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(51) A61P 7/00 (84) FI 11.02.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 995 583 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B29C 51/44 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 996 934 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 MC 31.07.2004	(51) G06T 11/00 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004
(11) 0 994 773 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) B32B 5/18 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 995 931 (84) DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 SE 11.05.2004	(51) F16H 61/24 (84) ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 997 044 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) H04Q 3/00 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 MC 31.07.2004
(11) 0 994 811 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B65D 51/28 (84) DK 14.07.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 995 951 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) F24C 14/02 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 997 203 (84) DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 MC 30.09.2004	(51) B21B 37/76 (84) FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 SE 11.05.2004
(11) 0 994 889 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C07H 17/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 996 109 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) G10K 11/00 (84) LI 28.07.2004 FI 28.07.2004	(11) 0 997 248 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B28B 5/00 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004
(11) 0 995 032 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DE 20.02.2004 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003	(51) F03B 17/06 (84) BE 19.11.2003 LI 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 MC 31.07.2004 SE 19.02.2004	(11) 0 996 310 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H04R 3/00 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 MC 30.09.2004		

(11) 0 997 260 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B29C 63/04 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 998 510 (84) IE 07.04.2004	(51) C08G 18/80 (84) MC 31.07.2004	(11) 0 999 096 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B60R 7/06 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 0 997 270 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) B32B 31/04 (84) FI 14.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 998 518 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 DE 11.03.2004 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003	(51) C08G 65/32 (84) BE 10.12.2003 LI 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 MC 31.07.2004 SE 10.03.2004	(11) 0 999 125 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B63B 35/36 (84) FI 28.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 997 451 (84) DK 18.05.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 SE 18.05.2004	(51) C07C 31/30 (84) FI 18.02.2004 GR 18.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 998 523 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C08K 5/00 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 0 999 150 (84) DK 23.09.2004	(51) B65D 90/14 (84) SE 23.09.2004
(11) 0 997 469 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) C07F 7/21 (84) FI 14.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 998 540 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C09K 7/02 (84) DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 999 215 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) C07F 7/18 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 0 997 538 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) C14B 17/06 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 998 631 (84) DK 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) F02M 55/02 (84) FI 28.07.2004	(11) 0 999 263 (84) DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 MC 31.07.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004
(11) 0 997 558 (84) DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 IE 19.11.2003 NL 19.11.2003	(51) C25D 21/02 (84) ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 MC 31.07.2004 SE 19.02.2004	(11) 0 998 799 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) H04L 9/16 (84) FI 12.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 999 291 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) C23C 14/16 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 997 566 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) D04B 35/04 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 998 845 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A01F 15/08 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 999 375 (84) AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) F16D 43/02 (84) BE 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
(11) 0 997 597 (84) DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 GR 21.04.2004 MC 30.09.2004	(51) E05B 9/00 (84) ES 02.05.2004 GB 21.01.2004 IE 21.01.2004 SE 21.04.2004	(11) 0 998 852 (84) DK 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) A01N 65/00 (84) FI 25.08.2004	(11) 0 999 390 (84) DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) F16K 11/20 (84) FI 14.04.2004 GB 14.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 998 034 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) H03G 11/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 0 998 862 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 MC 30.09.2004	(51) A43C 15/16 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 999 469 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) G03B 21/00 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) 0 998 259 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61K 7/13 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 998 898 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 30.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 999 724 (84) DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 NL 17.12.2003	(51) H05B 3/00 (84) ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 MC 30.09.2004 SE 17.03.2004
(11) 0 998 323 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 MC 31.07.2004	(51) A61M 25/01 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 998 910 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A61K 7/42 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 0 999 765 (84) DK 09.09.2004	(51) A44C 5/24
(11) 0 998 339 (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DE 15.04.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004	(51) A63G 7/00 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 998 915 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 31.07.2004	(11) 0 999 826 (84) MC 31.07.2004	(51) A61K 9/107
(11) 0 998 381 (84) AT 19.11.2003 LI 19.11.2003 ES 02.03.2004 MC 31.07.2004 SE 19.02.2004	(51) B29C 47/02 (84) CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003	(11) 0 998 935 (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 MC 31.07.2004	(51) A61K 31/70 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004	(11) 0 999 839 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 31.07.2004	(51) A61K 31/445 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004
(11) 0 998 476 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 31.07.2004	(51) C07D 487/08 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 998 953 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61M 5/32 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 0 999 843 (84) DK 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) A61K 31/59 (84) FI 21.07.2004
(11) 0 998 488 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 31.07.2004	(51) C07K 5/03 (84) BE 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 0 998 969 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B01D 53/04 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 999 879 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(51) A63B 21/055 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 FI 12.11.2003 MC 31.07.2004 SE 12.02.2004
		(11) 0 998 992 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 31.07.2004	(51) B21B 37/62 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 999 914 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) B23P 15/00 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
		(11) 0 999 047 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) B41F 33/00 (84) FI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 999 930 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 MC 31.07.2004	(51) B31B 1/62 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004

(11) 0 999 940 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) B60D 1/14 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 000 856 (84) BE 14.01.2004 MC 31.07.2004	(51) B64D 11/06 (84) GR 14.04.2004	(11) 1 003 419 (84) DK 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) A61B 5/107 (84) FI 14.07.2004
(11) 0 999 941 (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003	(51) B60G 3/12 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 FI 05.11.2003 MC 31.07.2004	(11) 1 001 027 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.09.2004	(51) C12N 15/53 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 003 592 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A63B 9/00 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 0 999 975 (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 MC 31.07.2004	(51) B63H 16/00 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 FI 14.01.2004 SE 14.04.2004	(11) 1 001 111 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) E04F 15/20 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 003 673 (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 DE 19.05.2004 FI 18.02.2004 MC 30.09.2004 SE 18.05.2004	(51) B65B 51/08 (84) BE 18.02.2004 LI 18.02.2004 DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004
(11) 1 000 047 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003	(51) C07D 295/12 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 MC 31.07.2004 SE 17.03.2004	(11) 1 001 124 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) E05D 7/04 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 003 776 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004	(51) C07K 14/435 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 000 051 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) C07D 311/18 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 001 128 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) E06B 3/66 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 003 901 (84) AT 12.11.2003 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 NL 12.11.2003	(51) C12P 19/44 (84) DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 MC 31.07.2004 SE 12.02.2004
(11) 1 000 053 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) C07D 313/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 001 913 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C03C 1/02 (84) FI 16.06.2004	(11) 1 003 935 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 30.09.2004	(51) E01C 13/08 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 000 204 (84) AT 09.12.2003 ES 30.09.2003 GR 26.03.2003 PT 26.06.2003	(51) E04D 13/16 (84) DK 26.06.2003 GB 26.03.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 002 264 (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) G06F 17/30 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 003 970 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F04B 35/04 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 000 248 (84) DK 18.05.2004 MC 31.07.2004	(51) F15B 15/16 (84) FI 18.02.2004	(11) 1 002 316 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 MC 31.07.2004 SE 12.02.2004	(51) G11B 27/00 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(11) 1 004 076 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 FI 03.03.2004 MC 30.09.2004 SE 03.06.2004	(51) G06F 13/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 000 303 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) F24H 1/00 (84) LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 002 319 (84) DK 02.09.2004	(51) G11C 11/22	(11) 1 004 237 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) A01K 45/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 000 385 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 MC 31.07.2004	(51) G03F 7/00 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 002 436 (84) BE 23.06.2004 FI 23.06.2004	(51) H04Q 7/32 (84) DK 23.09.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 004 277 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A24B 7/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 000 463 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004	(51) H03D 7/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 002 510 (84) DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 MC 30.09.2004	(51) A61H 9/00 (84) FI 21.01.2004 IE 21.01.2004 SE 21.04.2004	(11) 1 004 296 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004	(51) A43C 17/00 (84) IE 28.04.2004
(11) 1 000 604 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) A61K 7/00 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 002 526 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61K 7/48 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 004 298 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) A61B 18/14 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 000 671 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B05D 5/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 002 528 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 004 299 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A61K 9/14 (84) LI 18.08.2004
(11) 1 000 709 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B25B 23/00 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 002 536 (84) AT 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61K 31/505 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 004 329 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A61K 9/32 (84) BE 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 000 840 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) B62D 25/08 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 002 608 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B23C 5/22 (84) LI 11.08.2004 FI 11.08.2004	(11) 1 004 329 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A61M 39/20 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
		(11) 1 002 788 (84) GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) C07C 67/343 (84) MC 30.09.2004		

(11) 1 004 331 (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A63B 21/018 (84) CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 005 941 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B23K 9/04 (84) FI 21.07.2004	(11) 1 007 167 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 MC 30.09.2004	(51) A63C 5/03 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 004 377 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) B23B 5/08 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 005 952 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) B23Q 3/10 (84) FI 23.06.2004	(11) 1 007 213 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DE 13.02.2004 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 SE 12.02.2004	(51) B01L 3/14 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 MC 31.07.2004
(11) 1 004 514 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B65D 30/04 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 006 033 (84) DK 18.11.2004	(51) B61D 15/06	(11) 1 006 088 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C03C 3/064 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 004 587 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) C07F 7/18 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 006 148 (84) GR 15.01.2004	(51) C08L 1/02 (84) MC 31.07.2004	(11) 1 006 288 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) F16C 33/46 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 004 618 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) C08K 3/04 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 006 293 (84) AT 01.12.2003 CH 31.12.2003 ES 22.12.2003 GB 25.06.2003 SE 25.09.2003	(51) F16H 7/02 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 FI 25.06.2003 NL 25.06.2003	(11) 1 006 340 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) G01C 21/30 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 004 624 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C08K 5/37 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 006 534 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H01B 7/00 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 006 538 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004	(51) H01H 9/56 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004
(11) 1 004 711 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 MC 30.09.2004	(51) E03C 1/042 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 006 545 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H01H 13/70 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 006 807 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) A23K 1/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 004 712 (84) DK 17.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) E03C 1/042 (84) FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 006 879 (84) BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 GR 11.05.2004	(51) A61H 15/00 (84) AT 11.02.2004 FI 11.02.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 006 925 (84) DK 16.09.2004	(51) A61C 5/12
(11) 1 004 717 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) E04B 2/86 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 006 979 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) A61K 9/20 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 006 991 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61K 31/485 (84) FI 23.06.2004
(11) 1 004 733 (84) DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 MC 30.09.2004	(51) E05C 17/28 (84) FI 28.01.2004 IE 28.01.2004 SE 28.04.2004	(11) 1 007 008 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) A61M 5/00 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 007 045 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61M 29/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 005 126 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) H01T 13/39 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 007 048 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) A61M 5/00 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 007 114 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61M 29/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 005 286 (84) DK 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) A61B 5/00 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 007 055 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61M 5/00 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 007 136 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A61M 29/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 005 450 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C07C 263/00 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 007 144 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61M 5/00 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 007 167 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 MC 30.09.2004	(51) A61M 29/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 005 540 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 MC 31.07.2004	(51) C12N 9/12 (84) BE 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 007 171 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61M 5/00 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 007 177 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 MC 30.09.2004	(51) A61M 29/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 005 579 (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C25B 1/00 (84) CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 007 181 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61M 5/00 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 007 187 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 MC 30.09.2004	(51) A61M 29/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 005 593 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004	(51) E02D 3/02 (84) LI 28.07.2004	(11) 1 007 188 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61M 5/00 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 007 193 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 MC 30.09.2004	(51) A61M 29/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 005 822 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A47J 36/02 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 007 199 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61M 5/00 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 007 203 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 MC 30.09.2004	(51) A61M 29/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004

(11) 1 008 341 (84) AT 30.06.2004 DK 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) A61K 9/08 (84) BE 30.06.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 009 421 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A61K 39/395 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 010 702 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) C07F 7/08 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 008 369 (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004	(51) A63B 33/00 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 009 461 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004	(51) A61M 15/00 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 010 707 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C08F 2/22 (84) FI 16.06.2004
(11) 1 008 384 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B01J 31/02 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 009 568 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 31.07.2004	(51) B23C 9/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 010 806 (84) CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 MC 31.07.2004	(51) D21F 3/02 (84) LI 24.03.2004 GR 24.06.2004
(11) 1 008 435 (84) AT 12.12.2003 CH 31.12.2003 CY 12.12.2003 ES 30.10.2003 GB 16.04.2003 MC 31.12.2003 PT 16.07.2003	(51) B29C 47/00 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 DK 16.07.2003 FI 16.04.2003 GR 16.07.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003	(11) 1 009 738 (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 30.09.2004	(51) C07D 209/40 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 010 809 (84) DK 18.11.2004	(51) E01H 5/06 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 008 489 (84) AT 10.12.2003 CH 31.12.2003 CY 10.12.2003 ES 30.10.2003 GR 02.07.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003	(51) B60R 9/045 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 DK 02.07.2003 FI 02.04.2003 MC 31.12.2003 PT 02.07.2003	(11) 1 009 800 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) C11D 17/00 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 010 843 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) E04H 12/22 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004
(11) 1 008 594 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) C07D 333/22 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 009 802 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C12M 1/34 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 010 902 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) F16C 9/04 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 008 616 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) C08J 3/02 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 009 844 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C12N 15/82 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 010 940 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) F23D 14/14 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004
(11) 1 008 665 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C22C 21/02 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 009 849 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004	(51) C12P 37/06 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 010 955 (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 30.09.2004	(51) F25B 39/02 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 008 713 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.09.2004	(51) E05C 9/18 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(11) 1 009 962 (84) AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 FI 17.12.2003 MC 31.07.2004	(51) F25D 23/06 (84) CH 17.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 SE 17.03.2004	(11) 1 011 188 (84) AT 10.12.2003 DK 19.06.2003 FI 19.03.2003 GR 19.03.2003 NL 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) H02K 7/102 (84) CY 10.12.2003 ES 30.09.2003 GB 19.03.2003 IE 19.03.2003 PT 20.06.2003
(11) 1 008 735 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) F02B 37/007 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 010 007 (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004	(51) G01N 33/68 (84) BE 21.01.2004 LI 21.01.2004 FI 21.01.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 011 233 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) H04L 27/227 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 009 064 (84) AT 10.12.2003 CH 31.12.2003 CY 10.12.2003 FI 26.11.2003 IE 26.11.2003 MC 31.12.2003	(51) H01R 13/506 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 LU 26.01.2004 NL 26.11.2003	(11) 1 010 152 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 31.07.2004	(51) G08B 13/14 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 011 331 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A01N 63/00 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 009 306 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.09.2004	(51) A61B 18/12 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 010 360 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) H05B 33/22 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 011 397 (84) DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 GR 18.05.2004 MC 31.07.2004 SE 18.05.2004	(51) A47G 19/12 (84) ES 29.05.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 NL 18.02.2004
(11) 1 009 323 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 30.09.2004	(51) A61F 2/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 010 417 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61K 7/00 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 011 451 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61B 8/06 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 009 412 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61K 31/70 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 010 520 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B32B 33/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 011 734 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 31.07.2004	(51) A61K 48/00 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 009 412 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61K 31/70 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 010 565 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B60K 17/35 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 011 786 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) A61M 39/18 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 009 412 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61K 31/70 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 010 565 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B60K 17/35 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 011 844 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 31.07.2004	(51) B01D 53/26 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004

(11) 1 011 910 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B23K 9/16 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004	(11) 1 013 341 (84) AT 17.12.2003 CY 17.12.2003 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 MC 31.12.2003	(51) B01L 3/00 (84) BE 31.12.2003 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 LU 10.02.2004	(11) 1 014 831 (84) AT 07.04.2004 DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) A47B 83/02 (84) BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 011 943 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B28D 1/06 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 013 487 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) B60H 1/00 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 014 845 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A47L 15/48 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 011 969 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B32B 31/12 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 013 542 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) B62D 55/24 (84) LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 014 861 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 30.09.2004	(51) A61B 10/00 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 012 136 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C07C 405/00 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 013 547 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B64G 1/22 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 014 899 (84) DK 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) A61F 2/44 (84) FI 18.08.2004
(11) 1 012 142 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07D 213/64 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 013 554 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B65B 13/02 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 015 084 (84) MC 30.09.2004	(51) A63H 33/06
(11) 1 012 203 (84) CH 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004	(51) C08G 65/10 (84) DK 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 013 614 (84) AT 21.12.2003 CH 31.12.2003 DK 21.08.2003 NL 21.05.2003	(51) C02F 11/12 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 GB 21.12.2003 PT 21.08.2003	(11) 1 015 101 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B01F 3/04 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 012 401 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) E01F 13/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 013 640 (84) AT 22.12.2003 CY 22.12.2003 FI 10.09.2003 IE 10.09.2003 PT 18.12.2003	(51) C07C 277/08 (84) BE 31.12.2003 DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 MC 31.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 015 126 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B04B 5/02 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 012 427 (84) AT 30.12.2003 CH 31.12.2003 DE 28.11.2003 MC 31.12.2003	(51) E04H 4/14 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 DK 02.01.2004 NL 27.08.2003	(11) 1 013 676 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C08F 10/00 (84) DK 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 015 228 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004	(51) B29C 55/02 (84) CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 012 582 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G01N 21/89 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 013 677 (84) DK 21.10.2004	(51) C08F 10/00 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 015 271 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B60N 2/02 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 012 692 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) G06F 1/18 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 013 704 (84) AT 08.12.2003 DK 19.06.2003 GR 19.03.2003 PT 20.06.2003	(51) C08J 9/00 (84) CY 08.12.2003 FI 19.03.2003 IE 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 015 404 (84) DK 14.10.2004	(51) C07C 43/11 (84) SE 14.10.2004
(11) 1 012 771 (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 DE 03.04.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 SE 02.04.2004	(51) G06F 19/00 (84) BE 02.01.2004 LI 02.01.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 013 912 (84) AT 21.12.2003 SE 20.11.2003	(51) F02D 13/02 (84) GB 20.08.2003	(11) 1 015 418 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 31.07.2004	(51) C07C 237/04 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 012 814 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 AT 14.07.2004 LI 14.07.2004	(51) G09F 23/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004 CH 14.07.2004	(11) 1 014 001 (84) AT 17.12.2003 CH 31.12.2003 CY 17.12.2003 FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 MC 31.12.2003	(51) F24C 7/08 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 LU 03.02.2004 NL 03.12.2003	(11) 1 015 495 (84) DK 02.04.2004 GR 02.04.2004 SE 02.04.2004	(51) C07K 16/00 (84) FI 02.01.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 012 836 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) G01B 7/24 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 014 035 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) G01B 11/14 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004	(11) 1 015 404 (84) DK 14.10.2004	(51) E01B 19/00
(11) 1 012 836 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) G11B 7/24 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 014 238 (84) AT 17.12.2003 CH 31.12.2003 CY 17.12.2003 ES 17.11.2003 GR 06.11.2003 MC 31.12.2003 PT 06.01.2004	(51) G05B 13/02 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 DK 06.11.2003 FI 06.08.2003 IE 06.08.2003 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 015 698 (84) MC 30.09.2004	(51) F04B 53/16 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 FI 14.01.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 012 995 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 30.06.2004	(51) H04B 1/69 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 014 774 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) H05K 9/00 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 015 771 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) F04D 29/18 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 013 156 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) H05K 5/00 (84) LI 11.08.2004 FI 11.08.2004	(11) 1 014 799 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(51) A22C 11/02 (84) BE 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 015 865 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) G01M 3/40 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 013 170 (84) DK 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) A01N 43/56 (84) FI 21.07.2004			(11) 1 016 207 (84) AT 18.12.2003 CH 31.12.2003 ES 25.08.2003	(51) H02P 6/22 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 NL 14.05.2003

(11) 1 016 398 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A61H 37/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 017 929 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 MC 30.09.2004	(51) F02D 41/14 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 018 898 (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) A23L 3/36 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 016 429 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004	(51) A61M 25/06 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 017 930 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 30.09.2004	(51) F02D 41/14 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 019 024 (84) AT 07.01.2004 CH 07.01.2004 DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 9/12 (84) BE 07.01.2004 LI 07.01.2004 ES 18.04.2004 GR 07.04.2004 SE 07.04.2004
(11) 1 016 533 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B41J 2/175 (84) BE 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 017 936 (84) MC 30.09.2004	(51) F02M 35/12	(11) 1 019 048 (84) MC 30.09.2004	(51) A61K 31/415
(11) 1 016 591 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 30.09.2004	(51) B65B 7/06 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 018 011 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) G01N 33/543 (84) FI 04.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 019 185 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B01J 19/12 (84) CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 016 692 (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 NL 26.11.2003	(51) C08L 67/02 (84) BE 26.11.2003 LI 26.11.2003 FI 26.11.2003 MC 30.09.2004 SE 26.02.2004	(11) 1 018 017 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) G01N 33/569 (84) LI 28.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 019 292 (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.09.2004	(51) B65D 1/36 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 017 249 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) H04R 1/40 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 018 021 (84) DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 IE 14.01.2004	(51) G01P 3/489 (84) ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 019 361 (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) C07C 217/28 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 017 280 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004	(51) A01N 47/34 (84) DK 18.11.2004	(11) 1 018 241 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 30.09.2004	(51) H04L 12/24 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 019 364 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) C07C 235/00 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 017 314 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) A61B 5/042 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 018 271 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) H04Q 3/00 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 019 400 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07D 413/14 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 017 552 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B28B 1/16 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 018 384 (84) AT 22.12.2003 CY 22.12.2003 ES 24.11.2003 GB 13.08.2003 IE 13.08.2003 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) B22D 17/14 (84) BE 31.12.2003 DK 13.11.2003 FI 13.08.2003 GR 13.11.2003 MC 31.12.2003 PT 13.01.2004	(11) 1 019 408 (84) AT 30.06.2004 FI 30.06.2004	(51) C07D 491/04 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 017 580 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004	(51) B64D 15/12 (84) LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 018 427 (84) AT 20.12.2003 LI 31.12.2003	(51) B41F 13/58 (84) CH 31.12.2003	(11) 1 019 453 (84) AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(51) C09B 11/08 (84) BE 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 017 594 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B65D 41/04 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 018 500 (84) AT 03.12.2003 DK 11.09.2003 FI 11.06.2003 IE 11.06.2003 PT 11.09.2003	(51) C07C 29/76 (84) CY 03.12.2003 ES 22.09.2003 GR 11.09.2003 MC 31.12.2003	(11) 1 019 489 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C12N 5/00 (84) FI 11.08.2004
(11) 1 017 622 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C01B 31/04 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 018 512 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C07D 451/04 (84) FI 16.06.2004	(11) 1 019 562 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 MC 30.09.2004	(51) C23C 16/44 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 017 649 (84) BE 09.06.2004 FI 09.06.2004	(51) C04B 38/00 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 018 514 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) C07D 473/34 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 019 829 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 MC 30.09.2004	(51) G06F 9/46 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 017 823 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C12N 15/52 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 018 779 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) H01Q 9/04 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004	(11) 1 019 906 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) G10L 21/04 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 017 868 (84) CY 29.04.2004 FI 29.04.2004	(51) C22F 1/10 (84) DK 30.04.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 018 824 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 020 013 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 MC 30.09.2004	(51) H02K 33/16 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 017 888 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DE 13.02.2004 FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(51) D01F 1/04 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 DK 12.02.2004 FR 19.11.2004 MC 30.09.2004 SE 12.02.2004				

- (11) **1 020 057** (51) H04L 27/156
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 (84) LI 18.02.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
MC 30.09.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004
- (11) **1 020 080** (51) H04N 7/16
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
LI 11.08.2004 DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
- (11) **1 020 212** (51) A63G 7/00
(84) AT 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 SE 16.09.2004
- (11) **1 020 388** (51) B65H 7/16
(84) DK 14.10.2004 (84) FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 SE 14.10.2004
- (11) **1 020 477** (51) C07J 71/00
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 LI 30.06.2004
DK 30.09.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 SE 30.09.2004
- (11) **1 020 482** (51) C08G 18/08
(84) DK 18.11.2004 (84) GR 18.11.2004
- (11) **1 020 493** (51) C08L 57/00
(84) DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 SE 18.11.2004
- (11) **1 020 570** (51) E03C 1/06
(84) DK 02.09.2004 (84) FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 02.06.2004
SE 02.09.2004
- (11) **1 020 577** (51) E04B 2/96
(84) DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 SE 18.11.2004
- (11) **1 020 652** (51) F16B 35/04
(84) DK 25.11.2004 (84) FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
- (11) **1 020 670** (51) F16K 24/04
(84) AT 02.06.2004 (84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 SE 02.09.2004
- (11) **1 020 810** (51) G06K 7/10
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 LI 23.06.2004
DK 23.09.2004 FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 SE 23.09.2004
- (11) **1 020 954** (51) H01R 4/48
(84) AT 13.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 LI 31.12.2003
CY 13.12.2003 DK 03.03.2004
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 03.12.2003 LU 03.02.2004
MC 31.12.2003 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004
- (11) **1 021 099** (51) A23L 3/34
(84) AT 26.11.2003 (84) CH 26.11.2003
LI 26.11.2003 FI 26.11.2003
MC 31.07.2004 SE 26.02.2004
- (11) **1 021 126** (51) A61B 5/00
(84) AT 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004
LI 28.07.2004 DK 28.10.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
- (11) **1 021 155** (51) A61K 7/00
(84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004
LI 18.08.2004 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
MC 30.09.2004 SE 18.11.2004
- (11) **1 021 334** (51) B64F 1/305
(84) DK 21.10.2004 (84) FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 SE 21.10.2004
- (11) **1 021 483** (51) C08K 5/42
(84) AT 07.04.2004 (84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 07.04.2004 MC 31.07.2004
SE 07.07.2004
- (11) **1 021 496** (51) C10B 53/00
(84) DK 14.10.2004 (84) FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 SE 14.10.2004
- (11) **1 021 572** (51) C21D 7/10
(84) MC 30.09.2004
- (11) **1 021 618** (51) D21G 9/00
(84) CH 14.07.2004 (84) LI 14.07.2004
DK 14.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 MC 30.09.2004
- (11) **1 021 619** (51) D21F 11/00
(84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
LI 04.08.2004 DK 04.11.2004
- (11) **1 021 700** (51) G01N 1/28
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 LI 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 15.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
MC 30.09.2004 SE 04.05.2004
- (11) **1 021 735** (51) G02B 1/00
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 LI 30.06.2004
DK 30.09.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 SE 30.09.2004
- (11) **1 021 780** (51) C07B 61/00
(84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
LI 04.08.2004 DK 04.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
MC 30.09.2004 SE 04.11.2004
- (11) **1 021 872** (51) H04B 7/10
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 LI 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
GR 14.07.2004 MC 30.09.2004
SE 14.07.2004
- (11) **1 021 888** (51) H04L 12/26
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 LI 09.06.2004
DK 09.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 MC 30.09.2004
SE 09.09.2004
- (11) **1 022 137** (51) B41F 31/08
(84) DK 21.10.2004 (84) FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 SE 21.10.2004
- (11) **1 022 197** (51) B60R 21/26
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 LI 31.12.2003
CY 17.12.2003 DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
GB 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 05.11.2003 LU 05.01.2004
MC 31.12.2003 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004
- (11) **1 022 209** (51) B62D 3/12
(84) AT 14.12.2003 (84) CY 14.12.2003
DK 19.06.2003 ES 30.09.2003
FI 19.03.2003 GB 19.03.2003
GR 19.03.2003 IE 19.03.2003
NL 19.03.2003 PT 20.06.2003
SE 19.06.2003
- (11) **1 022 211** (51) B62D 21/15
(84) AT 14.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 LI 31.12.2003
CY 14.12.2003 DK 06.11.2003
ES 17.11.2003 FI 06.08.2003
GB 06.08.2003 GR 06.11.2003
IE 06.08.2003 MC 31.12.2003
NL 06.08.2003 PT 06.01.2004
SE 06.11.2003
- (11) **1 022 212** (51) B62D 33/06
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 LI 16.06.2004
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 SE 16.09.2004
- (11) **1 022 289** (51) C08B 37/10
(84) AT 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004
LI 07.07.2004 DK 07.10.2004
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004
- (11) **1 022 342** (51) C13D 1/00
(84) AT 14.07.2004 (84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
- (11) **1 022 357** (51) C23F 15/00
(84) DK 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 SE 30.09.2004
- (11) **1 022 389** (51) E01C 11/08
(84) DK 25.11.2004 (84) FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 SE 25.11.2004
- (11) **1 022 512** (51) F23B 1/38
(84) DK 14.10.2004 (84) FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 SE 14.10.2004
- (11) **1 022 518** (51) F24F 5/00
(84) DK 09.09.2004 (84) FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 09.06.2004
SE 09.09.2004
- (11) **1 022 531** (51) F26B 17/12
(84) DK 04.11.2004 (84) FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
- (11) **1 022 705** (51) G08G 1/123
(84) DK 25.11.2004 (84) FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 SE 25.11.2004
- (11) **1 022 992** (51) A61C 3/025
(84) BE 09.06.2004 (84) CH 09.06.2004
FI 09.06.2004 DK 09.09.2004
- (11) **1 023 337** (51) C08F 8/00
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 LI 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
MC 31.07.2004 SE 12.08.2004
- (11) **1 023 390** (51) C08L 23/16
(84) AT 04.02.2004 (84) CH 04.02.2004
LI 04.02.2004 DK 04.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
MC 30.09.2004 SE 04.05.2004
- (11) **1 023 430** (51) C11D 3/37
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
MC 30.09.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004
- (11) **1 023 499** (51) D21H 21/42
(84) MC 30.09.2004
- (11) **1 023 524** (51) E21B 34/06
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
MC 30.09.2004 SE 12.08.2004

(11) 1 023 622 (84) DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 IE 28.01.2004 SE 28.04.2004	(51) G02B 6/12 (84) ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 024 888 (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004	(51) B01F 5/00 (84) BE 21.01.2004 LI 21.01.2004 FI 21.01.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 026 417 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) F16D 23/06 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 023 788 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H04J 3/06 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 024 938 (84) DK 11.11.2004	(51) B29C 44/34 (84) SE 11.11.2004	(11) 1 026 418 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) F16D 23/06 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 023 826 (84) AT 10.12.2003 LI 31.12.2003 DK 17.12.2003 FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) A01F 29/10 (84) CH 31.12.2003 CY 10.12.2003 ES 28.12.2003 GR 17.12.2003 MC 31.12.2003 PT 26.12.2003	(11) 1 025 011 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B65D 6/18 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 026 870 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) H04M 3/38 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 023 835 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A01N 35/04 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 025 067 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C07B 63/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 026 943 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004	(51) A01J 5/017 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
(11) 1 023 914 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) A61M 39/28 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 025 185 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 30.09.2004	(51) C09K 21/04 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 026 958 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A23K 1/14 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 023 914 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) A61M 39/28 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 025 196 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C11D 11/00 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 027 279 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B67D 5/32 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 024 085 (84) ES 13.09.2004 DK 02.09.2004 IE 02.06.2004	(51) B65B 51/26 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 025 410 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) F41A 15/12 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 027 398 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) C09K 11/06 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 024 109 (84) DK 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) B66F 9/14 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 025 659 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) H04B 10/12 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 027 405 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C09K 21/04 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 024 124 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C07C 19/08 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 025 694 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) H04N 7/00 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 027 537 (84) AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 MC 30.09.2004	(51) F03G 3/00 (84) BE 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 024 151 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C08F 6/00 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 025 728 (84) AT 17.12.2003 FI 17.12.2003 MC 31.07.2004	(51) H04Q 7/30 (84) DK 17.03.2004 GR 17.03.2004	(11) 1 027 604 (84) DK 04.11.2004	(51) G01N 33/543 (84) SE 04.11.2004
(11) 1 024 426 (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004	(51) G06F 12/08 (84) BE 25.02.2004 LI 25.02.2004 ES 05.06.2004 MC 31.07.2004 SE 25.05.2004	(11) 1 025 839 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61K 7/50 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 027 678 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G06K 7/10 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 024 690 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DE 20.02.2004 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003	(51) A01K 29/00 (84) BE 19.11.2003 LI 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 MC 31.07.2004 SE 19.02.2004	(11) 1 025 913 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B05D 7/14 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 027 816 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) H04Q 11/04 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 024 801 (84) AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61K 31/335 (84) BE 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 025 969 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B28C 9/02 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 027 947 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B23B 31/26 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 024 851 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) A61M 25/02 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 025 985 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004	(51) B31F 1/20 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 028 021 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004	(51) B60K 20/02 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 024 861 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(51) A62B 18/08 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 026 357 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) E06B 3/30 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 028 167 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C21D 8/02 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
		(11) 1 026 411 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) F16B 9/02 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 028 217 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) E06B 3/96 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004
				(11) 1 028 292 (84) AT 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) F24C 15/32 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004

(11) 1 028 301 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) F27D 17/00 (84) DK 16.09.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 029 749 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B60R 21/26 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 030 854 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C07F 9/46 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 028 648 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(51) A47L 5/32 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 029 750 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004	(51) B60R 21/26 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 030 856 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C07H 19/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 028 739 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61K 38/16 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 029 751 (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 MC 30.09.2004	(51) B60R 21/26 (84) BE 21.01.2004 LI 21.01.2004 ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004	(11) 1 030 857 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C07H 19/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 028 774 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61M 31/00 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 029 761 (84) AT 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B60T 13/66 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 030 971 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) F04B 15/08 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 028 991 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C08G 65/32 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 029 774 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B62D 65/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 031 082 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G06F 12/08 (84) DK 11.11.2004
(11) 1 029 186 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) F16K 1/20 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 029 856 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07D 301/02 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 031 176 (84) DK 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) H02G 15/068 (84) FI 14.07.2004
(11) 1 029 200 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) F24C 15/20 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 029 930 (84) AT 16.12.2003	(51) C14C 3/16 (84) SE 05.02.2004	(11) 1 031 293 (84) AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A43B 17/02 (84) BE 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 029 238 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 30.09.2004	(51) G01N 31/02 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 029 990 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) E03C 1/32 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 031 333 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61F 2/46 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 029 246 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G01N 33/68 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 030 008 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) E05B 17/14 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 031 368 (84) DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) B01D 35/143 (84) FI 11.08.2004
(11) 1 029 424 (84) DK 21.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 21.07.2004	(11) 1 030 113 (84) DK 16.09.2004	(51) F24C 7/00 (84) FI 16.06.2004	(11) 1 031 382 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B05B 3/16 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 029 497 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A47L 15/42 (84) FI 23.06.2004	(11) 1 030 118 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) F24C 15/16 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 031 441 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B60C 11/04 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 029 499 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A47L 15/42 (84) FI 30.06.2004	(11) 1 030 148 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) F25J 3/04 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 031 540 (84) DK 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) C02F 3/12 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 029 533 (84) AT 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61K 7/50 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 030 349 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) H01L 21/00 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 031 693 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) E05C 9/18 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 029 588 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) B01J 19/32 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 030 621 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 MC 30.09.2004 SE 10.06.2004	(51) A61C 7/14 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 031 697 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) E05F 15/04 (84) FI 14.07.2004
(11) 1 029 616 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) B22D 11/04 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 030 673 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61K 31/7048 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 031 769 (84) AT 17.12.2003 LI 31.12.2003 DK 13.11.2003 FI 13.08.2003 GR 13.11.2003 MC 31.12.2003 PT 13.01.2004	(51) F16H 61/04 (84) CH 31.12.2003 CY 17.12.2003 ES 24.11.2003 GB 13.08.2003 IE 13.08.2003 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003
(11) 1 029 748 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 30.09.2004	(51) B60R 21/26 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 030 698 (84) AT 28.01.2004 FI 28.01.2004 MC 30.09.2004	(51) A61L 31/00 (84) DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004	(11) 1 032 021 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) H01J 61/12 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004

(11) 1 032 263 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) A01N 33/12 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 033 270 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B60J 1/18 (84) FI 30.06.2004	(11) 1 035 064 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B66B 9/08 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004
(11) 1 032 287 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A45D 19/02 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004	(11) 1 033 336 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B65G 47/08 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 035 148 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(51) C08G 59/50 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 032 362 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 033 343 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B66F 11/04 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 035 180 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C09D 11/00 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 032 364 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 033 506 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) F16F 1/377 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 035 233 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) C23G 3/02 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004
(11) 1 032 448 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61M 15/00 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 033 732 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) H01H 1/50 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 035 237 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) D01B 1/14 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 032 542 (84) GR 01.12.2004	(51) C03C 13/06 (84) MC 30.09.2004	(11) 1 033 941 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004	(51) A61B 17/68 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 035 325 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) F03D 11/04 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 032 599 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C08F 2/00 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 034 001 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A61K 39/395 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 035 360 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) F16K 7/07 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 032 604 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C08G 18/71 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 034 059 (84) DK 02.09.2004 IE 02.06.2004	(51) B22D 11/128 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 035 831 (84) AT 08.12.2003 DK 19.06.2003 GR 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) A61K 7/48 (84) CY 08.12.2003 FI 19.03.2003 IE 19.03.2003 PT 20.06.2003
(11) 1 032 745 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) E06B 9/42 (84) BE 16.06.2004 FI 16.06.2004	(11) 1 034 110 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B65B 29/04 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 035 882 (84) AT 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A61M 5/145 (84) BE 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 032 911 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) G06K 7/10 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 034 214 (84) DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C08K 7/22 (84) FI 16.06.2004	(11) 1 035 960 (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) B29C 47/64 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 033 072 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A01F 15/07 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 034 336 (84) BE 30.06.2004 MC 30.09.2004	(51) E02D 29/02 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 035 982 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B60K 7/00 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 033 107 (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61B 5/042 (84) CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 034 345 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) E04F 13/08 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 036 071 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) C07D 307/12 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 033 126 (84) AT 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61K 7/035 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 034 469 (84) AT 07.01.2004 CH 07.01.2004 DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 MC 30.09.2004	(51) G06F 3/023 (84) BE 07.01.2004 LI 07.01.2004 ES 18.04.2004 GR 07.04.2004 SE 07.04.2004	(11) 1 036 075 (84) AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) C07D 417/12 (84) BE 23.06.2004 FI 23.06.2004
(11) 1 033 130 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 MC 31.07.2004	(51) A61K 31/35 (84) BE 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 034 646 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) H04L 29/06 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 036 089 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) C07K 7/14 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 033 180 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B07B 7/08 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 034 720 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) A45D 40/18 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 036 324 (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) G01N 33/50 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004
		(11) 1 035 038 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) B65D 83/16 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 036 439 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) H04B 7/185 (84) BE 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
		(11) 1 035 045 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B65G 1/137 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004		

(11) 1 036 677 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B60G 3/20 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 037 887 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C07D 403/12 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 039 954 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A62C 31/07 (84) LI 28.07.2004 FI 28.07.2004
(11) 1 036 679 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B60G 21/05 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 037 938 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C08G 83/00 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 040 142 (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004	(51) C08F 20/12 (84) DK 23.09.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 036 712 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) B60R 16/02 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 038 141 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) F16N 7/30 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 040 353 (84) DK 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) G01N 33/58 (84) FI 18.08.2004
(11) 1 036 746 (84) DK 11.11.2004	(51) B65F 3/20 (84) SE 11.11.2004	(11) 1 038 259 (84) AT 14.12.2003	(51) G06K 9/56 (84) ES 30.10.2003	(11) 1 040 461 (84) DK 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) G08G 1/00 (84) FI 04.08.2004
(11) 1 036 831 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C09D 11/00 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 038 428 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) A01D 34/66 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 040 547 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) H02J 7/10 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 036 910 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B60J 10/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 038 515 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61K 7/06 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 040 562 (84) AT 08.12.2003 GB 19.11.2003	(51) H02P 6/24 (84) FI 19.11.2003 SE 19.02.2004
(11) 1 037 003 (84) AT 23.12.2003 CY 23.12.2003 FI 25.06.2003 IE 25.06.2003 NL 25.06.2003	(51) A47F 3/04 (84) BE 31.12.2003 DK 25.09.2003 GR 25.09.2003 MC 31.12.2003 PT 25.09.2003	(11) 1 038 556 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) A63B 5/11 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 040 571 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H03F 1/32 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 037 223 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) H01H 11/00 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 038 779 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B65B 51/30 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 040 581 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H03K 23/66 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 037 590 (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 31.07.2004	(51) A61K 7/00 (84) CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 038 857 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C07C 19/08 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 040 822 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) A61K 7/48 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 037 592 (84) AT 10.12.2003 CH 31.12.2003 CY 10.12.2003 FI 10.09.2003 GR 10.12.2003 MC 31.12.2003 PT 18.12.2003	(51) A61K 7/13 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 DK 10.12.2003 GB 10.09.2003 IE 10.09.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 038 900 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) C08G 65/10 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 040 857 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B01D 3/14 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004
(11) 1 037 593 (84) DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004	(11) 1 038 910 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) C08K 5/10 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 040 912 (84) DK 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) B32B 27/08 (84) FI 09.06.2004
(11) 1 037 593 (84) DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004	(11) 1 038 989 (84) BE 16.06.2004 FI 16.06.2004	(51) C23C 30/00 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 040 918 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) B41F 13/008 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 037 699 (84) AT 01.12.2003 LI 31.12.2003 GB 02.04.2003 SE 02.07.2003	(51) B01D 46/52 (84) CH 31.12.2003 ES 30.10.2003 NL 02.04.2003	(11) 1 039 076 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) E05B 65/12 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 040 936 (84) AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B41M 5/035 (84) BE 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
(11) 1 037 703 (84) AT 09.12.2003 CH 31.12.2003 DK 28.08.2003 IE 28.05.2003 PT 28.08.2003	(51) B01J 2/20 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 ES 08.09.2003 NL 28.05.2003 SE 28.08.2003	(11) 1 039 126 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) F03B 15/14 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 041 135 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C10M 171/00 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 037 807 (84) AT 10.12.2003 ES 30.10.2003	(51) B65D 1/00 (84) BE 31.12.2003 NL 16.04.2003	(11) 1 039 288 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) G01N 1/34 (84) FI 25.08.2004	(11) 1 041 144 (84) AT 23.06.2004	(51) C12N 15/10 (84) DK 23.09.2004
(11) 1 037 807 (84) AT 10.12.2003 ES 30.10.2003	(51) B65D 1/00 (84) BE 31.12.2003 NL 16.04.2003	(11) 1 039 298 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) G01N 33/52 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 041 177 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C25C 3/02 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004
(11) 1 037 807 (84) AT 10.12.2003 ES 30.10.2003	(51) B65D 1/00 (84) BE 31.12.2003 NL 16.04.2003	(11) 1 039 492 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 MC 30.09.2004	(51) H01G 9/155 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 041 268 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) F02M 25/07 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 037 848 (84) AT 08.12.2003 CH 31.12.2003 CY 08.12.2003 FI 08.12.2003 IE 08.12.2003 SE 09.12.2003	(51) B66C 23/34 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 DK 02.01.2004 GB 08.12.2003 MC 31.12.2003	(11) 1 039 855 (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61F 2/44 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 041 343 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) F23Q 7/00 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004
(11) 1 037 848 (84) AT 08.12.2003 CH 31.12.2003 CY 08.12.2003 FI 08.12.2003 IE 08.12.2003 SE 09.12.2003	(51) B66C 23/34 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 DK 02.01.2004 GB 08.12.2003 MC 31.12.2003	(11) 1 039 860 (84) AT 22.12.2003 CH 31.12.2003 ES 30.10.2003	(51) A61F 7/00 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 NL 16.04.2003		

(11) 1 041 359 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) G01B 21/04 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 042 562 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 CY 11.12.2003 DK 01.03.2004 GB 12.02.2004 LU 12.01.2004 SE 12.12.2003	(51) E02B 15/04 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 DE 01.07.2004 FI 11.01.2004 GR 12.02.2004 MC 31.12.2003	(11) 1 043 733 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) H01B 7/29 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 041 583 (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004	(51) H01B 3/44 (84) CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 042 571 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) E04F 19/06 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 043 830 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) H02K 41/03 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 041 872 (84) AT 30.06.2004 DK 30.09.2004	(51) A01K 1/10 (84) BE 30.06.2004	(11) 1 042 713 (84) DK 04.11.2004	(51) G06F 3/023 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 043 936 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A22C 11/00 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 041 954 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 042 965 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) A23L 3/015 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 043 946 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A47K 10/36 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 041 955 (84) AT 14.12.2003 CH 31.12.2003 CY 14.12.2003 FI 03.09.2003 GR 03.12.2003 MC 31.12.2003 PT 03.02.2004	(51) A61K 7/13 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 DK 03.12.2003 GB 03.09.2003 IE 03.09.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 043 011 (84) DK 16.09.2004 IE 16.06.2004	(51) A61K 7/06 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 043 978 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) A61K 9/50 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 042 007 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61L 2/18 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 043 064 (84) AT 30.06.2004 LI 30.06.2004	(51) B01J 23/28 (84) CH 30.06.2004 DK 30.09.2004	(11) 1 044 030 (84) AT 24.12.2003	(51) A61M 16/04
(11) 1 042 063 (84) AT 18.12.2003 SE 02.07.2003	(51) B01J 19/10 (84) BE 31.12.2003	(11) 1 043 112 (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004 MC 30.09.2004	(51) B23K 35/26 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 044 058 (84) DK 02.09.2004	(51) B01D 53/94
(11) 1 042 072 (84) AT 30.06.2004 FI 30.06.2004	(51) B05B 1/34 (84) DK 30.09.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 043 145 (84) AT 17.09.2003 LI 17.09.2003 ES 28.12.2003 GR 17.12.2003 PT 26.12.2003	(51) B29C 65/20 (84) CH 17.09.2003 DK 30.04.2004 FI 17.09.2003 MC 30.04.2004	(11) 1 044 137 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B65D 1/02 (84) LI 11.08.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 042 196 (84) AT 09.12.2003 FI 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) B65G 35/08 (84) ES 30.09.2003 NL 12.03.2003	(11) 1 043 171 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) B42F 13/36 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 044 138 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65D 5/10 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 042 204 (84) AT 09.12.2003 ES 01.09.2003 NL 21.05.2003	(51) B65H 29/02 (84) BE 31.12.2003 FI 21.05.2003 PT 21.08.2003	(11) 1 043 242 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B65D 41/04 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 044 174 (84) AT 07.12.2003 CH 31.12.2003 ES 18.08.2003 NL 07.05.2003	(51) C03C 8/14 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 FI 07.05.2003
(11) 1 042 254 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C05F 17/02 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 043 250 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65G 47/31 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 044 192 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C07D 249/08 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 042 294 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07D 215/26 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 043 252 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) B65G 69/18 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 044 313 (84) AT 15.12.2003 LI 31.12.2003 NL 21.05.2003	(51) E05B 73/00 (84) CH 31.12.2003 GR 21.08.2003 SE 21.08.2003
(11) 1 042 333 (84) AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) C07F 9/00 (84) BE 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 043 325 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C07D 491/04 (84) DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 044 390 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) G02B 7/04 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 042 372 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C08F 4/651 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 043 360 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C08L 23/14 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 044 424 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) G06K 9/20 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004
(11) 1 042 383 (84) FI 15.09.2004 MC 30.09.2004	(51) C08G 18/08 (84) GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 043 373 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) C09J 7/00 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 044 439 (84) AT 03.12.2003 FI 03.12.2003 IE 03.12.2003	(51) G08B 21/00 (84) CY 03.12.2003 GB 03.12.2003 SE 04.12.2003
(11) 1 042 471 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C12N 15/12 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 043 552 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004	(51) F25B 39/04 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 044 455 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H01B 3/44 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
				(11) 1 044 664 (84) DK 30.09.2004	(51) A61F 2/36 (84) FI 30.06.2004

(11) 1 044 684 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61K 9/70 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 045 886 (84) AT 23.12.2003 LI 31.12.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 NL 24.09.2003	(51) C09J 4/06 (84) CH 31.12.2003 CY 23.12.2003 ES 04.01.2004 GR 24.12.2003 MC 31.12.2003	(11) 1 047 176 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) H02K 9/06 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 044 759 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B23Q 3/12 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 045 943 (84) AT 31.12.2003 GR 10.03.2004	(51) E03C 1/084 (84) ES 21.03.2004	(11) 1 047 334 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) A47L 15/42 (84) FI 07.07.2004
(11) 1 044 760 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) B23Q 3/18 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 046 033 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) G01N 33/49 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 047 336 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) A61B 5/117 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 044 864 (84) AT 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B62D 25/20 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 046 357 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A45D 34/02 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 047 353 (84) DK 14.10.2004	(51) A61C 3/03 (84) SE 14.10.2004
(11) 1 044 867 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B62D 33/02 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 046 381 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) A61C 19/00 (84) FI 14.07.2004	(11) 1 047 364 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004
(11) 1 044 923 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B66F 7/06 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 046 405 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61M 15/02 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 047 389 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 07.07.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 044 940 (84) AT 23.12.2003 CH 31.12.2003	(51) C04B 28/04 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003	(11) 1 046 420 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B01F 5/08 (84) FI 18.08.2004	(11) 1 047 520 (84) CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 SE 18.05.2004 MC 30.09.2004	(51) B23K 3/06 (84) LI 18.02.2004 FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
(11) 1 045 007 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C08L 101/00 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 046 516 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) B43K 23/004 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 047 692 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C07D 401/12 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 045 072 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) E01C 23/09 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 046 606 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B66B 23/26 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 047 767 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C11D 17/06 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 045 090 (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) E04G 23/02 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 046 626 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C06B 45/12 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 047 848 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) E04B 9/06 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 045 094 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) E05B 63/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 046 647 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C07F 9/6553 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 047 986 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) G05G 9/047 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 045 096 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) E05C 9/18 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 046 666 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C08J 5/24 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 048 052 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) H01J 61/067 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004
(11) 1 045 181 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) F16K 17/12 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 046 744 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) D21C 5/02 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 048 179 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 DK 07.10.2004	(51) H04Q 7/00 (84) CH 07.07.2004 DE 08.10.2004 GR 07.10.2004
(11) 1 045 300 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) G05B 9/02 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 046 753 (84) DK 23.09.2004	(51) E02D 5/80	(11) 1 048 350 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B01J 32/00 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
(11) 1 045 662 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A47L 13/16 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 046 760 (84) DK 30.04.2004 GR 19.02.2004 SE 13.04.2004	(51) E04D 12/00 (84) FI 19.11.2003 MC 30.04.2004	(11) 1 048 372 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B21D 43/05 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004
(11) 1 045 692 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61K 31/205 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 046 769 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) E05B 13/10 (84) FI 07.07.2004	(11) 1 048 592 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B65F 1/12 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 045 693 (84) AT 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A61K 31/4468 (84) BE 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 046 814 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) F02P 9/00 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 048 602 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B66B 5/20 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 045 768 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B60C 23/04 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 046 833 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) F16F 13/14 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004		

(11) 1 048 682 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C08G 59/00 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 049 965 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) G05D 7/06 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 050 701 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) F16K 1/30 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 048 692 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C08L 75/04 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 050 064 (84) AT 21.12.2003 ES 30.09.2003 SE 26.06.2003	(51) H01J 37/32 (84) DK 26.06.2003 NL 26.03.2003	(11) 1 050 703 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) F16K 31/40 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 048 705 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C09D 11/00 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 050 067 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.09.2004	(51) H01K 1/32 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 050 827 (84) DK 16.09.2004 IE 16.06.2004	(51) G06F 15/02 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 048 738 (84) DK 30.04.2004 MC 30.04.2004	(51) C12P 13/04 (84) GR 17.12.2003 PT 20.10.2004	(11) 1 050 232 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A45D 40/04 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 050 891 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) H01F 7/18 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 048 763 (84) AT 10.12.2003 CY 10.12.2003 ES 20.10.2003 GB 09.07.2003 IE 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) D02G 3/32 (84) BE 31.12.2003 DK 09.10.2003 FI 09.07.2003 GR 09.10.2003 MC 31.12.2003 PT 09.12.2003	(11) 1 050 233 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A45D 40/04 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 050 931 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H01R 13/625 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 048 805 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) E05B 47/00 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 050 242 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A47B 9/12 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 051 148 (84) AT 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61K 7/46 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 048 813 (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004	(51) E05F 15/14 (84) CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 050 251 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A47C 23/06 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 051 330 (84) AT 29.04.2004 LI 30.04.2004 DK 30.04.2004	(51) B65D 1/16 (84) CH 30.04.2004 DE 03.11.2004 SE 30.04.2004
(11) 1 048 859 (84) DK 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) F16C 3/02 (84) FI 30.06.2004	(11) 1 050 253 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A47F 5/00 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 051 362 (84) DK 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) C03C 17/00 (84) FI 28.07.2004
(11) 1 048 912 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) F25D 17/04 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 050 294 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61K 7/20 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 051 383 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) C07C 49/84 (84) FI 28.07.2004
(11) 1 049 164 (84) AT 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004	(51) H01L 23/525 (84) CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 050 300 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61K 31/045 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 051 389 (84) AT 17.12.2003 LI 31.12.2003 FI 23.04.2003 PT 23.07.2003	(51) C07C 213/04 (84) CH 31.12.2003 DK 23.07.2003 GR 23.07.2003 SE 23.07.2003
(11) 1 049 373 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A01M 1/04 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 050 395 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) B29C 59/16 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 051 423 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004	(51) C07H 13/06 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 049 392 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A47C 1/08 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 050 397 (84) AT 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B29D 30/06 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 051 626 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G01N 33/68 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 049 405 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004	(51) A61B 5/117 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 050 503 (84) DK 16.09.2004 IE 16.06.2004	(51) B66B 5/00 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 051 691 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) G07D 5/08 (84) CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 049 439 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61G 5/00 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 050 577 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C11D 17/04 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 051 733 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H01J 49/42 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 049 456 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61K 7/50 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 050 617 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) D06F 37/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 051 906 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A01K 89/0155 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 049 864 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) F02G 1/057 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 050 629 (84) DK 16.09.2004 IE 16.06.2004	(51) E02B 8/02 (84) FI 16.06.2004		
(11) 1 049 918 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) G01M 3/20 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 050 695 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) F16F 1/44 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 051 941 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) A47J 31/44 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004

(11) 1 052 030 (84) CH 30.04.2004 DK 30.04.2004 GR 06.11.2003 MC 30.04.2004 SE 19.04.2004	(51) B07B 1/46 (84) LI 30.04.2004 FI 06.08.2003 IE 06.08.2003 PT 06.01.2004	(11) 1 053 386 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) E21D 20/00 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004	(11) 1 054 654 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 052 032 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B08B 9/051 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 053 416 (84) AT 02.12.2003 CH 31.12.2003 CY 02.12.2003 ES 08.12.2003 GR 27.11.2003 MC 31.12.2003 PT 27.01.2004	(51) F16H 57/02 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 DK 27.11.2003 FI 27.08.2003 IE 27.08.2003 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 054 688 (84) DK 30.09.2004	(51) A61K 39/00 (84) SE 30.09.2004
(11) 1 052 048 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) B23B 41/12 (84) FI 23.06.2004	(11) 1 053 444 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004	(51) F28F 5/06 (84) BE 16.06.2004 FI 16.06.2004	(11) 1 054 840 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) C02F 3/30 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 052 182 (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B65D 33/02 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 053 537 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G09F 3/00 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 055 482 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B23P 19/04 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 052 190 (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B65D 83/14 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 053 742 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61K 7/02 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 055 499 (84) CH 04.08.2004 LI 04.08.2004	(51) B29B 17/00 (84) DK 04.11.2004
(11) 1 052 295 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) C21D 9/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 053 747 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A61K 9/70 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 055 511 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B31B 19/90 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 052 370 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) F01D 5/00 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 053 790 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B01L 3/00 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 055 686 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C08F 8/30 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 052 439 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) F16K 5/06 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 053 927 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B62D 5/04 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 055 706 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C08K 9/04 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 052 461 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) F24H 1/20 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 053 943 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B65B 25/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 055 710 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C09B 62/04 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 052 573 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) G06F 13/36 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 053 978 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C03B 9/36 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 055 720 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004	(51) C09K 15/28 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 052 917 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A44C 15/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 053 982 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C04B 33/02 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 055 751 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) D01G 19/26 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 052 949 (84) AT 12.12.2003 CH 31.12.2003 CY 12.12.2003 ES 08.09.2003 GB 28.05.2003 IE 28.05.2003 NL 28.05.2003 SE 28.08.2003	(51) A61F 2/00 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 DK 28.08.2003 FI 28.05.2003 GR 28.08.2003 MC 31.12.2003 PT 28.08.2003	(11) 1 054 054 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C11C 5/00 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 055 764 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) D06C 7/00 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 052 956 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) A61F 5/455 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004	(11) 1 054 099 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004	(51) D21F 3/02 (84) LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 055 840 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) F16F 13/26 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
(11) 1 053 081 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004	(51) B25D 17/08 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 054 118 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) E04F 19/04 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 055 899 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) F41A 21/36 (84) DK 21.10.2004
(11) 1 053 119 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) B60J 5/04 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 054 370 (84) AT 04.08.2004	(51) G08B 15/00 (84) DK 04.11.2004	(11) 1 055 905 (84) DK 30.09.2004	(51) G01B 11/24
(11) 1 053 225 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C07C 319/14 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 054 490 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H01S 3/22 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 056 377 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A47J 27/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
		(11) 1 054 532 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) H04L 12/417 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 056 381 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B01D 29/01 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
				(11) 1 056 436 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61K 7/16 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004

(11) 1 056 714 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07C 235/60 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 059 395 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) E04D 3/40 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 060 829 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) B23Q 1/01 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 057 207 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) H01J 37/32 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 059 622 (84) DK 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) G09F 3/00 (84) FI 18.08.2004	(11) 1 061 029 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) B65H 31/20 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 057 224 (84) AT 16.12.2003 CY 16.12.2003 GR 22.01.2004 NL 22.10.2003	(51) H01Q 21/26 (84) BE 31.12.2003 DK 22.01.2004 MC 31.12.2003	(11) 1 059 867 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A47D 13/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004	(11) 1 061 088 (84) CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C08F 4/654 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 057 378 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004	(51) H05B 41/36 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 059 899 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A61F 5/00 (84) DK 07.10.2004	(11) 1 061 123 (84) AT 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C11D 3/20 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 057 396 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004	(51) A01D 34/416 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 059 901 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61F 5/00 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 061 293 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) F16J 3/02 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 057 433 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A47C 23/00 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 059 904 (84) DK 21.10.2004	(51) A61F 7/00 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 061 489 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) G08B 29/04 (84) FI 25.08.2004
(11) 1 057 453 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) A61B 8/02 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 059 985 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B01D 29/05 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 061 681 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) H04J 13/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 057 495 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004	(51) A61M 39/10 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 060 001 (84) AT 25.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.10.2004 FI 28.08.2002	(51) B01D 53/72 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 31.03.2004	(11) 1 061 802 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61K 31/55 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 057 869 (84) DK 02.09.2004	(51) C08L 71/02	(11) 1 060 002 (84) CH 29.02.2004 DK 01.03.2004 GB 15.02.2004	(51) B01D 53/94 (84) LI 29.02.2004 FI 15.02.2004 SE 16.02.2004	(11) 1 061 891 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) A61K 7/09 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 057 921 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) D06C 7/02 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 060 197 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004	(51) C08F 8/32 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 061 947 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A61K 38/26 (84) BE 16.06.2004 FI 16.06.2004
(11) 1 057 962 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) E06B 3/22 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 060 207 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C08G 63/85 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 061 984 (84) DK 02.09.2004	(51) A61M 16/04 (84) SE 02.09.2004
(11) 1 058 498 (84) AT 21.12.2003 FI 19.03.2003 IE 22.12.2003	(51) A01K 5/02 (84) CY 21.12.2003 GR 19.03.2003 PT 20.06.2003	(11) 1 060 238 (84) DK 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) C12M 3/00 (84) FI 25.08.2004	(11) 1 062 059 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B09B 3/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 058 552 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A61K 31/56 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 060 239 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) C12M 3/04 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 062 123 (84) AT 27.12.2003 CY 27.12.2003 FI 23.04.2003 MC 31.12.2003	(51) B60R 11/00 (84) BE 31.12.2003 DK 23.07.2003 GR 23.07.2003 PT 23.07.2003
(11) 1 058 750 (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004	(51) D21F 11/00 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 060 376 (84) DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) G01M 13/04 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 062 290 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004	(51) C09J 161/00 (84) LI 18.08.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 058 752 (84) BE 28.02.2004 IE 04.06.2003	(51) E01C 19/48 (84) DK 01.03.2004 MC 28.02.2004	(11) 1 060 673 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A23L 1/054 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 062 393 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) E02F 3/40 (84) CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 059 074 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A61G 1/06 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 060 709 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A61B 17/58 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 062 409 (84) DK 07.10.2004	(51) F01K 21/04 (84) GR 07.10.2004
(11) 1 059 191 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B60N 2/02 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 060 760 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) A61M 39/02 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 062 521 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G01R 13/34 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 059 292 (84) CH 24.09.2003 DK 31.03.2004 GR 24.12.2003 SE 24.12.2003	(51) C07D 487/10 (84) LI 24.09.2003 FI 24.09.2003 MC 31.03.2004			(11) 1 062 722 (84) AT 22.12.2003 CH 31.12.2003 CY 22.12.2003 FI 07.05.2003 MC 31.12.2003 PT 07.08.2003	(51) H02K 15/04 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 DK 07.08.2003 GR 07.08.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003

(11) 1 062 738 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H04B 3/54 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 064 781 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) H04N 5/00 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 066 299 (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07F 9/6574 (84) CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 062 885 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) A43B 23/10 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 064 911 (84) DK 04.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 04.02.2004 GR 04.05.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 066 670 (84) DK 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) H02G 3/04 (84) FI 07.07.2004
(11) 1 062 974 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) A61N 1/365 (84) FI 25.08.2004	(11) 1 064 912 (84) DK 28.04.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 SE 28.04.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 28.01.2004 GR 28.04.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 066 762 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) A23L 1/318 (84) DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 MC 31.07.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 063 141 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) B61D 47/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 064 973 (84) AT 14.01.2004 FI 14.01.2004 IE 14.01.2004 SE 14.04.2004	(51) A63F 3/06 (84) DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 066 804 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61F 2/06 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 063 165 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B64B 1/00 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 065 048 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B32B 27/34 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 066 807 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 MC 31.07.2004	(51) A61F 2/42 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004
(11) 1 063 372 (84) AT 31.12.2003 LI 31.12.2003 DK 09.07.2003 FI 09.04.2003 MC 31.12.2003	(51) E05B 27/00 (84) CH 31.12.2003 CY 31.12.2003 ES 30.10.2003 GR 09.07.2003 SE 09.07.2003	(11) 1 065 146 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 FI 10.12.2003 MC 31.07.2004 SE 10.03.2004	(51) B65D 1/26 (84) BE 10.12.2003 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003 LI 10.12.2003	(11) 1 066 817 (84) AT 18.02.2004 FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 NL 18.02.2004	(51) A61K 7/02 (84) DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 MC 31.07.2004 SE 18.05.2004
(11) 1 063 682 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) H01J 61/92 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 065 162 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B65H 45/101 (84) LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 066 903 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) B23C 5/22 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 31.07.2004 LI 26.05.2004
(11) 1 063 925 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004	(51) A61B 17/22 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 065 193 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) C07C 41/03 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 066 930 (84) CH 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) B25B 21/00 (84) FI 17.03.2004 MC 31.07.2004 LI 17.03.2004
(11) 1 063 927 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61B 17/22 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 065 428 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) F16L 47/02 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 066 950 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B29C 51/04 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 063 968 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61K 9/00 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 066 002 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004	(51) A61F 6/00 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 066 972 (84) AT 05.11.2003 DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 SE 05.02.2004	(51) B41J 15/04 (84) CH 05.11.2003 FI 05.11.2003 MC 31.07.2004 LI 05.11.2003
(11) 1 064 039 (84) MC 31.07.2004	(51) A61M 5/50	(11) 1 066 066 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61M 1/10 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 067 034 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) B61D 3/18 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 064 208 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B65F 3/12 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 066 107 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) B01F 5/06 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004	(11) 1 067 079 (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 DE 29.04.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004	(51) B65H 75/44 (84) BE 28.01.2004 LI 28.01.2004 FI 28.01.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 064 318 (84) DK 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) C08G 69/48 (84) FI 18.08.2004	(11) 1 066 115 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B04C 5/13 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 067 100 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 MC 31.07.2004	(51) C03C 8/22 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004
(11) 1 064 404 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C12Q 1/68 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 066 153 (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B29C 59/04 (84) CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 067 134 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) C07H 21/04 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
(11) 1 064 406 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 066 260 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07D 213/06 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 067 224 (84) DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 GR 21.04.2004 MC 31.07.2004	(51) D01H 13/10 (84) ES 02.05.2004 GB 21.01.2004 IE 21.01.2004 SE 21.04.2004
(11) 1 064 474 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) F16F 9/05 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 066 283 (84) AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) C07D 417/06 (84) BE 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004		
(11) 1 064 601 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G06F 11/00 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004				

(11) 1 067 244 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004	(51) E03C 1/01 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 068 810 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(51) A41D 15/00 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 069 431 (84) DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 MC 31.07.2004	(51) G01N 33/48 (84) FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 SE 10.03.2004
(11) 1 067 258 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) E05B 9/04 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 MC 31.07.2004 LI 16.06.2004	(11) 1 068 825 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) A47J 39/02 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 069 436 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) G01R 15/16 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 067 267 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004	(51) E05D 11/10 (84) CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 068 854 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) A61K 7/02 (84) FI 18.08.2004	(11) 1 069 486 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G05B 13/02 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 067 291 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) F04D 25/02 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 068 876 (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004	(51) A61M 25/00 (84) BE 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 MC 31.07.2004 LI 14.01.2004	(11) 1 069 514 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) G06F 17/30 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
(11) 1 067 345 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) F25J 3/04 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 068 893 (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B01F 7/16 (84) BE 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 069 820 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) A01K 45/00 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 067 498 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) G08G 1/127 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 31.07.2004 LI 26.05.2004	(11) 1 068 935 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B25G 1/10 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 069 862 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004	(51) A61B 17/02 (84) DK 11.11.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 067 657 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 31.07.2004	(51) H02K 41/03 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 068 941 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(51) B29C 35/02 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 069 877 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) A61F 9/008 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 067 854 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A47C 23/04 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 068 943 (84) FI 01.10.2003 MC 31.07.2004	(51) B29C 44/08 (84) GR 01.01.2004	(11) 1 069 889 (84) DE 16.07.2004 FI 30.06.2004	(51) A61K 9/16 (84) DK 30.09.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 067 980 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004	(51) A61M 15/00 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 069 038 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B62M 3/08 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 070 015 (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B67D 3/00 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 067 981 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004	(51) A61M 15/00 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 069 062 (84) DK 02.04.2004 GR 02.04.2004 MC 31.07.2004	(51) B65H 43/02 (84) FI 02.01.2004 IE 02.01.2004 SE 02.04.2004	(11) 1 070 032 (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C07C 1/20 (84) CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 068 003 (84) CH 31.03.2004 DK 31.03.2004	(51) B01D 53/90 (84) LI 31.03.2004 FI 17.03.2004	(11) 1 069 064 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B65H 59/38 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 070 049 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) C07C 279/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 068 052 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B26B 21/22 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 069 075 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C01G 45/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 070 102 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C09D 5/16 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 068 273 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) C09D 11/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 069 109 (84) AT 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.07.2004	(51) C07C 269/08 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 070 215 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) F16L 33/00 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 068 782 (84) AT 17.12.2003 GR 17.03.2004 MC 31.07.2004 SE 17.03.2004	(51) A01B 73/02 (84) FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 NL 17.12.2003	(11) 1 069 241 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) E01C 7/18 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 070 216 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) F16L 33/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 068 794 (84) AT 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 GR 11.05.2004 MC 31.07.2004	(51) A01G 9/02 (84) DE 12.05.2004 ES 22.05.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 069 245 (84) DK 17.03.2004 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 SE 17.03.2004	(51) E02D 3/12 (84) FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 070 307 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) G08B 13/14 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 068 795 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) A01G 17/14 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 069 252 (84) FI 17.12.2003 MC 31.07.2004	(51) E03F 5/10 (84) GR 17.03.2004 SE 17.03.2004	(11) 1 070 443 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) H05K 3/02 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004

(11) 1 070 456 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) A22C 21/00 (84) BE 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 31.07.2004 LI 17.03.2004	(11) 1 070 923 (84) FI 07.01.2004 IE 07.01.2004 SE 07.04.2004	(51) F24J 2/52 (84) GR 07.04.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 072 578 (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 FI 01.10.2003 MC 31.07.2004 LI 01.10.2003	(51) C07C 29/78 (84) BE 01.10.2003 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 SE 01.01.2004
(11) 1 070 463 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A45D 34/04 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 070 945 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) G01L 1/22 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 072 579 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) C07C 51/15 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 31.07.2004 LI 06.05.2004
(11) 1 070 484 (84) BE 16.06.2004 FI 16.06.2004 MC 31.07.2004	(51) A61C 7/14 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 071 323 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) A01N 25/00 (84) LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 072 599 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(51) C07D 301/12 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 070 577 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B29C 47/06 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 31.07.2004 LI 31.03.2004	(11) 1 071 413 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A61K 31/135 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 072 641 (84) CH 03.03.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) C08K 7/26 (84) DK 03.06.2004 MC 31.07.2004 LI 03.03.2004
(11) 1 070 609 (84) AT 25.02.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 MC 31.07.2004 SE 25.05.2004	(51) B60G 3/20 (84) DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(11) 1 071 427 (84) AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61K 31/55 (84) BE 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 072 657 (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 MC 31.07.2004	(51) C09D 103/06 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 GR 14.04.2004
(11) 1 070 617 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 31.07.2004	(51) B60J 7/08 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 071 538 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) B24B 7/19 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 072 689 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 MC 31.07.2004	(51) C21D 8/02 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 070 645 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 MC 31.07.2004	(51) B61G 7/08 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 071 594 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B60S 1/60 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 072 690 (84) DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 MC 31.07.2004 SE 19.02.2004	(51) C22B 11/06 (84) ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003
(11) 1 070 676 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 MC 31.07.2004	(51) B65H 54/28 (84) ES 05.07.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 071 658 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C07C 255/23 (84) BE 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 072 742 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 31.07.2004	(51) E05B 49/00 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 070 691 (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 MC 31.07.2004 LI 03.12.2003	(51) C05G 5/00 (84) BE 03.12.2003 GR 03.03.2004 SE 03.03.2004	(11) 1 071 670 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) C07D 249/08 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 072 825 (84) AT 03.03.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) F16H 63/30 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 070 708 (84) MC 31.07.2004	(51) C07D 249/08	(11) 1 072 203 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 31.07.2004 LI 09.06.2004	(51) A41F 15/00 (84) BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 072 858 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) F41G 7/30 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 070 714 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C07D 401/04 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 072 222 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A61B 5/00 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 072 994 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) G06F 19/00 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 070 774 (84) DK 02.04.2004 IE 02.01.2004 SE 02.04.2004	(51) D01G 15/38 (84) FI 02.01.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 072 235 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 FI 10.12.2003 MC 31.07.2004 SE 10.03.2004	(51) A61F 2/34 (84) BE 10.12.2003 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003 LI 10.12.2003	(11) 1 072 998 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) G06K 7/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 070 800 (84) DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 IE 29.10.2003 SE 29.01.2004	(51) E04C 5/06 (84) ES 09.02.2004 GR 29.01.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 072 392 (84) ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 MC 31.07.2004	(51) B29C 65/20 (84) FI 12.11.2003 IE 12.11.2003	(11) 1 073 257 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) H04N 1/32 (84) BE 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 070 848 (84) FI 14.04.2004 MC 31.07.2004	(51) F04C 18/16 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 072 435 (84) FI 05.11.2003 IE 05.11.2003	(51) B42C 11/04 (84) GR 05.02.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 073 366 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61B 5/00 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 070 867 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 MC 31.07.2004	(51) F16D 23/12 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 072 436 (84) FI 05.11.2003 IE 05.11.2003	(51) B42C 11/04 (84) GR 05.02.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 073 430 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004	(51) A61K 31/165 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 070 903 (84) AT 10.03.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) F16L 55/033 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 MC 31.07.2004 SE 10.06.2004				

(11) 1 073 494 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A61M 25/00 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 074 614 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) C12N 7/04 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 31.07.2004 LI 07.07.2004	(11) 1 075 878 (84) ES 23.02.2004 IE 12.11.2003	(51) B08B 3/10 (84) GR 12.02.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 073 709 (84) AT 09.07.2003 DK 31.03.2004 SE 18.03.2004	(51) C12M 1/20 (84) BE 09.07.2003 FI 09.07.2003	(11) 1 074 655 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 MC 31.07.2004	(51) D06F 75/36 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 075 918 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(51) B29B 9/14 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 074 010 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) G08B 23/00 (84) FI 30.06.2004	(11) 1 074 702 (84) AT 03.03.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) F01N 3/023 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 075 935 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.07.2004	(51) B32B 15/01 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004
(11) 1 074 196 (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 MC 31.07.2004	(51) A44B 19/38 (84) CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 074 963 (84) DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 GB 24.09.2003 IE 24.09.2003 NL 24.09.2003	(51) G09F 3/10 (84) ES 04.01.2004 FR 08.10.2004 GR 24.12.2003 MC 31.07.2004 SE 24.12.2003	(11) 1 075 939 (84) GR 28.04.2004 MC 31.07.2004	(51) B32B 27/08 (84) IE 28.01.2004 SE 28.04.2004
(11) 1 074 199 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 31.07.2004	(51) A44C 17/02 (84) BE 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 075 072 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) H02K 1/14 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 076 003 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 MC 31.07.2004	(51) B62J 9/00 (84) DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 074 202 (84) GR 10.03.2004 MC 31.07.2004	(51) A47C 1/032 (84) IE 10.12.2003 SE 10.03.2004	(11) 1 075 161 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) H04Q 7/38 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 076 006 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 31.07.2004	(51) B65B 13/32 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 074 221 (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 FI 04.02.2004 MC 31.07.2004 LI 04.02.2004	(51) A61B 6/00 (84) BE 04.02.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004	(11) 1 075 163 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) H04Q 11/04 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 076 130 (84) BE 02.01.2004 DK 02.04.2004 MC 31.07.2004	(51) D21G 9/00 (84) CH 02.01.2004 GR 02.04.2004 LI 02.01.2004
(11) 1 074 304 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) B02C 18/00 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 075 217 (84) DK 25.11.2004	(51) A61B 5/15	(11) 1 076 142 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) E05C 3/04 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 31.07.2004 LI 14.04.2004
(11) 1 074 324 (84) DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) B23D 15/06 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 075 253 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A61K 9/26 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 076 144 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) E05D 13/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 074 337 (84) AT 12.11.2003 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(51) B23Q 11/08 (84) BE 12.11.2003 FI 12.11.2003 MC 31.07.2004 SE 12.02.2004	(11) 1 075 299 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61M 25/02 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 076 218 (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 MC 31.07.2004	(51) F26B 23/02 (84) FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004
(11) 1 074 493 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B65G 69/04 (84) DK 07.07.2004 CH 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 075 351 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B24B 37/04 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 076 218 (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 MC 31.07.2004	(51) F26B 23/02 (84) FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004
(11) 1 074 497 (84) AT 25.02.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 SE 25.05.2004	(51) B65H 19/18 (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 075 424 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B65D 1/02 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 076 325 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G08G 1/09 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 074 502 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 MC 31.07.2004	(51) B65H 73/00 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 075 463 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C07C 303/34 (84) BE 16.06.2004 FI 16.06.2004	(11) 1 076 353 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) H01J 61/12 (84) FI 04.08.2004
(11) 1 074 522 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 31.07.2004	(51) C03C 3/118 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 075 635 (84) DK 30.09.2004	(51) F25D 23/06 (84) FI 30.06.2004	(11) 1 076 375 (84) DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 MC 31.07.2004	(51) H01Q 1/12 (84) FI 26.11.2003 IE 26.11.2003 NL 26.11.2003
(11) 1 074 549 (84) DK 19.02.2004 GR 19.02.2004	(51) C07D 403/04 (84) FI 19.11.2003 MC 31.07.2004	(11) 1 075 658 (84) DK 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) G01N 27/82 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 076 783 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) F16F 9/54 (84) FI 30.06.2004
(11) 1 074 587 (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 MC 31.07.2004	(51) C09B 67/10 (84) BE 14.01.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 LI 14.01.2004	(11) 1 075 797 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A23L 1/22 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 077 065 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61K 9/28 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 074 590 (84) FI 06.05.2004 MC 31.07.2004	(51) C09D 175/04 (84) IE 06.05.2004	(11) 1 075 825 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004		

(11) 1 077 175 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) B62K 25/08 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 MC 31.07.2004 LI 21.04.2004	(11) 1 078 744 (84) DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 NL 12.11.2003	(51) B41F 35/00 (84) ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 MC 31.07.2004 SE 12.02.2004	(11) 1 080 627 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A01F 15/07 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 077 185 (84) MC 31.07.2004	(51) B65D 71/50	(11) 1 078 820 (84) DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 GR 11.05.2004 MC 31.07.2004	(51) B60R 13/02 (84) ES 22.05.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 080 631 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) E01C 9/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 077 300 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 MC 31.07.2004	(51) E05B 17/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 078 932 (84) FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) C07H 7/027 (84) MC 31.07.2004	(11) 1 080 643 (84) AT 19.11.2003 DK 19.02.2004 GR 19.02.2004 LI 19.11.2003	(51) A23D 9/007 (84) CH 19.11.2003 FI 19.11.2003 MC 31.07.2004
(11) 1 077 397 (84) DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 MC 31.07.2004	(51) G05B 23/02 (84) FI 14.01.2004 IE 14.01.2004 SE 14.04.2004	(11) 1 078 964 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004	(51) C09D 167/06 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 080 661 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A45F 3/04 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 077 719 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A61K 39/00 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 079 120 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 31.07.2004 LI 07.04.2004	(51) F15B 21/04 (84) BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 080 721 (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 DK 02.04.2004 GR 02.04.2004 SE 02.04.2004	(51) A61K 31/00 (84) BE 02.01.2004 LI 02.01.2004 FI 02.01.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 077 741 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61N 5/06 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 079 203 (84) BE 31.07.2003 DK 04.03.2003 FI 04.12.2002 GB 04.12.2002 IE 04.12.2002 MC 31.07.2004 PT 05.03.2003	(51) G01B 7/06 (84) CY 07.07.2003 ES 27.06.2003 FR 17.10.2003 GR 04.12.2002 LU 07.07.2003 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(11) 1 080 752 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A63F 7/07 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 077 903 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004	(51) C03C 1/02 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 079 353 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G08G 1/09 (84) GR 28.07.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 080 876 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 MC 31.07.2004 SE 10.06.2004	(51) B31F 1/07 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004
(11) 1 078 066 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C12N 15/31 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 079 353 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G08G 1/09 (84) GR 28.07.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 080 963 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) B60J 7/047 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004
(11) 1 078 085 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C12N 15/82 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 079 731 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A61B 5/00 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 081 215 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 MC 30.09.2004	(51) C11D 3/386 (84) ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 078 302 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) G03H 1/26 (84) FI 14.07.2004	(11) 1 079 756 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61B 19/00 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 081 219 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 078 504 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H04N 1/00 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 079 799 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61B 7/48 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 081 281 (84) DK 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) D21G 1/00 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 078 587 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) A47D 13/02 (84) FI 07.07.2004	(11) 1 079 927 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A61B 7/48 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 081 296 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) E03C 1/04 (84) FI 14.07.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 078 611 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 079 990 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B01J 37/02 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 081 313 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) E04H 6/28 (84) FI 23.06.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 078 622 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) A61G 5/04 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 080 028 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B60R 1/08 (84) LI 18.08.2004 FI 18.08.2004	(11) 1 081 331 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) E21F 1/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 078 643 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A61M 5/315 (84) BE 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 080 072 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B60R 1/08 (84) LI 18.08.2004 FI 18.08.2004	(11) 1 081 417 (84) DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 IE 07.01.2004 SE 07.04.2004	(51) F16H 61/30 (84) ES 18.04.2004 GR 07.04.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 078 708 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 GR 19.02.2004	(51) B23K 11/31 (84) BE 19.11.2003 LI 19.11.2003 FI 19.11.2003 MC 31.07.2004	(11) 1 080 075 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07D 207/20 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 081 432 (84) CH 11.02.2004 GR 11.05.2004 LI 11.02.2004	(51) F23D 14/22 (84) DK 11.05.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 078 734 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004	(51) B32B 31/20 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 080 075 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07D 211/68 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 081 506 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 MC 31.07.2004 SE 17.03.2004	(51) G01S 13/74 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003 LI 17.12.2003

(11) 1 081 842 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) H02M 7/5387 (84) BE 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 082 927 (84) AT 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 MC 30.09.2004	(51) A47D 13/06 (84) CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 084 287 (84) DK 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) D01F 1/10 (84) FI 23.06.2004
(11) 1 082 084 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) A61K 7/06 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 083 017 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B23D 77/02 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 084 297 (84) DK 25.11.2004	(51) D21H 23/12 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 082 093 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A61K 7/40 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 083 029 (84) DK 02.04.2004 GR 02.04.2004 MC 31.07.2004	(51) B25F 5/00 (84) FI 02.01.2004 IE 02.01.2004 SE 02.04.2004	(11) 1 084 507 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H01J 49/42 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 082 133 (84) DK 14.10.2004	(51) A61K 38/30 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 083 060 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B42C 19/02 (84) FI 16.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 084 620 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) A22C 13/00 (84) FI 04.08.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 082 138 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) A61K 41/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 083 240 (84) AT 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) C22C 32/00 (84) DK 03.06.2004 MC 30.09.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 084 623 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 MC 30.09.2004	(51) A23G 9/04 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 082 192 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) B23Q 3/06 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 083 250 (84) DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 GR 28.04.2004 MC 31.07.2004	(51) D01G 19/10 (84) ES 09.05.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 SE 28.04.2004	(11) 1 084 641 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 31.07.2004	(51) A44B 17/00 (84) BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 LI 17.03.2004
(11) 1 082 210 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004	(51) B32B 1/08 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 083 378 (84) MC 30.09.2004	(51) F16L 59/14	(11) 1 084 656 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) A47B 88/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004
(11) 1 082 224 (84) ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 MC 30.09.2004	(51) B41C 1/10 (84) FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 083 395 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) F25B 40/00 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 LI 02.06.2004	(11) 1 084 706 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 31/80 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 082 299 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) C07C 405/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 083 577 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) G21F 5/008 (84) DK 14.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 084 733 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 30.09.2004	(51) A61N 5/10 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 082 316 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C07D 305/14 (84) CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 083 759 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004	(51) H04Q 7/20 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 084 772 (84) DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(51) B08B 9/08 (84) ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 MC 30.09.2004 SE 25.05.2004
(11) 1 082 375 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) C08G 63/183 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 083 815 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A47K 10/36 (84) DK 21.10.2004	(11) 1 084 834 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B41F 27/12 (84) BE 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 082 625 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G02B 3/04 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004	(11) 1 083 842 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A61F 2/00 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 084 844 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B41F 33/00 (84) BE 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 082 827 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004	(51) H04B 17/00 (84) CH 02.06.2004 DK 02.09.2004	(11) 1 083 844 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A61F 2/16 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 084 870 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) B60D 1/06 (84) FI 30.06.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 082 890 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 MC 30.09.2004	(51) A01C 1/04 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 084 084 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C02F 3/32 (84) BE 16.06.2004 FI 16.06.2004	(11) 1 084 889 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) B60K 15/03 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004
(11) 1 082 910 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) A23L 1/18 (84) FI 28.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 084 100 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C07C 233/27 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 084 890 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) B60K 17/346 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 30.09.2004 LI 06.05.2004
(11) 1 082 918 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) A41D 31/00 (84) BE 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 084 177 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C08J 9/00 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 084 909 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B60R 13/02 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004
(11) 1 082 926 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) A47C 23/00 (84) FI 21.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 084 270 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C12Q 1/56 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004		

(11) 1 084 926 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) B60T 17/04 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 085 735 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) H04M 7/00 (84) FI 07.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 086 865 (84) FI 08.09.2004 MC 30.09.2004	(51) B60S 1/04 (84) GR 08.12.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 084 942 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B62D 43/10 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 085 795 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H05K 7/14 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 086 882 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) B62D 25/06 (84) FI 14.07.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 084 964 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B65G 19/02 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 085 971 (84) BE 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B29C 67/00 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 086 890 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004	(51) B63B 5/24 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 085 020 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) C07D 473/16 (84) BE 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 30.09.2004 LI 17.03.2004	(11) 1 085 997 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004	(51) B60N 2/16 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 086 911 (84) GR 06.08.2004	(51) B65G 19/26 (84) MC 30.09.2004
(11) 1 085 121 (84) CH 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004	(51) D21F 1/32 (84) DK 21.10.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 086 021 (84) DK 11.11.2004	(51) B65D 1/00 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 086 912 (84) MC 30.09.2004	(51) B65G 47/82
(11) 1 085 121 (84) CH 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004	(51) D21F 1/32 (84) DK 21.10.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 086 183 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) C09D 151/00 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004	(11) 1 086 918 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) B65H 43/04 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 085 145 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) E04F 19/06 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 086 289 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) E06B 3/54 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 086 980 (84) BE 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) C08J 7/04 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 085 156 (84) FI 08.09.2004 MC 30.09.2004	(51) E05D 15/58 (84) GR 08.12.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 086 393 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) G02B 6/12 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 087 075 (84) MC 30.09.2004	(51) E04G 5/04
(11) 1 085 231 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 MC 30.09.2004 SE 10.06.2004	(51) F16D 69/02 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 086 621 (84) AT 08.09.2004 FI 08.09.2004 MC 30.09.2004 LI 08.09.2004	(51) A01G 9/10 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 087 076 (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004 MC 30.09.2004	(51) E04H 1/12 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 085 232 (84) AT 30.06.2004 FI 30.06.2004 MC 30.09.2004	(51) F16F 9/44 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 086 637 (84) FI 01.09.2004 MC 30.09.2004	(51) A47C 23/06 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 087 097 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 30.09.2004	(51) E06B 9/74 (84) DK 19.08.2004 IE 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 085 243 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) F16J 12/00 (84) FI 30.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 086 648 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(51) A47L 13/20 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 087 098 (84) MC 30.09.2004	(51) E06C 7/48
(11) 1 085 259 (84) DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 GR 14.04.2004 MC 31.07.2004	(51) F23B 5/04 (84) ES 25.04.2004 GB 14.01.2004 IE 14.01.2004 SE 14.04.2004	(11) 1 086 667 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A61F 2/38 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 087 106 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) F01L 1/34 (84) FI 30.06.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 085 283 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 MC 30.09.2004	(51) F27D 17/00 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 086 677 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.09.2004 LI 03.03.2004	(11) 1 087 165 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) F16L 33/02 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 30.09.2004 LI 06.05.2004
(11) 1 085 398 (84) DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004	(51) G06F 1/18 (84) ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 086 709 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(51) A61L 27/16 (84) FI 15.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 087 168 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) F16L 37/084 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 085 480 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 MC 30.09.2004	(51) H01F 41/04 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 086 717 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61M 25/10 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 087 172 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 MC 30.09.2004 SE 03.06.2004	(51) F16L 55/11 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 085 514 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004	(51) G11B 23/00 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 086 761 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) B21D 39/04 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 087 179 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) F23D 14/34 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 085 609 (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 MC 30.09.2004 LI 04.02.2004	(51) H01R 13/115 (84) BE 04.02.2004 DE 05.05.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004	(11) 1 086 811 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B41F 27/12 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 087 180 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) F23D 14/46 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.09.2004

(11) 1 087 193 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) F25D 3/10 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 088 566 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 30.09.2004	(51) A61M 5/00 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 089 296 (84) DK 25.05.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(51) G21F 9/22 (84) FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 MC 31.07.2004 SE 25.05.2004
(11) 1 087 224 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.09.2004	(51) G01N 27/28 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 088 570 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 MC 30.09.2004 LI 23.06.2004	(51) A61M 29/02 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 089 398 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 30.09.2004	(51) H01R 29/00 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 087 238 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) G01S 13/90 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 30.09.2004 LI 19.05.2004	(11) 1 088 604 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 30.09.2004 LI 24.03.2004	(51) B08B 9/42 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 089 534 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) H04M 3/42 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 087 346 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G07F 11/24 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 088 618 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) B23Q 1/70 (84) BE 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 089 602 (84) AT 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(51) H05H 7/18 (84) DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 087 810 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61M 16/04 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 088 678 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) B41M 5/34 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 30.09.2004 LI 06.05.2004	(11) 1 089 659 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A61B 5/12 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004
(11) 1 087 851 (84) DK 18.11.2004	(51) B21D 53/04 (84) FI 18.08.2004	(11) 1 088 748 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) B62D 55/088 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 MC 30.09.2004 LI 02.06.2004	(11) 1 089 674 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61F 2/08 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 087 935 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C07C 229/08 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 088 762 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65C 7/00 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 089 688 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 087 963 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C07D 401/12 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 088 777 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 MC 30.09.2004	(51) B65H 3/08 (84) ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 089 767 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) A61L 2/08 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 088 004 (84) DK 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) C08F 4/654 (84) FI 30.06.2004	(11) 1 088 876 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B65H 3/08 (84) ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 089 816 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004	(51) B01J 23/652 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 088 053 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C12C 7/20 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 088 928 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C09K 17/10 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 089 876 (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004	(51) C08L 25/04 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 088 117 (84) DK 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) C23C 18/20 (84) FI 25.08.2004	(11) 1 088 961 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) D06F 58/04 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 090 069 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C11D 3/37 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 088 161 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004	(51) F03B 13/14 (84) CH 18.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 088 981 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) E21B 7/20 (84) FI 23.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 090 099 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004	(51) E06B 9/174 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 088 422 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) H04L 12/24 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 088 981 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) F16H 55/14 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 090 203 (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004	(51) F17C 13/02 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 088 476 (84) AT 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 MC 30.09.2004	(51) A01D 34/76 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 089 021 (84) AT 17.03.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) F28D 1/03 (84) BE 04.02.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 LI 04.02.2004	(11) 1 090 251 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) F42B 10/02 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 088 479 (84) AT 14.01.2004 FI 14.01.2004 GR 14.04.2004 MC 30.09.2004	(51) A01J 25/13 (84) DK 14.04.2004 GB 14.01.2004 IE 14.01.2004 SE 14.04.2004	(11) 1 089 046 (84) BE 04.02.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 LI 04.02.2004	(51) G11B 15/087 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 090 265 (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004	(51) A01G 9/24 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
(11) 1 088 504 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 MC 30.09.2004 LI 22.09.2004	(51) A47J 31/40 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 089 271 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 MC 30.09.2004 LI 25.08.2004	(51) G11B 15/087 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 090 545 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A01K 91/047 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 088 546 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 7/075 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004			(11) 1 090 550 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 SE 02.09.2004	

(11) 1 090 605 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004	(51) A61C 8/00 (84) DK 04.11.2004	(11) 1 090 864 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B65H 23/00 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 092 141 (84) AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 MC 30.06.2004	(51) G01N 1/30 (84) BE 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 090 622 (84) CY 26.09.2003 FI 22.01.2003 IE 22.01.2003 PT 22.04.2003	(51) A61K 7/06 (84) DK 22.04.2003 GR 22.01.2003 MC 30.09.2004	(11) 1 090 876 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B66F 5/04 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 092 343 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A01G 9/02 (84) MC 30.09.2004
(11) 1 090 632 (84) AT 04.02.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004	(51) A61K 7/50 (84) DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 090 928 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) C07K 17/04 (84) BE 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 092 363 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) A45F 3/12 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 30.09.2004 LI 07.07.2004
(11) 1 090 648 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) A61L 15/36 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 091 052 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(51) E03C 1/084 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 092 417 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 090 651 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61M 5/30 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 091 075 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) E06B 3/30 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 092 419 (84) AT 25.02.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(51) A61K 7/06 (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 MC 30.09.2004 SE 25.05.2004
(11) 1 090 652 (84) FI 24.03.2004 MC 30.09.2004	(51) A61M 5/32 (84) GR 24.06.2004	(11) 1 091 157 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) F16L 25/02 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(11) 1 092 420 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61K 7/06 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 090 696 (84) FI 01.09.2004 MC 30.09.2004	(51) B21C 1/30 (84) GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 091 171 (84) DK 25.05.2004 GB 25.02.2004 MC 30.09.2004	(51) F23D 11/00 (84) FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 SE 25.05.2004	(11) 1 092 523 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 MC 30.09.2004	(51) B29C 45/14 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 090 715 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 30.09.2004 LI 14.04.2004	(51) B24B 9/10 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 091 172 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) F23G 5/32 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 30.09.2004 LI 26.05.2004	(11) 1 092 649 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) B65D 81/20 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 090 731 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B29C 45/14 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 091 206 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G01N 21/57 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 092 756 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) C09D 17/00 (84) FI 07.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 090 734 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B29C 45/53 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 091 402 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 MC 30.09.2004	(51) H01L 23/367 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(11) 1 092 879 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) F15B 15/14 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004
(11) 1 090 776 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) B41M 5/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 091 820 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) B23B 29/24 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 092 890 (84) AT 08.09.2004 FI 08.09.2004 MC 30.09.2004 LI 08.09.2004	(51) F16D 71/00 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 090 783 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) B60G 17/02 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 091 853 (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 SE 26.02.2004	(51) B32B 27/40 (84) BE 26.11.2003 LI 26.11.2003 FI 26.11.2003 MC 31.07.2004	(11) 1 092 931 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(51) F25J 1/02 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 090 801 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) B60K 41/02 (84) FI 25.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 091 878 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) B65D 5/40 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 092 972 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) G01N 21/86 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 090 812 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B60R 13/02 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 091 946 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 31.07.2004	(51) C07D 277/82 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 093 100 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) G08B 29/04 (84) FI 09.06.2004
(11) 1 090 818 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 30.09.2004	(51) B60R 21/34 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 091 956 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C07D 401/12 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 093 280 (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 31.07.2004	(51) H04M 3/523 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 090 824 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B61D 45/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 091 966 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C07D 401/12 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 093 350 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 090 863 (84) DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 IE 21.01.2004 SE 21.04.2004	(51) B65H 11/00 (84) ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 MC 30.09.2004				

(11) 1 093 356 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 31.07.2004	(51) A61K 7/32 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 094 008 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) B65D 1/34 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(11) 1 094 850 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 MC 31.07.2004	(51) A61L 17/00 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 093 357 (84) AT 07.01.2004 CH 07.01.2004 DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 MC 31.07.2004	(51) A61K 7/32 (84) BE 07.01.2004 LI 07.01.2004 ES 18.04.2004 GR 07.04.2004 SE 07.04.2004	(11) 1 094 169 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) E04C 2/38 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 094 858 (84) AT 08.10.2003 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 MC 31.07.2004 SE 08.01.2004	(51) A61M 5/24 (84) BE 08.10.2003 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 NL 08.10.2003
(11) 1 093 437 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B67D 5/00 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 094 185 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) E05F 3/20 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 094 881 (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 31.07.2004	(51) B01D 53/46 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 093 481 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) C08F 290/00 (84) LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 094 277 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) F24C 15/04 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 094 887 (84) CH 26.11.2003 GR 26.02.2004	(51) B01D 69/10 (84) LI 26.11.2003 MC 31.07.2004
(11) 1 093 487 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C08K 5/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 094 372 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G04B 3/04 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 094 930 (84) DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 MC 31.07.2004	(51) B29D 30/72 (84) FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 SE 01.01.2004
(11) 1 093 545 (84) AT 25.02.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(51) F15B 15/20 (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 094 654 (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004 MC 30.09.2004	(51) H04M 1/725 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 094 976 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65D 81/32 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 093 605 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G06F 1/16 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 094 721 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 MC 31.07.2004	(51) A23L 1/275 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 095 018 (84) AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004	(51) C07D 209/12 (84) BE 14.01.2004 FI 14.01.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 093 672 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H01M 4/02 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004	(11) 1 094 725 (84) AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 FI 18.02.2004 MC 31.07.2004	(51) A41D 19/00 (84) CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 SE 18.05.2004	(11) 1 095 032 (84) BE 10.12.2003 GR 10.03.2004 SE 10.03.2004	(51) C07D 311/16 (84) FI 10.12.2003 MC 31.07.2004
(11) 1 093 748 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004	(51) A47J 43/10 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 094 732 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 SE 10.03.2004	(51) A45D 29/00 (84) BE 10.12.2003 LI 10.12.2003 FI 10.12.2003 MC 31.07.2004	(11) 1 095 048 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 31.07.2004	(51) C07F 9/38 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 093 751 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) E05D 11/08 (84) FI 23.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 094 759 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61B 17/70 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 095 111 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004	(51) C09D 5/03 (84) LI 14.04.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 093 780 (84) DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 MC 30.09.2004	(51) A61F 13/02 (84) FI 26.11.2003 IE 26.11.2003	(11) 1 094 766 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 31.07.2004	(51) A61F 2/42 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 095 131 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 MC 31.07.2004	(51) C11D 17/04 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 093 801 (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) A61K 7/48 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 094 784 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 MC 31.07.2004	(51) A61K 7/32 (84) BE 11.02.2004 LI 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 095 160 (84) MC 31.07.2004	(51) C12P 41/00
(11) 1 093 921 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B41J 2/165 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004	(11) 1 094 790 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A61K 9/52 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 095 186 (84) CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 MC 31.07.2004	(51) D21H 17/69 (84) LI 25.02.2004 GR 25.05.2004 SE 25.05.2004
(11) 1 093 948 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 30.09.2004	(51) B60J 5/04 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 094 794 (84) MC 31.07.2004	(51) A61K 9/70	(11) 1 095 269 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) G01N 33/497 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 093 956 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B60K 41/20 (84) FI 21.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 094 820 (84) AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 31.07.2004	(51) A61K 31/663 (84) CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 095 270 (84) MC 31.07.2004	(51) G01N 33/53
		(11) 1 094 841 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) A61K 9/36 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 095 281 (84) AT 04.02.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004	(51) G01N 35/10 (84) BE 04.02.2004 FI 04.02.2004 MC 31.07.2004

(11) 1 095 381 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) H01B 3/44 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 096 113 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) F01L 9/04 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 097 066 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004	(51) B60R 22/12 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 095 435 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004	(51) H02G 15/013 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 096 202 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 MC 31.07.2004	(51) F23C 9/08 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 097 079 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 MC 31.07.2004 SE 19.02.2004	(51) B62D 55/14 (84) BE 19.11.2003 LI 19.11.2003 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003
(11) 1 095 492 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 31.07.2004	(51) H04L 29/06 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 096 209 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) F25B 30/02 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 097 092 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 31.07.2004	(51) B65D 85/10 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 095 524 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) H04Q 3/00 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 096 452 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) G08B 15/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 097 110 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 31.07.2004	(51) C03B 19/14 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 095 559 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 MC 30.09.2004	(51) A01G 1/02 (84) DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 096 457 (84) DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 MC 30.09.2004 SE 25.05.2004	(51) G08G 1/0967 (84) ES 05.06.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(11) 1 097 121 (84) AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 31.07.2004	(51) C07C 67/04 (84) CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 095 595 (84) DK 02.09.2004 IE 02.06.2004	(51) A47C 17/12 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 096 472 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(51) G10L 15/22 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 097 128 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.07.2004	(51) C07C 261/04 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 095 739 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B25B 27/10 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 096 516 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) H01F 27/29 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 097 140 (84) MC 31.07.2004	(51) C07D 233/70
(11) 1 095 786 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(51) B41M 5/38 (84) BE 11.02.2004 LI 11.02.2004 FI 11.02.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 096 628 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) H02G 1/12 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 097 148 (84) MC 31.07.2004	(51) C07D 277/24
(11) 1 095 875 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65D 85/42 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 096 899 (84) DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 NL 17.12.2003	(51) A61C 8/00 (84) ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 MC 31.07.2004 SE 17.03.2004	(11) 1 097 268 (84) DK 17.06.2004 MC 31.07.2004	(51) D21G 7/00 (84) GR 17.06.2004
(11) 1 095 889 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004	(51) B65H 31/00 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 096 923 (84) MC 31.07.2004	(51) A61K 9/70	(11) 1 097 269 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(51) D21G 7/00 (84) CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 095 969 (84) DK 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) C08J 9/14 (84) FI 14.07.2004	(11) 1 096 943 (84) FI 02.06.2004 MC 31.07.2004	(51) A61K 35/78 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 097 290 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 31.07.2004	(51) E21B 47/01 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 096 002 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004	(51) C10G 55/00 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 096 985 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 31.07.2004	(51) B01D 43/00 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 097 296 (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) F01N 1/24 (84) BE 12.05.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 096 073 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) E02F 9/00 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 096 988 (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 DK 02.04.2004 GR 02.04.2004 SE 02.04.2004	(51) B01D 53/50 (84) BE 02.01.2004 LI 02.01.2004 FI 02.01.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 097 312 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 31.07.2004	(51) F16D 69/00 (84) CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004
(11) 1 096 085 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) E05B 65/12 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 097 031 (84) MC 31.07.2004	(51) B27K 3/44	(11) 1 097 383 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) G01N 33/68 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 096 101 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 30.09.2004	(51) E06C 1/32 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 097 053 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B60K 15/03 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 097 399 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) G02F 1/01 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 096 112 (84) FI 15.09.2004 MC 30.09.2004	(51) F01L 1/344 (84) GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 097 058 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B60N 2/04 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004		

(11) 1 097 514 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 MC 31.07.2004	(51) H03K 17/96 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 098 706 (84) DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 NL 18.02.2004	(51) B01J 39/00 (84) ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 MC 31.07.2004 SE 18.05.2004	(11) 1 099 150 (84) DK 04.11.2004	(51) G06F 1/24
(11) 1 097 583 (84) AT 24.09.2003 CH 24.09.2003 DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 SE 24.12.2003	(51) H04N 7/16 (84) BE 24.09.2003 LI 24.09.2003 FI 24.09.2003 MC 31.07.2004	(11) 1 098 776 (84) AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 31.07.2004	(51) B41M 5/00 (84) CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 099 349 (84) MC 31.07.2004	(51) H04N 7/173 (84) SE 04.05.2004
(11) 1 097 766 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) B22D 13/02 (84) FI 14.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 098 801 (84) GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) B61F 3/12 (84) MC 31.07.2004	(11) 1 099 379 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004	(51) A21C 11/04 (84) BE 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 097 791 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B27F 7/17 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(11) 1 098 812 (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B63H 5/125 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 099 426 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A61F 2/34 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004
(11) 1 097 814 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B41J 2/175 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004	(11) 1 098 833 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) B66B 23/24 (84) LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 099 470 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B01F 15/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 097 924 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(51) C07D 211/52 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 098 866 (84) MC 31.07.2004	(51) C07C 51/15	(11) 1 099 473 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 LI 07.07.2004	(51) B01J 8/24 (84) CH 07.07.2004 GR 07.10.2004
(11) 1 097 935 (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 NL 03.12.2003	(51) C07D 487/22 (84) BE 03.12.2003 LI 03.12.2003 FI 03.12.2003 MC 31.07.2004 SE 03.03.2004	(11) 1 098 869 (84) DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 MC 31.07.2004	(51) C07C 209/86 (84) FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 SE 01.01.2004	(11) 1 099 549 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 MC 30.09.2004 SE 03.06.2004	(51) B41F 13/20 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 098 028 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) D06F 58/22 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 098 872 (84) DK 19.02.2004 GR 19.02.2004 MC 31.07.2004	(51) C07C 249/12 (84) FI 19.11.2003 IE 19.11.2003 SE 19.02.2004	(11) 1 099 552 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B41F 25/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 098 032 (84) BE 28.01.2004 DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004	(51) D21D 1/40 (84) CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 MC 31.07.2004 LI 28.01.2004	(11) 1 098 873 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 31.07.2004	(51) C07C 291/02 (84) BE 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 099 558 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) B41J 2/175 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 30.09.2004 LI 07.07.2004
(11) 1 098 097 (84) DK 09.09.2004 IE 09.06.2004	(51) F16C 23/10 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 098 875 (84) AT 04.02.2004 ES 23.06.2004 GR 04.05.2004 MC 31.07.2004	(51) C07D 201/08 (84) DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004	(11) 1 099 592 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) B60N 2/02 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 098 409 (84) IE 26.05.2004	(51) H02G 3/12 (84) MC 30.09.2004	(11) 1 098 882 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C07D 221/16 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 099 677 (84) DK 24.06.2004 IE 24.03.2004	(51) C07C 45/50 (84) GR 24.06.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 098 577 (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 DE 29.04.2004 ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004	(51) A45D 40/06 (84) BE 28.01.2004 LI 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 098 887 (84) AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) C08F 2/00 (84) CH 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 099 687 (84) MC 31.07.2004	(51) C07C 225/22
(11) 1 098 593 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.07.2004	(51) A61B 5/11 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 098 912 (84) AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) C12P 7/64 (84) GR 15.01.2003 PT 15.04.2003	(11) 1 099 703 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) C07F 7/18 (84) FI 11.08.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 098 600 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004	(51) A61B 17/68 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 098 988 (84) CY 20.07.2003 MC 31.07.2004	(51) E06B 3/663 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 099 768 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C21D 5/00 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 098 613 (84) BE 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 31.07.2004	(51) A61F 9/007 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 098 988 (84) CY 20.07.2003 MC 31.07.2004	(51) C12P 7/64 (84) GR 15.01.2003 PT 15.04.2003	(11) 1 099 808 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) E04F 10/06 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 098 643 (84) MC 31.07.2004	(51) A61K 31/195	(11) 1 099 038 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) E06B 3/663 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 100 167 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H01S 3/225 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
		(11) 1 099 076 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 MC 31.07.2004	(51) F16P 3/14 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 1 100 329 (84) MC 31.07.2004	(51) A01N 33/12
		(11) 1 099 128 (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 DE 19.05.2004 FI 18.02.2004 MC 31.07.2004 SE 18.05.2004	(51) G02B 5/10 (84) BE 18.02.2004 LI 18.02.2004 DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004	(11) 1 100 336 (84) AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 DK 18.05.2004 MC 31.07.2004 SE 18.05.2004	(51) A01N 57/12 (84) CH 18.02.2004 DE 19.05.2004 FI 18.02.2004 NL 18.02.2004
				(11) 1 100 343 (84) MC 31.07.2004	(51) A23G 1/02

(11) 1 100 344 (84) MC 31.07.2004	(51) A23L 1/056	(11) 1 100 686 (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 NL 01.10.2003	(51) B41M 5/24 (84) BE 01.10.2003 LI 01.10.2003 FI 01.10.2003 MC 31.07.2004 SE 01.01.2004	(11) 1 101 025 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) F02B 75/04 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 100 360 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A47C 17/20 (84) BE 31.03.2004 GR 17.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 100 710 (84) DE 08.07.2004 FI 07.04.2004 MC 31.07.2004	(51) B62D 5/09 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 101 032 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) F02M 27/04 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 100 396 (84) DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 NL 17.12.2003	(51) A61C 8/00 (84) ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 MC 31.07.2004 SE 17.03.2004	(11) 1 100 727 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004	(51) B65D 41/62 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 101 037 (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 ES 05.06.2004 MC 31.07.2004	(51) F04D 17/16 (84) BE 25.02.2004 LI 25.02.2004 GR 25.05.2004
(11) 1 100 399 (84) BE 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61C 19/06 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 100 733 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004	(51) B65D 90/62 (84) BE 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 101 054 (84) DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004	(51) F16K 31/00 (84) FI 21.01.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 100 400 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61D 19/02 (84) GR 19.08.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 100 757 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) C04B 24/04 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 101 097 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 MC 30.06.2004	(51) G01N 21/03 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 100 417 (84) MC 31.07.2004	(51) A61F 2/44	(11) 1 100 758 (84) DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 MC 31.07.2004 SE 10.03.2004	(51) C04B 24/40 (84) ES 21.03.2004 GB 10.12.2003 IE 10.12.2003 NL 10.12.2003	(11) 1 101 115 (84) MC 31.07.2004	(51) G01N 33/531
(11) 1 100 433 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 MC 31.07.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 100 762 (84) AT 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 31.07.2004	(51) C07C 17/00 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 101 179 (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) G06F 17/60 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 GR 02.09.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 100 435 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A61K 7/06 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 100 766 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) C07C 249/02 (84) BE 21.01.2004 ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004	(11) 1 101 184 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) H04M 1/00 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 100 447 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.07.2004	(51) A61K 7/42 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 100 774 (84) AT 21.01.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 MC 31.07.2004	(51) C07C 311/00	(11) 1 101 187 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) G06K 9/20 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 100 476 (84) CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A61K 9/70 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 100 775 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) C07C 69/94 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 101 335 (84) AT 26.11.2003 ES 09.03.2004 GR 26.02.2004 SE 26.02.2004	(51) H04L 25/49 (84) DK 26.11.2003 FI 26.11.2003 MC 31.07.2004
(11) 1 100 477 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 MC 31.07.2004	(51) A61K 9/70 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 100 806 (84) AT 19.11.2003 FI 19.11.2003 MC 31.07.2004	(51) C07H 17/08 (84) DK 19.02.2004 GR 19.02.2004 SE 19.02.2004	(11) 1 101 388 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DE 13.02.2004 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(51) H04R 7/06 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 MC 31.07.2004 SE 12.02.2004
(11) 1 100 497 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 31/385 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 100 835 (84) GR 12.08.2004	(51) C08F 20/04 (84) MC 31.07.2004	(11) 1 101 398 (84) DK 28.10.2004	(51) A01D 75/18
(11) 1 100 530 (84) AT 08.10.2003 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 MC 31.07.2004	(51) A61K 38/26 (84) BE 08.10.2003 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 NL 08.10.2003	(11) 1 100 975 (84) CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.07.2004	(51) C22C 21/00 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004	(11) 1 101 414 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(51) A23P 1/08 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 100 556 (84) BE 12.11.2003 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(51) A61L 24/06 (84) DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 MC 31.07.2004 SE 12.02.2004	(11) 1 100 976 (84) BE 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) C22C 29/08 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 101 450 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) A61B 18/20 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 100 620 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 MC 31.07.2004	(51) B02C 23/06 (84) ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 100 987 (84) AT 08.12.2003 DK 19.06.2003 FI 19.03.2003 GR 19.03.2003 NL 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) D05C 11/08 (84) CY 08.12.2003 ES 30.09.2003 GB 19.03.2003 IE 19.03.2003 PT 20.06.2003	(11) 1 101 463 (84) DK 02.09.2004	(51) A61F 5/443
(11) 1 100 667 (84) DK 15.01.2004 MC 31.07.2004	(51) B29C 44/58 (84) GR 15.01.2004			(11) 1 101 556 (84) DK 04.11.2004	(51) B23C 5/24
				(11) 1 101 668 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) B60R 22/46 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004

(11) 1 101 693 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(51) B63B 3/48 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 102 637 (84) ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 MC 31.07.2004	(51) B04B 1/08 (84) FI 28.01.2004 IE 28.01.2004	(11) 1 103 542 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 31.07.2004	(51) C07C 231/12 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004
(11) 1 101 722 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(51) B65H 37/00 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 102 657 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B24D 3/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 103 635 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C23C 30/00 (84) FI 11.08.2004
(11) 1 101 727 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) B66F 9/02 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004	(11) 1 102 705 (84) MC 31.07.2004	(51) B65D 8/20	(11) 1 103 647 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) D06F 58/22 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 101 742 (84) BE 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C03B 33/033 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 102 734 (84) AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 FI 17.12.2003 MC 31.07.2004	(51) C07C 7/144 (84) CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 SE 17.03.2004	(11) 1 103 697 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(51) E21B 43/25 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 101 787 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) C08G 77/26 (84) FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 102 745 (84) MC 31.07.2004	(51) C07D 207/16	(11) 1 103 763 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(51) F23J 11/00 (84) DK 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 101 879 (84) AT 21.01.2004 FI 21.01.2004 GR 21.04.2004 MC 30.09.2004	(51) E04C 3/09 (84) DK 21.04.2004 GB 21.01.2004 IE 21.01.2004 SE 21.04.2004	(11) 1 102 766 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) C07D 471/04 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 103 901 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003 LI 12.11.2003	(51) G06F 17/30 (84) BE 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 MC 31.07.2004 SE 12.02.2004
(11) 1 101 894 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) E06B 3/46 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 102 781 (84) MC 31.07.2004	(51) C07H 19/167	(11) 1 103 936 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) G08B 25/01 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 101 936 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) F03D 11/04 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004	(11) 1 102 794 (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 MC 31.07.2004 SE 25.05.2004	(51) C08F 2/28 (84) BE 25.02.2004 LI 25.02.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004	(11) 1 104 394 (84) AT 12.11.2003	(51) G08B 25/01 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 101 958 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004	(51) F16B 25/00 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 102 834 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004	(51) C11D 1/66 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 104 397 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) C07C 67/343 (84) FI 03.03.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 102 005 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 30.09.2004	(51) F23K 5/00 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 102 834 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004	(51) C11D 1/66 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 104 624 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) H04N 7/10 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 102 374 (84) MC 30.09.2004	(51) H02G 1/10	(11) 1 102 901 (84) BE 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) E02D 5/76 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 104 710 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(51) C04B 28/02 (84) MC 31.07.2004
(11) 1 102 533 (84) MC 31.07.2004	(51) A01N 25/26	(11) 1 102 907 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 31.07.2004	(51) E05B 17/00 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 104 831 (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004	(51) E04H 6/18 (84) DK 23.09.2004
(11) 1 102 539 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A01N 63/04 (84) DK 07.07.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 102 936 (84) GR 25.05.2004	(51) F04D 17/16 (84) MC 31.07.2004	(11) 1 104 833 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(51) E05F 7/06 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 102 592 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 47/48 (84) BE 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 102 980 (84) MC 31.07.2004	(51) G01N 23/06	(11) 1 104 848 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004	(51) F02M 21/04 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 102 619 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 MC 31.07.2004	(51) C01C 1/08 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 103 017 (84) AT 25.02.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004	(51) G03C 9/08 (84) FI 25.02.2004 MC 31.07.2004 SE 25.05.2004	(11) 1 105 001 (84) AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 SE 25.05.2004	(51) A23L 1/01 (84) CH 25.02.2004 DE 26.05.2004 FI 25.02.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 102 622 (84) DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003	(51) B01D 63/16 (84) FI 05.11.2003 MC 31.07.2004 SE 05.02.2004	(11) 1 103 037 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) G08B 21/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 103 496 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	
(11) 1 102 631 (84) AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) B01J 29/08 (84) CH 10.03.2004 DE 12.06.2004 FI 10.03.2004 MC 31.07.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 103 167 (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 MC 31.07.2004	(51) H05C 1/06 (84) BE 28.01.2004 LI 28.01.2004 ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004		
		(11) 1 103 441 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B61D 17/20 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004		

(11) 1 105 030 (84) DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 MC 31.07.2004 SE 03.03.2004	(51) A47L 1/02 (84) FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 NL 03.12.2003	(11) 1 105 578 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) E01F 13/08 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 MC 31.07.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 106 611 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C07D 403/10 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004
(11) 1 105 082 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 6/02 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 105 587 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) E03D 13/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 106 758 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) E05B 65/10 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 105 086 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A61K 7/06 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 105 597 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) E04H 12/22 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 106 798 (84) AT 01.12.2003 CY 01.12.2003 ES 18.08.2003 GB 07.05.2003 MC 31.12.2003 PT 07.08.2003	(51) F01N 3/08 (84) BE 31.12.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003
(11) 1 105 087 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A61K 7/38 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 105 621 (84) DK 18.11.2004	(51) E21B 43/12	(11) 1 106 864 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(51) F16G 1/28 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 105 139 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) A61K 31/65 (84) FI 06.05.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 105 967 (84) AT 07.01.2004 CH 07.01.2004 DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 MC 31.07.2004	(51) H03H 17/02 (84) BE 07.01.2004 LI 07.01.2004 ES 18.04.2004 GR 07.04.2004 SE 07.04.2004	(11) 1 106 937 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) F24H 1/26 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 105 178 (84) DK 04.11.2004	(51) A61M 16/00 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 106 101 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A45D 19/02 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 107 615 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) H04Q 3/00 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004
(11) 1 105 214 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B01J 23/648 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 106 223 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004	(51) B01D 11/02 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 107 725 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) A61K 7/16 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 105 239 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 31.07.2004	(51) B23B 5/16 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 106 239 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B01D 53/58 (84) BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(11) 1 107 737 (84) FI 28.04.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 9/16 (84) GR 28.07.2004
(11) 1 105 244 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B23K 11/06 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 106 275 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) B21D 26/02 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 107 763 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61K 31/64 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 105 323 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) B65D 83/00 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 106 473 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B62D 1/28 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 107 857 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B29C 49/24 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 105 353 (84) AT 17.03.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) C02F 11/08 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 106 485 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B62D 25/06 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 107 864 (84) FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 SE 18.05.2004	(51) B31B 19/98 (84) GR 18.05.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 105 423 (84) BE 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07K 14/81 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 106 514 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(51) B65B 61/18 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 107 865 (84) FI 14.07.2004 MC 31.07.2004	(51) B31B 19/98 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 105 443 (84) CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 SE 12.02.2004	(51) C09K 17/18 (84) LI 12.11.2003 FI 12.11.2003 MC 31.07.2004	(11) 1 106 572 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004	(51) C01B 17/04 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 107 880 (84) DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 MC 31.07.2004	(51) B60P 3/22 (84) FI 14.01.2004 IE 14.01.2004 SE 14.04.2004
(11) 1 105 542 (84) DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 GR 07.04.2004 MC 31.07.2004	(51) C21B 13/02 (84) ES 18.04.2004 GB 07.01.2004 IE 07.01.2004	(11) 1 106 575 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) C01B 37/00 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(11) 1 107 892 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B60S 9/08 (84) FI 02.06.2004
(11) 1 105 570 (84) DK 17.06.2004 MC 31.07.2004	(51) D21G 7/00 (84) GR 17.06.2004	(11) 1 106 600 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C07C 209/26 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 107 907 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B63H 25/00 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004
		(11) 1 106 610 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004	(51) C07D 401/06 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 107 920 (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 MC 31.07.2004	(51) B65D 77/02 (84) CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004

(11) 1 108 062 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C12Q 1/68 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 109 143 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) G08B 25/01 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 110 009 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 MC 30.09.2004	(51) F16D 59/02 (84) ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 108 185 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) F23G 7/06 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 109 535 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 9/16 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 110 010 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) F16F 9/05 (84) FI 30.06.2004
(11) 1 108 449 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A63B 55/08 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 109 624 (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 DE 19.05.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004	(51) B01L 3/02 (84) BE 18.02.2004 LI 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 MC 30.09.2004 SE 18.05.2004	(11) 1 110 051 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) F41A 17/74 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 108 468 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(51) B01J 19/00 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 109 666 (84) MC 30.09.2004	(51) B32B 7/12 (84) NL 13.11.2002	(11) 1 110 084 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 MC 31.07.2004	(51) G01N 33/48 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 108 475 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B05B 5/16 (84) FI 18.08.2004	(11) 1 109 701 (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 MC 31.07.2004 SE 05.02.2004	(51) B60R 19/02 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003	(11) 1 110 096 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 30.09.2004	(51) G01R 31/00 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 108 551 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) B41J 2/325 (84) LI 11.08.2004 FI 11.08.2004	(11) 1 109 725 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) B65D 33/00 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 110 193 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 31.07.2004	(51) G08B 13/196 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 108 584 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B60K 7/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 109 732 (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) B65G 59/00 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 110 265 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) H01M 8/14 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 108 647 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B64D 17/34 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 109 750 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C02F 5/10 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004	(11) 1 110 325 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004	(51) H03M 7/00 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 108 656 (84) DK 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) B65D 81/32 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 109 781 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 30.09.2004	(51) C07D 201/08 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 110 392 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(51) H04N 5/913 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 108 664 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) B65H 3/08 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 109 788 (84) BE 28.01.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004	(51) C07D 213/64 (84) FI 28.01.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 110 418 (84) DK 28.07.2004 IE 28.04.2004	(51) H04Q 7/00 (84) GR 28.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 108 740 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(51) C08J 5/06 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 109 884 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) C11D 3/395 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 110 426 (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 MC 30.09.2004	(51) H04R 7/04 (84) BE 25.02.2004 LI 25.02.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 SE 25.05.2004
(11) 1 108 809 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) D06F 39/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 109 922 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 30.09.2004	(51) C12N 15/81 (84) BE 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 110 427 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 MC 30.09.2004	(51) H04S 1/00 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 108 812 (84) DK 18.11.2004	(51) D06F 58/28 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 109 932 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 16.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 110 451 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A01M 29/00 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 108 840 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) E05D 5/02 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 109 939 (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 DE 27.02.2004 ES 09.03.2004 GR 26.02.2004 NL 26.11.2003	(51) C14C 1/06 (84) BE 26.11.2003 LI 26.11.2003 DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 MC 31.07.2004 SE 26.02.2004	(11) 1 110 476 (84) AT 13.12.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 GR 02.10.2003 MC 31.12.2003 SE 02.10.2003	(51) A45C 13/30 (84) CY 13.12.2003 ES 13.10.2003 GB 02.07.2003 IE 02.07.2003 PT 02.10.2003
(11) 1 108 844 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) E05D 5/02 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 109 978 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 MC 30.09.2004	(51) E04D 1/28 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 110 486 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A47C 11/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 108 954 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(51) F23D 14/32 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 109 003 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) G01M 3/28 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 110 498 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A47L 15/42 (84) FI 23.06.2004
(11) 1 109 003 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) G01M 3/28 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 109 086 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) G05B 19/4097 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004		

- (11) **1 110 594** (51) B01D 53/22 (11) **1 111 287** (51) F16L 27/08 (11) **1 112 265** (51) C07D 401/04
(84) AT 10.12.2003 (84) CH 31.12.2003 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) DK 14.04.2004 (84) FI 14.01.2004
LI 31.12.2003 (84) CY 10.12.2003 (84) CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) GR 14.04.2004 (84) IE 14.01.2004
FI 23.07.2003 (84) GR 23.10.2003 (84) GR 16.09.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) SE 14.04.2004
IE 23.07.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) LI 16.06.2004 (84) SE 16.09.2004
- (11) **1 110 596** (51) B01D 67/00 (11) **1 111 334** (51) G01B 11/24 (11) **1 112 315** (51) C08K 9/08
(84) DK 07.10.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) AT 08.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
GR 07.10.2004 (84) CH 08.12.2003 (84) CH 31.12.2003 (84) CH 09.06.2004 (84) CH 09.06.2004 (84) LI 09.06.2004
LI 09.06.2004 (84) CY 08.12.2003 (84) ES 22.12.2003 (84) DK 09.09.2004 (84) FI 09.06.2004
FI 25.06.2003 (84) GR 25.09.2003 (84) GR 09.09.2004 (84) GR 09.09.2004 (84) SE 09.09.2004
IE 25.06.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) SE 09.09.2004
- (11) **1 110 612** (51) B01L 3/02 (11) **1 111 395** (51) G01P 15/12 (11) **1 112 425** (51) E04H 4/00
(84) DK 04.11.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) AT 23.12.2003 (84) CH 31.12.2003 (84) AT 24.03.2004 (84) DK 24.06.2004
MC 30.09.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) LI 31.12.2003 (84) CY 23.12.2003 (84) FI 24.03.2004 (84) GR 24.06.2004
FI 04.08.2004 (84) DK 04.09.2003 (84) ES 15.09.2003 (84) IE 24.03.2004 (84) MC 30.09.2004
- (11) **1 110 632** (51) B21B 13/00 (11) **1 111 565** (51) G08B 25/10 (11) **1 112 499** (51) G01N 33/68
(84) DK 04.11.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) DK 25.11.2004 (84) FI 25.08.2004 (84) AT 12.05.2004 (84) DK 12.08.2004
DK 04.11.2004 (84) FI 04.06.2003 (84) GR 25.11.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) ES 23.08.2004 (84) FI 12.05.2004
IE 04.06.2003 (84) NL 04.06.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) PT 04.09.2003 (84) GR 12.08.2004 (84) IE 12.05.2004
SE 04.09.2003 (84) SE 04.09.2003
- (11) **1 110 682** (51) B26D 3/18 (11) **1 111 590** (51) G11B 5/02 (11) **1 112 583** (51) H01H 36/00
(84) AT 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004
FI 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) LI 21.07.2004 (84) DK 21.07.2004
SE 18.11.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) FI 21.07.2004 (84) GR 21.10.2004
MC 30.09.2004 (84) SE 21.10.2004
- (11) **1 110 684** (51) B26D 9/00 (11) **1 111 599** (51) G11B 5/02 (11) **1 112 675** (51) H05K 13/00
(84) AT 21.07.2004 (84) DK 21.10.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) AT 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004
FI 21.07.2004 (84) GR 21.10.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) SE 14.06.2004 (84) NL 03.03.2004
SE 21.10.2004 (84) GR 21.10.2004
- (11) **1 110 714** (51) B32B 21/06 (11) **1 111 885** (51) H04M 1/725 (11) **1 112 753** (51) A61L 27/08
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) DK 14.10.2004
LI 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) CH 02.06.2004 (84) LI 02.06.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004
FI 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) DK 02.09.2004 (84) ES 13.09.2004 (84) SE 02.09.2004
- (11) **1 110 715** (51) B32B 27/32 (11) **1 111 912** (51) H04N 5/445 (11) **1 112 857** (51) B41M 5/00
(84) AT 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
DK 28.10.2004 (84) FI 28.07.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) SE 11.11.2004
GR 28.10.2004 (84) SE 28.10.2004
- (11) **1 110 729** (51) B41F 33/00 (11) **1 111 984** (51) A01B 59/043 (11) **1 112 979** (51) C03B 37/03
(84) AT 21.12.2003 (84) AT 23.06.2004 (84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004 (84) AT 09.06.2004 (84) CH 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
DK 21.12.2003 (84) CH 23.06.2004 (84) CH 09.06.2004 (84) DK 09.09.2004 (84) FI 09.06.2004 (84) GR 09.09.2004 (84) LI 09.06.2004
FI 18.11.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) SE 09.09.2004
- (11) **1 110 939** (51) C07C 45/00 (11) **1 112 013** (51) A47J 42/56 (11) **1 113 030** (51) C08G 8/34
(84) AT 11.12.2003 (84) CY 11.12.2003 (84) DK 30.06.2004 (84) FI 31.03.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004
DK 10.12.2003 (84) FI 10.09.2003 (84) MC 30.09.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) DK 28.10.2004
GR 10.12.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) SE 10.12.2003 (84) SE 07.10.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) GR 28.10.2004
PT 19.12.2003 (84) SE 10.12.2003
- (11) **1 110 961** (51) C07D 317/64 (11) **1 112 040** (51) A61F 2/06 (11) **1 113 157** (51) F01P 7/04
(84) AT 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004
LI 14.07.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) CH 03.03.2004 (84) LI 03.03.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004
FI 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) DK 03.06.2004 (84) GR 03.06.2004 (84) SE 18.11.2004
MC 30.09.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) SE 03.06.2004 (84) MC 30.09.2004
- (11) **1 110 987** (51) C08G 18/80 (11) **1 112 045** (51) A61F 2/16 (11) **1 113 180** (51) F16C 33/12
(84) DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) FI 14.07.2004
GR 18.11.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) FI 23.06.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) GR 14.10.2004
- (11) **1 111 008** (51) C08L 69/00 (11) **1 112 132** (51) B23B 27/04 (11) **1 113 204** (51) F16K 11/078
(84) AT 10.03.2004 (84) CH 10.03.2004 (84) BE 03.03.2004 (84) CH 03.03.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
LI 10.03.2004 (84) DK 10.06.2004 (84) LI 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004
FI 10.03.2004 (84) GR 10.06.2004 (84) ES 14.06.2004 (84) GR 03.06.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004
MC 31.07.2004 (84) SE 10.06.2004 (84) NL 03.03.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) LI 16.06.2004
- (11) **1 111 118** (51) D06F 39/00 (11) **1 112 243** (51) C07C 43/13 (11) **1 113 223** (51) F23G 5/16
(84) DK 11.11.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) DK 03.06.2004 (84) FI 03.03.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) GR 03.06.2004 (84) IE 03.03.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) SE 11.11.2004
- (11) **1 111 170** (51) E05B 47/06 (11) **1 112 258** (51) C07D 251/26 (11) **1 113 758** (51) A61B 17/70
(84) DK 09.09.2004 (84) FI 09.06.2004 (84) DK 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004 (84) AT 07.04.2004 (84) DK 07.07.2004
GR 09.09.2004 (84) IE 09.06.2004 (84) GR 04.05.2004 (84) GR 04.05.2004 (84) FI 07.04.2004 (84) IE 07.04.2004
MC 30.09.2004 (84) SE 09.09.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) SE 03.06.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) SE 07.07.2004
- (11) **1 111 286** (51) F16L 13/14 (11) **1 112 262** (51) C07D 309/30 (11) **1 113 764** (51) A61F 2/06
(84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) CH 05.11.2003 (84) LI 05.11.2003
DK 18.11.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) FI 05.11.2003 (84) GR 05.02.2004
GR 18.11.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) MC 31.07.2004

(11) 1 113 775 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 30.09.2004	(51) A61G 17/00 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 114 101 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.04.2004 MC 30.09.2004	(51) C09B 1/06 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 114 776 (84) DK 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) B65B 25/14 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 113 802 (84) AT 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 31/513 (84) CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 114 137 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) C11D 3/48 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 114 801 (84) AT 23.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 31.12.2003 SE 17.03.2004	(51) C03B 33/027 (84) CY 23.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 LU 17.02.2004 NL 17.12.2003
(11) 1 113 823 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 49/04 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 114 161 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 30.09.2004	(51) C12N 15/31 (84) BE 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 114 936 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) F16B 19/10 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 113 830 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) A61M 5/30 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 114 191 (84) BE 04.02.2004 LI 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004	(51) C21B 11/00 (84) CH 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 115 178 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(51) H01R 13/627 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 113 890 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003	(51) B22C 3/00 (84) BE 10.12.2003 LI 10.12.2003 FI 10.12.2003 MC 31.07.2004	(11) 1 114 194 (84) BE 11.02.2004 LI 11.02.2004 ES 22.05.2004	(51) C21B 13/14 (84) CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 115 180 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(51) H01R 13/58 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 113 900 (84) MC 31.07.2004	(51) B23K 9/10	(11) 1 114 195 (84) CH 04.02.2004 DK 04.05.2004 MC 31.07.2004	(51) C21B 13/14 (84) LI 04.02.2004 GR 04.05.2004	(11) 1 115 275 (84) DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 MC 31.07.2004	(51) A01D 80/02 (84) ES 02.03.2004 GB 19.11.2003 IE 19.11.2003 SE 19.02.2004
(11) 1 113 941 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B60J 5/04 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 114 209 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C25D 15/02 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 115 287 (84) BE 18.02.2004 GR 18.05.2004	(51) A01N 47/12 (84) FI 18.02.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 113 947 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 MC 30.09.2004	(51) B60R 19/18 (84) BE 11.02.2004 LI 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 114 220 (84) DK 14.07.2004 IE 14.04.2004	(51) D21H 21/12 (84) GR 14.07.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 115 300 (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 MC 30.09.2004	(51) A45C 11/04 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004
(11) 1 113 957 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) B63B 21/00 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 114 254 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) F04B 39/16 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 115 312 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 30.09.2004	(51) A47C 23/00 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 113 987 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) C01B 33/12 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 114 358 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) G05B 11/14 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 115 354 (84) AT 26.11.2003 FI 26.11.2003 MC 31.07.2004	(51) A61F 2/40 (84) DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 SE 26.02.2004
(11) 1 113 991 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 30.09.2004	(51) C01F 11/02 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 114 398 (84) DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 SE 17.03.2004	(51) G06N 3/04 (84) ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 115 380 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61K 9/12 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 114 020 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 MC 30.09.2004	(51) C07C 67/08 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 114 405 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 MC 30.09.2004	(51) G08C 19/02 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 115 432 (84) AT 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 MC 30.09.2004	(51) A61L 15/28 (84) BE 10.12.2003 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 SE 10.03.2004
(11) 1 114 021 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) C07C 69/013 (84) FI 14.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 114 478 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H01M 4/75 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 115 440 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 30.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 114 023 (84) BE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C07C 227/02 (84) MC 30.09.2004	(11) 1 114 698 (84) AT 01.12.2003 DK 27.11.2003 IE 27.08.2003 PT 27.01.2004	(51) B25B 27/10 (84) CY 01.12.2003 GR 27.11.2003 MC 31.12.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 115 441 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 114 041 (84) AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) C07D 311/72 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 114 716 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004	(51) B29C 70/60 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 115 442 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) A61M 15/00 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 MC 30.09.2004

(11) 1 115 488 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.07.2004	(51) B01J 27/26 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 115 976 (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 FI 18.02.2004 NL 18.02.2004	(51) F03B 13/20 (84) BE 18.02.2004 LI 18.02.2004 MC 30.09.2004 SE 18.05.2004	(11) 1 116 333 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 MC 30.09.2004	(51) H03M 3/02 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 115 489 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B01J 27/26 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 115 977 (84) AT 19.05.2004	(51) F03D 1/02 (84) MC 31.07.2004	(11) 1 116 348 (84) AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004	(51) H04H 7/00 (84) CH 21.01.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 115 490 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B01J 27/26 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 115 979 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) F04C 2/08 (84) FI 23.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 116 385 (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 MC 30.09.2004	(51) H04N 9/12 (84) BE 04.02.2004 LI 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004
(11) 1 115 555 (84) AT 07.01.2004 CH 07.01.2004 DK 07.04.2004 GR 07.04.2004 SE 07.04.2004	(51) B29D 11/00 (84) BE 07.01.2004 LI 07.01.2004 FI 07.01.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 115 996 (84) GR 23.09.2004	(51) F16L 55/16 (84) MC 30.09.2004	(11) 1 116 386 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 30.09.2004	(51) H04N 9/12 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 115 589 (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 31.07.2004	(51) B60J 10/00 (84) CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 115 998 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) F21V 8/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 116 415 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) H04R 25/02 (84) BE 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 115 613 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B64C 23/06 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 115 999 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) F21V 8/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 116 418 (84) DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 MC 31.07.2004	(51) H05B 33/14 (84) ES 02.02.2004 IE 22.10.2003
(11) 1 115 689 (84) DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 NL 18.02.2004	(51) C07C 67/343 (84) ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 MC 30.09.2004 SE 18.05.2004	(11) 1 116 037 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 30.09.2004	(51) G01N 33/68 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 116 418 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.06.2004	(51) B41C 1/10 (84) BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004
(11) 1 115 713 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) C07D 301/10 (84) GR 06.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 116 060 (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004	(51) G02B 6/26 (84) BE 21.01.2004 LI 21.01.2004 FI 21.01.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 116 580 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B64D 11/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 115 747 (84) BE 18.02.2004 FI 18.02.2004 MC 31.07.2004 SE 18.05.2004	(51) C08B 37/00 (84) DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004	(11) 1 116 170 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 MC 30.09.2004 SE 10.06.2004	(51) G06K 9/74 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 116 651 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B65D 83/76 (84) FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 115 764 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C08F 259/06 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 116 176 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 30.09.2004	(51) G06K 19/07 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 116 670 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) C07J 73/00 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004
(11) 1 115 772 (84) AT 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) C08G 59/32 (84) FI 07.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 116 179 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 MC 30.09.2004	(51) G06K 19/077 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 116 725 (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 MC 31.07.2004	(51) C10G 19/08 (84) CH 07.07.2004 GR 07.10.2004
(11) 1 115 883 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 MC 30.09.2004	(51) C12Q 1/68 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 116 218 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) G10L 15/18 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 116 776 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 LI 07.07.2004	(51) D21B 1/32 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 115 908 (84) AT 30.06.2004 FI 30.06.2004 MC 30.09.2004	(51) C25B 1/02 (84) BE 30.06.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 116 233 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) G11B 20/24 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 116 816 (84) DK 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) E06B 9/68 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 115 927 (84) DK 18.05.2004 IE 18.02.2004 NL 18.02.2004	(51) D01F 13/02 (84) GR 18.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 116 286 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) H01M 4/22 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 116 857 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A47J 27/092 (84) DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 115 956 (84) MC 31.07.2004	(51) E05B 47/00	(11) 1 116 320 (84) BE 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) H02K 23/60 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 117 317 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) A61B 5/15 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 115 971 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) F02M 51/06 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 116 320 (84) BE 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) H02K 23/60 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 117 329 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 31.07.2004	

(11) 1 117 337 (84) FI 01.09.2004 MC 30.09.2004	(51) A61B 17/72 (84) GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 117 813 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C12N 15/82 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 118 195 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) H04L 27/26 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 117 366 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 GR 11.05.2004	(51) A61K 6/033 (84) BE 11.02.2004 LI 11.02.2004 FI 11.02.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 117 845 (84) CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 MC 31.07.2004	(51) C21C 5/52 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 118 306 (84) AT 07.07.2004 DK 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 30.09.2004	(51) A61B 5/00 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 117 373 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 117 874 (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) E02B 5/08 (84) CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 118 362 (84) DK 07.10.2004	(51) A63C 11/22 (84) GR 07.10.2004
(11) 1 117 403 (84) MC 30.09.2004	(51) A61K 31/44	(11) 1 117 886 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 MC 30.09.2004 SE 10.06.2004	(51) E05B 37/16 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 118 543 (84) AT 08.12.2003 CY 08.12.2003 ES 22.09.2003 GR 11.09.2003 MC 31.12.2003 SE 11.09.2003	(51) B65B 69/00 (84) BE 31.12.2003 DK 11.09.2003 FI 11.06.2003 IE 11.06.2003 PT 11.09.2003
(11) 1 117 408 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) A61K 31/554 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 117 909 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) F01N 3/20 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 118 551 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 81/26 (84) LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 117 488 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B05C 3/18 (84) ES 17.08.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 117 919 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 MC 30.09.2004	(51) F02M 27/06 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 118 564 (84) AT 22.12.2003 CY 22.12.2003 FI 02.05.2003 MC 31.12.2003 PT 04.08.2003	(51) B65H 29/02 (84) BE 31.12.2003 ES 13.08.2003 GR 02.08.2003 NL 02.05.2003
(11) 1 117 502 (84) MC 30.09.2004	(51) B23K 26/00	(11) 1 117 931 (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004	(51) F04B 33/00 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 FI 14.01.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 118 593 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C03C 3/091 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 117 603 (84) DK 23.09.2004	(51) B65G 47/38	(11) 1 117 961 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 MC 30.09.2004	(51) F16L 59/06 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 118 595 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) C03C 3/093 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 117 623 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) C04B 28/24 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 117 970 (84) DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 MC 31.07.2004	(51) F41A 21/32 (84) FI 21.01.2004 IE 21.01.2004 SE 21.04.2004	(11) 1 118 784 (84) DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) F16C 33/66 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 117 641 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 MC 30.09.2004	(51) C07D 209/12 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 117 970 (84) DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 MC 31.07.2004	(51) F41A 21/32 (84) FI 21.01.2004 IE 21.01.2004 SE 21.04.2004	(11) 1 118 792 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) F16F 1/393 (84) FI 18.08.2004
(11) 1 117 676 (84) MC 30.09.2004	(51) C07J 43/00	(11) 1 117 970 (84) DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 MC 31.07.2004	(51) F41A 21/32 (84) FI 21.01.2004 IE 21.01.2004 SE 21.04.2004	(11) 1 118 797 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) F16H 1/16 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 117 678 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C07K 1/04 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 118 036 (84) BE 12.11.2003 FI 12.11.2003 MC 31.07.2004 SE 12.02.2004	(51) G02C 1/00 (84) DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(11) 1 118 826 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) F25D 23/02 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004
(11) 1 117 727 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 30.09.2004	(51) C08G 77/388 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 118 062 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 31.07.2004	(51) G06K 7/10 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 118 960 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004	(51) G06K 19/077 (84) DK 18.11.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 117 728 (84) FI 02.06.2004 MC 31.07.2004	(51) C08J 3/03 (84) GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 118 070 (84) DK 19.02.2004 GR 19.02.2004 MC 31.07.2004 SE 19.02.2004	(51) G09F 3/02 (84) FI 19.11.2003 IE 19.11.2003 NL 19.11.2003	(11) 1 119 235 (84) DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 IE 11.02.2004	(51) A01J 5/00 (84) ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 117 741 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) C08L 67/02 (84) FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 118 159 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 30.09.2004	(51) H03M 13/00 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 119 383 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 117 750 (84) AT 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 MC 30.09.2004	(51) C10G 11/05 (84) CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 118 178 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 MC 30.09.2004	(51) H04B 17/00 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 119 401 (84) CH 21.01.2004 FI 21.01.2004 MC 31.07.2004	(51) B01D 17/05 (84) LI 21.01.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004
(11) 1 117 755 (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 30.09.2004	(51) C11D 3/22 (84) CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 118 178 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 MC 30.09.2004	(51) H04B 17/00 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 119 467 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 MC 30.09.2004	(51) B60K 35/00 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 117 756 (84) CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004	(51) C11D 3/22 (84) LI 25.02.2004 FI 25.02.2004 MC 30.09.2004 SE 25.05.2004				

- (11) **1 119 473** (51) B60R 22/34 (11) **1 120 057** (51) A45B 25/22 (11) **1 121 020** (51) A23G 1/02
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) FI 07.07.2004
CH 03.03.2004 (84) LI 03.03.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) GR 07.10.2004
DK 03.06.2004 (84) ES 14.06.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004
FI 03.03.2004 (84) GR 03.06.2004 (84) SE 04.11.2004
MC 31.07.2004 (84) NL 03.03.2004
SE 03.06.2004
- (11) **1 119 490** (51) B65B 61/14 (11) **1 120 075** (51) A47L 9/04 (11) **1 121 029** (51) A41B 11/04
(84) AT 14.01.2004 (84) CH 14.01.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) FI 23.06.2004
LI 14.01.2004 (84) DK 14.04.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) GR 23.09.2004
FI 14.01.2004 (84) GR 14.04.2004 (84) SE 18.11.2004
MC 31.07.2004 (84) SE 14.04.2004
- (11) **1 119 494** (51) B65D 47/20 (11) **1 120 144** (51) A63H 18/16 (11) **1 121 032** (51) A45D 19/02
(84) DK 17.06.2004 (84) FI 17.03.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) FI 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004
GR 17.06.2004 (84) IE 17.03.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) SE 23.09.2004
MC 30.09.2004 (84) SE 17.06.2004
- (11) **1 119 497** (51) B65D 75/56 (11) **1 120 170** (51) B07B 1/46 (11) **1 121 077** (51) A61F 5/01
(84) GR 10.06.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) ES 02.02.2004 (84) FI 22.10.2003
FR 29.10.2004 (84) GR 22.10.2003
IE 22.10.2003
NL 22.10.2003
- (11) **1 119 502** (51) B65D 85/10 (11) **1 120 223** (51) B29C 49/22 (11) **1 121 106** (51) A61K 31/122
(84) DK 17.06.2004 (84) FI 17.03.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
GR 17.06.2004 (84) IE 17.03.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) DK 16.09.2004
MC 30.09.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) GR 16.09.2004
- (11) **1 119 508** (51) B65G 25/02 (11) **1 120 283** (51) B41N 7/04 (11) **1 121 201** (51) B05B 1/08
(84) DK 17.06.2004 (84) ES 28.06.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
FI 17.03.2004 (84) GR 17.06.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) CH 09.06.2004 (84) LI 09.06.2004
IE 17.03.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) DK 09.09.2004 (84) FI 09.06.2004
SE 17.06.2004 (84) MC 30.09.2004
- (11) **1 119 531** (51) C07C 2/08 (11) **1 120 435** (51) C08G 85/00 (11) **1 121 217** (51) B23D 15/00
(84) DK 25.11.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) FI 11.08.2004
CH 06.05.2004 (84) LI 06.05.2004 (84) ES 17.08.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) MC 30.09.2004
DK 06.08.2004 (84) SE 06.08.2004 (84) SE 11.11.2004
- (11) **1 119 570** (51) C07D 495/04 (11) **1 120 439** (51) C08K 3/32 (11) **1 121 231** (51) B27N 1/00
(84) AT 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) LI 11.11.2004
FI 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004
- (11) **1 119 578** (51) C07H 21/00 (11) **1 120 498** (51) E03C 1/05 (11) **1 121 275** (51) B60R 21/00
(84) AT 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) BE 03.12.2003 (84) CH 03.12.2003 (84) AT 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004
FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) DK 03.03.2004 (84) DK 03.12.2003 (84) LI 21.07.2004 (84) DK 21.10.2004
IE 16.06.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) GR 03.03.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) FI 21.07.2004 (84) GR 21.10.2004
SE 16.09.2004 (84) NL 03.12.2003 (84) SE 03.03.2004 (84) MC 30.09.2004
- (11) **1 119 602** (51) C11D 1/94 (11) **1 120 499** (51) E03C 1/05 (11) **1 121 331** (51) C02F 3/34
(84) MC 30.09.2004 (84) BE 10.03.2004 (84) CH 10.03.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004 (84) MC 30.09.2004
- (11) **1 119 723** (51) F16K 31/08 (11) **1 120 502** (51) E04B 1/68 (11) **1 121 347** (51) C07D 211/94
(84) AT 18.08.2004 (84) DK 10.06.2004 (84) FI 10.03.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004
LI 18.08.2004 (84) GR 10.06.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) LI 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004
FI 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) NL 10.03.2004 (84) SE 10.06.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
- (11) **1 119 803** (51) G05G 9/047 (11) **1 120 522** (51) E06B 9/06 (11) **1 121 394** (51) C09D 5/46
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) DK 09.09.2004 (84) FI 09.06.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004
CH 31.12.2003 (84) LI 31.12.2003 (84) GR 09.09.2004 (84) IE 09.06.2004 (84) GR 18.11.2004
CY 03.12.2003 (84) DK 21.08.2003 (84) SE 09.09.2004
ES 01.09.2003 (84) FI 21.05.2003 (84) SE 09.09.2004
- (11) **1 119 880** (51) H01M 8/02 (11) **1 120 532** (51) E06B 9/06 (11) **1 121 395** (51) C09D 11/02
(84) FI 28.04.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) LI 14.07.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004
- (11) **1 119 921** (51) H04B 1/707 (11) **1 120 659** (51) G01R 11/04 (11) **1 121 457** (51) C12Q 1/00
(84) AT 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004
LI 14.07.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) LI 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004
FI 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004
MC 30.09.2004 (84) SE 14.10.2004
- (11) **1 119 928** (51) H04H 1/00 (11) **1 120 683** (51) G03B 21/26 (11) **1 121 486** (51) D21F 7/00
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) LI 14.07.2004
CH 26.05.2004 (84) LI 26.05.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) DK 14.10.2004
DK 26.08.2004 (84) FI 26.05.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) GR 14.10.2004
GR 26.08.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) LI 18.08.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) SE 18.11.2004
- (11) **1 120 049** (51) A23L 3/00 (11) **1 120 798** (51) H01C 1/032 (11) **1 121 500** (51) E05B 1/00
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) DK 02.09.2004 (84) FI 02.06.2004
LI 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) FI 11.08.2004
FI 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) SE 11.11.2004

(11) 1 121 678 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) G08G 5/04 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 123 014 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) A23L 1/317 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 123 886 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) B65G 54/02 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 121 792 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 123 030 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A47J 42/56 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 124 306 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(51) H02K 5/14 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 121 815 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) H04Q 3/00 (84) FI 28.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 123 056 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61B 17/70 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 124 458 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) A43B 7/12 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 121 839 (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004	(51) H05B 37/03 (84) CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 123 097 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A61K 31/37 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 124 460 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A43B 7/12 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004
(11) 1 121 948 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61M 1/28 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004	(11) 1 123 211 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B41J 2/175 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 124 521 (84) AT 05.11.2003 LI 05.11.2003 FI 05.11.2003 MC 30.09.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 05.11.2003 DK 05.02.2004 GR 05.02.2004
(11) 1 121 962 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) A63C 11/26 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 123 264 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C07C 51/10 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 124 631 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B01J 19/00 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 121 984 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) B04B 7/08 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 123 330 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 30.09.2004	(51) C08F 251/00 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004	(11) 1 124 664 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 MC 30.06.2004	(51) B24B 23/06 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 122 113 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004	(51) B60K 15/03 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 123 349 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) C08L 67/02 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 124 682 (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 MC 30.09.2004	(51) B32B 15/04 (84) CH 19.05.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 122 165 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B63H 11/08 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 123 440 (84) BE 18.02.2004 LI 18.02.2004 DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004	(51) D21G 3/00 (84) CH 18.02.2004 DE 19.05.2004 ES 29.05.2004 MC 30.09.2004 SE 18.05.2004	(11) 1 124 743 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B65G 15/34 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 122 224 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C04B 35/109 (84) FI 18.08.2004	(11) 1 123 489 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) G01F 23/26 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 124 792 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C07C 249/02 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 122 231 (84) AT 19.12.2003 CY 19.12.2003 FI 23.04.2003 GR 23.07.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003	(51) C07C 7/10 (84) BE 31.12.2003 DK 23.07.2003 GB 23.04.2003 MC 31.12.2003 PT 23.07.2003	(11) 1 123 494 (84) MC 30.09.2004	(51) G01M 3/02	(11) 1 124 803 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C07D 213/26 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 122 297 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C10M 141/00 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 123 583 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) H04B 1/38 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 124 829 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C07D 487/04 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 122 397 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) E06B 9/04 (84) BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(11) 1 123 611 (84) GR 28.07.2004	(51) H04L 25/03 (84) MC 30.09.2004	(11) 1 124 863 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C08F 8/04 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 122 466 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) F16H 57/08 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 123 644 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) H05K 3/46 (84) ES 01.08.2004 IE 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 124 870 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) C08F 255/02 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 122 477 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(51) F16L 3/22 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 123 647 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(51) A01B 51/02 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 124 899 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C08L 23/16 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 122 997 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A01K 45/00 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 123 853 (84) DK 11.11.2004	(51) B61H 7/08 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 124 911 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.09.2004	(51) C09J 123/16 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004
		(11) 1 123 867 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B65B 19/34 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 124 920 (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 30.09.2004	(51) C10M 135/32 (84) CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004

(11) 1 125 004 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C23F 13/04 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 125 863 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B65D 83/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 127 245 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) G01B 11/24 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 125 011 (84) DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 SE 11.05.2004	(51) D01F 2/00 (84) ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 125 867 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B65F 1/16 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 127 258 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 30.09.2004	(51) G01N 1/00 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 125 012 (84) DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 SE 11.05.2004	(51) D01F 2/00 (84) ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 126 043 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C23C 4/06 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(11) 1 127 284 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 30.09.2004 SE 10.06.2004	(51) G02B 6/16 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004
(11) 1 125 018 (84) BE 25.02.2004 LI 25.02.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004	(51) D21F 5/00 (84) CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 126 110 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) E05C 9/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 127 505 (84) DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) A43B 7/08 (84) FI 11.08.2004
(11) 1 125 030 (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004	(51) E03C 1/122 (84) BE 28.01.2004 LI 28.01.2004 FI 28.01.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 126 228 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004	(51) F28D 1/02 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 127 525 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004	(51) A47J 37/08 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 125 086 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 MC 31.07.2004	(51) F23Q 7/00 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 126 756 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) A01H 5/10 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004	(11) 1 127 570 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004	(51) A61K 9/51 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 125 112 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) G01N 21/64 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 126 889 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61M 5/162 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004	(11) 1 127 826 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) B65H 27/00 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 125 144 (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 MC 30.09.2004	(51) G01S 1/00 (84) BE 21.01.2004 LI 21.01.2004 ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004	(11) 1 126 939 (84) GR 11.05.2004	(51) B21D 51/44 (84) MC 30.09.2004	(11) 1 128 000 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) E04F 15/04 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 125 219 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) G06F 17/21 (84) BE 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 126 942 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B23B 39/16 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 128 132 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) F24C 15/20 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 125 251 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) G06T 15/20 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 127 022 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65G 45/02 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 128 726 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A01N 37/04 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004
(11) 1 125 352 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) G06T 15/20 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 127 032 (84) AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 MC 30.09.2004	(51) C03C 1/00 (84) CH 28.01.2004 GR 28.04.2004	(11) 1 128 759 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A47L 15/42 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 125 352 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) H02J 7/35 (84) GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 127 071 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004	(51) C07K 14/60 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 128 796 (84) AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 GR 14.04.2004 MC 30.09.2004	(51) A61J 11/00 (84) DE 15.04.2004 ES 25.04.2004 GB 14.01.2004 IE 14.01.2004 SE 14.04.2004
(11) 1 125 483 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) H05K 9/00 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 127 097 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C09J 131/04 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 128 860 (84) AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61M 5/32 (84) BE 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 125 487 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) A01B 39/26 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 127 146 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) C12N 15/82 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 128 879 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A63F 7/04 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 125 509 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) A24C 5/18 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 127 188 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) D21G 3/00 (84) LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 129 013 (84) AT 25.02.2004 MC 30.09.2004	(51) B65D 5/42 (84) GR 25.05.2004 SE 25.05.2004
(11) 1 125 513 (84) AT 30.06.2004 FI 30.06.2004	(51) A42B 3/06 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 127 190 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) E01F 9/04 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 129 039 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) C03B 9/193 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 125 570 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) A61F 13/20 (84) FI 18.08.2004	(11) 1 127 209 (84) BE 19.05.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) E21B 17/042 (84) DK 19.08.2004 MC 30.09.2004		

(11) 1 129 053 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C06B 31/28 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 130 194 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 LI 30.06.2004	(51) E04H 4/16 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 131 179 (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004	(51) B23D 57/00 (84) BE 25.02.2004 LI 25.02.2004 FI 25.02.2004 MC 31.07.2004 SE 25.05.2004
(11) 1 129 129 (84) GR 14.10.2004	(51) C08J 11/00 (84) MC 30.09.2004	(11) 1 130 213 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004	(51) E21B 7/20 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 131 190 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B25J 19/00 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 129 219 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 130 323 (84) AT 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) F24B 13/00 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 131 197 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) B29C 33/56 (84) FI 01.09.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 129 241 (84) DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 MC 30.09.2004	(51) D01F 2/00 (84) ES 02.05.2004 IE 21.01.2004	(11) 1 130 698 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) H01S 3/034 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 131 249 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) B65D 6/18 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004
(11) 1 129 251 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) D06F 58/08 (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 MC 30.09.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 130 699 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) H01S 3/034 (84) BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(11) 1 131 256 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) B65D 77/02 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004
(11) 1 129 263 (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004	(51) E04C 3/26 (84) BE 04.02.2004 LI 04.02.2004 FI 04.02.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 130 854 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H04L 12/56 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(11) 1 131 280 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C07C 231/08 (84) LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 129 498 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(51) H01M 2/34 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 130 977 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DE 15.07.2004 FI 14.04.2004 MC 30.09.2004	(51) A23L 1/164 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 131 389 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C10G 11/18 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 129 618 (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) A01M 7/00 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 131 024 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(51) A61F 13/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 131 393 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) A61K 7/50 (84) FI 11.08.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 129 622 (84) AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A22C 29/04 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(11) 1 131 050 (84) DK 26.08.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 9/00 (84) FI 26.05.2004	(11) 1 131 397 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C11D 3/386 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 129 644 (84) CY 03.03.2003 FI 16.10.2002 IE 16.10.2002 PT 16.01.2003	(51) A47B 57/50 (84) DK 31.03.2004 GR 16.10.2002 MC 31.03.2003 SE 16.01.2003	(11) 1 131 105 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 47/48 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 131 411 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) C12N 5/10 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 129 660 (84) AT 21.01.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 MC 31.07.2004 LI 21.01.2004	(51) A47L 23/05 (84) CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004	(11) 1 131 114 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A61L 31/16 (84) BE 16.06.2004 FI 16.06.2004	(11) 1 131 502 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) E04B 1/84 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 129 907 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B60R 1/074 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 131 122 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 131 522 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) E05C 9/18 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 129 948 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) B65B 37/20 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 131 126 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004	(51) A61M 25/10 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 131 525 (84) MC 30.09.2004	(51) E06B 1/62
(11) 1 130 010 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C07C 17/10 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 131 130 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(51) A61N 1/16 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 131 564 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.07.2004	(51) F16B 37/00 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 130 023 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C07F 7/18 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 131 167 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B05D 3/06 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 131 583 (84) DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) F24D 12/02 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 130 060 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C08L 83/05 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004				

(11) 1 131 663 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G02B 21/00 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 132 547 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(51) E04H 9/04 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 133 703 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G01R 33/032 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 131 893 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 DK 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H03M 13/15 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 132 553 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) E05B 27/06 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 133 720 (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 MC 30.09.2004	(51) G06F 3/02 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004
(11) 1 131 935 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) H04L 29/06 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 132 690 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) F24F 12/00 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 133 756 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(51) G06T 1/20 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 131 981 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H04Q 11/04 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 133 003 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004	(51) H01R 4/02 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 133 769 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G11B 7/095 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 132 014 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) A42B 1/00 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 133 227 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) A01K 1/00 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 133 862 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004
(11) 1 132 023 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A47B 3/00 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 133 266 (84) DK 02.09.2004 IE 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A61F 2/36 (84) FI 02.06.2004 MC 30.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 133 888 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 132 037 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) A47L 9/00 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 133 338 (84) DK 28.10.2004	(51) A63F 3/08 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 133 935 (84) AT 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A44C 5/00 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 132 040 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) A61B 1/005 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 133 403 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) B60K 15/04 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 133 973 (84) AT 15.12.2003	(51) A61K 7/075 (84) NL 19.03.2003
(11) 1 132 041 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) A61B 1/005 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 133 438 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) B65G 23/06 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 134 060 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B28B 7/38 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 132 062 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A61F 2/30 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 133 465 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C07C 237/22 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 134 070 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) B29C 70/44 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GR 31.07.2004 LI 24.03.2004
(11) 1 132 083 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 31/195 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 133 543 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) C11D 1/34 (84) LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 134 123 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B60R 9/06 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 132 169 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) B23P 15/00 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004	(11) 1 133 589 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C25D 17/12 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 134 192 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C02F 1/48 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 132 266 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B60R 22/20 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 133 601 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) E01F 15/00 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 134 198 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004	(51) C03B 35/10 (84) DK 14.10.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 132 292 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B64D 11/06 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 133 613 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) E06B 1/70 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 134 220 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C07D 413/04 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 132 294 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B64D 11/06 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 133 639 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) F04B 13/00 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 134 341 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) E05D 3/06 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 132 344 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C02F 1/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 133 652 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 31.07.2004	(51) F16K 27/00 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 134 381 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) F02B 75/26 (84) FI 21.07.2004
(11) 1 132 409 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) C08F 4/64 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004			(11) 1 134 495 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) F23H 17/08 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 132 441 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(51) C09D 11/02 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004				

(11) 1 134 509 (84) DK 11.11.2004	(51) F24F 11/00	(11) 1 135 380 (84) AT 01.12.2003 CH 31.12.2003 CY 01.12.2003 ES 20.10.2003 GB 01.12.2003 IE 01.12.2003 PT 09.12.2003	(51) C07D 309/30 (84) BE 09.07.2003 LI 31.12.2003 DK 09.10.2003 FI 09.07.2003 GR 09.10.2003 MC 31.12.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 135 887 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) H04L 9/32 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 134 565 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G01J 5/60 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 135 388 (84) AT 02.12.2003 CY 02.12.2003 ES 21.12.2003 GR 10.12.2003 MC 31.12.2003 PT 19.12.2003	(51) C07D 413/10 (84) BE 31.12.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 IE 10.09.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 135 913 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 134 805 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 LI 21.07.2004	(51) H01L 23/485 (84) CH 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 135 434 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C08K 5/103 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 136 151 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B21D 28/32 (84) LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 134 876 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) H02K 11/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 135 440 (84) DK 11.11.2004 MC 30.09.2004	(51) C08L 53/00 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 136 152 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B21D 28/32 (84) LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 135 017 (84) AT 01.12.2003 CH 31.12.2003 CY 01.12.2003 ES 08.09.2003 GB 28.05.2003 IE 28.05.2003 NL 28.05.2003 SE 28.08.2003	(51) A01F 15/02 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 DK 28.08.2003 FI 28.05.2003 GR 28.08.2003 MC 31.12.2003 PT 28.08.2003	(11) 1 135 457 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 136 249 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(51) B31F 1/00 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 135 018 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A01G 13/02 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 135 559 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) E03D 5/10 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 136 250 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) B31F 1/28 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004
(11) 1 135 021 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004	(51) A01N 25/18 (84) CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 135 619 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F16B 19/05 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 136 314 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B60N 2/58 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 135 051 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A61B 1/267 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 135 623 (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 MC 31.07.2004	(51) F16D 11/00 (84) DE 15.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 136 338 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B61B 12/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 135 063 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004	(51) A61B 7/04 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 135 639 (84) AT 01.12.2003 CH 31.12.2003 CY 01.12.2003 ES 13.10.2003 GR 02.10.2003 MC 31.12.2003 PT 02.10.2003	(51) F16K 31/06 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 IE 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 136 362 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B65B 39/04 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 135 090 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 MC 30.09.2004	(51) A61F 13/20 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 135 655 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) F24F 3/16 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 136 374 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65D 19/00 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 135 175 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61L 15/32 (84) DK 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 135 657 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) F24H 1/00 (84) FI 21.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 136 401 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(51) B65G 47/14 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 135 226 (84) AT 03.12.2003 DK 05.06.2003 FI 05.03.2003 GR 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) B22D 19/02 (84) CY 03.12.2003 ES 30.09.2003 GB 05.03.2003 IE 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 1 135 696 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G01R 33/09 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 136 404 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B65H 9/06 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 135 228 (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 DE 05.05.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004	(51) B22F 1/00 (84) BE 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 135 699 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) G01T 1/161 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 136 409 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) B65H 29/68 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 135 323 (84) AT 06.12.2003 CH 31.12.2003 CY 06.12.2003 ES 13.10.2003 GB 02.07.2003 IE 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B66F 7/06 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 GR 02.10.2003 MC 31.12.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 135 785 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) H01H 43/06 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 136 462 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C04B 41/45 (84) FI 04.08.2004
(11) 1 135 327 (84) AT 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) C01B 3/40 (84) CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 135 834 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H01R 13/648 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 136 514 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C08G 77/26 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
				(11) 1 136 572 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) G01N 33/12 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004
				(11) 1 136 632 (84) DK 31.03.2004 GB 02.07.2003 IE 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) E04B 2/88 (84) FI 02.07.2003 GR 02.10.2003 MC 31.03.2004 SE 02.10.2003

(11) 1 136 691 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004	(51) F02M 47/02 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 137 510 (84) AT 02.12.2003 CY 02.12.2003 FI 16.04.2003 GR 16.07.2003 NL 16.04.2003	(51) B23Q 37/00 (84) BE 31.12.2003 DK 16.07.2003 GB 16.04.2003 MC 31.12.2003 PT 16.07.2003	(11) 1 137 860 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) E05B 1/00 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004
(11) 1 136 728 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) F16H 63/38 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 137 544 (84) AT 08.12.2003 CH 31.12.2003 CY 08.12.2003 ES 30.10.2003 GB 09.04.2003 IE 09.04.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003	(51) B42B 5/10 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 DK 09.07.2003 FI 09.04.2003 GR 09.07.2003 MC 31.12.2003 PT 09.07.2003	(11) 1 137 891 (84) AT 03.12.2003 FI 03.12.2003 MC 31.07.2004	(51) F16J 15/34 (84) DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 SE 03.03.2004
(11) 1 136 760 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) F24F 3/06 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 137 556 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) B60R 25/04 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004	(11) 1 137 934 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) G01N 29/18 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 136 829 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) G01R 21/133 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 137 586 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004	(51) B65G 47/68 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 138 160 (84) AT 08.12.2003 DK 26.06.2003 GR 26.03.2003 PT 26.06.2003	(51) H04N 7/20 (84) CY 08.12.2003 FI 26.03.2003 IE 26.03.2003
(11) 1 136 933 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) G06F 19/00 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 137 586 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004	(51) B65G 47/68 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 138 185 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A01C 3/00 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 136 961 (84) ES 05.06.2004	(51) G07F 7/10 (84) MC 31.07.2004	(11) 1 137 604 (84) DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 MC 31.07.2004	(51) C03B 9/353 (84) FI 04.02.2004 IE 04.02.2004	(11) 1 138 192 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004	(51) A01J 5/017 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 137 117 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(51) H01R 13/627 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 137 614 (84) DK 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) C05F 11/10 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 138 253 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61B 3/103 (84) BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004
(11) 1 137 346 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A41B 3/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 137 625 (84) AT 06.12.2003 LI 31.12.2003 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 MC 31.12.2003	(51) C07C 209/68 (84) CH 31.12.2003 CY 06.12.2003 FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 SE 01.01.2004	(11) 1 138 322 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61K 9/48 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 137 362 (84) AT 07.12.2003 CH 31.12.2003 CY 07.12.2003 FI 23.04.2003 MC 31.12.2003 PT 23.07.2003	(51) A47L 15/00 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 DK 23.07.2003 GR 23.07.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003	(11) 1 137 707 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(51) C08L 23/04 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 138 366 (84) AT 18.12.2003 ES 21.12.2003 GB 10.09.2003 IE 10.09.2003 PT 19.12.2003	(51) B01D 39/16 (84) CY 18.12.2003 FI 10.09.2003 GR 10.12.2003 MC 31.12.2003
(11) 1 137 443 (84) AT 03.12.2003 DK 12.06.2003 FI 12.03.2003 GR 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) A61K 49/00 (84) CY 03.12.2003 ES 30.09.2003 GB 12.03.2003 IE 12.03.2003 PT 16.06.2003	(11) 1 137 715 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C09B 62/09 (84) BE 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 138 401 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) B07B 1/28 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 137 463 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A63F 13/06 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 137 716 (84) DK 20.11.2003 GR 20.11.2003 MC 31.07.2004	(51) C09B 62/475 (84) FI 20.08.2003 IE 20.08.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 138 601 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B65B 43/14 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 137 490 (84) BE 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B01L 7/00 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 137 721 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004	(51) C09D 4/00 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 138 622 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B65H 29/68 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 137 507 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004	(51) B23P 9/00 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004	(11) 1 137 729 (84) AT 10.12.2003 CH 31.12.2003 CY 10.12.2003 FI 04.06.2003 MC 31.12.2003 PT 04.09.2003	(51) C09D 183/06 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 DK 04.09.2003 IE 04.06.2003 NL 04.06.2003	(11) 1 138 839 (84) BE 31.03.2004 FI 16.07.2003 MC 31.03.2004 SE 03.03.2004	(51) E03D 13/00 (84) DK 31.03.2004 GR 16.10.2003 PT 16.12.2003
(11) 1 137 508 (84) AT 03.12.2003 CH 31.12.2003 CY 03.12.2003 FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 NL 24.09.2003	(51) B23Q 1/00 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 MC 31.12.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 137 738 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C10B 53/02 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 139 024 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) F24B 1/06 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 137 509 (84) AT 06.12.2003 CH 31.12.2003 CY 06.12.2003 FI 23.04.2003 MC 31.12.2003 PT 23.07.2003	(51) B23Q 1/01 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 DK 23.07.2003 GR 23.07.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003	(11) 1 137 833 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) D04B 35/04 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 139 027 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) F24C 15/20 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004
				(11) 1 139 046 (84) DK 21.07.2004 MC 31.07.2004	(51) F25J 3/04 (84) IE 21.04.2004
				(11) 1 139 344 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(51) G11B 7/007 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004

(11) 1 139 498 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 LI 18.08.2004	(51) H01R 12/16 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 140 311 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B01D 1/22 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 140 725 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C04B 14/02 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 139 499 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) H01R 12/22 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004	(11) 1 140 343 (84) AT 17.12.2003 DK 19.06.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B01F 13/08 (84) CY 17.12.2003 ES 30.09.2003 GR 19.03.2003 PT 20.06.2003	(11) 1 140 757 (84) AT 09.12.2003 LI 31.12.2003 DK 23.10.2003 GB 09.12.2003 IE 23.07.2003 PT 23.12.2003	(51) C07C 39/235 (84) CH 31.12.2003 CY 09.12.2003 FI 23.07.2003 GR 23.10.2003 MC 31.12.2003 SE 23.10.2003
(11) 1 139 722 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 30.09.2004	(51) A01J 7/00 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 140 379 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B07B 1/46 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 140 782 (84) AT 09.12.2003 LI 31.12.2003 DK 03.12.2003 GB 03.09.2003 IE 03.09.2003 PT 03.02.2004	(51) C07C 68/08 (84) CH 31.12.2003 CY 09.12.2003 FI 03.09.2003 GR 03.12.2003 MC 31.12.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 139 760 (84) AT 15.12.2003 LI 31.12.2003 FI 14.05.2003 IE 14.05.2003 PT 14.08.2003	(51) A01N 57/20 (84) CH 31.12.2003 CY 15.12.2003 GR 14.08.2003 MC 31.12.2003 SE 14.08.2003	(11) 1 140 412 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B23K 10/00 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 140 813 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) C07C 319/14 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 139 792 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A23L 1/221 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 140 415 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B23K 26/10 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 140 837 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C07D 211/58 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 139 821 (84) AT 22.12.2003 LI 31.12.2003 GB 16.04.2003	(51) A47C 27/08 (84) CH 31.12.2003 ES 30.10.2003	(11) 1 140 417 (84) AT 04.12.2003 CY 04.12.2003 FI 07.05.2003 MC 31.12.2003 PT 07.08.2003	(51) B23P 6/00 (84) BE 31.12.2003 DK 07.08.2003 GR 07.08.2003 NL 07.05.2003	(11) 1 140 903 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C07D 401/14 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 139 860 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61B 5/00 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 140 483 (84) AT 03.12.2003 CH 31.12.2003 CY 03.12.2003 FI 29.10.2003 IE 29.10.2003 NL 29.10.2003	(51) B32B 3/00 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 MC 31.12.2003	(11) 1 140 921 (84) AT 03.12.2003 LI 31.12.2003 DK 02.07.2003 MC 31.12.2003 SE 02.07.2003	(51) C07D 413/04 (84) CH 31.12.2003 CY 03.12.2003 FI 02.04.2003 PT 02.07.2003
(11) 1 139 922 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) A61F 2/16 (84) BE 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 140 513 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) B41J 2/04 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 141 083 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C08G 65/22 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 139 987 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 140 526 (84) AT 08.12.2003 DK 19.06.2003 FI 19.03.2003 GR 19.03.2003 NL 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B60B 27/02 (84) CY 08.12.2003 ES 30.09.2003 GB 19.03.2003 IE 19.03.2003 PT 20.06.2003	(11) 1 141 084 (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C08G 65/26 (84) CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 140 021 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A61K 9/127 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 140 602 (84) AT 08.12.2003 CH 31.12.2003 CY 08.12.2003 ES 10.11.2003 GB 30.07.2003 IE 30.07.2003 NL 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) B61D 27/00 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 DK 30.10.2003 FI 30.07.2003 GR 30.10.2003 MC 31.12.2003 PT 30.12.2003	(11) 1 141 166 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C09K 5/04 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 140 108 (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61K 31/557 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 140 635 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B65C 7/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 141 195 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C11D 3/22 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 140 162 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A61K 39/21 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 140 678 (84) AT 13.12.2003 CH 31.12.2003 CY 13.12.2003 FI 20.08.2003 IE 20.08.2003 NL 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) B65H 15/00 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 DK 20.11.2003 GR 20.11.2003 MC 31.12.2003 PT 20.01.2004	(11) 1 141 277 (84) AT 23.12.2003 CH 31.12.2003 CY 23.12.2003 ES 18.08.2003 GR 07.08.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(51) C12N 15/11 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 MC 31.12.2003 PT 07.08.2003
(11) 1 140 239 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004	(51) A61L 27/36 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 140 697 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 30.09.2004	(51) C01B 3/32 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 141 455 (84) AT 14.12.2003 DK 26.06.2003 GR 26.03.2003 NL 26.03.2003 SE 15.12.2003	(51) D03D 1/00 (84) CY 14.12.2003 FI 26.03.2003 IE 26.03.2003 PT 26.06.2003
(11) 1 140 292 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) A62C 5/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004	(11) 1 140 697 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 30.09.2004	(51) C01B 3/32 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 141 461 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) D04H 13/00 (84) FI 18.08.2004
(11) 1 140 299 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A63D 1/04 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004				

- | | | | | | |
|--|---|---|---|--|---|
| (11) 1 141 465
(84) AT 10.12.2003
CY 10.12.2003
FI 23.04.2003
MC 31.12.2003
PT 23.07.2003 | (51) D06F 23/02
(84) BE 31.12.2003
DK 23.07.2003
GR 23.07.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003 | (11) 1 142 129
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004 | (51) H03M 7/42
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004 | (11) 1 143 971
(84) AT 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
SE 02.09.2004 | (51) A61K 31/445
(84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004 |
| (11) 1 141 466
(84) AT 13.12.2003
CY 13.12.2003
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
PT 26.12.2003 | (51) D06F 37/30
(84) BE 31.12.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.12.2003 | (11) 1 142 144
(84) AT 30.12.2003
CH 31.12.2003
CY 30.12.2003
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.12.2003
SE 12.02.2004 | (51) H04B 1/40
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 12.01.2004
NL 12.11.2003 | (11) 1 143 999
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004 | (51) A61K 38/55
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004 |
| (11) 1 141 486
(84) AT 08.12.2003
CH 31.12.2003
CY 08.12.2003
ES 13.08.2003
GR 02.08.2003
PT 04.08.2003 | (51) E01B 9/10
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
MC 31.12.2003
SE 02.08.2003 | (11) 1 142 226
(84) AT 28.07.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004 | (51) H04L 12/56
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004 | (11) 1 144 026
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004 | (51) A61M 1/36
(84) LI 28.07.2004
FI 28.07.2004 |
| (11) 1 141 491
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004 | (51) E02D 31/02
(84) FI 04.08.2004
SE 04.11.2004 | (11) 1 142 245
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
SE 02.09.2004 | (51) H04L 27/26
(84) BE 02.06.2004
LI 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004 | (11) 1 144 047
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004 | (51) A61N 5/01
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004 |
| (11) 1 141 556
(84) AT 09.06.2004
LI 09.06.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004 | (51) F16B 7/04
(84) CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004 | (11) 1 142 467
(84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004 | (51) A01D 45/02
(84) ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
SE 02.09.2004 | (11) 1 144 089
(84) AT 03.12.2003
CH 31.12.2003
CY 03.12.2003
ES 28.12.2003
GB 17.09.2003
IE 17.09.2003
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003 | (51) B01D 53/22
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
GR 17.12.2003
MC 31.12.2003
PT 26.12.2003 |
| (11) 1 141 566
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004 | (51) F16D 1/00
(84) CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004 | (11) 1 142 499
(84) FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
SE 25.05.2004 | (51) A44B 11/24
(84) GR 25.05.2004
MC 30.09.2004 | (11) 1 144 135
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004 | (51) B05D 7/24
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004 |
| (11) 1 141 571
(84) DK 25.11.2004
GR 25.11.2004 | (51) F16D 57/04
(84) FI 25.08.2004
SE 25.11.2004 | (11) 1 142 662
(84) DK 04.11.2004 | (51) B23D 35/00
(84) GR 04.11.2004 | (11) 1 144 143
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004 | (51) B22D 11/115
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004 |
| (11) 1 141 589
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004 | (51) F16H 61/00
(84) FI 11.08.2004
SE 11.11.2004 | (11) 1 142 784
(84) AT 30.06.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004 | (51) B64D 25/14
(84) DK 30.09.2004
GR 30.09.2004 | (11) 1 144 229
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
MC 31.07.2004
SE 10.03.2004 | (51) B60R 22/34
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
NL 10.12.2003 |
| (11) 1 141 639
(84) AT 16.12.2003
CH 31.12.2003
CY 16.12.2003
FI 01.10.2003
MC 31.12.2003 | (51) F25D 21/14
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 01.01.2004
IE 01.10.2003
NL 01.10.2003 | (11) 1 142 794
(84) AT 11.08.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004 | (51) B65D 47/08
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004 | (11) 1 144 263
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004 | (51) B65D 19/38
(84) FI 18.08.2004
SE 18.11.2004 |
| (11) 1 141 640
(84) AT 10.12.2003
CH 31.12.2003
CY 10.12.2003
GB 02.07.2003
MC 31.12.2003
SE 02.10.2003 | (51) F25D 25/02
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
FI 02.07.2003
IE 02.07.2003
NL 02.07.2003 | (11) 1 143 080
(84) AT 09.06.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004 | (51) E03F 5/06
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004 | (11) 1 144 292
(84) AT 06.12.2003
CH 31.12.2003
CY 06.12.2003
FI 06.12.2003
GR 23.07.2003
PT 23.07.2003 | (51) B65H 23/24
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 23.07.2003
GB 06.12.2003
MC 31.12.2003
SE 23.07.2003 |
| (11) 1 141 726
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004 | (51) G01N 33/68
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004 | (11) 1 143 391
(84) AT 11.08.2004
FI 11.08.2004 | (51) G08B 13/191
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004 | (11) 1 144 329
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004 | (51) C03C 23/00
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004 |
| (11) 1 141 981
(84) AT 01.12.2003
DK 14.08.2003
GR 14.08.2003
MC 31.12.2003
PT 14.08.2003 | (51) H01G 4/015
(84) CY 01.12.2003
ES 25.08.2003
IE 14.05.2003
NL 14.05.2003 | (11) 1 143 630
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004 | (51) H04B 1/707
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004 | (11) 1 144 361
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004 | (51) C07C 227/40
(84) FI 18.08.2004
SE 18.11.2004 |
| (11) 1 142 043
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004 | (51) H01M 6/10
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004 | (11) 1 143 753
(84) AT 02.06.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004 | (51) H04Q 7/32
(84) DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
SE 02.09.2004 | (11) 1 144 393
(84) AT 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
MC 31.07.2004 | (51) C07D 263/00
(84) BE 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004 |
| (11) 1 142 071
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004 | (51) H01R 31/06
(84) FI 16.06.2004
IE 16.06.2004 | (11) 1 143 762
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004 | (51) H04Q 11/04
(84) FI 09.06.2004
IE 09.06.2004 | (11) 1 144 398
(84) AT 07.01.2004
LI 07.01.2004
FI 07.01.2004
MC 30.09.2004 | (51) C07D 301/12
(84) CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
SE 07.04.2004 |
| | | (11) 1 143 785
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004 | (51) A01G 7/04
(84) FI 28.07.2004
SE 28.10.2004 | | |

- (11) **1 144 462** (51) C08F 2/38
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
- (11) **1 144 476** (51) C08G 18/67
(84) AT 14.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 03.02.2004
- (11) **1 144 484** (51) C08G 81/00
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
- (11) **1 144 503** (51) C08L 15/00
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
- (11) **1 144 701** (51) C22B 60/02
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
- (11) **1 144 736** (51) C30B 15/02
(84) DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
- (11) **1 144 755** (51) D06P 5/00
(84) DK 12.08.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004
- (11) **1 144 759** (51) E01B 9/68
(84) FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
- (11) **1 144 767** (51) E04B 1/38
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
- (11) **1 144 821** (51) F02B 29/04
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
- (11) **1 144 885** (51) F16H 61/00
(84) AT 18.12.2003
DK 26.06.2003
GR 26.03.2003
NL 26.03.2003
SE 26.06.2003
- (11) **1 144 919** (51) F24H 9/00
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
MC 31.07.2004
- (11) **1 145 020** (51) G01R 15/24
(84) AT 13.12.2003
- (11) **1 145 038** (51) G01S 13/90
(84) AT 22.12.2003
CH 31.12.2003
CY 22.12.2003
GR 21.08.2003
PT 04.09.2003
- (11) **1 145 120** (51) G06F 9/45
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
- (11) **1 145 125** (51) G06F 11/36
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
- (11) **1 145 183** (51) G06K 7/08
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
- (11) **1 145 246** (51) G11B 23/02
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
- (11) **1 145 355** (51) H01M 10/48
(84) AT 21.12.2003
CY 21.12.2003
FI 30.07.2003
GR 30.10.2003
MC 31.12.2003
SE 30.10.2003
- (11) **1 145 405** (51) H02K 1/00
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
- (11) **1 145 431** (51) H03K 3/03
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
SE 25.11.2004
- (11) **1 145 432** (51) H03K 5/1252
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
- (11) **1 145 569** (51) H04Q 7/38
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
- (11) **1 145 597** (51) H05B 3/14
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
MC 31.07.2004
- (11) **1 145 716** (51) A61K 31/519
(84) AT 04.08.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
- (11) **1 145 818** (51) B29C 45/26
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
- (11) **1 145 954** (51) B64C 23/06
(84) DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
- (11) **1 145 969** (51) B65D 1/22
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
- (11) **1 146 076** (51) C08L 7/00
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
- (11) **1 146 102** (51) C09J 197/00
(84) DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
- (11) **1 146 207** (51) F01N 11/00
(84) DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
- (11) **1 146 275** (51) F16L 37/084
(84) AT 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
SE 02.09.2004
- (11) **1 146 990** (51) B23K 26/16
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
MC 30.09.2004
- (11) **1 147 048** (51) B65B 31/02
(84) AT 09.06.2004
LI 09.06.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
- (11) **1 147 062** (51) C02F 1/52
(84) AT 21.12.2003
LI 31.12.2003
DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
GR 09.07.2003
MC 31.12.2003
PT 09.07.2003
- (11) **1 147 168** (51) C11D 1/94
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
- (11) **1 147 265** (51) E02F 3/40
(84) DK 04.11.2004
- (11) **1 147 355** (51) F28F 9/02
(84) AT 09.06.2004
LI 09.06.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
- (11) **1 147 398** (51) G01N 21/47
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
- (11) **1 147 414** (51) G01N 33/52
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
- (11) **1 147 441** (51) G02B 6/26
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
FI 07.07.2004
- (11) **1 147 452** (51) G02F 1/1337
(84) AT 18.08.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
- (11) **1 147 461** (51) G05D 1/08
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
- (11) **1 147 466** (51) G06F 9/42
(84) AT 01.12.2003
CH 31.12.2003
CY 01.12.2003
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
MC 31.12.2003
PT 20.01.2004
- (11) **1 147 628** (51) H04B 17/00
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
- (11) **1 147 701** (51) A01F 12/10
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
- (11) **1 147 745** (51) A61B 17/66
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004
- (11) **1 147 805** (51) B01F 7/00
(84) DK 25.11.2004

(11) 1 147 819 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B05B 9/08 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 149 526 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A01J 25/06 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004	(11) 1 150 977 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C07D 413/12 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 147 869 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004	(51) B29C 44/56 (84) DK 18.11.2004 LI 18.08.2004	(11) 1 149 531 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 LI 30.06.2004	(51) A01N 25/34 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 150 985 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) C07F 5/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 147 980 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B63B 9/06 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004	(11) 1 149 618 (84) DK 09.09.2004	(51) A63H 33/06	(11) 1 151 018 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) C08F 20/62 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 147 992 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B65D 39/08 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 149 629 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004	(51) B01J 23/46 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 151 179 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) E21B 37/06 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 148 071 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C08F 30/02 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 149 640 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) B21D 9/01 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 151 235 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) F41A 17/06 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 148 189 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) E05B 47/06 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 150 407 (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) H02G 3/04 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 151 525 (84) MC 30.09.2004	(51) H02M 7/48
(11) 1 148 312 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) F28D 1/053 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 150 456 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) H04L 12/28 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 151 601 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H04N 3/15 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 148 528 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H01H 33/98 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 150 658 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61K 9/127 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 151 653 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A01D 43/08 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 148 748 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(51) H04Q 7/22 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 150 736 (84) DK 23.09.2004	(51) A61M 25/01 (84) FI 23.06.2004	(11) 1 151 654 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) A01D 43/08 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 148 776 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A01F 7/06 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 150 751 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A63F 7/04 (84) DE 29.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 151 674 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A23K 1/10 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 148 908 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61M 16/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 150 779 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) B05B 17/06 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 151 697 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) A47B 88/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 148 954 (84) AT 06.12.2003 CH 31.12.2003 CY 06.12.2003 FI 23.07.2003 IE 23.07.2003 PT 23.12.2003	(51) B05C 1/02 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 DK 23.10.2003 GR 23.10.2003 MC 31.12.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 150 784 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B21B 1/28 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004	(11) 1 151 810 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B21C 47/26 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004
(11) 1 149 009 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B61F 3/16 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 150 819 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) B29C 33/50 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 152 139 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) F02B 77/02 (84) FI 21.07.2004
(11) 1 149 049 (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C01F 11/22 (84) DK 02.09.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 150 843 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) B41F 17/00 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 152 150 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) F04B 49/24 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 149 069 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) C07C 257/18 (84) FI 25.08.2004	(11) 1 150 916 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) B66D 5/14 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 152 195 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) F25B 41/06 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 149 072 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) C07C 311/27 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 150 947 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C07C 301/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 152 205 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004	(51) F28F 25/08 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 149 123 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) C08G 77/38 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 150 949 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) C07C 319/14 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 152 226 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(51) G01F 1/58 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 149 242 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) F03G 7/08 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004				

(11) 1 152 494 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(51) H01R 13/115 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 153 373 (84) AT 08.12.2003 CH 31.12.2003 CY 08.12.2003 ES 08.09.2003 GR 28.08.2003 NL 28.05.2003 SE 28.08.2003	(51) G07F 7/08 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 DK 28.08.2003 FI 28.05.2003 MC 31.12.2003 PT 28.08.2003	(11) 1 154 194 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) F16L 55/26 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 152 744 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61K 7/48 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 153 455 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 30.09.2004	(51) H01M 10/40 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 154 555 (84) DK 28.10.2004	(51) H02P 6/14 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 152 767 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 35/14 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 153 570 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(51) A61B 3/103 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 154 685 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A01M 7/00 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 152 791 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61N 1/39 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 153 581 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61F 2/06 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 154 815 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61M 11/00 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 152 795 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) A61N 5/10 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 153 584 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A61F 9/01 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 154 962 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C03C 17/36 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 152 796 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) A61N 5/10 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 153 666 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B05B 13/00 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 154 966 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C04B 7/14 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 152 809 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) A63H 33/00 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 153 745 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B41F 21/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 154 981 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C07C 69/92 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 152 978 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 SE 19.02.2004	(51) C01B 39/20 (84) BE 19.11.2003 LI 19.11.2003 ES 02.03.2004 FR 26.11.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 153 764 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) B42B 4/00 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 155 003 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07D 239/16 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 152 983 (84) AT 04.12.2003 DK 12.06.2003 GB 12.03.2003 IE 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) C02F 1/68 (84) CY 04.12.2003 FI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(11) 1 153 770 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B60D 1/54 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 155 084 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) C08L 63/00 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 153 079 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C08L 23/04 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 153 796 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B60R 7/06 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 155 099 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C10G 3/00 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 153 080 (84) DK 14.10.2004	(51) C08L 23/10	(11) 1 153 831 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) B65B 27/08 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 155 189 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) D21F 5/04 (84) CH 09.06.2004 DK 09.09.2004
(11) 1 153 083 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C08L 67/02 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 153 872 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) B65H 31/34 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 155 193 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) D21J 7/00 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 153 243 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F21V 31/03 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 153 880 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B66F 11/04 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 155 199 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) E04B 1/24 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
(11) 1 153 251 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) F25B 5/02 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 153 891 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C02F 3/06 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 155 210 (84) AT 17.12.2003 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003	(51) E05C 19/00 (84) DK 31.03.2004 MC 28.02.2004
(11) 1 153 254 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004	(51) F27D 1/12 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 153 905 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004	(51) C07C 17/02 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 155 306 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G01N 21/47 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 153 346 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) G06F 11/14 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 153 971 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C08K 5/00 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 155 313 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) G01N 27/90 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004
		(11) 1 153 990 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004	(51) C09D 7/12 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004		

(11) 1 155 415 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 31.07.2004	(51) G11C 15/04 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 156 873 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) B01J 8/24 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 157 810 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) B29C 70/48 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 155 638 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A47B 57/42 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 156 913 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B27B 13/04 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 157 980 (84) AT 28.07.2004 GR 13.11.2004 SE 28.10.2004	(51) C07C 51/02 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 155 871 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B41N 3/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 156 977 (84) DK 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) B66B 1/24 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 158 079 (84) FI 31.03.2004 MC 31.07.2004	(51) D01H 1/00 (84) GR 30.06.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 155 889 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B60H 1/34 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 157 072 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C09D 17/00 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 158 089 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) D21F 1/00 (84) DK 11.11.2004 LI 11.08.2004
(11) 1 155 960 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B65B 9/04 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(11) 1 157 091 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) C12M 1/32 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 30.09.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 158 098 (84) AT 05.12.2003 DK 13.11.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) E01C 11/16 (84) CH 31.12.2003 FI 13.08.2003 PT 13.01.2004 LI 31.12.2003
(11) 1 156 009 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B66F 7/28 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 157 259 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G01J 1/42 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 158 230 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) F16K 31/06 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 LI 07.07.2004
(11) 1 156 041 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(51) C07D 261/20 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 157 300 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G02B 27/00 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 158 266 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) G01B 7/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 156 044 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C07D 401/04 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 157 356 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) G06K 19/06 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 158 623 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 MC 31.07.2004	(51) H01R 13/58 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 156 071 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C08G 64/40 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 157 368 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) G09F 1/10 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 158 817 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) H04Q 3/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 156 081 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(51) C08L 83/04 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 157 400 (84) AT 28.02.2003	(51) H01H 71/24 (84) ES 27.06.2003	(11) 1 158 942 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A61F 13/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 156 094 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C09J 9/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 157 531 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H04M 3/487 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 158 954 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004
(11) 1 156 163 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) E02F 9/06 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 157 560 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H04N 7/50 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 159 271 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C07D 239/04 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 156 725 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A45D 1/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 157 601 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A01C 23/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 159 314 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C08F 10/02 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 156 774 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 157 647 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004	(51) A47J 31/44 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 159 392 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004
(11) 1 156 778 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61K 7/32 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 157 718 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(51) A62B 7/14 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 159 471 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) D01F 6/12 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 156 801 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A61K 31/35 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 157 771 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B23K 1/015 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 159 535 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) F16B 13/06 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
				(11) 1 159 536 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) F16B 13/08 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004

(11) 1 159 555 (84) BE 28.02.2004 LI 29.02.2004 FI 30.07.2003 IE 24.02.2004 SE 25.02.2004	(51) F16K 41/12 (84) CH 29.02.2004 DK 09.03.2004 GR 30.10.2003 MC 28.02.2004	(11) 1 161 234 (84) CY 17.03.2004 FI 17.03.2004	(51) A61K 31/19 (84) DK 31.03.2004 MC 31.03.2004	(11) 1 162 006 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B21C 23/14 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 159 649 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) G03F 7/038 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 161 320 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) B23K 37/04 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 162 007 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B21C 47/00 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
(11) 1 159 744 (84) BE 28.02.2004 LI 29.02.2004 DK 01.03.2004 GB 24.02.2004 MC 28.02.2004	(51) G21F 5/015 (84) CH 29.02.2004 CY 24.02.2004 FI 24.02.2004 IE 24.02.2004 SE 25.02.2004	(11) 1 161 358 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B60R 11/02 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 162 155 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65D 47/20 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 159 774 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H01S 5/026 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 161 391 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B65G 1/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 162 251 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) C10G 9/20 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 159 913 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) A47L 15/44 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 161 393 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B65G 53/60 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 162 322 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) E04B 1/343 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 160 158 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) B64C 13/50 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 161 400 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C02F 1/36 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 162 897 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) A41D 19/00 (84) FI 18.08.2004
(11) 1 160 159 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(51) B64C 27/00 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 161 402 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C02F 9/00 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 162 918 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61B 17/02 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 160 161 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) B65B 5/10 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 161 458 (84) DK 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) C08B 31/12 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 162 942 (84) AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) A61K 7/42 (84) BE 02.06.2004 FI 02.06.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 160 385 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) E02D 31/12 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 161 469 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C08F 226/06 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 163 048 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) B01J 8/40 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004
(11) 1 160 451 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) F04B 53/12 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 161 489 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C08K 5/15 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 163 056 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B05B 1/00 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 160 914 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) H01Q 1/42 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 161 579 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) D02G 1/02 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 163 103 (84) AT 02.07.2003 DK 31.03.2004 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) B29C 59/14 (84) BE 02.07.2003 FI 02.07.2003 MC 31.03.2004 SE 25.03.2004
(11) 1 160 965 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(51) H02M 5/458 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 161 608 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) E05F 7/06 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 163 148 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) B63B 39/06 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 161 036 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 161 612 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) E21B 7/00 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 163 160 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B65D 19/00 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 161 154 (84) BE 25.06.2003 LI 31.03.2004 FI 25.06.2003 PT 25.09.2003	(51) A23K 1/10 (84) CH 31.03.2004 DK 31.03.2004 MC 31.03.2004	(11) 1 161 867 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(51) A01N 43/80 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 163 174 (84) AT 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B65G 1/133 (84) CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 161 167 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) A47G 1/16 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 162 000 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(51) B05B 5/16 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 163 185 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B67D 1/00 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 161 171 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 31.07.2004	(51) A47L 9/24 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 162 000 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(51) B05B 5/16 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 163 285 (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C08G 64/14 (84) CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004

(11) 1 163 309 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) C09J 201/02 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 164 830 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004	(51) A01G 1/12 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 165 316 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B32B 27/08 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 163 368 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C12Q 1/68 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 164 865 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A23K 1/16 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 165 331 (84) AT 16.12.2003 CY 16.12.2003 FI 03.09.2003 GR 03.12.2003 MC 31.12.2003 PT 03.02.2004	(51) B60G 15/07 (84) BE 31.12.2003 DK 03.12.2003 GB 03.09.2003 IE 03.09.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 163 380 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) D01D 4/02 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 164 906 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004	(51) A47K 10/36 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 165 403 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 85/68 (84) FI 18.08.2004
(11) 1 163 419 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) E21B 7/04 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004	(11) 1 164 934 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) A61B 5/20 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 165 418 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B65H 5/34 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 163 479 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) F24F 5/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 164 941 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) A61B 17/04 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 165 467 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) C07B 63/00 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 163 490 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004	(51) G01C 19/56 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 165 014 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) A61K 6/083 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 165 508 (84) AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) C07D 207/08 (84) BE 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 163 496 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) G01F 23/00 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 165 028 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) A61K 7/16 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 165 577 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) C07F 15/04 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 163 535 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G01S 5/00 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 165 051 (84) BE 31.03.2004 LI 09.07.2003 DK 31.03.2004 MC 31.03.2004	(51) A61K 9/20 (84) CH 09.07.2003 CY 17.03.2004 FI 17.03.2004 SE 18.03.2004	(11) 1 165 653 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) C08G 64/14 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004
(11) 1 163 546 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) G02B 6/16 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 165 140 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61K 47/18 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 165 657 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C08G 65/26 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 163 798 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) H04N 7/16 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 165 152 (84) DK 30.09.2004	(51) A61L 9/014 (84) FI 30.06.2004	(11) 1 165 704 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) C09D 5/03 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004
(11) 1 163 997 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(51) B29C 59/00 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 165 163 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) A61M 5/50 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 165 721 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C09K 19/34 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 163 998 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B29C 65/08 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 165 164 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 165 724 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C10G 21/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 164 035 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B60H 1/00 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 165 202 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004	(51) B01D 21/24 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004	(11) 1 165 748 (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) C12M 1/33 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 164 115 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) C04B 41/50 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 165 219 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B01F 5/12 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 165 843 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) C13D 1/00 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 164 136 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) C07D 487/22 (84) BE 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 165 227 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B01J 19/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 165 860 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C23C 28/04 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 164 230 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) E04B 2/88 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 165 237 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) B01L 7/00 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 165 882 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) D21D 5/02 (84) LI 14.07.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 164 607 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(51) H01H 25/04 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 165 282 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004	(51) B23K 37/04 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004		

(11) 1 165 950 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) F02B 33/22 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 166 704 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(51) A47K 10/48 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 169 394 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) C09D 5/02 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004
(11) 1 165 970 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) F16B 13/06 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 166 713 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(51) A61B 5/0408 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 169 406 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C09K 7/02 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 165 978 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) F16C 13/00 (84) LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 166 896 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B07B 1/28 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 169 470 (84) BE 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C12Q 1/00 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 165 979 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) F16C 32/06 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 166 909 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) B21C 37/29 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 169 850 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(51) H04N 1/405 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 165 997 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) F16L 9/18 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 166 949 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) B23K 26/26 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 169 862 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H04N 7/24 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 166 024 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) F26B 17/08 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 167 073 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004	(51) B44C 5/04 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 169 920 (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) A01N 25/20 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 166 065 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) G01J 5/20 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 167 300 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(51) C02F 1/72 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 169 940 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A45D 40/26 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 166 281 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) H01B 1/12 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 167 320 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) C04B 35/109 (84) FI 25.08.2004	(11) 1 169 951 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 MC 30.06.2004	(51) A47F 7/02 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 166 383 (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) H01M 12/06 (84) CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 167 467 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 30.06.2004 LI 09.06.2004	(51) C09D 11/00 (84) BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 169 994 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61J 3/07 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004
(11) 1 166 399 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) H01R 13/719 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 167 545 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C14B 1/18 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 170 108 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B29B 7/74 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 166 441 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) H03H 9/02 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 167 636 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) E02F 5/10 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 170 156 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B60G 7/00 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 166 458 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H04B 1/707 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 167 850 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(51) F16L 3/12 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 170 189 (84) DK 14.04.2004 GB 14.01.2004 IE 14.01.2004	(51) B61K 5/04 (84) FI 14.01.2004 GR 14.04.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 166 521 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 167 878 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F23C 9/08 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 170 254 (84) AT 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 MC 31.07.2004	(51) C01B 39/02 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 166 565 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H04N 7/26 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 168 985 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A61F 2/06 (84) CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 170 317 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C08G 59/50 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 166 687 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A47F 5/12 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 169 251 (84) AT 27.12.2003 CY 27.12.2003 FI 11.06.2003 IE 11.06.2003 NL 11.06.2003	(51) B65H 29/60 (84) BE 31.12.2003 ES 22.09.2003 GR 11.09.2003 MC 31.12.2003 PT 11.09.2003	(11) 1 170 318 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) C08G 61/12 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
		(11) 1 169 356 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C08F 4/64 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004	(11) 1 170 412 (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 FI 18.02.2004 MC 31.07.2004 SE 18.05.2004	(51) D05B 19/16 (84) BE 18.02.2004 DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004 LI 18.02.2004

(11) 1 170 428 (84) ES 21.03.2004 GB 10.12.2003 IE 10.12.2003 SE 10.03.2004	(51) E03F 3/04 (84) FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 171 298 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B32B 27/36 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 172 234 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B60C 11/04 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 170 433 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) E04C 1/39 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 171 302 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B29C 73/02 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 172 240 (84) DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 GR 02.04.2004 MC 31.07.2004	(51) B60H 1/00 (84) ES 13.04.2004 GB 02.01.2004 IE 02.01.2004 SE 02.04.2004
(11) 1 170 444 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) E05C 9/18 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 171 326 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B60R 19/20 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 172 245 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B60K 17/10 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 170 457 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) E06B 9/264 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 171 337 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B61K 3/00 (84) CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 172 293 (84) AT 04.02.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004	(51) B64C 27/00 (84) DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 170 461 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) E21D 11/00 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 171 354 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65D 1/36 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 172 303 (84) AT 17.12.2003 FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 MC 31.07.2004 SE 17.03.2004	(51) B65D 41/12 (84) DK 17.03.2004 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 NL 17.12.2003
(11) 1 170 467 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) F01L 7/16 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 171 360 (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004	(51) B65D 41/48 (84) BE 04.02.2004 LI 04.02.2004 FI 04.02.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 172 304 (84) MC 30.09.2004	(51) B65D 43/02
(11) 1 170 518 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) F16C 11/10 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 171 371 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) B65H 43/00 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 172 306 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B65D 90/34 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 170 556 (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 NL 03.12.2003 LI 03.12.2003	(51) F24F 13/22 (84) BE 03.12.2003 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 MC 31.07.2004 SE 03.03.2004	(11) 1 171 441 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) C07D 471/08 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 172 333 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) C01C 3/02 (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 MC 31.07.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 170 665 (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 FI 04.02.2004 MC 31.07.2004 LI 04.02.2004	(51) G06F 11/00 (84) BE 04.02.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004	(11) 1 171 483 (84) DK 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) C08F 10/00 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 172 351 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) C07C 51/41 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 31.07.2004 LI 14.04.2004
(11) 1 170 766 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004	(51) H01H 33/42 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 171 520 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C08K 5/16 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 172 365 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) C07D 473/40 (84) FI 17.03.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 171 046 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 MC 31.07.2004	(51) A61B 17/64 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 171 931 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) H01R 4/50 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 172 389 (84) DK 18.11.2004	(51) C08G 18/69 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 171 085 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61K 7/16 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 171 934 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004	(51) H02G 7/00 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 172 404 (84) CH 25.08.2004 LI 25.08.2004	(51) C08K 7/00 (84) DK 25.11.2004
(11) 1 171 105 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) A61K 9/70 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 171 934 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004	(51) A22C 11/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 172 469 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 31.07.2004	(51) D01H 1/02 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 171 113 (84) BE 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A61K 31/195 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 172 035 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A47J 31/08 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 172 497 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 31.07.2004 SE 10.06.2004	(51) E04D 3/36 (84) BE 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 LI 10.03.2004
(11) 1 171 203 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) A61P 9/02 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 172 054 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004	(51) B23Q 1/03 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 172 549 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 MC 31.07.2004	(51) F02M 37/22 (84) ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 171 272 (84) AT 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B29C 33/48 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 172 171 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B26D 7/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 172 569 (84) DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 MC 31.07.2004	(51) F16B 12/38 (84) FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004
(11) 1 171 282 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) B29D 30/12 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004	(11) 1 172 186 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B26D 7/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004		

(11) 1 172 596 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) F16L 37/00 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 173 669 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) F02M 21/06 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 175 139 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A01C 1/04 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004
(11) 1 172 943 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(51) H04B 7/005 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 173 688 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) F16D 65/12 (84) FI 25.08.2004	(11) 1 175 207 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) A61K 9/48 (84) FI 25.08.2004
(11) 1 173 095 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61B 5/0408 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 173 794 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) G02F 1/163 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 175 243 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61N 1/378 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 173 096 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A61B 8/08 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 174 006 (84) DK 18.11.2004	(51) H05K 3/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 175 330 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B62M 3/08 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 173 278 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B01J 31/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 174 143 (84) BE 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) A61K 35/78 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 175 372 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C01B 3/48 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 173 285 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B05B 1/32 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 174 165 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.07.2004	(51) A63C 9/086 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 175 445 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004	(51) C07K 16/22 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 173 295 (84) DK 02.09.2004 IE 02.06.2004	(51) B21B 37/44 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 174 244 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 MC 31.07.2004	(51) B29C 47/08 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 175 452 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) C08F 293/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 173 347 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) B60P 7/04 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 174 283 (84) DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 MC 31.07.2004	(51) B60B 3/16 (84) FI 12.11.2003 IE 12.11.2003	(11) 1 175 484 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) C11D 3/50 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 173 357 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B63B 21/30 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 174 371 (84) BE 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 31.07.2004	(51) B65G 17/06 (84) CH 10.03.2004 GR 10.06.2004 LI 10.03.2004	(11) 1 175 500 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C12P 7/62 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 173 383 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B67C 3/00 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 174 373 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B65G 39/02 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 175 517 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004	(51) C23C 10/04 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 173 413 (84) DK 30.09.2004	(51) C07C 271/22 (84) FI 30.06.2004	(11) 1 174 465 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 MC 31.07.2004 LI 24.03.2004	(51) C08L 33/06 (84) CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 175 520 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) D01F 2/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 173 445 (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C07F 5/02 (84) CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 174 537 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) D06F 37/22 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 175 623 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) G01R 19/00 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 173 453 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07H 15/04 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004	(11) 1 174 573 (84) AT 07.01.2004 ES 18.04.2004 GR 07.04.2004 MC 31.07.2004	(51) E05B 65/08 (84) DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 IE 07.01.2004 SE 07.04.2004	(11) 1 175 627 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G01T 3/00 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 173 490 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) C08F 222/20 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 174 574 (84) AT 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 MC 31.07.2004	(51) E05B 65/08 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 175 638 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G02C 5/22 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 173 498 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C08G 65/10 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 174 668 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 31.07.2004	(51) F25D 23/02 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 175 702 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) H01M 2/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004
(11) 1 173 508 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C08K 5/00 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 174 838 (84) DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 IE 26.11.2003 NL 26.11.2003	(51) G08B 25/00 (84) ES 09.03.2004 GR 26.02.2004 MC 31.07.2004 SE 26.02.2004	(11) 1 176 014 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B41J 2/045 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 31.07.2004 LI 14.04.2004
(11) 1 173 607 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C12Q 1/34 (84) LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 174 954 (84) DK 12.02.2004 GB 12.11.2003 IE 12.11.2003 SE 12.02.2004	(51) H01R 13/447 (84) FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 176 076 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B60T 15/02 (84) GR 09.09.2004 MC 31.07.2004

(11) 1 176 087 (84) AT 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 MC 31.07.2004	(51) B62D 55/24 (84) DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 177 237 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C08G 65/10 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 178 166 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(51) E04G 21/18 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 176 100 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(51) B65D 23/08 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 177 481 (84) BE 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) G05B 19/05 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 178 247 (84) AT 25.02.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(51) F16H 63/30 (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 MC 31.07.2004 SE 25.05.2004
(11) 1 176 115 (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004	(51) B66C 13/20 (84) BE 21.01.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 MC 31.07.2004 LI 21.01.2004	(11) 1 177 730 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.07.2004	(51) A24B 3/04 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 178 265 (84) AT 29.12.2003 CY 29.12.2003 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 31.12.2003 SE 12.02.2004	(51) F24C 15/10 (84) BE 31.12.2003 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 LU 12.01.2004 NL 12.11.2003
(11) 1 176 413 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(51) G01N 1/36 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 177 739 (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004 LI 25.02.2004	(51) A45C 13/26 (84) BE 25.02.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 MC 31.07.2004 SE 25.05.2004	(11) 1 178 708 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004	(51) H05B 33/20 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 176 567 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 MC 31.07.2004	(51) G08B 25/00 (84) ES 01.08.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 177 747 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003 LI 12.11.2003	(51) A47B 1/06 (84) BE 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 MC 31.07.2004 SE 12.02.2004	(11) 1 178 841 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A61L 2/26 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004
(11) 1 176 618 (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004 LI 18.02.2004	(51) H01G 9/20 (84) BE 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 MC 31.07.2004 SE 18.05.2004	(11) 1 177 803 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 31.07.2004 LI 28.04.2004	(51) A61M 5/32 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 178 852 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61M 16/20 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 176 836 (84) FI 10.12.2003 IE 10.12.2003	(51) H04Q 3/00 (84) GR 10.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 177 815 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 MC 31.07.2004	(51) A61N 1/375 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 178 898 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B60N 2/235 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 176 865 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A01J 5/04 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 177 844 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.07.2004	(51) B21D 37/01 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004	(11) 1 178 922 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B63B 35/44 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 176 888 (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A46B 5/00 (84) CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 177 861 (84) DK 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) B24D 11/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 179 056 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C12N 15/10 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 176 919 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A61B 19/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004	(11) 1 177 890 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 31.07.2004 LI 09.06.2004	(51) B32B 3/30 (84) BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 179 057 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C12N 15/10 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 176 958 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61K 31/4184 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 177 976 (84) BE 10.12.2003 GR 10.03.2004	(51) B65B 9/20 (84) FI 10.12.2003 MC 31.07.2004	(11) 1 179 162 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) F24D 13/02 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 177 085 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(51) B29C 39/24 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 178 018 (84) AT 03.12.2003 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 MC 31.07.2004 SE 03.03.2004	(51) C03B 37/012 (84) DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 NL 03.12.2003	(11) 1 179 343 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61K 31/425 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 177 161 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07C 7/152 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 178 089 (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004	(51) C09D 11/00 (84) BE 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 MC 31.07.2004 LI 28.01.2004	(11) 1 179 377 (84) DK 28.10.2004	(51) B22D 41/52 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 177 162 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07C 29/92 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 178 106 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 31.07.2004	(51) C11D 1/62 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 179 387 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 31.07.2004	(51) B23Q 3/155 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004
(11) 1 177 224 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C08F 210/02 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 178 154 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004	(51) E01B 31/17 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 179 406 (84) AT 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 MC 31.07.2004	(51) B29C 45/42 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004

(11) 1 179 409 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) B29C 57/06 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 180 814 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 MC 31.07.2004 LI 09.06.2004	(51) H01Q 1/22 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 182 196 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) C07D 233/54 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 179 439 (84) DK 23.09.2004 MC 31.07.2004	(51) B44C 3/12 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 180 936 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A01N 59/16 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 182 202 (84) AT 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) C07D 401/04 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004
(11) 1 179 473 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) B64D 33/02 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 180 942 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A23G 9/16 (84) LI 28.07.2004 FI 28.07.2004	(11) 1 182 296 (84) DK 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) E01F 15/04 (84) FI 02.06.2004
(11) 1 179 503 (84) DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 IE 07.01.2004 SE 07.04.2004	(51) B66C 23/84 (84) ES 18.04.2004 GR 07.04.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 180 952 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004	(51) A46B 5/00 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 182 320 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004	(51) E06B 9/58 (84) FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 179 516 (84) BE 28.02.2004 DK 01.03.2004 GR 09.10.2003 MC 28.02.2004 SE 03.02.2004	(51) C03C 17/34 (84) CH 29.02.2004 FI 02.02.2004 IE 02.02.2004 PT 09.12.2003 LI 29.02.2004	(11) 1 181 091 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B01J 19/00 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 182 894 (84) DK 12.08.2004 IE 12.05.2004	(51) H04Q 7/22 (84) GR 12.08.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 179 541 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C07K 16/28 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 181 133 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004	(51) B24B 9/06 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 182 922 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004	(51) A01G 23/06 (84) LI 28.07.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 179 936 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 31.07.2004	(51) H04L 27/233 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 181 194 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65B 61/18 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 182 937 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A23J 3/26 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 179 962 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 LI 14.07.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 181 215 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B65D 71/16 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 183 042 (84) DK 28.10.2004	(51) A61K 38/30 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 179 973 (84) BE 24.09.2003 DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 NL 24.09.2003 LI 24.09.2003	(51) H05K 3/38 (84) CH 24.09.2003 FR 08.10.2004 MC 31.07.2004 SE 24.12.2003	(11) 1 181 223 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B65D 90/00 (84) FI 21.07.2004	(11) 1 183 042 (84) DK 28.10.2004	(51) A61K 38/30 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 179 981 (84) AT 30.06.2004 FI 30.06.2004	(51) A01N 47/12 (84) DK 30.09.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 181 229 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B65H 65/00 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 183 112 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B08B 9/24 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 180 081 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B62M 25/00 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 181 236 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B65D 47/10 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 183 154 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B41J 13/12 (84) FI 11.08.2004
(11) 1 180 173 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) D21H 19/82 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 181 403 (84) DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 MC 31.07.2004	(51) D03J 1/06 (84) FI 21.01.2004 IE 21.01.2004	(11) 1 183 209 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) C01B 3/38 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 180 392 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) B01D 71/02 (84) FI 30.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 181 741 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H01Q 1/27 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 183 211 (84) CH 31.03.2004 CY 15.03.2003 FI 08.01.2003 IE 08.01.2003 MC 31.03.2003 SE 16.03.2004	(51) C01B 31/10 (84) LI 31.03.2004 DK 31.03.2004 GR 08.01.2003 LU 15.03.2003 PT 08.04.2003
(11) 1 180 468 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004	(51) B62D 3/12 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 181 858 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) A01D 34/00 (84) FI 21.07.2004	(11) 1 183 224 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07C 41/16 (84) DK 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 180 476 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B62K 5/04 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 181 864 (84) AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(51) A01K 89/015 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 183 285 (84) AT 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C08F 210/16 (84) CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 180 482 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004	(51) B65D 47/08 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 182 088 (84) DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 MC 31.07.2004 SE 03.03.2004	(51) B60R 13/08 (84) FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 NL 03.12.2003	(11) 1 183 403 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) C22C 45/00 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004
				(11) 1 183 420 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004	(51) D21F 1/00 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
				(11) 1 183 440 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) E21D 9/10 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
				(11) 1 183 476 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) F16C 17/04 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004

(11) 1 183 485 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F24C 15/10 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 184 527 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) E04F 15/04 (84) FI 28.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 185 705 (84) DK 18.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 18.08.2004
(11) 1 183 512 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) G01M 9/06 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 184 530 (84) FI 30.06.2004 MC 31.07.2004	(51) E05C 1/06 (84) GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 185 726 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C30B 15/02 (84) DK 11.11.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 183 513 (84) DK 21.10.2004	(51) G01N 1/12 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 184 709 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 MC 31.07.2004 SE 10.03.2004	(51) G02C 5/22 (84) BE 10.12.2003 DE 11.03.2004 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003 LI 10.12.2003	(11) 1 185 747 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) E04B 9/22 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 DK 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 183 566 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) G02B 26/02 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 184 753 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) G05B 9/02 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 185 759 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) E06B 9/70 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 183 648 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) G06T 9/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 184 762 (84) AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) G05B 19/416 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 LI 23.06.2004	(11) 1 185 838 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G01B 5/008 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 183 654 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G06T 15/50 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 184 771 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) G06F 1/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 185 922 (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) G06F 3/033 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 183 937 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A01D 43/063 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 185 005 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 LI 03.03.2004	(51) H04B 10/145 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 30.09.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 186 119 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 31.07.2004	(51) H04B 7/06 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 183 969 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(51) A47F 5/10 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 185 355 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B01D 53/26 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 186 224 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004	(51) A01D 46/26 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 184 049 (84) FI 31.03.2004	(51) A61M 5/32 (84) MC 31.07.2004	(11) 1 185 371 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B02C 17/16 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 186 226 (84) DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 GR 18.05.2004 MC 30.09.2004 SE 18.05.2004	(51) A01F 25/20 (84) ES 29.05.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 NL 18.02.2004
(11) 1 184 074 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) B01J 19/00 (84) BE 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 185 373 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B03C 5/02 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 186 227 (84) DK 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) A01G 3/02 (84) FI 28.07.2004
(11) 1 184 090 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B07B 7/083 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 185 396 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B24B 23/04 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 186 230 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 MC 30.09.2004 SE 03.06.2004	(51) A01K 45/00 (84) DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 184 132 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) B24B 31/06 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 185 459 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B65B 11/02 (84) LI 11.08.2004 FI 11.08.2004	(11) 1 186 237 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 MC 30.09.2004	(51) A22C 13/00 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 184 163 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) B32B 5/26 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 185 487 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C04B 35/45 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 186 355 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) A01F 25/20 (84) ES 29.05.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 NL 18.02.2004
(11) 1 184 168 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) B32B 27/12 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 31.07.2004 LI 06.05.2004	(11) 1 185 503 (84) DK 14.10.2004	(51) C07C 243/02 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 186 362 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 MC 30.09.2004	(51) B08B 9/20 (84) FI 21.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 184 213 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B60G 7/00 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 185 566 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C08F 279/02 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 186 388 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B21J 9/02 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 184 250 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 MC 31.07.2004	(51) B61F 5/24 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 185 592 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C09D 5/02 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 186 498 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B27B 25/02 (84) DK 25.11.2004 LI 25.08.2004
(11) 1 184 298 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B65D 81/20 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 185 612 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C12M 1/00 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004		(51) B61D 17/04 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 MC 30.09.2004

(11) 1 186 540 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) B65D 5/50 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 187 948 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) D04H 1/42 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 188 756 (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C07D 498/04 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 186 554 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) B65D 83/76 (84) FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 187 968 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) E21C 27/02 (84) FI 25.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 188 779 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) C08G 18/28 (84) GR 09.09.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 186 568 (84) AT 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 MC 30.09.2004	(51) B66F 17/00 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 188 024 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) F24F 3/147 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 188 811 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) C10G 45/02 (84) CH 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004
(11) 1 186 674 (84) AT 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 MC 31.07.2004	(51) C14C 1/00 (84) BE 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004	(11) 1 188 266 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H04L 27/26 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 188 820 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C11D 17/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 186 710 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.09.2004	(51) E01B 19/00 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 188 373 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) A01K 89/01 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 MC 30.09.2004 LI 28.07.2004	(11) 1 188 930 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 MC 30.09.2004	(51) F04D 25/16 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004
(11) 1 186 831 (84) DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 SE 17.03.2004	(51) F23N 5/00 (84) ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 188 374 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 MC 30.09.2004	(51) A01K 89/015 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(11) 1 188 939 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F16B 37/04 (84) GR 28.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 186 845 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) F28D 20/00 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 MC 30.09.2004 LI 25.08.2004	(11) 1 188 396 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) A47B 43/04 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 30.09.2004 LI 26.05.2004	(11) 1 188 940 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) F16C 13/00 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 186 848 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) F41A 23/42 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 188 489 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 31.07.2004 LI 07.04.2004	(51) B07B 1/46 (84) BE 07.04.2004 DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 188 991 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.09.2004	(51) F24D 19/10 (84) DE 08.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 187 256 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) H01R 4/24 (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 188 491 (84) FI 02.01.2004 IE 02.01.2004	(51) B07B 13/11 (84) GR 02.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 189 188 (84) MC 30.09.2004	(51) G08B 21/00
(11) 1 187 363 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(51) H04B 7/06 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 188 528 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 30.09.2004	(51) B28B 23/02 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(11) 1 189 309 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 30.09.2004	(51) H01R 12/04 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
(11) 1 187 553 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61B 5/00 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 188 599 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 31.07.2004	(51) B60K 37/00 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(11) 1 189 486 (84) DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 GR 11.05.2004 MC 30.09.2004	(51) H05B 41/295 (84) ES 22.05.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 SE 11.05.2004
(11) 1 187 564 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A61B 17/28 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 188 678 (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B65D 19/26 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 189 488 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) H05B 41/36 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 187 579 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61F 2/08 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 188 684 (84) FI 17.03.2004 MC 30.09.2004	(51) B65D 77/30 (84) GR 17.06.2004	(11) 1 189 507 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) A01N 33/04 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 187 715 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B31D 3/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 188 686 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B65D 81/28 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 189 669 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B01D 27/08 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 187 868 (84) DK 07.10.2004	(51) C08G 65/18 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 188 690 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B65D 83/14 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 189 729 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B24B 37/04 (84) LI 04.08.2004 FI 04.08.2004
(11) 1 187 904 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C11D 17/06 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 188 734 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) C07C 15/073 (84) FI 31.03.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 189 735 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B27G 5/00 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004

(11) 1 189 767 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B60C 1/00 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 190 775 (84) AT 02.01.2004 FI 02.01.2004 MC 30.09.2004	(51) B05B 7/00 (84) ES 13.04.2004 GR 02.04.2004	(11) 1 191 564 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(51) H01H 33/02 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 189 773 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B60G 3/26 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 DK 25.11.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 190 777 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B05D 5/06 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(11) 1 191 713 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H04B 7/26 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004
(11) 1 189 804 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B63B 35/44 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 190 778 (84) MC 30.09.2004	(51) B07B 13/00	(11) 1 191 908 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) A61F 2/42 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 189 855 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) C07B 39/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 190 801 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) B23K 3/06 (84) FI 07.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 191 982 (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A63B 47/02 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 189 875 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C07C 239/20 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 190 812 (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 MC 30.09.2004 SE 25.05.2004	(51) B23Q 11/00 (84) FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(11) 1 191 997 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B01F 17/00 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 189 876 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C07C 253/00 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 190 836 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) B29C 67/04 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 MC 30.09.2004 LI 25.08.2004	(11) 1 192 011 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004	(51) B05B 15/02 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 189 993 (84) DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 NL 18.02.2004	(51) C09B 51/00 (84) ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 MC 31.07.2004 SE 18.05.2004	(11) 1 190 847 (84) AT 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 MC 30.09.2004 LI 04.02.2004	(51) B32B 27/08 (84) CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004	(11) 1 192 031 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B29C 44/18 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 189 997 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C09D 5/02 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 190 865 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 30.09.2004 LI 24.03.2004	(51) B41J 15/04 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 192 077 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B64C 7/00 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 190 002 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 MC 30.06.2004	(51) C09D 163/10 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 190 982 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) B66F 9/075 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 30.09.2004 LI 07.04.2004	(11) 1 192 240 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C10M 171/00 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 190 144 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) E02D 3/026 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004	(11) 1 191 014 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C07C 201/08 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 192 304 (84) DK 25.11.2004	(51) D02G 1/16
(11) 1 190 151 (84) DK 18.11.2004	(51) E05B 13/10 (84) SE 18.11.2004	(11) 1 191 016 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 MC 30.09.2004	(51) C07C 211/63 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 192 348 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) F02K 1/82 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 190 179 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) F15B 13/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 191 106 (84) FI 28.04.2004 MC 30.09.2004	(51) C12P 13/04 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 192 414 (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 MC 31.07.2004	(51) G01B 11/24 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 190 280 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) G05B 19/418 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 191 140 (84) DK 21.10.2004 MC 30.09.2004	(51) D06F 75/12 (84) FI 21.07.2004	(11) 1 192 417 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G01C 15/00 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 190 408 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) G08G 5/00 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 191 274 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) F16L 3/10 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 192 466 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G01N 33/58 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 190 471 (84) CY 03.04.2003 FI 06.11.2002 MC 30.04.2003	(51) H01R 24/04 (84) DK 30.04.2004 LU 03.04.2003	(11) 1 191 293 (84) FI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(51) F26B 17/12 (84) GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 192 589 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) G06K 19/073 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 190 675 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 30.09.2004	(51) A61B 17/15 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 191 294 (84) FI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(51) F26B 17/12 (84) GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 192 684 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H01Q 9/30 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 190 687 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 MC 30.09.2004	(51) A61F 2/46 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 191 496 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) G08B 17/107 (84) FI 11.08.2004 MC 30.09.2004		

(11) 1 192 711 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004	(51) H03F 1/34 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 193 080 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) B41M 5/36 (84) BE 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 194 098 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 192 713 (84) DK 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) H03H 7/38 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 193 174 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) B64F 1/32 (84) FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 194 196 (84) MC 31.07.2004	(51) A63F 7/24
(11) 1 192 736 (84) DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 NL 05.11.2003	(51) H04B 7/005 (84) ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 MC 31.07.2004 SE 05.02.2004	(11) 1 193 178 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B65B 43/58 (84) BE 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 194 205 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) B01D 29/11 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 192 783 (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 MC 31.07.2004	(51) H04L 29/06 (84) BE 04.02.2004 LI 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004	(11) 1 193 186 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) B65D 25/24 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 194 207 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B01D 36/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 192 821 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 31.07.2004	(51) H04Q 7/30 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 193 223 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) C02F 11/18 (84) FI 12.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 194 217 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) B01D 65/10 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 DK 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 192 831 (84) AT 02.01.2004 FI 02.01.2004 MC 31.07.2004	(51) H04Q 7/38 (84) DK 02.04.2004 GR 02.04.2004	(11) 1 193 272 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 MC 30.09.2004 LI 30.06.2004	(51) C07K 14/62 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 194 237 (84) CH 31.03.2004 CY 21.03.2004 FI 21.03.2004 SE 22.03.2004	(51) B01J 39/04 (84) LI 31.03.2004 DK 31.03.2004 MC 31.03.2004
(11) 1 192 862 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) A21C 1/06 (84) FI 04.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 193 291 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.09.2004	(51) C08L 23/08 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 194 288 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) B32B 17/10 (84) FI 14.07.2004
(11) 1 192 931 (84) AT 01.12.2003 CY 01.12.2003 ES 14.12.2003 GR 03.12.2003 MC 31.12.2003 PT 03.02.2004	(51) A61K 7/06 (84) BE 31.12.2003 DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 IE 03.09.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 193 317 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 MC 30.09.2004	(51) C21D 9/00 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 194 310 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004	(51) B60K 41/08 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 192 990 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 MC 30.09.2004 LI 30.06.2004	(51) B01J 23/887 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 193 363 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) E06B 7/21 (84) FI 23.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 194 329 (84) DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 MC 31.07.2004	(51) B63C 11/20 (84) FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 SE 17.03.2004
(11) 1 192 991 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 MC 30.09.2004 LI 30.06.2004	(51) B01J 23/887 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 193 406 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B64G 1/22 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 194 353 (84) DK 25.05.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(51) B65D 90/00 (84) FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 MC 31.07.2004 SE 25.05.2004
(11) 1 192 995 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) B01L 3/00 (84) FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 193 605 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) G06F 13/28 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 30.09.2004 LI 12.05.2004	(11) 1 194 355 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65G 53/52 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 193 011 (84) DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 MC 30.09.2004	(51) B23B 31/00 (84) FI 26.11.2003 IE 26.11.2003 NL 26.11.2003	(11) 1 193 606 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) G06F 13/28 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 30.09.2004 LI 12.05.2004	(11) 1 194 455 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C08F 4/654 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 193 014 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004	(51) B23B 51/04 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 193 690 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) G10L 15/26 (84) DK 28.07.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 194 524 (84) DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 IE 19.11.2003 NL 19.11.2003	(51) C12M 3/06 (84) ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 MC 31.07.2004 SE 19.02.2004
(11) 1 193 064 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B41J 2/045 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004	(11) 1 193 820 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) H02G 3/04 (84) DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 194 531 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C12N 9/72 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 193 082 (84) DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 GR 07.04.2004 MC 30.09.2004	(51) H02G 5/00 (84) ES 18.04.2004 GB 07.01.2004 IE 07.01.2004 SE 07.04.2004	(11) 1 194 050 (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 MC 31.07.2004	(51) A41D 31/00 (84) BE 21.01.2004 LI 21.01.2004 ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004	(11) 1 194 541 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) C12N 15/11 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 31.07.2004
				(11) 1 194 562 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C12N 15/31 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004

- (11) **1 194 643** (51) D21F 7/00 (11) **1 195 668** (51) G05B 23/02 (11) **1 196 315** (51) B62M 1/04
(84) CH 25.08.2004 (84) LI 25.08.2004 (84) DK 10.06.2004 (84) ES 21.06.2004 (84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
DK 25.11.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) FI 10.03.2004 (84) GB 10.03.2004 CH 14.01.2004 LI 14.01.2004
DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004 FI 14.01.2004 MC 31.07.2004
- (11) **1 194 646** (51) D21G 1/00 (11) **1 195 851** (51) H01R 9/26 (11) **1 196 347** (51) B67D 5/70
(84) CH 04.08.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) ES 15.05.2004 (84) AT 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004
DK 04.11.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) GR 04.05.2004 (84) FI 17.03.2004 (84) GR 17.06.2004
GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 MC 30.09.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004 MC 31.07.2004
- (11) **1 194 677** (51) E21B 17/01 (11) **1 195 851** (51) H01R 9/26 (11) **1 196 347** (51) B67D 5/70
(84) AT 07.01.2004 (84) DE 08.04.2004 (84) ES 15.05.2004 (84) AT 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004
DK 07.04.2004 (84) ES 18.04.2004 (84) GR 04.05.2004 (84) FI 17.03.2004 (84) GR 17.06.2004
FI 07.01.2004 (84) GR 07.04.2004 (84) MC 30.09.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004 MC 31.07.2004
IE 07.01.2004 SE 07.04.2004 MC 31.07.2004
- (11) **1 194 691** (51) F04B 9/113 (11) **1 196 030** (51) A01N 1/02 (11) **1 196 375** (51) C07C 253/20
(84) AT 28.07.2004 (84) DK 28.10.2004 (84) AT 12.05.2004 (84) DK 12.08.2004 (84) ES 23.08.2004
FI 28.07.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) CH 12.05.2004 (84) FI 12.05.2004 (84) GR 12.08.2004
DK 07.04.2004 (84) GR 07.04.2004 (84) MC 31.07.2004 SE 12.08.2004 MC 31.07.2004
IE 07.01.2004 SE 07.04.2004 MC 31.07.2004
- (11) **1 194 720** (51) F24C 3/10 (11) **1 196 045** (51) A23J 1/20 (11) **1 196 381** (51) C07D 209/96
(84) DK 25.11.2004 (84) FI 25.08.2004 (84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004 (84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
DK 25.11.2004 (84) CH 24.03.2004 (84) LI 24.03.2004 (84) DK 21.07.2004 (84) FI 21.04.2004
DE 25.06.2004 (84) DK 24.06.2004 (84) GR 21.07.2004 (84) MC 31.07.2004
ES 05.07.2004 (84) FI 24.03.2004 (84) SE 21.07.2004
- (11) **1 194 820** (51) G05B 19/418 (11) **1 196 412** (51) C07D 403/06
(84) GR 25.05.2004 (84) IE 25.02.2004 (84) DK 09.09.2004 (84) FI 09.06.2004
DK 25.05.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) GR 09.09.2004 (84) SE 09.09.2004
- (11) **1 194 961** (51) H01M 2/12 (11) **1 196 418** (51) C07D 487/06
(84) AT 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004
FI 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004
SE 18.11.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) IE 16.06.2004 (84) MC 30.06.2004
SE 16.09.2004
- (11) **1 194 985** (51) H01R 24/04 (11) **1 196 459** (51) C08F 10/00
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
CH 30.06.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) LI 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004
DK 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) SE 25.11.2004
GR 30.09.2004 SE 30.09.2004
- (11) **1 195 016** (51) H04B 1/707 (11) **1 196 488** (51) C08K 3/22
(84) DK 07.10.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) DK 25.11.2004 (84) FI 25.08.2004
GR 07.10.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) GR 25.11.2004
- (11) **1 195 047** (51) H04N 1/32 (11) **1 196 494** (51) C08K 9/08
(84) AT 23.06.2004 (84) CH 23.06.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) LI 14.07.2004
LI 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) GR 14.10.2004
FI 23.06.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
SE 23.09.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
- (11) **1 195 103** (51) A45D 34/04 (11) **1 196 518** (51) C11B 7/00
(84) AT 28.07.2004 (84) DK 28.10.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
FI 28.07.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004
MC 30.09.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004
- (11) **1 195 122** (51) A47J 37/12 (11) **1 196 526** (51) B26F 1/40
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004
CH 07.01.2004 (84) DK 07.04.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) SE 18.11.2004
ES 18.04.2004 (84) FI 07.01.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) GB 12.11.2003
GR 07.04.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) IE 12.11.2003
SE 07.04.2004 (84) LI 07.01.2004 (84) NL 12.11.2003
- (11) **1 195 123** (51) A47J 47/00 (11) **1 196 274** (51) B29C 45/27
(84) AT 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) AT 12.11.2003 (84) DK 12.02.2004
DK 14.10.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) FI 12.11.2003 (84) GB 12.11.2003
GR 14.10.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) GR 12.02.2004 (84) IE 12.11.2003
SE 14.10.2004 (84) LI 14.07.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) NL 12.11.2003
- (11) **1 195 187** (51) B01D 46/42 (11) **1 196 278** (51) B29C 49/42
(84) IE 09.06.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) DK 10.03.2004 (84) ES 21.03.2004
DK 09.06.2004 (84) GR 10.12.2003 (84) GB 10.12.2003
FI 28.04.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) IE 10.12.2003
MC 31.07.2004 (84) NL 10.12.2003
- (11) **1 195 394** (51) C08F 261/04 (11) **1 196 300** (51) B60G 17/015
(84) MC 30.09.2004 (84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
DK 28.04.2004 (84) CH 28.04.2004 (84) LI 28.04.2004
IE 09.06.2004 (84) DK 28.07.2004 (84) ES 08.08.2004
MC 31.07.2004 (84) FI 28.04.2004 (84) GR 28.07.2004
- (11) **1 195 463** (51) D21F 1/02 (11) **1 196 305** (51) B60L 5/20
(84) AT 04.08.2004 (84) DK 14.07.2004 (84) BE 28.04.2004 (84) LI 28.04.2004
DK 04.11.2004 (84) GR 14.07.2004 (84) FI 14.04.2004 (84) IE 14.04.2004
GR 04.11.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) SE 10.03.2004
- (11) **1 195 532** (51) F16B 23/00 (11) **1 196 306** (51) B60Q 1/08
(84) DK 25.11.2004 (84) FI 25.08.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) CH 16.06.2004
GR 25.11.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004
DK 25.11.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004
MC 30.09.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) MC 31.07.2004

(11) 1 196 757 (84) AT 07.01.2004 DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 MC 31.07.2004	(51) G01N 1/40 (84) BE 07.01.2004 ES 18.04.2004 GR 07.04.2004	(11) 1 197 490 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004	(51) C07D 263/44 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 198 356 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DE 20.02.2004 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003	(51) B42D 5/02 (84) BE 19.11.2003 LI 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 MC 31.07.2004 SE 19.02.2004
(11) 1 196 790 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 31.07.2004	(51) G01R 31/316 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 197 493 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 MC 31.07.2004	(51) C07D 403/12 (84) BE 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 198 369 (84) DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 NL 05.11.2003	(51) B60N 2/66 (84) ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 MC 31.07.2004 SE 05.02.2004
(11) 1 196 829 (84) DK 06.08.2004 IE 06.05.2004	(51) G05B 19/042 (84) GR 06.08.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 197 632 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) E21B 33/12 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 198 416 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C01F 7/34 (84) GR 16.09.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 196 867 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) G06F 17/30 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 197 739 (84) GR 28.10.2004	(51) G01M 17/10 (84) MC 30.09.2004	(11) 1 198 433 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C03C 17/42 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004
(11) 1 196 888 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G06K 19/07 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 197 782 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) C08L 75/04 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 198 455 (84) FI 10.12.2003 MC 31.07.2004	(51) C07D 213/50 (84) GR 10.03.2004
(11) 1 196 894 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) G07B 17/00 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 198 159 (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 MC 30.09.2004	(51) H05B 41/282 (84) ES 05.06.2004 IE 25.02.2004 SE 25.05.2004	(11) 1 198 483 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C08F 34/00 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 197 007 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H04B 1/707 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 198 174 (84) DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 MC 31.07.2004 SE 17.03.2004	(51) A01N 59/00 (84) ES 28.03.2004 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 NL 17.12.2003	(11) 1 198 493 (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 MC 31.07.2004 SE 18.05.2004	(51) C08G 73/06 (84) BE 18.02.2004 LI 18.02.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004
(11) 1 197 011 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H04B 3/54 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 198 188 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 MC 31.07.2004	(51) A45F 3/04 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 198 522 (84) AT 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) C09C 1/40 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 197 015 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H04B 10/17 (84) CH 18.11.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 198 237 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DE 10.09.2004 FI 09.06.2004	(51) A61K 35/78 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 198 523 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C09C 3/12 (84) DK 11.11.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 197 042 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) H04L 12/28 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 198 245 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 39/02 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 198 606 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(51) C23C 8/14 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 197 069 (84) DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 MC 31.07.2004 SE 10.03.2004	(51) H04N 5/272 (84) ES 21.03.2004 GB 10.12.2003 IE 10.12.2003 NL 10.12.2003	(11) 1 198 264 (84) AT 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) BE 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 198 628 (84) AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) D01H 4/30 (84) CH 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 197 094 (84) DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(51) H04N 13/02 (84) FI 11.02.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 198 276 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B01D 21/26 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 198 637 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) D21D 5/02 (84) LI 28.07.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 197 110 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 31.07.2004	(51) H04Q 7/36 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 198 331 (84) DK 17.03.2004 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 NL 17.12.2003	(51) B27N 3/28 (84) FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 198 647 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 MC 31.07.2004	(51) E04B 1/02 (84) DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 197 282 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 30.09.2004 LI 14.04.2004	(51) B23D 25/04 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 198 338 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 MC 31.07.2004 SE 17.03.2004	(51) B29C 59/02 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003	(11) 1 198 648 (84) FI 11.02.2004 IE 11.02.2004	(51) E04F 13/08 (84) GR 11.05.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 197 287 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(51) B23K 26/10 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 198 340 (84) GB 31.03.2004 MC 31.07.2004	(51) B29C 65/10 (84) IE 31.03.2004	(11) 1 198 657 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) E21B 25/16 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004

(11) 1 198 684 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.07.2004	(51) F16L 57/00 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 199 312 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004	(51) C07H 15/04 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 200 266 (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 SE 05.02.2004	(51) B41J 2/14 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 FI 05.11.2003 MC 31.07.2004
(11) 1 198 685 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 31.07.2004	(51) F23J 1/02 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 199 333 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C08L 79/08 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 200 277 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) B60H 1/00 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 198 688 (84) DK 03.06.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) F24J 2/00 (84) FI 03.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 199 435 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) E06B 3/667 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 200 301 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) B62D 15/02 (84) FI 23.06.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 198 693 (84) MC 31.07.2004	(51) F28G 15/04	(11) 1 199 726 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) G11C 29/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 200 314 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 MC 31.07.2004	(51) B65D 51/18 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 198 746 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G08G 1/01 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 199 731 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) H01H 1/22 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 200 316 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) B65D 71/00 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 198 765 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G06F 17/30 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 199 953 (84) DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 SE 05.02.2004	(51) A45D 27/46 (84) ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 200 334 (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 MC 31.07.2004 SE 18.05.2004	(51) B65H 75/08 (84) BE 18.02.2004 LI 18.02.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004
(11) 1 198 807 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H01H 9/28 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 199 958 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 31.07.2004	(51) A46B 13/00 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 200 342 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) C01B 31/08 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 198 810 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 31.07.2004	(51) H01H 21/16 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 199 972 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 MC 31.07.2004	(51) A47L 11/33 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 200 347 (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 31.07.2004	(51) C01B 39/36 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 198 816 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H01H 85/20 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 199 983 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A61B 5/103 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 200 380 (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 31.07.2004	(51) C07C 29/141 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 198 817 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 31.07.2004	(51) H01H 85/32 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 200 018 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 MC 31.07.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 200 381 (84) AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 FI 21.01.2004 MC 31.07.2004	(51) C07C 45/64 (84) CH 21.01.2004 DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004
(11) 1 198 879 (84) MC 31.07.2004	(51) H03B 5/12	(11) 1 200 021 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 31.07.2004	(51) A61F 2/18 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 200 387 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C07C 209/26 (84) MC 31.07.2004
(11) 1 198 936 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 MC 31.07.2004	(51) H04L 25/02 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 200 036 (84) DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 IE 14.01.2004 SE 14.04.2004	(51) A61K 6/00 (84) ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 200 412 (84) MC 31.07.2004	(51) C07D 233/54
(11) 1 199 002 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) A45C 13/06 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 200 055 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 200 419 (84) MC 31.07.2004	(51) C07D 277/42
(11) 1 199 024 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) A47L 15/50 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 200 148 (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DK 05.02.2004 GR 05.02.2004	(51) A61M 15/00 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 FI 05.11.2003 MC 31.07.2004	(11) 1 200 426 (84) FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 SE 25.05.2004	(51) C07D 409/12 (84) GR 25.05.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 199 066 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61K 7/48 (84) DK 28.10.2004	(11) 1 200 258 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B32B 27/12 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 200 429 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C07D 413/10 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004
(11) 1 199 106 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B05B 11/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004				
(11) 1 199 165 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B41F 23/04 (84) FI 21.07.2004 MC 30.09.2004				
(11) 1 199 311 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 30.09.2004 LI 31.03.2004	(51) C07H 3/04 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004				

(11) 1 200 432 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) C07D 401/06 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 200 801 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 31.07.2004	(51) G01C 15/00 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 201 570 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) B65G 19/02 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 200 437 (84) FI 10.03.2004 MC 31.07.2004	(51) C07D 475/04 (84) GR 10.06.2004	(11) 1 200 826 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) G01N 33/543 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 201 600 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 SE 10.03.2004	(51) B67D 1/08 (84) BE 10.12.2003 FI 10.12.2003 MC 31.07.2004 LI 10.12.2003
(11) 1 200 443 (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004	(51) C07D 491/22 (84) BE 25.02.2004 LI 25.02.2004 FI 25.02.2004 MC 31.07.2004 SE 25.05.2004	(11) 1 200 827 (84) DK 16.09.2004 MC 30.06.2004	(51) G01N 33/564 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 201 633 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) C07C 29/10 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 200 494 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C08F 246/00 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 200 886 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) G05D 16/10 (84) LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 201 638 (84) AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) C07C 59/68 (84) BE 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 200 505 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) C08G 63/18 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 200 892 (84) AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) G06F 9/445 (84) BE 23.06.2004 FI 23.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 201 673 (84) DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 MC 30.09.2004	(51) C07F 9/00 (84) ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004
(11) 1 200 507 (84) AT 19.11.2003 LI 19.11.2003 FI 19.11.2003 MC 31.07.2004	(51) C08G 65/325 (84) CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 GR 19.02.2004 SE 19.02.2004	(11) 1 200 934 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 MC 31.07.2004	(51) G06T 3/00 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 201 675 (84) DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 MC 30.09.2004	(51) C07F 9/6574 (84) FI 21.01.2004 IE 21.01.2004 SE 21.04.2004
(11) 1 200 620 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004	(51) C12Q 1/68 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 201 032 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 31.07.2004	(51) H03H 11/42 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 201 690 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 MC 30.09.2004	(51) C08F 220/28 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
(11) 1 200 667 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004	(51) D06N 5/00 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 201 040 (84) GR 10.06.2004	(51) H04B 1/69 (84) MC 31.07.2004	(11) 1 201 775 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) C21D 8/10 (84) FI 28.07.2004
(11) 1 200 693 (84) DK 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) E04H 4/06 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 201 055 (84) CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) H04L 1/18 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 201 832 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004	(51) E02F 9/16 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 200 711 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) E21D 11/10 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 201 103 (84) BE 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 31.07.2004	(51) H04R 25/00 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 201 845 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) E04D 13/17 (84) FI 25.08.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 200 759 (84) AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 ES 15.05.2004 MC 31.07.2004	(51) F16K 17/38 (84) CH 04.02.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004	(11) 1 201 169 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A47J 43/07 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 201 854 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) E05B 65/16 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 200 766 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) F16L 59/14 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 201 173 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004	(51) A47L 7/04 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 201 867 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) E06B 3/48 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 200 768 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) F17C 1/16 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 201 200 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) A61C 8/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 201 940 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.09.2004	(51) F16B 37/04 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 200 769 (84) DK 12.08.2004 MC 31.07.2004	(51) F17C 5/06 (84) FI 12.05.2004	(11) 1 201 222 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) A61K 7/032 (84) FI 01.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 202 387 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) H01Q 21/06 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 200 769 (84) DK 12.08.2004 MC 31.07.2004	(51) F17C 5/06 (84) FI 12.05.2004	(11) 1 201 228 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61K 7/48 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 202 471 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 FI 12.11.2003 MC 31.07.2004 SE 12.02.2004	(51) H04B 7/08 (84) BE 12.11.2003 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003 LI 12.11.2003
(11) 1 200 778 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004	(51) F23G 5/26 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 201 337 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B22F 3/11 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004	(11) 1 202 678 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DE 12.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) A61C 8/00 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 DK 10.06.2004 MC 31.07.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 200 789 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) F28G 7/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 201 552 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 33/25 (84) FI 18.08.2004	(11) 1 202 690 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) A61F 5/445 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004

(11) 1 202 713 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) A61K 9/107 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 203 067 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 31.07.2004	(51) C11D 3/37 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 204 323 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A01N 43/40 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 202 730 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61K 31/4035 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 203 071 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C11D 17/00 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 204 330 (84) MC 31.07.2004	(51) A23G 1/18
(11) 1 202 795 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B01F 3/08 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 203 109 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C23F 13/22 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 204 390 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004	(51) A61F 13/00 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 202 833 (84) DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 IE 03.12.2003	(51) B23K 26/00 (84) ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 203 158 (84) DK 18.05.2004 IE 18.02.2004	(51) F04B 25/00 (84) FI 18.02.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 204 405 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 7/48 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 202 844 (84) MC 31.07.2004	(51) B26B 21/40	(11) 1 203 160 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) F04D 3/02 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 204 417 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 33/24 (84) BE 16.06.2004 FI 16.06.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 202 862 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) B41F 15/46 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 203 190 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004	(51) F25C 1/14 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 204 457 (84) AT 17.12.2003 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 NL 17.12.2003	(51) B01D 53/32 (84) DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 MC 31.07.2004 SE 17.03.2004
(11) 1 202 899 (84) DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 GR 21.04.2004 MC 31.07.2004	(51) B62D 25/16 (84) ES 02.05.2004 GB 21.01.2004 IE 21.01.2004 SE 21.04.2004	(11) 1 203 192 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 31.07.2004	(51) F25D 21/00 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 204 461 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 31.07.2004	(51) B01D 63/02 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 202 931 (84) DK 10.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) C01D 3/14 (84) FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 203 198 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DE 12.06.2004 FI 10.03.2004 MC 31.07.2004	(51) F42B 12/74 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 204 475 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) B01J 35/00 (84) FI 23.06.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 202 960 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) C07C 303/06 (84) BE 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 203 385 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) H01H 9/10 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 204 481 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) B02C 18/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 202 982 (84) AT 26.11.2003 FI 26.11.2003 IE 26.11.2003 SE 26.02.2004	(51) C07D 307/77 (84) DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 203 532 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) A01N 57/20 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 204 485 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B05D 3/02 (84) LI 28.07.2004 FI 28.07.2004
(11) 1 202 987 (84) AT 26.11.2003 LI 26.11.2003 FI 26.11.2003 MC 31.07.2004 SE 26.02.2004	(51) C07D 401/12 (84) CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 NL 26.11.2003	(11) 1 203 669 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(51) B41J 11/46 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 204 509 (84) GR 23.09.2004	(51) B24D 5/16 (84) MC 31.07.2004
(11) 1 202 998 (84) AT 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 MC 31.07.2004 SE 19.02.2004	(51) C07F 9/24 (84) BE 19.11.2003 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003	(11) 1 203 764 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07C 257/18 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 204 512 (84) DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004	(51) B26B 19/06 (84) ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 203 011 (84) AT 02.01.2004 DK 02.04.2004 GR 02.04.2004 SE 02.04.2004	(51) C07J 1/00 (84) BE 02.01.2004 FI 02.01.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 203 773 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C07F 9/40 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 204 524 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B29C 49/20 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 203 034 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C08F 4/654 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 203 840 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) D06B 23/28 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 204 526 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.07.2004	(51) B29C 49/46 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004
(11) 1 203 050 (84) AT 17.09.2003 FI 17.09.2003 MC 31.07.2004 SE 17.12.2003	(51) C08K 3/34 (84) DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 PT 26.12.2003	(11) 1 203 927 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) G01B 11/275 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 204 542 (84) AT 26.11.2003 LI 26.11.2003 FI 26.11.2003 MC 31.07.2004 SE 26.02.2004	(51) B60Q 1/48 (84) CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 NL 26.11.2003
		(11) 1 204 083 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G08B 25/10 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004		

(11) 1 204 552 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 MC 31.07.2004 SE 17.03.2004	(51) B65B 1/00 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003	(11) 1 204 975 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) G11C 7/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 206 188 (84) DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(51) A01N 43/90 (84) ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 MC 31.07.2004 SE 25.05.2004
(11) 1 204 555 (84) MC 31.07.2004	(51) B65B 31/04	(11) 1 204 976 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 MC 31.07.2004	(51) G11C 11/16 (84) BE 11.02.2004 LI 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 206 206 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A47J 31/00 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
(11) 1 204 568 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) B65D 5/50 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 205 045 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) H04B 11/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 206 227 (84) MC 31.07.2004	(51) A61F 2/44
(11) 1 204 591 (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004	(51) C01B 33/18 (84) CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 205 052 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) H04L 12/40 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 206 311 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.07.2004	(51) B01D 53/14 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 204 599 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 MC 31.07.2004	(51) C01F 11/46 (84) BE 03.03.2004 CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 205 117 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(51) A23L 1/28 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 206 323 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) B05C 9/14 (84) LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 204 715 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) C09K 19/44 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 205 153 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A61B 17/70 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 206 327 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B08B 9/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 204 731 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) C11D 1/44 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 205 174 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 206 381 (84) DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 SE 25.05.2004	(51) B64B 1/58 (84) ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 204 789 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 31.07.2004	(51) D01G 1/04 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 205 268 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B21D 28/26 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 206 393 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B65D 5/52 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 204 826 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F16C 39/06 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 205 388 (84) DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 NL 10.12.2003	(51) B65C 9/06 (84) ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 MC 30.09.2004 SE 10.03.2004	(11) 1 206 405 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004	(51) B65H 19/22 (84) CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004
(11) 1 204 848 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) G01F 23/26 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 205 401 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) B65D 51/16 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 206 415 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C02F 1/56 (84) LI 06.05.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 204 883 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 31.07.2004	(51) G01S 5/14 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 205 463 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C07C 45/72 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 206 423 (84) GR 02.09.2004	(51) C03C 25/24 (84) MC 31.07.2004
(11) 1 204 896 (84) FI 12.11.2003	(51) G02C 7/16 (84) MC 31.07.2004	(11) 1 205 474 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) C07D 301/12 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 206 448 (84) MC 31.07.2004	(51) C07C 401/00
(11) 1 204 943 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) G06K 7/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 205 610 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(51) E04D 3/36 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 206 498 (84) DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 MC 31.07.2004	(51) C08G 65/10 (84) FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 SE 10.03.2004
(11) 1 204 948 (84) AT 25.02.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 MC 31.07.2004 SE 25.05.2004	(51) G06K 19/073 (84) DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(11) 1 205 623 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) E05G 1/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 206 499 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C08L 23/10 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
		(11) 1 206 181 (84) DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 NL 12.11.2003	(51) A01N 25/24 (84) ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 MC 31.07.2004 SE 12.02.2004	(11) 1 206 503 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) C09K 3/14 (84) FI 28.07.2004
		(11) 1 206 185 (84) DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 NL 18.02.2004	(51) A01N 43/54 (84) ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 MC 31.07.2004 SE 18.05.2004	(11) 1 206 504 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004	(51) C09K 5/20 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
				(11) 1 206 605 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) E04B 1/344 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004

(11) 1 206 622 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) E06B 9/90 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 207 778 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61B 3/16 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004	(11) 1 208 916 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) B05B 11/00 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 206 646 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) F16B 19/05 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 207 968 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) B05C 5/02 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 209 010 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B60G 13/00 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 206 660 (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 FI 25.02.2004	(51) F16L 41/06 (84) BE 25.02.2004 LI 25.02.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 208 029 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B62B 3/18 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 209 052 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B60T 7/12 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 206 666 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) F24D 19/06 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 208 042 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B65B 9/02 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 209 140 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) C07C 15/46 (84) FI 02.06.2004
(11) 1 206 671 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) F26B 9/00 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 208 071 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C07C 45/60 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 209 146 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) C07C 209/48 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 206 705 (84) AT 04.02.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004	(51) F26B 9/00 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 208 095 (84) BE 12.05.2004 MC 30.09.2004	(51) C07D 311/80 (84) BE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 209 168 (84) DK 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) C07K 14/475 (84) FI 07.07.2004
(11) 1 206 730 (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004	(51) G01R 15/18 (84) BE 04.02.2004 FI 04.02.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 208 143 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C08K 3/20 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 209 257 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) B29D 11/00 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 206 774 (84) DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 MC 31.07.2004	(51) G04G 11/00 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 ES 25.04.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 208 252 (84) DK 24.06.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) D01F 6/62 (84) FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 209 314 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) E06B 5/16 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004
(11) 1 206 776 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) G04G 11/00 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 ES 25.04.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 208 254 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) D01F 6/92 (84) FI 17.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 209 379 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) F16D 67/00 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004
(11) 1 206 791 (84) DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 IE 28.01.2004 SE 28.04.2004	(51) G11B 33/06 (84) FI 03.12.2003 IE 03.12.2003	(11) 1 208 271 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(51) E03B 7/07 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 FI 12.11.2003 MC 31.07.2004 SE 12.02.2004	(11) 1 209 431 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) F25J 3/04 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004
(11) 1 206 798 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) G11C 7/06 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 208 322 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) E03B 7/07 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 FI 12.11.2003 MC 31.07.2004 SE 12.02.2004	(11) 1 209 437 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) F42B 8/14 (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 MC 31.07.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 206 822 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H01J 5/50 (84) ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 208 383 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) F16L 33/02 (84) FI 21.07.2004	(11) 1 209 495 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) A01J 7/04 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 206 882 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B21C 47/34 (84) FI 21.07.2004	(11) 1 208 710 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 209 994 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) A47C 1/032 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 207 106 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B65B 19/32 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 208 727 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) H05K 7/14 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 210 018 (84) AT 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 MC 30.09.2004	(51) A61B 17/58 (84) BE 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004
(11) 1 207 326 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) F16K 3/26 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 208 745 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 MC 30.09.2004	(51) A01K 1/02 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 210 025 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) A61C 5/06 (84) FI 28.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 207 514 (84) DK 24.06.2004 MC 30.09.2004	(51) G10D 13/02 (84) GR 24.06.2004	(11) 1 208 779 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(51) A47G 25/48 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 210 054 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A61K 6/06 (84) FI 04.08.2004
(11) 1 207 749 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) A01K 1/12 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 208 821 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A61F 2/46 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 210 167 (84) AT 05.11.2003 DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 SE 05.02.2004	(51) B01D 39/20 (84) BE 05.11.2003 FI 05.11.2003 MC 31.07.2004
(11) 1 207 767 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A47B 61/00 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004				

(11) 1 210 172 (84) AT 17.03.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) B01J 13/00 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 210 465 (84) BE 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C12Q 1/70 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 211 927 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) A01J 5/007 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 210 178 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B02C 19/20 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 210 478 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) D07B 1/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 211 928 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) A01J 5/017 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 210 214 (84) AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 FI 21.01.2004 MC 31.07.2004	(51) B25J 9/10 (84) CH 21.01.2004 DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004	(11) 1 210 510 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) F02M 37/18 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 211 929 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) A01J 7/02 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 210 224 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B29D 30/30 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 210 524 (84) AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 GR 14.04.2004 MC 30.09.2004	(51) F16C 33/30 (84) DE 15.04.2004 ES 25.04.2004 GB 14.01.2004 IE 14.01.2004 SE 14.04.2004	(11) 1 211 950 (84) DK 17.03.2004 GR 17.03.2004	(51) A23G 3/28 (84) FI 17.12.2003 MC 30.09.2004
(11) 1 210 236 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B60G 17/02 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004	(11) 1 210 539 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) F16L 3/237 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 211 956 (84) DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 MC 30.09.2004	(51) A41C 3/00 (84) FI 14.01.2004 IE 14.01.2004 SE 14.04.2004
(11) 1 210 287 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) B66F 9/20 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 210 556 (84) IE 17.03.2004	(51) F25B 15/02 (84) MC 30.09.2004	(11) 1 211 958 (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 MC 31.07.2004 SE 18.05.2004	(51) A43B 13/40 (84) BE 18.02.2004 LI 18.02.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004
(11) 1 210 299 (84) AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 30.09.2004 SE 10.06.2004	(51) C02F 1/46 (84) CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 210 748 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) H01R 13/66 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 211 961 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A46B 5/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 210 303 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 MC 31.07.2004	(51) C04B 41/51 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 210 775 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(51) H04B 1/707 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 211 962 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A46B 5/02 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 210 319 (84) DK 05.02.2004 GR 05.02.2004	(51) C07C 227/18 (84) FI 05.11.2003 MC 31.07.2004	(11) 1 210 799 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H04L 12/58 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 211 967 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 30.09.2004	(51) A47C 3/027 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 210 324 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) C07C 271/56 (84) BE 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 210 984 (84) DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B05C 9/02 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 211 968 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A47C 21/06 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 210 345 (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.09.2004 SE 03.06.2004	(51) C07D 413/12 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 211 016 (84) DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 MC 31.07.2004	(51) B23P 15/32 (84) FI 28.01.2004 IE 28.01.2004 SE 28.04.2004	(11) 1 211 978 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 30.09.2004	(51) A61B 5/103 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 210 347 (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004 MC 30.09.2004	(51) C07D 473/32 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 211 215 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) B66F 9/07 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 211 992 (84) MC 30.09.2004	(51) A61B 17/80
(11) 1 210 351 (84) MC 30.09.2004	(51) C07D 498/18	(11) 1 211 238 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) C07C 213/08 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 212 031 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 04.08.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 210 386 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) C08J 7/06 (84) FI 07.07.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 211 511 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) G01N 33/38 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 212 072 (84) FI 17.03.2004	(51) A61K 35/78 (84) MC 30.09.2004
(11) 1 210 388 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) C08K 5/42 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 211 775 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(51) H02J 3/24 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 212 093 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A61K 47/44 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004
(11) 1 210 397 (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004	(51) C09K 5/00 (84) BE 18.02.2004 LI 18.02.2004 FI 18.02.2004 MC 30.09.2004 SE 18.05.2004	(11) 1 211 922 (84) CH 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 MC 30.09.2004	(51) A01B 3/421 (84) LI 28.01.2004 ES 09.05.2004 GR 28.04.2004	(11) 1 212 104 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61L 9/03 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 MC 30.09.2004
		(11) 1 211 926 (84) AT 26.11.2003 FI 26.11.2003 SE 26.02.2004	(51) A01H 5/10 (84) DK 26.02.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 212 105 (84) DK 28.07.2004 MC 30.09.2004	(51) A61L 27/24 (84) FI 28.04.2004

(11) 1 212 119 (84) MC 31.07.2004	(51) A61P 25/30	(11) 1 212 309 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 31/42 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 212 672 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) G06F 3/033 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 212 127 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B01D 11/02 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 212 332 (84) FI 11.02.2004 SE 11.05.2004	(51) C07F 9/06 (84) MC 30.09.2004	(11) 1 212 727 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 MC 31.07.2004 SE 17.03.2004	(51) G06K 9/66 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003
(11) 1 212 166 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B23K 26/06 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 212 378 (84) AT 11.02.2004 FI 11.02.2004 MC 30.09.2004	(51) C09B 67/10 (84) DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 212 754 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004	(51) G11C 16/22 (84) CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 212 178 (84) CH 07.01.2004 GR 07.04.2004	(51) B28B 3/22 (84) LI 07.01.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 212 379 (84) AT 11.02.2004 FI 11.02.2004 MC 30.09.2004	(51) C09B 67/10 (84) DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 212 809 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 30.09.2004	(51) H01Q 3/36 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004
(11) 1 212 179 (84) CH 26.11.2003 GR 26.02.2004	(51) B28B 3/22 (84) LI 26.11.2003 MC 31.07.2004	(11) 1 212 382 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) C09J 5/00 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 212 842 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) H04B 1/707 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 212 184 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B29C 45/73 (84) FI 28.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 212 383 (84) DK 07.04.2004 GB 07.01.2004 IE 07.01.2004	(51) C09J 151/00 (84) FI 07.01.2004 GR 07.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 212 923 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 MC 30.09.2004	(51) H04S 1/00 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 212 191 (84) DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(51) B30B 11/34 (84) ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 MC 30.09.2004 SE 25.05.2004	(11) 1 212 400 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 212 957 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(51) A44B 19/38 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 212 229 (84) AT 30.06.2004 FI 30.06.2004 MC 30.09.2004	(51) B62B 1/14 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 212 477 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 30.09.2004	(51) C30B 5/00 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 212 960 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(51) A45D 26/00 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 212 237 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B63H 23/30 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004	(11) 1 212 534 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) F04D 29/30 (84) BE 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 213 134 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B30B 1/26 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 212 252 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DE 25.06.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) B65H 23/02 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 212 541 (84) AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 GR 14.04.2004 MC 30.09.2004	(51) F16C 19/14 (84) DE 15.04.2004 ES 25.04.2004 GB 14.01.2004 IE 14.01.2004 SE 14.04.2004	(11) 1 213 184 (84) DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 MC 30.09.2004	(51) B60R 1/08 (84) FI 28.01.2004 IE 28.01.2004
(11) 1 212 270 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C07B 63/04 (84) BE 16.06.2004 FI 16.06.2004	(11) 1 212 543 (84) AT 07.01.2004 DK 07.04.2004 GB 07.01.2004 IE 07.01.2004 SE 07.04.2004	(51) F16C 33/32 (84) DE 08.04.2004 FI 07.01.2004 GR 07.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 213 225 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(51) B65B 43/16 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 212 271 (84) AT 14.01.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 MC 30.09.2004	(51) C07C 43/174 (84) DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 IE 14.01.2004 SE 14.04.2004	(11) 1 212 545 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F16F 9/44 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 213 254 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B66C 23/82 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 212 276 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) C07C 51/215 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 212 548 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) F16H 3/24 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 213 281 (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004	(51) A61K 31/454 (84) BE 18.02.2004 LI 18.02.2004 FI 18.02.2004 MC 31.07.2004 SE 18.05.2004
(11) 1 212 280 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 MC 30.09.2004	(51) C07C 51/48 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 212 567 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 MC 30.09.2004	(51) F23D 1/00 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 213 426 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) E05C 9/02 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 212 281 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C07C 51/60 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 212 609 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G01N 27/327 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 213 661 (84) AT 11.12.2003 CY 11.12.2003 ES 04.01.2004 GB 24.09.2003 IE 24.09.2003 NL 24.09.2003	(51) G06F 17/30 (84) BE 31.12.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 GR 24.12.2003 MC 31.12.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 212 286 (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 MC 31.07.2004	(51) C07C 68/00 (84) BE 04.02.2004 LI 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004				

(11) 1 213 961 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) A01N 25/14 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.09.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 214 189 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) B31D 5/00 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 214 502 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(51) F01C 1/04 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 213 962 (84) MC 30.09.2004	(51) A01N 25/30	(11) 1 214 197 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) B41C 1/10 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 214 523 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 MC 30.09.2004	(51) F15B 11/042 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 213 967 (84) AT 04.02.2004 FI 04.02.2004 MC 31.07.2004	(51) A01N 47/44 (84) DK 04.05.2004 GR 04.05.2004	(11) 1 214 228 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) B60R 21/28 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 214 541 (84) DK 17.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) F16K 27/06 (84) FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 213 968 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) A21B 5/02 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 214 237 (84) MC 30.09.2004	(51) B61L 3/00	(11) 1 214 554 (84) FI 17.03.2004	(51) F25D 23/08 (84) MC 30.09.2004
(11) 1 213 985 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 31.07.2004	(51) A47F 1/08 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 214 238 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B62B 3/02 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 214 574 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) G01M 11/06 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 214 025 (84) FI 15.09.2004 MC 30.09.2004	(51) A61F 2/40 (84) GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 214 254 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B65D 33/02 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 214 589 (84) MC 30.09.2004	(51) G01N 30/46
(11) 1 214 028 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) A61F 5/44 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 214 270 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B68C 1/12 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 214 647 (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 MC 30.09.2004 SE 18.05.2004	(51) G06F 9/44 (84) BE 18.02.2004 LI 18.02.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004
(11) 1 214 037 (84) FI 07.04.2004	(51) A61J 3/00 (84) MC 30.09.2004	(11) 1 214 279 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C07C 17/02 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 214 686 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) G06K 19/077 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 214 042 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) A61K 6/083 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 214 299 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) C07D 211/32 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 214 687 (84) AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 31.07.2004	(51) G06T 11/00 (84) CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 214 074 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 31/513 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 214 309 (84) MC 30.09.2004	(51) C07D 311/66	(11) 1 214 699 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) G09B 5/14 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 214 104 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) A61L 2/23 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 214 313 (84) AT 30.06.2004 FI 30.06.2004 MC 30.09.2004	(51) C07D 401/04 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 214 706 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 MC 30.09.2004	(51) G10L 19/14 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 214 105 (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004	(51) A61L 9/03 (84) BE 25.02.2004 LI 25.02.2004 FI 25.02.2004 MC 30.09.2004 SE 25.05.2004	(11) 1 214 327 (84) AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 FI 25.02.2004 MC 31.07.2004	(51) C07F 7/18 (84) CH 25.02.2004 LI 25.05.2004 GR 25.05.2004 SE 25.05.2004	(11) 1 214 763 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 MC 30.09.2004	(51) H01S 5/10 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 214 130 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) B01D 11/02 (84) FI 28.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 214 355 (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C08F 2/00 (84) CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 214 811 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) H04L 9/08 (84) LI 18.08.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 214 156 (84) MC 30.09.2004	(51) B07B 13/07	(11) 1 214 397 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) C12N 5/06 (84) BE 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 214 889 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) A23G 3/00 (84) BE 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 214 163 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) B22D 11/06 (84) FI 21.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 214 458 (84) GR 17.06.2004 MC 30.09.2004	(51) C23C 14/00 (84) IE 17.03.2004	(11) 1 214 923 (84) AT 14.12.2003 CY 14.12.2003 ES 13.10.2003 GB 02.07.2003 IE 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) A61H 33/02 (84) BE 31.12.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 GR 02.10.2003 MC 31.12.2003 PT 02.10.2003
(11) 1 214 179 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 MC 30.09.2004	(51) B26F 1/16 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 214 470 (84) GR 09.09.2004	(51) D21H 19/28 (84) MC 30.09.2004		
(11) 1 214 180 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B27F 7/38 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 214 497 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 30.09.2004	(51) E21B 21/06 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004		

(11) 1 215 079 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(51) B60N 2/58 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 216 095 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B01J 23/745 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 216 261 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) C08F 10/00 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 215 107 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B62D 33/027 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 216 112 (84) DK 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) B21D 51/26 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 216 280 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) C09D 201/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 215 120 (84) DK 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) B64G 1/64 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 216 114 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) B22D 17/00 (84) BE 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.09.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 216 282 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C09K 5/04 (84) MC 30.09.2004
(11) 1 215 139 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B65G 1/04 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 216 123 (84) DK 19.02.2004 IE 19.11.2003 NL 19.11.2003	(51) B27K 7/00 (84) FI 19.11.2003 MC 30.09.2004	(11) 1 216 283 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 30.09.2004	(51) C09K 5/04 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 215 142 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B65G 19/02 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 216 128 (84) DK 07.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B29C 33/64 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 216 312 (84) DK 26.08.2004 MC 31.07.2004	(51) C22B 1/248 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 215 207 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) C07D 277/04 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 216 130 (84) DK 25.11.2004	(51) B29C 35/08 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 216 319 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) D04B 1/14 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 215 209 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C07D 301/26 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 216 136 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B29C 49/56 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 216 329 (84) AT 30.06.2004 FI 30.06.2004 MC 30.09.2004	(51) E02D 17/00 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 215 232 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C08K 5/098 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 216 137 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 MC 30.09.2004	(51) B29C 47/14 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 216 358 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 MC 30.09.2004 SE 10.06.2004	(51) F04C 18/04 (84) DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004
(11) 1 215 444 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) F24C 15/32 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 216 138 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 MC 30.09.2004	(51) B29C 67/24 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 216 378 (84) AT 28.01.2004 ES 09.05.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 SE 28.04.2004	(51) F16L 23/16 (84) DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 GR 28.04.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 215 546 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) G04G 1/00 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 LI 23.06.2004	(11) 1 216 148 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B32B 27/32 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 216 389 (84) MC 30.09.2004	(51) F25D 15/00
(11) 1 215 752 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(51) H01Q 3/36 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 216 206 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 MC 30.09.2004 SE 10.06.2004	(51) C02F 1/48 (84) ES 21.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 216 391 (84) GR 17.06.2004	(51) F27D 23/02 (84) MC 30.09.2004
(11) 1 215 762 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(51) H01R 12/20 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 216 215 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 30.09.2004	(51) C06C 7/00 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 216 419 (84) MC 30.09.2004	(51) G01R 1/067
(11) 1 215 770 (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 FI 28.01.2004 MC 30.09.2004 LI 28.01.2004	(51) H01R 13/52 (84) BE 28.01.2004 DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004	(11) 1 216 219 (84) AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 MC 30.09.2004	(51) C07C 15/46 (84) CH 18.02.2004 GR 18.05.2004 SE 18.05.2004	(11) 1 216 474 (84) GR 14.10.2004	(51) G10L 19/00 (84) MC 30.09.2004
(11) 1 215 982 (84) AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(51) A47F 5/13 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 216 238 (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004	(51) C07D 333/24 (84) BE 18.02.2004 LI 18.02.2004 FI 18.02.2004 MC 30.09.2004 SE 18.05.2004	(11) 1 216 530 (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 MC 30.09.2004	(51) H04J 3/06 (84) BE 28.01.2004 LI 28.01.2004 ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004
(11) 1 215 984 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) A47J 37/08 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 216 248 (84) AT 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 MC 30.09.2004	(51) C07D 487/04 (84) BE 18.02.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004	(11) 1 216 604 (84) AT 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 MC 30.09.2004 SE 10.06.2004	(51) H04S 7/00 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004
(11) 1 216 034 (84) MC 30.09.2004	(51) A61K 9/70	(11) 1 216 248 (84) AT 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 MC 30.09.2004	(51) C07D 487/04 (84) BE 18.02.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004	(11) 1 216 631 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004	(51) A47B 96/02 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 216 041 (84) DK 04.05.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 31/23 (84) FI 04.02.2004 SE 04.05.2004				

(11) 1 216 736 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) B01D 21/24 (84) FI 14.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 217 602 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 LI 23.06.2004	(51) G09G 5/393 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 218 096 (84) FI 17.03.2004	(51) B01J 13/06 (84) MC 30.09.2004
(11) 1 216 768 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) B21D 25/02 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 217 605 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G10K 11/168 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 218 102 (84) DK 02.09.2004 IE 02.06.2004	(51) B01J 23/26 (84) GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 216 773 (84) AT 17.12.2003 DK 19.06.2003 FI 19.03.2003 GR 19.03.2003 NL 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B23B 3/00 (84) CY 17.12.2003 ES 30.09.2003 GB 19.03.2003 IE 19.03.2003 PT 20.06.2003	(11) 1 217 616 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G11B 5/855 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004	(11) 1 218 134 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) B23B 29/03 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 216 850 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) B60B 21/10 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 217 832 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) H04N 5/445 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004	(11) 1 218 136 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 31.07.2004	(51) B23B 31/173 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004
(11) 1 216 883 (84) AT 20.12.2003 CY 20.12.2003 FI 29.10.2003 IE 29.10.2003 NL 29.10.2003	(51) B60R 1/06 (84) BE 31.12.2003 DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 MC 31.12.2003	(11) 1 217 885 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) A01J 7/04 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 218 147 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004	(51) B25B 7/10 (84) FI 08.09.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 216 952 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B67C 3/10 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 217 886 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004	(51) A01K 1/01 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 218 183 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 30.09.2004	(51) B32B 27/36 (84) BE 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 216 962 (84) AT 13.12.2003 CY 13.12.2003 ES 26.01.2004 GR 15.01.2004 MC 31.12.2003	(51) C02F 1/58 (84) BE 31.12.2003 DK 15.01.2004 FI 15.10.2003 IE 15.10.2003 NL 15.10.2003	(11) 1 217 915 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 30.09.2004 SE 03.06.2004	(51) A45D 40/04 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 218 258 (84) CH 12.05.2004 MC 30.09.2004	(51) B65D 71/46 (84) LI 12.05.2004
(11) 1 216 987 (84) AT 04.12.2003 CY 04.12.2003 ES 12.01.2004 GB 01.10.2003 IE 01.10.2003 NL 01.10.2003	(51) C07C 273/18 (84) BE 31.12.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 MC 31.12.2003 SE 01.01.2004	(11) 1 217 920 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 MC 30.09.2004	(51) A47C 7/74 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 218 265 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 30.09.2004	(51) B65G 1/02 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004
(11) 1 217 005 (84) AT 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) C07K 14/335 (84) BE 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 217 922 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A47C 20/18 (84) FI 28.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 218 266 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 MC 30.09.2004	(51) B65G 1/137 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004
(11) 1 217 018 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) C08G 18/12 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 217 990 (84) GR 28.04.2004	(51) A61K 9/127 (84) MC 30.09.2004	(11) 1 218 272 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) B65H 29/51 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 217 039 (84) DK 21.10.2004	(51) C08L 67/02 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 218 012 (84) GR 01.12.2004	(51) A61K 31/557 (84) MC 30.09.2004	(11) 1 218 283 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) B66F 19/00 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 217 085 (84) AT 21.12.2003 CY 21.12.2003 FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 NL 01.10.2003	(51) C22C 21/06 (84) BE 31.12.2003 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 MC 31.12.2003 SE 01.01.2004	(11) 1 218 026 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 38/18 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 218 304 (84) GR 14.07.2004	(51) C03C 13/00 (84) MC 30.09.2004
(11) 1 217 165 (84) FI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(51) E21B 10/58 (84) GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 218 060 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(51) A61N 1/368 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 218 331 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C07C 67/04 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 217 279 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) B32B 1/08 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 218 063 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) A61P 17/02 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 218 401 (84) MC 30.09.2004	(51) C07J 43/00
(11) 1 217 287 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) F16L 41/06 (84) DE 15.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 218 078 (84) FI 28.01.2004 IE 28.01.2004	(51) B01D 11/00 (84) GR 28.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 218 402 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) C07J 63/00 (84) BE 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.09.2004
		(11) 1 218 092 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) B01D 53/84 (84) GR 24.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 218 438 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004	(51) C08G 65/329 (84) FI 08.09.2004 MC 30.09.2004

(11) 1 218 449 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) C09B 29/42 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 218 740 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(51) G01N 33/53 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 219 774 (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004	(51) E06B 5/10 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 218 470 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 30.09.2004	(51) C10G 59/00 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 218 757 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 31.07.2004	(51) G01R 1/073 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 219 874 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(51) F16K 11/10 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 218 482 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C11D 3/50 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 218 804 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 31.07.2004	(51) G05B 19/404 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 220 368 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) H01R 13/58 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 218 542 (84) MC 30.09.2004	(51) C12Q 1/68	(11) 1 218 833 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 MC 30.09.2004	(51) G06F 17/50 (84) BE 11.02.2004 LI 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 220 626 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A46B 7/06 (84) FI 23.06.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 218 549 (84) DK 04.05.2004 IE 04.02.2004	(51) C21B 7/10 (84) GR 04.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 218 996 (84) FI 22.09.2004 MC 30.09.2004	(51) H02G 3/20 (84) GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 220 628 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A47C 31/02 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 218 557 (84) BE 16.06.2004 FI 16.06.2004	(51) C22C 29/08 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 219 173 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A01N 43/56 (84) DK 16.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 220 698 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) A61M 15/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 218 560 (84) GR 26.08.2004	(51) C22C 38/26 (84) MC 30.09.2004	(11) 1 219 204 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(51) A47B 21/03 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 220 710 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A63C 5/07 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 218 562 (84) DK 21.04.2004 GB 21.01.2004 MC 30.09.2004	(51) C22F 1/05 (84) FI 21.01.2004 IE 21.01.2004	(11) 1 219 310 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004	(51) A61L 29/06 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 220 775 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B63B 27/00 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 218 574 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) D01F 2/00 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 219 439 (84) AT 27.12.2003 CY 27.12.2003 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 MC 31.12.2003 SE 28.12.2003	(51) B41J 2/175 (84) BE 31.12.2003 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 NL 22.10.2003	(11) 1 220 800 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B65D 81/38 (84) FI 11.08.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 218 581 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) D04B 7/30 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 219 556 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B65H 29/04 (84) FI 18.08.2004	(11) 1 220 805 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 88/72 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 218 597 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) E01C 5/22 (84) FI 17.03.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 219 610 (84) AT 25.02.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 MC 30.09.2004 SE 25.05.2004	(51) C07D 263/38 (84) BE 25.02.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004	(11) 1 220 806 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B65G 45/02 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 218 599 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004	(51) E02D 27/34 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 219 629 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C07F 9/6593 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 220 815 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.07.2004	(51) C01B 25/28 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 218 657 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) F16L 13/10 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 219 667 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004	(51) C08G 83/00 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 220 817 (84) GR 24.06.2004	(51) C01B 33/143 (84) MC 30.09.2004
(11) 1 218 659 (84) FI 04.08.2004 MC 30.09.2004	(51) F16L 27/111 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 219 727 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 MC 30.09.2004 LI 01.09.2004	(51) C23F 11/02 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 220 822 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C07C 27/12 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 218 676 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) F25B 43/00 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 219 760 (84) DK 14.10.2004 MC 31.07.2004	(51) E04F 13/00 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 220 823 (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 MC 30.09.2004 SE 25.05.2004	(51) C07C 45/00 (84) BE 25.02.2004 LI 25.02.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004
(11) 1 218 722 (84) AT 31.03.2004 DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) G01N 15/02 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 30.09.2004			(11) 1 220 851 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(51) C07D 401/06 (84) LI 18.08.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 218 738 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G01N 33/50 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004			(11) 1 220 868 (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 SE 25.05.2004	(51) C07K 1/22 (84) BE 25.02.2004 LI 25.02.2004 FI 25.02.2004 MC 30.09.2004

(11) 1 220 943 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) C12Q 1/26 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 221 876 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A47B 88/16 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 30.09.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 222 154 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C07C 17/278 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 220 961 (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 MC 30.09.2004	(51) D06F 37/20 (84) FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(11) 1 221 888 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A47L 9/16 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 222 214 (84) DK 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) C08F 10/00 (84) GR 21.10.2004
(11) 1 220 970 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) E05B 15/02 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 221 896 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 30.09.2004	(51) A61B 10/00 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 222 229 (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C08L 63/08 (84) CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 221 012 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 30.09.2004	(51) F24J 2/16 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 221 899 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61B 17/02 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 222 240 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) C10L 10/00 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 221 086 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) G06F 9/38 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 222 014 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B01D 53/32 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 222 245 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C11D 7/60 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 221 094 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 MC 30.09.2004	(51) G06F 9/48 (84) BE 11.02.2004 LI 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 222 019 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B01J 2/06 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 222 316 (84) BE 16.06.2004 FI 16.06.2004 MC 30.09.2004	(51) C22C 29/00 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 221 133 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) G06K 11/08 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 222 020 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B01J 2/06 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 222 333 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) E01C 23/088 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 221 151 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) G08B 13/24 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 222 043 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 MC 30.09.2004	(51) B21J 15/02 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 222 343 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 MC 30.09.2004	(51) E04C 3/00 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 221 200 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 30.09.2004	(51) H03M 13/29 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 222 070 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) B32B 27/32 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 222 415 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 MC 30.09.2004	(51) F16H 61/30 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 221 215 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 MC 30.09.2004	(51) H04J 13/02 (84) BE 11.02.2004 LI 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004	(11) 1 222 126 (84) DK 17.06.2004 IE 17.03.2004	(51) B65G 43/02 (84) FI 17.03.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 222 484 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) G02B 6/38 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 221 400 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) B60R 21/20 (84) BE 19.05.2004 CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 222 132 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B65H 39/06 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 222 607 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 30.09.2004	(51) G06K 7/08 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 221 505 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) E01B 9/60 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 222 135 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B67D 3/04 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 222 642 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) G08B 19/02 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 221 568 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(51) F16L 37/20 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 222 137 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B67D 5/14 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 222 649 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 31.07.2004	(51) G09B 5/14 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 221 837 (84) MC 30.09.2004	(51) A01N 25/02	(11) 1 222 145 (84) AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 30.09.2004	(51) C01B 37/08 (84) CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 222 663 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) G11C 16/26 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 221 844 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) A01N 43/00 (84) FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 222 146 (84) DK 18.11.2004	(51) C01F 11/18 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 222 668 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 MC 30.09.2004	(51) G21F 9/34 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004

(11) 1 222 735 (84) AT 25.02.2004 ES 05.06.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(51) H03H 9/02 (84) DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 MC 30.09.2004 SE 25.05.2004	(11) 1 223 749 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(51) H04N 5/225 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 224 607 (84) DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) G06K 7/00 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 222 776 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) H04L 12/28 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 223 796 (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004	(51) A01F 7/06 (84) CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 224 611 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G06K 9/22 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 222 784 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) H04L 27/00 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 223 823 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A43B 7/12 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 224 635 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) G07F 7/02 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 222 829 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 223 844 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A47L 11/34 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 224 733 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H03F 1/32 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 222 864 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004	(51) A23L 2/08 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 223 894 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) A61F 2/28 (84) FI 21.07.2004	(11) 1 224 788 (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) H04L 29/06 (84) DK 23.09.2004
(11) 1 222 888 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) A47J 27/08 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 223 899 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A61F 5/058 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 224 880 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004	(51) A44B 11/25 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004
(11) 1 222 902 (84) DK 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) A61F 2/16 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 223 912 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 7/02 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 224 897 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A47J 39/02 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 222 944 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A62B 1/04 (84) BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(11) 1 224 067 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B28D 5/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 225 067 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B60D 1/54 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 222 951 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(51) B01D 46/24 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 224 074 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) B29D 30/00 (84) LI 14.07.2004 FI 14.07.2004	(11) 1 225 069 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B60D 1/54 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 223 121 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65G 47/08 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 224 125 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) B65D 5/54 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 225 077 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B60K 20/08 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004
(11) 1 223 158 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C07C 51/08 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 224 229 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C08F 110/10 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 225 174 (84) MC 30.09.2004	(51) C07D 471/14
(11) 1 223 294 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) E06B 9/00 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004	(11) 1 224 337 (84) CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C21D 9/56 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004	(11) 1 225 376 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) F16H 63/30 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 223 376 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) F16L 47/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 224 350 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) D06F 95/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 225 771 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004	(51) H04Q 7/22 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 223 491 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G05D 1/06 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 224 464 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) G01N 33/558 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 225 792 (84) AT 14.12.2003 DK 13.11.2003 FI 13.08.2003 IE 13.08.2003 PT 13.01.2004	(51) H05B 41/298 (84) CY 14.12.2003 ES 24.11.2003 GR 13.11.2003 MC 31.12.2003
(11) 1 223 511 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) G06F 11/16 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 224 476 (84) DK 05.02.2004 FR 12.11.2004 IE 05.11.2003 NL 05.11.2003	(51) G01R 1/067 (84) ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 MC 30.09.2004 SE 05.02.2004	(11) 1 225 803 (84) GR 01.12.2004	(51) A01N 43/50 (84) MC 30.09.2004
(11) 1 223 512 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) G06F 11/16 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 224 605 (84) DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 MC 30.09.2004 SE 12.02.2004	(51) G06K 1/12 (84) FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 NL 12.11.2003	(11) 1 225 821 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A46D 3/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
				(11) 1 225 822 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) A47B 43/02 (84) LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
				(11) 1 225 904 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 31/70 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004

(11) 1 225 970 (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B01F 3/04 (84) CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 227 049 (84) AT 20.12.2003 CY 20.12.2003 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 LU 03.02.2004 NL 03.12.2003	(51) B65D 83/00 (84) BE 31.12.2003 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 MC 31.12.2003 SE 03.03.2004	(11) 1 227 995 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65G 47/91 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 226 011 (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 MC 30.09.2004	(51) B29C 39/12 (84) BE 02.01.2004 LI 02.01.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 SE 02.04.2004	(11) 1 227 052 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B65H 29/04 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 227 997 (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004	(51) B67B 7/04 (84) BE 04.02.2004 LI 04.02.2004 FI 04.02.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 226 030 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) B32B 9/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 227 082 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C07C 403/24 (84) BE 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 228 020 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C04B 41/91 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 226 070 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B64C 13/28 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 227 098 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 MC 30.09.2004	(51) C07D 487/14 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 228 022 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) C07C 17/02 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004
(11) 1 226 079 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) B65D 81/26 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 227 199 (84) AT 19.11.2003 LI 19.11.2003 DK 19.02.2004 MC 31.07.2004 SE 19.02.2004	(51) E04C 1/00 (84) CH 19.11.2003 DE 20.02.2004 FI 19.11.2003 NL 19.11.2003	(11) 1 228 079 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(51) C07H 3/06 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 226 094 (84) AT 26.11.2003 FI 26.11.2003 SE 26.02.2004	(51) C02F 1/46 (84) DK 26.02.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 227 290 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) F28D 1/03 (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 228 137 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C08K 5/5353 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 226 095 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C02F 1/78 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 227 293 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) F41H 5/007 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 228 235 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) C12N 15/87 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 226 183 (84) DK 18.11.2004 MC 30.09.2004	(51) C08F 6/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 227 428 (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 MC 30.09.2004	(51) G06K 7/00 (84) BE 04.02.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 LI 04.02.2004	(11) 1 228 247 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 226 207 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 MC 30.09.2004	(51) C08J 11/12 (84) BE 11.02.2004 LI 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 227 777 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 30.09.2004	(51) A61F 13/47 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 228 271 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 MC 30.09.2004	(51) D04H 13/00 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004
(11) 1 226 244 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C12N 15/12 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 227 869 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B01D 29/15 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 228 338 (84) DK 23.09.2004	(51) F25D 21/14 (84) FI 23.06.2004
(11) 1 226 293 (84) DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 IE 21.01.2004 SE 21.04.2004	(51) D01F 2/00 (84) ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 227 914 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) B25J 1/00 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 228 480 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004	(51) G06K 11/18 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 226 310 (84) ES 09.03.2004 IE 26.11.2003	(51) D21H 27/30 (84) GR 26.02.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 227 930 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004	(51) B32B 5/26 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 228 548 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) H01M 8/10 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 226 372 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) F16H 25/20 (84) FI 30.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 227 942 (84) AT 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 MC 30.09.2004 SE 10.06.2004	(51) B60C 17/04 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 228 683 (84) DK 18.11.2004	(51) A01F 12/30
(11) 1 226 376 (84) DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 SE 11.05.2004	(51) F16H 63/48 (84) ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 227 932 (84) AT 11.02.2004 FI 11.02.2004 MC 31.07.2004	(51) B32B 27/32 (84) DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 228 731 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A47J 37/12 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 226 514 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 30.09.2004	(51) G06F 17/50 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 227 943 (84) AT 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) B60C 17/06 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 228 844 (84) MC 31.07.2004	(51) B26B 21/40
(11) 1 227 044 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65D 5/76 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 227 943 (84) AT 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) B60C 17/06 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 228 911 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B60J 5/04 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
				(11) 1 228 970 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65D 5/32 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
				(11) 1 229 077 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(51) C08L 29/04 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
				(11) 1 229 307 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) G01D 5/16 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004

(11) 1 229 423 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) G06F 1/00 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 230 166 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C02F 1/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 230 648 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) H01F 1/11 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 229 670 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) H04B 7/08 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 230 179 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) C03B 37/05 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 230 680 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) H01L 23/498 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 229 815 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A47K 5/12 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 230 222 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) C07D 231/54 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 230 784 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 MC 30.09.2004	(51) H04M 9/08 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 229 816 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A47L 9/14 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 230 234 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C07D 311/94 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 230 964 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(51) A63H 17/395 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 229 967 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A62B 35/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 230 300 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C08L 23/10 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 230 965 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A63H 18/02 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
(11) 1 229 983 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B01D 27/08 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 230 305 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C09B 63/00 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 230 984 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 LI 30.06.2004	(51) B05B 9/04 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 229 986 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) B01D 29/23 (84) FI 07.07.2004	(11) 1 230 308 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C09C 1/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 231 079 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(51) B60C 1/00 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 229 994 (84) MC 30.09.2004	(51) B01D 53/86	(11) 1 230 398 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 231 167 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B65G 25/02 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 229 999 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 31.07.2004	(51) B01D 65/02 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 230 405 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004	(51) C21D 6/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 231 333 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(51) E04D 3/36 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 230 053 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) B22F 3/00 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 230 409 (84) DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 IE 21.01.2004	(51) C22C 1/00 (84) ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 231 597 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(51) G10L 19/00 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 230 077 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B29C 45/28 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 230 423 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C23C 22/18 (84) FI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 231 821 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) H05B 41/282 (84) FI 04.08.2004
(11) 1 230 080 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B29D 30/16 (84) LI 04.08.2004 FI 04.08.2004	(11) 1 230 444 (84) AT 26.11.2003 DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 MC 30.09.2004 SE 26.02.2004	(51) C25D 11/24 (84) BE 26.11.2003 ES 09.03.2004 GR 26.02.2004 NL 26.11.2003	(11) 1 231 834 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A01K 27/00 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 230 092 (84) DK 14.07.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B41M 1/00 (84) GR 14.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 230 504 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) F16L 15/00 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 231 882 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) A61G 9/00 (84) FI 23.06.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 230 118 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B61G 3/28 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 230 520 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) F24D 17/00 (84) LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 231 893 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61K 7/48 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 230 131 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B65D 75/34 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 230 544 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G01N 33/00 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 231 911 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) A61K 31/165 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 30.09.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 230 144 (84) MC 30.09.2004	(51) B67C 7/00	(11) 1 230 597 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) G06F 9/50 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 232 011 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B01L 3/02 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 230 145 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B67D 5/58 (84) LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 230 617 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) G06K 1/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004		
(11) 1 230 153 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004	(51) C01B 33/148 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004				

(11) 1 232 017 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B05C 5/02 (84) FI 04.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 233 031 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(51) C08F 220/12 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 234 189 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) G01R 31/311 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 232 047 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B27K 5/00 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 233 106 (84) DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 NL 18.02.2004	(51) D21H 21/48 (84) ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 MC 30.09.2004 SE 18.05.2004	(11) 1 234 235 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 MC 30.09.2004	(51) G06F 11/00 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 232 055 (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004	(51) B29C 49/64 (84) BE 04.02.2004 LI 04.02.2004 FI 04.02.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 233 679 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A23K 1/16 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 234 283 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) G07F 7/10 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004
(11) 1 232 057 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004	(51) B31F 1/07 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 233 694 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A47J 37/10 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 234 371 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H02M 3/337 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 232 100 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65D 65/46 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 233 713 (84) DK 18.11.2004	(51) A61B 17/80 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 234 575 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) A61K 31/34 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 232 121 (84) FI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(51) C02F 1/72 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 233 749 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A61K 7/50 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 234 618 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B07B 1/10 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 232 131 (84) MC 30.09.2004	(51) C07B 61/00	(11) 1 233 775 (84) AT 04.12.2003 CY 04.12.2003 ES 01.09.2003 GR 21.08.2003 MC 31.12.2003 PT 21.08.2003	(51) A61K 38/04 (84) BE 31.12.2003 DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 IE 21.05.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(11) 1 234 764 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) B64D 33/04 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 232 203 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) C08J 9/28 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 233 840 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) B23F 1/06 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 234 790 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B65H 29/04 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 232 204 (84) FI 04.08.2004	(51) C08J 11/08 (84) MC 30.09.2004	(11) 1 233 858 (84) DK 26.02.2004 FR 03.12.2004 GR 26.02.2004 MC 30.09.2004 SE 26.02.2004	(51) B29C 49/00 (84) FI 26.11.2003 GB 26.11.2003 IE 26.11.2003 NL 26.11.2003	(11) 1 234 816 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) C07C 233/31 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 232 217 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(51) C08L 77/00 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 233 864 (84) AT 01.12.2003 CY 01.12.2003 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 MC 31.12.2003	(51) B41F 13/08 (84) BE 31.12.2003 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 NL 22.10.2003	(11) 1 235 227 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) G11C 11/34 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004
(11) 1 232 249 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) C12N 7/00 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 233 892 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) B60T 7/04 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 235 476 (84) GR 28.10.2004	(51) A01B 35/22 (84) MC 30.09.2004
(11) 1 232 321 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) E21B 17/042 (84) LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 233 892 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) B60T 7/04 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 235 496 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A46B 17/02 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 232 365 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) F24C 3/12 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 233 900 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B62D 29/00 (84) FI 21.07.2004	(11) 1 235 501 (84) DK 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) A47G 19/22 (84) FI 30.06.2004
(11) 1 232 409 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G02B 6/42 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 233 901 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B62D 53/08 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 235 644 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B01J 23/52 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 232 499 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G11B 20/18 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 234 116 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) F15B 15/06 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004	(11) 1 235 646 (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004	(51) B01J 31/00 (84) CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 232 563 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H03B 5/30 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 234 155 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) F41A 17/02 (84) LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 235 666 (84) DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 MC 31.07.2004	(51) B26B 19/06 (84) FI 18.02.2004 IE 18.02.2004
(11) 1 232 796 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B05B 1/30 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 234 165 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) G01N 1/40 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 235 714 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65B 11/02 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 232 977 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) B65H 3/38 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004			(11) 1 235 715 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65B 31/02 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004

- (11) **1 235 721** (51) B65D 47/24 (11) **1 236 335** (51) H04M 1/02 (11) **1 237 697** (51) B29C 44/22
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004 (84) DK 09.09.2004 (84) FI 09.06.2004
DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 CH 18.02.2004 LI 18.02.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004
GR 30.09.2004 SE 30.09.2004 DE 19.05.2004 FI 18.02.2004 DK 18.05.2004 IE 09.06.2004
ES 29.05.2004 MC 30.09.2004 SE 09.09.2004
- (11) **1 235 723** (51) B65D 79/00 (11) **1 236 406** (51) A23K 3/03 (11) **1 237 706** (51) B29C 47/28
(84) DK 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) AT 13.12.2003 (84) BE 31.12.2003
GR 30.09.2004 SE 30.09.2004 NL 18.02.2004 SE 18.05.2004 CY 13.12.2003 DK 02.10.2003
ES 13.10.2003 FI 02.07.2003 GB 02.07.2003 GR 02.10.2003 MC 31.12.2003 PT 02.10.2003
IE 09.06.2004 SE 09.09.2004
- (11) **1 235 797** (51) C07C 311/18 (11) **1 236 484** (51) A63C 17/06 (11) **1 237 707** (51) B29C 51/04
(84) AT 09.06.2004 (84) DK 09.09.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) AT 11.12.2003 (84) BE 31.12.2003
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 CY 11.12.2003 DK 16.10.2003
IE 09.06.2004 SE 09.09.2004 FI 23.06.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004 GR 16.10.2003 MC 31.12.2003 PT 02.10.2003
SE 09.09.2004
- (11) **1 235 803** (51) C07D 211/58 (11) **1 236 626** (51) B60R 25/02 (11) **1 237 707** (51) B29C 51/04
(84) AT 14.07.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) DK 28.10.2004 (84) FI 28.07.2004 (84) AT 11.12.2003 (84) BE 31.12.2003
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 NL 16.07.2003 MC 31.12.2003
SE 14.10.2004
- (11) **1 235 827** (51) C07D 471/04 (11) **1 236 718** (51) C07D 215/56 (11) **1 237 734** (51) B44D 3/16
(84) AT 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
LI 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 CH 16.06.2004 LI 16.06.2004
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 GR 11.11.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
SE 07.10.2004
- (11) **1 235 836** (51) C07F 15/00 (11) **1 236 929** (51) F16H 1/28 (11) **1 237 743** (51) B60H 1/32
(84) AT 28.07.2004 (84) DK 28.10.2004 (84) DK 02.09.2004 (84) FI 02.06.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 GR 02.09.2004 IE 02.06.2004 DK 23.06.2004 LI 23.06.2004
SE 28.10.2004
- (11) **1 235 919** (51) C12N 15/82 (11) **1 237 372** (51) H04N 7/16 (11) **1 237 755** (51) B60R 19/02
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
CH 30.06.2004 LI 30.06.2004 DK 25.11.2004 GR 25.05.2004 LI 11.08.2004 DK 11.11.2004
DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 GR 25.11.2004 MC 30.09.2004 SE 11.11.2004 GR 11.11.2004
GR 30.09.2004 SE 30.09.2004
- (11) **1 235 957** (51) D06F 37/26 (11) **1 237 425** (51) A23L 3/00 (11) **1 237 755** (51) B60R 19/02
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004 (84) ES 05.06.2004 (84) FI 25.02.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
CH 02.06.2004 LI 02.06.2004 GB 25.02.2004 GR 25.05.2004 LI 11.08.2004 DK 11.11.2004
DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 25.02.2004 MC 30.09.2004 SE 11.11.2004 GR 11.11.2004
GR 02.09.2004
- (11) **1 236 006** (51) F16M 7/00 (11) **1 237 433** (51) A43B 23/07 (11) **1 237 798** (51) B65D 51/24
(84) DK 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) DK 28.10.2004 (84) FI 28.07.2004 (84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004
SE 16.09.2004
- (11) **1 236 029** (51) G01M 17/04 (11) **1 237 459** (51) A47L 9/04 (11) **1 237 843** (51) C07C 68/06
(84) AT 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 CH 23.06.2004 LI 23.06.2004 DK 23.06.2004 LI 23.06.2004 DK 28.10.2004
GR 23.09.2004 SE 23.09.2004 SE 28.10.2004
- (11) **1 236 050** (51) G01R 23/167 (11) **1 237 493** (51) A61B 19/00 (11) **1 237 885** (51) C07D 311/74
(84) AT 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
LI 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
- (11) **1 236 081** (51) G06F 3/033 (11) **1 237 501** (51) A61F 2/04 (11) **1 237 948** (51) C08F 10/00
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) DK 26.08.2004 (84) FI 26.05.2004 (84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
LI 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004 CH 07.01.2004 LI 07.01.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 MC 30.09.2004 SE 26.08.2004 DK 07.04.2004 ES 18.04.2004
SE 11.11.2004
- (11) **1 236 184** (51) G07F 7/06 (11) **1 237 530** (51) A61K 7/135 (11) **1 237 949** (51) C08F 10/00
(84) AT 21.07.2004 (84) DK 21.10.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 CH 30.06.2004 LI 30.06.2004 DK 30.09.2004 SE 30.09.2004 LI 14.07.2004 DK 14.10.2004
SE 21.10.2004
- (11) **1 236 281** (51) H03M 13/29 (11) **1 237 636** (51) A63H 30/04 (11) **1 237 976** (51) C08G 18/46
(84) AT 04.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
CY 04.12.2003 DK 25.09.2003 CH 23.06.2004 LI 23.06.2004 DK 23.09.2004 SE 23.09.2004 FI 15.09.2004 MC 30.09.2003
ES 22.12.2003 FI 25.06.2003 GR 25.09.2003 IE 25.06.2003 GR 19.02.2004 IE 19.11.2003 MC 31.12.2003
MC 31.12.2003 NL 25.06.2003 LU 19.01.2004 MC 31.12.2003 SE 19.02.2004 PT 25.09.2003
- (11) **1 236 290** (51) H04B 3/56 (11) **1 237 665** (51) B08B 7/00 (11) **1 238 026** (51) C09D 17/00
(84) AT 08.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) FI 23.06.2004
CY 08.12.2003 DK 05.02.2004 CH 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004 FI 05.11.2003
IE 05.11.2003 LU 05.01.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 SE 02.09.2004 MC 31.12.2003 NL 05.11.2003 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004
SE 05.02.2004

(11) 1 238 220 (84) AT 13.12.2003 LI 04.06.2003 DK 02.01.2004 GR 04.09.2003 MC 31.12.2003	(51) F16K 31/122 (84) CH 04.06.2003 CY 13.12.2003 FI 04.06.2003 IE 15.12.2003 SE 14.12.2003	(11) 1 239 070 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(51) D06C 11/00 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 240 250 (84) AT 06.12.2003 DK 27.11.2003 GR 27.11.2003 MC 31.12.2003 SE 27.11.2003	(51) C08L 69/00 (84) CY 06.12.2003 FI 27.08.2003 IE 27.08.2003 PT 27.01.2004
(11) 1 238 222 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.09.2004	(51) F16L 3/26 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 1 239 088 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) E02F 9/28 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 240 292 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C11D 1/835 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 238 274 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) G01N 33/48 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 239 122 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) F01L 1/047 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 240 338 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) C12N 15/63 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 238 288 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) G01R 31/36 (84) FI 21.07.2004	(11) 1 239 172 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) F16C 19/30 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 240 372 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) D03D 9/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 238 320 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 MC 31.07.2004 SE 12.02.2004	(51) G06F 1/00 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(11) 1 239 412 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) G06K 19/077 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 240 436 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) F16B 7/04 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 238 348 (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 MC 31.07.2004	(51) G06F 17/30 (84) BE 28.01.2004 LI 28.01.2004 ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004	(11) 1 239 705 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) H05B 6/06 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 240 453 (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) F16L 11/12 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 238 373 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) G07D 7/12 (84) FI 09.06.2004	(11) 1 239 809 (84) AT 05.12.2003 CY 05.12.2003 FI 20.08.2003 IE 20.08.2003 PT 20.01.2004	(51) A61J 17/00 (84) BE 31.12.2003 DK 20.11.2003 GR 20.11.2003 MC 31.12.2003	(11) 1 240 517 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G01N 33/558 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 238 458 (84) AT 13.12.2003 CY 13.12.2003 GR 21.08.2003 MC 31.12.2003 PT 21.08.2003	(51) H03H 1/00 (84) BE 31.12.2003 ES 01.09.2003 IE 21.05.2003 NL 21.05.2003	(11) 1 239 818 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 240 529 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) G01P 1/02 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 238 462 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) H03M 13/25 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 239 899 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A61L 29/04 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 240 562 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) G05D 1/02 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004
(11) 1 238 503 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) H04L 27/233 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 239 969 (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B04C 5/185 (84) CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 240 631 (84) AT 23.12.2003 DK 04.09.2003 MC 31.12.2003	(51) G07F 19/00 (84) CY 23.12.2003 FI 04.06.2003
(11) 1 238 533 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) H04N 5/217 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 240 046 (84) DK 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) B60M 1/24 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 240 632 (84) AT 23.12.2003 DK 04.09.2003 MC 31.12.2003	(51) G07F 19/00 (84) CY 23.12.2003 FI 04.06.2003
(11) 1 238 610 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A47G 25/30 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 240 062 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) B61B 15/00 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 240 839 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(51) A43C 15/16 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 238 611 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) A47G 25/30 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 240 064 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B62D 1/18 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 240 917 (84) DK 23.09.2004	(51) A61N 1/32 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 238 637 (84) AT 21.07.2004	(51) A61B 17/70 (84) DK 21.10.2004	(11) 1 240 090 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65G 21/08 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 240 963 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) B23B 31/11 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004
(11) 1 238 719 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B21B 1/18 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 240 137 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) C07C 401/00 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 241 001 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B32B 27/34 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004
(11) 1 238 793 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) B31F 1/08 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 240 219 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) C08F 220/18 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 241 278 (84) AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C23C 4/10 (84) BE 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
(11) 1 238 938 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B66B 29/04 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004				

- (11) **1 241 371** (51) F16F 3/02 (11) **1 242 287** (51) B65D 5/46 (11) **1 243 210** (51) A47J 31/40
(84) AT 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004
DK 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004
LI 14.07.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) SE 11.11.2004
- (11) **1 241 923** (51) H05B 6/70 (11) **1 242 289** (51) B65D 5/72 (11) **1 243 244** (51) A61H 33/00
(84) AT 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
FI 07.07.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) CH 09.06.2004 (84) DK 09.09.2004
SE 07.10.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) FI 09.06.2004 (84) GR 09.09.2004
SE 09.09.2004 (84) LI 09.06.2004
- (11) **1 241 944** (51) A01N 47/34 (11) **1 242 333** (51) C04B 35/56 (11) **1 243 297** (51) A63J 1/02
(84) AT 30.06.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) FI 14.07.2004
CH 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) DK 25.11.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) FI 14.07.2004
DK 30.09.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004
SE 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) SE 25.11.2004
- (11) **1 241 962** (51) A47C 4/02 (11) **1 242 342** (51) C07C 2/12 (11) **1 243 300** (51) B01D 29/15
(84) AT 11.08.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) DK 02.09.2004 (84) ES 13.09.2004
FI 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) FI 02.06.2004 (84) GR 02.09.2004
SE 11.11.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) IE 02.06.2004 (84) SE 02.09.2004
- (11) **1 241 969** (51) A47K 10/12 (11) **1 242 343** (51) C07C 2/66 (11) **1 243 517** (51) B65D 6/28
(84) AT 29.12.2003 (84) AT 23.06.2004 (84) CH 23.06.2004 (84) DK 31.03.2004 (84) SE 21.03.2004
CY 29.12.2003 (84) LI 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) DK 31.03.2004 (84) SE 21.03.2004
ES 19.01.2004 (84) GR 23.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) FI 30.09.2004 (84) SE 30.09.2004
GR 08.01.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) SE 30.09.2004
MC 31.12.2003 (84) NL 08.10.2003 (84) MC 30.09.2004 (84) SE 23.09.2004
- (11) **1 242 011** (51) A61F 13/00 (11) **1 242 357** (51) C07C 67/08 (11) **1 243 532** (51) B65G 49/08
(84) BE 31.03.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) DK 21.10.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
LI 31.03.2004 (84) FI 21.07.2004 (84) GR 21.10.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004
FI 31.03.2004 (84) SE 21.10.2004 (84) GR 21.10.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004
MC 31.07.2004 (84) GR 30.06.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) LI 30.06.2004
- (11) **1 242 171** (51) B01F 5/06 (11) **1 242 404** (51) C07D 401/04 (11) **1 243 694** (51) D21G 1/00
(84) AT 14.12.2003 (84) AT 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) GR 07.10.2004
CY 14.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) DK 07.10.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) GR 07.10.2004
ES 20.10.2003 (84) DK 09.10.2003 (84) FI 07.07.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) SE 25.11.2004
GB 09.07.2003 (84) FI 09.07.2003 (84) SE 07.10.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) SE 25.11.2004
IE 09.07.2003 (84) GR 09.10.2003 (84) SE 07.10.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) SE 25.11.2004
NL 09.07.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) SE 07.10.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) SE 25.11.2004
SE 09.10.2003 (84) PT 09.12.2003 (84) SE 07.10.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) SE 25.11.2004
- (11) **1 242 187** (51) B01L 3/00 (11) **1 242 467** (51) C08F 2/38 (11) **1 243 715** (51) E04C 3/29
(84) DK 16.09.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004
GR 16.09.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) FI 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004
SE 16.09.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) GR 25.11.2004
- (11) **1 242 193** (51) B05D 3/10 (11) **1 242 479** (51) C08F 10/06 (11) **1 243 763** (51) F01L 9/02
(84) AT 14.12.2003 (84) DK 11.11.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004
DK 27.11.2003 (84) GR 11.11.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) GR 18.11.2004
IE 27.08.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) SE 11.11.2004 (84) GR 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004
PT 27.01.2004 (84) SE 03.02.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) LI 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004
- (11) **1 242 197** (51) B07C 3/00 (11) **1 242 501** (51) C08G 64/16 (11) **1 243 882** (51) F25J 3/04
(84) FI 05.11.2003 (84) AT 05.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) DK 07.10.2004 (84) FI 07.07.2004
SE 05.11.2003 (84) CY 05.12.2003 (84) DK 03.12.2003 (84) GR 07.10.2004 (84) SE 07.10.2004
MC 31.12.2003 (84) GR 03.09.2003 (84) DK 03.12.2003 (84) GR 07.10.2004 (84) SE 07.10.2004
IE 03.09.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) SE 03.12.2003 (84) SE 07.10.2004 (84) SE 07.10.2004
PT 03.02.2004 (84) SE 03.12.2003 (84) SE 03.12.2003 (84) SE 07.10.2004 (84) SE 07.10.2004
- (11) **1 242 201** (51) B21C 47/32 (11) **1 242 516** (51) C08J 7/12 (11) **1 244 177** (51) H01R 12/08
(84) CH 09.06.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
FI 09.06.2004 (84) LI 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004 (84) CH 09.06.2004 (84) DK 09.09.2004
MC 30.09.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) FI 09.06.2004 (84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) GR 09.09.2004 (84) LI 09.06.2004 (84) GR 09.09.2004
LI 09.06.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) LI 09.06.2004
- (11) **1 242 205** (51) B22D 17/00 (11) **1 242 542** (51) C09D 5/08 (11) **1 244 342** (51) A01D 34/416
(84) AT 12.12.2003 (84) AT 17.12.2003 (84) ES 28.03.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
SE 12.12.2003 (84) FI 17.12.2003 (84) GR 17.03.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004
BE 31.12.2003 (84) IE 17.12.2003 (84) MC 31.07.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004
SE 31.12.2003 (84) SE 17.12.2003 (84) SE 31.07.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) GR 30.09.2004
- (11) **1 242 219** (51) B27F 7/17 (11) **1 242 542** (51) C09D 5/08 (11) **1 244 418** (51) A61K 7/00
(84) AT 04.08.2004 (84) AT 17.12.2003 (84) ES 28.03.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004
FI 04.08.2004 (84) FI 17.12.2003 (84) GR 17.03.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) SE 30.09.2004
SE 04.11.2004 (84) IE 17.12.2003 (84) MC 31.07.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) SE 30.09.2004
- (11) **1 242 224** (51) B29C 44/12 (11) **1 242 746** (51) F15B 3/00 (11) **1 244 423** (51) A61K 7/32
(84) DK 09.09.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) AT 12.12.2003 (84) CY 12.12.2003
GR 09.09.2004 (84) LI 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004 (84) DK 20.11.2003 (84) FI 20.08.2003
SE 09.09.2004 (84) SE 09.09.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) GR 20.11.2003 (84) IE 20.08.2003
PT 09.09.2004 (84) SE 09.09.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) MC 31.12.2003 (84) PT 20.01.2004
- (11) **1 242 272** (51) B60S 3/04 (11) **1 242 829** (51) G01R 29/10 (11) **1 244 516** (51) B01J 20/32
(84) AT 20.12.2003 (84) AT 29.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) AT 01.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CY 20.12.2003 (84) AT 29.12.2003 (84) ES 02.03.2004 (84) CY 01.12.2003 (84) DK 28.08.2003
FI 23.04.2003 (84) CY 29.12.2003 (84) GR 19.02.2004 (84) ES 08.09.2003 (84) FI 28.05.2003
IE 23.04.2003 (84) FI 19.11.2003 (84) LU 19.01.2004 (84) GR 28.08.2003 (84) IE 28.05.2003
PT 23.07.2003 (84) SE 21.12.2003 (84) SE 19.02.2004 (84) MC 31.12.2003 (84) NL 28.05.2003
SE 21.12.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) PT 28.08.2003 (84) SE 28.08.2003 (84) SE 28.08.2003
- (11) **1 242 286** (51) B65D 1/02 (11) **1 243 187** (51) A23N 15/00 (11) **1 244 573** (51) B60R 13/01
(84) AT 23.06.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004
CH 23.06.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) SE 30.09.2004
DK 23.09.2004 (84) SE 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) SE 30.09.2004
GR 23.09.2004 (84) SE 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) SE 30.09.2004

(11) 1 244 591 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B65D 41/04 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 245 296 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B05B 13/02 (84) FI 30.06.2004	(11) 1 246 641 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 38/46 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 244 592 (84) GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) B65D 63/10 (84) MC 30.09.2004	(11) 1 245 306 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) C21D 9/02 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 31.07.2004 LI 26.05.2004	(11) 1 246 723 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B32B 27/12 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 244 595 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B66B 13/08 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 245 349 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B25J 17/02 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 246 785 (84) DK 16.09.2004 IE 16.06.2004	(51) C07C 29/80 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 244 611 (84) AT 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) C07C 225/20 (84) BE 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 245 418 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B60J 7/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 246 839 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C07K 11/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 244 615 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C07C 311/09 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 245 490 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004	(51) B65B 13/22 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 246 881 (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) C09J 7/02 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 244 663 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004	(51) C07D 471/04 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 245 557 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) C07C 69/52 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 246 968 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004	(51) D21H 23/72 (84) LI 11.08.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 244 718 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004	(51) C08F 210/16 (84) LI 07.07.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 245 610 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C08G 75/02 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004	(11) 1 247 259 (84) AT 21.12.2003 CH 04.06.2003 CY 21.12.2003 DK 04.09.2003 FI 04.06.2003 IE 22.12.2003 PT 04.09.2003	(51) G07D 3/00 (84) BE 04.06.2003 LI 04.06.2003 DE 05.09.2003 ES 15.09.2003 GR 04.09.2003 MC 31.12.2003 SE 04.09.2003
(11) 1 244 740 (84) AT 12.12.2003 FI 26.11.2003 IE 26.11.2003 MC 31.12.2003	(51) C08K 13/02 (84) CY 12.12.2003 GR 26.02.2004 LU 26.01.2004 SE 26.02.2004	(11) 1 245 646 (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) C09C 1/36 (84) CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 247 554 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A63H 17/26 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 244 877 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) F16B 25/10 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 245 799 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) F01L 9/02 (84) CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 LI 30.06.2004	(11) 1 247 555 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 31.07.2004 LI 07.04.2004	(51) A63H 17/26 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 244 880 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) F16H 1/28 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 245 833 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(51) F04D 29/58 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 247 572 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) A63H 17/26 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 244 887 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F23N 5/10 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 246 311 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) H01R 13/59 (84) BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(11) 1 247 586 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B01J 20/30 (84) FI 25.08.2004
(11) 1 244 946 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) G05D 1/02 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 246 548 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A42B 3/06 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 247 611 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B23Q 1/01 (84) BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004
(11) 1 245 010 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) G07F 7/10 (84) LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 246 550 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A44C 5/10 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 247 694 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) B05B 12/08 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004
(11) 1 245 019 (84) AT 13.12.2003 CY 13.12.2003 ES 28.12.2003 GB 17.09.2003 IE 17.09.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) G08G 1/127 (84) BE 31.12.2003 DK 17.12.2003 FI 17.09.2003 GR 17.12.2003 MC 31.12.2003 PT 29.12.2003	(11) 1 246 571 (84) AT 27.12.2003 CY 27.12.2003 ES 28.12.2003 GB 17.09.2003 IE 17.09.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) A61B 17/02 (84) BE 31.12.2003 DK 17.12.2003 FI 17.09.2003 GR 17.12.2003 MC 31.12.2003 PT 29.12.2003	(11) 1 247 737 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B64C 29/00 (84) BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004
(11) 1 245 127 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 246 586 (84) AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61F 2/16 (84) BE 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 247 757 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B65D 81/32 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 245 139 (84) AT 11.12.2003 CY 11.12.2003 ES 28.12.2003 GR 17.12.2003 MC 31.12.2003 PT 29.12.2003	(51) H05K 7/14 (84) BE 31.12.2003 DK 17.12.2003 FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 246 594 (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) A61F 13/514 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 247 798 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) C07C 201/08 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004

(11) 1 247 859 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) C11D 3/39 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 249 150 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 250 172 (84) DK 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) A62B 7/00 (84) FI 18.08.2004
(11) 1 247 927 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) E05B 63/04 (84) FI 21.07.2004	(11) 1 249 164 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) A01M 1/20 (84) BE 09.06.2004 FI 09.06.2004	(11) 1 250 198 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B21C 37/04 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 247 950 (84) AT 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004	(51) F01L 13/08 (84) CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 249 182 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B29C 65/08 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 250 213 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B23Q 7/00 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 247 995 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) F15B 11/036 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 249 261 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(51) B01D 29/21 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 250 227 (84) AT 02.12.2003 CY 02.12.2003 FI 23.07.2003 IE 23.07.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) B41F 9/06 (84) BE 31.12.2003 DK 23.10.2003 GR 23.10.2003 MC 31.12.2003 PT 23.12.2003
(11) 1 248 066 (84) AT 23.06.2004	(51) F41A 9/04 (84) DK 23.09.2004	(11) 1 249 334 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004	(51) B29D 11/00 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 250 237 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B60G 9/00 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 248 106 (84) AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 LI 02.06.2004	(51) G01N 33/483 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 249 349 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) B41J 2/21 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 250 259 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B64D 37/32 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 248 321 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) H01R 12/10 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 249 353 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) B43L 19/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 250 488 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004	(51) D21F 1/48 (84) LI 18.08.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 248 498 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) H05B 41/38 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 249 402 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65D 5/46 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 250 547 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) F16L 37/084 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 248 703 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) B32B 15/08 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 249 404 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) B65G 9/00 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 250 560 (84) AT 23.12.2003 CY 23.12.2003 ES 10.11.2003 GB 30.07.2003 IE 30.07.2003 NL 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) F41H 5/04 (84) BE 31.12.2003 DK 30.10.2003 FI 30.07.2003 GR 30.10.2003 MC 31.12.2003 PT 30.12.2003
(11) 1 248 726 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B64F 1/32 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004	(11) 1 249 424 (84) IE 17.09.2003	(51) B66B 11/00 (84) MC 31.07.2004	(11) 1 250 685 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004	(51) G07F 7/10 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 248 754 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004	(51) C05F 11/08 (84) CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 249 452 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07D 487/04 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004	(11) 1 250 948 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) B01D 29/11 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004
(11) 1 248 758 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) C07C 31/30 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 249 597 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(51) F02M 35/16 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 251 012 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B41M 5/00 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 248 778 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C07D 311/92 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 249 622 (84) DK 16.09.2004 IE 16.06.2004	(51) F16B 7/04 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 251 097 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) B65H 75/44 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 248 828 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) C10J 3/26 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 249 649 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) F16K 27/04 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 251 129 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) C07D 413/12 (84) BE 09.06.2004 FI 09.06.2004
(11) 1 248 916 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) F16F 1/12 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 249 814 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) G08G 5/00 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 251 168 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) C12N 15/10 (84) FI 23.06.2004
(11) 1 248 922 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004	(51) F16H 48/06 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 249 954 (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) H04J 3/24 (84) DK 02.09.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 251 204 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) E01B 1/00 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004
(11) 1 248 928 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) F16P 3/12 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 250 064 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A44B 11/20 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 251 236 (84) DK 11.11.2004	(51) E06B 9/15 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 249 061 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H02J 3/32 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 250 065 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) A45B 23/00 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004		
		(11) 1 250 106 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A61C 5/02 (84) FI 28.07.2004		

(11) 1 251 255 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) F02B 31/08 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 252 388 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) D21C 9/00 (84) ES 13.09.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 254 071 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B67C 3/00 (84) FI 18.08.2004
(11) 1 251 257 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) F02C 7/047 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 252 467 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) F23Q 2/16 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004	(11) 1 254 192 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C08K 5/00 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 251 265 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) F02M 31/125 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 252 571 (84) DK 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) G06F 11/16 (84) FI 21.07.2004	(11) 1 254 201 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C11D 1/65 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 251 879 (84) AT 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61L 2/07 (84) CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 252 685 (84) DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 MC 31.07.2004	(51) H01R 4/60 (84) FI 26.11.2003 IE 26.11.2003	(11) 1 254 284 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004	(51) D21F 1/00 (84) LI 18.08.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 251 886 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61L 15/00 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 252 731 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H04B 17/00 (84) DK 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 254 343 (84) DK 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) F24H 1/18 (84) FI 25.08.2004
(11) 1 251 944 (84) AT 21.12.2003 CY 21.12.2003 ES 12.01.2004 GB 01.10.2003 IE 01.10.2003 NL 01.10.2003	(51) B01D 63/08 (84) BE 31.12.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 MC 31.12.2003 SE 01.01.2004	(11) 1 252 987 (84) AT 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B26D 1/44 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 254 372 (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) G01N 33/543 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 251 961 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B01J 29/04 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 252 988 (84) AT 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B26D 1/44 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 254 400 (84) AT 13.12.2003 CY 13.12.2003 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 MC 31.12.2003	(51) G05B 9/02 (84) BE 31.12.2003 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 IE 08.10.2003 NL 08.10.2003
(11) 1 251 964 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B03C 7/00 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 252 996 (84) DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 GR 21.04.2004 MC 30.09.2004	(51) B28D 1/04 (84) ES 02.05.2004 GB 21.01.2004 IE 21.01.2004 SE 21.04.2004	(11) 1 254 427 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G06K 19/06 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 251 975 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B05D 7/24 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 253 023 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B60B 33/04 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 254 654 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A61K 7/50 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 251 982 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) B22D 11/06 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 253 057 (84) AT 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B60T 17/22 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 254 809 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) B60R 7/02 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 252 031 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) B60C 17/02 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 253 120 (84) DK 18.11.2004	(51) C04B 28/26 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 254 822 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B62B 3/02 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 252 037 (84) AT 07.12.2003 CY 07.12.2003 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 MC 31.12.2003 SE 08.01.2004	(51) B60N 2/015 (84) BE 31.12.2003 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 IE 08.10.2003 NL 08.10.2003	(11) 1 253 208 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) C21D 1/02 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 254 842 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B65D 1/26 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 252 128 (84) DK 11.11.2004	(51) C07C 51/09 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 253 230 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) D04B 9/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 254 996 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(51) E04D 3/40 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 252 132 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004	(51) C07C 213/10 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 253 243 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) E01B 7/22 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 255 027 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) F01L 13/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 252 136 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) C07C 275/60 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 253 833 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A43C 15/16 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 255 065 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(51) F16K 15/14 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 252 216 (84) AT 12.12.2003 DK 30.10.2003 GB 30.07.2003 IE 30.07.2003 PT 30.12.2003	(51) C08G 18/48 (84) CY 12.12.2003 FI 30.07.2003 GR 30.10.2003 MC 31.12.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 254 004 (84) DK 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) B29C 45/27 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 255 123 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) G01S 5/14 (84) DK 18.11.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 252 136 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) C07C 275/60 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 254 040 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 MC 30.09.2004 SE 03.06.2004	(51) B60R 21/13 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 255 440 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A01N 65/00 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 252 216 (84) AT 12.12.2003 DK 30.10.2003 GB 30.07.2003 IE 30.07.2003 PT 30.12.2003	(51) C08G 18/48 (84) CY 12.12.2003 FI 30.07.2003 GR 30.10.2003 MC 31.12.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 254 043 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B62D 25/14 (84) FI 18.08.2004		

(11) 1 255 453 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A23L 1/00 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 256 398 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B21H 8/02 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 257 918 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G06F 11/14 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 255 473 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A47D 5/00 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 256 399 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B21H 8/02 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 257 977 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G07F 7/08 (84) DK 25.11.2004
(11) 1 255 522 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 30.09.2004	(51) A61F 13/56 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 256 567 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) C07C 209/10 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 258 048 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) H01M 8/04 (84) BE 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 255 607 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B01F 7/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 257 084 (84) DK 09.09.2004	(51) H04L 9/32 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 258 156 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 255 627 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) B23Q 1/00 (84) FI 25.08.2004	(11) 1 257 260 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004	(51) A61K 9/72 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 258 398 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(51) B60R 7/02 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 255 663 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) B60R 13/02 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 257 329 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A63B 31/11 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 258 459 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) C02F 1/76 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 255 686 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B65G 47/14 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 257 342 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) B01D 46/26 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 258 464 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C04B 24/26 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 255 753 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) C07D 403/14 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 257 356 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B01J 19/12 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 258 504 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) C08J 5/18 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 255 805 (84) DK 07.10.2004	(51) C10K 1/00 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 257 403 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) B29C 45/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 258 536 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C22B 26/10 (84) DK 07.10.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 255 892 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004	(51) D21F 1/00 (84) LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 257 470 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) B64G 1/64 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 258 553 (84) DK 21.10.2004 MC 30.09.2004	(51) D05C 17/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 255 956 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004	(51) F27B 7/16 (84) LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 257 471 (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B65B 1/46 (84) CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 259 140 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A47C 5/04 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 256 021 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) G01V 15/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 257 487 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) B65G 25/02 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 259 146 (84) AT 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A47J 39/00 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 256 166 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) H03H 1/00 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 257 488 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004	(51) B65H 3/52 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 259 175 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61B 17/16 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 256 267 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) H05K 9/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 257 505 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C02F 3/28 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 259 400 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) B60Q 3/02 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004
(11) 1 256 277 (84) DK 25.11.2004 MC 30.09.2004	(51) A01N 37/46 (84) FI 25.08.2004	(11) 1 257 556 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C07D 513/04 (84) BE 16.06.2004 FI 16.06.2004	(11) 1 259 433 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65D 5/50 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 256 308 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) A47L 15/42 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004	(11) 1 257 599 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C08L 71/02 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 259 445 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B65H 3/52 (84) FI 21.07.2004
(11) 1 256 380 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) B01J 20/32 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 257 696 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C25D 11/34 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 259 518 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) C07F 9/12 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004

(11) 1 259 733 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004	(51) F03B 1/02 (84) CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 261 479 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) B32B 25/10 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 262 344 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B60H 1/00 (84) FI 11.08.2004
(11) 1 260 079 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 261 497 (84) AT 01.12.2003 CY 01.12.2003 ES 04.01.2004 GB 24.09.2003 IE 24.09.2003 NL 24.09.2003	(51) B60B 21/06 (84) BE 31.12.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 GR 24.12.2003 MC 31.12.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 262 445 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B67B 3/20 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004
(11) 1 260 081 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) H04L 12/56 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 261 503 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004	(51) B60G 17/00 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 262 641 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) F01N 3/022 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004
(11) 1 260 151 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(51) A45F 3/00 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 261 520 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B65B 25/18 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 263 092 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(51) H01R 24/00 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 260 161 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A47C 19/02 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 261 540 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65G 69/18 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 263 375 (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004	(51) A61F 13/58 (84) CH 02.06.2004 DK 02.09.2004
(11) 1 260 214 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 9/00 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(11) 1 261 553 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) C03B 37/027 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 263 405 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) A61K 7/46 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 260 371 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(51) B41J 2/05 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 261 559 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C03C 17/42 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 263 429 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61K 31/22 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 260 441 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B65B 13/30 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 261 563 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C04B 28/02 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 263 509 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A63B 51/00 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 260 442 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65B 19/22 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 261 803 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) F03C 1/40 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 263 540 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B22D 11/00 (84) FI 30.06.2004
(11) 1 260 648 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) E04C 3/18 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 261 810 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) F16B 39/24 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 263 550 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) B24C 5/06 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 261 257 (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A21C 15/00 (84) CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 261 844 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) G01D 5/20 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 263 751 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C07D 309/40 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 261 264 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004	(51) A47C 7/74 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 261 954 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) G08B 29/12 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 263 812 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) C08F 10/02 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 261 344 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 31/519 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 261 810 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) G08B 29/12 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 263 813 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) C08F 26/06 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 261 390 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A61M 25/01 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 261 844 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) G01D 5/20 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 263 814 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) C08F 26/06 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 261 424 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) B01J 27/198 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 262 101 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A01M 7/00 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(11) 1 263 814 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) C08F 220/54 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004
(11) 1 261 445 (84) CY 26.02.2004 MC 28.02.2004	(51) B22D 19/00 (84) DK 01.03.2004 SE 27.02.2004	(11) 1 262 146 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) A61B 6/03 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 263 818 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C08F 26/06 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 261 465 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B28B 7/00 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 262 173 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) A61K 9/08 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 263 834 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C08G 61/10 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 261 468 (84) DK 04.11.2004	(51) B29C 44/04 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 262 256 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) B21D 53/12 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 263 851 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C08J 9/28 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004

(11) 1 263 922 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 264 765 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004	(51) B62M 25/08 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 265 761 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B60C 23/10 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 263 923 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C11D 17/06 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 264 828 (84) DK 14.07.2004 MC 31.07.2004	(51) A61K 31/495 (84) FI 14.04.2004	(11) 1 265 765 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B60J 1/00 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 263 974 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C12N 15/75 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 264 852 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(51) C08G 63/16 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 265 792 (84) DK 09.09.2004	(51) B65D 51/22 (84) FI 09.06.2004
(11) 1 264 025 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) D04H 1/42 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 264 940 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(51) E02F 9/20 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 265 804 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B65H 23/32 (84) FI 04.08.2004
(11) 1 264 026 (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) D06F 21/00 (84) CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 264 952 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(51) E05B 35/08 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 265 823 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) C04B 18/02 (84) FI 25.08.2004
(11) 1 264 044 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) D21G 9/00 (84) LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 264 963 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) F01B 3/00 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(11) 1 265 846 (84) AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) C07C 209/68 (84) BE 23.06.2004 FI 23.06.2004
(11) 1 264 108 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004	(51) F15B 15/26 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 264 963 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) F01B 3/00 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(11) 1 266 061 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) D06F 37/20 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 264 147 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) F24D 11/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 265 016 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(51) F16K 33/00 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 266 062 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) D06F 39/12 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 264 271 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) G06K 11/18 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 265 020 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) F16L 39/02 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 266 088 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) D21G 1/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 264 296 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G08G 1/123 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 265 400 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) H04L 12/28 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 266 089 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) D21G 9/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 264 304 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 MC 30.09.2004	(51) G11B 5/852 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 265 509 (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 DE 29.04.2004 ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004	(51) A45F 4/02 (84) BE 28.01.2004 LI 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 266 183 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) F41H 11/16 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 264 357 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H01M 6/42 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 265 534 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A61B 17/00 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 266 234 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) G01R 31/28 (84) ES 01.08.2004 IE 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 264 421 (84) DK 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) H04B 7/005 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 265 539 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004	(51) A61B 17/17 (84) DK 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 266 246 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) G02B 1/04 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 PT 10.12.2004
(11) 1 264 440 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) H04L 12/28 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 265 623 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A61K 31/734 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 266 347 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G06K 11/08 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 264 564 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) A47B 47/04 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 265 643 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61L 2/00 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 266 435 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) H02H 3/06 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004
(11) 1 264 672 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(51) B29C 44/00 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 265 653 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A61L 33/06 (84) FI 02.06.2004	(11) 1 266 453 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H03K 3/0231 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004

(11) 1 266 585 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A43B 7/06 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(11) 1 268 302 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004	(51) B65D 63/10 (84) LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 268 733 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C11D 3/50 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 266 632 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A61B 17/80 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 268 313 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65D 90/62 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 268 736 (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C11D 13/18 (84) CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 266 665 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) A61L 2/07 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 268 321 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) B65G 1/02 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 268 801 (84) AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) C12N 15/13 (84) BE 23.06.2004 FI 23.06.2004
(11) 1 266 684 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004	(51) B01D 71/06 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 268 325 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) B65G 19/22 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 268 833 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) C12N 15/86 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 266 699 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(51) B05B 12/00 (84) CH 25.08.2004 DK 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 268 326 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) B65G 57/26 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 268 926 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) D21G 1/00 (84) LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 266 921 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C08G 59/20 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 268 340 (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B67D 1/08 (84) CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 269 053 (84) AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) F16K 31/40 (84) BE 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 267 325 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) G10L 11/02 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 268 370 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C07C 2/08 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 269 066 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) F16L 55/165 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 267 603 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A01D 41/02 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 268 378 (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004	(51) C07C 29/78 (84) CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 269 261 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) G03C 9/08 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 267 611 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) A01M 1/20 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004	(11) 1 268 386 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C07C 51/353 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 269 279 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004	(51) G05B 19/418 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 267 858 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61K 31/12 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 268 400 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C07C 231/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 269 633 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) H03M 13/29 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 267 916 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A61K 38/48 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 268 436 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C07D 231/38 (84) FI 18.08.2004	(11) 1 269 664 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) H04B 10/213 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 268 094 (84) BE 31.03.2004 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 SE 08.01.2004	(51) B08B 9/055 (84) DK 31.03.2004 FI 08.10.2003 MC 31.03.2004	(11) 1 268 566 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C08F 2/44 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 269 798 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) H05B 33/08 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 268 098 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004	(51) B21D 26/02 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 268 575 (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004	(51) C08F 10/00 (84) CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 269 865 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) A23L 2/62 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 268 112 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B23K 9/20 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 268 657 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004	(51) C08L 23/10 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 269 913 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A61B 5/055 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 268 204 (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) B32B 27/34 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 268 660 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C08L 35/00 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 269 919 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004	(51) A61B 17/00 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 268 210 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B41F 1/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 268 701 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004	(51) C09J 167/00 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 270 127 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) B23F 19/10 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004
(11) 1 268 239 (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) B60R 21/12 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 268 712 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004	(51) C10G 45/58 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 270 181 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(51) B29C 65/00 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 268 284 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B65D 1/02 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004			(11) 1 270 655 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C08J 11/14 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004

(11) 1 270 899 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004	(51) F02B 75/02 (84) CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 272 842 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) G01N 33/487 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 273 979 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 31.07.2004 CZ 06.05.2004 LI 06.05.2004	(51) G03G 15/01 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004 SK 06.05.2004
(11) 1 270 972 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F16C 29/04 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 273 082 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) H02G 3/38 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 274 058 (84) DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 SE 17.03.2004	(51) G08G 1/0968 (84) ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 271 033 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) F16L 11/118 (84) FI 25.08.2004	(11) 1 273 166 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) H04N 5/445 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 274 302 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A01N 1/02 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 271 698 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H01R 12/24 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 273 204 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) H04R 23/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 274 303 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A01N 31/02 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 271 948 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) H04N 7/01 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 273 228 (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 ES 09.03.2004 GR 26.02.2004 NL 26.11.2003 LI 26.11.2003	(51) A01M 7/00 (84) BE 26.11.2003 DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 MC 31.07.2004 SE 26.02.2004	(11) 1 274 316 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A23K 1/165 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 272 033 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) A01N 25/04 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 273 239 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A23L 1/0562 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 274 332 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A47J 31/06 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 272 044 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A23D 7/00 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 273 529 (84) DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 MC 31.07.2004 SE 17.03.2004	(51) B65D 81/00 (84) FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 NL 17.12.2003	(11) 1 274 337 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A47L 9/16 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 272 075 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A47J 31/06 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 273 555 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) C01G 23/04 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 274 382 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61F 13/476 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004
(11) 1 272 085 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A47J 43/08 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 273 584 (84) DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 GR 18.05.2004 MC 31.07.2004 SE 18.05.2004	(51) C07D 405/06 (84) ES 29.05.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 NL 18.02.2004 CZ 18.02.2004	(11) 1 274 465 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61K 49/00 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 272 307 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B23K 9/20 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 273 648 (84) AT 21.01.2004 FI 21.01.2004 IE 21.01.2004 SE 21.04.2004	(51) C10G 33/04 (84) DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 MC 31.07.2004 CZ 21.01.2004	(11) 1 274 501 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) B01F 13/00 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 272 375 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) B60R 3/02 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 273 755 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004	(51) E06B 9/52 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.07.2004 CZ 12.05.2004	(11) 1 274 562 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) B29D 11/00 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 272 396 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65D 8/04 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 273 787 (84) AT 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 MC 31.07.2004 CZ 07.04.2004	(51) F02M 25/07 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004 SK 07.04.2004	(11) 1 274 572 (84) BE 18.02.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004	(51) B32B 27/32 (84) DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 MC 30.09.2004 SE 18.05.2004
(11) 1 272 586 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C09J 163/00 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 273 788 (84) AT 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 MC 31.07.2004 CZ 07.04.2004	(51) F02M 25/07 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004 SK 07.04.2004	(11) 1 274 581 (84) DK 07.10.2004	(51) B41C 1/05
(11) 1 272 645 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) C12N 15/61 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 273 788 (84) AT 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 MC 31.07.2004 CZ 07.04.2004	(51) F02M 25/07 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004 SK 07.04.2004	(11) 1 274 587 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) B41M 5/00 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004
(11) 1 272 678 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C22B 13/06 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 273 864 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) F28D 1/053 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 274 596 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) B60G 17/015 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004
(11) 1 272 682 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C23C 4/12 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 273 883 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004	(51) G01C 21/00 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 274 625 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B65B 9/13 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 272 738 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) F01C 3/02 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004				

(11) 1 274 627 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B65C 1/02 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 275 513 (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004 CZ 18.02.2004	(51) B41J 2/45 (84) BE 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 MC 31.07.2004 SE 18.05.2004 LI 18.02.2004	(11) 1 276 844 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C11D 17/04 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 274 631 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65D 81/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 275 536 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 LI 02.06.2004	(51) B60H 1/00 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 276 934 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) D21H 21/54 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 274 666 (84) DK 11.11.2004	(51) C07B 53/00 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 275 791 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) E04D 1/34 (84) FI 21.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 277 301 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) H04K 1/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 274 761 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) C08G 63/78 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 275 858 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004 SK 14.04.2004	(51) F16B 12/42 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 MC 31.07.2004 CZ 14.04.2004	(11) 1 277 356 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H04Q 3/00 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 274 803 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C09B 67/22 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 275 860 (84) MC 31.07.2004	(51) F16B 13/06	(11) 1 277 541 (84) DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 NL 12.11.2003	(51) B23Q 3/08 (84) ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 MC 31.07.2004 SE 12.02.2004
(11) 1 274 804 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) C09B 67/28 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 275 920 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 31.07.2004 CZ 31.03.2004	(51) F25J 3/02 (84) BE 31.03.2004 DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004 LI 31.03.2004	(11) 1 277 621 (84) DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 MC 31.07.2004 SE 19.02.2004	(51) B60R 19/18 (84) ES 02.03.2004 GB 19.11.2003 IE 19.11.2003 NL 19.11.2003
(11) 1 274 978 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) G01M 17/08 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 276 563 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B01J 27/26 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 277 624 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004	(51) B60R 21/13 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.07.2004 CZ 12.05.2004
(11) 1 275 094 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) G08B 17/12 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 276 575 (84) BE 09.06.2004 FI 09.06.2004	(51) B21D 19/04 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 277 681 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 MC 31.07.2004 CZ 07.04.2004	(51) B65G 69/24 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004 SK 07.04.2004
(11) 1 275 111 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) G11B 7/26 (84) FI 21.07.2004	(11) 1 276 601 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004	(51) B29C 47/10 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 277 921 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) F01L 1/30 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 31.07.2004 LI 07.07.2004
(11) 1 275 174 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H01R 13/52 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 276 643 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B60R 21/01 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 278 225 (84) AT 10.12.2003 ES 21.03.2004 GB 10.12.2003 IE 10.12.2003 NL 10.12.2003	(51) H01H 71/50 (84) DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 MC 31.07.2004 SE 10.03.2004
(11) 1 275 178 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) H01R 24/06 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 276 689 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B65H 15/00 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 278 400 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.07.2004 CZ 12.05.2004	(51) H05B 3/44 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004
(11) 1 275 236 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 276 697 (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C02F 1/00 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 278 438 (84) AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A45D 31/00 (84) BE 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 275 266 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 276 699 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) C02F 1/68 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 278 443 (84) AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A47J 27/21 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 275 304 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004	(51) A22B 5/00 (84) BE 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 276 707 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C07B 41/02 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 278 444 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A47J 31/44 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 275 317 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 CZ 21.04.2004	(51) A43B 11/02 (84) FI 21.04.2004 MC 31.07.2004 SK 21.04.2004	(11) 1 276 742 (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C07D 471/04 (84) CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 278 511 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61K 9/00 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 275 429 (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 31.07.2004 CZ 06.05.2004	(51) B01D 53/00 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004 SK 06.05.2004	(11) 1 276 803 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C08K 5/17 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004		
(11) 1 275 479 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004	(51) B27B 31/08 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004				

(11) 1 278 523 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A61K 31/565 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 279 364 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.07.2004 CZ 12.05.2004	(51) A61B 1/07 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004	(11) 1 280 640 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B29C 33/30 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 278 635 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) B41F 27/12 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 279 596 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004	(51) B65B 9/06 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 31.07.2004 CZ 12.05.2004 LI 12.05.2004	(11) 1 280 659 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) B32B 5/26 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 278 706 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 31.07.2004	(51) C03C 17/09 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 279 610 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B65D 6/18 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 280 681 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 30.09.2004	(51) B60R 1/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 278 785 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) C08F 10/02 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 279 635 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004 SK 26.05.2004	(51) B65H 54/36 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 MC 31.07.2004 CZ 26.05.2004	(11) 1 280 703 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B65B 43/50 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 278 899 (84) CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) C25D 7/06 (84) LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 279 704 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C09C 1/56 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 280 708 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65D 5/00 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 278 938 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) E21B 43/12 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 279 806 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 CZ 03.03.2004	(51) F02B 33/22 (84) FI 03.03.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 280 713 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65D 81/30 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 278 981 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) F16L 55/164 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 279 807 (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004 LI 21.01.2004	(51) F02B 67/06 (84) BE 21.01.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 MC 31.07.2004 CZ 21.01.2004	(11) 1 280 716 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B65F 1/14 (84) FI 28.07.2004
(11) 1 279 100 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) G06F 11/34 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 279 858 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(51) F16F 15/26 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 280 732 (84) AT 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) C01B 25/32 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004
(11) 1 279 150 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) G08B 13/194 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 279 879 (84) FI 25.02.2004 MC 31.07.2004	(51) F16L 33/207 (84) GR 25.05.2004	(11) 1 280 746 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C07C 2/10 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 279 187 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H01J 65/04 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 280 169 (84) AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 MC 31.07.2004 CZ 31.03.2004	(51) H01G 4/02 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 280 806 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004	(51) C07D 495/04 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 279 204 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004	(51) H01Q 15/14 (84) DK 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 280 430 (84) BE 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A43B 7/12 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 281 009 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) F16D 65/16 (84) FI 21.07.2004
(11) 1 279 286 (84) DK 02.09.2004 IE 02.06.2004	(51) H04N 7/16 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 280 494 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A61G 7/10 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 281 107 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) G05B 13/04 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 279 298 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H04Q 3/00 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 280 600 (84) DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) B01J 31/14 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 281 119 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G06F 9/00 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 279 299 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H04Q 3/00 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 280 603 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B01L 3/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 281 179 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) G11C 16/04 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 279 334 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) A01N 25/00 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 280 612 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 30.09.2004	(51) B05C 19/04 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 281 210 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004	(51) H01P 1/18 (84) LI 14.07.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 279 356 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A47B 96/02 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004				

(11) 1 281 259 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 282 899 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) G11B 20/00 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 283 901 (84) BE 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 31.07.2004 SE 10.06.2004	(51) C12Q 1/42 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004
(11) 1 281 288 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H04Q 7/34 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 282 969 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) H04L 29/06 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 283 914 (84) DK 30.09.2004	(51) C23G 1/08 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 281 544 (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 FI 02.01.2004 MC 31.07.2004	(51) B60H 1/03 (84) BE 02.01.2004 DK 02.04.2004 GR 02.04.2004 LI 02.01.2004	(11) 1 283 070 (84) AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004 SK 02.06.2004	(51) B01J 8/06 (84) BE 02.06.2004 FI 02.06.2004 GR 02.06.2004 MC 31.07.2004 CZ 02.06.2004	(11) 1 284 100 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 MC 31.07.2004 CZ 24.03.2004	(51) A22C 25/17 (84) BE 24.03.2004 DE 25.06.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004 LI 24.03.2004
(11) 1 281 619 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B65B 35/06 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 283 115 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B60C 11/11 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 MC 31.07.2004 CZ 16.06.2004	(11) 1 284 331 (84) DK 03.03.2004 GB 03.12.2003 IE 03.12.2003 NL 03.12.2003 CZ 03.12.2003	(51) E04F 19/06 (84) FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 MC 31.07.2004 SE 03.03.2004
(11) 1 281 625 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 33/01 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 283 116 (84) BE 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004 SK 26.05.2004	(51) B60C 27/04 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 31.07.2004 CZ 26.05.2004	(11) 1 284 620 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A46B 9/02 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 281 646 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 31.07.2004 CZ 26.05.2004 LI 26.05.2004	(51) B65H 3/32 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004 SK 26.05.2004	(11) 1 283 124 (84) AT 30.06.2004 FI 30.06.2004 MC 31.07.2004 CZ 30.06.2004	(51) B60N 2/015 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004 SK 30.06.2004	(11) 1 284 627 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A47L 1/00 (84) FI 04.08.2004
(11) 1 281 657 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) B66C 23/00 (84) FI 14.07.2004 MC 31.07.2004 CZ 14.07.2004	(11) 1 283 160 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B63B 39/04 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004	(11) 1 284 637 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61K 35/78 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 281 776 (84) CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C21C 7/00 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004	(11) 1 283 164 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B64C 37/02 (84) FI 18.08.2004	(11) 1 284 744 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61K 38/47 (84) FI 28.07.2004
(11) 1 281 885 (84) DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 GR 21.04.2004 MC 31.07.2004	(51) F16F 1/12 (84) ES 02.05.2004 GB 21.01.2004 IE 21.01.2004 SE 21.04.2004	(11) 1 283 175 (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 CZ 02.06.2004	(51) B65D 47/26 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004 SK 02.06.2004	(11) 1 284 749 (84) DK 28.10.2004	(51) A61K 11/14 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 282 280 (84) DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 NL 17.12.2003	(51) H04L 29/06 (84) ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 MC 31.07.2004 SE 17.03.2004	(11) 1 283 183 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004 SK 19.05.2004	(51) B65G 47/14 (84) BE 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 31.07.2004 CZ 19.05.2004	(11) 1 284 792 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A63C 11/14 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 282 476 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B21D 51/22 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 283 730 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) A61L 27/36 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 284 836 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) B23B 51/04 (84) FI 23.06.2004
(11) 1 282 495 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B28C 5/42 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 283 760 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B23Q 3/08 (84) FI 21.07.2004	(11) 1 284 852 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) B29C 65/40 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 282 529 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B60B 21/04 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 283 772 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) B29C 49/72 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 284 864 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) B41J 3/36 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 282 597 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C07C 303/02 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 283 789 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B60R 13/08 (84) FI 21.07.2004	(11) 1 284 875 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B60C 15/06 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004
(11) 1 282 764 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) F02B 33/12 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 283 802 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) B65D 19/06 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 284 937 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C03C 3/091 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004
		(11) 1 283 861 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C11D 3/39 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 284 969 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C07D 261/04 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
				(11) 1 284 975 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C07D 453/04 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
				(11) 1 285 042 (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C10G 11/18 (84) CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004

(11) 1 285 054 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C11D 3/384 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 286 026 (84) DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 GR 28.04.2004 MC 31.07.2004	(51) F01N 3/08 (84) ES 09.05.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004	(11) 1 287 095 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C10L 1/00 (84) DK 16.09.2004
(11) 1 285 107 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) D01D 5/06 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 286 092 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.07.2004 SK 19.05.2004	(51) F16K 23/00 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 CZ 19.05.2004	(11) 1 287 158 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C12Q 1/18 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 285 138 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) E02D 1/00 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 286 434 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 CZ 23.06.2004	(51) H01S 3/23 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004 SK 23.06.2004	(11) 1 287 186 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C30B 11/00 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 285 225 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G01B 11/24 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 286 681 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 35/78 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 287 189 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) D01D 5/06 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 285 295 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 30.09.2004	(51) G02B 6/38 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 286 756 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B01F 3/12 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 287 300 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) F24J 2/10 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 285 299 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004	(51) G02B 6/44 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 286 854 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B60P 1/20 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 287 720 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) H04R 17/00 (84) FI 30.06.2004
(11) 1 285 304 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004	(51) G02B 27/22 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 286 875 (84) DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) B61D 19/02 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 287 741 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004	(51) A01N 59/02 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 285 316 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G05B 19/418 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 286 893 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 31.07.2004	(51) B65D 1/22 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 287 871 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 CZ 02.06.2004	(51) B01D 29/21 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 SK 02.06.2004
(11) 1 285 421 (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 DK 28.04.2004 GR 28.04.2004	(51) G09F 15/00 (84) BE 28.01.2004 LI 28.01.2004 FI 28.01.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 286 960 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C07C 303/44 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 287 872 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B01D 37/02 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
(11) 1 285 490 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H02P 6/18 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 286 961 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 30.09.2004	(51) C07C 309/87 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 287 934 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004	(51) B23K 1/00 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 285 752 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) B41F 13/008 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 286 997 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C07D 487/04 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 288 252 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) C08K 5/00 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 285 803 (84) DK 09.09.2004 IE 09.06.2004 CZ 09.06.2004	(51) B60K 7/00 (84) GR 09.09.2004 MC 31.07.2004 SK 09.06.2004	(11) 1 287 003 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C07D 501/00 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 288 319 (84) DK 30.09.2004 MC 30.09.2004	(51) C22B 21/06 (84) FI 30.06.2004
(11) 1 285 913 (84) BE 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C07D 213/61 (84) FI 16.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 287 072 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) C08L 69/00 (84) LI 14.07.2004 FI 14.07.2004	(11) 1 288 341 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C25D 11/20 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004
(11) 1 285 926 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.07.2004 CZ 12.05.2004	(51) C07F 7/18 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004	(11) 1 287 073 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C08L 69/00 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 288 401 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) E05B 15/10 (84) FI 11.08.2004
(11) 1 286 013 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) E06B 3/30 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 287 078 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C09B 67/02 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 289 363 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A01N 25/34 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 286 015 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) E06B 3/96 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 287 086 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C09D 183/08 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 289 396 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A47J 37/08 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
				(11) 1 289 401 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) A47L 9/19 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004

(11) 1 289 571 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61K 51/04 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 290 468 (84) DK 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) G01S 5/14 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 292 502 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B65D 23/06 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 289 599 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61M 35/00 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 290 476 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G01W 1/17 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 292 512 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 83/04 (84) FI 18.08.2004
(11) 1 289 613 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 31.07.2004	(51) A63F 3/02 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 290 546 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G06F 15/78 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 292 549 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C04B 37/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 289 679 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B05D 5/06 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 290 629 (84) DK 28.10.2004	(51) G06K 7/10 (84) SE 28.10.2004	(11) 1 292 558 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) C07C 51/09 (84) FI 02.06.2004
(11) 1 289 683 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B09B 3/00 (84) LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 290 635 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G06T 1/60 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 292 608 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) C07K 5/06 (84) FI 21.07.2004
(11) 1 289 704 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B23D 45/02 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 290 765 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) H01S 5/125 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 292 729 (84) DK 14.10.2004	(51) D04H 13/00 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 289 719 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B26D 7/01 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 290 892 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) H04N 7/173 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 292 787 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) F16K 3/26 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 289 757 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B32B 27/34 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 291 139 (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004	(51) B26B 11/00 (84) BE 21.01.2004 CH 21.04.2004 FI 21.01.2004 MC 30.09.2004 LI 21.01.2004	(11) 1 292 801 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) F41A 3/42 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 289 812 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B60T 8/00 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 291 257 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B60T 8/40 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 293 154 (84) FI 28.07.2004 MC 30.09.2004	(51) A47J 47/14 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 289 826 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B62K 19/46 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 291 335 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) C04B 41/88 (84) FI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 293 236 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 MC 30.09.2004 CZ 16.06.2004 LI 16.06.2004	(51) A63F 9/10 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004 SK 16.06.2004
(11) 1 289 848 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B65D 51/22 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 291 348 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004 CZ 03.03.2004	(51) C07F 7/08 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 293 308 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 CZ 30.06.2004	(51) B25J 19/00 (84) FI 30.06.2004 MC 30.09.2004 SK 30.06.2004
(11) 1 289 863 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B65G 45/22 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 291 709 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G03B 21/60 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 293 309 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004 SK 30.06.2004	(51) B25J 19/00 (84) FI 30.06.2004 MC 30.09.2004 CZ 30.06.2004
(11) 1 289 869 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) B66B 11/04 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 291 888 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004 SK 02.06.2004	(51) H01H 83/20 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 MC 30.09.2004 CZ 02.06.2004 LI 02.06.2004	(11) 1 293 360 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004 SK 16.06.2004	(51) B44D 3/12 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 MC 31.07.2004 CZ 16.06.2004 LI 16.06.2004
(11) 1 290 053 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) C08F 297/08 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 292 383 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B01J 8/06 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 293 365 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.07.2004 SK 19.05.2004	(51) B60G 11/12 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 CZ 19.05.2004
(11) 1 290 078 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C08K 5/315 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 292 498 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65D 1/00 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 293 428 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B62B 1/26 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004 LI 14.07.2004
(11) 1 290 275 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) D21F 11/00 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004	(11) 1 292 498 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65D 1/00 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 293 430 (84) DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004	(51) B65B 9/06 (84) ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 MC 30.09.2004 CZ 04.02.2004
(11) 1 290 361 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) F16H 57/02 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004				
(11) 1 290 363 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) F16J 15/08 (84) FI 04.08.2004				

(11) 1 293 606 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 SE 19.08.2004 SK 19.05.2004	(51) E01C 11/14 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 MC 30.09.2004 CZ 19.05.2004	(11) 1 295 004 (84) AT 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) E06B 9/62 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 296 578 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A45D 19/02 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 293 612 (84) CH 08.09.2004 LI 08.09.2004	(51) E03C 1/22 (84) MC 30.09.2004	(11) 1 295 054 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) F16H 61/02 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 296 662 (84) MC 31.07.2004	(51) A61K 9/70
(11) 1 293 626 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 CZ 14.07.2004	(51) E05C 9/18 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 295 095 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) G01L 17/00 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 296 695 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.07.2004	(51) A61K 35/74 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 293 653 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) F02B 27/02 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 30.09.2004 LI 12.05.2004	(11) 1 295 133 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004	(51) G01R 15/06 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 296 914 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C07C 1/04 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 293 721 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) F16L 59/16 (84) FI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 295 184 (84) DK 25.11.2004	(51) G05B 13/02 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 296 945 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C07C 311/05 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 293 744 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) F28F 25/08 (84) CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 30.09.2004 LI 31.03.2004	(11) 1 295 276 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) G09F 3/03 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 297 030 (84) DK 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) C08F 10/02 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 294 122 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) H04L 7/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 295 358 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H01Q 9/04 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 297 198 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) C23C 18/48 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 294 291 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) A61B 17/115 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 295 420 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) H04J 3/06 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 297 475 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) G06F 17/60 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 294 366 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004	(51) A61K 31/00 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 295 487 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) H04Q 3/00 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 297 583 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H01M 8/22 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 294 380 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004	(51) A61K 31/50 (84) DK 04.11.2004	(11) 1 295 494 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H04Q 7/22 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 297 747 (84) GR 18.11.2004	(51) A22C 11/02 (84) MC 30.09.2004
(11) 1 294 479 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B01J 13/16 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 295 516 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H05K 1/02 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 297 777 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) A61B 17/04 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 MC 30.09.2004 LI 18.08.2004
(11) 1 294 508 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 30.06.2004	(51) B22D 11/06 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 295 544 (84) DK 18.11.2004 MC 30.09.2004	(51) A47J 31/40 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 297 945 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 MC 30.09.2004 CZ 14.04.2004	(51) B29C 65/78 (84) DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004 SK 14.04.2004
(11) 1 294 627 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B65H 1/00 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 295 623 (84) AT 14.01.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 CZ 14.01.2004	(51) H01H 21/84 (84) CH 07.01.2004 LI 07.01.2004	(11) 1 297 972 (84) BE 16.06.2004 CZ 16.06.2004 FI 16.06.2004 MC 31.07.2004 LI 16.06.2004	(51) B44D 3/12 (84) CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SK 16.06.2004
(11) 1 294 630 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004	(51) B65H 18/02 (84) LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 295 623 (84) AT 14.01.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 CZ 14.01.2004	(51) H01H 21/84 (84) CH 07.01.2004 LI 07.01.2004	(11) 1 298 009 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 SE 21.07.2004 SK 21.04.2004	(51) B60R 16/02 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 MC 30.09.2004 CZ 21.04.2004
(11) 1 294 799 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004	(51) C08K 5/00 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 296 343 (84) CH 07.01.2004 LI 07.01.2004	(51) A21C 11/14 (84) FI 19.05.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 298 080 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004 CZ 03.03.2004	(51) B65G 49/06 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 30.09.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 294 850 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C12N 1/20 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 296 560 (84) DK 19.08.2004 IE 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A21C 11/14 (84) FI 19.05.2004 MC 31.07.2004		
(11) 1 294 997 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) E04H 9/04 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004				

(11) 1 298 081 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004	(51) B65G 57/28 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 30.09.2004 CZ 12.05.2004	(11) 1 299 370 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C07D 301/12 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 299 784 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 31.07.2004	(51) G05D 1/00 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 298 273 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) E05F 15/04 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 MC 30.09.2004 LI 25.08.2004	(11) 1 299 375 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C07D 317/14 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 299 874 (84) AT 11.02.2004 FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 SE 11.05.2004	(51) G09F 27/00 (84) DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 298 283 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) E21D 9/10 (84) FI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 299 380 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) C07D 401/14 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 299 916 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) H01M 4/66 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 298 384 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 CZ 03.03.2004	(51) F21S 8/12 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 30.09.2004 SE 03.06.2004 LI 03.03.2004	(11) 1 299 447 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C08G 59/42 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 300 052 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004	(51) H05B 3/14 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004
(11) 1 298 504 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) G05B 11/42 (84) FI 04.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 299 484 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) C09D 7/12 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 300 112 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(51) A61B 5/097 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 298 746 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 MC 30.09.2004 LI 22.09.2004	(51) H01M 4/88 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 299 491 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) C09G 1/08 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 300 233 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B29C 47/82 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 MC 30.09.2004 CZ 28.04.2004
(11) 1 298 762 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 30.09.2004	(51) H01R 9/26 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 299 505 (84) AT 26.11.2003 LI 26.11.2003 FI 26.11.2003 MC 31.07.2004	(51) C10G 11/18 (84) CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 SE 26.02.2004	(11) 1 300 394 (84) DK 11.05.2004 GR 11.05.2004	(51) C07C 403/24 (84) FI 11.02.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 298 983 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) A01K 1/12 (84) FI 25.08.2004	(11) 1 299 569 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C22C 38/34 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 300 535 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) E05F 5/02 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 CZ 07.07.2004
(11) 1 298 989 (84) DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 MC 31.07.2004	(51) A01L 3/06 (84) FI 21.01.2004 IE 21.01.2004 SE 21.04.2004	(11) 1 299 576 (84) GR 14.07.2004 MC 31.07.2004	(51) C23G 3/02 (84) IE 14.04.2004	(11) 1 300 538 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) E06B 9/17 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 299 105 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004	(51) A61P 15/00 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 299 583 (84) DK 16.09.2004 IE 16.06.2004	(51) C23G 3/02 (84) IE 14.04.2004	(11) 1 300 569 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 CZ 16.06.2004	(51) F02D 13/02 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004 SK 16.06.2004
(11) 1 299 132 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A61L 2/16 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 299 585 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) D01F 2/00 (84) GR 16.09.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 300 910 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 30.09.2004	(51) H01Q 9/36 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 299 202 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004	(51) B22D 18/04 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 299 701 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) D02G 3/28 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 301 082 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.07.2004	(51) A21D 15/02 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 299 214 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B27D 1/08 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 299 719 (84) AT 03.03.2004 DE 04.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.07.2004	(51) G01N 33/493 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 301 083 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.09.2004	(51) A22C 11/02 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 299 249 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) B43K 5/02 (84) DE 12.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 MC 31.07.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 299 739 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G01R 31/3183 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 301 176 (84) AT 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 MC 31.07.2004	(51) A61K 9/16 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 299 313 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 MC 31.07.2004	(51) C02F 1/78 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 299 764 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) G02B 27/26 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 301 266 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 MC 31.07.2004	(51) B01F 15/02 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 299 325 (84) DK 30.09.2004 MC 31.07.2004	(51) C06B 47/14 (84) GR 30.09.2004				

(11) 1 301 284 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B05C 11/02 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 301 683 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.07.2004	(51) E21B 31/20 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 302 776 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(51) G01R 31/3185 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 301 343 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DE 22.07.2004 FI 21.04.2004 MC 31.07.2004	(51) B32B 27/32 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 301 693 (84) DK 09.09.2004 MC 31.07.2004	(51) F01L 3/22 (84) IE 09.06.2004	(11) 1 302 801 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(51) G02B 9/04 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 301 352 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B41J 2/21 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 301 788 (84) DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 IE 28.01.2004 SE 28.04.2004	(51) G01N 33/52 (84) ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 303 088 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 CZ 14.07.2004	(51) H04L 12/56 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 301 368 (84) DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 IE 14.01.2004 SE 14.04.2004	(51) B60K 17/344 (84) ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 301 847 (84) AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 31.07.2004	(51) G06F 1/16 (84) CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 303 181 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 MC 31.07.2004	(51) A01K 1/03 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 301 388 (84) DK 03.03.2004 GR 03.03.2004	(51) B62D 29/00 (84) FI 03.12.2003 MC 31.07.2004	(11) 1 301 925 (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 DE 26.05.2004 FI 25.02.2004 MC 31.07.2004 SE 25.05.2004	(51) G11B 7/09 (84) BE 25.02.2004 LI 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004	(11) 1 303 182 (84) FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 NL 17.12.2003	(51) A01K 1/03 (84) GR 17.03.2004 MC 31.07.2004 SE 17.03.2004
(11) 1 301 401 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 MC 31.07.2004	(51) B65B 69/00 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 301 948 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H01L 37/02 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 303 202 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 MC 31.07.2004	(51) A42B 3/22 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 301 411 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65D 51/24 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 301 961 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) H01P 7/10 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 303 216 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 31.07.2004	(51) A61B 8/00 (84) BE 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 301 468 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C07C 249/08 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 301 984 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H02M 3/157 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 303 232 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) A61F 2/04 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 301 501 (84) GR 30.06.2004 MC 31.07.2004	(51) C07D 307/04 (84) IE 31.03.2004	(11) 1 302 000 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) H04B 1/40 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 303 347 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B01F 13/10 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 301 540 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C07K 19/00 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 302 095 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004	(51) H05K 5/02 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 303 351 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) B01J 37/02 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 301 546 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.07.2004	(51) C08F 10/10 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 302 109 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A22C 11/08 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(11) 1 303 504 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C07D 301/06 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 301 554 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) C08G 63/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 302 123 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) A45C 13/26 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 303 545 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C08F 10/00 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004
(11) 1 301 644 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C22C 49/06 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 302 255 (84) DK 02.09.2004 IE 02.06.2004 CZ 02.06.2004	(51) B21D 39/04 (84) GR 02.09.2004 SE 02.09.2004 SK 02.06.2004	(11) 1 303 815 (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 MC 31.07.2004 SE 25.05.2004	(51) G06F 12/00 (84) BE 25.02.2004 LI 25.02.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004
(11) 1 301 647 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 MC 31.07.2004 SE 10.06.2004	(51) C23C 4/00 (84) ES 21.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 302 256 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) B21D 55/00 (84) FI 25.08.2004	(11) 1 303 845 (84) DK 24.06.2004 GB 24.03.2004 MC 31.07.2004	(51) G08G 1/01 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 301 655 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 MC 31.07.2004	(51) C25D 3/22 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 302 276 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) B23Q 3/00 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 303 896 (84) AT 17.03.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) H02G 1/08 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 31.07.2004
		(11) 1 302 450 (84) GR 29.12.2004	(51) C03C 13/04 (84) MC 30.09.2004		

(11) 1 304 034 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) A01N 25/24 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 305 228 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B65D 35/36 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 307 294 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) B05B 5/08 (84) BE 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 304 130 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 305 242 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 MC 31.07.2004	(51) B65G 47/66 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 307 309 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B22D 11/128 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 304 167 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004	(51) B01L 3/00 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 305 270 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 31.07.2004	(51) C07B 53/00 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 307 333 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 MC 31.07.2004	(51) B29C 70/06 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 304 227 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 CZ 02.06.2004 LI 02.06.2004	(51) B41J 11/00 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004 SK 02.06.2004	(11) 1 305 959 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H04Q 3/00 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 307 563 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C12N 15/31 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 304 405 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004 SK 16.06.2004	(51) D03D 15/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 CZ 16.06.2004	(11) 1 305 963 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 MC 31.07.2004	(51) H04Q 7/32 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 307 586 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 31.07.2004	(51) C12Q 1/26 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 304 940 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A43C 1/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 306 200 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B30B 15/04 (84) FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 307 715 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G01J 3/46 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 305 095 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 31.07.2004	(51) A63H 3/36 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 306 283 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 CZ 19.05.2004	(51) B61L 15/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 MC 30.09.2004 SK 19.05.2004	(11) 1 307 828 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) G06F 17/30 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 305 101 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) B01D 45/12 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 306 504 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004 SK 30.06.2004	(51) E05C 17/04 (84) FI 30.06.2004 MC 30.09.2004 CZ 30.06.2004	(11) 1 307 855 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) G06K 13/08 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 305 133 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 MC 31.07.2004	(51) B23P 9/00 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 306 626 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) F24H 1/14 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 307 856 (84) AT 24.03.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 MC 31.07.2004	(51) G06K 17/00 (84) DK 24.06.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 305 142 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B25B 1/00 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 307 092 (84) AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 FI 28.01.2004 MC 31.07.2004	(51) A01K 63/04 (84) CH 28.01.2004 DE 29.04.2004 GR 28.04.2004	(11) 1 307 957 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) H02K 1/12 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004
(11) 1 305 152 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B29C 49/64 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 307 094 (84) FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004	(51) A01L 5/00 (84) GR 04.05.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 307 994 (84) AT 30.06.2004 FI 30.06.2004 MC 31.07.2004	(51) H04L 9/08 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 305 157 (84) AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 MC 31.07.2004	(51) B29D 29/08 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 307 120 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A45D 40/16 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 308 054 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) H04Q 3/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 305 167 (84) FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 SE 17.03.2004	(51) B41M 1/10 (84) GR 17.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 307 121 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A47B 21/03 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 308 106 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A45D 40/26 (84) FI 28.07.2004
(11) 1 305 203 (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) B62J 1/08 (84) CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 307 125 (84) AT 10.12.2003 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 SE 10.03.2004	(51) A47J 31/06 (84) DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 308 109 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A47B 3/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 305 215 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B65B 35/24 (84) DK 12.08.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 307 271 (84) DK 28.10.2004	(51) B01D 17/00	(11) 1 308 151 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 MC 31.07.2004 CZ 06.05.2004	(51) A61K 7/135 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004 SK 06.05.2004
				(11) 1 308 270 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B31B 25/00 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
				(11) 1 308 275 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B41F 15/36 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004

(11) 1 308 404 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65G 15/32 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 309 962 (84) DK 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) G08G 1/0962 (84) FI 25.08.2004	(11) 1 311 565 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) C08F 10/10 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 308 626 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) F04C 19/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 310 011 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) H01P 1/22 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 311 653 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) C11D 3/20 (84) GR 26.08.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 308 665 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) F16L 59/14 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 310 027 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) H02G 1/08 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 311 785 (84) DK 30.09.2004	(51) F17C 3/08 (84) FI 30.06.2004
(11) 1 308 873 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 CZ 30.06.2004	(51) G06K 7/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004 SK 30.06.2004	(11) 1 310 030 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 MC 31.07.2004	(51) H02H 7/085 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 311 903 (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) G03B 17/12 (84) DK 30.09.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 308 914 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) G08B 13/19 (84) FI 25.08.2004	(11) 1 310 424 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) B64C 1/14 (84) CZ 14.07.2004 FI 14.07.2004	(11) 1 311 904 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 MC 31.07.2004	(51) G03B 17/12 (84) DK 16.09.2004 IE 16.06.2004
(11) 1 309 389 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 MC 31.07.2004	(51) B01D 53/32 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 310 640 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004	(51) F01N 3/20 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 312 066 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) G09F 19/00 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 309 438 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) B29C 41/18 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 311 037 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(51) H01R 13/646 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 312 317 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61B 19/00 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 309 441 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004	(51) B29C 65/00 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 311 105 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) H04M 15/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 312 551 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B65B 61/14 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 309 445 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B31F 1/07 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 311 158 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004	(51) A01N 37/18 (84) DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 312 600 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) E02F 3/36 (84) BE 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 309 479 (84) DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 MC 31.07.2004 SE 03.03.2004	(51) B60T 7/06 (84) ES 14.03.2004 GB 03.12.2003 IE 03.12.2003 NL 03.12.2003	(11) 1 311 305 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) A61L 2/26 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 312 720 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) F26B 21/06 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 309 495 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65D 83/00 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 311 308 (84) DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) A61L 27/12 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 312 881 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) G01M 17/08 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SK 16.06.2004
(11) 1 309 519 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) C02F 9/00 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 311 341 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B01F 13/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 312 909 (84) CZ 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) G02F 1/1335 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 309 600 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C07F 9/6574 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 311 383 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) B31B 1/20 (84) FI 25.08.2004	(11) 1 312 974 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 CZ 23.06.2004 FI 23.06.2004 SK 23.06.2004	(51) H01F 27/14 (84) FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 309 649 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) C08G 77/46 (84) FI 07.07.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 311 403 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B60K 17/28 (84) CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 313 112 (84) DK 17.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 CZ 17.03.2004	(51) A01K 15/02 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 309 806 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) F16D 65/12 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 311 405 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) B60K 17/28 (84) LI 14.07.2004 FI 14.07.2004	(11) 1 313 362 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004	(51) A23J 1/12 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 309 947 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004	(51) G07B 15/00 (84) DK 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 311 413 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) B60R 21/01 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 313 375 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A46B 9/04 (84) FI 28.07.2004
		(11) 1 311 453 (84) DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 MC 31.07.2004	(51) B67C 3/26 (84) FI 28.01.2004 IE 28.01.2004	(11) 1 313 384 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B01J 19/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
		(11) 1 311 517 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) C07F 9/46 (84) FI 14.07.2004	(11) 1 313 551 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B22D 11/12 (84) GR 16.09.2004 MC 31.07.2004
		(11) 1 311 535 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C07K 5/06 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 313 579 (84) DK 16.09.2004 IE 16.06.2004	

(11) 1 313 597 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B26D 7/18 (84) LI 11.08.2004 FI 11.08.2004	(11) 1 315 437 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) A47J 31/40 (84) BE 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 316 051 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) G06F 19/00 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004
(11) 1 313 618 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 31.07.2004	(51) B41J 2/01 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 315 439 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 MC 30.09.2004	(51) A47J 43/14 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 316 142 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) H03C 7/02 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 313 659 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 MC 31.07.2004	(51) B65H 19/10 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 315 504 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61K 31/59 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 316 169 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) H04L 9/32 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 313 668 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) C02F 1/66 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 315 508 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) A61K 31/70 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 316 226 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) H04Q 3/00 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 313 673 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C03B 33/09 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 315 525 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A61L 2/12 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 316 462 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 CZ 16.06.2004 LI 16.06.2004	(51) B60K 13/04 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004 SK 16.06.2004
(11) 1 313 674 (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C03C 3/078 (84) CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 315 547 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 30.09.2004	(51) B01D 53/52 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 316 739 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(51) F16D 3/10 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 313 722 (84) AT 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07D 301/12 (84) CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 315 548 (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 30.09.2004	(51) B01D 53/52 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 316 763 (84) DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) F24J 2/04 (84) FI 11.08.2004
(11) 1 313 772 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C08B 37/08 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 315 589 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) B22F 1/00 (84) GR 14.07.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 316 833 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) G02B 21/06 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 313 894 (84) AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) C25C 7/02 (84) CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 315 600 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) B24D 3/34 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 317 155 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) H04Q 7/30 (84) CH 28.07.2004 DK 28.07.2004 LI 28.07.2004
(11) 1 313 905 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) D06F 58/28 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 315 605 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) H01L 21/56 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 317 176 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A01N 25/20 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 314 224 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) H01R 13/527 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 315 664 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) B65H 33/04 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 317 179 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A01N 41/10 (84) MC 30.09.2004
(11) 1 314 637 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(51) B62M 25/04 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 315 687 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) C04B 41/50 (84) FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 317 191 (84) DK 19.08.2004 MC 30.09.2004	(51) A24B 3/18 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 314 898 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) F16C 9/04 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 315 708 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07D 307/80 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 317 199 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A47J 31/46 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 315 179 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 MC 30.09.2004	(51) H01F 27/14 (84) ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 CZ 17.03.2004	(11) 1 315 734 (84) CH 30.06.2004 MC 30.09.2004	(51) C07F 7/18 (84) LI 30.06.2004	(11) 1 317 206 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) A61B 3/12 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 315 408 (84) DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 GR 14.04.2004 MC 30.09.2004	(51) A01G 1/00 (84) ES 25.04.2004 GB 14.01.2004 IE 14.01.2004 SE 14.04.2004	(11) 1 315 739 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(51) C07K 1/107 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 317 234 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) A61F 13/64 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 30.09.2004
		(11) 1 315 898 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) F02M 37/10 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 317 299 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 30.09.2004	(51) A61M 5/178 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004

(11) 1 317 346 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B41M 3/14 (84) FI 30.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 318 735 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A46D 1/08 (84) FI 28.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 319 198 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 FI 17.03.2004 MC 30.09.2004	(51) G03F 7/30 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 317 349 (84) DK 23.09.2004 MC 30.09.2004	(51) B41N 1/06 (84) FI 23.06.2004	(11) 1 318 791 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 9/48 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 320 228 (84) AT 30.06.2004 FI 30.06.2004	(51) H04L 12/56 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 317 352 (84) IE 10.03.2004	(51) B42D 15/10 (84) MC 30.09.2004	(11) 1 318 842 (84) MC 30.09.2004	(51) A61L 15/44	(11) 1 320 293 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 MC 30.09.2004	(51) A01K 75/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 317 391 (84) BE 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B65G 47/10 (84) DK 16.09.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 318 855 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A61N 1/39 (84) FI 04.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 320 307 (84) AT 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 MC 30.09.2004	(51) A45B 3/00 (84) CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 317 400 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) C01B 33/02 (84) FI 25.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 318 865 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B01D 29/15 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 320 312 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 MC 30.09.2004	(51) A47C 21/08 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 317 585 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) E02F 3/36 (84) GR 07.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 318 872 (84) ES 05.07.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) B05B 3/04 (84) FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 320 327 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 GR 21.10.2004 MC 30.09.2004	(51) A61B 7/04 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 317 594 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) E05B 7/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 318 905 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B30B 11/16 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 320 418 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B05C 3/10 (84) FI 28.07.2004
(11) 1 317 601 (84) MC 30.09.2004	(51) E06B 3/667 (84) SE 04.11.2004	(11) 1 318 908 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) B32B 27/32 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 320 427 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B21D 5/04 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 317 680 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 30.09.2004	(51) G01V 8/00 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 318 933 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B60T 8/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 320 429 (84) FI 25.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B21D 19/04 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 317 697 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) G05B 19/418 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 318 946 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) B65D 21/02 (84) FI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 320 431 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B21D 26/02 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 317 790 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) H02K 9/19 (84) FI 21.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 318 961 (84) MC 30.09.2004	(51) B65G 69/18	(11) 1 320 465 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) B60C 17/04 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 317 867 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) H04Q 9/00 (84) FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 318 964 (84) DK 09.09.2004 IE 09.06.2004	(51) B65H 19/12 (84) GR 09.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 320 508 (84) DK 04.11.2004 MC 30.09.2004	(51) B65H 19/12 (84) GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 317 962 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) B05B 5/04 (84) FI 14.07.2004 CZ 14.07.2004	(11) 1 318 967 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) C01B 33/107 (84) FI 25.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 320 509 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B65H 26/00 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 318 153 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C07F 7/18 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 318 990 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DE 25.06.2004 FI 24.03.2004 MC 30.09.2004	(51) C07D 303/36 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 320 521 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C07C 405/00 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 318 154 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C07F 9/10 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 319 010 (84) DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 MC 31.07.2004 SE 17.03.2004	(51) C07D 513/04 (84) ES 28.03.2004 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 NL 17.12.2003	(11) 1 320 525 (84) DK 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) C07D 211/54 (84) FI 21.04.2004
(11) 1 318 403 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) G01N 33/68 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 319 061 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 31.07.2004	(51) C11D 3/39 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 320 586 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 MC 30.09.2004	(51) C12N 9/02 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 318 404 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) G01N 33/68 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004				
(11) 1 318 718 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 MC 30.09.2004	(51) A01K 11/00 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004				
(11) 1 318 733 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 30.09.2004 SE 03.06.2004	(51) A45D 40/04 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004				

(11) 1 320 698 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(51) F16J 1/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 322 506 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) B60R 25/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 323 314 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) H04N 7/26 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 320 714 (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) F28D 13/00 (84) CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 322 513 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B62D 21/11 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 323 341 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) H05K 9/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 320 715 (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) F28D 13/00 (84) CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 322 520 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004	(51) B65B 55/02 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 323 617 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) B62D 1/04 (84) CZ 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 320 737 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 30.09.2004	(51) G01M 3/24 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 322 533 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B65G 45/22 (84) FI 14.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 323 715 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07D 307/20 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004
(11) 1 320 771 (84) AT 21.01.2004 FI 21.01.2004 SE 21.04.2004	(51) G02B 3/00 (84) DK 21.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 322 536 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) B65G 47/96 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 323 940 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) F16D 23/06 (84) FI 21.07.2004
(11) 1 320 913 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 30.09.2004	(51) H01S 3/23 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 322 582 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(51) C07C 29/10 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 324 095 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) G02B 21/06 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 321 015 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 30.09.2004	(51) H05K 7/20 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 322 600 (84) AT 03.03.2004 ES 14.06.2004 MC 30.09.2004	(51) C07C 255/19 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 324 469 (84) AT 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) H02K 11/02 (84) CZ 30.06.2004 FI 30.06.2004 SK 30.06.2004
(11) 1 321 116 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A61F 2/46 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 322 798 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) C23C 18/42 (84) LI 01.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 324 782 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(51) A61L 12/12 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 321 166 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A61F 2/46 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 322 822 (84) DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004	(51) E03C 1/05 (84) ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 324 785 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 MC 30.09.2004	(51) A61L 29/08 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 321 220 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) B23P 19/06 (84) FI 14.07.2004 CZ 14.07.2004	(11) 1 322 841 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) F01M 13/04 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 324 811 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) B01D 3/14 (84) FI 30.06.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 321 282 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 CZ 30.06.2004	(51) B29C 70/50 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004 SK 30.06.2004	(11) 1 322 937 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) G01N 21/25 (84) GR 26.08.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 324 812 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) B01D 25/00 (84) FI 24.03.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 321 482 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) C08G 18/80 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 322 981 (84) DK 14.10.2004	(51) G02B 6/44 (84) MC 30.09.2004	(11) 1 324 815 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B01D 53/22 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 321 916 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) G08G 5/06 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 323 145 (84) MC 30.09.2004	(51) G08B 21/02 (84) MC 30.09.2004	(11) 1 324 820 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B01F 15/00 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 322 051 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(51) H04B 7/26 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 323 151 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) G08G 5/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 324 826 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B01F 15/00 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 322 210 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) A47J 43/07 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 323 163 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) G11B 27/10 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 324 855 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B23K 26/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 322 458 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B29C 67/00 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 323 201 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004	(51) H01M 8/02 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 324 888 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 30.09.2004	(51) B44C 5/04 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 322 483 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B60B 3/06 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 323 214 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) H01R 24/00 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 MC 31.07.2004		

(11) 1 324 890 (84) CZ 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) B60D 1/62 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SK 09.06.2004	(11) 1 325 770 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004 SK 09.06.2004	(51) A63H 29/00 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 CZ 09.06.2004 LI 09.06.2004	(11) 1 326 803 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) C01B 33/02 (84) FI 18.08.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 324 941 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B65H 39/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 325 826 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004 SK 06.05.2004	(51) B60J 7/12 (84) ES 17.08.2004 DK 03.03.2004 GR 06.08.2004 MC 31.07.2004 CZ 06.05.2004	(11) 1 326 854 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) C07D 321/10 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 325 026 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C07K 5/11 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 325 890 (84) AT 28.12.2003 CY 28.12.2003 FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 MC 31.12.2003 SE 03.03.2004	(51) C02F 9/00 (84) BE 31.12.2003 DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 LU 03.02.2004 NL 03.12.2003	(11) 1 327 006 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) C22C 19/05 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 325 044 (84) FI 01.09.2004 MC 30.09.2004	(51) C08F 118/08 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 325 951 (84) AT 21.12.2003 DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 MC 31.12.2003 PT 29.12.2003	(51) C12C 7/17 (84) CY 21.12.2003 FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 327 011 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 30.09.2004	(51) C25B 1/30 (84) ES 08.08.2004 IE 28.04.2004
(11) 1 325 082 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 MC 30.09.2004	(51) C08L 95/00 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 326 131 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) G02F 1/225 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 327 037 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) E04F 10/06 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 325 091 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) C09D 11/00 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 326 393 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 327 043 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) E05B 47/00 (84) FI 14.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 325 101 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 30.09.2004	(51) C11D 3/20 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 326 493 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) A01N 25/30 (84) BE 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 327 059 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) F01N 3/022 (84) FI 07.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 325 167 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C23C 2/00 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 326 504 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A43B 7/28 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 327 071 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) F02M 63/00 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 325 176 (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) C25D 7/06 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 326 509 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) A47B 3/087 (84) FI 25.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 327 117 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) G01B 5/255 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 325 188 (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 30.09.2004	(51) D06M 15/643 (84) CH 12.05.2004 DE 13.08.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 326 544 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) A61B 17/122 (84) LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 327 156 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) G01R 31/311 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 325 247 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 31.07.2004	(51) F16H 45/02 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 326 706 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B01J 8/06 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 327 177 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G02C 7/04 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 325 281 (84) FI 16.06.2004 MC 31.07.2004	(51) F41G 3/26 (84) IE 16.06.2004	(11) 1 326 718 (84) AT 07.01.2004 MC 30.09.2004	(51) B05D 1/00 (84) GR 07.04.2004	(11) 1 327 313 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H04B 7/005 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004
(11) 1 325 507 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) H01H 9/00 (84) FI 14.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 326 719 (84) MC 30.09.2004	(51) B05D 1/28	(11) 1 328 041 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) H01Q 1/32 (84) FI 04.08.2004
(11) 1 325 536 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 326 744 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B32B 27/08 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004	(11) 1 328 099 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H04L 27/26 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
(11) 1 325 621 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(51) H04M 17/00 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 326 795 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B65H 29/24 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 328 164 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 MC 30.09.2004	(51) A23L 1/24 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 325 639 (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004	(51) H04Q 3/00 (84) BE 02.01.2004 LI 02.01.2004 FI 02.01.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 326 797 (84) MC 30.09.2004	(51) B66B 11/00	(11) 1 328 332 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B01D 53/84 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 325 673 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) H05K 1/03 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004				

(11) 1 328 334 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B01D 61/44 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 329 270 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(51) B21J 15/10 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 330 734 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) G06F 17/14 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 328 349 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B05B 1/00 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 329 285 (84) CZ 02.06.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) B23Q 11/08 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SK 02.06.2004	(11) 1 330 804 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 MC 31.07.2004	(51) G08G 1/0965 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 328 363 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B22D 11/14 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 329 453 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C07D 495/04 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 331 001 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61K 9/46 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 328 364 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) B22D 41/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 329 530 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) C22C 23/06 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 331 132 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) B60N 2/66 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004
(11) 1 328 380 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) B26B 19/00 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 330 049 (84) AT 14.07.2004 CZ 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H04B 7/005 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 LI 14.07.2004	(11) 1 331 415 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) F16F 1/12 (84) FI 04.08.2004
(11) 1 328 411 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) B60D 1/155 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 330 163 (84) DK 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) A01N 47/40 (84) FI 23.06.2004	(11) 1 331 842 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) A01G 9/02 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 328 452 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) B65D 83/14 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 330 185 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004	(51) A61B 5/117 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 331 868 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A47J 31/40 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004
(11) 1 328 480 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C02F 9/00 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 330 192 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) A61B 17/16 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 331 997 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) B01L 3/00 (84) BE 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 328 487 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(51) C04B 24/42 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 330 372 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B60C 23/04 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 332 026 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B26B 21/56 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 328 609 (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004	(51) C10L 1/00 (84) CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 330 378 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B60R 19/22 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 332 090 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65B 69/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 328 666 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 MC 30.09.2004	(51) C22C 1/02 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(11) 1 330 390 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65B 7/28 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 332 182 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) C09B 67/00 (84) FI 23.06.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 328 717 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004	(51) F02M 25/00 (84) LI 04.08.2004 FI 04.08.2004	(11) 1 330 449 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C07D 339/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 332 232 (84) DK 07.07.2004 IE 07.04.2004	(51) C21C 7/068 (84) GR 07.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 328 748 (84) AT 25.02.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 MC 30.09.2004 SE 25.05.2004	(51) F16L 9/18 (84) DE 26.05.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004	(11) 1 330 502 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C09D 201/06 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 332 466 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) G06K 15/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 329 004 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H01R 13/646 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 330 514 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C12N 5/06 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 332 785 (84) CZ 07.07.2004 FI 07.07.2004	(51) B01D 53/26 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004
(11) 1 329 108 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) H04N 7/24 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 330 620 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) F17C 3/10 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 332 939 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B61B 7/04 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 329 123 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004			(11) 1 332 962 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B64C 1/14 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004

(11) 1 333 947 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) B22D 11/06 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 336 789 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) F16K 47/10 (84) FI 30.06.2004	(11) 1 338 714 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) E04B 9/06 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 333 991 (84) DK 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) B41M 5/40 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 337 321 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 31.07.2004	(51) B01J 8/12 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 338 733 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) E05B 47/06 (84) FI 21.07.2004
(11) 1 334 019 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) B61H 1/00 (84) FI 14.07.2004	(11) 1 337 388 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B29C 45/17 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 338 737 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) E05C 9/18 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 334 077 (84) DK 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) C04B 41/63 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 337 406 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B60C 23/04 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 338 763 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) F01L 3/08 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 334 224 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) D04B 1/16 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 337 452 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004	(51) B65H 1/00 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 339 133 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004	(51) H01Q 9/04 (84) BE 30.06.2004 CZ 30.06.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SK 30.06.2004
(11) 1 334 250 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) E04D 13/04 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 337 473 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) C02F 1/461 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 339 303 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) A47B 87/00 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 334 483 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G09G 5/14 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 337 493 (84) AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) C04B 2/00 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 339 368 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004	(51) A61F 13/535 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 334 680 (84) DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) A47J 43/24 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 337 584 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C08L 27/18 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 339 437 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A61L 27/30 (84) FI 28.07.2004
(11) 1 335 049 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) D01F 6/04 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(11) 1 337 587 (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 30.09.2004	(51) C08L 71/12 (84) CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 339 562 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B60M 1/18 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 335 641 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) H05H 1/34 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 337 620 (84) DK 11.11.2004	(51) C11D 17/04	(11) 1 339 591 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B60T 17/02 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 335 825 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B31F 1/07 (84) FI 18.08.2004	(11) 1 337 625 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) C12N 5/06 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 339 623 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65D 85/10 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 335 856 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004	(51) B65B 25/00 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 337 701 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) D02G 1/00 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 339 638 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C01B 33/027 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 335 861 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65D 6/24 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 337 827 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) G01N 1/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 339 719 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) C07D 487/06 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 335 867 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B65D 85/10 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 337 965 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) G06K 11/18 (84) BE 09.06.2004 LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 339 886 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) C22C 19/05 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 335 881 (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004	(51) C02F 1/00 (84) CH 02.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 338 332 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) B01F 13/00 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 339 978 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) F02M 65/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 336 016 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) E04F 15/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 338 417 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) B41F 27/10 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 340 232 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) H01B 13/02 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004
(11) 1 336 254 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H04B 1/707 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 338 531 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B65G 15/60 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 340 284 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H01M 10/40 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 336 265 (84) DK 11.11.2004	(51) H04B 17/00 (84) GR 11.11.2004				
(11) 1 336 623 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) C08F 2/44 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004				

(11) 1 340 591 (84) CZ 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B24B 55/10 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 341 887 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C11D 3/12 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 343 882 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) C12N 15/10 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 340 613 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B31B 19/86 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(11) 1 341 896 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 343 932 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) D06L 1/04 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 340 663 (84) CZ 30.06.2004 FI 30.06.2004 SK 30.06.2004	(51) B61F 7/00 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(11) 1 342 333 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) H04K 1/00 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 344 032 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) G01J 3/46 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 340 682 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) B65B 69/00 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 MC 30.09.2004 LI 21.07.2004	(11) 1 342 563 (84) CZ 02.06.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) B32B 5/26 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SK 02.06.2004	(11) 1 344 056 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G01N 33/08 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 341 261 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) H01R 4/48 (84) CZ 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 343 182 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(51) H01H 3/12 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 344 178 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) G06K 7/00 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 341 582 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A62B 18/00 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 343 406 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A47L 9/28 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 344 437 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) H05K 7/14 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 341 615 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B05B 17/06 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 343 533 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 51/04 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 344 629 (84) CZ 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B29C 63/04 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 341 627 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B22C 9/06 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 343 572 (84) FI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B01D 29/11 (84) GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 344 646 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B41F 9/10 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 341 673 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B41M 5/00 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 343 575 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B01D 61/22 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 344 704 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004	(51) B61L 3/12 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 341 691 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) B61L 3/12 (84) FI 14.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 343 602 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) B23B 31/107 (84) FI 14.07.2004	(11) 1 344 872 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) E03C 1/04 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 341 713 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B65H 29/40 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 343 632 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B41C 1/05 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 344 883 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) E05C 9/10 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 341 724 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C01G 49/12 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 343 687 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004	(51) B64C 3/50 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 344 944 (84) CZ 02.06.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) F04D 29/22 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SK 02.06.2004
(11) 1 341 731 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004	(51) C03B 37/05 (84) LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 343 709 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) B65G 49/04 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 345 657 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61N 7/00 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 341 752 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C07C 255/40 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 343 719 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C01B 21/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 345 671 (84) DK 09.09.2004 IE 09.06.2004	(51) B01D 53/54 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 341 827 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C08F 16/32 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 343 722 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) C01B 33/027 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 345 748 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) B29C 47/00 (84) FI 04.08.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 341 851 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 MC 30.09.2004	(51) C09B 19/02 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 343 731 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C03B 37/014 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 345 814 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 45/20 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 341 875 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C10G 49/00 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 343 735 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) C04B 35/56 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 345 816 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) B65D 47/20 (84) LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
		(11) 1 343 863 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C11D 3/20 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 345 912 (84) DK 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) C07D 251/60 (84) GR 28.10.2004

(11) 1 345 951 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C07F 19/00 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 348 558 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 MC 30.09.2004 LI 01.09.2004	(51) B41J 2/175 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 351 795 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004	(51) B23K 35/14 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 345 979 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) C08G 63/60 (84) FI 14.07.2004	(11) 1 348 800 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) D06P 1/651 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 351 801 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B24D 15/04 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 345 989 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C08K 9/04 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 348 935 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) G01D 11/30 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 351 847 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B60T 11/22 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 346 069 (84) DK 16.09.2004 IE 16.06.2004	(51) C21D 8/12 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 349 448 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A01J 5/08 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 351 849 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B60T 13/57 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 346 227 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) G01N 33/68 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 349 451 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004	(51) A01K 81/04 (84) DK 07.10.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 351 893 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C07D 201/18 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 346 277 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) G01N 33/68 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 349 470 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A47B 1/03 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 351 931 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C07D 201/18 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 346 460 (84) DK 18.11.2004	(51) H02P 6/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 349 625 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) A63H 31/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 351 977 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07K 7/02 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 346 479 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H03K 23/66 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 349 631 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B01D 15/02 (84) LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 352 026 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C08L 63/00 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 346 506 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) H04L 7/00 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 349 634 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B01D 29/11 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 352 098 (84) AT 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) C22C 1/03 (84) BE 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 346 533 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) H04L 25/03 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 349 637 (84) CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004	(51) B01D 45/12 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 352 173 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) F02M 37/00 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004
(11) 1 346 841 (84) DK 18.11.2004	(51) B41M 5/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 349 763 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B61D 3/18 (84) FI 18.08.2004	(11) 1 352 317 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) G06F 9/00 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 346 861 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B60J 5/04 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 349 844 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C07D 307/08 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 352 439 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) H01M 8/04 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 347 697 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A45D 40/26 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 349 863 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) C07F 9/572 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 352 523 (84) DK 04.11.2004	(51) H04N 7/167
(11) 1 347 785 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) A61L 2/18 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 349 884 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C08G 63/78 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 353 422 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) H01T 4/12 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 347 926 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B65G 49/04 (84) FI 18.08.2004	(11) 1 349 981 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) D06F 73/00 (84) FI 07.07.2004	(11) 1 353 579 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A45D 8/20 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 348 195 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G06K 7/08 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 350 305 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) H02M 3/155 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 353 588 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) A47G 29/14 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 348 208 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004	(51) G08G 1/00 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 350 606 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) B25J 15/02 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 353 597 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004	(51) A61B 17/04 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 348 487 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B05B 9/04 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 350 897 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) E03C 1/284 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 353 748 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004	(51) B01J 23/92 (84) LI 25.08.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 348 557 (84) AT 08.09.2004 FI 08.09.2004 MC 30.09.2004 LI 08.09.2004	(51) B41J 2/175 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 351 717 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A61L 9/04 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 353 750 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B01J 31/02 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004

(11) 1 353 767 (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) B21D 53/04 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 355 991 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C09B 67/52 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 358 036 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B23K 26/067 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 353 802 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B41C 1/05 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 356 018 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C11D 9/04 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 358 102 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B63B 39/02 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 353 877 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) C01C 1/02 (84) BE 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 356 138 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 MC 30.09.2004	(51) C25F 7/00 (84) CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 358 106 (84) CZ 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SK 02.06.2004	(51) B64D 10/00 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004
(11) 1 353 883 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C03C 25/40 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 356 147 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) D04H 1/46 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 358 117 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B65G 1/04 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 353 939 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) C07K 5/11 (84) LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 356 153 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) D06M 15/277 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 358 369 (84) DK 18.11.2004	(51) D01D 1/00 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 354 070 (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) C21D 8/04 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 356 463 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) G11B 3/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 358 370 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) D01D 5/42 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 354 154 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) F16J 1/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 356 533 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) H01M 8/04 (84) FI 21.07.2004	(11) 1 358 417 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) F16K 37/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 354 172 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) F27B 7/18 (84) LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 356 724 (84) CZ 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A01K 5/02 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 358 481 (84) AT 30.06.2004 FI 30.06.2004	(51) G01N 33/543 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004
(11) 1 354 298 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G06T 15/70 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 356 957 (84) DK 25.11.2004	(51) B60C 11/24 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 358 646 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) G08B 13/24 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 354 313 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G10L 15/26 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 357 082 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) B67C 7/00 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 359 252 (84) DK 14.10.2004	(51) D21F 1/00 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 354 314 (84) DK 04.11.2004	(51) G10L 19/00 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 357 408 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(51) G02B 6/35 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 359 821 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A45D 40/16 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 355 527 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A01K 5/02 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 357 450 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) G05B 19/418 (84) FI 18.08.2004	(11) 1 359 852 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) A61B 17/16 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 355 575 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) A61B 17/068 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 357 827 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) A47J 43/24 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 359 996 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B01D 71/02 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 355 769 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B27F 7/00 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 357 926 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) A61K 35/78 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 359 998 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B01F 13/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 355 794 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B60F 3/00 (84) LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 357 950 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) A61L 15/18 (84) FI 23.06.2004	(11) 1 360 064 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) B31D 5/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 355 854 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C01B 15/10 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 357 977 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) A61P 31/00 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 360 068 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B32B 11/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 355 978 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C08J 7/12 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 358 029 (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B22D 11/06 (84) DK 02.09.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 360 074 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B41M 5/00 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 355 985 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004	(51) C08L 67/00 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004			(11) 1 360 135 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B65H 45/16 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004

(11) 1 360 157 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) C04B 7/00 (84) LI 18.08.2004 FI 18.08.2004	(11) 1 362 279 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) G06F 1/18 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 365 925 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B42D 15/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 360 182 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07D 311/70 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 362 534 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A47C 23/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 365 931 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B44C 5/04 (84) BE 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 360 245 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) C09D 4/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 362 607 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A61M 5/158 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 366 048 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C07D 471/04 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 360 249 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C09D 163/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 362 694 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B32B 27/06 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 366 087 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C08F 8/14 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 360 397 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) F01B 1/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 363 523 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) A47G 33/12 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 366 091 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C08F 10/02 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 360 512 (84) DK 28.10.2004	(51) G01R 21/00 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 363 683 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004	(51) A61L 27/30 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 366 112 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) C08K 3/36 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 360 587 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) H04L 1/00 (84) FI 18.08.2004	(11) 1 363 706 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) A62B 18/00 (84) FI 25.08.2004	(11) 1 366 216 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C25C 3/08 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 360 642 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G06K 11/12 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 363 735 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B01J 23/72 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 366 316 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) F16K 31/04 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 360 885 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 CZ 16.06.2004 FI 16.06.2004 SK 16.06.2004	(51) H05K 9/00 (84) BE 16.06.2004 LI 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 363 743 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B05B 1/18 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 366 503 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) H01H 27/00 (84) FI 04.08.2004
(11) 1 361 009 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B22C 9/02 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 363 744 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B05B 3/04 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 367 931 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) A47L 9/02 (84) FI 18.08.2004
(11) 1 361 155 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) B64D 11/00 (84) FI 25.08.2004	(11) 1 363 774 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B32B 27/32 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 368 027 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A61K 31/405 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 361 297 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) C25F 1/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 363 789 (84) AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004	(51) B60C 11/11 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 368 197 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B41F 27/12 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004
(11) 1 361 329 (84) DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) E06B 1/70 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 363 855 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) C02F 1/04 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 368 211 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B60R 1/072 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 361 812 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A47L 9/02 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 364 970 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) C08F 4/654 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 368 402 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C08G 59/30 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 361 814 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A47L 9/16 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 365 054 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 MC 31.07.2004 CZ 07.04.2004	(51) D04B 21/02 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004 SK 07.04.2004	(11) 1 368 514 (84) DK 04.11.2004	(51) C25C 7/02 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 361 823 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61B 6/00 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 365 616 (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 FI 03.12.2003 MC 31.07.2004 SE 03.03.2004 LI 03.12.2003	(51) H04Q 7/38 (84) BE 03.12.2003 DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 NL 03.12.2003 CZ 03.12.2003	(11) 1 368 701 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G02F 1/35 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 361 960 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B44B 5/00 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 365 847 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) A63H 27/04 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 370 263 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61K 31/495 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
		(11) 1 365 903 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B29C 43/18 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 370 348 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004	(51) B01D 63/06 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
				(11) 1 370 417 (84) DK 25.11.2004	(51) B41F 13/24 (84) GR 25.11.2004

(11) 1 370 443 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) B60R 1/072 (84) FI 25.08.2004	(11) 1 375 936 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 MC 30.09.2004 SK 14.04.2004	(51) F16C 11/06 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 CZ 14.04.2004	(11) 1 380 588 (84) DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 MC 30.09.2004 CZ 21.01.2004	(51) C07F 7/08 (84) FI 21.01.2004 IE 21.01.2004 SE 21.04.2004
(11) 1 370 731 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) E02F 3/43 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 377 373 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B01J 23/89 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 381 482 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) B22D 11/12 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 370 772 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) F15B 1/10 (84) FI 18.08.2004	(11) 1 377 399 (84) AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B22D 18/06 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 381 489 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B23K 20/00 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 371 049 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) G09F 3/10 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 377 400 (84) AT 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B22D 29/00 (84) CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 381 514 (84) DK 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) B41F 33/00 (84) GR 21.10.2004
(11) 1 371 461 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 LI 25.08.2004	(51) B26B 13/24 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 377 452 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) B41F 7/12 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 381 566 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C01C 1/248 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 371 793 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(51) E04B 9/12 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 377 454 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B41F 7/12 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 381 610 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C07D 487/04 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 372 075 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(51) G06F 11/00 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 377 455 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B41F 7/12 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 381 701 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) C22C 38/18 (84) FI 25.08.2004
(11) 1 372 288 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(51) H04J 3/14 (84) CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 377 456 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) B41F 7/12 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 381 775 (84) MC 30.09.2004	(51) F03D 11/00
(11) 1 372 659 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A61K 31/506 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 377 902 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004	(51) G06F 9/46 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 381 805 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) F16L 19/02 (84) FI 25.08.2004
(11) 1 373 095 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65D 83/54 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 377 957 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) G09F 3/04 (84) FI 25.08.2004	(11) 1 381 876 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G01R 33/09 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 373 155 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) C03C 3/085 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 378 206 (84) DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 MC 30.09.2004 CZ 21.01.2004	(51) A61B 19/00 (84) FI 21.01.2004 IE 21.01.2004 SE 21.04.2004	(11) 1 382 698 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 MC 31.07.2004	(51) C22C 21/12 (84) CZ 26.05.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SK 26.05.2004
(11) 1 373 671 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) E05F 1/12 (84) LI 04.08.2004 FI 04.08.2004	(11) 1 379 149 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A46B 1/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 383 211 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 SK 19.05.2004	(51) H01R 43/042 (84) CZ 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 373 772 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) F16L 3/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 379 176 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61B 17/16 (84) DK 04.11.2004	(11) 1 383 682 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65D 1/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 373 968 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G02B 27/14 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 379 344 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B22D 11/04 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 384 009 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) F16D 65/12 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 374 023 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G06F 3/023 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 379 397 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B60C 1/00 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 384 010 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) F16D 65/12 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 374 162 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) G06K 19/077 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 379 453 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65G 49/06 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 384 422 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 31.07.2004 CZ 21.04.2004 LI 21.04.2004	(51) A47C 1/032 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004 SK 21.04.2004
(11) 1 374 335 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H01Q 1/24 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004	(11) 1 379 577 (84) AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C08J 5/18 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004		
(11) 1 374 627 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) H04Q 11/04 (84) FI 25.08.2004				

- | | | | | |
|---|--|--|---|--|
| (11) 1 384 595
(84) AT 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004
SK 26.05.2004 | (51) B41M 3/14
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 31.07.2004
CZ 26.05.2004 | (11) 1 402 855
(84) FI 01.09.2004
MC 30.09.2004 | (51) A61F 2/46
(84) GR 01.12.2004
SE 01.12.2004 | (74) Wübken, Ludger, c/o Profine GmbH
Patentabteilung, Geb. 56, 53839 Troisdorf, DE |
| (11) 1 384 754
(84) CZ 21.04.2004
ES 01.08.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
SK 21.04.2004 | (51) C08L 43/04
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
MC 31.07.2004 | (11) 1 403 108
(84) DK 21.10.2004
MC 30.09.2004 | (51) B60J 1/00
(84) GR 21.10.2004 | (11) 0 792 740 (51) B32B 27/08
(45) 07.07.2004
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
01 07.04.2005
Behnisch, Werner, Dr., Nadistrasse 10, 80809 München, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, et al, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE |
| (11) 1 385 410
(84) DK 28.10.2004
SE 28.10.2004 | (51) A47J 27/21
(84) FI 28.07.2004 | (11) 1 403 240
(84) DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004 | (51) C07C 51/29
(84) FI 21.07.2004
MC 30.09.2004 | (11) 0 801 275 (51) F24F 13/18
(45) 07.07.2004
(73) Tarpio, Tapio, Leppäkoski 365, 12380 Leppäkoski, FI
01 07.04.2005
Biobe Oy, Suvilahdenkatu 10 B, 00580 Helsinki, FI
(74) Becher, Claus Thomas, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE |
| (11) 1 385 657
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004 | (51) B22D 17/14
(84) FI 11.08.2004 | (11) 1 405 712
(84) DK 21.10.2004 | (51) B29C 65/16
(84) GR 21.10.2004 | (11) 0 853 393 (51) H04B 7/005
(45) 07.07.2004
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
01 02.04.2005
QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE |
| (11) 1 385 689
(84) DK 28.10.2004
SE 28.10.2004 | (51) B29C 47/22
(84) FI 28.07.2004 | (11) 1 416 770
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004 | (51) H05B 1/02
(84) FI 04.08.2004
SE 04.11.2004 | (11) 0 876 446 (51) C10G 67/04
(45) 14.07.2004
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
01 14.04.2005
Shell International B.V. Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
(74) Cramwinckel, Michiel, Shell International B.V. Intellectual Property Services Postbus 384, 2501 CJ Den Haag, NL |
| (11) 1 385 919
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004 | (51) C09K 11/06
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004 | (11) 1 419 880
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004 | (51) B32B 5/06
(84) CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004 | (11) 0 881 950 (51) B01L 7/00
(45) 07.07.2004
(73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
01 31.03.2005
Thermo Electron Corporation of, 81 Wyman Street, Waltham/Massachusetts 02454-9046, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
02 07.04.2005
Bio-Rad Laboratories Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(74) Engelhard, Markus, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE |
| (11) 1 386 983
(84) DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004 | (51) C23F 15/00
(84) FI 23.06.2004
MC 31.07.2004
SK 23.06.2004 | (11) 1 420 033
(84) DK 25.11.2004
GR 25.11.2004 | (51) C08F 2/24
(84) FI 25.08.2004
SE 25.11.2004 | (11) 0 933 191 (51) B29C 70/10
(45) 10.07.2002
(73) VISTEON SYSTEMES INTERIEURS S.A.S., Tour Europlaza, 20 Avenue André Prothin, La Défense 4, 92927 La Défense Cédex, FR
01 26.02.2003
QUADRANT Natural Fiber Composites GmbH, Fabrikstrasse 12, 67466 Lambrecht, DE
02 08.04.2003
Johann Borgers GmbH & Co. KG., Stenerner Weg, D-46397 Bocholt, DE |
| (11) 1 387 775
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004 | (51) B60J 7/06
(84) FI 28.07.2004 | (11) 1 431 468
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004 | (51) E04B 1/16
(84) FI 11.08.2004
SE 11.11.2004 | |
| (11) 1 387 960
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004 | (51) F04C 15/04
(84) FI 04.08.2004
SE 04.11.2004 | (11) 1 432 276
(84) CZ 14.07.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004 | (51) H04Q 11/04
(84) DK 14.10.2004
GR 14.10.2004 | |
| (11) 1 390 568
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
SE 04.11.2004 | (51) C25D 5/54
(84) LI 04.08.2004
GR 04.11.2004 | (11) 1 439 218
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004 | (51) C11B 9/02
(84) FI 28.07.2004
SE 28.10.2004 | |
| (11) 1 391 245
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004
SK 12.05.2004 | (51) B04C 5/30
(84) CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
MC 31.07.2004
CZ 12.05.2004
LI 12.05.2004 | (11) 1 440 897
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004 | (51) B65D 33/12
(84) CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004 | |
| (11) 1 392 198
(84) FI 21.04.2004
MC 31.07.2004 | (51) C08K 5/00
(84) GR 21.07.2004
SK 21.04.2004 | | | |
| (11) 1 394 906
(84) DK 25.11.2004
GR 25.11.2004 | (51) H01R 13/52
(84) FI 25.08.2004
SE 25.11.2004 | | | |
| (11) 1 395 760
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004 | (51) F16D 65/12
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004 | | | |
| (11) 1 396 191
(84) AT 25.08.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004 | (51) A23G 1/20
(84) FI 25.08.2004
MC 30.09.2004 | | | |
| (11) 1 398 122
(84) BE 26.05.2004
FI 26.05.2004
MC 30.09.2004
CZ 26.05.2004 | (51) B26B 19/04
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004
SK 26.05.2004 | | | |
| (11) 1 400 857
(84) DK 25.11.2004
GR 25.11.2004 | (51) G03F 7/36
(84) FI 25.08.2004
SE 25.11.2004 | | | |

II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- | | |
|--|-----------------|
| (11) 0 657 549
(45) 30.06.2004
(73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
01 30.03.2005
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE | (51) C21B 13/12 |
| (11) 0 734 009
(45) 07.07.2004
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 06.04.2005
Interessengemeinschaft für Rundfunkrechte E.V., Bahnstrasse 62, D-40210 Düsseldorf, DE
(74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE | (51) G09G 3/36 |
| (11) 0 790 273
(45) 07.07.2004
(73) Alveo AG, Bahnhofstrasse 7, 6002 Luzern, CH
01 07.04.2005
Trocellen GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE | (51) C08J 9/00 |

- (74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
03 09.04.2003
FINDLAY Industries Deutschland GmbH, Dieselweg 10, 82538 Geretsried, DE
- (74) Jönnsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
04 10.04.2003
FAURECIA INNENRAUM SYSTEME GMBH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (74) Bergmann, Jürgen, Dipl.-Ing., Pfenning, Meinig & Partner GbR Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE
(11) **0 945 055** (51) A01J 5/017
(45) 07.07.2004
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 01.04.2005
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Harrison, Michael Charles, Albihs GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
(11) **0 952 829** (51) A61K 31/215
(45) 05.03.2003
(73) LABORATOIRES FOURNIER S.A., 9 rue Petitot, 21100 Dijon, FR
01 05.12.2003
ETHYHPHARM, 21, rue Saint-Matthieu B.P. 45, 78550 HOUDAN, FR
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
03 11.04.2005
LABORATOIRES SMB S.A., rue de la Patorale 26-28, 1080 Bruxelles, BE
- (74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede S.A., Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE
(11) **0 956 929** (51) B26D 3/24
(45) 07.07.2004
(73) ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH, Alpenstrasse 39 - 41, 83543 Rott am Inn, DE
01 06.04.2005
Döinghaus Maschinenbau GmbH, Schlinger Strasse 12, 33129 Delbrück, DE
- (74) Holland, Ralf, Eikel & Partner GbR, Anwaltskanzlei, Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE
(11) **0 975 310** (51) A61K 7/06
(45) 07.07.2004
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 07.04.2005
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (11) **0 981 776** (51) G02B 21/00
(45) 30.06.2004
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
01 24.03.2005
Leica Microsystems AG Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Str. 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (11) **0 984 048** (51) C09D 11/00
(45) 14.07.2004
(73) Trident International, Inc., Building 2, 1114 Federal Road, Brookfield, CT 06804, US
01 05.04.2005
Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, NL-5914 CC VENLO, NL
- (74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL
(11) **0 999 432** (51) G01F 11/02
(45) 07.07.2004
(73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
01 07.04.2005
Mettler-Toledo AG, Im Langacher, CH-8606 Greifensee, CH
- (74) Schilling, Doris, Mettler-Toledo International Inc. Greifensee Branch, Im Langacher, P.O. Box MT-100, CH-8606 Greifensee, CH
(11) **0 999 702** (51) H04N 5/445
(45) 14.07.2004
(73) British Sky Broadcasting Limited, Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
01 12.04.2005
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
(11) **1 007 616** (51) C11D 3/22
(45) 21.07.2004
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 07.04.2005
Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, et al, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(11) **1 007 844** (51) F03D 7/04
(45) 07.07.2004
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 05.04.2005
ALSTOM Power Conversion GmbH, Culemeyerstrasse 1, D-12277 Berlin, DE
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
02 07.04.2005
SEG GmbH & Co. KG, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
04 07.04.2005
NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
- (74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
05 07.04.2005
Vestas Wind Systems A/S, Smed Soerensens Vej 5, 6950 Ringkøbing, DK
- (74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK
(11) **1 029 124** (51) D21C 9/18
(45) 12.01.2005
(73) AGA AKTIEBOLAG, 181 81 Lidingö, SE
01 01.04.2005
Kvaerner Pulpung AB, P.O. Box 1033, 65115 Karlstad, SE
- (74) Furhem Hans Kvaerner Pulpung AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(11) **1 030 148** (51) F25J 3/04
(45) 28.07.2004
- (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
01 08.04.2005
L AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L ETUDE ET L EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 QUAI D ORSAY, 75321 PARIS CEDEX 07, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide, Service Brevets et Marques, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(11) **1 038 706** (51) B60J 1/18
(45) 07.07.2004
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
01 07.04.2005
Dr. Ing. h.c.F Porsche AG, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
- (74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
(11) **1 047 389** (51) A61K 7/13
(45) 07.07.2004
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 07.04.2005
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- 02 07.04.2005
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 049 590** (51) B44F 1/12
(45) 07.07.2004
(73) Securrency Pty. Ltd., Hume Highway, Craigieburn, Victoria 3064, AU
01 06.04.2005
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, DE LA RUE HOUSE JAYS CLOSE, VIABLES, BASINGSTOKE, HAMPSHIRE RG22 4BS, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(11) **1 083 924** (51) A61K 38/26
(45) 14.07.2004
(73) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9373 Towne Centre Drive, Suite 250, San Diego California 92121, US
01 11.04.2005
NOVO NORDISK A/S, Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson Park View House, 58 The Popewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(11) **1 108 829** (51) E04F 17/02
(45) 07.07.2004
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H Aktiengesellschaft, Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1-47, 67059 Ludwigshafen, DE
01 07.04.2005
Erlus Aktiengesellschaft, Hauptstrasse 106, 84088 Neufahrn, DE
- (74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE
(11) **1 111 912** (51) H04N 5/445
(45) 07.07.2004
(73) STARSIGHT TELECAST, INC., 39650 Liberty Street, Third Floor, Fremont, CA 94538, US
01 06.04.2005
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE

- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
02 06.04.2005
Velocity 303 Limited, Orchard Court, Orchard Lane, Bristol, BS1 5WS, GB
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (11) **1 143 051** (51) D01H 4/02
(45) 07.07.2004
- (73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
01 06.04.2005
Maschinenfabrik Rieter AG, Postfach 250, CH-8406 Winterthur, CH
- (11) **1 150 843** (51) B41F 17/00
(45) 07.07.2004
- (73) NILPETER A/S, Elmedalsvej 20, DK-4200 Slagelse, DK
01 07.04.2005
Stensborg ApS, Frederiksborgvej 399, 4000 Roskilde, DK
- (74) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
- (74) Lettau, Katja, Giesecke & Devrient, Patent- und Lizenzabteilung, Postfach 80 07 29, 81607 München, DE
- (11) **1 156 070** (51) C08G 63/85
(45) 14.07.2004
- (73) SK Chemicals Co., Ltd., 600 Jeongja-1dong, Jangan-ku, Suwon-si, Kyunggido 440-301, KR
01 12.04.2005
EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (11) **1 156 767** (51) A61F 13/62
(45) 27.10.2004
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
01 04.04.2005
Mattes & Ammann KG, Brühlstrasse 8, 72469 Messstetten, DE
- (74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE
- (11) **1 157 718** (51) A62B 7/14
(45) 28.07.2004
- (73) Carleton Life Support Systems, Inc., c/o Carleton Technologies, Inc. 10 Cobham Drive, Orchard Park, NY 14127-4195, US
01 02.04.2005
L'AIR LIQUIDE, S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 200 505** (51) C08G 63/18
(45) 07.07.2004
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
01 06.04.2005
Degussa AG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
- (11) **1 210 386** (51) C08J 7/06
(45) 07.07.2004
- (73) Guggenbichler, J. Peter, Bayreuther Strasse 23, 91054 Erlangen, DE
- Hirsch, Andreas, Zanderstrasse 9, 91054 Erlangen, DE
01 07.04.2005
Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141 P.O. Box/Postfach, 4002 Basel, CH
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (11) **1 219 760** (51) E04F 13/00
(45) 14.07.2004
- (73) Trocellen GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
01 06.04.2005
Pelzer Acoustic Products GmbH, Brauckstrasse 51, 58454 Witten, DE
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE
- (11) **1 223 912** (51) A61K 7/02
(45) 07.07.2004
- (73) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH LI DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE
- 01 04.04.2005
L'OREAL, 14, Rue Royale, F-75008 Paris, FR
- (74) Rasson, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
- (11) **1 265 765** (51) B60J 1/00
(45) 25.08.2004
- (73) L & L Products, Inc., 159 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
01 05.04.2005
MöllerTech GmbH, Kupferhammer, 33649 Bielefeld, DE
- (74) Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät Detmolder Strasse 235, 33605 Bielefeld, DE
- (11) **1 272 403** (51) B65D 90/46
(45) 14.07.2004
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse, 50389 Wesseling, DE
01 11.04.2005
PROTECHNA S.A., Avenue de la Gare 14, 1701 Fribourg, CH
- (74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE
- (11) **1 287 072** (51) C08L 69/00
(45) 14.07.2004
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
01 11.04.2005
Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141 P.O. Box/Postfach, 4002 Basel, CH
- (74) Richter, Helmut, Ciba Specialty Chemicals Inc. Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (11) **1 312 769** (51) F01D 25/16
(45) 14.07.2004
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
01 13.04.2005
Abb Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, Postfach, 5400 Baden, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (11) **1 340 829** (51) C22C 38/00
(45) 14.07.2004
- (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
01 11.04.2005
Toyo Engineering Corporation, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6005, JP
- (74) Sandvik AB, 81 181 Sandviken, SE
- (74) Weber, Dieter, Dr., Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
- (11) **1 343 649** (51) B60J 7/14
(45) 07.07.2004
- (73) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland 125, 21079 Hamburg, DE
01 07.04.2005
Open Air Systems GmbH, Kraillinger Str. 5, 82131 Stockdorf, DE
- (74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Patentanwälte Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE
- (11) **1 354 873** (51) C07D 209/42
(45) 14.07.2004
- (73) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
01 13.04.2005
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 298 775** (51) G02B 17/02
(45) 09.06.2004(11) **0 409 174** (51) H01L 27/148
(45) 09.06.2004(11) **0 503 605** (51) H01L 29/739
(45) 09.06.2004(11) **0 559 133** (51) H01L 29/739
(45) 09.06.2004(11) **0 589 928** (51) C12N 9/24
(45) 09.06.2004(11) **0 603 850** (51) C08K 3/00
(45) 09.06.2004(11) **0 616 370** (51) H01L 29/737
(45) 09.06.2004(11) **0 621 293** (51) C08F 299/00
(45) 09.06.2004(11) **0 644 217** (51) C08G 61/02
(45) 09.06.2004(11) **0 646 599** (51) C07K 14/235
(45) 09.06.2004(11) **0 648 038** (51) H04L 29/06
(45) 09.06.2004(11) **0 651 531** (51) H04L 1/12
(45) 09.06.2004

(11) 0 658 761 (45) 09.06.2004	(51) G01N 27/12	(11) 0 758 018 (45) 09.06.2004	(51) C12N 9/96	(11) 0 805 540 (45) 09.06.2004	(51) H02J 7/00
(11) 0 661 732 (45) 09.06.2004	(51) H01L 21/316	(11) 0 758 517 (45) 09.06.2004	(51) H04Q 7/24	(11) 0 809 510 (45) 09.06.2004	(51) A61K 38/19
(11) 0 662 122 (45) 09.06.2004	(51) C12N 9/04	(11) 0 762 230 (45) 09.06.2004	(51) G03G 15/02	(11) 0 811 055 (45) 09.06.2004	(51) C12N 1/06
(11) 0 670 368 (45) 09.06.2004	(51) C12N 9/28	(11) 0 763 692 (45) 09.06.2004	(51) F23D 14/22	(11) 0 816 029 (45) 09.06.2004	(51) B27B 31/00
(11) 0 670 486 (45) 09.06.2004	(51) G01N 21/35	(11) 0 765 672 (45) 09.06.2004	(51) A61N 1/368	(11) 0 816 546 (45) 09.06.2004	(51) D04B 35/32
(11) 0 672 376 (45) 09.06.2004	(51) A47L 1/06	(11) 0 768 523 (45) 09.06.2004	(51) G01N 21/39	(11) 0 820 226 (45) 09.06.2004	(51) A01N 31/02
(11) 0 681 608 (45) 09.06.2004	(51) C12N 5/06	(11) 0 768 597 (45) 09.06.2004	(51) G06F 3/023	(11) 0 823 298 (45) 09.06.2004	(51) B21D 51/44
(11) 0 685 692 (45) 09.06.2004	(51) F25B 1/00	(11) 0 769 758 (45) 09.06.2004	(51) G06K 19/08	(11) 0 823 936 (45) 09.06.2004	(51) C10G 11/04
(11) 0 703 625 (45) 09.06.2004	(51) H01L 27/108	(11) 0 772 241 (45) 09.06.2004	(51) H01L 29/06	(11) 0 825 561 (45) 09.06.2004	(51) G07B 17/00
(11) 0 705 012 (45) 09.06.2004	(51) H04L 29/00	(11) 0 773 991 (45) 09.06.2004	(51) C12N 9/50	(11) 0 826 273 (45) 09.06.2004	(51) H03K 9/00
(11) 0 709 808 (45) 09.06.2004	(51) G06T 9/00	(11) 0 778 412 (45) 09.06.2004	(51) F02M 59/10	(11) 0 826 705 (45) 09.06.2004	(51) C08G 18/10
(11) 0 714 671 (45) 09.06.2004	(51) A61M 25/01	(11) 0 779 640 (45) 09.06.2004	(51) H01H 50/02	(11) 0 826 815 (45) 09.06.2004	(51) D06M 15/53
(11) 0 723 320 (45) 09.06.2004	(51) H01S 3/098	(11) 0 780 128 (45) 09.06.2004	(51) A61K 38/02	(11) 0 826 822 (45) 09.06.2004	(51) D21H 17/68
(11) 0 728 498 (45) 09.06.2004	(51) A61N 1/39	(11) 0 784 865 (45) 09.06.2004	(51) H01L 21/225	(11) 0 827 002 (45) 09.06.2004	(51) G02B 21/00
(11) 0 730 223 (45) 09.06.2004	(51) G06F 9/38	(11) 0 787 494 (45) 09.06.2004	(51) A61K 31/535	(11) 0 827 653 (45) 09.06.2004	(51) H04K 1/00
(11) 0 730 387 (45) 09.06.2004	(51) H04Q 7/32	(11) 0 788 393 (45) 09.06.2004	(51) A62B 18/08	(11) 0 827 694 (45) 09.06.2004	(51) A22C 7/00
(11) 0 730 962 (45) 09.06.2004	(51) B41J 2/05	(11) 0 788 533 (45) 09.06.2004	(51) C10G 73/00	(11) 0 827 712 (45) 09.06.2004	(51) A61B 1/12
(11) 0 732 741 (45) 09.06.2004	(51) H01L 23/367	(11) 0 791 626 (45) 09.06.2004	(51) C08L 23/04	(11) 0 831 318 (45) 09.06.2004	(51) G01N 15/08
(11) 0 734 031 (45) 09.06.2004	(51) H01C 7/10	(11) 0 792 285 (45) 09.06.2004	(51) C07K 14/36	(11) 0 832 662 (45) 09.06.2004	(51) A61M 16/01
(11) 0 735 437 (45) 09.06.2004	(51) G03G 15/02	(11) 0 793 815 (45) 09.06.2004	(51) G02F 1/1335	(11) 0 833 014 (45) 09.06.2004	(51) E04C 5/00
(11) 0 735 583 (45) 09.06.2004	(51) H01L 23/525	(11) 0 794 646 (45) 09.06.2004	(51) H04L 29/06	(11) 0 834 827 (45) 09.06.2004	(51) G06K 13/08
(11) 0 735 661 (45) 09.06.2004	(51) H02P 1/16	(11) 0 795 239 (45) 09.06.2004	(51) H04L 7/08	(11) 0 835 101 (45) 09.06.2004	(51) A61K 9/14
(11) 0 745 627 (45) 09.06.2004	(51) C08G 18/50	(11) 0 795 296 (45) 09.06.2004	(51) A61B 8/08	(11) 0 837 414 (45) 09.06.2004	(51) G06K 7/08
(11) 0 748 225 (45) 09.06.2004	(51) A61K 38/46	(11) 0 798 256 (45) 09.06.2004	(51) B65H 43/00	(11) 0 838 193 (45) 09.06.2004	(51) A61B 3/06
(11) 0 748 616 (45) 09.06.2004	(51) A61C 8/00	(11) 0 800 121 (45) 09.06.2004	(51) G03G 15/20	(11) 0 838 764 (45) 09.06.2004	(51) G01C 21/20
(11) 0 751 684 (45) 09.06.2004	(51) H04N 7/08	(11) 0 800 194 (45) 09.06.2004	(51) H01H 71/04	(11) 0 839 234 (45) 09.06.2004	(51) E03B 3/03
(11) 0 752 448 (45) 09.06.2004	(51) C08L 69/00	(11) 0 801 864 (45) 09.06.2004	(51) H04N 5/232	(11) 0 840 431 (45) 09.06.2004	(51) H02M 3/335
(11) 0 754 912 (45) 09.06.2004	(51) F23D 14/32	(11) 0 802 505 (45) 09.06.2004	(51) G06K 15/12	(11) 0 840 576 (45) 09.06.2004	(51) A61F 2/04
(11) 0 757 099 (45) 09.06.2004	(51) C12N 15/12	(11) 0 804 834 (45) 09.06.2004	(51) H04B 7/204	(11) 0 841 159 (45) 09.06.2004	(51) B32B 31/30

(11) 0 844 094 (45) 09.06.2004	(51) B41J 2/175	(11) 0 863 079 (45) 09.06.2004	(51) B65B 51/14	(11) 0 888 850 (45) 09.06.2004	(51) B25B 7/02
(11) 0 844 451 (45) 09.06.2004	(51) F25D 17/06	(11) 0 863 527 (45) 09.06.2004	(51) H01H 37/54	(11) 0 889 066 (45) 09.06.2004	(51) C08F 214/18
(11) 0 844 622 (45) 09.06.2004	(51) H01C 7/02	(11) 0 864 181 (45) 09.06.2004	(51) H01L 41/09	(11) 0 889 216 (45) 09.06.2004	(51) F02D 41/08
(11) 0 845 653 (45) 09.06.2004	(51) G01B 5/008	(11) 0 864 533 (45) 09.06.2004	(51) C01D 1/28	(11) 0 891 151 (45) 09.06.2004	(51) A61B 5/00
(11) 0 846 468 (45) 09.06.2004	(51) A61K 39/02	(11) 0 864 825 (45) 09.06.2004	(51) F24J 3/00	(11) 0 891 464 (45) 09.06.2004	(51) E05B 75/00
(11) 0 847 471 (45) 09.06.2004	(51) E04G 21/00	(11) 0 864 935 (45) 09.06.2004	(51) G03G 15/01	(11) 0 892 786 (45) 09.06.2004	(51) C07D 239/52
(11) 0 848 232 (45) 09.06.2004	(51) G01C 21/20	(11) 0 866 621 (45) 09.06.2004	(51) H04N 7/34	(11) 0 893 340 (45) 09.06.2004	(51) B64C 1/14
(11) 0 848 260 (45) 09.06.2004	(51) G01R 31/01	(11) 0 867 124 (45) 09.06.2004	(51) A23L 3/3463	(11) 0 895 441 (45) 09.06.2004	(51) H05B 7/148
(11) 0 848 322 (45) 09.06.2004	(51) G06F 3/12	(11) 0 867 432 (45) 09.06.2004	(51) C07D 215/26	(11) 0 895 880 (45) 09.06.2004	(51) B60C 23/06
(11) 0 849 059 (45) 09.06.2004	(51) B28D 1/04	(11) 0 867 436 (45) 09.06.2004	(51) C07D 405/04	(11) 0 896 009 (45) 09.06.2004	(51) C08G 18/02
(11) 0 849 374 (45) 09.06.2004	(51) C23C 16/40	(11) 0 867 485 (45) 09.06.2004	(51) C09D 11/00	(11) 0 896 748 (45) 09.06.2004	(51) H01Q 5/00
(11) 0 850 652 (45) 09.06.2004	(51) A61M 16/08	(11) 0 867 674 (45) 09.06.2004	(51) F26B 1/00	(11) 0 897 698 (45) 09.06.2004	(51) A61F 2/06
(11) 0 850 986 (45) 09.06.2004	(51) C08K 5/3492	(11) 0 867 677 (45) 09.06.2004	(51) F28C 3/08	(11) 0 897 717 (45) 09.06.2004	(51) A61K 7/48
(11) 0 851 099 (45) 09.06.2004	(51) F01K 21/04	(11) 0 869 121 (45) 09.06.2004	(51) C07D 213/74	(11) 0 897 911 (45) 09.06.2004	(51) C07C 323/58
(11) 0 851 621 (45) 09.06.2004	(51) H04L 1/00	(11) 0 869 299 (45) 09.06.2004	(51) F16H 57/04	(11) 0 899 033 (45) 09.06.2004	(51) B21D 7/12
(11) 0 853 348 (45) 09.06.2004	(51) H01P 1/161	(11) 0 869 570 (45) 09.06.2004	(51) H01M 10/28	(11) 0 899 615 (45) 09.06.2004	(51) G03G 5/10
(11) 0 854 059 (45) 09.06.2004	(51) B60J 3/02	(11) 0 871 145 (45) 09.06.2004	(51) G07B 17/00	(11) 0 899 655 (45) 09.06.2004	(51) G06F 9/445
(11) 0 854 301 (45) 09.06.2004	(51) F16C 7/02	(11) 0 872 421 (45) 09.06.2004	(51) B65B 43/12	(11) 0 899 773 (45) 09.06.2004	(51) H01J 37/32
(11) 0 854 315 (45) 09.06.2004	(51) F21S 8/10	(11) 0 874 660 (45) 09.06.2004	(51) A61N 1/02	(11) 0 902 533 (45) 09.06.2004	(51) H03F 3/45
(11) 0 855 178 (45) 09.06.2004	(51) A61K 7/06	(11) 0 875 384 (45) 09.06.2004	(51) B41J 2/175	(11) 0 903 761 (45) 09.06.2004	(51) H01H 1/22
(11) 0 855 956 (45) 09.06.2004	(51) B32B 27/10	(11) 0 875 625 (45) 09.06.2004	(51) E01C 23/088	(11) 0 903 887 (45) 09.06.2004	(51) H04L 9/32
(11) 0 858 694 (45) 09.06.2004	(51) H04B 1/38	(11) 0 876 620 (45) 09.06.2004	(51) G01R 31/08	(11) 0 903 927 (45) 09.06.2004	(51) H04M 19/08
(11) 0 860 130 (45) 09.06.2004	(51) A47G 25/06	(11) 0 876 827 (45) 09.06.2004	(51) A61N 1/368	(11) 0 905 011 (45) 09.06.2004	(51) B62D 53/08
(11) 0 860 522 (45) 09.06.2004	(51) D01F 2/00	(11) 0 877 982 (45) 09.06.2004	(51) G06F 9/44	(11) 0 905 096 (45) 09.06.2004	(51) C03B 29/06
(11) 0 861 050 (45) 09.06.2004	(51) A61B 17/00	(11) 0 880 446 (45) 09.06.2004	(51) B60R 21/22	(11) 0 905 141 (45) 09.06.2004	(51) C07K 14/435
(11) 0 861 658 (45) 09.06.2004	(51) A61K 9/107	(11) 0 882 912 (45) 09.06.2004	(51) F16H 61/28	(11) 0 905 445 (45) 09.06.2004	(51) F23D 14/28
(11) 0 862 038 (45) 09.06.2004	(51) F41A 3/58	(11) 0 884 826 (45) 09.06.2004	(51) H02K 5/20	(11) 0 905 459 (45) 09.06.2004	(51) F25B 43/00
(11) 0 862 908 (45) 09.06.2004	(51) A61K 7/06	(11) 0 885 539 (45) 09.06.2004	(51) H04Q 7/36	(11) 0 905 608 (45) 09.06.2004	(51) G06F 3/12
(11) 0 862 921 (45) 09.06.2004	(51) A61M 15/00	(11) 0 887 155 (45) 09.06.2004	(51) B25C 1/00	(11) 0 905 635 (45) 09.06.2004	(51) G06F 17/60

(11) 0 906 432 (45) 09.06.2004	(51) C12N 15/54	(11) 0 925 696 (45) 09.06.2004	(51) H04Q 7/22	(11) 0 939 294 (45) 09.06.2004	(51) G01B 11/06
(11) 0 908 159 (45) 09.06.2004	(51) A61F 2/36	(11) 0 926 778 (45) 09.06.2004	(51) H01R 12/24	(11) 0 939 484 (45) 09.06.2004	(51) H03F 1/08
(11) 0 908 499 (45) 09.06.2004	(51) C09J 183/04	(11) 0 927 162 (45) 09.06.2004	(51) C07D 211/00	(11) 0 939 927 (45) 09.06.2004	(51) G06F 7/00
(11) 0 909 137 (45) 09.06.2004	(51) A47G 19/22	(11) 0 928 102 (45) 09.06.2004	(51) H04N 5/217	(11) 0 940 603 (45) 09.06.2004	(51) F16H 15/04
(11) 0 909 851 (45) 09.06.2004	(51) D21H 19/42	(11) 0 928 157 (45) 09.06.2004	(51) A61B 6/00	(11) 0 941 737 (45) 09.06.2004	(51) A61K 35/78
(11) 0 910 311 (45) 09.06.2004	(51) A61F 2/16	(11) 0 928 312 (45) 09.06.2004	(51) C08J 9/28	(11) 0 941 822 (45) 09.06.2004	(51) B27G 13/10
(11) 0 910 434 (45) 09.06.2004	(51) A61N 1/36	(11) 0 928 684 (45) 09.06.2004	(51) B32B 27/36	(11) 0 941 873 (45) 09.06.2004	(51) B60C 9/18
(11) 0 911 952 (45) 09.06.2004	(51) H02N 1/00	(11) 0 928 874 (45) 09.06.2004	(51) E06B 3/46	(11) 0 942 233 (45) 09.06.2004	(51) F23Q 2/44
(11) 0 912 094 (45) 09.06.2004	(51) A01N 53/00	(11) 0 930 214 (45) 09.06.2004	(51) B62D 5/04	(11) 0 943 571 (45) 09.06.2004	(51) B65H 51/22
(11) 0 912 325 (45) 09.06.2004	(51) B29D 22/00	(11) 0 930 375 (45) 09.06.2004	(51) C22C 38/28	(11) 0 944 355 (45) 09.06.2004	(51) A61B 7/00
(11) 0 913 325 (45) 09.06.2004	(51) B64D 11/00	(11) 0 930 425 (45) 09.06.2004	(51) F02D 41/14	(11) 0 945 117 (45) 09.06.2004	(51) A61J 7/00
(11) 0 913 403 (45) 09.06.2004	(51) C07H 15/04	(11) 0 931 103 (45) 09.06.2004	(51) C08G 59/02	(11) 0 945 215 (45) 09.06.2004	(51) B24B 7/22
(11) 0 914 855 (45) 09.06.2004	(51) B01D 45/08	(11) 0 931 174 (45) 09.06.2004	(51) C23C 14/34	(11) 0 945 631 (45) 09.06.2004	(51) F16B 19/10
(11) 0 916 156 (45) 09.06.2004	(51) H01L 21/31	(11) 0 931 803 (45) 09.06.2004	(51) C08G 59/50	(11) 0 945 767 (45) 09.06.2004	(51) G03G 15/00
(11) 0 916 442 (45) 09.06.2004	(51) B23K 26/14	(11) 0 932 034 (45) 09.06.2004	(51) G01M 3/18	(11) 0 945 830 (45) 09.06.2004	(51) G06T 5/00
(11) 0 918 586 (45) 09.06.2004	(51) B23B 27/20	(11) 0 932 161 (45) 09.06.2004	(51) G11C 16/00	(11) 0 945 853 (45) 09.06.2004	(51) G10L 19/00
(11) 0 919 250 (45) 09.06.2004	(51) A61M 5/142	(11) 0 932 648 (45) 09.06.2004	(51) C08G 59/18	(11) 0 946 753 (45) 09.06.2004	(51) C12Q 1/68
(11) 0 919 640 (45) 09.06.2004	(51) C23C 4/12	(11) 0 932 933 (45) 09.06.2004	(51) H03F 3/68	(11) 0 947 854 (45) 09.06.2004	(51) G01S 15/96
(11) 0 919 712 (45) 09.06.2004	(51) F02D 41/40	(11) 0 933 157 (45) 09.06.2004	(51) B23G 5/06	(11) 0 948 286 (45) 09.06.2004	(51) A61B 5/0492
(11) 0 920 053 (45) 09.06.2004	(51) H01L 21/00	(11) 0 934 081 (45) 09.06.2004	(51) A61K 47/48	(11) 0 949 221 (45) 09.06.2004	(51) C05D 9/00
(11) 0 920 836 (45) 09.06.2004	(51) A61B 18/04	(11) 0 934 203 (45) 09.06.2004	(51) B65D 5/62	(11) 0 949 560 (45) 09.06.2004	(51) G06F 3/12
(11) 0 921 070 (45) 09.06.2004	(51) B64C 13/50	(11) 0 934 729 (45) 09.06.2004	(51) A61B 17/22	(11) 0 949 758 (45) 09.06.2004	(51) H03J 7/04
(11) 0 924 109 (45) 09.06.2004	(51) B60C 17/00	(11) 0 935 022 (45) 09.06.2004	(51) E01B 3/36	(11) 0 950 810 (45) 09.06.2004	(51) F02M 59/02
(11) 0 924 444 (45) 09.06.2004	(51) F16D 69/02	(11) 0 935 280 (45) 09.06.2004	(51) H01L 21/20	(11) 0 951 043 (45) 09.06.2004	(51) H01H 71/46
(11) 0 924 492 (45) 09.06.2004	(51) G01B 7/004	(11) 0 936 255 (45) 09.06.2004	(51) C09D 11/00	(11) 0 951 253 (45) 09.06.2004	(51) A61F 2/06
(11) 0 924 525 (45) 09.06.2004	(51) G01R 27/26	(11) 0 936 997 (45) 09.06.2004	(51) B65D 41/18	(11) 0 951 824 (45) 09.06.2004	(51) A01J 5/017
(11) 0 924 642 (45) 09.06.2004	(51) G06T 15/20	(11) 0 937 250 (45) 09.06.2004	(51) G01N 33/53	(11) 0 952 043 (45) 09.06.2004	(51) B60R 21/16
(11) 0 924 998 (45) 09.06.2004	(51) A41D 13/00	(11) 0 937 370 (45) 09.06.2004	(51) H04Q 11/04	(11) 0 952 149 (45) 09.06.2004	(51) C07D 209/88
(11) 0 925 013 (45) 09.06.2004	(51) A61B 3/10	(11) 0 937 601 (45) 09.06.2004	(51) B60K 35/00	(11) 0 953 725 (45) 09.06.2004	(51) E21B 19/14

(11) 0 954 245 (45) 09.06.2004	(51) A61B 17/22	(11) 0 972 178 (45) 09.06.2004	(51) G01M 1/32	(11) 0 988 999 (45) 09.06.2004	(51) B60C 17/00
(11) 0 954 411 (45) 09.06.2004	(51) B24D 11/00	(11) 0 973 080 (45) 09.06.2004	(51) G05D 7/06	(11) 0 989 151 (45) 09.06.2004	(51) C08G 77/06
(11) 0 956 294 (45) 09.06.2004	(51) C07K 5/06	(11) 0 974 722 (45) 09.06.2004	(51) E05C 9/00	(11) 0 989 173 (45) 09.06.2004	(51) C09J 133/06
(11) 0 956 411 (45) 09.06.2004	(51) E05B 3/00	(11) 0 975 364 (45) 09.06.2004	(51) A61K 39/39	(11) 0 990 405 (45) 09.06.2004	(51) A47J 39/00
(11) 0 956 876 (45) 09.06.2004	(51) A61M 5/44	(11) 0 975 873 (45) 09.06.2004	(51) F04C 18/02	(11) 0 991 543 (45) 09.06.2004	(51) B60K 20/04
(11) 0 957 951 (45) 09.06.2004	(51) A61M 5/00	(11) 0 975 951 (45) 09.06.2004	(51) G01N 19/10	(11) 0 993 061 (45) 09.06.2004	(51) H01M 10/40
(11) 0 958 493 (45) 09.06.2004	(51) G01N 21/47	(11) 0 977 285 (45) 09.06.2004	(51) H01L 41/083	(11) 0 994 868 (45) 09.06.2004	(51) C07D 319/06
(11) 0 960 116 (45) 09.06.2004	(51) C12N 15/86	(11) 0 978 189 (45) 09.06.2004	(51) H04M 1/57	(11) 0 995 050 (45) 09.06.2004	(51) F16D 66/02
(11) 0 960 290 (45) 09.06.2004	(51) F16D 41/08	(11) 0 978 396 (45) 09.06.2004	(51) B60C 9/22	(11) 0 997 032 (45) 09.06.2004	(51) H04M 17/00
(11) 0 961 525 (45) 09.06.2004	(51) H05B 33/04	(11) 0 978 583 (45) 09.06.2004	(51) D04B 21/02	(11) 0 997 294 (45) 09.06.2004	(51) B41J 2/175
(11) 0 961 723 (45) 09.06.2004	(51) B60T 13/74	(11) 0 978 665 (45) 09.06.2004	(51) F16D 55/227	(11) 0 997 685 (45) 09.06.2004	(51) F23D 11/38
(11) 0 961 889 (45) 09.06.2004	(51) F16H 7/22	(11) 0 979 116 (45) 09.06.2004	(51) A61M 15/00	(11) 0 998 216 (45) 09.06.2004	(51) A61B 5/05
(11) 0 963 284 (45) 09.06.2004	(51) B29C 51/04	(11) 0 979 757 (45) 09.06.2004	(51) B60R 1/06	(11) 0 998 915 (45) 09.06.2004	(51) A61K 7/48
(11) 0 963 338 (45) 09.06.2004	(51) B67D 1/07	(11) 0 980 325 (45) 09.06.2004	(51) B60T 13/66	(11) 0 998 988 (45) 09.06.2004	(51) B21B 3/02
(11) 0 964 879 (45) 09.06.2004	(51) C08F 218/08	(11) 0 980 366 (45) 09.06.2004	(51) C07D 409/10	(11) 0 999 198 (45) 09.06.2004	(51) C07C 51/12
(11) 0 964 931 (45) 09.06.2004	(51) C12Q 1/68	(11) 0 980 767 (45) 09.06.2004	(51) B41M 5/38	(11) 0 999 350 (45) 09.06.2004	(51) F01L 9/02
(11) 0 964 948 (45) 09.06.2004	(51) D04B 9/46	(11) 0 981 256 (45) 09.06.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 0 999 381 (45) 09.06.2004	(51) F16H 37/02
(11) 0 966 123 (45) 09.06.2004	(51) H04J 3/16	(11) 0 982 062 (45) 09.06.2004	(51) B01D 46/52	(11) 0 999 765 (45) 09.06.2004	(51) A44C 5/24
(11) 0 966 309 (45) 09.06.2004	(51) A61M 15/00	(11) 0 983 828 (45) 09.06.2004	(51) B27C 1/12	(11) 0 999 914 (45) 09.06.2004	(51) B23P 15/00
(11) 0 967 665 (45) 09.06.2004	(51) H01L 35/30	(11) 0 984 248 (45) 09.06.2004	(51) G01D 11/24	(11) 1 000 039 (45) 09.06.2004	(51) C07D 239/94
(11) 0 967 794 (45) 09.06.2004	(51) H04N 3/15	(11) 0 984 528 (45) 09.06.2004	(51) D06F 75/28	(11) 1 000 429 (45) 09.06.2004	(51) H01C 7/12
(11) 0 968 340 (45) 09.06.2004	(51) E04D 13/08	(11) 0 985 535 (45) 09.06.2004	(51) B41J 2/14	(11) 1 000 896 (45) 09.06.2004	(51) B66C 23/36
(11) 0 969 176 (45) 09.06.2004	(51) E06B 3/02	(11) 0 985 587 (45) 09.06.2004	(51) B61L 29/00	(11) 1 001 205 (45) 09.06.2004	(51) F16L 19/02
(11) 0 970 154 (45) 09.06.2004	(51) C09D 11/18	(11) 0 986 114 (45) 09.06.2004	(51) H01M 2/20	(11) 1 002 674 (45) 09.06.2004	(51) B60G 11/113
(11) 0 970 376 (45) 09.06.2004	(51) G01N 33/573	(11) 0 987 068 (45) 09.06.2004	(51) B21C 23/08	(11) 1 003 922 (45) 09.06.2004	(51) C22C 38/44
(11) 0 970 657 (45) 09.06.2004	(51) A61B 5/103	(11) 0 987 078 (45) 09.06.2004	(51) B23K 7/06	(11) 1 004 298 (45) 09.06.2004	(51) A61K 9/32
(11) 0 970 926 (45) 09.06.2004	(51) C03B 37/03	(11) 0 987 095 (45) 09.06.2004	(51) B65G 21/12	(11) 1 004 683 (45) 09.06.2004	(51) C22C 13/00
(11) 0 971 655 (45) 09.06.2004	(51) A61F 5/01	(11) 0 987 156 (45) 09.06.2004	(51) B60S 3/06	(11) 1 005 958 (45) 09.06.2004	(51) B25C 1/08
(11) 0 971 871 (45) 09.06.2004	(51) C07C 51/265	(11) 0 988 347 (45) 09.06.2004	(51) C09D 5/08	(11) 1 006 040 (45) 09.06.2004	(51) B62D 5/04

(11) 1 006 538 (45) 09.06.2004	(51) H01H 9/56	(11) 1 020 976 (45) 09.06.2004	(51) H02K 3/38	(11) 1 035 222 (45) 09.06.2004	(51) C21D 8/02
(11) 1 006 751 (45) 09.06.2004	(51) H04Q 11/04	(11) 1 021 888 (45) 09.06.2004	(51) H04L 12/26	(11) 1 035 233 (45) 09.06.2004	(51) C23G 3/02
(11) 1 007 043 (45) 09.06.2004	(51) A61K 31/445	(11) 1 022 518 (45) 09.06.2004	(51) F24F 5/00	(11) 1 035 387 (45) 09.06.2004	(51) F25B 39/02
(11) 1 007 504 (45) 09.06.2004	(51) C07C 229/22	(11) 1 022 992 (45) 09.06.2004	(51) A61C 3/025	(11) 1 036 089 (45) 09.06.2004	(51) C07K 7/14
(11) 1 007 798 (45) 09.06.2004	(51) E04B 1/00	(11) 1 023 703 (45) 09.06.2004	(51) G07F 7/10	(11) 1 036 340 (45) 09.06.2004	(51) G01S 3/786
(11) 1 008 058 (45) 09.06.2004	(51) G06F 17/00	(11) 1 023 914 (45) 09.06.2004	(51) A61M 39/28	(11) 1 036 684 (45) 09.06.2004	(51) B60J 7/047
(11) 1 008 280 (45) 09.06.2004	(51) H05K 7/12	(11) 1 024 275 (45) 09.06.2004	(51) F02D 41/38	(11) 1 037 223 (45) 09.06.2004	(51) H01H 11/00
(11) 1 008 307 (45) 09.06.2004	(51) A23L 1/18	(11) 1 024 412 (45) 09.06.2004	(51) G03G 15/11	(11) 1 038 556 (45) 09.06.2004	(51) A63B 5/11
(11) 1 010 477 (45) 09.06.2004	(51) B21B 25/00	(11) 1 024 505 (45) 09.06.2004	(51) H01F 17/04	(11) 1 039 252 (45) 09.06.2004	(51) F25B 49/02
(11) 1 010 828 (45) 09.06.2004	(51) E04B 2/86	(11) 1 024 851 (45) 09.06.2004	(51) A61M 25/02	(11) 1 039 503 (45) 09.06.2004	(51) H01J 1/28
(11) 1 010 843 (45) 09.06.2004	(51) E04H 12/22	(11) 1 025 961 (45) 09.06.2004	(51) B25F 5/02	(11) 1 040 003 (45) 09.06.2004	(51) B41C 1/04
(11) 1 011 090 (45) 09.06.2004	(51) G10H 7/00	(11) 1 026 204 (45) 09.06.2004	(51) C08L 69/00	(11) 1 040 303 (45) 09.06.2004	(51) F25B 5/04
(11) 1 011 802 (45) 09.06.2004	(51) A61N 1/37	(11) 1 026 400 (45) 09.06.2004	(51) F04C 2/10	(11) 1 040 822 (45) 09.06.2004	(51) A61K 7/48
(11) 1 011 805 (45) 09.06.2004	(51) A61N 1/375	(11) 1 026 417 (45) 09.06.2004	(51) F16D 23/06	(11) 1 040 912 (45) 09.06.2004	(51) B32B 27/08
(11) 1 012 350 (45) 09.06.2004	(51) C22B 11/00	(11) 1 027 398 (45) 09.06.2004	(51) C09K 11/06	(11) 1 041 024 (45) 09.06.2004	(51) B65H 16/02
(11) 1 015 739 (45) 09.06.2004	(51) F01N 1/08	(11) 1 027 701 (45) 09.06.2004	(51) G11B 7/09	(11) 1 041 253 (45) 09.06.2004	(51) F01M 11/00
(11) 1 015 836 (45) 09.06.2004	(51) F28F 7/00	(11) 1 028 193 (45) 09.06.2004	(51) E01B 29/04	(11) 1 041 555 (45) 09.06.2004	(51) G11B 20/10
(11) 1 016 488 (45) 09.06.2004	(51) B23K 9/235	(11) 1 028 611 (45) 09.06.2004	(51) H05K 9/00	(11) 1 042 158 (45) 09.06.2004	(51) B62K 27/00
(11) 1 016 936 (45) 09.06.2004	(51) G03G 15/00	(11) 1 030 008 (45) 09.06.2004	(51) E05B 17/14	(11) 1 042 427 (45) 09.06.2004	(51) C09K 9/02
(11) 1 017 649 (45) 09.06.2004	(51) C04B 38/00	(11) 1 031 896 (45) 09.06.2004	(51) G04C 3/00	(11) 1 043 199 (45) 09.06.2004	(51) B60R 21/20
(11) 1 018 241 (45) 09.06.2004	(51) H04L 12/24	(11) 1 032 037 (45) 09.06.2004	(51) H01L 23/495	(11) 1 043 310 (45) 09.06.2004	(51) C07C 257/18
(11) 1 018 724 (45) 09.06.2004	(51) G10H 1/02	(11) 1 032 098 (45) 09.06.2004	(51) H01S 3/0973	(11) 1 043 902 (45) 09.06.2004	(51) H04Q 7/22
(11) 1 018 951 (45) 09.06.2004	(51) A61B 17/22	(11) 1 032 263 (45) 09.06.2004	(51) A01N 33/12	(11) 1 043 978 (45) 09.06.2004	(51) A61K 9/50
(11) 1 019 364 (45) 09.06.2004	(51) C07C 235/00	(11) 1 033 062 (45) 09.06.2004	(51) H04R 7/16	(11) 1 044 760 (45) 09.06.2004	(51) B23Q 3/18
(11) 1 019 516 (45) 09.06.2004	(51) C12N 15/82	(11) 1 033 732 (45) 09.06.2004	(51) H01H 1/50	(11) 1 044 856 (45) 09.06.2004	(51) B60R 22/34
(11) 1 020 221 (45) 09.06.2004	(51) B01J 23/78	(11) 1 034 136 (45) 09.06.2004	(51) C01G 49/00	(11) 1 045 072 (45) 09.06.2004	(51) E01C 23/09
(11) 1 020 327 (45) 09.06.2004	(51) B60R 1/06	(11) 1 034 646 (45) 09.06.2004	(51) H04L 29/06	(11) 1 045 106 (45) 09.06.2004	(51) E06B 9/17
(11) 1 020 576 (45) 09.06.2004	(51) E04B 2/96	(11) 1 034 950 (45) 09.06.2004	(51) B60H 1/00	(11) 1 046 516 (45) 09.06.2004	(51) B43K 23/004
(11) 1 020 647 (45) 09.06.2004	(51) F15B 13/042	(11) 1 035 038 (45) 09.06.2004	(51) B65D 83/16	(11) 1 046 567 (45) 09.06.2004	(51) B62D 1/10

(11) 1 047 176 (45) 09.06.2004	(51) H02K 9/06	(11) 1 072 729 (45) 09.06.2004	(51) E04B 1/00	(11) 1 092 931 (45) 09.06.2004	(51) F25J 1/02
(11) 1 047 242 (45) 09.06.2004	(51) H04L 29/06	(11) 1 072 791 (45) 09.06.2004	(51) F03C 1/04	(11) 1 093 100 (45) 09.06.2004	(51) G08B 29/04
(11) 1 047 336 (45) 09.06.2004	(51) A61B 5/117	(11) 1 072 944 (45) 09.06.2004	(51) G03B 21/62	(11) 1 093 415 (45) 09.06.2004	(51) B41M 5/00
(11) 1 047 883 (45) 09.06.2004	(51) F16D 3/32	(11) 1 073 257 (45) 09.06.2004	(51) H04N 1/32	(11) 1 093 948 (45) 09.06.2004	(51) B60J 5/04
(11) 1 048 568 (45) 09.06.2004	(51) B65B 19/30	(11) 1 073 619 (45) 09.06.2004	(51) C07C 51/12	(11) 1 095 232 (45) 09.06.2004	(51) F25D 23/04
(11) 1 049 060 (45) 09.06.2004	(51) G08B 17/107	(11) 1 073 660 (45) 09.06.2004	(51) C07D 487/14	(11) 1 095 565 (45) 09.06.2004	(51) A01N 43/36
(11) 1 050 599 (45) 09.06.2004	(51) C23C 16/40	(11) 1 074 174 (45) 09.06.2004	(51) A01C 17/00	(11) 1 095 613 (45) 09.06.2004	(51) A61B 5/05
(11) 1 056 521 (45) 09.06.2004	(51) A63B 23/04	(11) 1 074 175 (45) 09.06.2004	(51) A01D 41/12	(11) 1 096 121 (45) 09.06.2004	(51) F02B 61/04
(11) 1 057 353 (45) 09.06.2004	(51) H04Q 7/32	(11) 1 076 181 (45) 09.06.2004	(51) F04B 1/12	(11) 1 097 910 (45) 09.06.2004	(51) C03B 23/027
(11) 1 057 453 (45) 09.06.2004	(51) A61B 8/02	(11) 1 076 741 (45) 09.06.2004	(51) E04B 1/00	(11) 1 098 071 (45) 09.06.2004	(51) F01D 25/28
(11) 1 057 928 (45) 09.06.2004	(51) D21G 1/02	(11) 1 077 434 (45) 09.06.2004	(51) G07D 5/00	(11) 1 098 097 (45) 09.06.2004	(51) F16C 23/10
(11) 1 060 239 (45) 09.06.2004	(51) C12M 3/04	(11) 1 078 167 (45) 09.06.2004	(51) F15C 5/00	(11) 1 098 841 (45) 09.06.2004	(51) C01B 3/50
(11) 1 061 954 (45) 09.06.2004	(51) A61K 47/48	(11) 1 078 217 (45) 09.06.2004	(51) G01B 11/02	(11) 1 098 897 (45) 09.06.2004	(51) C07D 471/08
(11) 1 062 197 (45) 09.06.2004	(51) C07C 51/50	(11) 1 079 512 (45) 09.06.2004	(51) H03B 5/12	(11) 1 099 374 (45) 09.06.2004	(51) A01K 15/04
(11) 1 062 544 (45) 09.06.2004	(51) G03C 1/74	(11) 1 080 119 (45) 09.06.2004	(51) C08F 8/46	(11) 1 099 805 (45) 09.06.2004	(51) E04B 1/24
(11) 1 064 474 (45) 09.06.2004	(51) F16F 9/05	(11) 1 080 963 (45) 09.06.2004	(51) B60J 7/047	(11) 1 100 061 (45) 09.06.2004	(51) G08B 17/107
(11) 1 064 693 (45) 09.06.2004	(51) H01Q 1/22	(11) 1 080 997 (45) 09.06.2004	(51) B60R 21/16	(11) 1 100 795 (45) 09.06.2004	(51) C07D 401/12
(11) 1 064 857 (45) 09.06.2004	(51) A23L 1/30	(11) 1 082 084 (45) 09.06.2004	(51) A61K 7/06	(11) 1 101 115 (45) 09.06.2004	(51) G01N 33/531
(11) 1 066 002 (45) 09.06.2004	(51) A61F 6/00	(11) 1 082 567 (45) 09.06.2004	(51) F16K 31/00	(11) 1 101 421 (45) 09.06.2004	(51) A45D 40/20
(11) 1 067 075 (45) 09.06.2004	(51) B65H 37/00	(11) 1 083 759 (45) 09.06.2004	(51) H04Q 7/20	(11) 1 101 742 (45) 09.06.2004	(51) C03B 33/033
(11) 1 067 164 (45) 09.06.2004	(51) C09K 5/06	(11) 1 084 889 (45) 09.06.2004	(51) B60K 15/03	(11) 1 101 910 (45) 09.06.2004	(51) F01N 3/28
(11) 1 067 356 (45) 09.06.2004	(51) F42B 3/113	(11) 1 087 098 (45) 09.06.2004	(51) E06C 7/48	(11) 1 102 005 (45) 09.06.2004	(51) F23K 5/00
(11) 1 067 540 (45) 09.06.2004	(51) G11B 20/00	(11) 1 087 168 (45) 09.06.2004	(51) F16L 37/084	(11) 1 103 643 (45) 09.06.2004	(51) D04B 11/02
(11) 1 067 819 (45) 09.06.2004	(51) H04R 19/00	(11) 1 088 682 (45) 09.06.2004	(51) B43M 7/02	(11) 1 103 762 (45) 09.06.2004	(51) F23H 17/12
(11) 1 068 146 (45) 09.06.2004	(51) B67D 5/70	(11) 1 090 651 (45) 09.06.2004	(51) A61M 5/30	(11) 1 104 955 (45) 09.06.2004	(51) H04B 1/707
(11) 1 069 820 (45) 09.06.2004	(51) A01K 45/00	(11) 1 090 783 (45) 09.06.2004	(51) B60G 17/02	(11) 1 105 082 (45) 09.06.2004	(51) A61K 6/02
(11) 1 070 535 (45) 09.06.2004	(51) B01J 2/20	(11) 1 090 818 (45) 09.06.2004	(51) B60R 21/34	(11) 1 105 185 (45) 09.06.2004	(51) A61N 1/04
(11) 1 070 789 (45) 09.06.2004	(51) E01F 15/04	(11) 1 092 594 (45) 09.06.2004	(51) B60R 13/07	(11) 1 105 828 (45) 09.06.2004	(51) B29C 67/00
(11) 1 072 203 (45) 09.06.2004	(51) A41F 15/00	(11) 1 092 611 (45) 09.06.2004	(51) B62D 11/18	(11) 1 106 239 (45) 09.06.2004	(51) B01D 53/58

(11) 1 106 404 (45) 09.06.2004	(51) B60H 1/00	(11) 1 121 984 (45) 09.06.2004	(51) B04B 7/08	(11) 1 135 021 (45) 09.06.2004	(51) A01N 25/18
(11) 1 107 086 (45) 09.06.2004	(51) G05G 5/06	(11) 1 122 397 (45) 09.06.2004	(51) E06B 9/04	(11) 1 135 207 (45) 09.06.2004	(51) B01J 20/12
(11) 1 108 840 (45) 09.06.2004	(51) E05D 5/02	(11) 1 122 466 (45) 09.06.2004	(51) F16H 57/08	(11) 1 136 250 (45) 09.06.2004	(51) B31F 1/28
(11) 1 108 844 (45) 09.06.2004	(51) E05D 5/02	(11) 1 123 014 (45) 09.06.2004	(51) A23L 1/317	(11) 1 136 359 (45) 09.06.2004	(51) B65B 11/10
(11) 1 109 061 (45) 09.06.2004	(51) G03C 7/30	(11) 1 123 713 (45) 09.06.2004	(51) A61M 5/50	(11) 1 136 783 (45) 09.06.2004	(51) F28F 9/26
(11) 1 109 697 (45) 09.06.2004	(51) B60N 2/42	(11) 1 124 920 (45) 09.06.2004	(51) C10M 135/32	(11) 1 136 933 (45) 09.06.2004	(51) G06F 19/00
(11) 1 111 170 (45) 09.06.2004	(51) E05B 47/06	(11) 1 125 067 (45) 09.06.2004	(51) F16D 66/02	(11) 1 137 860 (45) 09.06.2004	(51) E05B 1/00
(11) 1 112 171 (45) 09.06.2004	(51) B29C 70/44	(11) 1 125 483 (45) 09.06.2004	(51) H05K 9/00	(11) 1 138 201 (45) 09.06.2004	(51) A01N 25/30
(11) 1 112 315 (45) 09.06.2004	(51) C08K 9/08	(11) 1 126 204 (45) 09.06.2004	(51) B32B 1/08	(11) 1 138 253 (45) 09.06.2004	(51) A61B 3/103
(11) 1 112 585 (45) 09.06.2004	(51) H01H 37/04	(11) 1 126 728 (45) 09.06.2004	(51) H04N 13/00	(11) 1 138 332 (45) 09.06.2004	(51) A61K 45/00
(11) 1 112 869 (45) 09.06.2004	(51) B60C 9/26	(11) 1 126 756 (45) 09.06.2004	(51) A01H 5/10	(11) 1 138 557 (45) 09.06.2004	(51) B60R 19/12
(11) 1 112 979 (45) 09.06.2004	(51) C03B 37/03	(11) 1 127 549 (45) 09.06.2004	(51) A61B 6/14	(11) 1 139 922 (45) 09.06.2004	(51) A61F 2/16
(11) 1 113 103 (45) 09.06.2004	(51) D06F 39/14	(11) 1 129 740 (45) 09.06.2004	(51) A61M 5/168	(11) 1 139 938 (45) 09.06.2004	(51) A61F 2/46
(11) 1 114 647 (45) 09.06.2004	(51) A61L 31/08	(11) 1 129 895 (45) 09.06.2004	(51) B60N 2/58	(11) 1 141 049 (45) 09.06.2004	(51) C08F 110/02
(11) 1 114 925 (45) 09.06.2004	(51) F02D 41/00	(11) 1 130 699 (45) 09.06.2004	(51) H01S 3/034	(11) 1 141 084 (45) 09.06.2004	(51) C08G 65/26
(11) 1 114 936 (45) 09.06.2004	(51) F16B 19/10	(11) 1 131 935 (45) 09.06.2004	(51) H04L 29/06	(11) 1 141 176 (45) 09.06.2004	(51) C10L 5/14
(11) 1 115 484 (45) 09.06.2004	(51) B01J 23/04	(11) 1 132 040 (45) 09.06.2004	(51) A61B 1/005	(11) 1 141 556 (45) 09.06.2004	(51) F16B 7/04
(11) 1 115 589 (45) 09.06.2004	(51) B60J 10/00	(11) 1 132 041 (45) 09.06.2004	(51) A61B 1/005	(11) 1 142 848 (45) 09.06.2004	(51) C04B 28/18
(11) 1 116 007 (45) 09.06.2004	(51) G01B 11/08	(11) 1 132 142 (45) 09.06.2004	(51) B05B 11/00	(11) 1 142 924 (45) 09.06.2004	(51) C08G 59/68
(11) 1 116 478 (45) 09.06.2004	(51) A61C 15/04	(11) 1 132 369 (45) 09.06.2004	(51) C07C 69/716	(11) 1 143 080 (45) 09.06.2004	(51) E03F 5/06
(11) 1 116 580 (45) 09.06.2004	(51) B41C 1/10	(11) 1 132 600 (45) 09.06.2004	(51) F02D 41/14	(11) 1 143 762 (45) 09.06.2004	(51) H04Q 11/04
(11) 1 117 001 (45) 09.06.2004	(51) G03F 1/14	(11) 1 133 104 (45) 09.06.2004	(51) H04L 12/28	(11) 1 143 937 (45) 09.06.2004	(51) A61K 9/54
(11) 1 117 965 (45) 09.06.2004	(51) F24F 13/24	(11) 1 133 227 (45) 09.06.2004	(51) A01K 1/00	(11) 1 144 143 (45) 09.06.2004	(51) B22D 11/115
(11) 1 118 794 (45) 09.06.2004	(51) F16F 13/14	(11) 1 133 639 (45) 09.06.2004	(51) F04B 13/00	(11) 1 144 329 (45) 09.06.2004	(51) C03C 23/00
(11) 1 120 399 (45) 09.06.2004	(51) C07C 69/94	(11) 1 133 641 (45) 09.06.2004	(51) F15B 1/22	(11) 1 144 781 (45) 09.06.2004	(51) E05B 7/00
(11) 1 120 502 (45) 09.06.2004	(51) E04B 1/68	(11) 1 133 667 (45) 09.06.2004	(51) F28D 19/02	(11) 1 145 818 (45) 09.06.2004	(51) B29C 45/26
(11) 1 121 075 (45) 09.06.2004	(51) A61F 2/44	(11) 1 133 837 (45) 09.06.2004	(51) H04B 7/005	(11) 1 146 639 (45) 09.06.2004	(51) H03H 11/04
(11) 1 121 201 (45) 09.06.2004	(51) B05B 1/08	(11) 1 134 857 (45) 09.06.2004	(51) H01R 39/38	(11) 1 146 750 (45) 09.06.2004	(51) H04Q 3/00
(11) 1 121 839 (45) 09.06.2004	(51) H05B 37/03	(11) 1 134 990 (45) 09.06.2004	(51) H04Q 3/00	(11) 1 147 048 (45) 09.06.2004	(51) B65B 31/02

(11) 1 147 162 (45) 09.06.2004	(51) C09K 19/02	(11) 1 163 309 (45) 09.06.2004	(51) C09J 201/02	(11) 1 176 076 (45) 09.06.2004	(51) B60T 15/02
(11) 1 147 355 (45) 09.06.2004	(51) F28F 9/02	(11) 1 163 798 (45) 09.06.2004	(51) H04N 7/16	(11) 1 176 297 (45) 09.06.2004	(51) F02B 53/08
(11) 1 147 398 (45) 09.06.2004	(51) G01N 21/47	(11) 1 164 136 (45) 09.06.2004	(51) C07D 487/22	(11) 1 177 890 (45) 09.06.2004	(51) B32B 3/30
(11) 1 147 414 (45) 09.06.2004	(51) G01N 33/52	(11) 1 164 934 (45) 09.06.2004	(51) A61B 5/20	(11) 1 178 495 (45) 09.06.2004	(51) H01B 13/00
(11) 1 147 745 (45) 09.06.2004	(51) A61B 17/66	(11) 1 164 941 (45) 09.06.2004	(51) A61B 17/04	(11) 1 179 473 (45) 09.06.2004	(51) B64D 33/02
(11) 1 147 781 (45) 09.06.2004	(51) A61L 31/14	(11) 1 165 052 (45) 09.06.2004	(51) A61K 9/20	(11) 1 179 936 (45) 09.06.2004	(51) H04L 27/233
(11) 1 148 875 (45) 09.06.2004	(51) A61K 31/395	(11) 1 165 163 (45) 09.06.2004	(51) A61M 5/50	(11) 1 180 102 (45) 09.06.2004	(51) C07D 401/12
(11) 1 149 123 (45) 09.06.2004	(51) C08G 77/38	(11) 1 165 237 (45) 09.06.2004	(51) B01L 7/00	(11) 1 180 616 (45) 09.06.2004	(51) F16H 15/38
(11) 1 149 618 (45) 09.06.2004	(51) A63H 33/06	(11) 1 165 349 (45) 09.06.2004	(51) B60R 21/28	(11) 1 180 814 (45) 09.06.2004	(51) H01Q 1/22
(11) 1 149 629 (45) 09.06.2004	(51) B01J 23/46	(11) 1 165 353 (45) 09.06.2004	(51) B60T 8/24	(11) 1 181 460 (45) 09.06.2004	(51) F16B 5/02
(11) 1 150 819 (45) 09.06.2004	(51) B29C 33/50	(11) 1 165 387 (45) 09.06.2004	(51) B65D 25/32	(11) 1 183 209 (45) 09.06.2004	(51) C01B 3/38
(11) 1 152 232 (45) 09.06.2004	(51) G01L 9/06	(11) 1 165 950 (45) 09.06.2004	(51) F02B 33/22	(11) 1 183 403 (45) 09.06.2004	(51) C22C 45/00
(11) 1 153 110 (45) 09.06.2004	(51) C10L 1/02	(11) 1 166 015 (45) 09.06.2004	(51) F22B 21/34	(11) 1 184 132 (45) 09.06.2004	(51) B24B 31/06
(11) 1 153 831 (45) 09.06.2004	(51) B65B 27/08	(11) 1 166 016 (45) 09.06.2004	(51) F24C 7/08	(11) 1 186 557 (45) 09.06.2004	(51) B23Q 11/00
(11) 1 154 447 (45) 09.06.2004	(51) H01G 5/16	(11) 1 166 383 (45) 09.06.2004	(51) H01M 12/06	(11) 1 186 597 (45) 09.06.2004	(51) C07D 213/22
(11) 1 154 685 (45) 09.06.2004	(51) A01M 7/00	(11) 1 167 132 (45) 09.06.2004	(51) B60R 21/20	(11) 1 188 779 (45) 09.06.2004	(51) C08G 18/28
(11) 1 154 919 (45) 09.06.2004	(51) B60T 8/00	(11) 1 167 467 (45) 09.06.2004	(51) C09D 11/00	(11) 1 190 726 (45) 09.06.2004	(51) A61L 24/04
(11) 1 154 986 (45) 09.06.2004	(51) C07C 231/12	(11) 1 168 243 (45) 09.06.2004	(51) G06T 5/20	(11) 1 191 000 (45) 09.06.2004	(51) C04B 35/52
(11) 1 155 189 (45) 09.06.2004	(51) D21F 5/04	(11) 1 168 975 (45) 09.06.2004	(51) A61B 19/00	(11) 1 191 101 (45) 09.06.2004	(51) C12N 15/12
(11) 1 156 873 (45) 09.06.2004	(51) B01J 8/24	(11) 1 169 240 (45) 09.06.2004	(51) B65D 75/58	(11) 1 193 147 (45) 09.06.2004	(51) B60R 25/04
(11) 1 157 214 (45) 09.06.2004	(51) F04D 27/02	(11) 1 169 527 (45) 09.06.2004	(51) E04C 2/28	(11) 1 193 186 (45) 09.06.2004	(51) B65D 25/24
(11) 1 158 532 (45) 09.06.2004	(51) G11C 16/08	(11) 1 169 772 (45) 09.06.2004	(51) H02M 7/00	(11) 1 193 697 (45) 09.06.2004	(51) G11B 7/085
(11) 1 158 536 (45) 09.06.2004	(51) G11C 16/34	(11) 1 170 088 (45) 09.06.2004	(51) B24B 41/06	(11) 1 195 187 (45) 09.06.2004	(51) B01D 46/42
(11) 1 159 267 (45) 09.06.2004	(51) C07D 209/08	(11) 1 171 441 (45) 09.06.2004	(51) C07D 471/08	(11) 1 195 432 (45) 09.06.2004	(51) C12N 5/00
(11) 1 159 649 (45) 09.06.2004	(51) G03F 7/038	(11) 1 173 436 (45) 09.06.2004	(51) C07D 417/12	(11) 1 195 542 (45) 09.06.2004	(51) F16H 47/04
(11) 1 159 912 (45) 09.06.2004	(51) A47L 15/42	(11) 1 173 445 (45) 09.06.2004	(51) C07F 5/02	(11) 1 196 176 (45) 09.06.2004	(51) A61K 31/70
(11) 1 160 043 (45) 09.06.2004	(51) B23K 9/028	(11) 1 175 393 (45) 09.06.2004	(51) C07C 241/02	(11) 1 196 178 (45) 09.06.2004	(51) A61K 31/713
(11) 1 160 780 (45) 09.06.2004	(51) G11B 7/22	(11) 1 175 990 (45) 09.06.2004	(51) B29C 49/78	(11) 1 196 412 (45) 09.06.2004	(51) C07D 403/06
(11) 1 161 320 (45) 09.06.2004	(51) B23K 37/04	(11) 1 176 075 (45) 09.06.2004	(51) B60T 8/32	(11) 1 196 894 (45) 09.06.2004	(51) G07B 17/00

(11) 1 197 661 (45) 09.06.2004	(51) F04C 29/10	(11) 1 214 721 (45) 09.06.2004	(51) H01F 7/14	(11) 1 236 270 (45) 09.06.2004	(51) H03C 3/09
(11) 1 198 237 (45) 09.06.2004	(51) A61K 35/78	(11) 1 214 889 (45) 09.06.2004	(51) A23G 3/00	(11) 1 237 697 (45) 09.06.2004	(51) B29C 44/22
(11) 1 198 364 (45) 09.06.2004	(51) B60K 37/00	(11) 1 216 261 (45) 09.06.2004	(51) C08F 10/00	(11) 1 238 373 (45) 09.06.2004	(51) G07D 7/12
(11) 1 199 794 (45) 09.06.2004	(51) H02M 5/297	(11) 1 216 720 (45) 09.06.2004	(51) A61M 15/00	(11) 1 238 793 (45) 09.06.2004	(51) B31F 1/08
(11) 1 200 277 (45) 09.06.2004	(51) B60H 1/00	(11) 1 216 768 (45) 09.06.2004	(51) B21D 25/02	(11) 1 239 818 (45) 09.06.2004	(51) A61K 7/13
(11) 1 200 316 (45) 09.06.2004	(51) B65D 71/00	(11) 1 217 196 (45) 09.06.2004	(51) F02D 41/02	(11) 1 240 137 (45) 09.06.2004	(51) C07C 401/00
(11) 1 200 816 (45) 09.06.2004	(51) G01N 25/48	(11) 1 220 386 (45) 09.06.2004	(51) H01S 3/0941	(11) 1 240 338 (45) 09.06.2004	(51) C12N 15/63
(11) 1 202 966 (45) 09.06.2004	(51) C07D 211/18	(11) 1 220 387 (45) 09.06.2004	(51) H01S 3/0941	(11) 1 240 436 (45) 09.06.2004	(51) F16B 7/04
(11) 1 203 630 (45) 09.06.2004	(51) B23Q 11/10	(11) 1 221 012 (45) 09.06.2004	(51) F24J 2/16	(11) 1 240 805 (45) 09.06.2004	(51) H04R 5/02
(11) 1 204 460 (45) 09.06.2004	(51) B01D 61/06	(11) 1 221 505 (45) 09.06.2004	(51) E01B 9/60	(11) 1 241 901 (45) 09.06.2004	(51) H04Q 7/22
(11) 1 204 566 (45) 09.06.2004	(51) B65D 71/46	(11) 1 222 070 (45) 09.06.2004	(51) B32B 27/32	(11) 1 242 201 (45) 09.06.2004	(51) B21C 47/32
(11) 1 204 568 (45) 09.06.2004	(51) B65D 5/50	(11) 1 222 229 (45) 09.06.2004	(51) C08L 63/08	(11) 1 242 224 (45) 09.06.2004	(51) B29C 44/12
(11) 1 205 308 (45) 09.06.2004	(51) B41J 2/165	(11) 1 222 944 (45) 09.06.2004	(51) A62B 1/04	(11) 1 242 376 (45) 09.06.2004	(51) C07D 209/34
(11) 1 206 343 (45) 09.06.2004	(51) B29D 11/00	(11) 1 224 464 (45) 09.06.2004	(51) G01N 33/558	(11) 1 242 526 (45) 09.06.2004	(51) C08K 5/14
(11) 1 206 646 (45) 09.06.2004	(51) F16B 19/05	(11) 1 224 520 (45) 09.06.2004	(51) G06F 1/16	(11) 1 242 644 (45) 09.06.2004	(51) C22C 23/02
(11) 1 206 666 (45) 09.06.2004	(51) F24D 19/06	(11) 1 227 444 (45) 09.06.2004	(51) G06T 15/50	(11) 1 242 772 (45) 09.06.2004	(51) F25B 21/00
(11) 1 207 224 (45) 09.06.2004	(51) D01H 4/48	(11) 1 227 855 (45) 09.06.2004	(51) A61M 5/315	(11) 1 243 217 (45) 09.06.2004	(51) A47K 5/12
(11) 1 207 326 (45) 09.06.2004	(51) F16K 3/26	(11) 1 227 914 (45) 09.06.2004	(51) B25J 1/00	(11) 1 243 244 (45) 09.06.2004	(51) A61H 33/00
(11) 1 208 889 (45) 09.06.2004	(51) A63G 9/00	(11) 1 228 022 (45) 09.06.2004	(51) C07C 17/02	(11) 1 243 435 (45) 09.06.2004	(51) B41M 5/00
(11) 1 208 916 (45) 09.06.2004	(51) B05B 11/00	(11) 1 230 053 (45) 09.06.2004	(51) B22F 3/00	(11) 1 243 439 (45) 09.06.2004	(51) B41M 5/40
(11) 1 209 314 (45) 09.06.2004	(51) E06B 5/16	(11) 1 230 083 (45) 09.06.2004	(51) B32B 27/04	(11) 1 244 177 (45) 09.06.2004	(51) H01R 12/08
(11) 1 209 431 (45) 09.06.2004	(51) F25J 3/04	(11) 1 230 943 (45) 09.06.2004	(51) A61M 16/22	(11) 1 245 073 (45) 09.06.2004	(51) H02M 3/07
(11) 1 209 777 (45) 09.06.2004	(51) H01R 43/20	(11) 1 232 794 (45) 09.06.2004	(51) B04B 1/20	(11) 1 245 646 (45) 09.06.2004	(51) C09C 1/36
(11) 1 210 917 (45) 09.06.2004	(51) A61C 3/04	(11) 1 232 931 (45) 09.06.2004	(51) B62D 25/08	(11) 1 246 311 (45) 09.06.2004	(51) H01R 13/59
(11) 1 211 633 (45) 09.06.2004	(51) G06K 11/16	(11) 1 234 283 (45) 09.06.2004	(51) G07F 7/10	(11) 1 246 497 (45) 09.06.2004	(51) H04Q 7/38
(11) 1 212 323 (45) 09.06.2004	(51) C07D 471/08	(11) 1 234 677 (45) 09.06.2004	(51) B41J 2/36	(11) 1 246 824 (45) 09.06.2004	(51) C07D 487/04
(11) 1 214 187 (45) 09.06.2004	(51) B29D 11/00	(11) 1 234 752 (45) 09.06.2004	(51) B62D 25/10	(11) 1 247 611 (45) 09.06.2004	(51) B23Q 1/01
(11) 1 214 197 (45) 09.06.2004	(51) B41C 1/10	(11) 1 235 662 (45) 09.06.2004	(51) B24B 19/12	(11) 1 247 694 (45) 09.06.2004	(51) B60R 9/058
(11) 1 214 470 (45) 09.06.2004	(51) D21H 19/28	(11) 1 235 797 (45) 09.06.2004	(51) C07C 311/18	(11) 1 247 737 (45) 09.06.2004	(51) B64C 29/00

(11) 1 247 987 (45) 09.06.2004	(51) F04D 19/04	(11) 1 269 112 (45) 09.06.2004	(51) G01B 7/34	(11) 1 311 412 (45) 09.06.2004	(51) B60R 21/01
(11) 1 249 164 (45) 09.06.2004	(51) A01M 1/20	(11) 1 269 213 (45) 09.06.2004	(51) G01R 33/60	(11) 1 312 066 (45) 09.06.2004	(51) G09F 19/00
(11) 1 250 948 (45) 09.06.2004	(51) B01D 29/11	(11) 1 270 127 (45) 09.06.2004	(51) B23F 19/10	(11) 1 313 668 (45) 09.06.2004	(51) C02F 1/66
(11) 1 251 129 (45) 09.06.2004	(51) C07D 413/12	(11) 1 270 690 (45) 09.06.2004	(51) C09D 11/00	(11) 1 315 437 (45) 09.06.2004	(51) A47J 31/40
(11) 1 251 189 (45) 09.06.2004	(51) C23C 14/54	(11) 1 272 033 (45) 09.06.2004	(51) A01N 25/04	(11) 1 317 234 (45) 09.06.2004	(51) A61F 13/64
(11) 1 251 982 (45) 09.06.2004	(51) B22D 11/06	(11) 1 272 842 (45) 09.06.2004	(51) G01N 33/487	(11) 1 318 964 (45) 09.06.2004	(51) B65H 19/12
(11) 1 252 031 (45) 09.06.2004	(51) B60C 17/02	(11) 1 272 990 (45) 09.06.2004	(51) G08B 5/38	(11) 1 319 311 (45) 09.06.2004	(51) H04N 9/04
(11) 1 255 269 (45) 09.06.2004	(51) H01H 71/04	(11) 1 273 555 (45) 09.06.2004	(51) C01G 23/04	(11) 1 320 427 (45) 09.06.2004	(51) B21D 5/04
(11) 1 255 531 (45) 09.06.2004	(51) A61K 7/48	(11) 1 273 850 (45) 09.06.2004	(51) F23C 11/00	(11) 1 320 470 (45) 09.06.2004	(51) B60K 23/08
(11) 1 256 166 (45) 09.06.2004	(51) H03H 1/00	(11) 1 275 500 (45) 09.06.2004	(51) B41F 13/02	(11) 1 320 502 (45) 09.06.2004	(51) B65G 47/84
(11) 1 256 191 (45) 09.06.2004	(51) H04B 7/08	(11) 1 276 575 (45) 09.06.2004	(51) B21D 19/04	(11) 1 324 890 (45) 09.06.2004	(51) B60D 1/62
(11) 1 256 941 (45) 09.06.2004	(51) G11B 7/135	(11) 1 276 742 (45) 09.06.2004	(51) C07D 471/04	(11) 1 325 531 (45) 09.06.2004	(51) H01M 8/04
(11) 1 256 969 (45) 09.06.2004	(51) H01H 33/66	(11) 1 279 339 (45) 09.06.2004	(51) A23G 9/28	(11) 1 325 770 (45) 09.06.2004	(51) A63H 29/00
(11) 1 257 084 (45) 09.06.2004	(51) H04L 9/32	(11) 1 280 659 (45) 09.06.2004	(51) B32B 5/26	(11) 1 326 906 (45) 09.06.2004	(51) C08G 8/00
(11) 1 257 342 (45) 09.06.2004	(51) B01D 46/26	(11) 1 285 803 (45) 09.06.2004	(51) B60K 7/00	(11) 1 327 060 (45) 09.06.2004	(51) F01N 3/20
(11) 1 257 470 (45) 09.06.2004	(51) B64G 1/64	(11) 1 286 127 (45) 09.06.2004	(51) F42B 5/08	(11) 1 328 711 (45) 09.06.2004	(51) F01N 3/20
(11) 1 258 048 (45) 09.06.2004	(51) H01M 8/04	(11) 1 287 902 (45) 09.06.2004	(51) B05B 15/02	(11) 1 328 846 (45) 09.06.2004	(51) G03F 7/16
(11) 1 259 400 (45) 09.06.2004	(51) B60Q 3/02	(11) 1 288 252 (45) 09.06.2004	(51) C08K 5/00	(11) 1 330 192 (45) 09.06.2004	(51) A61B 17/16
(11) 1 261 257 (45) 09.06.2004	(51) A21C 15/00	(11) 1 289 067 (45) 09.06.2004	(51) H01R 4/68	(11) 1 330 734 (45) 09.06.2004	(51) G06F 17/14
(11) 1 261 424 (45) 09.06.2004	(51) B01J 27/198	(11) 1 290 520 (45) 09.06.2004	(51) G05D 23/00	(11) 1 336 143 (45) 09.06.2004	(51) G06F 17/30
(11) 1 261 503 (45) 09.06.2004	(51) B60G 17/00	(11) 1 294 508 (45) 09.06.2004	(51) B22D 11/06	(11) 1 336 266 (45) 09.06.2004	(51) H04H 1/00
(11) 1 261 954 (45) 09.06.2004	(51) G08B 29/12	(11) 1 295 420 (45) 09.06.2004	(51) H04J 3/06	(11) 1 336 292 (45) 09.06.2004	(51) H04N 1/54
(11) 1 265 539 (45) 09.06.2004	(51) A61B 17/17	(11) 1 299 380 (45) 09.06.2004	(51) C07D 401/14	(11) 1 336 937 (45) 09.06.2004	(51) G07C 9/00
(11) 1 265 792 (45) 09.06.2004	(51) B65D 51/22	(11) 1 301 693 (45) 09.06.2004	(51) F01L 3/22	(11) 1 337 322 (45) 09.06.2004	(51) B01J 13/02
(11) 1 265 837 (45) 09.06.2004	(51) C07C 51/60	(11) 1 304 910 (45) 09.06.2004	(51) H05K 1/02	(11) 1 337 453 (45) 09.06.2004	(51) B65H 51/22
(11) 1 268 317 (45) 09.06.2004	(51) B65G 1/00	(11) 1 305 985 (45) 09.06.2004	(51) H05G 2/00	(11) 1 337 535 (45) 09.06.2004	(51) C07D 487/14
(11) 1 268 326 (45) 09.06.2004	(51) B65G 57/26	(11) 1 307 294 (45) 09.06.2004	(51) B05B 5/08	(11) 1 337 587 (45) 09.06.2004	(51) C08L 71/12
(11) 1 268 340 (45) 09.06.2004	(51) B67D 1/08	(11) 1 307 828 (45) 09.06.2004	(51) G06F 17/30	(11) 1 337 965 (45) 09.06.2004	(51) G06K 11/18
(11) 1 268 575 (45) 09.06.2004	(51) C08F 10/00	(11) 1 309 519 (45) 09.06.2004	(51) C02F 9/00	(11) 1 339 571 (45) 09.06.2004	(51) B60R 21/01

(11) **1 342 002** (51) F02M 37/10
(45) 09.06.2004

(11) **1 342 094** (51) G01R 27/28
(45) 09.06.2004

(11) **1 342 242** (51) G11C 11/16
(45) 09.06.2004

(11) **1 344 178** (51) G06K 7/00
(45) 09.06.2004

(11) **1 344 220** (51) G11B 33/04
(45) 09.06.2004

(11) **1 345 671** (51) B01D 53/54
(45) 09.06.2004

(11) **1 349 637** (51) B01D 45/12
(45) 09.06.2004

(11) **1 351 206** (51) G08B 5/36
(45) 09.06.2004

(11) **1 352 153** (51) E21B 49/08
(45) 09.06.2004

(11) **1 352 173** (51) F02M 37/00
(45) 09.06.2004

(11) **1 355 575** (51) A61B 17/068
(45) 09.06.2004

(11) **1 356 272** (51) G01N 29/02
(45) 09.06.2004

(11) **1 381 866** (51) G01N 33/68
(45) 09.06.2004

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 324 598** 24.02.2005
(84) CH DE FR GB LI NL SE

(11) **0 514 491** 09.11.2004
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

(11) **0 532 144** 18.01.2005
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **0 557 279** 01.03.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 634 480** 05.04.2004
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 655 970** 13.01.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 726 935** 10.02.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 741 288** 16.12.2004
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL

(11) **0 850 617** 14.12.2004
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE

(11) **0 871 149** 14.01.2005
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 937 007** 10.12.2004
(84) CH DE IT LI

(11) **1 034 400** 03.01.2005
(84) DE FR GB IT

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 652 960** 16.12.2004

(11) **0 661 447** 26.10.2004

(11) **0 772 402** 14.12.2004

(11) **0 780 561** 24.02.2005

(11) **0 809 877** 12.11.2004

(11) **0 816 051** 22.09.2004

(11) **0 830 487** 01.02.2005

(11) **0 879 536** 23.03.2005

(11) **0 886 579** 28.09.2004

(11) **0 896 795** 22.03.2005

(11) **0 913 517** 03.01.2005

(11) **1 100 862** 09.12.2004

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 906 461** 10.12.2004

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

(11) **1 340 480** 28.10.2004

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **1 163 956** (51) B01J 31/22
(22) 16.03.1998

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority
application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité

(11) **0 880 856** (51) H04N 7/10
(30) 02.10.1995 US 537650
03.05.1996 US 642259
26.07.1996 US 22826 P

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and
Extension States
- Etats contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **0 996 357** (51) A61B 5/026
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(11) **1 003 561** (51) A61L 2/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 018 292** (51) A01B 63/10
(84) AT FI FR GB IT NL

(11) **1 123 147** (51) A63F 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 380 431** (51) B41J 2/44
(84) DE FR GB NL

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird
nur in der Sprache angeführt, in welcher es
eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only
in the language in which there was an
amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que
dans la langue dans laquelle une
modification a eu lieu)

(11) **0 630 296** (51) B21C 43/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON IN
EINER TROMMEL TRANSVERSAL ROTIE-
RENDEN ZYLINDRISCHEN BAUTEILEN
WÄHREND EINER NASSBEHANDLUNG

- APPARATUS FOR CLEANING CYLINDRICAL
COMPONENTS WHICH ARE TRANS-
VERSELY ROTATED IN A DRUM DURING
LIQUID TREATMENT
- APPAREIL DE NETTOYAGE DE PIÈCES
CYLINDRIQUES TOURNANT DE MANIÈRE
TRANSVERSALE DANS UN TAMBOUR DE
TRAITEMENT PAR LIQUIDE

(11) **0 635 273** (51) A61L 2/18
(54) • Verfahren zur Behandlung von Gegenständen
• Process for treating an article
• Procédé de traitement d'un article

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques gé-
nérales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please
see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 594 272** (51) H05B 7/10
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE

(11) **0 642 853** (51) B21D 39/03
(73) Tox Pressotechnik GmbH & Co. KG, Riedstrasse 4,
88250 Weingarten, DE

(11) **0 739 526** (51) G07F 7/08
(73) Vazvan, Behruz, Aitanavain 7 As 8, 01660 Vantaa,
FI

(11) **0 823 326** (51) B32B 31/04
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside,
Chicago, IL 60606-1596, US

(11) **0 824 480** (51) B65D 81/26
(73) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Center
P.O. Box 710, Amsterdam New York 12010, US

(11) **0 852 505** (51) A61M 1/36
(73) First Circle Medical, Inc., 530 North Third Street,
Suite 400, Minneapolis, MN 55401, US

(11) **0 856 236** (51) H04Q 7/38
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83
Stockholm, SE
Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2,
Plano, TX 75024, US

(11) **0 864 828** (51) F27D 3/02
(73) TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE
S.p.A., Via Monte Rosa 93, 20149 Milano, IT

(11) **0 883 931** (51) H03K 17/955
(73) TouchSensor Technologies, L.L.C., 203 North
Gables Boulevard, Wheaton, Illinois 60187, US

(11) **0 892 673** (51) B01J 20/02
(73) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Center
P.O. Box 710, Amsterdam New York 12010, US

(11) **0 913 149** (51) A61K 9/22
(73) Biomedix Co., Ltd, 12-4, Nihonbashihamacho
2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8481, JP

(11) **0 934 501** (51) G01B 9/02
(73) Micron Optics, Inc., First Floor, 1852 Century Place
N.E., Atlanta, GA 30345, US

(11) **0 950 159** (51) F21V 21/04
(73) Jones, Peter Charles, Honington Cottage
Honington, Shipston-on-Stour CV36 5AA, GB

(11) **0 953 166** (51) G03F 7/023
(73) Kodak Polychrome Graphics, LLC, 401 Merritt 7,
Norwalk, Connecticut 06851, US

(11) **0 967 537** (51) G05D 23/19
(73) FSI INTERNATIONAL, INC., 3455 Lyman Boulevard,
Chaska, MN 55318-3052, US

(11) **0 977 818** (51) C09D 151/06
(73) E.I. Du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(11) **0 993 246** (51) A01N 37/46
(73) Lauzanne, Eliane, 57, avenue de la République,
75010 Paris, FR
Rothfuss, Jacqueline, 14, Impasse du Faubourg,
67630 Lauterbourg, FR

(11) **1 000 873** (51) B65D 81/26
(73) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Center
P.O. Box 710, Amsterdam New York 12010, US

(11) **1 017 570** (51) B41M 5/38
(73) Kodak Polychrome Graphics, LLC, 401 Merritt 7,
Norwalk, Connecticut 06851, US

(11) **1 019 895** (51) G09G 5/00
(73) Vayda, Mark, 1500 Great Falls Street, McLean, VA
22101, US

(11) **1 060 218** (51) C09C 1/02
(73) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI

(11) **1 069 886** (51) A61K 9/107
(73) LTP Lipid Technologies Provider AB,
Drottninggatan 86, 374 38 Karlshamn, SE

(11) **1 071 418** (51) A61K 31/5375
(73) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152
Milano, IT
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, MI 49001, US

(11) **1 115 291** (51) A21D 8/02
(73) LU France, 3, rue Saarinen, Bâtiment Saarinen,
94150 Rungis, FR

(11) **1 129 322** (51) G01B 11/06
(73) STEAG ETA-Optik GmbH, Borsigstrasse 78-80,
52525 Heinsberg, DE

(11) **1 133 300** (51) A61K 31/551
(73) Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough,
Massachusetts 01752, US

(11) **1 134 357** (51) F01C 1/16
(73) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan, 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 148 843** (51) A61F 2/06
(73) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1415 West 3rd
Street, Suite 109 P.O. Box 1740, Tempe, AZ
85280-1740, US

(11) **1 153 549** (51) A23L 2/02
(73) May, Cordula, Taufkirchner Strasse 59, 85662
Hohenbrunn, DE

(11) **1 183 280** (51) C08F 12/12
(73) Sumitomo Bakelite Company, Limited, 5-8,
Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 140-0002, JP

- (11) **1 190 562** (51) H04N 1/60
(73) Kodak Polychrome Graphics, LLC, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (11) **1 211 248** (51) C07D 239/54
(73) Reagens Deutschland GmbH, Gewerbering 25, 49393 Lohne, DE
- (11) **1 232 572** (51) H04B 1/38
(73) Alereon, Inc., 7600 Capital of Texas Highway North, Building B, Suite 200, Austin, TX 78730, US
- (11) **1 232 793** (51) B02C 17/16
(73) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft, Peter-Dörfner-Strasse 13-25, 86199 Augsburg, DE
- (11) **1 251 038** (51) B60R 19/26
(73) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (11) **1 255 909** (51) E21B 10/58
(73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
- (11) **1 275 507** (51) B41J 2/14
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 300 000** (51) H04N 1/52
(73) Kodak Polychrome Graphics, LLC, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (11) **1 301 964** (51) H01Q 1/24
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
Stewart, William Paul, 104 West Crawford Street, Mebane, NC 27302, US
- (11) **1 327 331** (51) H04L 12/46
(73) Niklasson, Sven, Deepenwischenweg 10, 25474 Bönningstedt, DE
- (11) **1 334 844** (51) B42D 15/00
(73) FABRIANO SECURITIES S.R.L., Via del Linfano, 16, 38062 Arco (Trento), IT
- (11) **1 336 205** (51) H01L 41/09
(73) attocube Systems AG, Viktualienmarkt 3, 80331 München, DE
- (11) **1 347 841** (51) B21C 47/02
(73) Novellis, Inc., Royal Bank Plaza South Tower, Suite 3800 200 Bay Street, Toronto, Ontario M5J 2Z4, CA
- (11) **1 347 892** (51) B60R 19/26
(73) Gestamp HardTech Aktiebolag, 971 88 Lulea, SE
- (11) **1 407 119** (51) F01D 25/28
(73) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
- (11) **0 937 356** (51) H04M 1/02
(11) **0 944 977** (51) H04L 25/03
(11) **1 013 052** (51) H04M 1/02
(11) **1 033 047** (51) H04Q 7/32
(11) **1 036 478** (51) H04Q 7/38
(11) **1 062 756** (51) H04L 1/00
(11) **1 062 827** (51) H04Q 7/38
(11) **1 064 728** (51) H03M 13/00
(11) **1 086 602** (51) H04Q 7/38
(11) **1 108 272** (51) H01Q 1/24
(11) **1 135 908** (51) H04L 25/03
(11) **1 135 909** (51) H04L 25/03
(11) **1 142 250** (51) H04L 27/36
(11) **1 157 528** (51) H04M 1/725
- (11) **1 163 745** (51) H04B 7/26
(11) **1 197 007** (51) H04B 1/707
- (73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
- (11) **0 929 519** (51) C07C 317/44
(11) **0 938 555** (51) C12N 15/12
(11) **0 941 095** (51) A61K 31/545
(11) **0 971 701** (51) A61K 9/14
(11) **0 975 329** (51) A61K 9/127
(11) **1 007 009** (51) A61K 9/28
(11) **1 037 990** (51) C12N 15/12
(11) **1 075 264** (51) A61K 31/535
(11) **1 114 815** (51) C07C 311/19
(11) **1 140 851** (51) C07D 215/56
(11) **1 173 440** (51) C07D 471/16
(11) **1 237 889** (51) C07D 417/10
(11) **1 268 475** (51) C07D 417/04
(11) **1 299 395** (51) C07D 498/04
(11) **1 459 748** (51) A61K 31/5375
- (73) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (11) **0 680 963** (51) C07D 405/06
(11) **0 773 855** (51) B26B 21/44
(11) **0 820 368** (51) B26B 21/22
(11) **0 839 132** (51) C07D 207/34
(11) **0 848 704** (51) C07D 207/34
(11) **0 848 705** (51) C07D 207/34
(11) **0 892 789** (51) C07D 239/94
(11) **0 906 814** (51) B26B 21/40
(11) **1 061 073** (51) C07D 207/34
(11) **1 148 049** (51) C07D 207/34
(11) **1 280 522** (51) A61K 31/08
- II.12(10)**
- **Erfinder**
 - **Inventor**
 - **Inventeur**
- (11) **0 673 178** (51) H04Q 7/38
(72) Ohashi, Masayoshi, 2-19-2, Akamidai, Kounosu-shi, Saitama, JP
Takeuchi, Yoshio, 1-87-1-805, Miyahara-cho, Ohmiya-shi, Saitama, JP
Suzuki, Toshinori, 4-14-8-403, Akatsuka, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Akira, 2-8-9-414, Takada, Toshima-ku, Tokyo, JP
Sakai, Seiichiro, 2-7-17-603, Kaname-cho, Toshima-ku, Tokyo, JP
Mizuno, Toshio, 3484-67, Kashiwabara, Sayama-shi, Saitama, JP
- (11) **0 739 526** (51) G07F 7/08
(72) Vazvan, Behruz, Aitanavain 7 As 8, 01660 Vantaa, FI
- (11) **0 883 931** (51) H03K 17/955
(72) Caldwell, David W., 11301 James Street, Holland, MI 49424, US
- (11) **0 950 159** (51) F21V 21/04
(72) Jones, Peter Charles, Honington Cottage Honington, Shipston-on-Stour CV36 5AA, GB
- (11) **0 993 246** (51) A01N 37/46
(72) Lauzanne, Eliane, 57, avenue de la République, 75010 Paris, FR
Rothfuss, Jacqueline, 14, Impasse du Faubourg, 67630 Lauterbourg, FR
- (11) **1 003 025** (51) G01M 3/28
(72) Fox, Alan, 27 Shoreham Drive, Mooregate, Rotherham S60 3DT, GB
- (11) **1 013 674** (51) C08F 10/00
(72) Matsukawa, Naoto, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Tsuru, Kazutaka, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Nitabaru, Masatoshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Saito, Junji, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Matsumoto, Tetsuhiro, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki cho, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Hayashi, Tetsuo, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Nakano, Takashi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Tanaka, Hidetsugu, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Mitani, Makoto, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Fujita, Terunori, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
- (11) **1 019 895** (51) G09G 5/00
(72) Vayda, Mark, 1500 Great Falls Street, McLean, VA 22101, US
- (11) **1 302 121** (51) A45B 27/00
(72) FINK, Bernhard, Neubaugasse 56/10, A-1070 Wien, AT
- (11) **1 327 331** (51) H04L 12/46
(72) Niklasson, Sven, Deepenwischenweg 10, 25474 Bönningstedt, DE
- (11) **1 336 205** (51) H01L 41/09
(72) Karrai, Khaled, Dr., Ringseisstrasse 10, 80337 München, DE
Haines, Miles, Dr., 14 Byron Close, Bishop's Waltham Hants SO32 1RS, GB
- (11) **1 380 456** (51) B60H 1/32
(72) Saeki, Shinji, c/o TGK CO., LTD., 1211-4 Kunugida-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
Hirota, Hisatoshi, c/o TGK CO., LTD., 1211-4 Kunugida-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
- II.12(12)**
- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
 - **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
 - **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**
- (11) **1 049 753** (51) C09K 5/00
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*
- (11) **1 295 264** (51) G07F 7/10
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

(11) **1 340 480** (51) A61F 13/15

- (45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié

II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **0 774 971** (51) C07K 14/16
(60) 05007727.0(11) **0 916 396** (51) B01J 19/00
(60) 05007868.2(11) **0 955 742** (51) H04J 11/00
(60) 05075778.0(11) **0 970 194** (51) C12N 9/64
(60) 05007451.7(11) **1 003 440** (51) A61F 2/00
(60) 05007944.1(11) **1 023 879** (51) A61F 2/02
(60) 05007419.4(11) **1 059 930** (51) A61K 31/164
(60) 05075497.7(11) **1 077 709** (51) A61K 33/36
(60) 05007964.9(11) **1 134 259** (51) C08L 1/12
(60) 05007428.5(11) **1 163 658** (51) G09G 5/10
(60) 05007975.5(11) **1 193 435** (51) F16L 5/10
(60) 05007789.0(11) **1 203 244** (51) G02B 1/11
(60) 05075381.3(11) **1 205 076** (51) H04N 7/64
(60) 05075667.5(11) **1 208 416** (51) G06F 1/00
(60) 05007754.4(11) **1 242 246** (51) B41J 2/305
(60) 05003912.2
05007821.1(11) **1 269 645** (51) H04B 1/707
(60) 04015599.6 / 1463213
05102887.6(11) **1 389 166** (51) B65B 5/06
(60) 05007363.4(11) **1 444 639** (51) G06K 7/10
(60) 05007537.3

II.12(17)

• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)

• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))

• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

(11) **0 653 942** (51) A61K 38/18
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OE

(11) **0 865 732** (51) A22C 11/12
(84) AT 11.02.2002 (84) BE 28.02.2002
DK 09.04.2002 ES 12.02.2003
FI 09.01.2002 FR 31.10.2003
GB 09.01.2002 NL 09.01.2002
PT 09.04.2002 SE 09.04.2002

(11) **0 899 820** (51) H01R 9/26
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OE

(11) **1 048 215** (51) A23C 9/123
(84) AT 04.08.2004 (84) FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 SE 04.11.2004

(11) **1 129 847** (51) B41F 13/004
(84) BE 31.03.2004 (84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 10.12.2003 MC31.03.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004

(11) **1 165 310** (51) B31D 3/00
(84) CY 25.03.2003 (84) DK 15.04.2003
FI 15.01.2003 GR 15.01.2003
IE 15.01.2003 LU 25.03.2003
MC31.03.2003 PT 15.04.2003

(11) **1 297 703** (51) H04N 7/16
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OE

(11) **1 327 397** (51) A45C 11/32
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OE

II.12(18)

• Einspruch

• Opposition

• Opposition

(11) **0 298 293** (51) A61K 35/60
(45) 16.03.1994
(73) Fresenius AG, Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE
01 10.12.1994

B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, Karl-Braun-Strasse 1, Postfach 1 20, D-34209 Melsungen, DE

(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

02 14.12.1994
Pharmacia GmbH, Hofmannstrasse 26, 91052 Erlangen, DE

(74) Wibelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(11) **0 302 769** (51) A61K 31/23
(45) 10.07.1991

(73) CLINTEC NUTRITION COMPANY, Three Parkway North, Deerfield, Illinois 60015, US

01 22.04.1992
Pharmacia & Upjohn AB, 112 87 Stockholm, SE

(74) Luderschmidt, Wolfgang, Dr. Dipl.-Chem., et al, Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

(11) **0 408 511** (51) C23C 8/22
(45) 18.03.1998

(73) SOLO FOURS INDUSTRIELS SA, Rue des Romains 13, 2555 Brügg b. Biel, CH

01 11.12.1998
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Str. 6-14, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

02 18.12.1998
Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78, 47533 Kleve, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, et al, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(11) **0 460 744** (51) C04B 24/26
(45) 23.07.1997

(73) C-CURE CORPORATION, 16225 Park Ten Place Suite 810, Houston, Texas 77084-5515, US

01 05.03.1998
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE

02 22.04.1998
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL

(74) Quelle-Fontijn, Monique, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (DEPT.AIP) P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL

03 23.04.1998
Rohm and Haas (UK)Ltd European Patent Department, 28th Floor, City Point-One Ropemaker Street, London, EC2Y 9HS, GB

(74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

04 23.04.1998
MBT Holding AG, Vulkanstrasse 110, 8048 Zrich, CH

(11) **0 478 502** (51) C12N 9/04
(45) 20.02.2002

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

01 20.11.2002
Bayer CropScience GmbH, Hoechst Schering AgrEvo GmbH Patent- und Lizenzabteilung, Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(11) **0 516 811** (51) A61K 31/47
(45) 10.04.1996

(73) MICHIGAN STATE UNIVERSITY, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US

01 09.01.1997
Knötgen, Anita, Dr. et al., Robert Gradmann Weg 1, 72076 Tübingen, DE

(74) Mylaeus, Andreas, Schwarz Kurtze Schniewind Kelwing Wicke Rechtsanwälte Wittelsbacherplatz 1, 80333 München, DE

02 09.01.1997
Hüppe, Hubert, MdB, Deutscher Bundestag Platz der Republik 1, 11011 Berlin, DE

- (74) Springorum, Harald, Kiani & Springorum Patent- und Rechtsanwältin Taubenstrasse 4, 40479 Düsseldorf, DE
03 10.01.1997
Intervet International bv, Patent Department, P.O.Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL
- (74) Mestrom, Joannes Jozef Louis, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
- (11) **0 524 802** (51) C08L 65/00
(45) 27.11.1996
(73) DAIKYO GOMU SEIKO LTD., No. 38-2, Sumida 3-chome Sumida-ku, Tokyo, JP
02 21.08.1997
SCHOTT GLASWERKE, Hattenbergstrasse 10, D-55122 Mainz, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, et al, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
- (11) **0 535 937** (51) A61K 9/50
(45) 11.06.1997
(73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1, Doshomachi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
01 11.03.1998
BIOGRAM AB, P.O. Box 50577, S - 202 15 Malmö, SE
- (74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
02 11.03.1998
Bioglan Pharma PLC, 1 The Cam Centre Wilbury Way, Hitchin, Hertfordshire SG4 0TW, GB
- (74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (11) **0 573 024** (51) C08G 63/06
(45) 26.08.1998
(73) PHARMATECH GmbH, Schlotfeldtsberg 14 a, 24220 Flintbek, DE
01 26.05.1999
CARGILL DOW POLYMER L.L.C., 2040 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, et al, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK
- (11) **0 607 028** (51) A61F 5/441
(45) 30.10.2002
(73) E.R. SQUIBB & SONS, INC., Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
01 30.07.2003
Coloplast A/S, Høtveddam 1, DK-3050 Humlebaek, DK
- (74) Hammond, Andrew, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- (11) **0 609 668** (51) B26D 3/16
(45) 30.09.1998
(73) Paper Converting Machine Company, 2300 South Ashland Avenue, Green Bay, Wisconsin 54307-9005, US
01 21.06.1999
FABIO PERINI S.P.A., VIA PER MUGNANO, 55100 LUCCA, IT
- (74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
- (11) **0 610 407** (51) A61K 7/06
(45) 28.08.1996
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 23.05.1997
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, TFP / Patentabteilung, D-40191 Düsseldorf, DE
- 02 24.05.1997
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **0 612 686** (51) C01B 11/02
(45) 22.04.1998
(73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
01 18.01.1999
ELF ATOCHEM S.A., 4/8 Cours Michelet, La Défense, 92800 Puteaux, FR
- 02 22.01.1999
Superior Plus Inc., 111-49th Avenue NE, Calgary, Alberta T2E 8V2, CA
- (74) Ackroyd, Robert, et al, W.P. THOMPSON & CO. Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB
- (11) **0 622 858** (51) H01L 33/00
(45) 12.07.2000
(73) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima-ken, JP
01 12.04.2001
OSRAM Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Riederstrasse 55, 80339 München, DE
- 02 12.04.2001
Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai Harui-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 629 735** (51) D06F 37/30
(45) 20.10.2004
(73) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
01 29.03.2005
LG Electronics Deutschland GmbH, Jakob-Kaiser-Str. 12, 47877 Willich, DE
- (74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (11) **0 652 282** (51) C11D 3/12
(45) 01.10.1997
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) CH, DE, ES, FR, IT, NL, SE, LI
01 01.07.1998
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (11) **0 656 959** (51) C25B 1/12
(45) 16.04.1997
(73) Fortum Oil and Gas Oy, Keilaniemi, 02150 Espoo, FI
01 16.01.1998
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Str. 6-14, D-82049 Höllriegelskreuth, DE
- (11) **0 657 212** (51) B01J 27/122
(45) 19.09.2001
(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
01 12.06.2002
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- (74) Van Deursen, Petrus Hubertus, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
02 19.06.2002
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Huhn, Michael, Dr., Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **0 660 169** (51) G03B 27/52
(45) 26.04.2000
(73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
01 20.01.2001
Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, D-73447 Oberkochen, DE
- (74) Schorr, Frank, Dr., Diehl Glaeser Hillt & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (11) **0 698 667** (51) C12N 15/56
(45) 16.06.2004
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
01 15.03.2005
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Pedersen, Karen Oestergaard, et al, Novozymes, Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **0 718 455** (51) E05B 65/20
(45) 06.09.2000
(73) Intier Automotive Eybl (Germany) GmbH, Oskar-Von-Miller-Strasse 25, 92442 Wackersdorf, DE
01 06.06.2001
Robert Bosch GmbH, Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (11) **0 725 037** (51) C01B 33/18
(45) 07.03.2001
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
01 07.12.2001
Heraeus Quarzglas GmbH & Co.KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
- (11) **0 733 078** (51) C08G 18/40
(45) 26.08.1998
(73) POLYOL INTERNATIONAL B.V., Aert van Nesstraat 45, Postbus 1310, 3012 CA Rotterdam, NL
01 25.05.1999
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Dept., Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
- (11) **0 735 650** (51) H02K 11/04
(45) 18.08.1999
(73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
01 18.05.2000
WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Postfach 14 01 61, 40071 Düsseldorf, DE
- (11) **0 742 142** (51) B64C 13/16
(45) 30.06.2004
(73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 30.03.2005
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR

- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- (11) **0 752 151** (51) G21F 5/012
(45) 21.10.1998
- (73) TRANSNUCLEAIRE S.A., 11, 11 Bis Rue Christophe Colomb, 75008 Paris, FR
- 01 21.07.1999
GNB Gesellschaft für Nuklear-Behälter mbH, Hollestr. 7A, 45127 ESSEN, DE
- (74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE
- (11) **0 764 228** (51) D21H 27/02
(45) 30.06.2004
- (73) Fort James Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, Georgia 30303, US
- 01 30.03.2005
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Görg, Klaus, Dipl.-Ing., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 81 04 20, 81904 München, DE
- (11) **0 765 183** (51) B01D 15/08
(45) 18.12.2002
- (73) Amersham Biosciences AB, 751 84 Uppsala, SE
- 01 18.09.2003
BIA Separations D.O.O., Teslova 30, 61000 Ljubljana, SI
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (11) **0 770 895** (51) G02B 13/14
(45) 25.06.2003
- (73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- 01 24.03.2004
Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Adolf - Lützen - Höflich - Sawodny Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE
- (11) **0 776 202** (51) A61K 31/335
(45) 17.05.2000
- (73) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- 01 19.02.2001
BROCCHI LIMITED, 8-10 New Fetter Lane, London EC4A 1RS, GB
- (74) Burden, Nina Lesley, et al, Charles Russell Solicitors 8-10 New Fetter Lane, London EC4A 1RS, GB
- (11) **0 778 168** (51) B60J 1/14
(45) 27.06.2001
- (73) WAGON AUTOMOTIVE SNC, Route de Poitiers, Zone Industrielle No. 2, 79300 Bressuire, FR
- 01 26.02.2002
DURA Automotive Body & Glass Systems, Königstrasse 57, D-58840 Plettenberg, DE
- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- 02 26.03.2002
Euramax Industries S.A., Complexe Industriel de Meron, 49260 Montreuil-Bellay, FR
- (74) Cardy, Sophie, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (11) **0 778 694** (51) H04N 1/387
(45) 09.10.2002
- (73) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
- 01 09.07.2003
Imaging Solutions AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (11) **0 790 816** (51) A61F 13/56
(45) 13.09.2000
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- 01 07.06.2001
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
- (11) **0 796 068** (51) A61F 13/15
(45) 02.05.2001
- (73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
- 01 04.02.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- 02 04.02.2002
Kimberly-Clark Corporation, 401 North Lake Street, USA-Wisconsin 54956, US
- (74) Dixon, Philip Matthew, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **0 796 926** (51) C22C 21/02
(45) 15.10.2003
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
- 01 09.07.2004
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- 01 09.07.2004
PECHINEY, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
- (11) **0 805 492** (51) H01L 23/14
(45) 30.06.2004
- (73) Schulz-Harder, Jürgen, Dr.-Ing., Hugo-Dietz-Strasse 32, D-91207 Lauf, DE
- 01 24.03.2005
Maier, Peter H., Hugo-Dietz-Strasse 19, 91207 Lauf, DE
- (74) IXYS Semiconductor GmbH, Edisonstrasse 15, 68623 Lampertheim, DE
- (74) Oppermann, Frank, Dipl.-Ing., Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Postfach 39 29, 65029 Wiesbaden, DE
- (11) **0 808 926** (51) D03D 49/22
(45) 17.10.2001
- (73) Promatech S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT
- 01 29.06.2002
Lindauer Dornier Gesellschaft mbH, Rickenbacher Strasse 119, D-88129 Lindau/Bodensee, DE
- (74) Leske, Thomas, Dr., et al, Patentanwalt, Kanzlei FROHWITTER, Postfach 86 03 68, 81630 München, DE
- (11) **0 813 120** (51) G03G 15/00
(45) 10.09.2003
- (73) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75783 Paris Cédex 16, FR
- 01 10.06.2004
Pelikan Hardcopy Production AG, Leestrasse 1, 8132 Egg, CH
- (11) **0 831 667** (51) H04Q 7/32
(45) 29.05.2002
- (73) Peiker, Andreas, Max-Planck-Strasse 32, 61381 Friedrichsdorf/Ts, DE
- 01 27.02.2003
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (74) Meyer, Enno, Dr., Augsburg Strasse 24, 82110 Germering, DE
- 02 28.02.2003
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- 03 28.02.2003
Cullmann GmbH, Schwadernmühlstr. 4a, 90575 Cadolzburg, DE
- (74) LOUIS . PÖHLAU . LOHRENTZ, Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE
- (11) **0 832 947** (51) C09D 7/12
(45) 14.05.2003
- (73) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
- 01 09.02.2004
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- (74) Alferink, Petrus J.T., et al, Akzo Nobel Nederland B.V. Patent & Trademark Dept. P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- 02 13.02.2004
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 03 13.02.2004
INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN gem. GmbH, Im Stadtwald - Gebäude 43, 66123 Saarbrücken, DE
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (11) **0 840 547** (51) A01J 5/017
(45) 21.11.2001
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- 01 19.08.2002
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Harrison, Michael Charles, Albihns GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (11) **0 843 696** (51) C08G 69/48
(45) 21.04.1999
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 02 20.01.2000
NYLSTAR SA, Avenue de l'Ermitage, F-62054 Saint-Laurent-Blangy Cedex, FR
- (74) Esson, Jean-Pierre, Rhône-Poulenc Chimie Direction Propriété Industrielle CRIT-Carières BP 62, F-69192 Saint-Fons Cédex, FR
- 03 22.01.2000
CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstr. 61, CH-4132 MUTTENZ, CH
- (11) **0 848 591** (51) A23F 5/16
(45) 30.05.2001
- (73) CR3-KAFFEEVEREDELUNG M.HERMSEN GMBH. & CO., Waterbergstrasse 14, D-28237 Bremen, DE
- 01 16.02.2002
J.J. Darboven GmbH & Co. / Coffein Compagnie Dr. Erich Scheele GmbH & Co. KG, Pinkertweg 13 / Sebaldsbrücker Heerstr. 191 A, 22113 Hamburg / 28309 Bremen, DE

- (74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck
Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg,
DE
02 27.02.2002
Kaffee-Lagerei N.H.L. Hinsch & Cons., Am
Sandtorkai 6-7, 20457 Hamburg, DE
- (74) Klawitter, Christian, c/o Freshfields Bruckhaus
Deringer Alsterarkaden 27, 20354 Hamburg, DE
03 28.02.2002
Kraft Foods R & D, Inc., Unterbiberger Str. 15,
81737 Munich, DE
- (74) Klusmann, Peter, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
- (11) **0 852 187** (51) B44C 1/165
(45) 30.06.2004
- (73) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho,
Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8873, JP
01 30.03.2005
Dr. Ursula Sprengel, Rudolfshofer Strasse 17,
91207 Lauf a.d. Pegnitz, DE
- (74) Beckmann, Jürgen, Dr. Jürgen Beckmann
Patentanwalt An der Baumschule 23, 57462 Olpe,
DE
- (11) **0 853 032** (51) B62D 25/16
(45) 08.10.2003
- (73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
01 06.07.2004
REHAU AG & Co., Rheniumhaus, D-95111 Rehau,
DE
- (74) Hofmann, Matthias, Dr., Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg,
DE
02 07.07.2004
DaimlerChrysler AG IPM/B,HPC,C106, 70546
Stuttgart, DE
- 03 08.07.2004
Dynamit Nobel Kunststoff GmbH, Jahnstrasse 18,
91781 Weissenburg, DE
- (74) Scherzberg, Andreas, Dr., Patente, Marken &
Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse
3, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 855 783** (51) H02K 5/22
(45) 30.10.2002
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
01 21.07.2003
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Zentrale
Patentabteilung, Dr.-Carl-von-Linde-Str. 6-14,
D-82049 Höllriegelskreuth, DE
- (11) **0 856 037** (51) C09K 3/14
(45) 06.05.1999
- (73) PEM ABRASIFS-REFRACTAIRES, Tour Manhattan,
6, place de l'Iris - La Défense 2, 92087 Paris La
Défense, FR
01 04.02.2000
Treibacher Schleifmittel GmbH, Ferroweg 1, 79725
Laufenburg, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am
Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **0 862 431** (51) A61K 31/43
(45) 14.11.2001
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court,
Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
01 14.08.2002
Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE
- (74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger &
Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
02 14.08.2002
Ranbaxy Laboratories Limited, 19, Nehru Place,
New Dehli 110 019, Maharashtra, IN
- (74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual
Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH
- (11) **0 869 987** (51) C08G 69/02
(45) 31.07.2002
- (73) Rhodia Engineering Plastics Srl, Via 1 Maggio, 80,
20020 Ceriano Laghetto (MI), IT
01 23.04.2003
LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen,
DE
02 24.04.2003
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen,
-Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38,
D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 875 684** (51) F16C 29/06
(45) 07.07.2004
- (73) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
01 26.03.2005
INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE
- (11) **0 879 703** (51) B41J 2/175
(45) 06.11.2002
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
01 14.06.2003
Pelikan Hardcopy Deutschland GmbH, Pelikanstra e
15, 30177 Hannover, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, et al,
Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen,
DE
02 31.03.2005
Pelikan Hardcopy European Logistic and Services
GmbH, Neue Strasse 19, 52382 Niederzier, DE
- (74) Gesthuysen, Hans Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54,
45013 Essen, DE
- (11) **0 881 551** (51) G05B 19/042
(45) 02.07.2003
- (73) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165
Augsburg, DE
01 02.04.2004
ABB AB, Kopperbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
- (74) Ludewig, Christoph, Sick AG, Intellectual Property,
Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (11) **0 883 371** (51) A61B 5/00
(45) 10.10.2001
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
01 04.07.2002
Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd,
DK
- (74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
02 09.07.2002
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116,
68305 Mannheim, DE
- (11) **0 883 724** (51) E05F 15/00
(45) 30.06.2004
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
01 24.03.2005
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29,
71229 Leonberg, DE
02 30.03.2005
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG,
Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (74) Reiningner, Jan Christian, Patentanwälte Maikowski
& Ninnemann Kurfürstendamm 54 - 55, 10707
Berlin, DE
- (11) **0 884 833** (51) H02P 9/42
(45) 07.04.2004
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
01 05.01.2005
Vestas Wind Systems A/S, Smed Soerensens Vej 5,
6950 Ringkoebing, DK
- (74) Schmidt, Jens Joergen, Patentgruppen ApS,
Aroskaerden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C,
DK
02 07.01.2005
REpower Systems AG, Alsterkrugchausee 378,
22335 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte,
Rothenbaumchausee 58, 20148 Hamburg, DE
03 07.01.2005
JEUMONT S.A., Tour Areva 1, place de la Coupole,
92400 COURBEVOIE, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
04 07.01.2005
Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333
München, DE
- (74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000
Aarhus C, DK
05 07.01.2005
ALSTOM LTD, PO Box 70 Newbold Road, Rugby
CV21 2WR, GB
- (74) Dargavel, Laurence Peter, ALSTOM Intellectual
Property, 33 Clifton Road, Matlock Bath,
Derbyshire DE4 3PW, GB
06 07.01.2005
SEG GmbH & Co. KG, Krefelder Weg 47, 47906
Kempfen, DE
- (74) Schüll, Gottfried, Dipl.-Phys., COHAUSZ & FLORACK
Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14,
40211 Düsseldorf, DE
- (11) **0 888 366** (51) C07H 1/00
(45) 09.06.2004
- (73) Platt, David, 31 St. James Avenue, Boston, MA
02116, US
01 08.03.2005
GlycoGenesys, Inc., 31 St. James Avenue, 8th
Floor, Boston, MA 02116, US
- (74) Stolzenburg, Friederike, et al, Vossius & Partner
GbR Postfach 86 07 67, D-81634 München, DE
- (11) **0 906 364** (51) C08J 9/00
(45) 13.08.2003
- (73) Cytec Technology Corp., 1105 North Market Street,
Suite 952, Wilmington, Delaware 19801, US
01 13.05.2004
Ciba Specialty Chemicals Water Treatments
Limited, PO Box 38, Cleckheaton Road, Low Moor,
Bradford, West yorkshire BD12 0JZ, GB
- (11) **0 907 793** (51) D21F 1/66
(45) 30.06.2004
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
01 30.03.2005
Meri Entsorgungstechnik für die Papierindustrie
GmbH, Levelingstr. 18, 81673 München, DE
- (74) Rasch, Michael, Patent- und Rechtsanwälte
Lewinsky & Partner, Gotthardstrasse 81, 80689
München, DE
- (11) **0 909 266** (51) C07C 15/08
(45) 23.01.2002
- (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 1301
McKinney St., Houston, Texas 77010, US
01 21.10.2002
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 4500 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520, US
- (74) von Kameke, Allard, Dr., Uexküll & Stolberg
Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg,
DE

- (11) **0 914 305** (51) C06C 9/00
(45) 30.06.2004
(73) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE
01 24.03.2005
TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau/Inn, DE
(74) Sulzbach, Werner, Dipl.-Chem. Dr., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE
02 25.03.2005
Bickford, Davey, 37 rue Saint Maur, BP 574, 76006 Rouen Cedex, FR
(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
- (11) **0 921 418** (51) G02B 5/18
(45) 30.06.2004
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
01 30.03.2005
Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., et al, Adolf - Lüken - Höflich - Sawodny Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE
- (11) **0 921 720** (51) A01H 5/12
(45) 14.01.2004
(73) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL
01 08.10.2004
Gautier Semences, BP1, 13630 Eyrargues, FR
(74) Tetaz, Franck, Cabinet Régimbeau 129, rue Servient, 69326 Lyon Cedex 03, FR
02 13.10.2004
SVS Holland B.V., Westeinde 161, 1601 BM ENKHUIZEN, NL
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (11) **0 927 225** (51) C08L 23/16
(45) 03.07.2002
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
01 03.04.2003
Bayer AG, Bayer Polymers Legal & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
02 02.04.2003
Mitsui Chemicals Inc., 1-5-2 Higashi-Shimbashi, Minato-ku Tokyo 105-7117, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **0 931 050** (51) C07C 67/08
(45) 17.04.2002
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 10.01.2003
Nippon Shokubai Company Limited, 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541, JP
(74) Hughes, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (11) **0 931 301** (51) G08G 1/0967
(45) 24.05.2000
(73) ATX Europe GmbH, Hansaallee 249, 40549 Düsseldorf, DE
01 20.02.2001
gedas telematics GmbH, Carnotstra e 4, 10587 Berlin, DE
(74) Meyer, Enno, Dr., Augsburg Strasse 24, 82110 Germering, DE
- (11) **0 960 645** (51) B01D 39/16
(45) 27.08.2003
(73) Airflo Europe N.V., Gaston Eyskenslaan 2, Postbus 56, 3900 Overpelt, BE
01 21.05.2004
Branofilter GmbH, Industriestr. 23, D-90599 Dietenhofen, DE
(74) Reimold, Otto, Dipl.-Phys.Dr., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
02 27.05.2004
3M Innovative Properties Comp., 3M Gen.Offices St.Paul, P.O. Box 33427, St.Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
03 26.05.2004
Carl Freudenberg KG, Höhenweg 2-4, 69469 Weinheim/Bergstrasse, DE
(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 963 369** (51) C07C 253/34
(45) 05.09.2001
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 29.05.2002
E.I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Del. 19898, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Unilever plc, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- (11) **0 963 542** (51) G01F 1/84
(45) 15.10.2003
(73) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US
01 14.07.2004
ENDRESS + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
- (11) **0 967 888** (51) A23L 1/0528
(45) 12.03.2003
(73) Savas S.A.S., Via Oslavia, 18, 20134 Milano, IT
01 05.12.2003
Health Pharma s.r.l., Via della Vittoria 47, 20025 Legnano MI, IT
(74) Pizzoli, Pasquale Vincenzo, c/o Società Italiana Brevetti Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT
- (11) **0 968 862** (51) B60J 1/16
(45) 21.07.2004
(73) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
01 18.03.2005
WAGON SAS, 5-7 rue du Moulin Jacquet - ZI no.2 BP 59, F-79302 Bressuire Cedex, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR
- (11) **0 986 671** (51) D21H 17/67
(45) 19.12.2001
(73) AGA AKTIEBOLAG, 181 81 Lidingö, SE
01 18.09.2002
UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
L'AIR LIQUIDE, S.A. pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, F-75321 Paris, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide D.S.P.I. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
02 18.09.2002
NORSK HYDR ASA, -, N-0240 OSLO, NO
(74) Bleukx, Luc, Bleukx Consultancy BVBA Rijksweg 237, 3650 Dilsen-Stokkem, BE
- (11) **0 988 785** (51) A01K 9/00
(45) 16.06.2004
(73) Bouffet, Pierre, 12, avenue Charlotte, 44380 Pornichet, FR
01 16.03.2005
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
(11) **0 991 447** (51) A61N 7/00
(45) 01.12.2004
(73) Ferton Holding SA, Rue de L'Avenir 23, 2800 Delémont, CH
01 01.04.2005
Storz Medical AG, Unterseestrasse 47, 8280 Kreuzlingen, CH
(74) Fähndrich, Martin, Dr., Lovells Postfach 32 07 35, 40222 Düsseldorf, DE
- (11) **0 993 655** (51) G06T 1/00
(45) 16.06.2004
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 16.03.2005
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
(74) Seerden, Adrianus Maria, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (11) **0 995 582** (51) B29C 51/44
(45) 14.07.2004
(73) Gabler Maschinenbau GmbH, Niels-Bohr-Ring 5a, D-23568 Lübeck, DE
01 31.03.2005
Adolph ILLIG, Robert-Bosch Strasse 10, 74081 HEILBRONN, DE
- (11) **1 001 876** (51) B29D 30/32
(45) 30.10.2002
(73) VMI EPE HOLLAND B.V., Gelriaweg 16, NL-8161 RK Epe, NL
01 29.07.2003
Matador, a.s., Terézie Vansovej 1054/45, 020 32 Pchov, SK
(74) Majlingova, Marta, Lietavska 9, 851 05 Bratislava, SK
- (11) **1 002 055** (51) C12N 7/02
(45) 30.06.2004
(73) Xenova Research Limited, 310 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB
01 29.03.2005
Dr. Johann Then, Bechtenwalderstr. 70, 65931 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 026 430** (51) F16K 27/00
(45) 14.07.2004
(73) METAL WORK S.p.A., Via Segni, 7, I-25062 Concesio (Brescia), IT
01 30.03.2005
FESTO AG & CO, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
- (11) **1 030 349** (51) H01L 21/00
(45) 07.07.2004
(73) Alphagem AG, Andhauserstrasse 64, 8572 Berg, CH
01 29.03.2005
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Str. 53, 81669 München, DE
- (11) **1 041 359** (51) G01B 21/04
(45) 02.06.2004

- (73) metronom AG, Hauptstrasse 17-19, 55120 Mainz, DE
02 02.03.2005
Kolb & Baumann GmbH & Co.KG, Daimlerstrasse 24, 63741 Aschaffenburg, DE
- (11) **1 042 125** (51) B41M 3/06
(45) 26.05.2004
(73) Trantoul, François, Mas "Le Cantadou", 1312, chemin du Pont des Anes, 34400 Lunel, FR
01 24.02.2005
Leonhard Kurz GmbH & Co., Schwabacher Str. 482, 90763 Fürth, DE
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE
- (11) **1 042 134** (51) B60J 5/04
(45) 30.06.2004
(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
01 30.03.2005
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(74) Reininger, Jan Christian, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Kurfürstendamm 54 - 55, 10707 Berlin, DE
- (11) **1 047 334** (51) A47L 15/42
(45) 07.07.2004
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
01 31.03.2005
AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co. KG, Schulstrasse 27, 88099 Neukirch, DE
(74) Roth, Klaus, Dr., Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
- (11) **1 049 373** (51) A01M 1/04
(45) 30.06.2004
(73) American Biophysics Corp., 2240 South County Trail, East Greenwich, RI 02818, US
01 30.03.2005
Texol Products Limited, Myrekirk Road, Dundee Tayside DD2 4SX, GB
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (11) **1 050 021** (51) G07B 11/03
(45) 30.06.2004
(73) P & S S.r.l., Via Orvieto, 39, 05022 Amelia TR, IT
01 30.03.2005
ERG LIMITED, Via Torino 107, 00184 ROME, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT
- (11) **1 061 073** (51) C07D 207/34
(45) 30.06.2004
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
01 23.03.2005
RATIOPHARM GMBH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(74) Breuer, Markus, Dr., Breuer & Müller Patentanwälte St.-Paul-Strasse 9, 80336 München, DE
02 30.03.2005
Ranbaxy Laboratories Ltd. / Ranbaxy UK Ltd., Plot No. 89, 90 & 91 Sector 32 / 95 Park Lane, Gurgaon 122001, Haryana / London-WIY3TA, GB, IN
(74) Plougmann & Vingtoft a/s, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK
- (11) **1 061 123** (51) C11D 3/20
(45) 30.06.2004
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB, IE, CY
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GR, IT, LI, LU, MC, NL, PT, SE
01 29.03.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (11) **1 068 245** (51) C08F 10/00
(45) 29.10.2003
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 27.07.2004
Basell Polyolefine GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE
- (11) **1 069 436** (51) G01R 15/16
(45) 09.06.2004
(73) Jomitek ApS, Skovlytoften 4, 2840 Holte, DK
01 09.03.2005
NESA A/S, Nesa Allee 1, 2820 Gentofte, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
- (11) **1 072 765** (51) F01N 3/28
(45) 30.06.2004
(73) MAN NUTZFAHRZEUGE AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
01 30.03.2005
Ecocat Oy, PL 20, 41331 Vihtavuori, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
- (11) **1 080 116** (51) C08F 2/00
(45) 30.06.2004
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
01 29.03.2005
BP International Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(74) Preece, Michael, BP International Limited Patents and Agreements Division Sunbury Research Centre Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
02 30.03.2005
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
03 30.03.2005
Basell Poliolefine Italia S.p.A, Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(74) Giberti, Stefano, Basell Poliolefine Italia S.p.A Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT
- (11) **1 084 883** (51) B60J 7/20
(45) 30.06.2004
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
01 30.03.2005
Dr. Ing. h.c.F Porsche AG, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
(74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
- (11) **1 088 235** (51) G01P 3/44
(45) 16.06.2004
- (73) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, F-74010 Annecy Cedex, FR
01 16.03.2005
DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH, Dr.-Johannes-Heidenhain-Str. 5, Postfach 12 60, D-83301 Traunreut, DE
- (11) **1 089 909** (51) B65B 3/28
(45) 30.06.2004
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 21.03.2005
Bausch + Ströbel Maschinenfabrik Ilshofen GmbH, Parkstr. 1, 74530 Ilshofen, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
02 22.03.2005
Groninger & Co. GmbH, Hofäckerstr. 9, 74564 Crailsheim, DE
(74) Kratzsch, Volkhard, Dipl.-Ing., Postfach 10 01 62, 73701 Esslingen, DE
- (11) **1 090 265** (51) F42B 10/02
(45) 23.06.2004
(73) ETIENNE LACROIX TOUS ARTIFICES S.A., 6 Boulevard de Joffrey, 31600 Muret, FR
01 23.03.2005
Försvarets Materialverk, S-115 88 Stockholm, SE
(74) Söderström, Bengt Ake, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE
- (11) **1 100 435** (51) A61K 7/06
(45) 30.06.2004
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 30.03.2005
L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 PARIS, FR
(74) Le Blainvaux, Françoise, L'OREAL, D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
02 30.03.2005
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 131 023** (51) A61F 5/443
(45) 30.06.2004
(73) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
01 29.03.2005
Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
- (11) **1 138 746** (51) C09K 11/06
(45) 26.05.2004
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
01 25.02.2005
Covion Organic Semiconductors GmbH Patent- und Lizenzabteilung, Industriepark Höchst, K 801, 65926 Frankfurt, DE
(74) Dörr, Klaus, et al, Luderschmidt, Schüler & Patner Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 145 615** (51) A01D 34/73
(45) 16.06.2004
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
01 04.03.2005
Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

- (74) Holst, Sönke, Dr., Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE
02 15.03.2005
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASLSLUIJ, NL
03 16.03.2005
Alois Pöttinger Maschinenfabrik Gesellschaft m.b.H., A-4710 Grieskirchen, AT
- (74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (11) **1 149 774** (51) B65D 81/05
(45) 23.06.2004
(73) Brakemann Verpackungen GmbH & Co.KG, Maschbruchstrasse 27, 32257 Bünde, DE
01 23.03.2005
ROMWELL Günther Schilling GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse. 13, 25479 Ellerau, DE
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE
- (11) **1 151 966** (51) C01F 11/18
(45) 30.06.2004
(73) Schaefer Kalk GmbH & Co. KG, Louise-Seher-Strasse 6, D-65582 Diez, DE
01 29.03.2005
MINERALS TECHNOLOGIES INC, THE CHRYSLER BUILDING, 405 LEXINGTON AVENUE, NEW YORK, NY 10174, US
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
02 30.03.2005
OMYA DEVELOPMENT AG, 42, BASELSTRASSE, CH-4665 OFTRINGEN, CH
- (74) Thurgood, Alexander John, et al, Cabinet Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR
- (11) **1 153 154** (51) C23C 4/00
(45) 05.11.2003
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
01 17.07.2004
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
02 03.08.2004
Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (11) **1 163 998** (51) B29C 65/08
(45) 30.06.2004
(73) Eul & Günther GmbH, Ostermayerstrasse 54, 46446 Emmerich, DE
01 30.03.2005
Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co.KG, Descostrasse 3-7, 76307 Karlsbad-Ittersbach, DE
- (74) Steimle, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 173 453** (51) C07H 15/04
(45) 30.06.2004
(73) Danisco Sweeteners Oy, Keilaranta 9, 02151 Espoo, FI
01 29.03.2005
Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
- (74) Schrell, Andreas, Dr., Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 173 715** (51) F24H 1/18
(45) 16.06.2004
- (73) Peteri, Henri Bernard, Rozenburglaan 31, 3062 EB Rotterdam, NL
Peteri, Niels Theodoor, Essenburgsingel 44b, 3021 AR Rotterdam, NL
01 16.03.2005
Stiebel Eltron GmbH & Co.KG, D-37601 Holzminden, DE
- (11) **1 175 484** (51) C11D 3/50
(45) 30.06.2004
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GR, IT, LI, LU, MC, NL, PT, SE, AT
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB, IE, CY
01 30.03.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, Procter & Gamble Services Company NV, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **1 175 670** (51) G10L 19/02
(45) 16.06.2004
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US
01 14.03.2005
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte E.V., Bahnstrasse 62, D-40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **1 179 541** (51) C07K 16/28
(45) 16.06.2004
(73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, Office of the General Counsel, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
01 16.03.2005
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **1 180 210** (51) F02D 41/14
(45) 30.06.2004
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 30.03.2005
Siemens AG CT IP SV, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 189 953** (51) C08F 14/18
(45) 14.07.2004
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 04.04.2005
3M Innovative Properties Company, 2501 Hudson Road, St. Paul, Minnesota 55 144 - 1000, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
- (11) **1 194 513** (51) C10L 3/02
(45) 02.04.2003
(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
01 18.12.2003
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Str. 6-14, D-82049 Hölriegelskreuth, DE
- (11) **1 194 520** (51) C11D 11/00
(45) 29.09.2004
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB, IE, CY
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT, BE, CH, LI, DE, DK, ES, FI, FR, GR, IT, LU, MC, NL, PT, SE
01 30.03.2005
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 194 686** (51) F02D 41/14
(45) 30.06.2004
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 30.03.2005
Siemens AG CT IP SV, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 196 243** (51) B01L 3/00
(45) 09.06.2004
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
01 08.03.2005
Roche Diagnostics, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (74) Jany, Peter, Dr., Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE
- (11) **1 209 146** (51) C07C 209/48
(45) 30.06.2004
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Carl-Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
01 24.03.2005
Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE
- (74) Weber, Wolfgang, Dr., c/o Degussa AG, Intellectual Property Management, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (11) **1 227 545** (51) H01Q 21/30
(45) 27.08.2003
(73) Fractus, S.A., Alcalde Barnils, s/n, Edificio Testa, mod. C3, Parque Empresarial Sant Joan Despi, 08190 Sant Cugat Del Valles, ES
01 26.05.2004
Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Str. 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (74) Flach, Dieter Dipl.-Phys., Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
- (11) **1 230 061** (51) B23K 9/32
(45) 30.06.2004
(73) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
01 26.03.2005
Lorch Schweisstechnik GmbH, Hohe Strasse 18, 71549 Auenwald, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermond + Pfuscher + Bernhard, et al, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE
- 02 29.03.2005
Euchner GmbH & Co., Kohlhammerstr. 16, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (74) Crazzolaro, Helmut, Dr., et al, Patentanwälte Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
03 30.03.2005
EWM Hightec Welding GmbH, Dr. Günter-Henle-Strasse 8, D-56271 Mündersbach, DE
- (74) Walter, Philippe, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältinnen Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
04 30.03.2005
ESAB AB, Patent Department, S-69581 Laxå, SE
05 30.03.2005
L'AIR LIQUIDE S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION

- DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 235 538** (51) A61F 9/01
(45) 02.06.2004
(73) Alcon, Inc., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
01 02.03.2005
WaveLight Laser Technologie AG, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 236 352** (51) H04N 7/16
(45) 04.02.2004
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
TELEDIFFUSION DE FRANCE, société anonyme, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75015 Paris, FR
01 04.11.2004
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **1 236 849** (51) E05B 19/00
(45) 22.09.2004
(73) MOTTURA SERRATURE DI SICUREZZA S.p.A., Strada Antica di Francia, 34, I-10057 S.Ambrogio, (Torino), IT
01 24.03.2005
ALBAN GIACOMO S.p.A., Via A. De Gasperi, 75, 36060 Romano d'Ezzelino VI, IT
(74) Josif, Albert, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
- (11) **1 237 734** (51) B44D 3/16
(45) 16.06.2004
(73) Flash Tech, Inc., 5500 N. Oak Trafficway, Suite 200, Kansas City, MO 64118, US
01 15.03.2005
AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited/AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte/316 route de Bayonne/New Filton House, Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N, F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse/GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg/Madrid, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- (11) **1 240 955** (51) B21B 37/42
(45) 14.07.2004
(73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co., Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
01 30.03.2005
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **1 242 286** (51) B65D 1/02
(45) 23.06.2004
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY, IE, GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT, FI, NL, BE, DE, FR, IT, PT, CH, DK, LU, SE, ES, GR, MC, TR, LI
01 23.03.2005
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 261 479** (51) B32B 25/10
(45) 16.06.2004
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
01 14.03.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
02 14.03.2005
Clopay Plastic Products Company Inc., 8585 Duke Boulevard, Mason OHIO 45040-3101, US
(74) Baker, Karen Veronica, Dr., Baker Associates 5 Alderson Road, Harrogate HG2 8AS, GB
03 15.03.2005
Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
(74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
04 15.03.2005
Koester GmbH & Co. KG, Industriestr. 2, 96146 Altendorf, DE
(74) Castell, Klaus, Dr., Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
05 16.03.2005
Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
(74) Rohmann, Michael, Dr., Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
06 16.03.2005
Fa. Kraiburg TPE GmbH, Teplizerstrasse 20, 84478 Waldkraiburg, DE
(74) Stein-Dräger, Christiane, Dr., et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
07 16.03.2005
BBA Nonwovens Berlin GmbH, Sperenberger Strasse 9, 12277 Berlin, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, et al, Patentanwälte, MathiasKirchplatz 5, 50968 Köln, DE
- (11) **1 263 917** (51) C10L 1/06
(45) 30.06.2004
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
01 29.03.2005
BP Oil International Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW 16 7BP, GB
(74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
- (11) **1 284 852** (51) B29C 65/40
(45) 16.06.2004
(73) GDx North America Inc., 615 South DuPont Highway, Dover Delaware 19901, US
01 15.03.2005
Metzeler Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, 88131 Lindau, DE
(74) Schober, Christoph D., Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE
02 15.03.2005
WENO Werkzeug & Maschinenbau GmbH, Kränkelsweg 31, D-41748 Viersen, DE
(74) Richter, Joachim, Dipl.-Ing., Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
03 16.03.2005
SG Technologies GmbH, Eisenbahnstrasse, 66687 Wadern-Büschfeld, DE
- (74) Bernhardt, Winfrid, Dr.-Ing., Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE
- (11) **1 288 273** (51) C09K 3/10
(45) 30.06.2004
(73) Silu Verwaltung AG, Huobmattstrasse 7, 6045 Meggen, CH
01 23.03.2005
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
02 24.03.2005
Weiss Chemie + Technik GmbH & Co.KG, Hansastr.2, 35703 Haiger, DE
(74) Tomerius, Isabel, Dr., Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE
03 30.03.2005
Saint Gobain Isover G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig Str. 1, 67059 Ludwigshafen, DE
(74) Bockhorni, Josef, et al, Patent- & Rechtsanwälte, Grosse, Bockhorni, Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
04 30.03.2004
Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE
(74) Endres, Helmut, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 297 280** (51) F21V 1/14
(45) 02.02.2005
(73) Kluth, Manfred, Herderstrasse 83a, 40721 Hilden, DE
01 30.03.2005
Rentex Wand- und Deckensysteme GmbH, Junkersring 5, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 317 346** (51) B41M 3/14
(45) 30.06.2004
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 23.03.2005
KBA-GIORI S.A., 4, Rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
(74) Grosfillier, Philippe, et al, Bugnion S.A., PO Box 375, 1211 Genève 12, CH
02 24.03.2005
De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close Viables, Basingstoke, HANTS, RG22 4BS, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
03 29.03.2005
Österreichische Banknoten- u. Sicherheitsdruck GmbH, Garnisonsgasse 15, 1069 Wien, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT
- (11) **1 317 349** (51) B41N 1/06
(45) 23.06.2004
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 21.03.2005
KBA-GIORI S.A., 4, Rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Bugnion S.A., PO Box 375, 1211 Genève 12, CH
02 22.03.2005
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, DE LA RUE HOUSE JAYS CLOSE, VIABLES, BASINGSTOKE, HAMPSHIRE RG22 4BS, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (11) **1 332 020** (51) B23Q 11/00
(45) 30.06.2004
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
01 30.03.2005
Black & Decker, 210 Bath Road, Slough SL1 3YD,
GB
(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, Black &
Decker Europe, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1
3YD, GB
- (11) **1 337 466** (51) C01C 1/04
(45) 06.05.2004
(73) MG Technologies AG, Bockenheimer Landstrasse
73-77, 60388 Frankfurt am Main, DE
Ammonia Casale S.A., Via Sorengo 7, 6900
Lugano, CH
01 22.01.2005
Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141
Dortmund, DE
02 07.02.2005
Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, P.O.Box 213,
DK-2800 Lyngby, DK
(74) Goldbach, Klara, Dr., Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 340 608** (51) B29C 59/04
(45) 30.06.2004
(73) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik,
Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
01 30.03.2005
Baumüller Nürnberg GmbH, Ostendstrasse 80,
D-90482 Nürnberg, DE
(74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., Götz Patent- und
Rechtsanwälte, Postfach 11 92 49, 90102
Nürnberg, DE
- (11) **1 384 595** (51) B41M 3/14
(45) 26.05.2004
(73) BANQUE NATIONALE DE BELGIQUE S.A., 14,
boulevard de Berlaimont, B-1000 Bruxelles, BE
01 28.02.2005
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, DE LA RUE
HOUSE JAYS CLOSE, VIABLES, BASINGSTOKE,
HAMPSHIRE RG22 4BS, GB
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- III**
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
 - **Further details re patent applications and granted patents**
 - **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**
- III.1**
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
 - **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
 - **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**
- (73) **A. Kayser Automotive Systems GmbH**
(51) F02M 25/07 (11) 1 346 142 B1
- (71) **A.M.S.A. ANONIMA MATERIE SINTETICHE E AFFINI S.p.A.**
(51) C07C 231/22 (11) 1 535 900 A1
- (73) **A.W. Chesterton Company**
(51) F16J 15/32 (11) 1 133 650 B1
- (73) **Aachener Centrum für Technologietransfer in der Ophthalmologie e.V.**
(51) A61F 2/14 (11) 1 337 201 B1
- (71) **AARON DIAMOND AIDS RESEARCH CENTRE (ADARC)**
(51) A61K 35/14 (11) 1 534 306 A2
- (71) **AB Electronic Limited**
(51) B23B 49/00 (11) 1 534 455 A1
- (73) **AB Elektronik GmbH**
(51) G01D 5/14 (11) 1 371 951 B1
- (71) **ABB AB**
(51) G01R 31/08 (11) 1 535 081 A1
- (73) **ABB Automation Inc.**
(51) G05B 13/04 (11) 1 311 913 B1
- (71) **ABB Oy**
(51) H02M 5/458 (11) 1 535 386 A1
- (71;73) **ABB PATENT GmbH**
(51) F16L 23/028 (11) 1 536 176 A2
(51) H01R 13/453 (11) 1 298 763 B1
- (71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 535 206 A2
- (73) **ABB Schweiz AG**
(51) H01C 7/12 (11) 0 847 062 B1
- (71;73) **Abbott Laboratories**
(51) A61B 5/00 (11) 1 199 978 B1
(51) C07D 241/46 (11) 1 534 692 A1
(51) C07H 17/08 (11) 0 929 563 B1
- (71;73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) C07B 59/00 (11) 1 169 282 B1
(51) C07D 405/00 (11) 1 534 703 A2
(51) C07H 17/08 (11) 1 291 353 B1
- (71) **ABM ITALIA S.P.A.**
(51) B65F 1/16 (11) 1 535 863 A1
- (71) **Abs Software Partners Llc**
(51) G06F 15/16 (11) 1 535 174 A2
- (71) **Absorber AB** →
Recopharma AB
- (71) **ABUS August Bremicker Söhne KG**
(51) E05B 45/06 (11) 1 340 868 A3
- (73) **Acambis Research Limited**
(51) C12N 15/03 (11) 1 066 376 B1
- (71) **Accenture Global Services GmbH**
(51) G06F 15/18 (11) 1 535 188 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 535 205 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 535 222 A2
- (73) **Access Connections LLC**
(51) A61F 2/06 (11) 1 220 650 B1
- (71) **Accuride International Inc.**
(51) F24C 1/00 (11) 1 534 998 A2
- (73) **ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH**
(51) B21B 31/10 (11) 1 136 143 B1
- (71;73) **Acme United Corporation**
(51) B26B 13/22 (11) 1 534 476 A1
(51) G09F 3/18 (11) 1 057 163 B1
- (71) **Acorn Technologies, Inc.**
(51) H01L 29/78 (11) 1 535 343 A1
- (71) **Acrux DDS Pty Ltd**
(51) A61K 9/00 (11) 1 534 235 A1
(51) A61K 9/12 (11) 1 534 241 A1
- (73) **Actaris UK, Limited**
(51) F16K 31/524 (11) 1 347 225 B1
- (71) **ACTIVCARD IRELAND LIMITED**
(51) G06K 9/00 (11) 1 380 984 A3
- (73) **Adam Opel AG**
(51) E05D 3/06 (11) 1 412 601 B1
- (73) **Adaptive Regelsysteme Gesellschaft mbH**
(51) H02H 3/38 (11) 1 307 956 B1
- (71) **Addoz Oy**
(51) B65D 83/04 (11) 1 534 609 A1
- (71) **Adelaide, The University of** →
The University of Adelaide
- (71) **Administrative Agency, National Institute of Information and Communications Technology Incorporated** →
National Institute of Information and Communications Technology Incorporated
Administrative Agency
- (73) **Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) B65G 57/16 (11) 1 195 337 B1
- (71) **ADS Enterprises NZ Ltd.**
(51) H04B 3/56 (11) 1 536 572 A1
- (71) **Advanced Bionutrition Corporation**
(51) A61K 35/66 (11) 1 534 307 A1
(51) A61K 48/00 (11) 1 534 344 A2
- (71) **Advanced Capacitor Technologies, Inc.**
(51) H02M 3/07 (11) 1 300 933 A3
- (71) **Advanced Elastomer Systems, L.P.**
(51) C08J 9/00 (11) 1 534 772 A2
- (71) **Advanced Energy Technology Inc.**
(51) G06F 1/20 (11) 1 536 313 A2
- (71;73) **Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Advanced Life Science Institute, Inc.**
(51) C07K 14/02 (11) 1 535 927 A1
- (73) **Advanced Medical Optics, Inc.**
(51) A61F 9/007 (11) 1 222 905 B1
- (71) **Advanced Micro Device (Singapore) PTE Ltd.**
(51) H01L 21/56 (11) 1 276 142 A3
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) H01L 21/28 (11) 1 535 316 A1
(51) H01L 27/06 (11) 1 535 332 A1
- (71) **Advanced Vision Research**
(51) A61K 31/19 (11) 1 534 261 A2
- (71) **Advics Co., Ltd.**
(51) B60T 8/58 (11) 1 535 815 A1
(51) B62D 6/00 (11) 1 514 765 A3
- (71) **Aeronautics and Space Adm., The Government of the United States of America as represented by the Administrator of the National** →
The Government of the United States of America as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Adm.
- (71) **Aerospace Consulting Corporation Spain, S.L.**
(51) A62D 3/00 (11) 1 535 646 A1
- (71) **Aesculap AG & Co. KG**
(51) A61B 17/16 (11) 1 534 150 A1
(51) A61B 17/28 (11) 1 534 151 A1
(51) G01B 7/28 (11) 1 535 021 A2
- (71) **Aferzon, Joseph**
(51) A61B 17/70 (11) 1 534 157 A2
- (71) **AFFINI S.p.A., A.M.S.A. ANONIMA MATERIE SINTETICHE E** →
A.M.S.A. ANONIMA MATERIE SINTETICHE E AFFINI S.p.A.
- (73) **Affymetrix, Inc.**
(51) C07H 19/04 (11) 1 124 838 B1
- (73) **Affymetrix, Inc. (a California Corporation)**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 972 078 B1
- (71) **Afton Chemical Corporation**
(51) C10L 1/30 (11) 1 535 984 A2
- (73) **AFx inc.**
(51) A61N 5/00 (11) 1 123 135 B1
- (71) **AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, JAPAN as Represented by DIRECTOR GENERAL OF** →
JAPAN as Represented by DIRECTOR GENERAL OF AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
- (71) **Agency, National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative** →
National Institute of Information and Communications Technology Incorporated
Administrative Agency
- (71) **Agere System Inc.**
(51) G06F 13/16 (11) 1 536 342 A2
(51) H04B 1/16 (11) 1 536 569 A1
- (71) **Agere Systems, Inc.**
(51) G06F 13/40 (11) 1 536 343 A2

- (71) **AGFA-GEVAERT**
(51) H05K 3/10 (11) 1 535 499 A1
- (71;73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 527 870 A3
(51) G01N 30/24 (11) 1 536 228 A1
(51) H01H 1/00 (11) 1 391 903 B1
(51) H01J 1/304 (11) 1 347 547 A3
- (73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) G01M 11/00 (11) 1 191 322 B1
(51) G01R 31/28 (11) 0 992 807 B1
(51) H01S 5/02 (11) 0 982 819 B1
- (73) **AGRARIA Y ALIMENTARIA, INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA, → INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA, AGRARIA Y ALIMENTARIA**
- (71) **Ahlstrom Corporation**
(51) A01G 13/02 (11) 1 534 059 A1
(51) A01G 13/02 (11) 1 534 060 A1
(51) D21H 19/58 (11) 1 534 895 A1
- (71) **Ahlstrom Research and Services**
(51) A01G 13/02 (11) 1 534 059 A1
(51) A01G 13/02 (11) 1 534 060 A1
(51) D21H 19/58 (11) 1 534 895 A1
- (71) **Ahlstrom Turin S.p.A.**
(51) D21H 19/58 (11) 1 534 895 A1
- (73) **Aionix Investments Ltd.**
(51) A23L 1/305 (11) 1 176 880 B1
- (71) **Air Brake Technologies Corporation, Westinghouse → Westinghouse Air Brake Technologies Corporation**
- (71) **AIR LIQUIDE → L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE**
- (71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) C03C 23/00 (11) 1 534 643 A1
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B23Q 11/10 (11) 1 208 940 B1
(51) B67D 5/32 (11) 1 533 269 A3
(51) C23C 16/44 (11) 1 536 035 A2
- (71) **Airbag Systems GmbH, TRW → TRW Airbag Systems GmbH**
- (71) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) B64C 1/14 (11) 1 534 588 A1
(51) B64C 1/40 (11) 1 535 834 A2
(51) B64D 41/00 (11) 1 535 841 A1
- (71) **AIRBUS France**
(51) B64D 27/26 (11) 1 535 838 A1
- (71;73) **AIRBUS FRANCE**
(51) B64C 9/00 (11) 1 535 836 A1
(51) B64D 27/26 (11) 1 535 837 A1
(51) B64D 27/26 (11) 1 535 839 A1
(51) B64D 29/06 (11) 1 535 840 A1
(51) C23C 30/00 (11) 1 536 042 A1
(51) G01N 15/02 (11) 1 183 518 B1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) B60J 7/02 (11) 1 535 780 A2
(51) F04C 23/00 (11) 1 536 140 A1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) A23L 1/00 (11) 1 535 518 A1
- (71) **Akamai Technologies, Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 535 176 A1
(51) G06F 15/16 (11) 1 535 177 A1
- (71) **AKO Stiftung & Co. KG, Diehl → Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
- (73) **Aktiebolaget Electrolux (publ)**
(51) B27B 17/00 (11) 1 085 965 B1
- (71;73) **Aktiebolaget SKF**
(51) F16B 39/04 (11) 1 536 151 A1
(51) F16C 19/52 (11) 1 433 968 B1
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 499 278 B1
(51) B65D 83/04 (11) 1 105 324 B1
(51) C08F 20/34 (11) 1 534 760 A1
(51) C12N 15/75 (11) 1 534 841 A2
(51) C12N 15/86 (11) 1 534 846 A1
- (71) **Albemarle Netherlands B.V.**
(51) B01J 23/745 (11) 1 534 425 A1
- (73) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C23G 1/12 (11) 1 373 600 B1
- (73) **Alcan Technology & Management AG**
(51) B65B 61/02 (11) 1 152 947 B1
(51) B65D 88/14 (11) 1 343 705 B1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) G02F 1/225 (11) 1 536 274 A1
(51) G06F 9/50 (11) 1 536 335 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 536 361 A1
(51) G07C 9/00 (11) 1 536 380 A1
(51) G10L 15/20 (11) 1 536 412 A1
(51) H04B 7/185 (11) 1 536 575 A1
(51) H04B 10/155 (11) 1 536 579 A1
(51) H04B 10/158 (11) 1 445 879 B1
(51) H04J 3/06 (11) 1 517 466 A3
(51) H04J 3/16 (11) 1 111 829 A3
(51) H04J 14/02 (11) 0 840 473 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 450 525 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 536 608 A1
(51) H04M 3/22 (11) 1 536 620 A2
(51) H04M 3/42 (11) 1 536 621 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 535 470 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 0 899 973 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 536 652 A1
- (71) **Alchemix Corporation**
(51) C01B 3/10 (11) 1 534 626 A1
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) B23K 26/00 (11) 1 534 460 A1
(51) C25C 3/06 (11) 1 534 879 A1
- (73) **Alcon Inc.**
(51) C07C 59/48 (11) 1 228 030 B1
- (71) **Alden Corporation**
(51) B25B 13/50 (11) 1 534 473 A1
- (73) **Alfa Laval Inc.**
(51) F16K 1/44 (11) 1 188 973 B1
- (71) **Alfred E. Mann Institute for Biomedical Engineering at the University of Southern California**
(51) A61B 1/00 (11) 1 534 113 A2
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) A47L 11/24 (11) 1 535 564 A2
- (71) **Allergan, Inc.**
(51) C07D 311/58 (11) 1 535 919 A2
- (71) **Allied Telesis K. K.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 286 496 A3
- (73) **AlliedSignal Inc.**
(51) C01B 33/158 (11) 0 975 548 B1
- (71) **Allnutts, Thomas F. C.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 534 344 A2
- (73) **allrounder winter world gmbh & co. kg**
(51) F25C 3/04 (11) 1 260 779 B1
- (73) **Almar Packaging International Inc.**
(51) B65D 77/06 (11) 1 360 124 B1
- (73) **ALOKA CO., LTD.**
(51) G01N 35/04 (11) 1 348 965 B1
- (71) **ALPHA THAMES LTD**
(51) E21B 43/017 (11) 1 534 923 A1
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) G01C 21/36 (11) 1 273 887 A3
(51) H04H 1/00 (11) 1 536 580 A2
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 536 511 A1
(51) H01Q 9/04 (11) 1 536 514 A1
(51) H01Q 9/04 (11) 1 536 515 A1
(51) H01Q 9/04 (11) 1 536 516 A1
(51) H03H 7/01 (11) 1 536 557 A1
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 536 368 A1
(51) H01M 2/10 (11) 1 182 715 B1
(51) H03B 5/18 (11) 1 536 553 A1
- (73) **ALSTOM (Switzerland) Ltd**
(51) B04C 5/04 (11) 1 441 859 B1
- (71) **Alstom Technology Ltd**
(51) C23C 24/10 (11) 1 534 877 A1
(51) F02C 6/06 (11) 1 536 118 A1
(51) H02J 15/00 (11) 1 536 541 A1
- (71) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) B23H 9/00 (11) 1 534 457 A1
(51) F01D 5/08 (11) 1 536 102 A2
- (71) **ALTANA Pharma AG**
(51) A61K 31/40 (11) 1 534 267 A1
- (73) **Altura Leiden Holding B.V.**
(51) A47K 3/36 (11) 1 038 490 B1
- (73) **ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.**
(51) A47K 3/36 (11) 1 013 210 B1
- (73) **Aluminium Deutschland GmbH, Hydro → Hydro Aluminium Deutschland GmbH**
- (71) **ALZA Corporation**
(51) A61K 9/00 (11) 1 534 238 A1
- (71) **Alza Corporation, c/o Johnson & Johnson**
(51) B32B 7/06 (11) 1 534 508 A1
- (73) **Amada America Inc.**
(51) B23Q 3/00 (11) 0 813 461 B1
- (71) **Amada Company, Ltd.**
(51) B21D 28/00 (11) 1 535 676 A1
- (71) **Amcor Flexibles Lund Ab**
(51) B65D 65/40 (11) 1 534 602 A1
- (71) **America Online, Inc.**
(51) G06F 3/14 (11) 1 535 141 A1
(51) G06F 15/16 (11) 1 535 180 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 535 234 A2
- (71) **AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE OF → UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
- (71) **American Calcar Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 536 351 A2
- (71) **American Clay Enterprises, LLC**
(51) C04B 33/28 (11) 1 534 649 A1
- (73) **Amersham Health AS**
(51) B23K 37/047 (11) 1 131 185 B1

(73) AMES RUBBER CORPORATION (51) B29C 45/14 (11) 1 133 386 B1	(71) Applied Medical Resources Corporation (51) A61F 13/00 (11) 1 534 201 A1	(71) ArvinMeritor Technology, LLC (51) H02K 7/102 (11) 1 536 544 A2
(71) Amparo a Pesquisa do Estado de Sao Paulo, Fundacao de → Fundacao de Amparo a Pesquisa do Estado de Sao Paulo	(71) Applied NanoSystems B.V. (51) C07C 381/04 (11) 1 535 903 A1	(73) Arya, Bimal (51) A01M 1/20 (11) 1 370 133 B1
(71) AMS Research Corporation (51) A61F 2/00 (11) 1 534 176 A2	(73) APPLIED RESEARCH & TECHNOLOGY LIMITED (51) F03B 13/20 (11) 1 292 765 B1	(71;73) ASAHI GLASS COMPANY LTD. (51) B65D 25/14 (11) 1 151 927 B1 (51) B65D 81/07 (11) 1 535 859 A1 (51) C07C 43/17 (11) 1 535 892 A1 (51) C08F 6/00 (11) 1 535 933 A1 (51) H01G 9/155 (11) 1 202 302 B1 (51) H01L 21/304 (11) 1 536 461 A1 (51) H01L 29/792 (11) 1 536 483 A1
(71) Anagen Therapeutics, Inc. (51) A61K 31/56 (11) 1 534 298 A2	(71) Aqua Products Inc. (51) E04H 4/16 (11) 1 534 912 A2	(71) Asahi Glass Company, Limited (51) C08J 3/03 (11) 1 535 950 A1
(71) Analog Devices, Inc. (51) B81B 7/00 (11) 1 534 624 A1 (51) H04B 1/48 (11) 1 535 403 A1	(71) Arbitron Inc. (51) H04H 1/00 (11) 1 494 374 A3	(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (51) C07C 68/04 (11) 1 535 896 A1 (51) C08G 63/06 (11) 1 535 943 A1
(71) AND ELEC (51) G01R 1/073 (11) 1 535 080 A1	(71) Arc Linea Arredamenti S.p.A. (51) A47B 77/08 (11) 1 535 538 A1	(71) Asahi Kasei EMD Corporation (51) G03F 7/038 (11) 1 536 286 A1
(71) Andante Medical Devices Ltd. (51) A61B 5/103 (11) 1 534 133 A2	(71) Arcadia Pharmaceuticals Inc. (51) C07D 261/20 (11) 1 535 912 A1	(71) Asahi Kasei Fibers Corporation (51) D01F 6/30 (11) 1 536 045 A1
(71) Anderson Power Products (51) H01R 13/66 (11) 1 535 370 A1	(71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY (51) B01J 23/46 (11) 1 534 424 A1	(71) Asahi Kasei Pharma Corporation (51) C07D 281/10 (11) 1 535 913 A1
(71) Anderson, Michael Stuart (51) G09F 3/03 (11) 1 535 264 A1	(71) Archer Daniels → ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY	(73) Ascher, Gilles (51) A61F 2/06 (11) 0 969 779 B1
(71) Andes MG, Inc. (51) C12N 1/00 (11) 1 535 993 A1	(71) Ardenia Investments Ltd. (51) C07C 403/22 (11) 1 534 672 A1	(71) Asco Joucomatic GmbH (51) F16K 31/06 (11) 1 536 169 A1
(73) Angioguard, Inc. (51) A61F 2/01 (11) 1 226 796 B1	(73) Argillon GmbH (51) H01L 41/09 (11) 1 208 610 B1	(73) Asesorias e Inversiones Santa Francisca Limitada (51) A43B 7/08 (11) 1 118 281 B1
(73) Anglo Operations Limited (51) C22B 23/00 (11) 1 456 426 B1	(71) Ariake Japan Co. (51) A23L 1/31 (11) 1 534 088 A1 (51) A23L 1/31 (11) 1 534 089 A1 (51) C12G 3/00 (11) 1 534 815 A1	(71) Asia International (H.K.) Ltd., South → South Asia International (H.K.) Ltd.
(73) Annonay Productions France (51) E04H 4/10 (11) 1 405 964 B1	(73) Aries Electronics, Inc (51) H01R 13/193 (11) 1 096 613 B1	(73) Asistencia Médica de Urgencia, S.A., Servicios de → Servicios de Asistencia Médica de Urgencia, S.A.
(71) ANONIMA MATERIE SINTETICHE E AFFINI S.p.A., A.M.S.A. → A.M.S.A. ANONIMA MATERIE SINTETICHE E AFFINI S.p.A.	(71) ARIES S.r.l. (51) A61M 5/36 (11) 1 535 641 A1	(71) ASML US, Inc. (51) H01L 21/31 (11) 1 535 321 A2
(73) ANP GmbH, Framatome → Framatome ANP GmbH	(71) Arima, Terukatsu (51) C12N 15/51 (11) 1 536 013 A1	(73) AstenJohnson, Inc. (51) D21F 1/00 (11) 1 261 771 B1
(71) Antaki, James (51) A61M 1/10 (11) 1 534 358 A2	(73) ARKEMA (51) B32B 27/08 (11) 0 990 515 B1	(71) Astex Technology Limited (51) C07D 231/56 (11) 1 534 685 A1
(73) Antares Pharma, Inc. (51) B65B 1/04 (11) 0 951 422 B1	(71) Arkray, Inc. (51) C12N 9/04 (11) 1 535 997 A1	(71) Astleithner, Franz Josef (51) C02F 1/68 (11) 1 534 637 A1
(73) Antibody Technology Limited, Cambridge → Cambridge Antibody Technology Limited	(71) ARKRAY, Inc. (51) C12N 15/53 (11) 1 536 014 A1 (51) G01N 33/68 (11) 1 536 233 A1 (51) G01N 35/04 (11) 1 536 238 A1	(71;73) Astra Tech AB (51) A61C 8/00 (11) 0 999 803 B1 (51) A61C 8/00 (11) 1 534 167 A1 (51) A61C 8/00 (11) 1 534 168 A1
(71) Aortech International PLC (51) A61F 2/00 (11) 1 534 172 A2	(71) ARM Limited (51) G06F 9/38 (11) 1 535 144 A1	(71) Astrazeneca AB (51) A61K 31/445 (11) 1 534 281 A1 (51) A61K 31/517 (11) 1 534 287 A1 (51) A61K 45/00 (11) 1 534 338 A1
(71) APC Europe S.A. (51) A22B 5/04 (11) 1 535 516 A1	(73) Armillatox Limited (51) E04B 1/58 (11) 1 069 253 B1	(73) Astrazeneca AB (51) A61K 45/00 (11) 1 173 205 B1 (51) A61M 15/00 (11) 1 267 970 B1 (51) A61M 15/00 (11) 1 267 974 B1 (51) C07D 401/04 (11) 1 436 280 B1
(73) Apparatebau GmbH & Co. KG, GEMÜ Gebrüder Müller → GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG	(71) Aromagen Corporation (51) C07C 69/738 (11) 1 534 660 A1	(73) Asulab S.A. (51) G01R 33/04 (11) 1 052 519 B1
(71) APPLE COMPUTER, INC. (51) H04N 7/12 (11) 1 535 468 A1	(73) Arrow Technology Systems Limited (51) B60B 33/02 (11) 1 335 837 B1	(73) ASULAB S.A. (51) G01C 5/06 (11) 1 269 116 B1
(71;73) Applera Corporation (51) B01L 3/00 (11) 1 534 429 A2 (51) B01L 3/00 (11) 1 534 430 A2 (51) B01L 3/02 (11) 1 534 433 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 1 290 219 B1 (51) F16K 31/00 (11) 1 534 982 A2 (51) G06F 19/00 (11) 1 535 232 A2	(73) Art & S, Automotive Technology & Style Holding S.A. (51) F02M 57/06 (11) 1 187 982 B1	(73) AT & T Corp → AT&T Corp.
(71) Appleton Papers Inc. (51) B41M 5/165 (11) 1 534 531 A1	(73) Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke → fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG	
(73) APPLIED MATERIALS, INC. (51) C30B 31/14 (11) 0 811 709 B1	(71) Aruze Corp. (51) G07F 17/32 (11) 1 501 056 A3 (51) G07F 17/32 (11) 1 536 387 A1 (51) G07F 17/32 (11) 1 536 388 A1	
	(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd (51) E05B 65/20 (11) 1 536 089 A1	

- (73) **AT&T Corp.**
(51) H04L 12/26 (11) 1 037 428 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 0 837 611 B1
- (71) **Atlas North America, Inc., Tele** →
Tele Atlas North America, Inc.
- (71) **ATMEL CORPORATION**
(51) H01L 21/76 (11) 1 535 325 A1
- (71) **ATMEL NANTES SA**
(51) H03M 5/12 (11) 1 536 566 A1
- (73) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) C25D 21/14 (11) 1 264 010 B1
- (71) **AUDI AG**
(51) F16H 59/08 (11) 1 347 213 A3
- (71) **Aufzugswerke M. Schmitt & Sohn GmbH & Co.**
(51) B66B 13/18 (11) 1 535 876 A2
- (71) **August Bremicker Söhne KG, ABUS** →
ABUS August Bremicker Söhne KG
- (71) **Aurora Wireless Technologies, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 535 127 A2
- (71) **Australia PTY. LTD., DBL** →
DBL Australia PTY. LTD.
- (71) **AUSTRALIA, THE UNIVERSITY OF WESTERN** →
THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA
- (71) **Austriamicrosystems AG**
(51) H01L 43/06 (11) 1 535 351 A2
- (71) **Autoform i Malung AB**
(51) B60R 9/055 (11) 1 535 802 A1
- (73) **Automation Inc., ABB** →
ABB Automation Inc.
- (71) **Automation Technologies, Inc., Rockwell** →
Rockwell Automation Technologies, Inc.
- (71) **Automotive Industrie, Faurecia** →
Faurecia Automotive Industrie
- (71) **AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC.**
(51) F16D 48/02 (11) 1 534 973 A1
- (73) **Automotive S.p.A., Siemens VDO** →
Siemens VDO Automotive S.p.A.
- (73) **Automotive Systems GmbH, A. Kayser** →
A. Kayser Automotive Systems GmbH
- (71) **automotive systems GmbH, fischer** →
fischer automotive systems GmbH
- (71) **AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 256 828 A3
- (73) **AV Healing LLC**
(51) A61L 27/36 (11) 1 139 911 B1
- (71) **Avecom N.V.**
(51) C02F 3/34 (11) 1 535 883 A1
- (71;73) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) A61K 7/04 (11) 1 395 231 B1
(51) A61K 31/4184 (11) 1 534 275 A1
(51) A61K 31/435 (11) 1 534 277 A1
(51) C07C 311/21 (11) 1 095 015 B1
(51) C07D 213/38 (11) 1 345 902 B1
- (71) **Aventis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 9/64 (11) 1 534 825 A2
- (71) **Aventix Design Limited**
(51) E04D 3/362 (11) 1 534 905 A1
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) B32B 1/00 (11) 1 534 502 A1
(51) B32B 9/04 (11) 1 534 510 A2
- (71) **Avet AG**
(51) F16K 47/12 (11) 1 536 170 A1
- (71;73) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN** →
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED
- (73) **Aviko B.V.**
(51) A23L 1/217 (11) 1 138 209 B1
- (71) **Aviza Technology, Inc.**
(51) H01L 21/31 (11) 1 535 319 A2
(51) H01L 21/31 (11) 1 535 320 A2
- (71) **Axcelis Technologies Inc.**
(51) H01J 37/32 (11) 1 535 303 A1
- (71) **Axonix, Inc.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 535 075 A2
- (71) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) B67C 3/20 (11) 1 534 621 A1
- (73) **B + M Leuchten Gerd Bonus GmbH & Co. KG**
(51) F21V 21/34 (11) 1 124 091 B1
- (73) **BABY BJÖRN AKTIEBOLAG**
(51) A47G 19/02 (11) 1 296 582 B1
- (71) **Backus, Alan L.**
(51) A47J 37/04 (11) 1 535 556 A1
- (73) **Bader, Silvia**
(51) A47K 3/34 (11) 1 121 042 B1
- (71) **BAE Systems Advanced Information Technologies Inc.**
(51) H04L 9/00 (11) 1 535 422 A2
- (73) **Baermann GmbH, Rheinmagnet Horst** →
Rheinmagnet Horst Baermann GmbH
- (73) **Bakelite AG**
(51) C07C 69/54 (11) 1 103 540 B1
(51) C08G 59/14 (11) 1 364 978 B1
- (73) **BAKELITE CO., LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.
- (71;73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) E21B 37/06 (11) 1 534 921 A1
(51) G01V 3/28 (11) 1 535 088 A1
(51) G01V 3/32 (11) 1 256 020 B1
- (71) **Baker-Hughes Incorporated** →
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (71) **BALANCE PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 534 244 A1
- (71) **Baldwin Germany GmbH**
(51) B41F 35/00 (11) 1 535 737 A1
- (73) **Ball Bearings, Inc., New Hampshire** →
New Hampshire Ball Bearings, Inc.
- (73) **BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC.**
(51) F28C 1/14 (11) 1 035 396 B1
- (73) **BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) F16G 5/00 (11) 1 143 164 B1
- (71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A01N 43/16 (11) 1 534 074 A2
- (71) **Baraldi Chemgroup SRL**
(51) G01J 5/04 (11) 1 535 034 A2
- (71) **BARCO N.V.**
(51) G09G 3/20 (11) 1 536 399 A1
- (71;73) **BARD, INC., C.R.** →
C.R. BARD, INC.
- (71) **Barnstead Thermolyne Corporation**
(51) B01D 35/30 (11) 1 470 849 A3
- (73) **Barsamian, Philippe**
(51) A44C 27/00 (11) 1 286 606 B1
- (73) **Bartlett, Edwin C.**
(51) A61B 17/04 (11) 0 670 697 B1
- (71) **Barts and The London NHS Trust**
(51) A61B 18/18 (11) 1 534 159 A1
- (73) **Basell Poliolefine Italia S.p.A.**
(51) C08L 51/06 (11) 1 056 806 B1
- (73) **Basell Poliolefine Italia S.P.A.**
(51) C09D 123/10 (11) 1 127 092 B1
- (71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) B29C 69/00 (11) 1 534 496 A1
(51) C07F 17/00 (11) 1 534 724 A2
- (71;73) **BASF AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) B01D 19/04 (11) 1 534 402 A1
(51) B01J 27/26 (11) 1 534 426 A1
(51) C07D 213/68 (11) 0 708 756 B1
(51) C07K 14/00 (11) 1 047 710 B1
(51) C08G 69/00 (11) 1 242 506 B1
(51) C08J 9/18 (11) 1 535 955 A1
(51) C08L 61/28 (11) 1 099 726 B1
- (71) **BASF Coatings AG**
(51) C09D 17/00 (11) 1 534 792 A1
- (71) **BASF CORPORATION**
(51) C08K 3/22 (11) 1 535 958 A1
- (71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) C12N 15/82 (11) 1 534 843 A2
- (71) **Bassett, Carroll**
(51) C06C 7/00 (11) 1 534 653 A2
- (73) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) B01J 45/00 (11) 0 971 790 B1
(51) C02F 1/46 (11) 0 922 012 B1
- (71) **Bavarian Nordic A/S**
(51) C12N 15/86 (11) 1 536 015 A1
- (73) **Baxter Biotech Technology S.A.R.L.**
(51) B65B 55/02 (11) 1 007 414 B1
- (71;73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61J 1/00 (11) 1 219 283 B1
(51) A61K 9/00 (11) 1 534 239 A2
- (73) **BAYER ANTWERPEN N.V.**
(51) B01J 27/26 (11) 1 064 091 B1
(51) C08G 65/26 (11) 1 401 912 B1
- (73) **Bayer Corporation**
(51) C09D 175/02 (11) 1 097 973 B1
- (71) **Bayer CropScience AG**
(51) C07D 401/04 (11) 1 534 701 A1
- (73) **Bayer GmbH Maschinenfabrik**
(51) B23P 19/02 (11) 1 413 386 B1
- (71) **Bayer HealthCare AG**
(51) A61K 31/4985 (11) 1 534 285 A2
(51) C07D 487/04 (11) 1 534 711 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 534 713 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 535 076 A2
- (73) **Bayer HealthCare LLC**
(51) G01N 27/447 (11) 1 012 593 B1
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) C08G 18/38 (11) 1 197 507 B1
(51) C08L 69/00 (11) 0 704 488 B1
(51) G01N 31/12 (11) 1 347 294 A3
- (71) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) C08G 18/00 (11) 1 522 546 A3
(51) C08G 18/10 (11) 1 535 939 A1

- (71) **Bayer Pharmaceuticals Corporation**
(51) C07D 491/04 (11) 1 534 715 A1
- (71) **Bayerische Julius-Maximilians-Universität Würzburg**
(51) C12Q 1/48 (11) 1 536 020 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B60N 2/36 (11) 1 375 242 A3
(51) E05B 65/19 (11) 1 400 644 B1
(51) H02K 1/18 (11) 1 079 498 A3
- (71) **Bädje GmbH & Co. KG., Meteor Gummiwerke K.H. →**
Meteor Gummiwerke K.H. Bädje GmbH & Co. KG.
- (73) **Bäumler, Peter**
(51) B24B 5/04 (11) 1 339 527 B1
- (71) **Bearing Co., Ltd., Nippon →**
Nippon Bearing Co., Ltd.
- (73) **Bearings, Inc., New Hampshire Ball →**
New Hampshire Ball Bearings, Inc.
- (71) **Bechtel BWXT Idaho, LLC**
(51) H01M 2/00 (11) 1 535 354 A2
- (71) **Becromal S.p.A.**
(51) H01G 9/045 (11) 1 168 388 A3
- (71;73) **Becton Dickinson and Company**
(51) A61B 5/05 (11) 1 534 129 A2
(51) A61M 5/32 (11) 1 092 443 B1
(51) A61M 25/06 (11) 1 181 072 B1
- (73) **becton dickinson and →**
Becton Dickinson and Company
- (71) **becton dickinson and →**
Becton, Dickinson and Company
- (73) **Becton Dickinson France**
(51) A61M 5/32 (11) 1 368 081 B1
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61B 5/15 (11) 1 535 573 A2
(51) A61K 38/00 (11) 1 534 308 A2
(51) G01N 33/48 (11) 1 535 063 A2
(51) G01N 33/68 (11) 1 519 195 A3
- (71;73) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (73) **Beecham plc, SmithKline →**
SmithKline Beecham plc
- (73) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Behaghel, Thibault**
(51) G07F 19/00 (11) 1 535 253 A1
- (71) **Behnen, David H.**
(51) G09F 3/10 (11) 1 535 266 A2
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) B60H 1/00 (11) 1 247 669 B1
(51) B60H 1/00 (11) 1 535 769 A2
(51) B60H 1/32 (11) 1 535 774 A1
(51) B60H 3/06 (11) 1 535 775 A1
(51) C23C 8/16 (11) 1 536 032 A1
- (71;73) **Beiersdorf AG**
(51) A61F 5/01 (11) 1 179 325 B1
(51) A61K 7/00 (11) 1 534 217 A1
(51) A61K 7/15 (11) 1 535 602 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 535 603 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 535 604 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 535 605 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 535 606 A1
- (73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/48 (11) 0 751 761 B1
- (71) **BEKAERT S.A., N.V. →**
N.V. BEKAERT S.A.
- (71) **Belanoff, Joseph K.**
(51) A61K 31/56 (11) 1 534 299 A2
- (71) **Belgium N.V., STMicroelectronics →**
STMicroelectronics Belgium N.V.
- (71) **Belkhiria, Sahbi**
(51) B01F 7/08 (11) 1 534 416 A1
- (73) **Bell Canada**
(51) G08G 1/127 (11) 1 444 671 B1
- (73) **Bellelli, Tiziano**
(51) B62J 1/16 (11) 1 097 862 B1
- (71) **Bellutti, Arthur**
(51) A63B 71/00 (11) 1 535 649 A1
- (71) **Benckiser (UK) LIMITED, Reckitt →**
Reckitt Benckiser (UK) LIMITED
- (71) **Bentley, James K.**
(51) F41C 23/04 (11) 1 535 019 A2
- (71) **Berger, Carl**
(51) A24B 1/00 (11) 1 535 521 A1
- (73) **Berkshire Laboratories, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 259 930 B1
- (71) **Bermar International Limited**
(51) C12H 1/16 (11) 1 534 816 A1
- (71) **Bern, University of →**
University of Bern
- (71) **Beru AG**
(51) F23Q 7/00 (11) 1 536 180 A1
- (71) **BEST PRACTICE DEPLOYMENT AS**
(51) G09B 19/16 (11) 1 535 262 A1
- (71) **Beta Nit s.r.l.**
(51) G09B 25/00 (11) 1 536 396 A2
- (73) **Beta O 2 Technologies Ltd.**
(51) A61F 2/02 (11) 1 351 623 B1
- (71) **Beton GmbH NL Teco Schallschutz, Eurovia →**
Eurovia Beton GmbH NL Teco Schallschutz
- (71) **BETTCHEER INDUSTRIES, INC.**
(51) B26B 25/00 (11) 1 534 477 A1
- (71) **BfR Holdings Limited**
(51) A43B 7/32 (11) 1 405 577 A3
- (71) **Bianco, Armando**
(51) F02B 67/00 (11) 1 536 116 A2
- (71) **Biap Systems, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 535 165 A1
- (73) **Bibollet, Jean-Claude**
(51) A63C 5/00 (11) 0 940 160 B1
- (71) **BIC CORPORATION**
(51) B43K 5/14 (11) 1 534 537 A2
(51) B43K 25/02 (11) 1 534 539 A1
- (71) **BIC, Société →**
Société BIC
- (71) **Bielefeld, Universität →**
Universität Bielefeld
- (71) **Binder GmbH & Co. KG, Gottlieb →**
Gottlieb Binder GmbH & Co. KG
- (73) **Bio-Composites And More GmbH**
(51) C08G 59/34 (11) 0 836 627 B2
- (71) **BIO INC., TAKARA →**
TAKARA BIO INC.
- (71) **Bio-Layer Pty Limited**
(51) C07K 17/02 (11) 1 534 755 A1
- (71) **Bio-Wave Institute of Suzhou Hi-Tech New District Corporation, Ltd**
(51) A61K 31/7008 (11) 1 535 620 A1
- (71) **Biogemma**
(51) C12N 15/82 (11) 1 534 844 A2
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) C07K 5/00 (11) 1 534 736 A2
- (71) **Biogen, Inc. →**
Biogen Idec MA Inc.
- (71) **Bioholdings Co., Ltd.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 534 835 A1
- (71) **Bioinvent International AB**
(51) G01N 33/53 (11) 1 535 069 A1
- (71) **Biolab, Inc.**
(51) C02F 1/50 (11) 1 534 635 A1
- (71) **BioMarin Pharmaceutical Inc.**
(51) C12N 9/02 (11) 1 534 823 A2
- (71) **bioMérieux**
(51) C12Q 1/04 (11) 1 536 018 A2
- (71) **Biomor Israel Ltd**
(51) A01N 65/00 (11) 1 534 076 A1
- (71) **Bionexus Ventures L.L.C.**
(51) B32B 9/00 (11) 1 534 509 A2
(51) G01N 21/00 (11) 1 535 044 A2
(51) G01N 21/00 (11) 1 535 045 A2
(51) G01N 21/00 (11) 1 535 046 A2
- (71) **Bionisis S.A.**
(51) G01N 30/91 (11) 1 535 057 A1
- (73) **Bionorica AG**
(51) A61K 31/00 (11) 1 131 061 B1
- (71) **Bionutrigen Co., Ltd**
(51) A23F 3/06 (11) 1 534 082 A1
- (71) **Biophan Technologies, Inc.**
(51) A61N 1/18 (11) 1 534 386 A1
- (71) **Biorexis Pharmaceutical Corporation**
(51) C07H 21/04 (11) 1 534 730 A2
- (71) **Bioscience and Biotechnology, Korea Research Institute of →**
Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology
- (71) **Bioscript Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 535 238 A1
- (71;73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) A61B 5/06 (11) 1 491 139 A3
(51) A61M 25/00 (11) 1 099 453 B1
- (71) **Biostratum, Inc.**
(51) C07D 213/04 (11) 1 534 679 A2
- (71) **Biotechnology, Korea Research Institute of Bioscience and →**
Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology
- (73) **Biotica Technology Limited**
(51) C12N 15/62 (11) 0 909 327 B1
- (71) **BioTie Therapies Ltd.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 534 324 A2
- (71) **Biovation Limited**
(51) C07K 16/18 (11) 1 524 275 A3

- (71) **Biovitrum AB**
(51) A61P 9/00 (11) 1 534 391 A1
- (71) **Biro, David**
(51) G01N 33/32 (11) 1 535 062 A2
- (71) **BIRTON A/S**
(51) F25B 25/00 (11) 1 536 190 A1
(51) F25B 41/00 (11) 1 536 192 A1
- (71) **Bisco, Inc.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 534 211 A1
- (73) **BJÖRKBODA LAS OY AB**
(51) E05B 21/00 (11) 1 035 278 B1
- (71) **Black Diamond Equipment AG**
(51) A63C 7/04 (11) 1 535 651 A1
- (71) **Blackboard, Inc.**
(51) G09B 1/00 (11) 1 535 258 A2
- (73) **Blackborow, John**
(51) E03D 1/14 (11) 1 297 226 B1
- (71) **BLANCO GmbH + Co KG**
(51) A47J 39/00 (11) 1 534 109 A1
- (73) **Blome-Tillmann, Gerhard**
(51) D06F 57/04 (11) 1 245 715 B1
- (71) **Bloomberg LP**
(51) G06F 1/00 (11) 1 535 125 A2
- (73) **Blum GmbH, Julius** →
Julius Blum GmbH
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
- (71) **BOARD OF REGENTS OF OKLAHOMA STATE UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF REGENTS OF OKLAHOMA STATE UNIVERSITY
- (71) **Board of Regents of The University of Oklahoma, The** →
The Board of Regents of The University of Oklahoma
- (71) **BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) A61K 31/70 (11) 1 534 301 A2
(51) C09B 7/00 (11) 1 534 786 A1
(51) C12N 15/10 (11) 1 534 831 A2
- (71) **BOBST S.A.**
(51) F16H 55/18 (11) 1 536 161 A1
- (73) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc
- (73) **Bode Chemie GmbH & Co.**
(51) C11D 3/48 (11) 1 134 279 B1
- (71) **Bodymedia, Inc.**
(51) A61B 5/04 (11) 1 534 126 A2
- (73) **Boecker, Dirk**
(51) A61B 5/103 (11) 0 986 326 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) A61K 31/55 (11) 1 534 296 A1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG**
(51) C07D 239/80 (11) 1 534 689 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) A61K 31/46 (11) 1 534 282 A2
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma KG** →
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
- (73) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.**
(51) A61P 43/00 (11) 1 218 064 B1
- (71) **Boeing Company, The** →
The Boeing Company
- (71) **Bohnstedt, Henriette Kira**
(51) A47G 9/04 (11) 1 535 546 A1
- (71) **Bokich, Michael S.**
(51) B29C 33/20 (11) 1 534 488 A1
- (73) **Bollhoff Otalu S.A.**
(51) F16B 5/06 (11) 1 347 181 B1
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) B61D 19/00 (11) 1 534 570 A1
(51) B61L 23/00 (11) 1 534 572 A1
(51) F16F 1/368 (11) 1 534 977 A2
- (73) **Bonus GmbH & Co. KG, B + M Leuchten Gerd** →
B + M Leuchten Gerd Bonus GmbH & Co. KG
- (71) **Borealis Technology OY**
(51) B29C 47/76 (11) 1 535 718 A1
- (73) **Borggi Azio - S.P.A.**
(51) E02B 11/00 (11) 0 952 257 B1
- (71;73) **BorgWarner Inc.**
(51) F01D 17/16 (11) 1 536 103 A1
(51) F01L 1/344 (11) 1 359 291 B1
(51) F04D 25/04 (11) 1 536 141 A1
- (73) **BorgWarner Morse TEC Japan K.K.**
(51) F16G 5/18 (11) 1 128 089 B1
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) B60R 5/04 (11) 1 498 315 A3
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (73) **Bosch Rexroth AG**
(51) F03C 1/04 (11) 1 255 930 B1
- (71) **Bosch Rexroth Technik AB**
(51) F15B 15/22 (11) 1 460 276 A3
- (71) **Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, BSH** →
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
- (71) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo** →
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
- (73) **Bosspak Pty Ltd.**
(51) B65B 5/10 (11) 0 995 678 B1
- (73) **BOSTLAN, S.A.**
(51) C12C 1/02 (11) 1 489 161 B1
- (71) **Boston Probes, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 536 023 A1
- (73) **BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION**
(51) A61B 17/04 (11) 0 986 332 B1
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 8/12 (11) 1 199 986 B1
(51) A61B 17/12 (11) 1 534 148 A1
(51) A61B 18/14 (11) 1 299 044 B1
(51) A61F 2/00 (11) 1 534 174 A2
(51) A61L 24/04 (11) 1 534 351 A1
(51) B23K 26/08 (11) 1 534 462 A1
- (73) **BÖCO Böddecke & Co. GmbH & Co. KG**
(51) E05B 65/19 (11) 1 400 644 B1
- (73) **BP Chemicals Limited**
(51) C08F 10/00 (11) 1 131 361 B1
- (73) **BP CHEMICALS S.N.C.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 131 361 B1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) C01B 3/38 (11) 1 534 628 A1
- (71) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED**
(51) E21B 43/25 (11) 1 534 927 A1
- (73) **BRACCO IMAGING S.p.A.**
(51) C07C 213/10 (11) 0 883 597 B1
- (73) **BrainLAB AG**
(51) A61B 6/00 (11) 1 464 285 B1
- (71) **BRANDENBURGER ISOLIERTECHNIK GMBH & Co.**
(51) C08J 9/32 (11) 1 535 957 A1
- (71) **BRANIGAN, Patrick**
(51) C12N 15/00 (11) 1 534 827 A1
- (71) **Braoudakis, George**
(51) B65D 5/22 (11) 1 534 596 A1
- (73) **Brasseler GmbH & Co. KG, Gebr.** →
Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
- (73) **Braun, Albrecht**
(51) E01C 5/00 (11) 0 985 767 B1
- (73) **Braun, Wilfried**
(51) E01C 5/00 (11) 0 985 767 B1
- (71) **Bräuer, Hans**
(51) F04B 43/02 (11) 1 536 136 A2
- (71) **Breguet S.A., Montres** →
Montres Breguet S.A.
- (71) **Brembo S.p.A., Freni** →
Freni Brembo S.p.A.
- (71) **Bremen GmbH, SEC Ship's Equipment Centre** →
SEC Ship's Equipment Centre Bremen GmbH
- (71) **Bresagen, Inc.**
(51) A01N 1/00 (11) 1 534 068 A2
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B29D 30/30 (11) 1 535 727 A1
(51) B60C 15/00 (11) 1 024 033 B1
(51) B60C 15/06 (11) 1 535 762 A1
(51) B65G 1/04 (11) 1 535 864 A2
(51) C08L 21/00 (11) 1 535 961 A1
(51) F16L 11/12 (11) 1 536 173 A1
(51) G02F 1/167 (11) 1 536 271 A1
(51) G02F 1/17 (11) 1 536 272 A1
(51) G08C 17/00 (11) 1 536 392 A1
(51) H01M 14/00 (11) 1 536 508 A1
- (73) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B29D 30/00 (11) 1 250 998 B1
(51) B60C 11/12 (11) 1 108 566 B1
- (73) **Bridgestone/Firestone North American Tire LLC**
(51) B60C 23/04 (11) 1 321 315 B1
(51) G01M 17/02 (11) 0 880 019 B1
- (73) **Brillenmode GmbH, Ebm Design Exclusive** →
Ebm Design Exclusive Brillenmode GmbH
- (73) **Brimato Technologie GmbH**
(51) B65B 5/02 (11) 1 129 945 B1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A01K 67/00 (11) 1 534 064 A2
(51) A61F 5/445 (11) 1 529 503 A3
(51) A61K 31/415 (11) 1 534 273 A2
(51) A61K 31/53 (11) 1 534 290 A2
(51) C07K 14/00 (11) 1 534 739 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 534 862 A2
(51) G01N 33/68 (11) 1 536 234 A2

- (73) **Bristol-Myers Squibb Pharma Company**
(51) C07D 231/00 (11) 0 991 625 B1
- (71) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) G21F 9/16 (11) 1 535 287 A2
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) H04L 12/14 (11) 1 535 426 A1
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) H04L 12/56 (11) 1 195 027 B1
(51) H04L 12/58 (11) 1 166 509 B1
- (73) **Britvic Soft Drinks Limited**
(51) B65D 81/32 (11) 1 441 963 B1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 536 306 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 536 308 A2
(51) G06F 17/50 (11) 1 533 722 A3
(51) H03H 17/06 (11) 1 129 521 B1
(51) H04B 1/10 (11) 1 300 957 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 349 344 A3
- (71) **BROOKS AUTOMATION, INC.**
(51) G06F 7/00 (11) 1 535 143 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 535 313 A2
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/30 (11) 1 535 792 A2
- (71;73) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) E05B 65/20 (11) 1 045 093 B1
(51) E05B 65/32 (11) 1 536 090 A2
- (71;73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/17 (11) 1 535 742 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 535 745 A1
(51) B41J 2/205 (11) 1 535 746 A1
(51) B41J 2/365 (11) 1 518 696 A3
(51) D06P 5/00 (11) 1 536 057 A1
(51) H01H 3/12 (11) 1 361 589 B1
- (71) **Brown University Research Foundation**
(51) H01J 47/00 (11) 1 535 305 A2
- (71) **Brownbill, Alan**
(51) E04H 17/16 (11) 1 534 914 A1
- (71) **Brownbill, Beryl**
(51) E04H 17/16 (11) 1 534 914 A1
- (73) **BRÖNDUM A/S, V. →**
V. BRÖNDUM A/S
- (71) **Bruandet S.A.**
(51) B60B 33/02 (11) 1 535 756 A1
- (73) **Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG**
(51) A63H 17/05 (11) 1 060 773 B1
- (73) **BRUDERER AG**
(51) B21D 43/09 (11) 1 380 366 B1
- (71) **BRUSSEL, VRIJE UNIVERSITEIT →**
VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL
- (71) **BRUXELLES, UNIVERSITE LIBRE DE →**
UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) F24C 3/12 (11) 1 536 181 A2
(51) F24C 7/08 (11) 1 536 182 A1
(51) F24C 15/20 (11) 1 536 183 A1
(51) F25D 17/04 (11) 1 535 007 A1
- (71) **BSN Medical, Inc.**
(51) A61F 5/00 (11) 1 534 196 A1
- (71) **BTS Holdings PLC**
(51) H04L 12/24 (11) 1 427 134 A3
- (73) **Buck, David A.**
(51) B25B 13/50 (11) 0 964 773 B1
- (71) **BULL S.A.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 536 311 A1
- (73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) B32B 31/08 (11) 1 110 717 B1
- (73) **Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG**
(51) F16J 15/38 (11) 1 323 961 B1
- (73) **Burk, Melvyn, I.**
(51) C25B 1/02 (11) 0 789 789 B1
- (71) **Burnham Institute, The →**
The Burnham Institute
- (73) **Busatis GmbH**
(51) A01F 29/20 (11) 0 878 123 B1
- (73) **BUSCHHÜTTEN GmbH, ACHENBACH →**
ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH
- (71) **Buschkuehl, Thomas Friedhelm**
(51) F01L 9/02 (11) 1 536 107 A1
- (71) **Business Machines Corporation, International →**
International Business Machines Corporation
- (71;73) **Bühler AG**
(51) B02C 17/16 (11) 1 534 435 A1
(51) B08B 3/02 (11) 1 055 462 B1
(51) B30B 11/20 (11) 1 534 499 A1
- (73) **C. Cramer, Weberei, Heek-Nienborg, GmbH & Co. KG**
(51) D01F 1/10 (11) 1 356 141 B1
- (71) **C.A. Patents, L.L.C.**
(51) B23K 31/10 (11) 1 534 465 A1
- (71;73) **C.N.R.S. →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71;73) **C.R. BARD, INC.**
(51) A61B 18/12 (11) 1 214 007 B1
(51) A61M 5/142 (11) 1 534 364 A1
- (71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) B60H 1/24 (11) 1 361 090 B1
(51) F02D 41/20 (11) 1 536 122 A2
(51) F02D 41/26 (11) 1 536 123 A1
(51) F02D 41/38 (11) 1 536 124 A1
- (71) **C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA**
(51) G02F 1/21 (11) 1 536 273 A1
- (71) **CAB Flomax Limited**
(51) B65D 75/52 (11) 1 534 604 A1
- (71) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) C09G 1/00 (11) 1 534 795 A2
- (71) **Cabot Safety Intermediate Corporation**
(51) A61F 11/08 (11) 1 534 200 A1
- (71) **CADlink Technology Corporation**
(51) B42D 15/00 (11) 1 535 750 A2
- (73) **CAFES S.A., COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES →**
COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A.
- (71) **California Institute of Technology**
(51) H01J 3/14 (11) 1 535 300 A2
- (71) **California, The Regents of the University of →**
The Regents of the University of California
- (71) **CALIFORNIA, THE UNIVERSITY OF SOUTHERN →**
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **CALIFORNIA, UNIVERSITY OF SOUTHERN →**
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71;73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) B60R 21/20 (11) 1 238 872 B1
(51) B60R 21/20 (11) 1 348 600 B1
(51) F01N 3/28 (11) 1 536 112 A1
(51) F28D 7/00 (11) 1 462 750 A3
- (73) **Cambridge Antibody Technology Limited**
(51) C12N 15/00 (11) 0 656 941 B1
- (71) **CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED**
(51) G01N 21/63 (11) 1 535 051 A1
(51) G01N 33/50 (11) 1 535 064 A2
- (71) **Campagnolo Srl**
(51) B62J 11/00 (11) 1 312 540 A3
(51) B62K 23/06 (11) 1 312 541 A3
- (71) **Campanale, Gianluigi**
(51) D06F 58/14 (11) 1 536 053 A2
- (71) **Campbell, Samantha A.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 534 837 A2
- (71) **Canada Limited, Shell →**
Shell Canada Limited
- (71) **CANADA, NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF →**
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA
- (71) **CANALPLAST S.P.A.**
(51) H01H 9/02 (11) 1 533 821 A3
- (71;73) **CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED**
(51) A61K 31/535 (11) 1 416 936 B1
(51) C07C 275/32 (11) 1 534 670 A1
- (73) **Canning, Francis, X.**
(51) H03M 7/30 (11) 1 249 073 B1
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) G01N 33/547 (11) 1 535 072 A1
(51) G03F 1/14 (11) 1 535 113 A2
(51) G03F 7/20 (11) 1 536 290 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) A63F 13/10 (11) 1 060 772 A3
(51) B41J 2/14 (11) 0 921 001 B1
(51) B41J 2/14 (11) 1 437 223 A3
(51) B41J 2/16 (11) 1 164 017 B1
(51) B41J 2/165 (11) 0 997 287 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 535 744 A1
(51) B41J 2/21 (11) 1 066 968 B1
(51) G03B 5/00 (11) 0 899 607 B1
(51) G03F 7/20 (11) 1 536 287 A2
(51) G03F 7/20 (11) 1 536 288 A2
(51) G03F 7/20 (11) 1 536 289 A2
(51) G03G 5/04 (11) 1 536 292 A2
(51) G03G 5/04 (11) 1 536 293 A2
(51) G03G 15/01 (11) 0 919 879 B1
(51) G03G 15/08 (11) 1 059 571 B1
(51) G03G 21/18 (11) 1 536 295 A2
(51) G03G 21/18 (11) 1 536 296 A2
(51) G03G 21/18 (11) 1 536 297 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 443 391 A3
(51) G06F 3/12 (11) 1 536 319 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 536 330 A2
(51) H01L 21/20 (11) 1 193 740 A3
(51) H01L 27/144 (11) 1 536 476 A2
(51) H01L 27/144 (11) 1 536 477 A2
(51) H01L 41/04 (11) 0 917 214 B1
(51) H04L 12/24 (11) 0 991 229 B1
(51) H04L 12/58 (11) 1 271 863 A3
(51) H04N 5/232 (11) 1 536 634 A2
(51) H04N 9/31 (11) 1 289 312 B1
(51) H05G 2/00 (11) 1 274 287 B1

- (71) **Caproleuna GmbH, Domo** →
Domo Caproleuna GmbH
- (71) **CARBON AG, SGL** →
SGL CARBON AG
- (71) **Carcoustics Tech Center GmbH**
(51) B32B 3/26 (11) 1 534 505 A1
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 534 373 A2
- (73) **CARDIO S.R.L., SORIN BIOMEDICA** →
SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L.
- (71) **Cargine Engineering AB**
(51) F04B 49/03 (11) 1 534 956 A1
- (71) **Carglass Luxembourg Sarl - Zug Branch**
(51) B26B 7/00 (11) 1 534 475 A2
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) B60H 3/06 (11) 1 535 775 A1
(51) B60K 5/12 (11) 1 151 886 B1
(51) F16J 15/08 (11) 1 536 165 A1
(51) F16J 15/08 (11) 1 536 166 A1
(51) F16J 15/32 (11) 1 288 538 A3
(51) H01M 2/16 (11) 1 376 721 B1
- (71) **CARL STAHL GMBH**
(51) F16G 11/00 (11) 1 536 157 A2
- (71) **CARL ZEISS**
(51) B24B 13/00 (11) 1 534 467 A1
- (71) **Carl Zeiss AG**
(51) B24B 13/00 (11) 1 534 467 A1
(51) B29D 11/00 (11) 1 534 497 A1
- (71) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) G02B 21/00 (11) 1 420 281 A3
- (71) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) G02B 21/36 (11) 1 535 101 A1
- (71) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) G02B 13/14 (11) 1 535 100 A1
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas**
(51) C01B 33/158 (11) 1 534 631 A1
- (73) **CARLETON LIFE SUPPORT SYSTEMS INC.**
(51) B64D 37/32 (11) 1 375 349 B1
- (71) **Carleton Life Support Systems, Inc.**
(51) B01D 53/32 (11) 0 932 214 A3
- (71) **Carmichael, Eric B.**
(51) B25B 7/04 (11) 1 534 472 A1
- (71) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY**
(51) C08F 283/00 (11) 1 534 764 A2
(51) G06F 9/38 (11) 1 535 145 A2
(51) G06F 15/76 (11) 1 535 189 A2
- (71) **Carnegie-Mellon University** →
CARNEGIE MELLON UNIVERSITY
- (71) **Carolina, The University of South** →
The University of South Carolina
- (71;73) **CARRIER CORPORATION**
(51) F04C 2/16 (11) 1 534 957 A1
(51) F04C 18/16 (11) 1 534 958 A1
(51) F25B 6/02 (11) 1 535 001 A1
(51) F25B 40/02 (11) 1 139 039 B1
(51) G01M 3/38 (11) 0 970 359 B1
- (73) **Cartera de Innovacion, S.A., Grupo Tecnologica** →
Grupo Tecnologica Cartera de Innovacion, S.A.
- (73) **CAS Rights ApS**
(51) A47G 1/06 (11) 1 082 041 B1
- (71) **Casar Drahtseilwerk Saar GmbH**
(51) D07B 7/02 (11) 1 536 058 A2
- (71;73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) G10H 1/00 (11) 1 022 720 B1
(51) H01Q 1/27 (11) 1 536 512 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 536 635 A1
- (71) **Cast Centre Pty., Ltd.**
(51) B22C 3/00 (11) 1 534 449 A1
- (71) **Catalytic Distillation Technologies**
(51) B01D 47/00 (11) 1 534 406 A2
- (71;73) **Caterpillar Inc.**
(51) F01N 3/20 (11) 1 431 533 A3
(51) F02B 43/10 (11) 1 359 298 B1
- (73) **CATTANI S.P.A.**
(51) A61C 17/06 (11) 0 960 605 B1
- (71) **Cawthon Enterprises Inc.**
(51) A47K 1/00 (11) 1 534 110 A2
- (73) **CD Cartondruck AG**
(51) B65D 5/50 (11) 1 193 181 B1
- (71) **CEBAL S.A.S.**
(51) B29C 43/42 (11) 1 534 489 A2
- (73) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) C07D 319/06 (11) 1 316 553 B1
- (71) **Cell Therapeutics Europe S.R.L.**
(51) A61K 31/403 (11) 1 534 271 A1
- (71) **Celligy Pharmaceuticals, Inc**
(51) A61K 31/21 (11) 1 535 611 A2
- (71) **Celltech R & D Limited**
(51) C07K 16/24 (11) 1 534 753 A2
- (71) **Centocor, Inc.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 534 827 A1
- (71) **CENTOCOR, INC.**
(51) B01D 37/00 (11) 1 534 404 A1
- (73) **Centre de Recherches Metallurgiques - Centrum voor de Research in de Metallurgie**
(51) C23C 2/00 (11) 1 386 016 B1
- (71) **Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA)**
(51) B60N 2/48 (11) 1 535 795 A1
- (71) **Centre National De La Recherche Scientifique**
(51) C08J 3/24 (11) 1 535 952 A1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) G06K 19/06 (11) 0 941 518 B1
(51) H02N 2/10 (11) 1 535 387 A2
(51) H04L 9/06 (11) 0 935 858 B1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) C01G 31/00 (11) 1 268 346 B1
(51) C08G 63/82 (11) 1 392 752 B1
(51) H01J 37/077 (11) 1 451 846 B1
(51) H01J 61/56 (11) 1 535 307 A2
- (71) **CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA, C.S.E.M.** →
C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA
- (73) **CENTRIX, INC.**
(51) A61C 3/00 (11) 0 903 115 B1
- (71) **CERA), Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile** (→
Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA)
- (73) **CERAMCO, INC.**
(51) A61C 9/00 (11) 1 017 331 B1
- (71) **CeramTec AG**
(51) B23B 27/16 (11) 1 534 452 A1
- (71) **CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H.**
(51) C22C 29/08 (11) 1 534 871 A1
- (73) **CERESTAR HOLDING B.V.**
(51) C12P 7/48 (11) 1 096 020 B1
- (71) **CESI-Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.p.A.**
(51) B23K 26/34 (11) 1 535 696 A1
- (71) **CH Capital, Inc. (aka CH Capital, LLC)**
(51) F21S 4/00 (11) 1 534 992 A2
- (71) **Chachques, Juan C.**
(51) A61B 17/34 (11) 1 535 580 A1
- (71) **Chamberlain Group, Inc., The** →
The Chamberlain Group, Inc.
- (71) **Chan, Wing Kin**
(51) A45D 20/12 (11) 1 534 097 A2
- (71) **Chatrenet, Yves**
(51) A61B 5/22 (11) 1 534 134 A1
- (73) **Chaussees Techniques Innovation**
(51) B28C 5/40 (11) 1 324 865 B1
- (71) **Cheil Industries Inc.**
(51) C08L 69/00 (11) 1 534 781 A1
(51) C08L 69/00 (11) 1 534 782 A1
- (73) **Chemettal GmbH**
(51) C07C 29/70 (11) 1 209 141 B1
- (71) **Chemgenex Therapeutics Inc.**
(51) A61K 31/55 (11) 1 534 295 A1
- (73) **CHEMICAL LIME COMPANY**
(51) B05D 7/22 (11) 0 874 698 B1
- (71) **Chemocentryx, Inc.**
(51) A61K 31/55 (11) 1 534 293 A1
- (71) **Chen, Bin**
(51) G06G 7/48 (11) 1 535 235 A1
- (71) **Chen, Chung-Chin**
(51) A61N 1/05 (11) 1 534 382 A1
(51) A61N 1/05 (11) 1 534 383 A1
- (71) **Chen, Meng-Fu**
(51) B60R 25/02 (11) 1 535 812 A1
(51) E05B 67/10 (11) 1 536 091 A1
- (71) **CHEP International, Inc.**
(51) B65D 19/00 (11) 1 520 792 A3
- (73) **Chesterton Company, A.W.** →
A.W. Chesterton Company
- (73) **Chevalier, Bernard**
(51) A61F 2/06 (11) 0 969 779 B1
- (71) **Chevron Oronite S.A.**
(51) C10M 161/00 (11) 1 535 987 A1
- (71) **ChevronTexaco Japan Ltd**
(51) C10M 159/12 (11) 1 535 986 A1
- (73) **Chiang, Herman**
(51) A63B 33/00 (11) 1 106 214 B1
- (71) **Chicago, University of** →
University of Chicago
- (71) **China Patent Investment Limited**
(51) H01H 51/22 (11) 1 536 446 A1

- (71) **Chinese People's Liberation Army P.R. of China, Third Military Medical University** →
Third Military Medical University Chinese
People's Liberation Army P.R. of China
- (71) **CHIRON CORPORATION**
(51) A61K 39/02 (11) 1 534 325 A2
(51) A61K 39/295 (11) 1 535 628 A2
(51) C12N 5/10 (11) 1 535 995 A1
(51) G01N 21/76 (11) 1 535 052 A1
- (71) **Chiron SRL**
(51) A61K 39/095 (11) 1 534 326 A2
(51) C12N 15/31 (11) 1 534 836 A1
- (71) **Chiron SRL.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 534 342 A1
- (73) **Chitoproducts Limited**
(51) A01N 59/16 (11) 1 313 372 B1
- (71) **Choi, Kuei Tai**
(51) B28D 1/02 (11) 1 534 486 A1
- (73) **CHOLESTECH CORPORATION**
(51) G01N 33/92 (11) 1 329 724 B1
- (71) **Chouinard, Michael P.A.**
(51) B41F 15/36 (11) 1 534 519 A1
- (71) **Christian Bauer GmbH & Co.**
(51) G01L 23/22 (11) 1 535 036 A1
- (71) **CHRONOS RICHARDSON GmbH**
(51) B65B 1/06 (11) 1 535 842 A2
- (71) **Chuang, Jin Chen**
(51) A63B 23/04 (11) 1 535 648 A1
- (71) **Chubu Electric Power Co., Inc.**
(51) H01L 39/02 (11) 1 536 489 A1
- (73) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) C12N 15/54 (11) 0 816 501 B1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61J 3/07 (11) 1 535 595 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 536 009 A1
- (71) **Ciba Speciality Chemicals Water Treatments Limited**
(51) C02F 1/56 (11) 1 534 636 A1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) A61K 7/13 (11) 1 534 225 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 534 226 A1
(51) C07D 487/22 (11) 1 534 714 A2
(51) C08F 220/34 (11) 1 534 763 A1
(51) C08F 289/00 (11) 1 534 765 A1
(51) C08K 5/00 (11) 1 534 776 A1
(51) C08L 29/14 (11) 1 534 780 A1
(51) C11D 17/06 (11) 1 534 814 A1
- (71) **Cidra Cororation** →
Cyvera Corporation
- (71) **Ciesiun, Paul M.**
(51) F41B 11/00 (11) 1 535 018 A2
- (71) **Cima 27, S.L.**
(51) B01F 15/04 (11) 1 535 659 A1
- (71) **CINAL IPR APS**
(51) B27D 1/08 (11) 1 534 479 A1
- (71) **Ciphergen Biosystems, Inc.**
(51) A61K 35/14 (11) 1 534 306 A2
- (71) **CISA S.p.A.**
(51) E05B 17/04 (11) 1 536 086 A1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) H01R 12/18 (11) 1 535 365 A1
- (73) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) H01L 31/055 (11) 0 831 537 B1
- (71) **Citroen Automobiles S.A., Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles S.A.
- (71;73) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (73) **Claas France S.A., Usines** →
Usines Claas France S.A.
- (73) **Claas France, Usines** →
Usines Claas France
- (73) **CLAAS Industrietechnik GmbH**
(51) F15B 15/28 (11) 1 070 856 B1
- (73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) A01D 41/12 (11) 0 908 087 B2
- (73) **Clariant GmbH**
(51) A61K 7/48 (11) 1 106 169 B1
(51) C08L 23/10 (11) 1 440 118 B1
(51) C11D 7/54 (11) 1 051 473 B1
- (73) **Cleanaway Deutschland AG & Co.KG**
(51) B01J 19/28 (11) 1 343 582 B1
- (71) **CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, THE** →
THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION
- (73) **CLL Pharma**
(51) A61K 9/16 (11) 1 363 603 B1
- (71) **Clopay Plastic Products Company, Inc.**
(51) B32B 27/12 (11) 1 534 514 A1
- (71) **Clyde Bergemann, Inc.**
(51) F28G 3/16 (11) 1 535 011 A1
- (73) **CNH Baumaschinen GmbH**
(51) F15B 13/14 (11) 1 276 995 B1
- (71) **CNH Belgium N.V.**
(51) F16D 7/04 (11) 1 536 155 A1
- (71;73) **CNH Italia S.p.A.**
(51) B66C 13/12 (11) 1 535 877 A1
(51) F15B 11/042 (11) 1 270 956 B1
- (71;73) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **CO., LTD., SEKINOS** →
SEKINOS CO., LTD.
- (73) **Co.,Ltd., Nippon Sheet Glass** →
Nippon Sheet Glass Co.,Ltd.
- (71) **CO2 Solutions, LLC**
(51) C13D 3/00 (11) 1 534 866 A2
- (71) **Coba Plastics Limited**
(51) B60J 10/00 (11) 1 535 782 A1
- (73) **Cobra electronic GmbH**
(51) H04N 9/097 (11) 1 269 757 B1
- (73) **Coca-Cola Company, The** →
The Coca-Cola Company
- (73) **Coema S.r.l.**
(51) A61F 5/02 (11) 1 269 942 B1
- (71) **Coeuret, Bernard**
(51) E02D 7/22 (11) 1 536 070 A1
- (71) **Cofresco Frischhalteprodukte GmbH & Co. KG**
(51) B65D 81/24 (11) 1 295 809 A3
- (71) **Coggins, John R.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 534 837 A2
- (71;73) **Cognis Corporation**
(51) A61K 31/355 (11) 1 534 266 A2
(51) F16F 9/10 (11) 0 941 426 B1
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) B01D 3/14 (11) 1 534 400 A1
(51) C12P 7/40 (11) 1 319 714 B1
(51) C12P 33/00 (11) 1 531 182 A3
- (73) **Cognis France S.A.**
(51) A61K 7/06 (11) 1 253 904 B1
(51) A61K 7/48 (11) 0 973 494 B1
- (71) **Coining Corporation, Metal Forming & Metal Forming & Coining Corporation**
- (71) **Cold Spring Harbor Laboratory**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 534 865 A2
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A46B 9/04 (11) 1 534 100 A1
(51) A61C 1/00 (11) 1 534 165 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 267 823 B1
(51) A61K 7/50 (11) 1 435 903 B1
(51) C11D 3/00 (11) 1 534 810 A1
- (71) **Collagenex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 534 213 A2
- (71) **Collano AG**
(51) F16B 11/00 (11) 1 536 148 A1
- (73) **COLMEC S.p.A.**
(51) B29C 47/38 (11) 1 360 060 B1
- (71) **Color Kinetics Incorporated**
(51) H05B 37/02 (11) 1 535 495 A2
- (73) **COLT INTERNATIONAL LICENSING LIMITED**
(51) F24F 7/02 (11) 0 919 778 B1
- (73) **Columbia University in the City of New York, The Trustees of** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **Combi Corporation**
(51) B62B 7/08 (11) 1 323 613 A3
- (71) **Commissariat A L'Energie Atomique**
(51) H01L 29/872 (11) 1 535 346 A2
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) H01G 5/18 (11) 1 536 439 A1
- (71) **COMMON SERVICES AGENCY**
(51) A61L 2/00 (11) 1 534 348 A1
- (71) **Communications S.p.A., Siemens Mobile** →
Siemens Mobile Communications S.p.A.
- (71) **Communications Technology Incorporated Administrative Agency, National Institute of Information and** →
National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency
- (71) **Compagnie IBM France**
(51) G06F 3/00 (11) 1 535 139 A2
- (73) **COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A.**
(51) A47J 31/40 (11) 1 471 815 B1
- (71) **Company, Ltd., Ricoh** →
Ricoh Company, Ltd.
- (73) **Company, Olivier**
(51) B25J 17/02 (11) 1 084 802 B1

- (71) **Compes S.p.A.**
(51) F16M 11/10 (11) 1 536 177 A1
- (71) **Comptoir de la Technologie**
(51) F01N 1/06 (11) 1 534 939 A1
- (71) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 535 146 A2
(51) G06F 15/16 (11) 1 535 181 A1
- (73) **Computer Corp., High Tech** →
High Tech Computer Corp.
- (73) **Computer Masters International**
(51) A63B 69/02 (11) 1 134 006 B1
- (71) **Computer Network Technology Corporation**
(51) G06F 9/44 (11) 1 535 149 A2
- (71) **COMSOFT GmbH**
(51) G08G 5/04 (11) 1 517 281 A3
- (73) **CONCEPTUS, INC.**
(51) A61F 6/22 (11) 1 018 991 B1
- (73) **Congo Mineral Developments Ltd**
(51) C22B 23/00 (11) 1 456 426 B1
- (71) **Connexion2 Limited**
(51) G08B 29/18 (11) 1 536 391 A1
- (71) **Conocophillips Company**
(51) B01J 21/08 (11) 1 534 423 A1
- (73) **Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.), Société de** →
Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.)
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) C10G 47/20 (11) 1 535 983 A1
(51) C12N 1/00 (11) 1 535 992 A1
(51) C12N 9/16 (11) 1 535 998 A1
- (71) **Consolis Technology Oy Ab**
(51) B28B 1/08 (11) 1 534 482 A1
- (71) **Consortium National de Recherche en Genomique (CNRG)**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 536 021 A1
- (73) **CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., KOBELCO** →
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
- (73) **Consumer Healthcare GmbH, SmithKline Beecham** →
SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH
- (71) **Conte**
(51) B43K 11/00 (11) 1 534 538 A1
- (71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60C 11/03 (11) 1 535 759 A1
(51) B60C 15/00 (11) 1 535 761 A1
(51) B60C 15/06 (11) 1 535 763 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 216 175 B1
(51) H04B 1/40 (11) 0 905 916 B1
- (73) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) B60T 8/00 (11) 1 216 175 B1
(51) B60T 8/40 (11) 1 463 658 B1
- (71) **Contour Optik Inc.**
(51) G02C 5/14 (11) 1 535 103 A1
- (71) **Control Devices, Incontinence** →
Incontinence Control Devices
- (73) **Control Flow Inc.**
(51) E21B 19/00 (11) 1 316 671 B1
- (71) **Control Systems Limited, Goodrich** →
Goodrich Control Systems Limited
- (71) **Cook Incorporated**
(51) A61F 2/06 (11) 1 534 185 A2
- (71) **Coolit Systems Inc.**
(51) H01L 23/467 (11) 1 507 290 A3
- (71) **Cooper-Standard Automotive Inc.**
(51) F16F 1/34 (11) 1 534 976 A2
- (71) **Cooper, James W.**
(51) B60K 41/04 (11) 1 534 553 A1
- (71) **COPELAND CORPORATION**
(51) F25B 49/02 (11) 1 489 368 A3
- (71) **Copenhagen Biotech Assets APS**
(51) C07K 14/47 (11) 1 534 746 A2
- (71) **Corcept Therapeutics, Inc.**
(51) A61K 31/56 (11) 1 534 299 A2
- (71) **Cordis Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 1 534 181 A2
(51) A61L 31/16 (11) 1 534 357 A2
- (73) **Coripharm Medizinprodukte GmbH & Co. KG.**
(51) A61F 2/46 (11) 1 304 984 B1
- (71) **Corning Cable Systems S.A.**
(51) H02G 15/013 (11) 1 536 535 A1
(51) H02G 15/013 (11) 1 536 536 A1
- (71;73) **CORNING INCORPORATED**
(51) B08B 3/00 (11) 0 936 951 B1
(51) C03B 3/02 (11) 1 534 639 A1
(51) C03C 3/091 (11) 1 534 641 A1
(51) G02B 6/16 (11) 1 535 095 A1
- (71) **Corporation Of The Trustees Of The Order Of The Sisters Of Mercy In Queensland, The** →
The Corporation Of The Trustees Of The Order Of The Sisters Of Mercy In Queensland
- (71;73) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **CORPORATION, FIKE** →
FIKE CORPORATION
- (73) **Corporation, General Motors** →
General Motors Corporation
- (71;73) **Corporation, JSR** →
JSR Corporation
- (71) **Corporation, Tohoku Pioneer** →
Tohoku Pioneer Corporation
- (71) **Corporation, Twinbird** →
Twinbird Corporation
- (73) **Corus Staal BV**
(51) B65D 83/14 (11) 1 308 402 B1
- (73) **COS.EL.GI. S.p.A.**
(51) H04R 25/02 (11) 0 684 749 B1
- (71) **Cosmeceutic Solutions Pty Ltd**
(51) A61K 7/00 (11) 1 534 214 A1
- (73) **Coulter International Corp.**
(51) G01N 15/14 (11) 1 206 693 B1
- (71) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) C08B 37/12 (11) 1 534 757 A1
- (71) **Council, Medical Research** →
Medical Research Council
- (71) **Covion Organic Semiconductors GmbH**
(51) C07C 205/45 (11) 1 534 661 A1
(51) C07F 15/00 (11) 1 534 722 A2
- (73) **Cönen, Götz**
(51) F15B 15/19 (11) 1 179 142 B1
- (71) **CPH Innovations Corp.**
(51) C08K 5/12 (11) 1 534 778 A1
- (73) **Cramer, Weberei, Heek-Nienborg, GmbH & Co. KG, C.** →
C. Cramer, Weberei, Heek-Nienborg, GmbH & Co. KG
- (73) **CREA S.r.l.**
(51) B23Q 3/00 (11) 0 813 461 B1
- (71) **Creatures Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 078 666 A3
- (71) **CRITICAL BLUE LTD, Scottish Microelectronics Centre**
(51) G06F 15/80 (11) 1 535 191 A2
- (73) **Crompton Vinyl Additives GmbH**
(51) C08K 5/3462 (11) 1 325 941 B1
- (73) **Cross Hüller GmbH**
(51) B23Q 1/62 (11) 1 238 752 B1
- (73) **Crucell Holland B.V.**
(51) C12N 15/861 (11) 1 020 529 B1
- (71) **CRUCIBLE MATERIALS CORPORATION**
(51) C22C 1/04 (11) 1 249 509 A3
- (71) **Crusin AS**
(51) C30B 15/10 (11) 1 534 881 A1
- (71) **Cryptome Pharmaceuticals Ltd.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 535 074 A1
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. - Recherche et Développement**
(51) H04N 3/15 (11) 1 535 463 A1
- (71) **csem** →
C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA
- (71) **CSL LIMITED**
(51) C07K 19/00 (11) 1 534 756 A1
- (71) **CSTB**
(51) B60J 7/22 (11) 1 534 547 A2
- (71) **CTR Trading B.V.**
(51) E06B 9/266 (11) 1 536 095 A2
- (73) **CUBE S.r.l.**
(51) A61F 2/02 (11) 1 272 123 B1
- (71) **Curabec, Pascal**
(51) B62B 1/18 (11) 1 534 573 A1
- (73) **CVTECH R & D INC.**
(51) F16H 61/00 (11) 1 368 584 B1
- (71) **CXR BIOSCIENCES LIMITED**
(51) A61K 31/19 (11) 1 534 260 A2
- (73) **Cybermetrix, Inc.**
(51) G01R 31/00 (11) 1 173 775 B1
- (71) **Cyclacel Limited**
(51) C07D 473/16 (11) 1 534 708 A2
- (71) **Cyflo OY**
(51) G01N 33/58 (11) 1 535 073 A1
- (73) **Cymat Corporation**
(51) B22D 25/00 (11) 1 259 344 B1
- (71) **Cyvera Corporation**
(51) G06T 5/00 (11) 1 535 241 A1
(51) G06T 5/00 (11) 1 535 242 A1
- (71) **D B D** →
DBD Srl
- (73) **Dachkeramik GmbH, Trost** →
Trost Dachkeramik GmbH
- (71) **DAHLSTROM, Kurt D.**
(51) E02F 3/36 (11) 1 534 899 A1

(71) DAHLSTROM, Magnus HM (51) E02F 3/36 (11) 1 534 899 A1	(73) DB Fernverkehr AG (51) C23C 4/12 (11) 1 379 709 B1	(71) Delta T, LLC (51) F25B 21/04 (11) 1 535 003 A1 (51) F25B 21/04 (11) 1 535 004 A1
(71) Dahlström, Johanna HF (51) E02F 3/36 (11) 1 534 899 A1	(73) DB Regio AG (51) C23C 4/12 (11) 1 379 709 B1	(71) Dengler, Stefan (51) G01B 11/24 (11) 1 239 261 A3
(71;73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (51) G06K 19/077 (11) 1 535 240 A2 (51) H01J 9/02 (11) 0 836 892 B1	(71) DBD Srl (51) A47J 36/24 (11) 1 535 555 A2	(71) Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika → Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd. (51) C06D 5/06 (11) 0 913 375 B1	(73) DBK David + Baader GmbH (51) A47J 36/26 (11) 1 350 455 B1	(71) Denso Corporation (51) B23K 1/19 (11) 1 535 690 A1 (51) F02M 47/02 (11) 1 536 130 A1
(73) DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA (51) C22C 19/05 (11) 1 035 225 B1	(71) DBL Australia PTY. LTD. (51) C07C 275/10 (11) 1 534 669 A1	(71) Denso International America, Inc. (51) B60H 1/00 (11) 1 535 771 A1
(71) DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD. (51) B01J 23/89 (11) 1 535 662 A1 (51) B01J 23/89 (11) 1 535 663 A1 (51) B60T 8/58 (11) 1 535 815 A1	(71) DBT GmbH (51) E21D 15/44 (11) 1 534 929 A1	(71) Depuy International Limited (51) A61F 2/34 (11) 1 534 192 A2
(71) Daikin Industries, Limited (51) C08F 8/12 (11) 1 535 935 A1	(73) De Agency S.r.l. (51) E06B 1/12 (11) 1 478 822 B1	(71) DePuy Mitek, Inc. (51) A61B 17/12 (11) 1 535 578 A1
(71) Daikin Industries, Ltd. (51) C08L 101/02 (11) 1 535 966 A1 (51) G03F 7/42 (11) 1 536 291 A1	(71) De Chabannes, Francois (51) G07F 19/00 (11) 1 535 253 A1	(73) Der Grüne Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft (51) B29B 17/02 (11) 0 800 445 B2
(71;73) DaimlerChrysler AG (51) B23K 26/32 (11) 1 534 464 A1 (51) B62D 25/04 (11) 1 534 577 A1 (51) B62D 25/08 (11) 1 534 578 A1 (51) F01L 3/20 (11) 1 534 937 A1 (51) F01N 7/08 (11) 1 165 947 B1 (51) F02D 41/04 (11) 1 534 947 A1 (51) G01F 23/00 (11) 1 364 189 B1 (51) G08G 1/0967 (11) 1 526 493 A3 (51) G08G 1/16 (11) 1 535 256 A1 (51) G08G 1/16 (11) 1 535 257 A1 (51) H01M 4/86 (11) 1 347 527 A3	(71) De Kler, Marcel André (51) A61C 13/00 (11) 1 534 169 A1	(73) design & management AG, sd&m Software → sd&m Software design & management AG
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC. (51) G02F 1/1339 (11) 1 536 270 A1	(71) De La Rue International Limited (51) B41N 1/06 (11) 1 534 532 A1	(71) DESMI A/S (51) H02K 49/10 (11) 1 536 547 A1
(71) Dakota Technologies, Inc. (51) H03M 1/12 (11) 1 535 396 A2	(71) De Sordi, Fabrizio (51) B60R 9/042 (11) 1 535 801 A1	(71) Deutsche Post AG (51) G06F 17/60 (11) 1 536 360 A1
(71) Dana Innovations (51) H04R 25/00 (11) 1 535 490 A1	(73) De Vega, Dora Angelca, Gericke → Gericke De Vega, Dora Angelca	(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG (51) E04B 1/76 (11) 1 286 004 B1 (51) E04B 2/70 (11) 1 268 952 B1
(71) Danfoss A/S (51) F25B 49/00 (11) 1 535 006 A1	(73) DEBIOPHARM S.A. (51) C07F 15/00 (11) 1 308 454 B1	(71) Deutsche Telekom AG (51) G09G 5/00 (11) 1 536 409 A2
(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A. (51) B21B 1/08 (11) 1 534 441 A1	(71) Deblock, Alain (51) G07F 19/00 (11) 1 535 253 A1	(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH (51) G11B 27/10 (11) 1 536 427 A1
(73) DANISCO A/S (51) C12N 9/24 (11) 1 068 302 B1	(71) Decosemo, Peter A. (51) B68C 1/02 (11) 1 534 623 A2	(71) Deutscher Sparkassen Verlag GmbH (51) B42D 15/02 (11) 1 535 751 A1
(71) Danisco USA Inc. (51) A23L 1/314 (11) 1 534 090 A1	(71;73) DEERE & COMPANY (51) A01C 7/10 (11) 1 534 057 A1 (51) B62D 25/06 (11) 1 147 971 B1	(71) Deutsches Rheuma-Forschungszentrum Berlin (51) G01N 33/543 (11) 1 536 230 A1
(71) Dansk Droge A/S (51) A23L 1/307 (11) 1 534 087 A1	(73) Defence, The Secretary of State for → The Secretary of State for Defence	(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (51) G01S 17/02 (11) 1 536 248 A2
(73) Dassi, Francesco (51) A45D 24/46 (11) 1 215 977 B1	(71) Degrado, William F. (51) G06G 7/48 (11) 1 535 235 A1	(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (51) G01S 13/90 (11) 1 536 247 A1
(71) Data Storage Institute (51) H01L 21/56 (11) 1 276 142 A3	(71) DeğuDent GmbH (51) A61C 13/00 (11) 1 535 587 A1	(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., DLR → DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
(71) DATACARD CORPORATION (51) B41J 33/00 (11) 1 534 530 A1	(71) Degussa AG (51) C12N 15/53 (11) 1 096 013 A3 (51) C12P 13/04 (11) 1 534 849 A2 (51) H01M 2/16 (11) 1 535 356 A1 (51) H01M 2/16 (11) 1 535 357 A1 (51) H01M 2/16 (11) 1 535 358 A2	(71) Deutschland GmbH, Airbus → Airbus Deutschland GmbH
(71) Daumal Castellon, Melchor (51) E05B 65/19 (11) 1 536 088 A2	(71;73) Delphi Technologies, Inc. (51) B60G 21/055 (11) 1 103 395 A3 (51) B60G 21/055 (11) 1 103 396 A3 (51) B60G 21/055 (11) 1 103 397 A3 (51) B60R 16/02 (11) 1 535 803 A1 (51) B60R 21/01 (11) 1 535 807 A2 (51) B60R 21/28 (11) 1 534 563 A2 (51) F01L 1/25 (11) 1 536 106 A1 (51) F01N 3/035 (11) 1 536 110 A1 (51) F02M 59/46 (11) 1 209 351 B1 (51) F02M 61/16 (11) 1 081 374 B1 (51) F16D 13/08 (11) 1 534 971 A2 (51) G01B 7/30 (11) 1 535 022 A1 (51) H03K 17/082 (11) 1 536 563 A1 (51) H04B 7/185 (11) 1 536 574 A2 (51) H04L 12/413 (11) 1 536 595 A1 (51) H04L 12/413 (11) 1 536 596 A1	(71) DeveloGen Aktiengesellschaft für entwicklungsbiologische Forschung (51) A61K 38/43 (11) 1 534 322 A1
(71) Davidson, Beverly L. (51) C12Q 1/68 (11) 1 534 861 A1		(71) Development Laboratory Co. Ltd., Seft → Seft Development Laboratory Co. Ltd.
(73) Davy Process Technology Limited (51) C07D 307/08 (11) 1 404 660 B1		(73) Dewco Investments Pty Ltd (51) B65D 39/00 (11) 0 751 900 B1
(71) Dayton Systems Group, Inc. (51) B65D 41/06 (11) 1 534 599 A1		(73) DIAGNOSTIC PRODUCTS CORPORATION (51) C12N 15/12 (11) 1 106 690 B1
		(71) Diamond Equipment AG, Black → Black Diamond Equipment AG

- (73) **Dickinson France, Becton** →
Becton Dickinson France
- (71) **DIDECO S.r.l.**
(51) A61M 1/02 (11) 1 535 635 A1
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) F24C 15/20 (11) 1 333 231 A3
(51) H02H 7/12 (11) 0 977 337 A3
(51) H02P 5/46 (11) 1 341 297 A3
- (73) **Diepeveen, Henk Jan**
(51) F16N 11/04 (11) 1 036 977 B1
- (71) **Diers, Wilfried F.**
(51) A22C 25/06 (11) 1 348 339 A3
- (71) **DIGI INTERNATIONAL INC.**
(51) H04L 29/08 (11) 1 535 448 A2
- (71) **Digital Networks North America, Inc.**
(51) H04N 5/783 (11) 1 535 465 A2
- (71) **DIONEX CORPORATION**
(51) G01N 30/96 (11) 1 535 058 A1
- (71) **Direct Consultants Ltd., Marine** →
Marine Direct Consultants Ltd.
- (71) **DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES, JAPAN as represented by** →
JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES
- (73) **Director General of National Research Institute for Metals, Japan as represented by** →
Japan as represented by Director General of National Research Institute for Metals
- (71) **Discovery Partners International**
(51) G01N 21/00 (11) 1 535 042 A2
- (73) **DISPLAYS S.A., THOMSON TUBES & THOMSON TUBES & DISPLAYS S.A.**
- (71) **DJG - Dr. Jung Gruppe GmbH**
(51) B65D 85/10 (11) 1 535 861 A1
- (73) **DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) G01S 13/90 (11) 1 426 785 B1
- (71) **Doll, Rainer Fritz Robert**
(51) A61J 7/04 (11) 1 534 210 A1
- (71) **Dolligkeit Dampf- & Wäschereitechnik KG**
(51) D06F 67/00 (11) 1 536 054 A1
- (71) **Domnick Hunter Limited**
(51) B60H 3/06 (11) 1 535 776 A1
- (71) **Domo Caproleuna GmbH**
(51) C01B 21/14 (11) 1 534 630 A1
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) D21H 19/42 (11) 1 534 894 A2
- (71) **Dorlantan Fibers & Monofil GmbH**
(51) D21F 1/00 (11) 1 536 059 A2
- (71) **d'Orleans, Université** →
Université d'Orleans
- (71;73) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) E06B 7/23 (11) 1 359 280 A3
(51) H04M 11/00 (11) 0 947 088 B1
- (71) **DOW CORNING ASIA Ltd**
(51) C08L 83/04 (11) 1 535 965 A1
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) B01D 19/04 (11) 1 534 403 A1
- (71) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C07F 7/18 (11) 1 534 719 A1
(51) C08L 77/00 (11) 1 534 783 A2
- (73) **DOW CORNING LIMITED**
(51) C08G 77/08 (11) 0 860 460 B1
- (71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) B29C 67/24 (11) 1 535 725 A2
- (73) **Dow Global Technologies, Inc.**
(51) C08F 12/04 (11) 1 084 163 B1
- (71) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) H01L 39/02 (11) 1 536 489 A1
(51) H05K 1/02 (11) 1 345 480 A3
- (73) **DOX-AL ITALIA S.p.A.**
(51) A23L 1/03 (11) 0 904 701 B1
- (71) **Doxa Aktiebolag**
(51) A61K 6/06 (11) 1 534 212 A1
- (73) **Dr. AUGUST OETKER NAHRUNGSMITTEL KG**
(51) A23P 1/08 (11) 1 336 344 B1
- (73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01D 5/347 (11) 1 132 719 B1
- (71) **Dr. Wirth Grafische Technik GmbH & Co. KG**
(51) G06T 15/20 (11) 1 535 244 A2
- (73) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B62D 25/04 (11) 1 318 063 B1
(51) B62D 25/14 (11) 1 228 948 B1
(51) F02F 7/00 (11) 1 316 711 B1
(51) F02F 7/00 (11) 1 316 712 B1
- (71) **Draeger Medical Systems, Inc.**
(51) H01B 7/00 (11) 1 535 291 A1
- (71) **Dresden, Technische Universität** →
Technische Universität Dresden
- (73) **Druckfarbenfabrik Gebr. Schmidt GmbH**
(51) C09D 11/10 (11) 1 442 088 B1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) A61K 38/01 (11) 1 534 314 A1
(51) B29C 45/14 (11) 1 372 927 B1
(51) C07C 249/02 (11) 1 172 354 B1
(51) C07D 239/62 (11) 1 081 140 B1
(51) C07D 251/60 (11) 1 252 149 B1
(51) C08F 10/00 (11) 1 535 936 A1
(51) C09D 177/12 (11) 1 141 151 B1
- (73) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71) **du Pont de Nemours and Company, E. I.** →
E. I. du Pont de Nemours and Company
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **du pont** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Dubois Limited**
(51) E05B 73/00 (11) 1 534 915 A1
(51) G03H 1/02 (11) 1 535 118 A2
- (71) **Dudler, Daniele**
(51) B42D 15/02 (11) 1 534 536 A1
- (73) **DUDLEY LIMITED, THOMAS** →
THOMAS DUDLEY LIMITED
- (71) **Duemilatre S.r.l., No Limits** →
No Limits Duemilatre S.r.l.
- (71) **DUPLO SEIKO CORPORATION**
(51) B42C 11/06 (11) 1 535 749 A1
- (73) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Dupont Pharmaceuticals Research Laboratories**
(51) C07D 211/58 (11) 1 535 909 A2
- (71) **Dupuy Mitek Inc.**
(51) A61L 27/58 (11) 1 535 633 A1
- (71) **Dura Global Technologies, Inc.**
(51) F16H 61/02 (11) 1 536 163 A2
- (71) **Durect Corporation**
(51) A61M 5/00 (11) 1 534 361 A1
- (73) **Dürkopp Adler Aktiengesellschaft**
(51) B65G 47/50 (11) 1 293 455 B1
- (71) **Dynagen Technologies Inc.**
(51) H02J 3/14 (11) 1 535 384 A1
- (71) **Dynamics C4 Systems, Inc., General** →
General Dynamics C4 Systems, Inc.
- (71) **Dyno Nobel Inc.**
(51) C06B 47/00 (11) 1 359 135 A3
- (71) **Dyomics GmbH**
(51) C09B 23/00 (11) 1 535 969 A2
- (71) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) D06P 3/00 (11) 1 534 889 A1
- (73) **E-Ink Corporation**
(51) G02F 1/167 (11) 1 070 276 B1
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) B29C 47/00 (11) 1 534 492 A1
(51) B29C 65/16 (11) 1 534 495 A1
(51) D04B 1/14 (11) 1 534 885 A1
(51) D04B 1/16 (11) 1 534 886 A1
(51) F26B 13/10 (11) 1 535 009 A1
- (71) **E.C.H. Will GmbH**
(51) B65H 35/00 (11) 1 516 838 A3
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
(51) C07D 307/08 (11) 1 444 218 B1
- (71) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) C08L 77/00 (11) 1 534 785 A1
(51) C09D 4/00 (11) 1 535 972 A1
(51) H01L 51/00 (11) 1 535 352 A1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B32B 15/08 (11) 0 901 900 B1
(51) C08F 8/42 (11) 1 230 278 B1
(51) C09D 5/02 (11) 1 132 435 B1
(51) C12N 15/09 (11) 1 534 829 A2
(51) D01F 8/14 (11) 1 053 361 B1
- (73) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C09D 5/44 (11) 1 326 932 B1
(51) H01F 1/00 (11) 1 356 478 B1
- (71) **E.I.Du Pont de Nemours and Company**
(51) G02F 1/13363 (11) 1 536 269 A1
- (73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C08G 63/78 (11) 1 019 445 B1

- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41J 2/165 (11) 1 452 320 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 226 969 A3
(51) G06F 1/16 (11) 1 308 825 B1
(51) G06T 11/00 (11) 1 403 824 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 258 860 B1
(51) G11C 8/04 (11) 0 875 900 B1
(51) H01L 51/20 (11) 1 359 629 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 535 461 A1
(51) H04N 1/32 (11) 1 535 462 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 199 882 A3
- (71) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **Eaton Corporation**
(51) H01H 9/02 (11) 1 218 901 B1
(51) H01H 9/56 (11) 1 536 442 A1
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) F01L 13/00 (11) 1 149 989 B1
(51) F16L 37/084 (11) 1 534 987 A1
(51) H01H 3/30 (11) 1 535 293 A1
(51) H01H 33/32 (11) 1 535 295 A1
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) F04D 29/18 (11) 1 536 143 A1
- (71) **Eberspächer GmbH & Co. KG, J.** →
J. Eberspächer GmbH & Co. KG
- (73) **EBERT Kettenspanntechnik GmbH**
(51) F16H 7/08 (11) 1 335 152 B1
- (71) **EBINGER, FIRMA ING. KLAUS** →
FIRMA ING. KLAUS EBINGER
- (73) **Ebm Design Exclusive Brillenmode GmbH**
(51) G02C 1/02 (11) 1 440 343 B1
- (71;73) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) H02P 6/00 (11) 1 535 388 A1
(51) H03M 1/14 (11) 1 324 496 B1
- (71) **Ecoceane SAS**
(51) B63B 35/32 (11) 1 534 585 A1
- (71) **ECOLE CENTRALE DE LYON**
(51) G10L 15/00 (11) 1 535 276 A2
- (71) **Edison Technologies Gbr**
(51) H04M 1/05 (11) 1 536 615 A1
- (73) **Edscha AG**
(51) E05D 3/06 (11) 1 412 601 B1
- (71) **Eduard Wille GmbH & Co KG**
(51) G01L 3/14 (11) 1 376 086 A3
- (71) **Educational Testing Service**
(51) G09B 11/00 (11) 1 535 261 A1
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) A61C 13/00 (11) 1 341 471 B1
- (71) **Eka Systems Inc.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 535 148 A1
- (71) **EL-WATCH AS**
(51) H02H 5/04 (11) 1 535 383 A2
- (73) **ELA MEDICAL**
(51) A61N 1/365 (11) 0 672 433 B1
- (73) **ELA MEDICAL (Société anonyme)**
(51) A61N 1/368 (11) 1 346 750 B1
- (71;73) **Elan Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07C 237/22 (11) 0 946 499 B1
(51) C07D 263/32 (11) 1 534 693 A2
- (71) **Elastomer Systems, L.P., Advanced** →
Advanced Elastomer Systems, L.P.
- (71) **Elbion AG**
(51) A61K 31/4045 (11) 1 534 272 A2
- (71;73) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **Electric Information Technology Centre Europe B.V., Mitsubishi** →
Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.
- (71) **Electric Power Co., Inc., Chubu** →
Chubu Electric Power Co., Inc.
- (71) **Electrical Systems Korea Limited, Valeo Mando** →
Valeo Mando Electrical Systems Korea Limited
- (71) **Electricité de France Service National**
(51) F01D 1/34 (11) 1 534 932 A1
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) H05B 3/74 (11) 1 289 338 A3
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) G06F 9/44 (11) 1 536 322 A2
(51) H01S 5/183 (11) 1 536 530 A2
- (71) **Electronics Co., Ltd., Samsung** →
Samsung Electronics Co., Ltd.
- (73) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) G03G 15/00 (11) 1 157 309 B1
- (71) **Electronics Inc., LG** →
LG Electronics Inc.
- (71) **Electronics Inc., Sony** →
Sony Electronics Inc.
- (71) **Electronics S.p.A., L.G.L.** →
L.G.L. Electronics S.p.A.
- (71) **Elektronik, Maschek** →
Maschek Elektronik
- (73) **Elektromanufaktur Zangenstein, Hanauer GmbH & Co. KGaA**
(51) D06F 37/42 (11) 1 199 395 B1
- (71) **Elephant Dental B.V.**
(51) A61C 13/00 (11) 1 534 169 A1
- (71) **Elevator Kabushiki Kaisha, Toshiba** →
Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha
- (71) **ELGIN SWEEPER**
(51) F04B 9/105 (11) 1 536 135 A2
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/5375 (11) 1 534 291 A2
(51) C07C 237/22 (11) 0 946 499 B1
(51) C07C 257/14 (11) 1 534 667 A1
(51) C07D 265/30 (11) 1 534 694 A1
(51) C07K 9/00 (11) 0 845 477 B1
- (71) **Elixent Limited**
(51) H03K 19/177 (11) 1 535 394 A2
- (71) **Elkem ASA**
(51) C04B 24/38 (11) 1 534 646 A1
- (73) **ELMOS Semiconductor AG**
(51) G06F 12/06 (11) 1 490 772 B1
- (71) **Elster Messtechnik GmbH**
(51) G01F 15/00 (11) 1 536 213 A2
- (71) **Elta Systems Ltd.**
(51) G06F 11/34 (11) 1 535 160 A2
- (73) **ELYSEES BALZAC, FINANCIERE** →
FINANCIERE ELYSEES BALZAC
- (71;73) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) H01L 23/485 (11) 1 536 469 A1
(51) H02M 3/07 (11) 1 433 243 B1
- (71) **EMD Corporation, Asahi Kasei** →
Asahi Kasei EMD Corporation
- (73) **Emerson & Renwick Ltd**
(51) B23D 23/00 (11) 1 123 767 B1
- (71) **Emisphere Technologies, Inc.**
(51) A61K 38/23 (11) 1 535 625 A1
- (71) **Emmott, Douglas Arthur**
(51) A61M 5/32 (11) 1 535 640 A1
- (71) **Emory University**
(51) C07D 327/04 (11) 1 535 921 A1
- (73) **EMORY UNIVERSITY**
(51) A61M 25/088 (11) 0 754 072 B1
- (73) **EMS-CHEMIE AG**
(51) C07C 45/58 (11) 1 199 297 B1
- (71) **Encopim, S.L.**
(51) B63B 21/04 (11) 1 535 831 A1
- (71) **Endius Incorporated**
(51) A61B 17/58 (11) 1 534 156 A1
- (73) **Endotex Interventional Systems, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 0 732 089 B1
(51) A61F 2/06 (11) 1 194 079 B1
- (71) **Enea-Ente Per Le Nuove Tecnologie, L'Energia e L'Ambiente**
(51) B21D 39/04 (11) 1 534 446 A1
- (73) **ENEA, Ente per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente -** →
Ente per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente - ENEA
- (73) **Energieonderzoek Centrum Nederland**
(51) H01B 1/08 (11) 1 371 067 B1
- (73) **Energieversorgungslösungen GmbH, SAG** →
SAG Energieversorgungslösungen GmbH
- (71) **Energy And Technical Services Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 535 207 A1
- (71) **ENERGY UNLIMITED, INC.**
(51) F03D 7/02 (11) 1 534 952 A1
- (71) **Engelhard Corporation**
(51) C07C 5/32 (11) 1 534 655 A1
- (71) **Engineering Co., Ltd., Hitachi Software** →
Hitachi Software Engineering Co., Ltd.
- (71) **ENPLAS CORPORATION**
(51) F04D 29/28 (11) 1 536 144 A2
- (71) **ENQ Semiconductor Inc.**
(51) H03L 7/099 (11) 1 535 395 A1
- (71) **Ensequence, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 227 417 A3
- (73) **Ente per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente - ENEA**
(51) G01N 33/52 (11) 1 217 374 B1
- (71) **Entegris, Inc.**
(51) G03B 27/62 (11) 1 535 112 A2
- (71) **Enterprise Holdings, Inc., Gore** →
Gore Enterprise Holdings, Inc.

- (71) **ENTERPRISES LIMITED, LOUGHBOROUGH UNIVERSITY** →
LOUGHBOROUGH UNIVERSITY ENTERPRISES LIMITED
- (71) **Enterprises NZ Ltd., ADS** →
ADS Enterprises NZ Ltd.
- (73) **Environmental Concepts, LLC, Global** →
Global Environmental Concepts, LLC
- (71) **ENZON, INC.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 534 334 A1
- (71) **Epidaurus Biotechnologie AG**
(51) C07K 14/47 (11) 1 534 747 A2
- (71) **Epigenomics AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 534 864 A2
- (71;73) **EPPENDORF AG**
(51) G01N 33/543 (11) 1 536 231 A1
(51) G05D 7/06 (11) 1 331 538 B1
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **EQUALLOGIC, INC.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 535 179 A1
- (71) **Equipment AG, Black Diamond** →
Black Diamond Equipment AG
- (71) **Erbslöh Aktiengesellschaft**
(51) B21C 23/12 (11) 1 534 443 A1
- (71;73) **Ericsson Inc.**
(51) H03M 13/00 (11) 1 053 598 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 535 434 A1
(51) H04L 27/00 (11) 1 142 244 B1
- (71) **Ericsson Mobile Communications AB, Sony** →
Sony Ericsson Mobile Communications AB
- (71) **Ericsson, Inc.**
(51) H04L 29/12 (11) 1 535 449 A1
- (73) **Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG**
(51) A61C 5/06 (11) 1 344 500 B1
- (73) **ERRETI S.r.l.**
(51) E05C 17/54 (11) 1 266 114 B1
- (71) **Erwin Müller GmbH**
(51) F24F 12/00 (11) 1 536 187 A2
- (71) **Erzmann, Gerwin**
(51) G06F 17/60 (11) 1 107 146 A3
- (71) **ESPANSIONE MARKETING S.P.A.**
(51) A61B 18/20 (11) 1 535 582 A1
- (71) **Esselte Leitz GmbH & Co KG**
(51) B42F 15/00 (11) 1 535 752 A2
- (73) **Essenpreis, Matthias**
(51) A61B 5/103 (11) 0 986 326 B1
- (71) **Estado de Sao Paulo, Fundacao de Amparo a Pesquisa do** →
Fundacao de Amparo a Pesquisa do Estado de Sao Paulo
- (71) **ET S.r.l.**
(51) B62D 33/06 (11) 1 534 580 A1
- (71) **ETA Kunststofftechnologie GmbH**
(51) B29C 47/70 (11) 1 535 717 A1
- (71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) G04B 19/24 (11) 1 536 299 A1
(51) G04B 19/24 (11) 1 536 300 A1
(51) H03H 9/10 (11) 1 536 559 A1
- (71) **Etea S.r.l.**
(51) C12P 7/06 (11) 1 536 016 A1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY**
(51) A61B 18/22 (11) 1 535 584 A1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 529 492 A3
(51) A61B 18/20 (11) 1 535 583 A1
- (73) **Ethicon GmbH**
(51) A61F 2/00 (11) 1 315 468 B1
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) A61L 15/32 (11) 1 535 631 A2
- (71) **ETHICON** →
ETHICON, INC.
- (71) **EURAND PHARMACEUTICALS LTD.**
(51) A61K 9/50 (11) 1 534 251 A1
- (71) **Euro-Celtique S.A.**
(51) C07D 239/91 (11) 1 534 690 A1
- (71) **European Tax Free Shopping Limited**
(51) G07F 1/00 (11) 1 535 249 A2
- (73) **EURORESEARCH S.r.L.**
(51) C08L 89/06 (11) 1 263 884 B1
- (71) **Eurovia Beton GmbH NL Teco Schallschutz**
(51) E01F 8/00 (11) 1 536 066 A1
- (71) **ev3 Inc.**
(51) A61F 2/01 (11) 1 534 178 A1
(51) A61F 2/01 (11) 1 534 179 A1
- (71) **EVOTEC Neurosciences GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 534 856 A2
- (71) **Evotec OAI AG**
(51) C09B 19/00 (11) 1 535 967 A1
- (71) **Ewald Speth Antriebstechnik GmbH**
(51) B60K 17/04 (11) 1 534 551 A1
- (71) **EXACTECH, INC.**
(51) A61F 2/28 (11) 1 534 191 A2
- (73) **Exclusive Brillenmode GmbH, Ebm Design** →
Ebm Design Exclusive Brillenmode GmbH
- (71) **Exelixis, Inc.**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 534 852 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 534 862 A2
(51) G01N 33/53 (11) 1 535 067 A2
- (71) **EXTRUDE HONE CORPORATION**
(51) B22F 3/105 (11) 1 534 451 A1
- (73) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) C10M 111/04 (11) 1 054 944 B1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C10G 33/02 (11) 1 534 800 A1
(51) C10G 69/04 (11) 1 280 870 B1
(51) C10M 171/00 (11) 1 534 806 A2
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) A61B 5/00 (11) 1 147 739 B1
(51) B01L 3/00 (11) 1 534 432 A1
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07K 1/00 (11) 1 534 734 A1
- (71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) G01N 33/577 (11) 1 536 232 A2
- (71) **F.LLI MENABO' S.R.L.**
(51) B60R 9/06 (11) 1 534 558 A1
- (71) **FABRENE INC.**
(51) E04D 12/00 (11) 1 518 973 A3
- (71) **Fabrics Patent GmbH, Voith** →
Voith Fabrics Patent GmbH
- (71) **Fabriteel Products, Inc.**
(51) F16B 37/06 (11) 1 534 966 A1
- (71) **Fachhochschule Regensburg**
(51) G06K 9/00 (11) 1 535 237 A1
- (71) **Fahrzeugelektrik GmbH, FER** →
FER Fahrzeugelektrik GmbH
- (71) **FANUC LTD**
(51) B23H 7/02 (11) 1 535 684 A2
(51) B23K 26/06 (11) 1 535 694 A2
(51) B23K 26/12 (11) 1 535 695 A2
(51) B29C 45/17 (11) 1 514 664 A3
(51) H01S 5/40 (11) 1 536 532 A1
(51) H02K 5/22 (11) 1 385 254 A3
- (71) **Farmer, Charles Davis Jr.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 534 122 A2
- (71) **Fasgen, LLC**
(51) A61K 31/34 (11) 1 534 263 A2
- (71) **Fastmobile, Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 535 178 A2
- (73) **Faun Umweltechnik GmbH & Co.**
(51) B65F 3/14 (11) 1 076 017 B1
- (71) **Faurecia Automotive Industrie**
(51) B60R 5/04 (11) 1 535 800 A1
- (71) **FCI**
(51) H01R 12/04 (11) 1 536 521 A2
(51) H01R 12/04 (11) 1 536 522 A2
(51) H01R 12/04 (11) 1 536 523 A2
(51) H01R 13/629 (11) 1 535 369 A1
- (71) **FCI AMERICAS TECHNOLOGY, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 535 310 A2
(51) H01R 13/40 (11) 1 535 367 A2
- (73) **Febit AG**
(51) B01J 19/00 (11) 1 117 478 B1
- (71) **FEI Company**
(51) C23C 14/58 (11) 1 534 873 A2
- (73) **FEI COMPANY**
(51) H01J 37/153 (11) 0 868 739 B1
- (71) **Feldmann, Richard J.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 534 828 A2
- (71) **Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, Provost,** →
Provost, Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth near Dublin
- (73) **Felten & Guilleaume Austria AG**
(51) H01H 71/24 (11) 0 813 218 B1
- (71) **Femtolasers Produktions GmbH**
(51) H01S 3/08 (11) 1 536 529 A2
- (71) **FER Fahrzeugelektrik GmbH**
(51) H01H 1/02 (11) 1 535 292 A1
- (73) **Fermentas AB**
(51) C12N 15/55 (11) 1 176 204 B1
- (71) **Ferramenta Livenza S.r.l.**
(51) A47B 95/00 (11) 1 535 539 A1
- (71) **Ferrari SA, Tissage et Enduction Serge** →
Tissage et Enduction Serge Ferrari SA
- (71) **FERRITE ELECTRONICS LTD., HITACHI** →
HITACHI FERRITE ELECTRONICS LTD.
- (73) **Festo AG & Co**
(51) F15B 9/09 (11) 1 152 155 B1
(51) F15B 21/08 (11) 1 431 588 B1

- (73) **Fett-Chemie GmbH & Co.KG, Peter Greven** →
Peter Greven Fett-Chemie GmbH & Co.KG
- (71) **Feuerwehrfahrzeuge Feuerwehrtechnologie GmbH, Marte** →
Marte Feuerwehrfahrzeuge
Feuerwehrtechnologie GmbH
- (71;73) **FEV Motorentechnik GmbH**
(51) F01L 9/04 (11) 1 041 252 B1
(51) F02B 71/04 (11) 1 534 944 A1
- (71) **Fiber Systems AB, Proximion** →
Proximion Fiber Systems AB
- (71) **Fiberbyte Pty Ltd**
(51) G06F 13/42 (11) 1 535 170 A1
- (71) **Fibers & Monofil GmbH, Dorlastan** →
Dorlastan Fibers & Monofil GmbH
- (71) **Fibers Corporation, Asahi Kasei** →
Asahi Kasei Fibers Corporation
- (71) **FIBOT HOLDING LTD.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 431 793 A3
- (73) **Figueras, Joseph**
(51) H04M 1/72 (11) 0 935 868 B1
- (71) **Fike Corporation**
(51) E21B 34/08 (11) 1 534 920 A2
- (71) **FIKE CORPORATION**
(51) A62C 2/00 (11) 1 534 392 A1
- (71) **Filter Wastewater Group, Inc., U.S.** →
U.S. Filter Wastewater Group, Inc.
- (73) **FINANCIERE ELYSEES BALZAC**
(51) B24D 11/00 (11) 1 301 312 B1
- (71) **FINDWHAT.COM**
(51) G06F 17/60 (11) 1 535 211 A2
- (71) **FINISAR CORPORATION**
(51) H01S 5/183 (11) 1 535 377 A2
- (71) **Finite State Machine Labs, Inc.**
(51) G06F 15/173 (11) 1 535 186 A2
- (71) **Finnfeeds Finland Ltd**
(51) C07C 227/40 (11) 1 534 662 A1
- (71) **FIRMA G.B. BOUCHERIE, naamloze vennootschap**
(51) A46D 3/08 (11) 1 535 534 A2
- (71) **FIRMA ING. KLAUS EBINGER**
(51) G01V 3/10 (11) 1 435 528 A3
- (71) **First Data Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 535 217 A2
- (73) **Firstsense Software, Inc.**
(51) H04L 12/26 (11) 1 103 116 B1
- (71) **fischer automotive systems GmbH**
(51) B60N 3/10 (11) 1 462 305 A3
- (73) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (73) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) E04G 23/02 (11) 1 179 649 B1
- (71) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) A61M 16/00 (11) 1 534 371 A1
(51) B29C 53/62 (11) 1 535 722 A2
- (71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) F16K 1/226 (11) 1 534 980 A1
(51) G05D 16/20 (11) 1 535 123 A1
- (71) **FITEM SRL**
(51) F16H 1/28 (11) 1 347 202 A3
- (71) **Flarion Technologies, INC.**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 535 482 A1
- (71) **Flash GmbH & Co. KG., Infineon Technologies** →
Infineon Technologies Flash GmbH & Co. KG.
- (73) **Fleetguard, Inc.**
(51) B01D 29/11 (11) 1 216 739 B1
- (73) **Flint Ink Corporation**
(51) C09D 11/10 (11) 1 442 088 B1
- (73) **Flo Manufacturing, Inc., Tool** →
Tool Flo Manufacturing, Inc.
- (71) **Float Rail, Inc.**
(51) B63B 43/10 (11) 1 534 587 A2
- (73) **Flohé, Leopold**
(51) G01N 33/573 (11) 1 159 617 B1
- (71) **Florida Research Foundation, Inc., University Of** →
University Of Florida Research Foundation, Inc.
- (71) **Florida, University of** →
University of Florida
- (71) **FLORIDA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF FLORIDA
- (71) **Flow Holdings SAGL**
(51) B21D 22/12 (11) 1 534 445 A1
- (71) **FLOW-METER S.p.A.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 535 634 A1
- (71) **Fluid Components International LLC.**
(51) G01F 25/00 (11) 1 535 031 A1
- (73) **Fluid GmbH, Hoerbiger Micro** →
Hoerbiger Micro Fluid GmbH
- (71) **Fluidigm Corporation**
(51) G01N 33/53 (11) 1 535 066 A2
- (71) **FLUOR CORPORATION**
(51) B01J 20/34 (11) 1 534 422 A1
- (71) **Flying Mole Corporation**
(51) H03F 3/217 (11) 1 487 099 A3
- (73) **FMC CORPORATION**
(51) A01N 25/04 (11) 1 265 482 B1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) A24C 5/60 (11) 1 534 091 A1
- (73) **Foods R&D, Inc., Kraft** →
Kraft Foods R&D, Inc.
- (73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) F01N 11/00 (11) 1 314 868 B1
(51) F02B 75/04 (11) 1 300 564 B1
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) B60R 22/185 (11) 1 535 811 A1
(51) C03C 8/24 (11) 1 211 230 B1
(51) F01N 3/10 (11) 1 536 111 A1
(51) F01N 3/20 (11) 1 388 648 B1
(51) F02F 7/00 (11) 1 205 658 B1
(51) F02M 61/14 (11) 1 094 217 B1
- (71) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) B60G 3/06 (11) 1 535 766 A1
- (73) **FOREST UNIVERSITY, WAKE** →
WAKE FOREST UNIVERSITY
- (71) **Formax, Inc.**
(51) B26D 7/30 (11) 1 534 478 A1
- (71) **Forming & Coining Corporation, Metal** →
Metal Forming & Coining Corporation
- (73) **Fornix Medical Systems Holding B.V.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 318 853 B1
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) C23C 28/02 (11) 1 534 878 A1
- (71;73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) H03M 7/30 (11) 1 536 567 A1
(51) H05H 1/24 (11) 1 123 641 B1
- (71) **Forschungszentrum Rossendorf e.V.**
(51) H01S 5/34 (11) 1 536 531 A1
- (71) **Fortin, Yvan**
(51) A61C 13/275 (11) 1 534 170 A1
- (71) **Fortrend Engineering Corporation**
(51) B65G 49/07 (11) 1 534 616 A1
- (71) **Foster-Miller, Inc.**
(51) E04C 3/07 (11) 1 534 904 A1
- (71) **FOUNDATION, UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT** →
UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
- (71) **FOX INTERNATIONAL GROUP LIMITED**
(51) A01K 97/12 (11) 1 535 513 A1
- (71) **Förderung der angewandten Forschung, Fraunhofer-Gesellschaft zur** →
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung
- (73) **Framatome ANP GmbH**
(51) G21C 3/322 (11) 1 141 966 B1
- (71) **France Design**
(51) B60J 7/22 (11) 1 534 547 A2
- (71) **FRANCE TELECOM**
(51) H04L 12/28 (11) 1 536 592 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 536 607 A1
- (73) **France Telecom S.A.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 381 978 B1
- (73) **France, Becton Dickinson** →
Becton Dickinson France
- (71) **Francis, Colin William**
(51) E02D 5/56 (11) 1 534 897 A1
- (73) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) E01B 27/04 (11) 1 275 780 B1
- (73) **Fratelli Re S.r.l.**
(51) E04B 7/22 (11) 1 111 147 B1
- (73) **Frati, Franco**
(51) C07K 14/47 (11) 1 255 775 B1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung**
(51) G01B 7/00 (11) 1 535 020 A2
- (73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) C07F 7/10 (11) 1 317 462 B1
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) H01L 21/20 (11) 1 535 315 A1
- (71) **Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co KG**
(51) F16L 9/12 (11) 1 536 171 A1
- (71;73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) H01F 17/00 (11) 1 536 433 A1
(51) H04J 3/06 (11) 0 959 575 B1
(51) H04R 3/00 (11) 1 536 663 A1

(71) Freni Brembo S.p.A.	(71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD.	(71) Futura Polymers
(51) F16D 55/228 (11) 1 534 974 A1	(51) B41N 6/00 (11) 1 245 405 A3	(51) C08G 63/78 (11) 1 535 944 A1
(51) F16D 65/12 (11) 1 534 975 A1	(51) C07C 209/36 (11) 1 535 898 A1	(51) C08G 63/85 (11) 1 535 946 A1
(71) Freni Brembo S.P.A.	(51) C07D 519/00 (11) 1 219 626 B1	(73) G.D. Searle & Co.
(51) B60T 11/224 (11) 1 534 569 A1	(51) C08F 220/18 (11) 1 534 762 A2	(51) A61K 31/17 (11) 0 813 867 B1
(71;73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH	(51) G03B 7/10 (11) 1 096 308 B1	(51) A61K 31/17 (11) 0 813 868 B1
(51) A61J 1/05 (11) 1 101 483 B1	(51) G11B 23/40 (11) 1 536 425 A2	(51) A61K 31/17 (11) 0 815 856 B1
(51) B01L 3/00 (11) 1 534 431 A1	(51) H01L 27/146 (11) 1 536 478 A2	(71) Galanos S.A.
(71;73) Freudenberg KG, Carl → Carl Freudenberg KG	(71) FUJI XEROX CO., LTD	(51) B21D 11/12 (11) 1 535 675 A1
(73) Freundes- und Förderkreis des Institutes für Textiltechnik der RWTH Aachen e.V.	(51) G03G 9/087 (11) 1 471 393 A3	(71) Galloo Plastics (S.A.)
(51) A61F 2/14 (11) 1 337 201 B1	(71) FUJI XEROX CO., LTD.	(51) B29B 17/02 (11) 1 534 487 A2
(73) FRIADENT GmbH	(51) G03G 5/05 (11) 1 376 245 A3	(71) Gambro Lundia AB
(51) A61C 8/00 (11) 0 799 605 B1	(71) Fujifilm Medical Systems U.S.A. Inc.	(51) A61M 1/36 (11) 1 529 545 A3
(71) Fricke, Uwe, Stefan	(51) G06F 17/30 (11) 1 229 457 A3	(51) A61M 39/22 (11) 1 534 380 A1
(51) B01J 19/08 (11) 1 535 660 A1	(71) Fujikin Incorporated	(71) Game Freak Inc.
(71) FRIEDRICHSHAFEN AG, ZF → ZF FRIEDRICHSHAFEN AG	(51) C22C 38/00 (11) 1 536 029 A1	(51) A63F 13/10 (11) 1 078 666 A3
(71) FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF → ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft	(51) C22C 38/00 (11) 1 536 030 A1	(71) Gamida Cell Ltd.
(71) Frigoscandia Equipment AB	(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited	(51) C12N 5/00 (11) 1 534 820 A2
(51) B65G 21/18 (11) 1 534 614 A1	(51) H01J 17/18 (11) 1 536 449 A2	(71) Gamida-Cell Ltd. → Gamida Cell Ltd.
(71) Fritz Kübler GmbH Zähl- und Sensortechnik	(71) Fujitsu Limited	(71) Gapes, Richard
(51) G01D 5/244 (11) 1 225 427 A3	(51) H04J 1/00 (11) 1 536 581 A1	(51) C07C 67/03 (11) 1 534 659 A1
(73) Frohwitter, Bernhard	(71;73) FUJITSU LIMITED	(73) Garlock Inc.
(51) C03C 25/44 (11) 1 248 749 B1	(51) C09K 11/77 (11) 1 359 205 B1	(51) F16J 15/20 (11) 1 114 265 B1
(71) Fronius International GmbH	(51) G02B 6/293 (11) 1 536 257 A2	(71) Gateway, Inc.
(51) B23K 11/31 (11) 1 534 458 A1	(51) G02B 6/34 (11) 1 536 258 A2	(51) H01R 31/06 (11) 1 220 378 A3
(73) FROST, Douglas, Robert, David	(51) G02B 6/34 (11) 1 536 259 A2	(71) GAULTIERO, Crozzoli
(51) E03D 1/14 (11) 1 297 226 B1	(51) G06F 9/44 (11) 1 536 331 A2	(51) E06B 7/082 (11) 1 534 917 A1
(71) FTS Computertechnik Ges.m.bH	(51) G06F 17/30 (11) 0 834 821 B1	(71) GÄRTNER GMBH, TELEGÄRTNER KARL → TELEGÄRTNER KARL GÄRTNER GMBH
(51) G06F 11/00 (11) 1 535 156 A2	(51) G06F 17/30 (11) 1 536 349 A1	(71) GE Energy (Sweden) AB
(71) Fuchs, Dietrich Anton	(51) G11B 5/127 (11) 1 286 337 B1	(51) F03B 3/18 (11) 1 536 133 A1
(51) E04F 19/04 (11) 1 536 083 A1	(51) G11B 7/085 (11) 1 026 673 B1	(73) GE Healthcare Finland Oy
(71) FUJI ELECTRIC SYSTEMS CO., LTD.	(51) G11B 20/00 (11) 0 837 470 B1	(51) G03B 42/02 (11) 1 157 306 B1
(51) G01F 1/66 (11) 1 536 212 A2	(51) G11C 16/10 (11) 1 278 200 A3	(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC
(71;73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA	(51) H01J 17/49 (11) 1 536 450 A2	(51) G01R 33/422 (11) 1 450 178 A3
(51) B64C 3/00 (11) 1 070 661 B1	(51) H01L 27/14 (11) 1 536 475 A1	(73) GE Medical Systems Global Technology Company, LLC
(51) G01P 3/487 (11) 1 536 239 A2	(51) H02M 3/335 (11) 1 081 838 B1	(51) G21K 1/04 (11) 1 164 598 B1
(71) Fuji Oil Company, Ltd.	(51) H03K 5/24 (11) 1 058 385 B1	(71;73) GEBERIT TECHNIK AG
(51) A23J 3/16 (11) 1 535 517 A1	(51) H04B 1/707 (11) 1 536 570 A1	(51) B21D 39/04 (11) 1 535 677 A1
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd	(51) H04J 14/02 (11) 1 536 583 A2	(51) E03C 1/28 (11) 1 335 076 B1
(51) A61B 5/00 (11) 1 535 568 A1	(51) H04J 14/08 (11) 1 535 415 A2	(71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG
(51) A61B 5/00 (11) 1 535 569 A1	(51) H04L 1/00 (11) 1 536 585 A1	(51) A61G 3/06 (11) 1 535 592 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 536 624 A2	(51) H04L 12/26 (11) 0 671 832 B1	(73) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
(71;73) Fuji Photo Film Co., Ltd.	(51) H04L 12/26 (11) 0 674 409 B1	(51) A61C 5/02 (11) 1 131 012 B1
(51) A61K 7/13 (11) 1 535 599 A1	(51) H04L 12/56 (11) 1 536 597 A1	(73) Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG, GEMÜ → GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG
(51) B05C 11/00 (11) 1 147 821 A3	(51) H04N 1/387 (11) 1 536 629 A1	(71) GEMPLUS
(51) B41C 1/10 (11) 1 398 151 A3	(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH	(51) H04L 9/32 (11) 1 535 424 A2
(51) C09D 11/00 (11) 1 534 789 A1	(51) G06F 9/44 (11) 1 536 328 A2	(73) GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG
(51) G02B 26/02 (11) 1 022 598 B1	(51) H01L 23/467 (11) 1 536 468 A2	(51) F16K 1/52 (11) 1 257 755 B1
(51) G03B 27/32 (11) 1 536 279 A2	(51) H05K 7/20 (11) 1 536 676 A2	(71;73) GENECOR INTERNATIONAL, INC.
(51) G03B 27/44 (11) 1 536 280 A1	(71) Fukunaga Engineering Co., Ltd.	(51) C08L 77/00 (11) 1 534 783 A2
(51) G03C 8/40 (11) 1 037 107 B1	(51) B60C 7/00 (11) 1 535 757 A1	(51) C12N 15/53 (11) 1 141 321 B1
(51) G03F 7/004 (11) 1 536 285 A2	(71) FULCRUM SP Ltd.	(73) Genentech, Inc.
(51) G06F 17/30 (11) 1 229 457 A3	(51) C12N 15/29 (11) 1 534 834 A2	(51) C07K 16/00 (11) 1 157 041 B1
(51) G11B 7/24 (11) 1 288 930 B1	(71) Fuller Licensing & Financing, Inc., H.B. → H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.	(51) C12N 15/55 (11) 0 906 433 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 489 827 A3	(71) Fundacao de Amparo a Pesquisa do Estado de Sao Paolo	
	(51) A61K 31/137 (11) 1 534 257 A1	
	(71) Funkhouser, Angelika	
	(51) B44C 5/06 (11) 1 535 755 A1	
	(71) Fusion Uv Systems, Inc.	
	(51) H02H 1/00 (11) 1 535 381 A2	
	(51) H05B 41/16 (11) 1 535 496 A1	
	(73) Fusogenix Inc.	
	(51) C07K 14/705 (11) 1 339 747 B1	

- (71) **Geneprot, Inc.**
(51) G01N 24/00 (11) 1 535 053 A2
- (71) **Genera Biosystems Pty Ltd**
(51) C07K 1/04 (11) 1 534 735 A1
- (71) **General Dynamics C4 Systems, Inc.**
(51) G09G 5/00 (11) 1 535 273 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B22D 27/04 (11) 1 110 645 B1
(51) B23K 10/02 (11) 1 018 388 B1
(51) C07C 2/66 (11) 1 533 288 A3
(51) C08G 18/18 (11) 1 534 766 A1
(51) C08G 69/44 (11) 0 980 884 B1
(51) C08L 67/02 (11) 1 276 813 B1
(51) C23C 4/02 (11) 1 076 727 B1
(51) C23C 28/00 (11) 1 533 396 A3
(51) C23C 28/00 (11) 1 536 039 A1
(51) C23C 28/00 (11) 1 536 040 A1
(51) F01D 5/08 (11) 1 091 089 B1
(51) F01D 9/04 (11) 1 143 109 B1
(51) F01D 11/00 (11) 1 057 976 B1
(51) F02C 5/11 (11) 1 536 117 A2
(51) F16F 15/32 (11) 1 052 424 B1
(51) F23R 3/42 (11) 0 982 546 B1
(51) G01B 7/02 (11) 1 536 202 A1
(51) G01N 21/71 (11) 1 536 222 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 535 418 A1
- (71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) G11C 5/14 (11) 1 535 283 A2
- (73) **General Motors Corporation**
(51) B21D 26/02 (11) 1 410 856 B1
- (71) **General Wound Kare, Inc. (A Corporation of Delaware)**
(51) A61M 31/00 (11) 1 534 377 A2
- (71) **Genesis Microchip, Inc.**
(51) G09G 1/04 (11) 1 535 271 A1
- (71) **Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 535 173 A1
- (71) **Genetics Institute, LLC**
(51) C07K 14/53 (11) 1 535 929 A2
- (71) **Geneva Bioinformatics S.A.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 535 233 A2
- (71) **Genewave**
(51) G02F 1/167 (11) 1 535 110 A1
- (73) **Genome Institute Co., Ltd, Post** →
Post Genome Institute Co., Ltd
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human** →
Human Genome Sciences, Inc.
- (73) **GenSci OrthoBiologics, Inc.**
(51) A61L 2/00 (11) 1 024 839 B1
- (71) **Gentilcore, Michael Leonard**
(51) A61B 5/04 (11) 1 534 124 A2
- (71) **GENZYME CORPORATION**
(51) A61F 2/28 (11) 1 534 191 A2
(51) A61L 27/44 (11) 1 534 355 A1
- (71) **Geo Specialty Chemicals, Inc.**
(51) B01F 3/00 (11) 1 534 413 A1
- (71) **GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES
GEORGES CLAUDE
- (73) **GEORGIA-PACIFIC CORPORATION**
(51) B29D 7/01 (11) 0 841 150 B1
- (71) **Georgia Research Foundation, Inc., University of** →
University of Georgia Research Foundation, Inc.
- (71) **Georgia Tech Research Corporation**
(51) G01N 33/543 (11) 1 535 070 A1
- (73) **Gerd Bonus GmbH & Co. KG, B + M Leuchten** →
B + M Leuchten Gerd Bonus GmbH & Co. KG
- (73) **Gericke De Vega, Dora Angelca**
(51) F03D 5/04 (11) 1 108 890 B1
- (71) **Gesimat GmbH, Gesellschaft für intelligente Materialien, und Technologien**
(51) C25D 17/12 (11) 1 534 880 A2
- (73) **Gestweb S.p.A.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 204 257 B1
- (71) **GETTERS S.p.A., SAES** →
SAES GETTERS S.p.A.
- (71) **Gharbi, Tijani**
(51) G01N 33/00 (11) 1 535 060 A1
- (71) **GIAT INDUSTRIES**
(51) F41A 27/06 (11) 1 535 017 A1
(51) G01S 13/87 (11) 1 536 246 A1
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) B42D 15/00 (11) 1 534 535 A2
(51) G06F 7/72 (11) 1 536 320 A2
- (71) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) C07D 327/04 (11) 1 535 921 A1
- (71) **GILES-KOMAR, Jill**
(51) C12N 15/00 (11) 1 534 827 A1
- (73) **Gillette Company, The** →
The Gillette Company
- (71) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **Giri, Brij P.**
(51) C07D 303/00 (11) 1 534 697 A1
- (71) **Given Imaging Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 534 120 A1
- (73) **Glashütter Uhrenbetrieb GmbH**
(51) G04B 23/02 (11) 1 373 989 B1
- (73) **Glass Co., Ltd., Nippon Sheet** →
Nippon Sheet Glass Co., Ltd.
- (73) **Glass, Thomas**
(51) G09G 3/02 (11) 0 784 844 B1
- (73) **Glatt, Bernard**
(51) A61F 2/06 (11) 0 969 779 B1
- (71;73) **GLAVERBEL**
(51) C03C 17/00 (11) 1 535 885 A1
(51) C03C 17/36 (11) 1 154 965 B1
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 9/00 (11) 1 275 375 B1
(51) A61K 31/445 (11) 1 534 280 A1
(51) A61K 39/00 (11) 1 534 323 A2
(51) A61K 39/39 (11) 1 534 329 A2
(51) A61M 15/00 (11) 1 534 367 A1
(51) A61M 15/00 (11) 1 534 368 A1
(51) B65D 75/20 (11) 1 173 368 B1
(51) C07D 239/42 (11) 1 534 687 A1
- (71) **Glaxosmithkline PLC**
(51) G01N 33/50 (11) 1 535 064 A2
- (71) **Global Appliance Technologies, Inc.**
(51) F24C 15/32 (11) 1 534 999 A2
- (73) **Global Environmental Concepts, LLC**
(51) F01N 3/08 (11) 1 379 761 B1
- (71) **Global Services GmbH, Accenture** →
Accenture Global Services GmbH
- (71) **Global Srl**
(51) B01F 13/10 (11) 1 534 417 A2
- (71) **Global Technologies, Inc., Dura** →
Dura Global Technologies, Inc.
- (71) **Global Technologies, LLC, Ford** →
Ford Global Technologies, LLC
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische
Glühlampen mbH
- (71) **Glycomimetics, Inc.**
(51) C07H 15/252 (11) 1 534 725 A2
- (71) **GlycoSciences (UK) Limited, Oxford** →
Oxford GlycoSciences (UK) Limited
- (71) **GlycoSciences (UK) Ltd, Attn: Mary Gadsden, Oxford** →
Oxford GlycoSciences (UK) Ltd, Attn: Mary
Gadsden
- (71;73) **GmbH & Co. KG, Brose Schliesssysteme** →
Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Hans Zucker** →
Hans Zucker GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Schreiner Group** →
Schreiner Group GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH, DBT** →
DBT GmbH
- (73) **Gobbato, Rosa Anna**
(51) A23L 1/308 (11) 0 965 351 B1
- (71) **GOLAY, Xavier (NMI)**
(51) G01R 33/563 (11) 1 535 083 A1
- (73) **Golf Art Innovation N.V.**
(51) A63B 43/06 (11) 1 169 097 B1
- (71) **Goodrich Control Systems Limited**
(51) G06F 1/02 (11) 1 263 128 A3
- (73) **Goodrich Corporation**
(51) B64D 25/14 (11) 1 302 400 B1
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Gordon University, The Robert** →
The Robert Gordon University
- (73) **GORE & ASSOCIATES GmbH, W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) A41D 31/00 (11) 1 534 093 A2
- (71) **Goto Denshi Co., Ltd.**
(51) H01F 41/06 (11) 1 536 437 A1
- (71) **Gottlieb Binder GmbH & Co. KG**
(51) A44B 18/00 (11) 1 534 096 A1
- (71) **Government of the United States of America as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Adm., The** →
The Government of the United States of
America as represented by the Administrator of
the National Aeronautics and Space Adm.

- (73) **GÖDECKE GMBH**
(51) C07D 239/94 (11) 1 265 874 B1
- (71) **Graham Packaging Company, L.P.**
(51) B29C 49/60 (11) 1 534 493 A1
- (71) **GRAMMER AG**
(51) B60N 2/48 (11) 1 535 794 A2
- (71) **Granger, Romain**
(51) G01B 5/28 (11) 1 536 201 A1
- (71) **Green Vision Systems Ltd.**
(51) G01N 21/00 (11) 1 535 043 A2
- (71) **Greening, Daniel Rex**
(51) G06F 17/30 (11) 1 535 195 A1
- (71) **GREENLEE TEXTRON INC.**
(51) B21D 28/34 (11) 1 340 559 A3
- (73) **Greenvision Systems Ltd**
(51) G06K 9/00 (11) 1 116 163 B1
- (71) **GREMLIN COMPANY, WATER** →
WATER GREMLIN COMPANY
- (73) **Greven Fett-Chemie GmbH & Co.KG, Peter** →
Peter Greven Fett-Chemie GmbH & Co.KG
- (71) **Grieshaber KG, VEGA** →
VEGA Grieshaber KG
- (73) **Grimm, Friedrich**
(51) B63B 3/12 (11) 1 465 802 B1
- (73) **Grimm, Sabine**
(51) B63B 3/12 (11) 1 465 802 B1
- (71) **Grinwis, Theodorus Jacobus**
(51) A61C 13/00 (11) 1 534 169 A1
- (71) **Groove Networks, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 418 726 A3
- (71) **Group GmbH & Co. KG, Schreiner** →
Schreiner Group GmbH & Co. KG
- (71) **Group GmbH, Knaus Tabbert** →
Knaus Tabbert Group GmbH
- (71) **Group Plc, Yeoman** →
Yeoman Group Plc
- (71) **Grow, Ann E.**
(51) G01N 21/65 (11) 1 533 607 A3
- (71;73) **Grundig Multimedia B.V.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 416 644 A3
(51) H05K 3/32 (11) 1 003 358 B1
- (73) **Grupo Tecnologica Cartera de Innovacion, S.A.**
(51) A61G 1/02 (11) 1 121 919 B1
- (73) **Grüne Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft, Der** →
Der Grüne Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft
- (71) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) E05C 9/20 (11) 1 536 092 A1
- (71) **GTC Biotherapeutics, Inc.**
(51) A01K 67/00 (11) 1 534 065 A2
- (71) **Guardednet, Inc.**
(51) G06F 12/14 (11) 1 535 164 A2
- (71) **Guida & C. S.P.A**
(51) B65D 81/34 (11) 1 534 607 A1
- (71) **Gummiwerke K.H. Bädje GmbH & Co. KG., Meteor** →
Meteor Gummiwerke K.H. Bädje GmbH & Co. KG.
- (71) **Gunenebo Safe Pay AB**
(51) G07D 11/00 (11) 1 535 248 A1
- (73) **Gunzenhauser AG, JRG** →
JRG Gunzenhauser AG
- (73) **Guyon, Philippe**
(51) A61F 2/06 (11) 0 969 779 B1
- (71) **Gwangju Institute of Science and Technology**
(51) H01L 29/45 (11) 1 536 481 A2
- (71) **H. LUNDBECK A/S**
(51) C07B 57/00 (11) 1 534 654 A1
- (71) **H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.**
(51) C09J 133/02 (11) 1 534 797 A1
- (71) **H.B.S. S.R.L.**
(51) A61C 7/00 (11) 1 535 586 A2
- (71) **Haaland, Perry D.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 534 308 A2
- (73) **Haanschoten, Hans Jürgen**
(51) F16N 11/04 (11) 1 036 977 B1
- (73) **Haanschoten, Hendrik Jacob Johan**
(51) F16N 11/04 (11) 1 036 977 B1
- (73) **Haanschoten, Jozef Gijsbert**
(51) F16N 11/04 (11) 1 036 977 B1
- (73) **Haase, Franz III**
(51) E03B 7/04 (11) 1 132 528 B1
- (71) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO. LTD.**
(51) C07K 14/315 (11) 1 534 742 A1
- (71) **Hage, Martin, L.**
(51) C09D 11/10 (11) 1 534 791 A2
- (71) **Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH**
(51) G21K 1/00 (11) 1 535 288 A2
- (71) **Halbleitertechnik GmbH & Co KG, KLEO** →
KLEO Halbleitertechnik GmbH & Co KG
- (71) **Haldex Brake Corporation**
(51) B60T 7/00 (11) 1 534 566 A2
- (71) **Hall, Alethea Rosalind Melanie**
(51) B32B 3/28 (11) 1 534 506 A1
- (71) **Halla Climate Control Corporation**
(51) F16D 27/112 (11) 1 486 694 A3
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) B01F 5/04 (11) 1 284 156 B1
(51) C04B 7/02 (11) 1 534 644 A1
(51) E21B 7/08 (11) 0 942 145 B1
(51) E21B 23/06 (11) 1 536 099 A1
(51) E21B 33/138 (11) 0 889 197 B1
(51) E21B 43/10 (11) 1 534 925 A1
(51) E21B 43/12 (11) 1 536 100 A2
(51) E21B 47/16 (11) 1 534 928 A1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) B23K 26/03 (11) 1 535 693 A1
- (73) **Hampshire Ball Bearings, Inc., New** →
New Hampshire Ball Bearings, Inc.
- (73) **Hanauer GmbH & Co. KGaA, Elektromanufaktur Zangenstein,** →
Elektromanufaktur Zangenstein, Hanauer GmbH & Co. KGaA
- (71) **Hancock, Darras L. J.**
(51) A47B 13/08 (11) 1 534 102 A1
- (71) **Handotai Co., Ltd, Shin-Etsu** →
Shin-Etsu Handotai Co., Ltd
- (73) **Hannessen, Pieter Gerrit**
(51) B65G 57/24 (11) 1 151 944 B1
- (73) **Hannstar Display Corp.**
(51) H05K 5/02 (11) 1 307 081 B1
- (73) **Hans Voorwinde Beheer B.V.**
(51) A61G 5/10 (11) 1 367 974 B1
- (71) **Hans Zucker GmbH & Co. KG**
(51) F17C 3/08 (11) 1 536 178 A2
- (73) **Hansgrohe AG**
(51) A47K 3/36 (11) 1 038 489 B1
- (71) **Hardinge, Inc.**
(51) F16C 29/02 (11) 1 534 969 A1
- (71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) H04B 1/00 (11) 1 535 397 A1
- (71;73) **HARRIS CORPORATION**
(51) G06F 11/30 (11) 1 535 158 A2
(51) H04J 3/14 (11) 1 535 414 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 535 459 A2
(51) H04Q 7/36 (11) 0 898 851 B1
- (73) **Hartmann, Rudolf**
(51) B09B 3/00 (11) 1 432 535 B1
- (71) **Hartmann, Siegbert**
(51) A47C 23/00 (11) 1 535 541 A1
- (71) **Hattori, Reiji**
(51) G02F 1/17 (11) 1 536 272 A1
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24D 3/02 (11) 1 532 881 A3
(51) B65G 17/08 (11) 1 535 865 A2
- (71) **Hauni Primary GmbH**
(51) A24B 3/08 (11) 1 535 522 A1
(51) A24B 7/12 (11) 1 535 523 A2
(51) B65G 47/82 (11) 1 535 867 A1
- (71) **Hausgeräte GmbH, BSH Bosch und Siemens** →
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
- (73) **HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) F04B 23/02 (11) 1 150 011 B1
(51) F15B 20/00 (11) 1 389 686 B1
- (71) **Hawley, Robert J.**
(51) A01K 67/027 (11) 1 534 066 A2
- (71) **Hayashizaki, Yoshihide**
(51) G01N 27/64 (11) 1 536 226 A1
- (73) **Hayes Medical Inc.**
(51) A61F 2/38 (11) 1 331 904 B1
- (73) **Hägele, Edwin**
(51) A47C 21/00 (11) 1 183 967 B1
- (73) **HÄFELE GmbH & Co.**
(51) F16B 13/08 (11) 1 310 684 B1
- (73) **Healing LLC, AV** →
AV Healing LLC
- (73) **Health and Human Services, THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, Department of** →
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, Department of Health and Human Services
- (73) **Health Hero Network, Inc.**
(51) A63F 13/12 (11) 1 049 523 B1
- (71) **HealthCare AG, Bayer** →
Bayer HealthCare AG
- (73) **Healthcare GmbH, SmithKline Beecham Consumer** →
SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH

- (71) **Healthcare Limited, Fisher & Paykel** →
Fisher & Paykel Healthcare Limited
- (73) **HealthCare LLC, Bayer** →
Bayer HealthCare LLC
- (71) **Heaney, Martin James**
(51) B65D 81/38 (11) 1 534 608 A1
- (71) **Hearn, Brian**
(51) C12N 15/31 (11) 1 534 837 A2
- (71) **HEAVNER, George**
(51) C12N 15/00 (11) 1 534 827 A1
- (73) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM,
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT
COMPANY OF THE** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY
OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **Heckler & Koch GmbH**
(51) F41A 3/46 (11) 1 535 012 A2
(51) F41A 3/46 (11) 1 535 013 A1
(51) F41A 3/46 (11) 1 535 014 A1
(51) F41A 5/26 (11) 1 535 015 A1
(51) F41A 15/12 (11) 1 535 016 A1
- (73) **Heek-Nienborg, GmbH & Co. KG, C. Cramer,
Weberei** →
C. Cramer, Weberei, Heek-Nienborg, GmbH &
Co. KG
- (73) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **Heike, Katharina**
(51) B65D 85/10 (11) 1 535 861 A1
- (71) **Heisig, Sven**
(51) G06F 3/033 (11) 1 536 317 A2
- (71) **Helite (Sarl unipersonnelle)**
(51) A41D 13/018 (11) 1 534 092 A1
- (71) **Helitest Ags Ima**
(51) G01M 3/22 (11) 1 535 037 A1
- (71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) B60R 1/00 (11) 1 262 369 A3
(51) F21V 11/16 (11) 1 253 374 A3
(51) F21V 17/00 (11) 1 243 848 A3
- (73) **helsa-automotive GmbH & Co. KG**
(51) D01D 5/00 (11) 1 283 283 B1
- (73) **HENKEL CORPORATION**
(51) C08L 63/00 (11) 1 401 956 B1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf
Aktien**
(51) A61K 7/13 (11) 1 194 117 B1
(51) A61K 7/13 (11) 1 534 227 A1
(51) B62D 29/00 (11) 1 534 579 A1
(51) C11D 3/39 (11) 0 944 707 B2
- (71;73) **Hennecke GmbH**
(51) B29B 7/90 (11) 1 225 018 B1
(51) B29C 44/56 (11) 1 535 714 A2
- (71) **Henriquez, Fiona L.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 534 837 A2
- (71) **Henson, David B**
(51) A61B 1/00 (11) 1 534 116 A2
- (73) **Heraeus Noblelight GmbH**
(51) A61N 5/06 (11) 1 306 107 B1
- (71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) D21H 19/36 (11) 1 534 893 A1
- (71) **Heriot-Watt University**
(51) G01B 9/02 (11) 1 535 024 A1
- (71) **Herlem, Guillaume**
(51) G01N 33/00 (11) 1 535 060 A1
- (71) **Herman Miller, Inc.**
(51) E04B 2/82 (11) 1 534 902 A1
(51) E04B 9/00 (11) 1 534 903 A1
- (73) **Hernandez Herrero, Juan**
(51) A61M 1/12 (11) 1 033 142 B1
- (73) **HERO-GLAS Veredelungs GmbH**
(51) C03C 3/087 (11) 1 241 144 B1
- (71) **Herou, Lars**
(51) E04H 6/22 (11) 1 534 913 A1
- (73) **Herrenknecht AG**
(51) E21D 9/08 (11) 1 134 356 B1
- (71) **Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG**
(51) B29C 65/08 (11) 1 535 723 A2
- (71) **Hetényi, Géza**
(51) B29C 45/14 (11) 1 534 490 A1
- (73) **HEWLETT-PACKARD COMPANY**
(51) G03B 17/24 (11) 1 412 815 B1
- (71) **Hewlett-Packard Company (a Delaware
corporation)**
(51) G06F 7/58 (11) 1 202 165 A3
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation**
(51) C09D 11/00 (11) 0 997 503 B1
(51) G06F 1/00 (11) 0 929 023 B1
(51) G06F 13/38 (11) 1 089 189 B1
(51) G06K 15/00 (11) 0 889 434 B1
(51) G11B 20/18 (11) 1 069 569 A3
- (73) **hewlett packard company** →
HEWLETT-PACKARD COMPANY
- (71) **Hewlett-Packard Development Company,
L.P.**
(51) B42C 1/00 (11) 1 534 533 A2
(51) B42C 19/02 (11) 1 534 534 A1
(51) C12M 1/26 (11) 1 535 991 A2
(51) G03B 21/30 (11) 1 536 277 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 535 128 A2
(51) G06F 11/273 (11) 1 536 339 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 535 199 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 535 220 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 536 631 A2
- (73) **HEXAL AG**
(51) A61K 31/44 (11) 0 991 407 B2
- (71) **HEYRING TECHNOLOGIES PTY LTD**
(51) B63B 1/14 (11) 1 534 582 A1
- (73) **HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER** →
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
- (71) **Hi-Tech Environmental Products, LLC DBA
Vitroco**
(51) C08K 3/34 (11) 1 534 775 A2
- (71) **HIAB AB**
(51) B66C 13/56 (11) 1 190 978 A3
- (73) **High Tech Computer Corp.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 241 798 B1
- (71) **High-Technologies Corporation, Hitachi** →
Hitachi High-Technologies Corporation
- (71) **Highdeal**
(51) G06F 17/60 (11) 1 535 203 A1
- (73) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) A61G 7/00 (11) 0 841 886 B1
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B25D 17/08 (11) 1 535 704 A1
(51) F16B 37/04 (11) 1 359 331 B1
- (71;73) **Hip-Mitsu S.R.L.**
(51) B05C 5/02 (11) 1 101 537 B1
(51) B05C 5/02 (11) 1 535 669 A2
- (71) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01R 12/16 (11) 1 536 526 A2
- (73) **HISPANO-SUIZA**
(51) F02C 9/26 (11) 1 416 136 B1
- (71) **Hitachi Air Conditioning Systems Co., Ltd.**
(51) F24F 11/00 (11) 1 536 186 A1
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) B60K 6/02 (11) 1 535 785 A2
- (71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO.,
LTD.**
(51) E02F 9/20 (11) 1 536 071 A1
- (71) **HITACHI FERRITE ELECTRONICS LTD.**
(51) H01Q 1/27 (11) 1 536 512 A1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) G01N 35/02 (11) 1 536 237 A2
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) G01R 33/46 (11) 1 536 245 A1
(51) G11B 7/0045 (11) 1 536 416 A2
- (73) **HITACHI MAXELL, LTD.**
(51) G11B 23/03 (11) 1 078 362 B1
- (71) **Hitachi Powdered Metals Co., Ltd.**
(51) C22C 33/02 (11) 1 536 028 A2
- (71) **Hitachi Science Systems, Ltd.**
(51) G01N 35/02 (11) 1 536 237 A2
- (71) **Hitachi Software Engineering Co., Ltd.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 535 666 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B60K 6/02 (11) 1 535 785 A2
(51) B60K 31/00 (11) 1 155 934 A3
(51) B61L 1/18 (11) 1 535 818 A2
(51) F02D 41/06 (11) 1 471 236 A3
(51) F04D 29/62 (11) 1 143 150 B1
(51) F16H 61/02 (11) 1 536 162 A2
(51) G06F 11/14 (11) 1 536 336 A2
(51) G06F 11/20 (11) 1 536 337 A2
(51) G06F 11/20 (11) 1 536 338 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 494 137 A3
(51) G06K 19/077 (11) 1 536 373 A1
(51) G07F 7/10 (11) 1 229 505 A3
(51) H01B 3/30 (11) 0 944 098 B1
(51) H04L 12/407 (11) 1 536 594 A1
(51) H04N 1/32 (11) 1 170 938 A3
(51) H04N 9/804 (11) 1 534 020 A3
- (71) **Hitco Carbon Composites, Inc.**
(51) C23C 16/00 (11) 1 534 874 A2
- (71) **Hochmuth, Peter**
(51) A63B 71/14 (11) 1 535 650 A2
- (73) **Hochtief Aktiengesellschaft**
(51) E21D 9/08 (11) 1 134 356 B1
- (71) **Hodges, John B., Jr.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 535 195 A1
- (73) **Hoerbiger Micro Fluid GmbH**
(51) F15B 15/14 (11) 1 176 319 B1
- (71;73) **Hoffmann-La Roche AG, F.** →
F. Hoffmann-La Roche AG
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

- (71) **HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD.**
(51) B01J 23/89 (11) 1 535 663 A1
- (71) **Holdings Limited, Schlumberger** →
Schlumberger Holdings Limited
- (73) **Holemans, Thierry**
(51) A44C 27/00 (11) 1 286 606 B1
- (71) **Holt, Douglas J.**
(51) B25B 1/00 (11) 1 534 471 A2
- (71) **Homtex, Inc.**
(51) A47G 9/04 (11) 1 534 107 A2
- (71;73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) A01D 34/90 (11) 1 234 490 B1
(51) B25J 17/00 (11) 1 535 705 A1
(51) B60C 19/12 (11) 1 535 764 A1
(51) B60L 11/18 (11) 1 079 494 B1
(51) F01K 23/10 (11) 1 536 104 A1
(51) F01K 23/10 (11) 1 536 105 A1
(51) F01L 1/04 (11) 1 207 276 B1
(51) F01L 13/08 (11) 1 335 115 B1
(51) H01M 8/02 (11) 1 535 360 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 536 501 A1
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02B 53/00 (11) 1 096 120 B1
(51) F02B 75/22 (11) 1 098 076 B1
- (71) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**
(51) A01G 3/053 (11) 1 535 507 A1
(51) A01G 3/053 (11) 1 535 508 A2
(51) B62J 35/00 (11) 1 442 972 A3
(51) F16H 61/28 (11) 1 536 164 A2
- (71;73) **HONEYWELL B.V.**
(51) F23N 5/12 (11) 1 309 822 B1
(51) H02M 7/219 (11) 1 536 550 A2
- (73) **Honeywell Inc.**
(51) G01M 3/28 (11) 1 188 038 B1
- (73) **Honeywell Intellectual Properties Inc.**
(51) H01L 21/3105 (11) 0 836 746 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) C22C 45/00 (11) 1 534 872 A1
(51) F16C 11/12 (11) 1 264 111 B1
(51) G01C 19/56 (11) 1 535 028 A1
(51) H01B 3/02 (11) 1 535 290 A1
- (71;73) **Honeywell International, Inc.**
(51) F01D 5/14 (11) 1 534 933 A1
(51) F04B 39/06 (11) 1 036 275 B1
(51) F04D 29/66 (11) 1 534 960 A1
- (73) **Hong Kong University of Science & Technology, The** →
The Hong Kong University of Science & Technology
- (71) **Hope, Stephen Ross**
(51) B24D 15/02 (11) 1 534 469 A1
- (71) **Hopkins University, The Johns** →
The Johns Hopkins University
- (73) **Horizon Navigation, Inc.**
(51) G01C 21/26 (11) 1 096 230 B1
- (73) **Horst Baermann GmbH, Rheinmagnet** →
Rheinmagnet Horst Baermann GmbH
- (71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) H01R 12/16 (11) 1 536 524 A1
- (71) **Hosokawa Yoko Co., Ltd.**
(51) B65D 33/25 (11) 1 535 853 A2
- (73) **Hospira, Inc.**
(51) A61M 5/142 (11) 1 087 806 B1
(51) A61M 5/172 (11) 1 305 067 B1
- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **Hoya Corporation**
(51) G01M 11/02 (11) 1 536 220 A1
- (73) **HOYA CORPORATION**
(51) G01M 11/02 (11) 0 950 887 B1
- (71) **Hörmann KG Dissen**
(51) E06B 9/17 (11) 1 536 094 A2
- (73) **HÖGANÄS AB**
(51) B22F 1/00 (11) 1 117 499 B1
- (71) **Hu, Gui Qiang**
(51) B23D 45/04 (11) 1 533 064 A3
- (71) **Huadong Research Institute for Medicine and Biotechnics**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 536 022 A1
- (71) **Huang, Shih-Chin**
(51) A41C 5/00 (11) 1 535 526 A1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) H04L 9/00 (11) 1 536 591 A1
- (71) **HUBER + SUHNER AG**
(51) H01P 1/22 (11) 1 535 364 A1
- (71) **HUBER CORPORATION, J.M.** →
J.M. HUBER CORPORATION
- (71) **Hudkins, Bruce, Eric**
(51) C12N 15/53 (11) 1 534 838 A2
- (73) **Hueck Folien GmbH & Co. KG**
(51) B32B 15/08 (11) 1 462 243 B1
- (73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) E05B 5/00 (11) 1 234 934 B1
- (71;73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H01Q 3/26 (11) 0 840 394 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 443 731 A3
- (73) **HUGHES INCORPORATED, BAKER** →
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (71) **HULTDIN SYSTEM AB**
(51) B60G 21/06 (11) 1 534 544 A1
- (71) **Human Genome Sciences**
(51) C07K 16/00 (11) 1 534 752 A2
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 534 336 A2
- (73) **Human Med AG**
(51) A61B 17/32 (11) 0 997 105 B1
- (71) **Humbert, Philippe Gérard Lucien**
(51) G01N 33/00 (11) 1 535 060 A1
- (73) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) D06J 1/10 (11) 1 181 408 B1
- (71) **Hurtado, Arthur F.**
(51) A61N 1/08 (11) 1 534 385 A2
- (73) **Huss, Ralf**
(51) C12N 5/10 (11) 1 100 878 B1
- (73) **HUTCHINSON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G01N 21/27 (11) 1 181 530 B1
- (73) **HV Developpement, SARL**
(51) B60N 3/04 (11) 1 382 484 B1
- (71) **HYDAC Technology GmbH**
(51) F16J 15/32 (11) 1 288 539 A3
- (73) **Hydraulik GmbH & Co. KG, HAWE** →
HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG
- (73) **Hydril Company**
(51) E21B 17/042 (11) 1 302 623 B1
- (73) **Hydro Aluminium Deutschland GmbH**
(51) B22D 11/07 (11) 1 245 310 B1
- (71) **HydrogenSource LLC**
(51) F01N 3/00 (11) 1 534 940 A1
- (71) **Hydronic S.A.**
(51) F24F 13/20 (11) 1 536 188 A1
- (71) **Hydrovoima OY**
(51) A21C 3/00 (11) 1 534 077 A1
- (73) **HYPOGUARD LIMITED**
(51) G01N 27/327 (11) 0 859 954 B1
- (73) **I S T** →
TESSERA, INC.
- (73) **I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.**
(51) B65G 19/02 (11) 0 944 541 B1
- (71) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 535 200 A2
- (71) **I.M.T. Interface Multigrad Technology Ltd.**
(51) C12M 3/00 (11) 1 534 817 A2
- (71) **(I.N.P.T.), INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE** →
INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (I.N.P.T.)
- (73) **i2 TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 861 474 B1
- (73) **i2** →
i2 TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **iatron Laboratories, Inc.** →
Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc.
- (73) **Iberica S.A., Power Controls** →
Power Controls Iberica S.A.
- (71) **IBM France, Compagnie** →
Compagnie IBM France
- (71) **IBM** →
International Business Machines Corporation
- (71) **Icagen, Inc.**
(51) A61K 31/18 (11) 1 534 259 A2
- (71) **IdaTech, LLC.**
(51) B01J 35/02 (11) 1 534 428 A2
- (71;73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) C08F 8/04 (11) 1 535 934 A1
(51) C08L 23/12 (11) 1 086 986 B1
(51) C08L 69/00 (11) 1 142 956 B1
- (71) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) C08F 6/00 (11) 1 535 932 A1
(51) C23C 14/34 (11) 1 536 034 A1
(51) H01L 51/20 (11) 0 949 696 A3
- (71) **Idenix (Cayman) Limited**
(51) C07H 19/06 (11) 1 534 727 A2
- (71) **Ident Technology AG**
(51) G07C 9/00 (11) 1 535 247 A1
- (71) **IDS Ltd.**
(51) B41F 19/00 (11) 1 534 520 A2
- (71) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) B60R 21/00 (11) 1 535 805 A1
- (71) **IEE International Electronics & Engineering S.A.R.L.**
(51) B60R 21/01 (11) 1 535 806 A1
- (71) **Iglesias Vilas, Jose Manuel**
(51) A63G 31/00 (11) 1 535 653 A1

- (71) **IGT**
(51) G06F 17/00 (11) 1 535 194 A2
(51) G07F 17/32 (11) 1 535 252 A1
- (71) **II-VI Incorporated**
(51) H01L 21/00 (11) 1 535 309 A1
- (73) **Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG, Adolf** →
Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) B23K 9/10 (11) 1 535 691 A2
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B05D 3/02 (11) 1 534 438 A2
(51) B65D 5/66 (11) 1 508 524 A3
- (73) **IM.EL. S.r.l.**
(51) B62D 1/16 (11) 1 245 471 B1
- (73) **IMA** →
I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.
- (71) **IMA** →
I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.
- (71) **IMARX PHARMACEUTICAL CORP.**
(51) A61B 8/00 (11) 1 535 575 A1
- (71) **IML LIMITED**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 535 487 A2
- (71) **Immerge Biotherapeutics, Inc.**
(51) A01K 67/027 (11) 1 534 066 A2
- (71) **Immunogen, Inc.**
(51) C07D 201/00 (11) 1 534 674 A2
- (71) **IMMUSOL, INC.**
(51) C12N 15/74 (11) 1 534 840 A2
- (71) **Impfstoffwerk Dessau-Tornau GmbH**
(51) C12N 9/10 (11) 1 534 824 A1
- (71) **Impianti S.r.l., Vima** →
Vima Impianti S.r.l.
- (71) **IMTEX S.L.**
(51) D06H 5/00 (11) 1 258 557 A3
- (71) **In Motion Limited, Research** →
Research In Motion Limited
- (71) **Inamed Medical Products Corporation**
(51) A61B 19/00 (11) 1 534 162 A1
- (71) **INC., AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA)** →
AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC.
- (71) **Inchain Pty Limited**
(51) G06T 13/00 (11) 1 535 243 A1
- (71) **Incontinence Control Devices**
(51) A61F 2/00 (11) 1 535 588 A1
- (71) **Incorporated Administrative Agency, National Institute of Information and Communications Technology** →
National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency
- (71) **Index Pharmaceuticals AB**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 534 855 A1
- (71) **Industrial Co.,Ltd., Mikuni Makino** →
Mikuni Makino Industrial Co.,Ltd.
- (71;73) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Industrie, Faurecia Automotive** →
Faurecia Automotive Industrie
- (73) **Industries, Ltd., Tokai Rubber** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **INFECTIOUS DISEASES, JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF** →
JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES
- (73) **Infia S.r.L.**
(51) B65D 1/42 (11) 1 336 569 B1
- (71) **Inficon Lt, Inc.**
(51) G03F 1/14 (11) 1 536 282 A2
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) B81B 7/00 (11) 1 474 356 B1
(51) G06F 17/10 (11) 1 454 260 B1
(51) G06G 7/163 (11) 1 407 416 B1
(51) G06K 19/077 (11) 1 468 398 B1
(51) G11C 7/06 (11) 1 245 030 B1
(51) G11C 7/06 (11) 1 365 413 A3
(51) G11C 11/22 (11) 1 535 284 A1
(51) G11C 29/00 (11) 1 476 880 B1
(51) G11C 29/00 (11) 1 536 431 A1
(51) H01L 21/336 (11) 1 071 125 A3
(51) H01L 23/522 (11) 1 535 328 A2
(51) H01L 23/544 (11) 1 535 330 A1
(51) H01L 27/115 (11) 1 535 334 A1
(51) H01L 27/115 (11) 1 535 335 A2
(51) H01L 27/115 (11) 1 535 336 A2
(51) H01L 27/115 (11) 1 535 337 A2
(51) H01L 27/115 (11) 1 535 338 A2
(51) H01L 29/732 (11) 1 436 842 B1
(51) H01L 29/792 (11) 1 535 345 A1
(51) H01L 31/18 (11) 1 535 348 A2
(51) H03H 3/02 (11) 1 219 028 B1
(51) H04B 1/40 (11) 1 535 402 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 535 430 A1
- (71) **Infineon Technologies Flash GmbH & Co. KG.**
(51) H01L 27/115 (11) 1 535 338 A2
- (71) **Infuso, Michael**
(51) G06F 19/00 (11) 1 535 231 A2
- (71) **Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
- (71) **Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
- (73) **INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER** →
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (73) **Innercool Therapies, Inc.**
(51) A61F 7/00 (11) 1 119 321 B1
- (71) **INNOGENETICS N.V.**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 536 024 A1
- (73) **INNOGENETICS S.A., N.V.** →
N.V. INNOGENETICS S.A.
- (71) **Innogy PLC**
(51) F02F 1/16 (11) 1 534 948 A1
- (73) **Innova Patent GmbH**
(51) B61B 12/04 (11) 1 342 635 B1
- (73) **Innovata Biomed Limited**
(51) A61M 15/00 (11) 1 207 926 B1
- (71) **Innovation Connection Corporation**
(51) H04L 9/00 (11) 1 535 421 A1
- (71) **Innovation Institute, Japan Chemical** →
Japan Chemical Innovation Institute
- (71;73) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Innoventus Project AB**
(51) A61M 25/04 (11) 1 534 374 A1
- (71) **Insert Therapeutics Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 534 340 A2
- (71) **InSound Medical, Inc.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 535 489 A1
- (73) **Institut Français du Pétrole**
(51) E21B 49/08 (11) 1 394 357 B1
- (73) **INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN gemeinnützige GmbH**
(51) C09C 3/06 (11) 0 830 429 B2
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE**
(51) C08J 3/24 (11) 1 535 952 A1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 721 989 B1
- (71) **INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (I.N.P.T.)**
(51) H02N 2/10 (11) 1 535 387 A2
- (73) **INSTITUT PASTEUR**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 721 989 B1
- (73) **Institute for Metals, Japan as represented by Director General of National Research** →
Japan as represented by Director General of National Research Institute for Metals
- (71;73) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND** →
THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH
- (71) **Institute of Medicinal Molecular Design, Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 535 609 A1
(51) A61K 31/167 (11) 1 535 610 A1
- (73) **INSTITUTE OF VIROLOGY**
(51) C12N 15/12 (11) 0 763 110 B1
- (73) **INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA, AGRARIA Y ALIMENTARIA**
(51) C12Q 1/70 (11) 0 574 345 B1
- (71) **Instituto Nazionale per Lo Studio dei Tumori**
(51) A61K 31/403 (11) 1 534 271 A1
- (71) **Instrumentarium Corporation**
(51) A61B 5/0484 (11) 1 516 581 A3
- (73) **INSTRUMENTARIUM CORPORATION**
(51) A61B 5/04 (11) 1 164 928 B1
- (71) **Instruments Corporation, National** →
National Instruments Corporation
- (71) **Insulator Technologies, S.O.I. Tec Silicon on** →
S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies
- (71;73) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Integrated Process Systems**
(51) H01L 21/31 (11) 1 535 319 A2
- (71) **Integrated Process Systems Ltd.**
(51) H01L 21/31 (11) 1 535 320 A2
(51) H01L 21/31 (11) 1 535 321 A2
- (71) **Intel Corporation**
(51) H03C 3/40 (11) 1 535 391 A1

- (71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 13/40 (11) 0 817 089 B1
(51) G06F 13/40 (11) 1 535 168 A1
(51) G06F 15/78 (11) 1 536 346 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 535 431 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 535 442 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 535 447 A1
- (73) **Intercon Systems, Inc.**
(51) H01R 12/22 (11) 1 043 807 B1
- (71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04B 1/10 (11) 1 535 399 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 041 728 B1
(51) H04B 7/005 (11) 0 855 807 B1
(51) H04J 3/04 (11) 1 535 413 A2
(51) H04L 7/04 (11) 1 219 062 B1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 535 483 A1
- (71) **Interface GmbH & Co. KG, Weidmüller** →
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
- (71) **INTERMEC IP CORP.**
(51) G06F 3/12 (11) 1 102 159 A3
- (71) **Internet Corporation**
(51) C21D 1/00 (11) 1 534 867 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) B23K 1/00 (11) 1 535 689 A2
(51) G06F 3/00 (11) 1 535 139 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 077 405 A3
(51) G06F 15/173 (11) 1 535 182 A1
(51) H01H 57/00 (11) 1 535 296 A1
(51) H01H 57/00 (11) 1 535 297 A1
(51) H01L 21/336 (11) 1 071 125 A3
(51) H01L 29/165 (11) 0 828 296 B1
(51) H01L 29/40 (11) 1 535 341 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 535 443 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 535 445 A1
- (71) **INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., IEE** →
IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.
- (71) **International Electronics & Engineering S.A.R.L., IEE** →
IEE International Electronics & Engineering S.A.R.L.
- (71) **International (H.K.) Ltd., South Asia** →
South Asia International (H.K.) Ltd.
- (71) **INTERNATIONAL INC., DIGI** →
DIGI INTERNATIONAL INC.
- (71) **International Rehabilitative Sciences, Inc.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 534 384 A2
- (73) **International Truck Intellectual Property Company, LLC.**
(51) G01R 31/00 (11) 1 173 775 B1
- (73) **Intersil Americas INC.**
(51) H04L 7/00 (11) 1 086 545 B1
- (73) **Intersil Corporation**
(51) H04M 3/30 (11) 1 079 591 B1
- (73) **INTERUNIVERSITÄIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) G01N 27/414 (11) 1 085 319 B1
- (71) **INTERUNIVERSITÄIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) G06F 17/50 (11) 1 467 294 A3
- (73) **INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES S.p.A**
(51) E05B 47/00 (11) 1 035 280 B1
- (73) **Intier Automotive Interiors Limited**
(51) B29C 44/14 (11) 1 360 053 B1
- (71) **Intubation Plus, Inc.**
(51) A61B 1/267 (11) 1 534 119 A1
- (71) **Intune Technologies Limited**
(51) H01S 5/00 (11) 1 535 374 A1
(51) H01S 5/0625 (11) 1 535 375 A1
- (71) **Invacare Corporation**
(51) B60G 21/10 (11) 1 534 545 A2
- (71) **Invat S.r.l.**
(51) B65D 47/08 (11) 1 535 854 A1
(51) B65D 47/12 (11) 1 535 855 A1
- (71) **Inventel Systemes**
(51) H04M 1/725 (11) 1 535 451 A1
- (71) **INVENTIO AG**
(51) B66B 1/18 (11) 1 535 874 A1
- (73) **INVESTIGACION Y TECNOLOGIA, AGRARIA Y ALIMENTARIA, INSTITUTO NACIONAL DE** →
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA, AGRARIA Y ALIMENTARIA
- (71) **Invisa, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 535 311 A2
- (71) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) C07C 45/50 (11) 1 534 657 A1
- (71) **IOWA RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION
- (71;73) **IP Holdings Corp., Noveon** →
Noveon IP Holdings Corp.
- (73) **Ipanema Technologies S.A.**
(51) H04L 12/26 (11) 1 155 531 B1
- (71) **Ircon, Inc.**
(51) F27D 21/00 (11) 1 535 010 A1
- (71) **Irwin Industrial Tool Company**
(51) B25B 1/00 (11) 1 534 470 A2
- (71) **ISE Industries GmbH**
(51) F16H 63/32 (11) 1 347 216 A3
- (71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) G01G 13/24 (11) 1 536 214 A2
- (71) **ISHIZAKI SHIZAI CO., LTD:**
(51) B65D 30/24 (11) 1 535 851 A1
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) C08G 83/00 (11) 1 534 769 A1
- (71) **ISMEGA Semiconductor Holding SA**
(51) H05K 13/00 (11) 1 535 501 A1
- (71) **ISOGENICA LIMITED**
(51) C12N 15/10 (11) 1 534 830 A1
- (71) **ISOLIERTECHNIK GMBH & Co., BRANDENBURGER** →
BRANDENBURGER ISOLIERTECHNIK GMBH & Co.
- (73) **ISOVER, SAINT-GOBAIN** →
SAINT-GOBAIN ISOVER
- (71) **Isowa, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Isowa
- (71;73) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F02M 21/02 (11) 1 536 127 A1
(51) F16H 61/02 (11) 1 138 985 B1
(51) F16H 63/30 (11) 1 286 089 B1
- (71) **Italcementi S.p.A.**
(51) C04B 28/02 (11) 1 535 886 A2
- (73) **Italia S.p.A., Basell Poliolefine** →
Basell Poliolefine Italia S.p.A.
- (73) **Italia S.P.A., Basell Poliolefine** →
Basell Poliolefine Italia S.P.A.
- (73) **Italia S.r.l., Schunk** →
Schunk Italia S.r.l.
- (71) **Itamar Medical Ltd**
(51) A61B 1/00 (11) 1 534 115 A2
- (71) **ITG Software Solutions, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 535 209 A2
- (71) **ItN-Nanovation GmbH**
(51) C04B 35/622 (11) 1 534 651 A1
- (71;73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) F16L 11/15 (11) 1 076 792 B1
(51) G06K 7/00 (11) 1 536 366 A2
- (71) **Iwane Laboratories, Ltd.**
(51) G08G 1/09 (11) 1 536 393 A1
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) F01N 3/28 (11) 1 536 113 A2
- (71) **J.M. HUBER CORPORATION**
(51) B30B 15/34 (11) 1 534 500 A1
- (71;73) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01R 11/01 (11) 1 536 520 A1
(51) H01R 12/04 (11) 1 083 629 B1
- (71) **James Hardie International Finance B.V.**
(51) B32B 13/02 (11) 1 534 511 A2
- (71) **JamSession Corporation** →
Kayak Interactive Corporation
- (71) **Jan Van Boxtel Arti Tec B.V.**
(51) A47G 1/16 (11) 1 535 545 A1
- (71) **JANE, Sociedad Anonima**
(51) B60N 2/28 (11) 1 477 357 A3
- (73) **Jannersten Förlag AB**
(51) A63F 1/02 (11) 1 040 854 B1
- (71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 534 311 A2
(51) C07D 471/04 (11) 1 534 707 A1
- (71) **JAPAN as Represented by DIRECTOR GENERAL OF AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) C08F 36/06 (11) 1 520 862 A3
- (71) **JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES**
(51) A61K 39/04 (11) 1 535 627 A1
- (73) **Japan as represented by Director General of National Research Institute for Metals**
(51) C21D 8/00 (11) 1 031 632 B1
- (71;73) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) G06K 13/08 (11) 1 394 730 B1
(51) H01R 4/18 (11) 1 536 518 A1
- (71) **Japan Chemical Innovation Institute**
(51) C08F 36/06 (11) 1 520 862 A3
- (71;73) **JAPAN ENERGY CORPORATION**
(51) B01J 35/10 (11) 1 060 794 B1
(51) C01B 21/072 (11) 1 535 880 A1
- (71) **Japan Industrial Technology Association**
(51) G06F 17/60 (11) 1 536 354 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 536 355 A1

- (71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) A61K 39/04 (11) 1 535 627 A1
(51) A61K 45/00 (11) 1 535 629 A1
(51) C08G 69/04 (11) 1 167 422 B1
(51) C12N 15/09 (11) 1 536 004 A1
(51) C12N 15/09 (11) 1 536 007 A1
(51) C23C 24/00 (11) 1 536 038 A1
(51) G01N 22/00 (11) 1 536 223 A1
(51) G02F 1/35 (11) 1 536 276 A1
(51) H01F 10/193 (11) 1 536 432 A1
- (71) **JAPAN SERVO CO. LTD.**
(51) F04D 25/06 (11) 1 536 142 A1
- (71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) A24D 1/04 (11) 1 535 524 A1
- (71;73) **JATCO Ltd**
(51) F16H 3/62 (11) 1 536 158 A2
(51) F16H 57/08 (11) 1 094 249 B1
- (73) **Jäger, Steffen, Dr.**
(51) C03C 3/087 (11) 1 241 144 B1
- (71) **Jeanteur, Denis**
(51) G07F 19/00 (11) 1 535 253 A1
- (71) **JENA GmbH, CARL ZEISS →**
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Jeong, Chang-Log**
(51) F16L 37/12 (11) 1 534 988 A1
- (71) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF →**
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (73) **Jetline**
(51) E01C 23/16 (11) 1 389 651 B1
- (71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) B22F 3/02 (11) 1 199 124 B1
(51) C22C 38/00 (11) 1 536 031 A1
- (71) **Jidoki Co., Ltd., Toyo →**
Toyo Jidoki Co., Ltd.
- (71) **J'Maev, Jack I.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 535 221 A2
- (71) **JMS Co., Ltd.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 535 576 A1
- (73) **Johann A. Krause Maschinenfabrik GmbH**
(51) B65G 15/62 (11) 1 149 779 B1
- (73) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr. →**
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (73) **John Wayne Cancer Institute**
(51) A61K 9/127 (11) 1 119 346 B1
- (71) **Johns Hopkins Singapore Pte Ltd**
(51) C12N 5/00 (11) 1 534 818 A1
- (71) **Johns Hopkins University School of Medicine**
(51) A61K 39/395 (11) 1 534 331 A2
- (71) **Johns Hopkins University, The →**
The Johns Hopkins University
- (71) **JOHNSON & JOHNSON GmbH**
(51) A61K 7/48 (11) 1 534 230 A1
- (71;73) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) C08F 2/48 (11) 1 534 759 A1
(51) G02B 1/04 (11) 0 862 068 B1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) B60R 11/00 (11) 1 534 559 A2
- (71) **JOHNSON GmbH, JOHNSON & →**
JOHNSON & JOHNSON GmbH
- (71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) C22C 1/04 (11) 1 534 870 A1
(51) F01N 3/08 (11) 1 534 941 A1
- (71) **Jordan Biologics, Inc.**
(51) B65D 1/00 (11) 1 534 594 A2
- (71) **Jos. Schneider Optische Werke GmbH**
(51) G02B 13/02 (11) 1 536 263 A1
- (73) **Joseph Vögele AG**
(51) E01C 19/40 (11) 1 239 082 B1
- (71) **Joseph Y.KO**
(51) B26D 7/01 (11) 1 331 069 A3
- (73) **Joule Venture Holding B.V.**
(51) F24F 13/068 (11) 1 091 179 B1
- (71) **JP Morgan Chase Bank**
(51) G06F 17/60 (11) 1 535 228 A2
- (73) **JRG Gunzenhauser AG**
(51) F16L 47/00 (11) 1 243 841 B1
- (71;73) **JSR Corporation**
(51) C08F 4/70 (11) 1 535 931 A1
(51) C08G 65/00 (11) 1 524 288 A3
(51) C08J 9/20 (11) 1 535 956 A1
(51) C08L 13/00 (11) 1 535 960 A1
(51) C08L 23/16 (11) 1 186 631 B1
(51) C09D 183/04 (11) 1 535 975 A1
(51) C09D 183/04 (11) 1 535 976 A1
(51) C09K 19/38 (11) 1 243 635 B1
- (73) **Jude Medical AB, St. →**
St. Jude Medical AB
- (73) **Julius Blum GmbH**
(51) A47B 88/00 (11) 0 966 903 B1
- (71) **Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Bayerische →**
Bayerische Julius-Maximilians-Universität Würzburg
- (73) **Junair Group Limited**
(51) F26B 21/00 (11) 1 242 779 B1
- (71) **Junkers, John K.**
(51) F16B 43/00 (11) 1 526 294 A3
- (71) **Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) C12N 15/13 (11) 1 536 012 A1
- (71) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM →**
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (71) **K.U. Leuven Research and Development**
(51) A61K 38/14 (11) 1 534 316 A2
- (71) **Kaback, Martin B.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 534 116 A2
- (71) **Kabayama, Hiroaki**
(51) B65D 30/28 (11) 1 535 852 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Isowa**
(51) B26D 5/02 (11) 1 447 186 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) C25D 3/56 (11) 1 036 862 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOSMEK**
(51) B30B 15/28 (11) 1 038 660 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Powersystems**
(51) H02M 3/07 (11) 1 300 933 A3
- (73) **Kabushiki Kaisha Riken**
(51) C22C 33/02 (11) 1 347 067 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA SANKYO SEIKI SEISAKUSHO**
(51) G06K 7/00 (11) 0 945 816 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) F16H 59/04 (11) 1 363 047 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) H01H 13/70 (11) 1 376 166 A3
(51) H01H 21/02 (11) 1 536 443 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOP**
(51) A61B 17/12 (11) 1 535 577 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) C09G 1/00 (11) 1 535 978 A1
(51) G06F 1/16 (11) 1 536 312 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 536 358 A1
(51) G06T 1/00 (11) 1 536 374 A2
(51) G11B 7/0045 (11) 1 536 416 A2
(51) G11B 27/19 (11) 1 536 428 A1
(51) G11C 11/22 (11) 1 535 284 A1
(51) H01L 23/40 (11) 1 536 467 A2
(51) H01M 8/02 (11) 1 521 319 A3
(51) H01Q 15/08 (11) 1 536 517 A1
(51) H02K 1/27 (11) 1 536 543 A1
(51) H02M 3/158 (11) 1 536 549 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 193 924 B1
(51) H04M 7/00 (11) 1 536 623 A1
(51) H04N 5/60 (11) 1 536 637 A1
(51) H04N 5/76 (11) 1 536 639 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) G06F 13/16 (11) 0 788 054 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) C22C 1/10 (11) 1 375 688 B1
(51) F04B 27/10 (11) 1 041 281 B1
(51) F04B 27/18 (11) 1 291 523 A3
(51) F04B 39/00 (11) 0 940 581 B1
(51) H01L 27/00 (11) 1 536 470 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 536 491 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 536 492 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) H01L 51/20 (11) 1 536 493 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) B25J 19/06 (11) 1 535 706 A1
(51) H02P 5/00 (11) 1 536 551 A1
(51) H02P 21/00 (11) 1 536 552 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha, Sanei Kensetsu →**
Sanei Kensetsu Kabushiki Kaisha
- (71) **Kabushiki Kaisha, Toshiba Tec →**
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **Kabushikikaisha kashiwaraseitai**
(51) B65D 30/24 (11) 1 535 851 A1
- (71) **Kaindl, M. →**
M. Kaindl
- (71) **Kaisha Toshiba, Kabushiki →**
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **Kaisha, Sanei Kensetsu Kabushiki →**
Sanei Kensetsu Kabushiki Kaisha
- (71) **Kaisha, Toshiba Tec Kabushiki →**
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **Kallio, Armas**
(51) B64C 3/50 (11) 1 535 835 A1
- (73) **Kaltenbach & Voigt GmbH & Co. KG**
(51) A61B 5/00 (11) 0 862 896 B1
- (71) **Kancor Flavours and Extracts Ltd**
(51) C07C 403/24 (11) 1 534 673 A1

- (71) **Kandel, Gillray L.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 534 116 A2
- (71) **Kandel, Joel**
(51) A61B 1/00 (11) 1 534 116 A2
- (71;73) **KANEKA CORPORATION**
(51) C08F 8/00 (11) 1 179 545 B1
(51) C08J 9/08 (11) 1 195 399 B1
(51) C08L 33/12 (11) 1 535 963 A1
(51) D03D 27/00 (11) 1 536 047 A1
- (71) **Kaneka Texas Corporation**
(51) C08L 33/12 (11) 1 535 963 A1
- (73) **Kaneko, Satoru**
(51) C12N 5/00 (11) 1 018 547 B1
- (71) **KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., THE** →
THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) G01J 3/46 (11) 1 536 215 A2
- (71) **Kansas State University Research Foundation**
(51) A61K 39/02 (11) 1 535 626 A2
- (71;73) **Kansei Corporation, Calsonic** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **KANTO YAKIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23K 1/19 (11) 1 535 690 A1
- (71) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) B62D 12/00 (11) 1 535 826 A2
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A45D 2/12 (11) 1 535 530 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 164 998 B1
(51) A61K 7/075 (11) 1 534 223 A1
(51) C11D 11/04 (11) 1 534 812 A1
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) A61K 7/13 (11) 1 535 599 A1
- (71) **Kapaj, Thelleza Skender**
(51) A61K 35/78 (11) 1 532 982 A3
- (71) **Karborek SRL**
(51) B21D 39/04 (11) 1 534 446 A1
- (71) **KARL GÄRTNER GMBH, TELEGÄRTNER** →
TELEGÄRTNER KARL GÄRTNER GMBH
- (71) **Karl Leibinger Medizintechnik GmbH**
(51) F21S 8/00 (11) 1 536 179 A2
- (71) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) D02H 3/00 (11) 1 536 046 A2
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/28 (11) 0 860 148 B1
- (71;73) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (73) **KARST, Andreas**
(51) A47H 13/01 (11) 1 285 614 B1
- (71) **kashiwaraseitai, Kabushikikaisha** →
Kabushikikaisha kashiwaraseitai
- (71) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) F16K 27/00 (11) 1 536 168 A2
- (71) **Kayak Interactive Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 535 134 A2
- (73) **Kayser Automotive Systems GmbH, A.** →
A. Kayser Automotive Systems GmbH
- (71) **Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred** →
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
- (71) **KBA-GIORI S.A.**
(51) B41F 27/12 (11) 1 534 521 A1
- (71) **Ke, Cilong**
(51) H01R 24/00 (11) 1 536 528 A1
- (71) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/06 (11) 1 534 555 A1
- (73) **KEL CORPORATION**
(51) H04L 25/49 (11) 1 361 718 B1
- (71) **Kemper GmbH & Co. KG, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG
- (71) **Kenametal Inc.**
(51) B23C 5/08 (11) 1 534 456 A2
- (71) **KENNEDY KRIEGER INSTITUTE**
(51) G01R 33/563 (11) 1 535 083 A1
- (71) **Kensetsu Kabushiki Kaisha, Sanei** →
Sanei Kensetsu Kabushiki Kaisha
- (71) **Kent Tooling & Components Limited**
(51) A62C 2/12 (11) 1 534 393 A1
- (71) **Kentucky Oil N.V.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 534 184 A1
- (71) **Keratec Limited**
(51) A61L 27/22 (11) 1 534 353 A1
- (71) **KERMEL**
(51) D01F 6/90 (11) 1 534 883 A2
- (73) **Kertész, Andras**
(51) A01F 12/44 (11) 1 263 276 B1
- (71) **Key Knife, Inc.**
(51) B27B 33/20 (11) 1 396 318 A3
- (71) **Keybrook Limited**
(51) B65D 75/52 (11) 1 534 604 A1
- (71) **Kiel, Gerald H.**
(51) G08B 23/00 (11) 1 535 255 A2
- (71) **Kiel, Roberta**
(51) G08B 23/00 (11) 1 535 255 A2
- (71) **Kim, Byoung-chul**
(51) G06F 13/00 (11) 1 535 166 A1
- (71) **Kim, Yong-Nyun**
(51) A61M 39/20 (11) 1 534 379 A1
- (71;73) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) A61L 15/60 (11) 1 534 350 A1
(51) D01F 8/06 (11) 1 534 884 A1
(51) D21F 3/10 (11) 1 300 641 B1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A47K 10/40 (11) 1 237 455 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 076 542 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 534 203 A1
(51) A61K 7/50 (11) 1 143 927 B1
(51) C11D 3/22 (11) 1 534 811 A1
- (73) **KINETECS, INC.**
(51) A61H 1/00 (11) 0 707 467 B1
- (73) **King Research LLC**
(51) H01R 4/22 (11) 1 427 057 B1
- (71) **King, Ray**
(51) A47K 3/022 (11) 1 534 111 A1
- (71) **Kirchner GmbH + Co KG, Fränkische Rohrwerke Gebr.** →
Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co KG
- (71) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07D 215/22 (11) 1 535 910 A1
- (71) **Kirisits, Michael**
(51) C12N 15/31 (11) 1 534 837 A2
- (73) **Kirk-Aiton, Julian William**
(51) F16M 11/16 (11) 1 169 600 B1
- (71) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) C07C 69/736 (11) 1 535 897 A1
- (73) **Kitagawa Industries Co., Ltd.**
(51) H01Q 17/00 (11) 0 875 957 B1
- (71) **KLAUS EBINGER, FIRMA ING.** →
FIRMA ING. KLAUS EBINGER
- (71) **Klein, Michael L.**
(51) G06G 7/48 (11) 1 535 235 A1
- (71) **KLEO Halbleitertechnik GmbH & Co KG**
(51) G03F 7/20 (11) 1 535 115 A2
- (71) **Klewinghaus, Maria**
(51) A61K 7/48 (11) 1 534 234 A1
- (71) **Klewinghaus, Uwe**
(51) A61K 7/48 (11) 1 534 234 A1
- (71) **KMT Hepatech, Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 534 341 A1
- (73) **Knauf Insulation SA**
(51) B65D 85/16 (11) 1 283 181 B1
- (71) **Knaus Tabbert Group GmbH**
(51) B60P 3/36 (11) 1 535 796 A1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) B61G 5/04 (11) 1 429 949 B1
(51) B61H 7/08 (11) 1 448 422 B1
- (73) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) F16D 65/56 (11) 1 039 166 B1
- (71) **Ko Holding Anonim Sirketti**
(51) G06F 17/60 (11) 1 535 204 A1
- (73) **Kobayashi, Kyoza**
(51) B60R 22/00 (11) 1 182 101 B1
- (73) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (73) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) B62D 11/04 (11) 1 241 076 B1
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Kodak Polychrome Graphics Japan Ltd.**
(51) G03F 7/004 (11) 1 535 114 A2
- (71) **Kodak Polychrome Graphics, LLC**
(51) C09B 23/00 (11) 1 535 968 A2
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/008 (11) 1 534 517 A1
(51) B41F 27/12 (11) 1 535 734 A2
(51) B41F 27/12 (11) 1 535 735 A2
(51) B41F 27/12 (11) 1 535 736 A2
(51) B41F 31/00 (11) 1 534 522 A1
(51) B65H 45/16 (11) 1 505 029 A3
- (73) **KOGYO CO., LTD., NISSIN** →
NISSIN KOGYO CO., LTD.
- (71;73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, MITSUBISHI JIDOSHA** →
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kohan Co., Ltd., Toyo** →
Toyo Kohan Co., Ltd.
- (71) **KOHLER CO.**
(51) F02F 7/00 (11) 1 534 949 A1

- (73) **KOIKE SANZO KOGYO CO., LTD**
(51) B23K 7/10 (11) 1 116 543 B1
- (71) **Koki Co., Ltd., Noritsu** →
Noritsu Koki Co., Ltd.
- (71) **Koki Kabushiki Kaisha, Toyoda** →
Toyoda Koki Kabushiki Kaisha
- (71) **Kolbenschmidt GmbH, KS** →
KS Kolbenschmidt GmbH
- (71) **Komeda, Masashi**
(51) A01N 1/02 (11) 1 535 514 A1
- (71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G03G 15/00 (11) 1 536 294 A1
- (71) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) B41J 11/00 (11) 1 428 669 A3
- (71) **Konica Minolta Medical & Graphic Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 535 585 A2
(51) C09K 11/08 (11) 1 516 904 A3
(51) G21K 4/00 (11) 1 517 340 A3
- (71) **Konica Minolta Photo Imaging, Inc.**
(51) G03C 1/91 (11) 1 536 281 A1
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) H02H 9/06 (11) 1 536 538 A2
(51) H04M 3/428 (11) 1 536 622 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A61N 1/04 (11) 0 983 775 B1
(51) B23K 26/14 (11) 1 534 463 A1
(51) G01R 33/28 (11) 0 928 972 B1
(51) G01R 33/36 (11) 1 004 886 B1
(51) G02F 1/1362 (11) 1 535 109 A1
(51) G02F 1/35 (11) 1 535 111 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 535 147 A2
(51) G06F 12/08 (11) 1 535 163 A1
(51) G06F 13/40 (11) 1 535 169 A2
(51) G06F 13/42 (11) 0 868 697 B1
(51) G06F 15/16 (11) 1 535 172 A1
(51) G09G 5/18 (11) 1 535 274 A1
(51) G10L 15/06 (11) 1 110 204 B1
(51) G11B 7/007 (11) 1 372 143 B1
(51) G11B 7/09 (11) 0 875 887 B1
(51) H01L 25/065 (11) 1 535 331 A2
(51) H03K 19/003 (11) 1 535 393 A2
(51) H04B 7/005 (11) 0 978 171 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 224 772 B1
(51) H04N 7/26 (11) 1 378 124 B1
(51) H04N 7/50 (11) 1 286 550 A3
(51) H04N 9/04 (11) 1 535 474 A2
(51) H04N 9/24 (11) 1 535 475 A1
(51) H05B 41/282 (11) 1 535 497 A1
(51) H05B 41/292 (11) 1 296 543 A3
- (71) **Konnektech Ltd.**
(51) H01R 13/187 (11) 1 535 366 A2
- (71) **Korea Atomic Energy Research Institute**
(51) B01D 59/34 (11) 1 534 408 A1
- (71) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) G01N 29/02 (11) 1 536 227 A2
- (71) **Korea Railroad Research Institute**
(51) B61H 13/00 (11) 1 534 571 A1
- (71) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**
(51) C12N 15/31 (11) 1 534 835 A1
- (71) **Kosé Corporation**
(51) A45D 40/04 (11) 1 535 532 A1
- (73) **KOSMEK, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOSMEK
- (71) **Koyanagi, Mitsumasa**
(51) H01L 29/792 (11) 1 536 483 A1
- (71) **Koyo Seiko Co., Ltd.**
(51) B62D 5/04 (11) 1 535 825 A2
(51) H02K 15/02 (11) 1 536 545 A2
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) B60B 27/00 (11) 1 174 286 A3
- (71) **KPL Packaging S.P.A.**
(51) B65B 9/02 (11) 1 535 843 A1
(51) B65B 25/14 (11) 1 535 844 A1
(51) B65B 61/14 (11) 1 535 846 A1
- (71) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (71;73) **Kraft Foods Holdings, Inc.**
(51) A23C 19/076 (11) 1 214 884 B1
(51) A23L 1/23 (11) 1 535 519 A1
- (73) **Kraft Foods R&D, Inc.**
(51) B65D 81/00 (11) 1 440 904 B1
- (71) **Kranskan Limited**
(51) B63B 39/14 (11) 1 534 586 A1
- (71) **Kratzer, Oliver C. R.**
(51) B65D 47/06 (11) 1 534 601 A1
- (73) **Krause Maschinenfabrik GmbH, Johann A.** →
Johann A. Krause Maschinenfabrik GmbH
- (71) **Kreymann, Bernhard Dr.**
(51) A61M 1/34 (11) 1 534 359 A1
- (71) **Kristoffer Larsen Innovation A/S**
(51) A01K 29/00 (11) 1 535 510 A2
- (71) **KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) G01F 1/58 (11) 1 536 210 A2
(51) G01F 1/60 (11) 1 536 211 A1
- (73) **KRYPTONITE CORPORATION**
(51) E05B 71/00 (11) 1 081 322 B1
- (71) **KS Kolbenschmidt GmbH**
(51) F02F 3/00 (11) 1 536 125 A1
- (71) **Kuhlmann-Wilsdorf, Doris**
(51) H02K 31/00 (11) 1 535 385 A2
- (73) **Kuhn-Huard S.A.**
(51) A01C 7/20 (11) 1 195 084 B1
- (71) **Kuhn, Andrew**
(51) G01N 33/48 (11) 1 535 063 A2
- (71) **Kumamoto Technology & Industry Foundation**
(51) C12N 15/09 (11) 1 536 006 A1
- (71) **Kunststoff AG, Rotho** →
Rotho Kunststoff AG
- (71) **Kunststofftechnologie GmbH, ETA** →
ETA Kunststofftechnologie GmbH
- (71;73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) A61M 1/16 (11) 1 535 636 A1
(51) B32B 15/08 (11) 1 044 800 B1
(51) C08F 8/12 (11) 1 008 605 B1
(51) C08K 5/00 (11) 1 338 621 B1
(51) C08L 75/04 (11) 1 535 964 A1
(51) D06N 3/00 (11) 1 536 056 A2
(51) G03B 21/62 (11) 0 732 615 B1
- (73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) C08L 53/02 (11) 0 863 184 B1
- (71) **Kuraray Medical Inc.**
(51) A61M 1/16 (11) 1 535 636 A1
- (71) **Kureha Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) C07C 17/12 (11) 1 535 890 A1
- (71) **KURITA WATER INDUSTRIES LTD.**
(51) C05F 17/02 (11) 1 535 888 A1
- (71) **Kurt, Mehmet**
(51) A01K 15/02 (11) 1 459 624 A3
- (71) **Kübler GmbH Zähl-und Sensortechnik, Fritz** →
Fritz Kübler GmbH Zähl-und Sensortechnik
- (71) **Küpper-Weisser GmbH**
(51) E01H 10/00 (11) 1 536 067 A2
- (73) **Küster Automotive Control Systems GmbH**
(51) F16C 1/22 (11) 1 241 366 B1
- (71) **Kwon, Sung-Yun**
(51) A61M 31/00 (11) 1 534 376 A2
- (71) **Kyle, David J.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 534 344 A2
- (71) **Kyle, Dennis E.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 534 837 A2
- (73) **Kyoeisha Chemical Co., Ltd.**
(51) C07D 303/26 (11) 1 036 790 B1
- (73) **KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 277/34 (11) 1 207 157 B1
- (71) **Kyowa Engineering Co., Ltd.**
(51) A61K 35/84 (11) 1 535 621 A1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) A61K 31/522 (11) 1 534 289 A1
(51) C07D 317/72 (11) 1 535 920 A1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71) **L.G.L. Electronics S.p.a.**
(51) B65H 57/22 (11) 1 149 793 A3
- (71) **LA-Z-BOY Incorporated**
(51) A47C 1/035 (11) 1 534 104 A1
- (71) **LADDALOC PTY LTD**
(51) E06C 1/383 (11) 1 534 918 A1
- (71) **Lafarge Roofing Components GmbH & Co. KG**
(51) E04D 13/17 (11) 1 534 907 A1
- (71) **Lai, Ming**
(51) A61C 15/00 (11) 1 534 171 A2
- (73) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) F25J 3/04 (11) 1 106 945 B1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE**
(51) B01F 3/02 (11) 1 534 414 A2
- (71) **Laksin, Mikhail**
(51) G01N 33/32 (11) 1 535 062 A2
- (73) **LAM Research Corporation**
(51) B24B 37/04 (11) 0 916 452 B1
- (71) **Lampka, Bruno**
(51) F24B 5/02 (11) 1 197 708 A3
- (71) **Land & Sjö Food Technology AB**
(51) B01F 3/04 (11) 1 534 415 A1
- (71) **Landis+Gyr Limited**
(51) G07F 7/00 (11) 1 536 384 A2
- (71) **Lang, Emil**
(51) B62B 5/00 (11) 1 534 574 A1

- (71) **Lankhorst Special Mouldings B.V.**
(51) E21B 17/01 (11) 1 534 919 A1
- (71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) B29C 47/00 (11) 1 535 716 A1
(51) C08L 77/00 (11) 1 534 784 A1
- (71) **LAR Analytik und Umweltmesstechnik GmbH**
(51) G01N 31/12 (11) 1 535 059 A1
- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra** →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (71) **Leadbio Inc.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 534 835 A1
- (71) **Leafgreen Limited**
(51) B65D 83/14 (11) 1 534 610 A2
- (71) **LECHNER GmbH**
(51) B21D 51/24 (11) 1 338 356 A3
- (73) **LECO CORPORATION**
(51) G01N 33/00 (11) 0 708 332 B1
- (73) **Lecoite, Bruno**
(51) A61F 2/06 (11) 0 969 779 B1
- (71) **Lee, Hee-Young, Kangnam Plastic Surgery**
(51) A61B 17/16 (11) 1 534 149 A1
- (71) **LEEDS, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF LEEDS
- (71) **LEGRIS SA**
(51) F16L 1/00 (11) 1 534 983 A2
- (71) **Leibniz-Institut für Festkörper- und
Werkstoffforschung Dresden e.V.**
(51) C22C 1/04 (11) 1 534 870 A1
- (73) **Leica Microsystems (Schweiz) AG**
(51) G02B 21/24 (11) 1 031 056 B1
- (71) **LEICESTER, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF LEICESTER
- (73) **LEIDEN HOLDING B.V., ALTURA** →
ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.
- (71) **Leina-Werke GmbH**
(51) A45C 11/00 (11) 1 535 529 A1
(51) B60Q 7/00 (11) 1 535 799 A2
- (71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 534 245 A1
- (71) **Lely Enterprises AG**
(51) A01F 15/08 (11) 1 535 506 A1
- (71) **lemförder metallwaren** →
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (71) **Lensmate Limited**
(51) A61F 9/00 (11) 1 535 590 A2
- (71) **LENZING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) D01F 2/00 (11) 1 534 882 A1
- (71) **Lepine, Jean-Pierre**
(51) G04B 37/14 (11) 1 535 119 A1
- (73) **LES LABORATOIRES SERVIER**
(51) A61K 9/20 (11) 1 148 871 B1
(51) A61K 9/22 (11) 1 108 424 B1
- (73) **Leuchten Gerd Bonus GmbH & Co. KG,
B + M** →
B + M Leuchten Gerd Bonus GmbH & Co. KG
- (71) **Leuven Research and Development, K.U.** →
K.U. Leuven Research and Development
- (73) **Levitronix LLC**
(51) F04D 13/16 (11) 1 318 306 B1
- (71) **Levtech Inc.**
(51) B01F 1/00 (11) 1 534 412 A2
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) B41J 2/15 (11) 1 534 527 A1
(51) G03G 15/08 (11) 1 535 117 A1
- (71) **LG Cable Ltd.**
(51) G02B 6/00 (11) 1 535 091 A1
- (71) **LG Electronics Inc.**
(51) A47L 7/00 (11) 1 535 560 A2
(51) F25C 5/08 (11) 1 536 195 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 536 400 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 536 619 A2
(51) H04N 5/202 (11) 1 536 632 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 536 649 A2
(51) H05B 6/80 (11) 1 535 493 A1
(51) H05B 6/80 (11) 1 535 494 A1
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) F04D 29/38 (11) 1 536 145 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 535 136 A2
(51) G06F 1/20 (11) 1 498 802 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 324 223 A3
(51) G09G 3/20 (11) 1 176 579 B1
(51) G11B 20/10 (11) 1 535 281 A1
(51) G11B 27/00 (11) 1 536 426 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 179 923 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 536 648 A2
(51) H04Q 7/34 (11) 1 536 655 A2
- (71) **LG. Philips Displays**
(51) H01J 29/48 (11) 1 536 451 A1
- (71) **Li, Zhaofeng**
(51) E03D 9/08 (11) 1 536 076 A1
- (71) **Liberate Technologies**
(51) H04N 1/00 (11) 1 535 460 A2
- (71) **Licensing & Financing, Inc., H.B. Fuller** →
H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.
- (73) **LICENSING LIMITED, COLT
INTERNATIONAL** →
COLT INTERNATIONAL LICENSING LIMITED
- (71) **Lifebridge Medizintechnik GmbH**
(51) A61M 1/36 (11) 1 534 360 A1
- (71) **Lifespan Biosciences, Inc.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 534 114 A2
- (71) **Light Machines Corporation, Silicon** →
Silicon Light Machines Corporation
- (71) **Light Vehicle Technology, LLC, Meritor** →
Meritor Light Vehicle Technology, LLC
- (71) **Lightgage, Inc.**
(51) H01S 3/10 (11) 1 535 373 A2
- (71) **Lighthouse Display International Limited**
(51) A47F 7/14 (11) 1 534 105 A1
- (73) **Lillbacka Jetair Oy**
(51) B21D 43/00 (11) 1 347 847 B1
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (73) **LIMA Lto SpA**
(51) A61F 2/34 (11) 1 348 407 B1
- (73) **LIME COMPANY, CHEMICAL** →
CHEMICAL LIME COMPANY
- (71) **Lin, Ke-Min**
(51) E06B 9/322 (11) 1 536 096 A1
- (71) **LINAK A/S**
(51) H02H 3/12 (11) 1 535 382 A1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) B01J 8/24 (11) 1 534 419 A1
- (71) **Lindsay, Gary**
(51) E04H 17/16 (11) 1 534 914 A1
- (71) **Linhardt Metallwarenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) B65D 47/14 (11) 1 535 856 A2
- (73) **LinkAir Communications, Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 299 960 B1
- (71) **Linpac Mouldings Limited**
(51) B29C 67/00 (11) 1 535 724 A1
- (71) **Lipid Sciences, Inc.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 534 243 A1
- (71) **Liquidmetal Technologies, Inc.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 534 175 A1
- (71) **Lisega Aktiengesellschaft**
(51) F16L 3/10 (11) 1 534 984 A1
- (71) **Litens Automotive**
(51) F16D 41/20 (11) 1 534 972 A1
- (71) **Litforme Ltd**
(51) E04D 13/03 (11) 1 536 079 A2
- (71;73) **Litton Systems, Inc.**
(51) H01J 43/00 (11) 1 535 304 A1
(51) H01S 3/06 (11) 0 939 464 B1
- (73) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) G01H 9/00 (11) 1 176 406 B1
- (71) **Livenza S.r.l., Ferramenta** →
Ferramenta Livenza S.r.l.
- (71;73) **LM Ericsson (publ),
Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
- (71) **LNL Technologies, Inc.**
(51) G02B 6/00 (11) 1 535 092 A2
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) H01J 7/24 (11) 1 535 301 A2
- (71) **LOGO Beteiligungsges. mbH**
(51) H04N 1/60 (11) 1 536 630 A1
- (73) **LOHR INDUSTRIE S.A.**
(51) B61D 47/00 (11) 1 292 478 B1
- (71) **LONATI S.P.A.**
(51) D05B 23/00 (11) 1 386 991 A3
- (73) **London Health Sciences Centre**
(51) A61B 19/00 (11) 1 088 524 B1
- (71) **Lorantis Limited**
(51) C12N 5/08 (11) 1 534 822 A1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A45D 40/04 (11) 1 273 245 B1
(51) A61K 7/032 (11) 1 534 218 A1
(51) A61K 7/032 (11) 1 534 219 A1
(51) A61K 7/09 (11) 1 535 596 A1
(51) A61K 7/09 (11) 1 535 597 A1
(51) A61K 7/09 (11) 1 535 598 A1
(51) A61K 7/13 (11) 0 970 685 B1
(51) A61K 7/13 (11) 1 049 447 B1
(51) A61K 7/13 (11) 1 535 600 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 535 601 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 535 608 A1
(51) B65D 83/14 (11) 1 535 860 A1
(51) C07C 211/53 (11) 1 535 899 A1
(51) C07D 207/12 (11) 1 535 904 A2
(51) C07D 207/14 (11) 1 535 905 A1
(51) C07F 7/08 (11) 1 535 925 A1
(51) C08G 77/04 (11) 1 535 947 A1
- (73) **Loubaris, Mohammed Faïçal**
(51) H04M 1/72 (11) 0 935 868 B1

- (71) **LOUGHBOROUGH UNIVERSITY ENTERPRISES LIMITED**
(51) G01P 3/68 (11) 1 535 079 A1
- (71) **Louis M. Gerson Co., Inc.**
(51) F16K 15/14 (11) 1 534 981 A1
- (71) **Louis Renner GmbH**
(51) H01H 1/02 (11) 1 535 292 A1
- (71) **Louis University, Saint** →
Saint Louis University
- (71) **LSA, Inc.**
(51) H04B 10/10 (11) 1 450 499 A3
- (73) **LTG Aktiengesellschaft**
(51) F04D 29/16 (11) 1 081 388 B1
- (71) **Ltrim, Inc., Technologies** →
Technologies Ltrim, Inc.
- (71) **LU, Hanzhang (NMI).**
(51) G01R 33/563 (11) 1 535 083 A1
- (71) **LUBRIZOL CORPORATION, THE** →
THE LUBRIZOL CORPORATION
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G02B 6/16 (11) 1 054 273 A3
(51) H01L 51/40 (11) 1 536 498 A1
(51) H03M 11/20 (11) 1 096 690 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 087 542 B1
(51) H04L 1/06 (11) 1 536 586 A1
(51) H04L 25/02 (11) 0 836 302 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 119 151 B1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 343 337 B1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 536 658 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 257 140 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 536 662 A2
- (71) **Lucite International UK Limited**
(51) B01J 31/24 (11) 1 534 427 A1
- (71) **Ludlow, Jed**
(51) A61M 1/10 (11) 1 534 358 A2
- (73) **Luft- und Raumfahrt e.V., DLR Deutsches Zentrum für** →
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) F16D 48/06 (11) 1 496 280 A3
- (71) **Lumenium LLC**
(51) F02B 53/00 (11) 1 534 943 A1
- (71) **LUMITEX, INC.**
(51) A61N 5/00 (11) 1 534 387 A2
- (71) **Lund Ab, Amcor Flexibles** →
Amcor Flexibles Lund Ab
- (71) **LUNDBECK A/S, H.** →
H. LUNDBECK A/S
- (71) **LYON, ECOLE CENTRALE DE** →
ECOLE CENTRALE DE LYON
- (71) **Lytropic Therapeutics, Inc.**
(51) B32B 15/04 (11) 1 534 512 A1
- (71) **M & C Products Analysentechnik GmbH**
(51) G01N 33/00 (11) 1 484 610 A3
- (71;73) **m i t** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (73) **M Leuchten Gerd Bonus GmbH & Co. KG, B +** →
B + M Leuchten Gerd Bonus GmbH & Co. KG
- (71) **M. Kaindl**
(51) D21H 27/18 (11) 1 536 065 A1
(51) E04F 15/04 (11) 1 534 908 A1
- (71) **M. Schmitt & Sohn GmbH & Co., Aufzugswerke** →
Aufzugswerke M. Schmitt & Sohn GmbH & Co.
- (73) **MAASLAND N.V.**
(51) A01J 5/017 (11) 0 842 600 B2
- (71) **MacGregor-Conver GmbH**
(51) B63B 25/28 (11) 1 534 584 A2
- (73) **MACHINERY CO., LTD., KOBELCO CONSTRUCTION** →
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
- (71) **Machines Corporation, International Business** →
International Business Machines Corporation
- (71) **Machines Corporation, Silicon Light** →
Silicon Light Machines Corporation
- (71) **Mack, Douglas G.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 534 837 A2
- (71) **MacLean-Fogg GmbH**
(51) F16L 15/00 (11) 1 534 985 A2
- (71) **MACO PHARMA**
(51) A61M 5/14 (11) 1 535 638 A1
- (71) **MACROGENICS, INC.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 534 335 A2
- (71) **Macronix International Co., Ltd.**
(51) G06F 9/445 (11) 1 536 332 A2
(51) G06F 15/78 (11) 1 536 345 A2
- (71) **Macrosolve, Inc.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 535 140 A2
- (71) **Mad Dog Software, L.L.C.**
(51) G09B 3/00 (11) 1 535 259 A1
- (71) **MAGELLAN TECHNOLOGY PTY. LIMITED**
(51) G01S 13/74 (11) 1 535 085 A1
- (73) **MAGNETEK S.p.A.**
(51) H02J 9/06 (11) 1 202 428 B1
- (71) **Magneti Marelli Powertrain S.p.A.**
(51) F04B 43/067 (11) 1 536 137 A1
- (71) **Mahoroba Co., Ltd**
(51) C12N 9/52 (11) 1 535 999 A1
- (71) **Maillefer S.A.**
(51) B65H 54/71 (11) 1 534 618 A1
- (71) **Makino Industrial Co.,Ltd., Mikuni** →
Mikuni Makino Industrial Co.,Ltd.
- (71) **MAKITA CORPORATION**
(51) H02J 7/00 (11) 1 536 540 A2
- (73) **Mallinckrodt Inc.**
(51) A61M 16/06 (11) 1 204 440 B1
(51) F17C 13/00 (11) 1 230 511 B1
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B60J 5/04 (11) 1 535 777 A1
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B65H 35/04 (11) 1 535 872 A1
- (71) **Mandalmed, Inc.**
(51) A61K 38/16 (11) 1 534 317 A2
- (71) **Mando Corporation**
(51) B60G 17/015 (11) 1 535 767 A1
(51) B60T 8/40 (11) 1 535 814 A1
- (71) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) B01D 37/02 (11) 1 535 655 A1
(51) F01M 1/16 (11) 1 420 148 A3
- (71) **MANTION S.A.**
(51) E05D 13/00 (11) 1 536 093 A1
- (71) **Mantrose-Haeuser Company, Inc.**
(51) A23B 7/153 (11) 1 534 081 A2
- (73) **Manufacturing, Inc., Tool Flo** →
Tool Flo Manufacturing, Inc.
- (71) **Mao, Qinwen**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 534 861 A1
- (73) **Maquet Critical Care AB**
(51) G05D 16/06 (11) 1 052 561 B1
- (71) **Marchioro S.p.A. Stampaggio Materie Plastiche**
(51) A01K 31/06 (11) 1 535 511 A1
- (71;73) **Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 179 929 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 535 429 A1
- (73) **Marconi UK Intellectual Property Ltd**
(51) H01S 5/0683 (11) 1 269 589 B1
- (73) **Marcucci, Francesco**
(51) C07K 14/47 (11) 1 255 775 B1
- (71) **Marelli Powertrain S.p.A., Magneti** →
Magneti Marelli Powertrain S.p.A.
- (71) **Marine Direct Consultants Ltd.**
(51) F16L 19/02 (11) 1 534 986 A1
- (71) **Marius, Paul A.**
(51) F02C 1/00 (11) 1 534 945 A2
- (71) **Markopulos, Johannes**
(51) F03B 3/08 (11) 1 536 132 A2
(51) F03D 9/00 (11) 1 536 134 A2
- (73) **MARPOSS SOCIETA PER AZIONI**
(51) B24B 5/42 (11) 1 370 391 B1
- (71) **MARS, INCORPORATED**
(51) A23L 1/09 (11) 1 534 086 A1
- (71) **Marte Feuerwehrfahrzeuge Feuerwehrtechnologie GmbH**
(51) E06C 5/04 (11) 1 536 098 A1
- (73) **Martinelli, Francesco**
(51) E02B 11/00 (11) 0 952 257 B1
- (73) **Marui Co., Ltd.**
(51) B62K 21/06 (11) 1 162 133 B1
- (71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) G05F 1/575 (11) 1 524 573 A3
(51) G05F 1/575 (11) 1 524 574 A3
- (71) **Maschek Elektronik**
(51) G01R 29/08 (11) 1 536 242 A1
- (73) **Maschinenbau GmbH & Co. KG, Adolf Illig** →
Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG
- (71) **Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG**
(51) A01D 45/02 (11) 1 535 505 A1
- (73) **Maschinenfabrik, Bayer GmbH** →
Bayer GmbH Maschinenfabrik
- (71) **Maslanka, Herbert**
(51) A61M 16/04 (11) 1 535 642 A2

- (71;73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) A61B 5/103 (11) 1 534 132 A2
(51) A61M 5/30 (11) 1 534 365 A2
(51) C07C 319/14 (11) 1 534 671 A2
(51) C12N 5/06 (11) 1 534 821 A2
(51) F02B 43/10 (11) 1 226 343 B1
- (71) **MASTERCARD INTERNATIONAL, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 535 218 A2
- (71) **Masterfoods Austria OHG**
(51) A21B 1/48 (11) 1 479 296 A3
- (71) **Mastermind Co., Ltd.**
(51) B41J 2/01 (11) 1 535 739 A1
- (71) **Mastrad**
(51) A47J 37/10 (11) 1 535 557 A1
- (71;73) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (71) **MATERIE SINTETICHE E AFFINI S.p.A., A.M.S.A. ANONIMA** →
A.M.S.A. ANONIMA MATERIE SINTETICHE E AFFINI S.p.A.
- (71) **Mathys Medizinaltechnik AG**
(51) A61F 2/44 (11) 1 534 193 A1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G01N 21/21 (11) 1 065 497 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 535 135 A2
(51) G10L 13/08 (11) 1 037 195 B1
(51) G11B 7/24 (11) 1 039 448 B1
(51) H01F 17/02 (11) 1 536 434 A1
(51) H01G 9/08 (11) 1 536 441 A1
(51) H04L 25/03 (11) 1 331 778 B1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) A61B 5/15 (11) 1 535 572 A1
(51) A61B 8/00 (11) 1 535 574 A1
(51) A61F 7/00 (11) 0 868 893 B1
(51) E03D 9/08 (11) 1 536 075 A1
(51) F25B 31/02 (11) 0 949 465 B1
(51) G01L 3/10 (11) 1 536 217 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 118 903 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 535 130 A2
(51) G06F 1/32 (11) 1 042 711 B1
(51) G06T 7/00 (11) 1 536 375 A1
(51) G07B 15/00 (11) 1 536 379 A1
(51) G11B 7/0045 (11) 1 536 416 A2
(51) G11B 7/005 (11) 1 315 154 A3
(51) G11B 7/125 (11) 1 536 417 A2
(51) G11B 20/00 (11) 1 536 422 A2
(51) G11B 27/00 (11) 1 429 335 A3
(51) H01C 7/02 (11) 0 797 220 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 535 312 A1
(51) H01L 43/08 (11) 1 536 490 A1
(51) H01M 8/10 (11) 1 536 502 A2
(51) H01M 8/10 (11) 1 536 503 A1
(51) H03M 3/02 (11) 1 536 565 A1
(51) H03M 13/00 (11) 1 536 568 A1
(51) H04B 10/04 (11) 1 536 577 A1
(51) H04B 10/155 (11) 1 170 887 A3
(51) H04J 15/00 (11) 1 536 584 A1
(51) H04L 1/08 (11) 1 536 587 A1
(51) H04L 9/00 (11) 1 535 423 A2
(51) H04N 5/76 (11) 1 536 638 A1
(51) H04N 7/01 (11) 1 536 643 A1
(51) H04N 7/08 (11) 1 536 644 A1
(51) H04R 9/02 (11) 1 536 665 A1
(51) H04R 19/00 (11) 0 969 694 A3
(51) H05B 6/12 (11) 1 536 668 A1
(51) H05B 6/80 (11) 1 372 358 B1
(51) H05K 13/00 (11) 1 535 502 A1
(51) H05K 13/04 (11) 1 536 677 A1
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 536 487 A1
- (73) **MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY**
(51) F04B 39/00 (11) 0 845 595 B1
- (73) **Matthaei, Oliver**
(51) B63B 3/12 (11) 1 465 802 B1
- (71) **Max Co., Ltd.**
(51) B25C 5/16 (11) 1 535 703 A1
(51) B27F 7/19 (11) 1 535 709 A1
- (71) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.** →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) C07F 7/10 (11) 1 317 462 B1
(51) C12N 15/63 (11) 1 534 839 A1
- (71) **Maxtech Manufacturing Inc.**
(51) B23B 31/117 (11) 1 534 453 A2
- (71) **Mazak Corporation, Yamazaki** →
Yamazaki Mazak Corporation
- (73) **Mazda Motor Corporation**
(51) B60N 2/06 (11) 1 241 044 B1
(51) C09D 5/00 (11) 1 160 295 B1
(51) F02B 17/00 (11) 1 243 770 B1
(51) F02D 41/20 (11) 1 362 174 B1
(51) F02D 41/40 (11) 1 087 122 B1
(51) F02P 5/15 (11) 1 350 950 B1
(51) G06T 15/70 (11) 1 298 596 B1
- (71) **Mazor Surgical Technologies Ltd.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 534 141 A2
- (71) **Mazoyer, Laurence**
(51) B62B 1/18 (11) 1 534 573 A1
- (71) **MBOW, M., Lamine**
(51) C12N 15/00 (11) 1 534 827 A1
- (71) **McConkey, James**
(51) F16B 1/00 (11) 1 534 963 A2
- (73) **McKay, Robert A.**
(51) G01R 33/36 (11) 0 890 848 B1
- (71) **McKeever, Thomas A.**
(51) B41F 15/36 (11) 1 534 519 A1
- (71) **Mckesson Automation Systems, Inc.**
(51) G05B 15/00 (11) 1 535 120 A2
(51) G07F 11/62 (11) 1 535 251 A2
- (71) **McLeod, Rima L.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 534 837 A2
- (73) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) A61C 15/04 (11) 0 980 678 B1
- (71) **McNEIL-PPC, Inc.**
(51) A61F 13/20 (11) 1 534 206 A1
- (73) **McNEIL-PPC, INC.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 297 825 B1
- (71) **MDI Motor Development International S.A.**
(51) B62D 47/00 (11) 1 534 581 A2
- (71) **MDRM, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 535 133 A2
- (71) **MeadWestvaco Corporation**
(51) A47G 1/16 (11) 1 534 106 A2
(51) C08F 220/04 (11) 1 534 761 A2
- (73) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) B65D 71/00 (11) 1 353 855 B1
- (73) **Meccanica Sestese S.p.A., Officina** →
Officina Meccanica Sestese S.p.A.
- (71) **Mechtronix Systems Inc.**
(51) G07B 15/02 (11) 1 535 245 A1
- (71) **Medco Health Solutions, Inc.**
(51) B65C 9/46 (11) 1 534 593 A1
- (71;73) **Medi-Physics, Inc.**
(51) A61M 37/00 (11) 1 335 773 B1
(51) F17C 9/04 (11) 1 534 990 A1
- (71) **Media Disc Service GmbH & Co. KG, OK** →
OK Media Disc Service GmbH & Co. KG
- (71) **MediaCare GmbH & Co. KG**
(51) G06T 11/60 (11) 1 536 377 A1
- (71) **Medialore LLC**
(51) A01K 1/035 (11) 1 534 062 A1
- (71) **Medical Biosystems Ltd.**
(51) G01N 21/55 (11) 1 535 050 A1
- (71) **Medical college of Ohio**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 534 854 A2
- (71) **Medical Components, Inc.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 534 372 A2
(51) A61M 29/00 (11) 1 534 375 A2
- (71) **Medical Research Council**
(51) C07F 9/54 (11) 1 534 720 A1
- (73) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) C12N 15/00 (11) 0 656 941 B1
- (71) **MEDICAL RESEARCH, THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF** →
THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH
- (71) **Medical Systems U.S.A. Inc., Fujifilm** →
Fujifilm Medical Systems U.S.A. Inc.
- (73) **MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Medicinal Molecular Design, Inc., Institute of** →
Institute of Medicinal Molecular Design, Inc.
- (71) **MEDIMMUNE, INC.**
(51) A61K 39/155 (11) 1 534 327 A2
- (73) **Medisch Centrum Utrecht, Universitair** →
Universitair Medisch Centrum Utrecht
- (71) **Medispectra, Inc.**
(51) G01J 1/58 (11) 1 535 033 A1
- (73) **MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A., COMPAGNIE** →
COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A.
- (71) **Medivance Incorporated**
(51) A61F 7/00 (11) 1 534 199 A1
- (71) **MEDIVIR AB**
(51) A61K 31/425 (11) 1 534 276 A2
- (71) **Medivir Aktiebolag**
(51) C07D 473/18 (11) 1 535 923 A1
- (71) **Medizintechnik GmbH, Karl Leibinger** →
Karl Leibinger Medizintechnik GmbH
- (71) **MedQuest Products, Inc.**
(51) A61M 1/10 (11) 1 534 358 A2
- (73) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 208 814 B1

- (71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 124 481 B1
(51) A61B 5/0484 (11) 1 385 426 B1
(51) A61L 31/02 (11) 1 534 356 A1
(51) A61N 1/05 (11) 1 140 277 B1
(51) A61N 1/05 (11) 1 294 435 B1
(51) A61N 1/372 (11) 1 294 440 B1
(51) A61N 1/372 (11) 1 334 747 B1
- (73) **Meer GmbH, SMS** →
SMS Meer GmbH
- (71) **MEGADYNE MEDICAL PRODUCTS, INC.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 527 745 A3
- (73) **MEIJI SEIKA KAISHA LTD.**
(51) C07D 209/92 (11) 0 937 715 B1
- (71) **Meiosys**
(51) G06F 1/00 (11) 1 535 126 A2
- (71) **Melacure Therapeutics AB**
(51) C07D 239/95 (11) 1 534 691 A1
- (71) **Melbourne Health**
(51) C12N 15/12 (11) 1 534 833 A1
- (73) **MEMORIES, INC., UNITED** →
UNITED MEMORIES, INC.
- (71) **Memsflow APS**
(51) F04B 19/24 (11) 1 534 954 A1
- (71) **MENABO' S.R.L., F.LLI** →
F.LLI MENABO' S.R.L.
- (71) **Menno Chemie-Vertrieb GmbH**
(51) A01N 37/40 (11) 1 534 071 A1
- (71) **Menox AB**
(51) A61B 17/44 (11) 1 534 155 A1
- (71) **MENTOR CORPORATION**
(51) A61F 2/12 (11) 1 534 187 A1
- (71;73) **Merck & Co., Inc.**
(51) A01N 43/16 (11) 1 534 074 A2
(51) A01N 63/00 (11) 1 206 189 B1
(51) A61K 31/40 (11) 1 534 268 A2
(51) C07D 267/02 (11) 1 534 695 A2
(51) C07D 277/04 (11) 1 534 696 A1
- (73) **MERCK & CO., INC.**
(51) C12N 15/11 (11) 0 792 358 B1
- (73) **MERCK FROSST CANADA & CO.**
(51) A61K 31/47 (11) 1 404 330 B1
- (73) **Merck Patent GmbH**
(51) A61K 31/405 (11) 1 411 926 B1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) C07C 29/74 (11) 1 453 781 B1
(51) C08G 61/08 (11) 1 475 401 A3
(51) C12P 1/00 (11) 1 534 848 A1
(51) F15C 5/00 (11) 1 141 555 B1
(51) H01L 21/306 (11) 1 535 318 A1
- (71) **Merck Sante**
(51) A61K 31/35 (11) 1 535 612 A1
- (73) **Merghani, Jafer**
(51) A47B 23/04 (11) 1 175 850 B1
- (71) **Merial Limited**
(51) A01N 43/04 (11) 1 534 072 A2
- (71) **Meritor Light Vehicle Technology, LLC**
(51) B60G 17/015 (11) 1 321 321 A3
- (73) **Merritt, Adrian Llewellyn**
(51) B65H 41/00 (11) 0 983 953 B1
- (71) **MessageLabs Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 535 229 A1
- (71) **Messer Nippon Sanso**
(51) B01D 53/04 (11) 1 459 797 A3
- (73) **MESSIER-DOWTY SA**
(51) B64C 25/16 (11) 1 340 676 B1
- (73) **messier eram** →
MESSIER-DOWTY SA
- (71) **Metal Forming & Coining Corporation**
(51) B21D 13/02 (11) 1 534 444 A2
- (71) **Metallwarenfabrik GmbH & Co. KG, Linhardt** →
Linhardt Metallwarenfabrik GmbH & Co. KG
- (71) **Meteor Gummiwerke K.H. Bädje GmbH & Co. KG.**
(51) B60J 10/00 (11) 1 534 548 A1
- (71) **METHODE ELECTRONICS, Inc.**
(51) B60Q 1/00 (11) 1 534 557 A1
- (71) **MetroPhotonics Inc.**
(51) G02B 6/293 (11) 1 229 361 A3
- (73) **Metroptic Technologies, Ltd.**
(51) G01B 11/24 (11) 1 062 478 B1
- (73) **Metso Minerals (Tampere) Oy**
(51) F16C 41/00 (11) 1 285 175 B1
- (73) **Metso Paper, Inc.**
(51) D21F 7/00 (11) 1 163 391 B1
- (71) **Mettler-Toledo GmbH**
(51) G01L 1/22 (11) 1 535 035 A1
- (71) **Metzeler Automotive Profile Systems Transieres**
(51) B60J 10/04 (11) 1 535 783 A1
(51) B60J 10/08 (11) 1 535 784 A1
- (73) **Meyer, Siegfried**
(51) F02B 41/00 (11) 1 164 272 B1
- (73) **Mezzoli, Giorgio**
(51) A61M 3/02 (11) 1 223 996 B1
(51) A61M 15/08 (11) 1 296 736 B1
- (71) **MG Pharmacy Inc.**
(51) A01N 1/02 (11) 1 535 514 A1
- (71) **Michel, François**
(51) A61F 2/16 (11) 1 534 190 A1
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B60C 15/00 (11) 1 534 542 A1
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **Michigan State University**
(51) C07D 233/40 (11) 1 534 686 A2
- (73) **Micon A/S, NEG** →
NEG Micon A/S
- (73) **Micro Fluid GmbH, Hoerbiger** →
Hoerbiger Micro Fluid GmbH
- (71;73) **Microelectronic-Marin SA, EM** →
EM Microelectronic-Marin SA
- (71) **MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, INTERUNIVERSITAIR** →
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW
- (71) **Micromet AG**
(51) C07K 16/18 (11) 1 524 275 A3
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) G11C 16/04 (11) 1 535 286 A1
- (71;73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) C23C 16/40 (11) 1 534 875 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 535 131 A2
(51) G06K 19/073 (11) 0 960 386 B1
(51) H01L 23/532 (11) 1 535 329 A1
- (71) **Micronas Holding GmbH**
(51) C07K 14/00 (11) 1 534 740 A2
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) A63F 13/12 (11) 1 479 422 A3
(51) G06F 1/00 (11) 1 536 307 A1
(51) G06F 1/32 (11) 1 536 314 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 536 326 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 536 327 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 536 333 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 536 334 A2
(51) G06F 12/10 (11) 1 536 341 A2
(51) G10L 11/00 (11) 1 536 411 A1
(51) G10L 21/02 (11) 1 536 414 A2
- (73) **Microsystems (Schweiz) AG, Leica** →
Leica Microsystems (Schweiz) AG
- (71) **Mikuni Makino Industrial Co., Ltd.**
(51) F16H 13/10 (11) 1 426 658 A3
- (71) **Miles, Scott**
(51) A61M 1/10 (11) 1 534 358 A2
- (71) **Milhaus, Wilbur K.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 534 837 A2
- (71) **Military Medical University Chinese People's Liberation Army P.R. of China, Third** →
Third Military Medical University Chinese People's Liberation Army P.R. of China
- (71) **Minebea Co. Ltd.**
(51) H02K 5/08 (11) 1 422 809 A3
- (71;73) **Minebea Co., Ltd.**
(51) F16C 33/30 (11) 1 035 338 B1
(51) G02B 6/00 (11) 1 283 391 A3
- (73) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) H02K 21/14 (11) 0 837 544 B1
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) C12Q 1/22 (11) 1 025 258 B1
- (71) **Minnesota, University of** →
University of Minnesota
- (71) **MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., KONICA** →
KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **Minolta Medical & Graphic Inc., Konica** →
Konica Minolta Medical & Graphic Inc.
- (71) **Minu, L.L.C.**
(51) A61F 2/14 (11) 1 534 188 A2
- (71) **Minurri, Donato**
(51) B29C 51/08 (11) 1 518 659 A3
- (71) **Miradia, Inc.**
(51) G02B 7/182 (11) 1 535 099 A2
- (71) **Miradia, Inc.** →
Miradia, Inc.
- (71) **Mirari Biosciences, Inc.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 535 071 A1
- (73) **Miro Bravo, Vicente**
(51) B60D 1/62 (11) 1 340 631 B1
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) C07C 51/44 (11) 1 535 893 A1
(51) C07K 16/18 (11) 1 535 930 A1

- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23H 1/02 (11) 1 535 683 A1
(51) B66B 11/08 (11) 1 535 875 A1
(51) F25B 13/00 (11) 0 898 127 B1
(51) G01C 21/34 (11) 1 369 667 B1
(51) G01S 11/12 (11) 1 030 188 B1
(51) G02B 6/35 (11) 1 351 078 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 288 810 A3
(51) H02J 3/18 (11) 1 324 459 A3
(51) H03D 9/06 (11) 1 536 555 A1
(51) H04M 11/06 (11) 1 246 444 B1
(51) H04N 7/28 (11) 1 536 650 A2
(51) H04Q 7/36 (11) 1 536 657 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) H04N 7/28 (11) 1 536 650 A2
- (71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) B32B 27/06 (11) 0 781 649 B1
(51) C08G 63/78 (11) 1 535 945 A1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) A63H 23/10 (11) 1 535 654 A1
(51) C22C 19/05 (11) 1 035 225 B1
(51) F01D 11/24 (11) 1 138 880 B1
(51) F04D 27/02 (11) 1 041 290 B1
- (73) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16H 61/02 (11) 0 715 102 B1
- (71) **Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc.**
(51) C07K 16/18 (11) 1 535 930 A1
- (71;73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) B23B 27/14 (11) 1 535 680 A1
(51) B24D 3/06 (11) 1 120 196 B1
(51) C23C 30/00 (11) 1 536 041 A2
(51) F04C 2/10 (11) 1 340 914 B1
- (71) **Mitsubishi Materials Kobe Tools Corporation**
(51) B23B 27/14 (11) 1 535 680 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) B29C 70/68 (11) 1 535 726 A1
(51) C07C 227/18 (11) 1 526 127 A3
- (73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) D01D 5/40 (11) 0 908 541 B1
- (73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) B32B 27/12 (11) 1 291 166 B1
- (71) **MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD**
(51) H05B 6/06 (11) 1 535 492 A1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) G02B 6/12 (11) 1 536 253 A1
(51) G02B 6/136 (11) 1 536 254 A1
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) G01B 21/04 (11) 1 536 205 A2
(51) G01N 3/40 (11) 1 434 045 A3
(51) H01S 5/14 (11) 1 531 529 A3
- (71) **Mobile Communications S.p.A., Siemens** →
Siemens Mobile Communications S.p.A.
- (71) **Mobilglas 2000 APS**
(51) B60J 1/00 (11) 1 534 546 A2
- (73) **Moeller GmbH**
(51) H01H 9/36 (11) 0 898 290 B1
- (71) **MOFFITT, Patrick E.**
(51) A01K 85/00 (11) 1 534 067 A1
- (73) **Moidecar, S.L.**
(51) E04B 2/74 (11) 1 245 750 B1
- (71) **Molecular Design, Inc., Institute of Medicinal** →
Institute of Medicinal Molecular Design, Inc.
- (71) **Momich, Robert**
(51) G06F 19/00 (11) 1 535 231 A2
- (71) **Monash University**
(51) A61K 31/737 (11) 1 534 303 A1
- (71) **Mondelin S.A., Roger** →
Roger Mondelin S.A.
- (73) **Mondobiotech Interferon SA**
(51) A61K 38/21 (11) 0 795 332 B1
- (73) **Monsanto Company**
(51) C07C 217/90 (11) 1 115 695 B1
- (73) **MONSANTO COMPANY**
(51) A61K 31/17 (11) 0 813 867 B1
(51) A61K 31/17 (11) 0 813 868 B1
(51) A61K 31/17 (11) 0 815 856 B1
- (71) **Montana, The University of** →
The University of Montana
- (71) **Montres Breguet S.A.**
(51) G04B 19/24 (11) 1 536 298 A1
- (71) **Mooring Systems Limited**
(51) B63B 21/00 (11) 1 534 583 A1
- (71) **Morehouse School of Medicine**
(51) A01N 45/00 (11) 1 534 075 A2
- (71) **Moreno Molino, Braulio F.**
(51) B09B 3/00 (11) 1 535 672 A1
- (71) **MORGAN CONSTRUCTION COMPANY**
(51) B21B 31/02 (11) 1 166 908 A3
- (73) **MORPHIC TECHNOLOGIES AKTIEBOLAG**
(51) B21J 7/06 (11) 1 318 882 B1
- (71) **Motion Limited, Research In** →
Research In Motion Limited
- (71) **MOTOR CO., Ltd., HONDA** →
HONDA MOTOR CO., Ltd.
- (71) **MOTOR COMPANY, LTD., DAIHATSU** →
DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD.
- (73) **Motor Corporation, Mazda** →
Mazda Motor Corporation
- (71) **Motor Development International S.A., MDI** →
MDI Motor Development International S.A.
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G06F 9/45 (11) 1 535 151 A2
(51) H04B 7/00 (11) 1 535 409 A2
(51) H04M 1/00 (11) 1 163 779 B1
(51) H04M 1/00 (11) 1 535 450 A1
(51) H04Q 7/00 (11) 1 535 478 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 0 951 187 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 536 660 A2
- (71) **Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware;**
(51) B01D 53/32 (11) 1 534 407 A1
(51) G06F 15/00 (11) 1 535 171 A1
- (73) **Motors Corporation, General** →
General Motors Corporation
- (71) **MTS Gesellschaft für Maschinentechnik und Sonderbauten MBH**
(51) E02D 3/074 (11) 1 536 068 A2
- (71) **Muench, Stephen P.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 534 837 A2
- (71) **Mui, Ernest**
(51) C12N 15/31 (11) 1 534 837 A2
- (71) **Multipour, Ltd.**
(51) B65D 81/20 (11) 1 534 606 A1
- (73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H03H 9/64 (11) 1 394 940 B1
- (71) **Murello, Johannes**
(51) F41A 3/46 (11) 1 535 012 A2
(51) F41A 3/46 (11) 1 535 014 A1
(51) F41A 5/26 (11) 1 535 015 A1
(51) F41A 15/12 (11) 1 535 016 A1
- (71) **Murofushi, Kimiko**
(51) C07F 9/6574 (11) 1 535 926 A1
- (73) **Müller Apparatebau GmbH & Co. KG, GEMÜ Gebrüder** →
GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG
- (71) **Müller GmbH, Erwin** →
Erwin Müller GmbH
- (71) **Müller, Norbert**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 534 860 A2
- (71) **MÜLLER, Werner E. G.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 536 235 A2
- (71) **Myorigo OY**
(51) G06F 3/147 (11) 1 535 142 A1
- (71) **Myslowski, Wlodzimierz**
(51) C04B 28/36 (11) 1 534 648 A1
- (71) **N-Dia, Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 535 068 A2
- (71) **n s k** →
NSK LTD
- (71) **n s k** →
NSK Ltd.,
- (71) **n s k** →
NSK LTD.,
- (71) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) D07B 1/06 (11) 1 534 890 A1
- (73) **N.V. INNOGENETICS S.A.**
(51) C12N 15/11 (11) 0 792 358 B1
- (71) **Nabel, Jeffrey**
(51) G06F 17/60 (11) 1 535 216 A2
- (73) **NACAM FRANCE S.A.**
(51) B62D 5/04 (11) 1 445 170 B1
- (71) **Nagares, S.A.**
(51) F02M 31/13 (11) 1 536 129 A1
- (71) **Nagayoshi, Katsumi**
(51) A47K 10/36 (11) 1 535 559 A1
- (71) **Nagoya Industrial Science Research Institute**
(51) C12N 15/09 (11) 1 536 001 A1
(51) G09B 23/30 (11) 1 536 395 A1
- (71) **Nagracard S.A.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 536 606 A1
- (71) **NAIR, Madhavan G.**
(51) C07D 239/95 (11) 1 535 911 A1
- (71) **Naito, Kinshiro**
(51) B21D 28/00 (11) 1 535 676 A1
- (73) **Nakata Manufacturing Company Limited**
(51) B21D 3/05 (11) 1 169 150 B1
- (71) **Nalco Company**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 534 851 A2
- (71) **NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23K 26/40 (11) 1 535 698 A1

- (71) **Nanoopto Corporation**
(51) G02F 1/00 (11) 1 535 106 A2
- (71) **Nanoprecision Products, Inc.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 535 097 A2
- (71) **National Aeronautics and Space Adm., The Government of the United States of America as represented by the Administrator of the** →
The Government of the United States of America as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Adm.
- (71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) C09K 19/38 (11) 1 243 635 B1
(51) C12N 15/09 (11) 1 536 002 A1
- (71) **National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency**
(51) G06T 7/20 (11) 1 536 376 A1
- (71) **National Instruments Corporation**
(51) G06F 3/00 (11) 1 535 138 A1
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) C07K 14/47 (11) 1 534 745 A2
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) A24D 3/10 (11) 1 535 525 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 535 607 A1
(51) C08F 220/30 (11) 1 535 938 A1
- (71) **NAVARRA, UNIVERSIDAD PUBLICA DE** →
UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA
- (71) **Naxo AG**
(51) A63C 9/08 (11) 1 534 397 A1
- (71) **Naylor, Ian**
(51) B41F 19/00 (11) 1 534 520 A2
- (71) **Nbe, Llc**
(51) C02F 3/06 (11) 1 534 638 A1
- (73) **NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd.**
(51) H03D 13/00 (11) 1 349 266 B1
- (71) **NEC Corporation**
(51) G10L 19/06 (11) 1 536 413 A1
(51) H05K 1/14 (11) 1 536 672 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G02F 1/225 (11) 1 536 275 A1
(51) G06K 7/00 (11) 1 536 365 A2
(51) G06K 9/00 (11) 1 246 120 B1
(51) G07C 9/00 (11) 1 536 382 A2
(51) G10L 15/06 (11) 1 241 661 B1
(51) H01L 23/64 (11) 0 797 254 B1
(51) H01M 2/32 (11) 1 229 596 B1
(51) H01Q 5/00 (11) 1 536 513 A1
(51) H04L 12/58 (11) 1 536 602 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 213 893 B1
(51) H04M 1/67 (11) 1 536 617 A1
- (71) **NEC Electronics Corporation**
(51) G01R 31/302 (11) 1 528 400 A3
(51) H03K 3/356 (11) 1 246 361 A3
- (73) **NEC Microwave Tube, Ltd.**
(51) H01J 61/36 (11) 1 137 049 B1
- (73) **NEC TOKIN Tochigi, Ltd.**
(51) H01M 2/32 (11) 1 229 596 B1
- (73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) A61C 13/00 (11) 1 207 804 B1
- (71) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
(51) G01N 25/68 (11) 1 535 054 A1
- (73) **NEG Micon A/S**
(51) F03D 1/06 (11) 1 101 034 B1
- (73) **NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEOGUIDE SYSTEMS, INC.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 534 118 A1
- (73) **Neoperl GmbH**
(51) G05D 7/01 (11) 1 374 003 B1
- (71) **Neovasc Medical Ltd.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 534 180 A1
- (71) **Neptec Optical Solutions Inc.**
(51) G02B 26/00 (11) 1 535 102 A2
- (71) **Neri, Alberto**
(51) A63C 19/02 (11) 1 534 398 A1
- (71) **Neri, Doron**
(51) A01K 37/00 (11) 1 534 063 A2
- (71) **Neskudla, Rudolph John**
(51) A63B 57/00 (11) 1 534 396 A1
- (71) **Nespoli Engineering Kereskedelmi Korlatolt Felelősségű Tarsaság, known in trade as Nespoli Engineering Trade L.L.C.**
(51) A46B 7/04 (11) 1 535 533 A1
- (71) **Netstal-Maschinen AG**
(51) B25J 15/06 (11) 1 534 474 A1
- (71) **Network Appliance, Inc.**
(51) G06F 11/00 (11) 1 535 154 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 535 198 A1
- (71) **Network Solutions, Inc., Packet Video** →
Packet Video Network Solutions, Inc.
- (73) **NEUROSEARCH A/S**
(51) C07D 263/58 (11) 1 178 977 B1
- (73) **New Hampshire Ball Bearings, Inc.**
(51) F16C 33/20 (11) 1 234 989 B1
- (71) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) A61B 5/04 (11) 1 534 125 A2
- (73) **New York, The Trustees of Columbia University in the City of** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **Newell Window Furnishings, Inc.**
(51) A47H 1/022 (11) 1 534 108 A1
- (71;73) **Newfrey LLC**
(51) B21J 15/02 (11) 1 534 448 A1
(51) B23K 9/08 (11) 1 038 626 B1
- (71) **Newman, Don**
(51) B41F 15/36 (11) 1 534 519 A1
- (71) **Newport Fab, LLC DBA Jazz Semiconductor**
(51) H01L 21/331 (11) 1 535 322 A1
- (73) **Newport Medical Instruments Inc.**
(51) F04B 35/04 (11) 0 846 226 B1
- (71) **Newron Pharmaceuticals S.p.A.**
(51) C07D 207/267 (11) 1 535 908 A1
- (71;73) **Nexans**
(51) B60R 16/02 (11) 1 435 312 B1
(51) F16C 32/04 (11) 1 536 153 A1
- (71) **NEXMED (HOLDINGS), INC.**
(51) A61K 31/5575 (11) 1 534 297 A1
- (71) **Nexthop Technologies, Inc.**
(51) G06F 15/173 (11) 1 535 184 A2
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B01J 35/04 (11) 1 535 664 A1
(51) B23P 15/24 (11) 1 106 302 B1
(51) C09K 11/08 (11) 1 482 017 A3
(51) F01N 3/20 (11) 0 903 480 B1
(51) H01L 41/083 (11) 1 283 553 A3
(51) H01M 2/26 (11) 0 949 699 B1
- (73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) H01T 13/34 (11) 1 274 157 B1
- (73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) H01T 13/39 (11) 1 244 189 B1
- (73) **Nickell, Stephan**
(51) A61B 5/103 (11) 0 986 326 B1
- (73) **NICOLAUS, Manfred**
(51) A47H 13/01 (11) 1 285 614 B1
- (71) **Nidec-Shimpo Corporation**
(51) B28B 1/02 (11) 1 534 481 A1
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) A61B 3/15 (11) 1 535 566 A1
(51) A61B 3/16 (11) 1 535 567 A1
- (73) **Nielsen Media Research, Inc.**
(51) H04H 9/00 (11) 1 043 853 B1
- (71) **Nihon Dempa Kogyo, Co., Ltd.**
(51) H03H 9/21 (11) 1 536 560 A2
- (73) **Nihon Kohden Corporation**
(51) G01N 15/02 (11) 0 864 853 B1
- (73) **NIHON PARKERIZING CO., LTD.**
(51) H01M 2/32 (11) 1 229 596 B1
- (71) **Niigata University**
(51) C12N 9/16 (11) 1 535 998 A1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) G02B 27/02 (11) 1 536 268 A1
(51) H01L 21/027 (11) 1 536 458 A1
- (71) **Nintendo Co., Limited**
(51) A63F 13/10 (11) 1 078 666 A3
(51) A63F 13/12 (11) 1 535 652 A2
- (71) **Nippon Bearing Co., Ltd.**
(51) F16C 29/04 (11) 1 536 152 A2
- (73) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) G02B 5/30 (11) 1 150 142 B1
- (73) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) C07H 23/00 (11) 0 976 757 B1
- (71) **Nippon Oil Corporation**
(51) C10M 141/12 (11) 1 535 985 A1
- (73) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) C09D 5/00 (11) 1 160 295 B1
- (71) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) B41M 5/30 (11) 1 535 748 A1
- (73) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) B60J 1/17 (11) 1 119 466 B1

(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited (51) G02B 6/12 (11) 1 536 252 A1	(71) Noble, Linda J. (51) A61M 15/08 (11) 1 534 369 A1	(71) Novartis Pharma GmbH (51) A61K 31/35 (11) 1 534 265 A1
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (51) C22C 38/00 (11) 1 143 023 B1	(71) Nok Corporation (51) F16J 15/16 (11) 1 536 167 A1	(51) A61K 47/10 (11) 1 534 339 A1
(73) Nippon Steel Semiconductor Corp. (51) H03K 19/003 (11) 0 887 935 B1	(71;73) Nokia Corporation (51) G06F 1/00 (11) 1 535 124 A1	(51) C07D 231/56 (11) 1 534 684 A1
(71;73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation (51) G01B 7/28 (11) 1 536 203 A1	(51) G06F 7/58 (11) 1 055 996 A3	(51) C07K 14/78 (11) 1 534 751 A2
(51) H04L 12/18 (11) 1 022 875 B1	(51) G06F 17/30 (11) 1 535 201 A1	(51) C08G 18/67 (11) 1 534 767 A1
(73) Nippon Thompson Co., Ltd. (51) F16C 29/06 (11) 1 245 845 B1	(51) G06F 17/30 (11) 1 536 350 A2	(71) Novasys Medical, Inc. (51) A61B 18/18 (11) 1 534 160 A2
(73) Nipro Corporation (51) C12N 5/00 (11) 1 018 547 B1	(51) H04B 1/38 (11) 1 535 401 A2	(71) Novatec S.A. (51) B41F 15/34 (11) 1 534 518 A1
(71) Niro-Plan AG (51) E03C 1/04 (11) 1 536 072 A2	(51) H04B 1/707 (11) 1 535 405 A1	(71;73) Noveon IP Holdings Corp. (51) A61K 7/06 (11) 1 534 221 A1
(71) NISHIMURA PRESS KOUGYOUSHO CO., LTD. (51) B25B 1/10 (11) 1 535 702 A1	(51) H04B 7/06 (11) 1 535 410 A1	(51) B32B 1/08 (11) 1 534 503 A1
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd. (51) C07D 311/58 (11) 1 535 918 A1	(51) H04B 17/00 (11) 1 340 327 B1	(51) B32B 27/32 (11) 1 534 516 A1
(71;73) Nissan Motor Co., Ltd. (51) B60K 6/04 (11) 1 535 786 A1	(51) H04J 3/06 (11) 1 536 582 A2	(51) C08K 3/00 (11) 1 115 781 B1
(51) F02D 41/02 (11) 1 536 119 A1	(51) H04L 12/437 (11) 1 535 427 A1	(73) NOVO NORDISK A/S (51) A61M 5/315 (11) 1 267 963 B1
(51) G08G 1/16 (11) 1 233 390 B1	(51) H04L 12/58 (11) 1 536 603 A1	(51) A61M 5/315 (11) 1 351 732 B1
(51) H01M 8/04 (11) 1 535 361 A2	(51) H04L 12/66 (11) 1 513 305 A3	(71) Novogen Research Pty. Ltd. (51) A61K 7/48 (11) 1 534 232 A1
(71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (51) B01D 53/22 (11) 1 535 656 A1	(51) H04N 7/12 (11) 1 535 467 A2	(71) NRX Global SRL (51) G06F 1/00 (11) 1 535 129 A2
(51) B60L 11/02 (11) 1 535 789 A1	(51) H04N 7/18 (11) 1 535 471 A2	(71) NSK LTD (51) F16C 29/06 (11) 1 369 608 A3
(51) C10M 173/02 (11) 1 535 989 A2	(51) H04Q 3/545 (11) 1 036 472 B1	(71) NSK Ltd., (51) B62D 1/18 (11) 1 535 824 A1
(51) F02K 1/78 (11) 1 536 126 A1	(51) H04Q 7/00 (11) 1 535 479 A2	(51) F16C 29/06 (11) 1 319 853 A3
(51) F16H 55/08 (11) 1 249 641 B1	(51) H04Q 7/00 (11) 1 535 480 A2	(71) NSK LTD., (51) B62D 1/18 (11) 1 535 823 A1
(51) H01M 8/12 (11) 1 536 505 A2	(51) H04Q 7/20 (11) 1 535 481 A2	(51) G01L 3/10 (11) 1 536 216 A1
(71;73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED (51) B60K 6/00 (11) 1 183 162 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 187 507 B1	(73) NSM-Löwen Entertainment GmbH (51) G07D 11/00 (11) 0 985 199 B1
(51) B60K 31/04 (11) 1 155 901 A3	(51) H04Q 7/38 (11) 1 535 488 A2	(71;73) NTT DoCoMo, Inc. (51) H03F 1/32 (11) 1 463 198 A3
(51) F02D 41/02 (11) 1 477 652 A3	(73) Nolex AG (51) B60C 23/04 (11) 1 136 286 B1	(51) H04L 1/18 (11) 1 536 589 A2
(51) F02M 55/02 (11) 1 416 151 A3	(73) Nomadix, Inc. (51) H04L 29/06 (11) 1 222 791 B1	(51) H04Q 7/32 (11) 1 536 654 A2
(51) F02N 11/08 (11) 1 185 788 B1	(71) Norcold, Inc. (51) F25D 11/02 (11) 1 536 197 A2	(51) H04Q 7/38 (11) 1 246 498 B1
(73) NISSHINBO INDUSTRIES INC. (51) F16D 65/22 (11) 1 323 941 B1	(71) Nord, Bernt (51) E04H 1/02 (11) 1 534 910 A1	(71) Nuclear Fuels PLC, British → British Nuclear Fuels PLC
(71) Nisshinbo Industries, Inc. (51) H01G 9/058 (11) 1 536 440 A1	(71) NORDSON CORPORATION (51) B05C 5/02 (11) 1 201 320 A3	(71) Nugent, Brian (51) F16B 1/00 (11) 1 534 963 A2
(51) H02J 7/00 (11) 1 536 539 A1	(51) B05C 11/10 (11) 1 132 146 A3	(73) Numalliance (51) B21D 7/022 (11) 1 311 356 B1
(73) NISSIN KOGYO CO., LTD. (51) B60T 8/36 (11) 0 675 030 B1	(51) B65B 63/08 (11) 1 535 847 A1	(71) Nunnanlahden Uuni Oy (51) F24B 1/18 (11) 1 054 216 A3
(71) Nitride Semiconductors Co., Ltd. (51) H01L 33/00 (11) 1 536 486 A1	(71) Noritsu Koki Co., Ltd. (51) H04N 1/409 (11) 1 176 801 A3	(71) Nuovo Pignone Holding S.P.A. (51) F04B 39/04 (11) 1 283 363 A3
(71) Nitromed, Inc. (51) A61K 31/44 (11) 1 534 278 A2	(71) Norsk Glassgjenvinning AS (51) C04B 14/22 (11) 1 534 645 A1	(71) Nussbaum GmbH & Co. KG, Otto → Otto Nussbaum GmbH & Co. KG
(51) C07D 231/12 (11) 1 534 683 A2	(73) NORSK HYDRO ASA (51) E21B 47/00 (11) 0 816 631 B1	(71) Nutra-Park, Inc. (51) A23B 7/00 (11) 1 534 080 A2
(71) NITTO DENKO CORPORATION (51) F21V 8/00 (11) 1 241 401 A3	(71;73) Nortel Networks Limited (51) H04L 12/14 (11) 1 039 687 A3	(71) Nutricia N.V. (51) A23L 1/29 (11) 1 535 520 A1
(71) NIWAR Trommeln-und Spulenbau GmbH (51) B65H 73/00 (11) 1 535 873 A1	(51) H04L 12/56 (11) 0 982 900 B1	(71) Nutrition 21, Inc. (51) A61K 31/70 (11) 1 534 302 A2
(73) NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut an der Universität Tübingen in Reutlingen Stiftung Bürgerlichen Rechts (51) G01N 33/487 (11) 0 938 674 B1	(51) H04L 25/03 (11) 0 765 548 B1	(71) Nuvasive, Inc. (51) A61F 2/44 (11) 1 534 194 A2
(71) No Limits Duemilatre S.r.l. (51) A41D 3/00 (11) 1 535 527 A2	(51) H04L 29/12 (11) 1 220 514 B1	(71) Nuvue Technologies, Inc. (51) B01D 11/00 (11) 1 534 401 A2
(71) Noble Ideas, Inc. (51) A41F 9/00 (11) 1 534 094 A1	(71;73) Northrop Grumman Corporation (51) G01C 19/72 (11) 1 535 029 A1	(73) nv Verhaeghe-Decock (51) B26D 3/26 (11) 1 365 897 B1
	(51) G02B 23/02 (11) 0 977 070 B1	
	(51) H03F 1/02 (11) 1 536 556 A2	
	(51) H03M 3/02 (11) 1 349 284 B1	
	(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION (51) G08B 1/08 (11) 1 535 254 A2	
	(71) Novadel Pharma Inc. (51) A61K 9/00 (11) 1 534 236 A1	
	(51) A61K 9/12 (11) 1 534 242 A2	
	(71) Novartis AG (51) A61K 31/35 (11) 1 534 265 A1	
	(51) A61K 47/10 (11) 1 534 339 A1	
	(51) C07D 231/56 (11) 1 534 684 A1	
	(51) C07K 14/78 (11) 1 534 751 A2	
	(51) C08G 18/67 (11) 1 534 767 A1	

- (71) **Nytel Co., Ltd.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 535 166 A1
- (71) **NZ Ltd., ADS Enterprises** →
ADS Enterprises NZ Ltd.
- (71) **O2Micro, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 535 193 A2
- (73) **Oberflächentechnik GmbH, Rösler** →
Rösler Oberflächentechnik GmbH
- (71) **Obiedinenie Gosudarstvennykh Predpriyatii I Organizatsii Po Proizvodstvu Gosudarstvennykh Znakov (Obiedinenie "Goznak")**
(51) D21F 11/00 (11) 1 536 064 A1
- (71) **OCAS AS**
(51) G01S 13/93 (11) 1 486 798 A3
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 536 305 A1
(51) G06K 15/00 (11) 1 536 370 A1
(51) G06K 15/00 (11) 1 536 371 A1
- (71) **Octagene GmbH**
(51) C12N 15/12 (11) 1 460 131 A3
- (71) **OctoPlus Sciences B.V.**
(51) A61K 9/107 (11) 1 534 240 A1
- (73) **OEL GmbH, RUHR** →
RUHR OEL GmbH
- (73) **OETKER NAHRUNGSMITTEL KG, Dr. AUGUST** →
Dr. AUGUST OETKER NAHRUNGSMITTEL KG
- (71) **of California, The Regents of the University** →
The Regents of the University of California
- (73) **Officina Meccanica Sestese S.p.A.**
(51) B65B 9/13 (11) 1 086 893 B1
- (71) **OFFICINE MECCANICHE S.p.A., DANIELI & C.** →
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.
- (73) **OHI SEISAKUSHO CO., LTD.**
(51) E05B 65/19 (11) 1 219 766 B1
- (71) **Ohio, Medical college of** →
Medical college of Ohio
- (73) **Oil Safe Systems Pty Ltd**
(51) B67D 3/00 (11) 1 121 323 B1
- (71) **Oiles Corporation**
(51) C01B 31/04 (11) 1 535 881 A1
- (73) **OJI Interpack Co. Ltd.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 149 692 B1
- (71) **OK Media Disc Service GmbH & Co. KG**
(51) G11B 20/00 (11) 1 536 420 A2
- (71) **OKAMURA LABORATORY INC.**
(51) H02M 3/07 (11) 1 300 933 A3
- (73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) H01L 27/092 (11) 0 827 206 B1
- (71) **OKLAHOMA STATE UNIVERSITY, THE BOARD OF REGENTS OF** →
THE BOARD OF REGENTS OF OKLAHOMA STATE UNIVERSITY
- (71) **Oklahoma, The Board of Regents of The University of** →
The Board of Regents of The University of Oklahoma
- (71) **Okoshi, Hideo**
(51) F16H 13/10 (11) 1 426 658 A3
- (73) **Olab S.r.l.**
(51) F16K 17/00 (11) 1 298 370 B1
- (71) **OLIVETTI TECNOST, S.p.A.**
(51) B41J 2/01 (11) 1 534 523 A2
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) A61B 1/01 (11) 1 535 565 A1
(51) A61B 1/12 (11) 1 025 795 B1
(51) G02B 26/08 (11) 1 536 267 A1
- (71) **OMAS Srl**
(51) B43K 5/14 (11) 1 535 753 A1
- (71) **OMC Scientific Research Limited**
(51) C23C 14/56 (11) 1 382 708 A3
- (71) **Omeros Corporation**
(51) A61K 38/00 (11) 1 534 313 A2
- (71) **Omnivision Technologies Inc.**
(51) H01L 27/146 (11) 1 309 009 A3
- (71) **Omron Corporation**
(51) G02B 26/02 (11) 1 536 265 A1
(51) G02B 26/08 (11) 1 536 266 A1
(51) G06K 7/08 (11) 1 536 367 A2
- (71) **Onconova Therapeutics, Inc**
(51) A61K 31/497 (11) 1 534 284 A2
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 207/16 (11) 1 535 906 A1
- (73) **Opel AG, Adam** →
Adam Opel AG
- (71) **Open Air Systems GmbH**
(51) B60J 7/20 (11) 1 535 781 A2
- (71) **Open Solution Co., Ltd.**
(51) H04N 7/015 (11) 1 535 466 A1
- (71) **Openpeak Inc.**
(51) G06F 15/173 (11) 1 535 185 A1
- (73) **Ophthalmologie e.V., Aachener Centrum für Technologietransfer in der** →
Aachener Centrum für Technologietransfer in der Ophthalmologie e.V.
- (71) **OPHTHONIX, INC.**
(51) G02C 7/04 (11) 1 535 104 A1
- (71) **OPSTALAN B.V.**
(51) E04B 7/20 (11) 1 533 432 A3
- (71) **Optical Sensors Inc.**
(51) A61B 5/02 (11) 1 534 123 A2
- (71) **Optical Sensors Inc., Suite C**
(51) G01N 37/00 (11) 1 535 078 A2
- (71) **Orchid BioSciences, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 534 858 A2
- (71) **Orchid Health Care A Division of Orchid Chemical & Pharmaceuticals Ltd**
(51) A61K 9/22 (11) 1 534 246 A1
- (71) **Order Of The Sisters Of Mercy In Queensland, The Corporation Of The Trustees Of The** →
The Corporation Of The Trustees Of The Order Of The Sisters Of Mercy In Queensland
- (73) **Ordinance Development & Engineering Company of Singapore (1996) Pte Ltd.**
(51) F41A 21/38 (11) 1 332 328 B1
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **Organ Recovery Systems, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 534 143 A2
- (71) **Organic Semiconductors GmbH, Covion** →
Covion Organic Semiconductors GmbH
- (71) **ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, NEDERLANDSE** →
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (71) **Organizatsii Po Proizvodstvu Gosudarstvennykh Znakov (Obiedinenie "Goznak"), Obiedinenie Gosudarstvennykh Predpriyatii I** →
Obiedinenie Gosudarstvennykh Predpriyatii I Organizatsii Po Proizvodstvu Gosudarstvennykh Znakov (Obiedinenie "Goznak")
- (71) **Oriel Therapeutics, Inc.**
(51) A61M 13/00 (11) 1 534 366 A2
(51) H01L 41/04 (11) 1 535 349 A2
- (73) **ORION CORPORATION**
(51) A61M 15/00 (11) 1 235 605 B1
- (73) **ORION ELECTRIC CO., Ltd.**
(51) G11B 17/04 (11) 1 351 235 B1
- (71) **Orion Tankmess System & Service GmbH**
(51) B65D 90/48 (11) 1 534 613 A2
- (71) **Ork Corporation**
(51) F16L 11/11 (11) 1 536 172 A1
- (71) **Ortho Clinical Diagnostics Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 244 047 A3
- (71) **Orthodata Technologies LLC**
(51) G01N 3/00 (11) 1 535 039 A2
- (71) **Orthosoft Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 534 164 A1
- (71) **OSAKA BIOSCIENCE INSTITUTE**
(51) A61K 45/00 (11) 1 535 629 A1
- (71) **OSAKA GAS CO., LTD.**
(51) F02M 25/08 (11) 1 536 128 A1
- (71) **OSG Corporation**
(51) F16B 23/00 (11) 1 536 150 A1
- (73) **Osment Models, Inc.**
(51) A63H 19/36 (11) 1 102 897 B1
- (71) **Osmic, Inc.**
(51) G21K 1/06 (11) 1 535 289 A1
- (71;73) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) H01L 23/373 (11) 1 536 466 A2
(51) H01L 27/15 (11) 1 536 479 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 004 145 B1
(51) H01L 51/20 (11) 1 218 950 B1
(51) H01S 5/183 (11) 1 535 376 A2
- (71) **Osteologix A/S**
(51) A61K 33/24 (11) 1 534 305 A2
- (71) **Otago, University of** →
University of Otago
- (73) **Otis Elevator Company**
(51) B66B 15/04 (11) 1 169 256 B1
- (71) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) A61G 5/00 (11) 1 534 208 A1
- (73) **Otto (GmbH & Co KG)**
(51) B65G 1/04 (11) 1 354 828 B1
- (71) **Otto Nussbaum GmbH & Co. KG**
(51) B66F 7/28 (11) 1 357 079 A3
- (73) **OTV SA**
(51) C02F 1/52 (11) 1 368 277 B1
- (71) **Outokumpu Oyj**
(51) B21B 1/18 (11) 1 534 442 A1

- (71) **OVERSBY PTY. LTD.**
(51) A61F 9/00 (11) 1 371 347 A3
- (71) **Overton Consultadoria e Serviços LDA**
(51) G06K 7/00 (11) 1 394 720 A3
- (71) **Owen Greenings & Mumford Limited**
(51) A61F 5/455 (11) 1 534 197 A1
- (71) **Owens-Brockway Glass Container Inc.**
(51) C03B 9/453 (11) 1 534 640 A1
- (73) **Owens Corning Composites SPRL**
(51) F16L 55/00 (11) 1 313 982 B1
- (73) **Owens-Corning Fiberglas Espana, S.A.**
(51) F16L 55/00 (11) 1 313 982 B1
- (71) **Oxford Biomedica (UK) Limited**
(51) C12N 15/86 (11) 1 534 847 A1
- (71) **Oxford GlycoSciences (UK) Limited**
(51) C07D 211/46 (11) 1 534 676 A1
(51) C07D 417/04 (11) 1 534 706 A1
- (71) **Oxford GlycoSciences (UK) Ltd, Attn: Mary Gadsden**
(51) A61K 39/395 (11) 1 534 337 A2
- (71) **P.R. of China, Third Military Medical University Chinese People's Liberation Army** →
Third Military Medical University Chinese People's Liberation Army P.R. of China
- (71) **P.R.S., Performance Roof Systems S.A. en abrégé** →
Performance Roof Systems S.A. en abrégé P.R.S.
- (73) **PAB - Plastika Akrapovic Buzet**
(51) A42B 3/14 (11) 1 168 938 B1
- (73) **Pac Tech - Packaging Technologies GmbH**
(51) B23K 1/005 (11) 1 283 085 B1
- (71) **Pace, Gregory**
(51) G01N 33/32 (11) 1 535 062 A2
- (73) **Pacesetter, Inc.**
(51) A61N 1/08 (11) 1 123 716 B1
- (71) **Pacific Edge Biotechnology Limited**
(51) A61B 5/00 (11) 1 534 122 A2
- (73) **Packaging Systems LLC, MeadWestvaco** →
MeadWestvaco Packaging Systems LLC
- (71) **Packet Video Network Solutions, Inc.**
(51) H04N 7/24 (11) 1 536 646 A1
- (71) **PACT XPP Technologies AG**
(51) G06F 15/78 (11) 1 535 190 A2
- (71) **Pai Lung Machinery Mill Co. Ltd.**
(51) D04B 15/32 (11) 1 536 049 A1
(51) D04B 15/66 (11) 1 536 051 A1
- (71) **Pakdaman, Saeed**
(51) A61F 2/08 (11) 1 534 186 A1
- (71) **Pall Corporation**
(51) B01D 69/12 (11) 1 534 411 A2
- (71) **Pama Reiter Stefan**
(51) F16B 13/00 (11) 1 536 149 A2
- (71) **Panasonic Refrigeration Devices Singapore Pte. Ltd.**
(51) F04B 35/04 (11) 1 534 955 A1
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Paracor Medical, Inc.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 534 173 A2
- (71) **Paragon Trade Brands, Inc.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 534 204 A1
- (73) **Parallel Solutions, Inc.**
(51) C12N 11/04 (11) 0 954 573 B1
- (71) **Paratek Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/65 (11) 1 534 300 A2
- (71) **PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., UNITED** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation**
(51) A61M 15/08 (11) 1 534 370 A1
- (71) **Parris, Juanita**
(51) G01N 33/32 (11) 1 535 062 A2
- (71) **Partel, Georg**
(51) E06C 5/04 (11) 1 536 098 A1
- (71) **Parthy, Kai**
(51) F25C 1/24 (11) 1 536 194 A1
- (71) **Particle Sizing Systems, Inc.**
(51) G01N 15/06 (11) 1 535 040 A1
- (71) **Pasch, Oliver**
(51) B65D 23/06 (11) 1 535 850 A1
- (73) **PASTEUR, INSTITUT** →
INSTITUT PASTEUR
- (71) **PATENT FOUNDATION, UNIVERSITY OF VIRGINIA** →
UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 65/04 (11) 1 536 453 A2
(51) H05B 41/285 (11) 1 337 133 A3
(51) H05B 41/295 (11) 1 263 267 A3
- (71) **Patents, L.L.C., C.A.** →
C.A. Patents, L.L.C.
- (73) **Patentverwertungsgesellschaft mbH, Rohs-Voigt** →
Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH
- (71) **PayByClick Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 535 227 A2
- (71) **Paykel Healthcare Limited, Fisher &** →
Fisher & Paykel Healthcare Limited
- (71) **PCME LIMITED**
(51) G01N 21/53 (11) 1 535 049 A2
- (71) **Penn State Research Foundation, The** →
The Penn State Research Foundation
- (71) **Pennsylvania, The Trustees of The University of** →
The Trustees of The University of Pennsylvania
- (71) **Perceptronix Medical Inc.**
(51) G01N 1/28 (11) 1 535 038 A1
- (71) **Perez Ramos, José Carlos**
(51) F24J 2/46 (11) 1 536 189 A2
- (71) **Performance Plants, Inc.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 534 842 A2
- (71) **Performance Roof Systems S.A. en abrégé P.R.S.**
(51) B02C 4/10 (11) 1 534 434 A1
- (73) **PERKIN-ELMER LIMITED**
(51) G01N 21/35 (11) 0 982 582 B1
- (73) **Perma-Tec GmbH & Co. KG**
(51) F16N 11/08 (11) 0 826 128 B2
- (71) **Pervasive Security Systems Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 320 014 A3
- (71) **Pesquisa do Estado de Sao Paulo, Fundacao de Amparo a** →
Fundacao de Amparo a Pesquisa do Estado de Sao Paulo
- (73) **Peter Greven Fett-Chemie GmbH & Co.KG**
(51) A61K 7/50 (11) 1 106 173 B1
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Petsch, Josef**
(51) E04D 13/16 (11) 1 536 081 A1
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles S.A.**
(51) B60K 37/00 (11) 1 535 788 A1
(51) G01B 11/02 (11) 1 536 204 A1
- (71;73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B60K 1/04 (11) 1 425 196 B1
(51) B60K 41/28 (11) 1 350 663 B1
(51) F01N 3/023 (11) 1 536 109 A1
- (71) **PEWAG AUSTRIA GmbH**
(51) B60C 27/10 (11) 1 534 543 A1
- (73) **Pétrole, Institut Français du** →
Institut Français du Pétrole
- (73) **Pfister GmbH**
(51) G01G 11/08 (11) 1 012 545 B1
- (71) **Pfisterer S.r.l.**
(51) B60M 3/04 (11) 1 535 791 A1
(51) H01H 33/12 (11) 1 536 444 A1
- (73) **Pfizer Inc.**
(51) A61K 31/505 (11) 1 335 730 B1
- (71;73) **PFIZER INC.**
(51) A61K 9/70 (11) 1 534 253 A1
(51) C07F 9/6518 (11) 1 534 721 A1
(51) C12N 15/62 (11) 0 909 327 B1
- (71;73) **Pfizer Limited**
(51) A61K 9/70 (11) 1 534 253 A1
(51) A61K 31/505 (11) 1 335 730 B1
(51) C07F 9/6518 (11) 1 534 721 A1
- (71;73) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 9/30 (11) 1 534 248 A1
(51) A61K 31/445 (11) 1 347 760 B1
(51) C07D 211/46 (11) 1 534 677 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 003 744 B1
(51) C07D 499/00 (11) 1 534 717 A1
- (73) **PFM Produkte für die Medizin Aktiengesellschaft**
(51) A61B 17/00 (11) 0 888 083 B1
- (71) **Pharma GmbH & Co. KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
- (71) **Pharma GmbH & Co.KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
- (73) **Pharma, CLL** →
CLL Pharma
- (71) **Pharmaceutical Co., Ltd., Sinphar** →
Sinphar Pharmaceutical Co., Ltd.
- (73) **PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER INGELHEIM** →
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (73) **PHARMACEUTICALS INCORPORATED, VERTEX** →
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED

- (71;73) **Pharmacia & Upjohn Company LLC**
(51) A61K 31/00 (11) 1 534 254 A2
(51) A61K 31/5375 (11) 1 459 750 B1
(51) C07D 263/32 (11) 1 534 693 A2
(51) C07J 1/00 (11) 1 534 732 A2
- (71) **Pharmacia Corporation**
(51) C07C 257/14 (11) 1 534 668 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 534 728 A2
- (71) **Pharmacia Italia S.p.A.**
(51) C07D 495/04 (11) 1 534 716 A1
- (71) **Pharmacopeia Drug Discovery, Inc.**
(51) C07D 487/04 (11) 1 534 709 A1
- (71) **PHARMACOPEIA, INC.**
(51) C07D 487/04 (11) 1 534 710 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 534 712 A2
- (71) **Pharmasset, Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 534 255 A2
- (71) **PHD, Inc.**
(51) F01B 9/00 (11) 1 534 930 A2
- (71) **Philadelphia Health and Education Corporation**
(51) A61K 31/135 (11) 1 534 256 A2
- (73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) G01R 33/28 (11) 0 928 972 B1
- (71) **Philips Displays, LG.** →
LG. Philips Displays
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) G02F 1/35 (11) 1 535 111 A1
(51) G06F 13/40 (11) 1 535 169 A2
(51) G09G 5/18 (11) 1 535 274 A1
(51) H04N 9/04 (11) 1 535 474 A2
- (71) **Photonyx AS**
(51) G02F 1/01 (11) 1 535 108 A1
- (71) **Photronics, Inc.**
(51) G03F 9/00 (11) 1 535 116 A2
- (71) **Picochip Designs Limited**
(51) G06F 15/80 (11) 1 535 192 A2
- (71) **Picoliter Inc.**
(51) B41J 2/14 (11) 1 534 526 A1
- (73) **Pierrot, Francois**
(51) B25J 17/02 (11) 1 084 802 B1
- (71) **Pigeon Corporation**
(51) A61F 5/44 (11) 1 535 589 A1
- (71) **PILKINGTON PLC**
(51) B32B 17/10 (11) 1 534 513 A1
- (71) **Pinnel, Doren M.**
(51) A01N 31/14 (11) 1 534 070 A2
- (71) **Pinnel, Sheldon R.**
(51) A01N 31/14 (11) 1 534 070 A2
- (71;73) **Pioneer Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 536 362 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 486 940 A3
(51) G09G 3/28 (11) 1 526 497 A3
(51) G11B 7/0045 (11) 1 536 416 A2
(51) G11B 7/09 (11) 1 143 428 B1
(51) G11B 7/125 (11) 1 536 418 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 302 940 B1
(51) G11B 7/24 (11) 1 463 044 A3
(51) G11B 7/24 (11) 1 463 045 A3
(51) H01L 29/80 (11) 1 536 484 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 173 021 B1
- (71) **Pioneer Corporation, Tohoku** →
Tohoku Pioneer Corporation
- (73) **Pioneer Design Corporation**
(51) H04N 7/173 (11) 1 173 021 B1
- (73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 7/00 (11) 0 944 046 B1
(51) G11B 19/28 (11) 0 795 858 B1
- (73) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/29 (11) 0 787 189 B1
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI S.p.A.**
(51) C08K 5/01 (11) 1 534 777 A1
(51) G06F 17/50 (11) 1 440 789 A3
- (71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) B41J 2/01 (11) 1 534 524 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 535 214 A2
(51) G07B 17/00 (11) 1 535 246 A1
(51) G07F 19/00 (11) 1 536 389 A1
- (71) **Pivot LLC**
(51) A63B 23/00 (11) 1 534 395 A2
- (71) **Plant Research International B.V.**
(51) G01N 33/50 (11) 1 536 229 A1
- (73) **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz** →
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
- (71) **Play, S.A.**
(51) A44B 11/12 (11) 1 535 528 A1
- (71) **PLAYTEX PRODUCTS, INC.**
(51) A61F 13/20 (11) 1 534 205 A2
- (71) **POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE**
(51) B60T 8/48 (11) 1 534 568 A1
- (73) **Pohl, Andrew P.**
(51) B30B 15/34 (11) 0 934 153 B1
- (73) **Polatechno Co., Ltd.**
(51) G02B 5/30 (11) 1 150 142 B1
- (71) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) C08J 9/224 (11) 1 534 773 A1
- (73) **Poliolefine Italia S.p.A., Basell** →
Basell Poliolefine Italia S.p.A.
- (73) **Poliolefine Italia S.P.A., Basell** →
Basell Poliolefine Italia S.P.A.
- (73) **POLITECH, INC.**
(51) A45D 34/04 (11) 1 196 061 B1
- (71) **Politecnica De Valencia, Universidad** →
Universidad Politecnica De Valencia
- (71) **Politecnico Di Milano**
(51) G06F 17/60 (11) 1 536 359 A2
- (73) **Polymatech Co., Ltd.**
(51) H01H 13/70 (11) 1 349 186 B1
- (71) **Polymer Group, Inc.**
(51) B32B 5/26 (11) 1 534 507 A1
- (71) **Polymun Scientific Immunbiologische Forschung GmbH**
(51) C12N 15/86 (11) 1 534 845 A1
- (71) **Polyzenix GmbH**
(51) A61L 27/18 (11) 1 534 352 A1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Pool, Kenneth D.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 535 196 A2
- (71) **Popeil, Ron**
(51) A47J 37/04 (11) 1 535 556 A1
- (73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Posco**
(51) C08G 64/20 (11) 1 534 768 A1
- (73) **Post Genome Institute Co., Ltd**
(51) C12N 15/20 (11) 1 319 074 B1
- (71) **Postech Foundation**
(51) C08G 64/20 (11) 1 534 768 A1
- (71) **Powdered Metals Co., Ltd., Hitachi** →
Hitachi Powdered Metals Co., Ltd.
- (73) **Power Controls Iberica S.A.**
(51) H01R 4/30 (11) 0 812 031 B1
- (71) **Power Integrations, Inc.**
(51) H01L 21/336 (11) 1 536 464 A2
- (71) **Powersystems, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Powersystems
- (71) **Powertrain S.p.A., Magneti Marelli** →
Magneti Marelli Powertrain S.p.A.
- (71) **Powertrain Technology Ltd.**
(51) F01L 13/00 (11) 1 534 938 A2
- (71) **PP Energy ApS**
(51) F03D 11/00 (11) 1 534 953 A1
- (71) **PPD DISCOVERY, INC.**
(51) A61K 31/4439 (11) 1 534 279 A2
(51) C07D 213/36 (11) 1 534 680 A1
- (71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) B24B 9/14 (11) 1 169 160 B1
(51) C08G 18/38 (11) 1 250 370 B1
(51) C09D 5/44 (11) 1 534 788 A1
(51) C09D 167/00 (11) 1 534 793 A1
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) F01D 21/04 (11) 1 534 935 A1
- (71) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) F16C 17/12 (11) 1 534 968 A1
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp. c/o Todd. D. Bailey Legal Services (01BE5)**
(51) F01D 21/04 (11) 1 534 936 A1
- (71) **Pratt, Greg**
(51) A61B 1/00 (11) 1 534 117 A2
- (71;73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) F17C 13/04 (11) 1 534 991 A1
(51) F25J 1/00 (11) 1 116 925 B1
- (71) **Precache Inc.**
(51) G06F 11/30 (11) 1 535 157 A2
- (73) **PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD.**
(51) G01N 33/543 (11) 0 763 739 B1
- (71) **Premo, S.A.**
(51) H01F 27/30 (11) 1 536 436 A1

- (71) **Pricer AB**
(51) G06F 17/60 (11) 1 535 230 A1
- (71) **Prigge, Sean**
(51) C12N 15/31 (11) 1 534 837 A2
- (71) **Primary GmbH, Hauni** →
Hauni Primary GmbH
- (71) **PRINCETON UNIVERSITY, THE TRUSTEES OF** →
THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY
- (71) **Print-Rite Unicorn Image Products Co. Ltd of Zhuhai**
(51) B41J 2/175 (11) 1 535 743 A1
- (73) **Prismaflex AB**
(51) G09F 11/02 (11) 1 022 711 B1
- (73) **PROCEDYNE CORPORATION**
(51) B22D 29/00 (11) 0 954 398 B1
- (71) **PROCOM BIOTECHNOLOGISCHE PRODUKTION GMBH**
(51) A61K 38/02 (11) 1 534 315 A2
- (71) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **PROCYTE CORPORATION**
(51) A61K 7/00 (11) 1 534 215 A1
- (71) **Products Ab, Restatic** →
Restatic Products Ab
- (71) **PRODUCTS (USA) INC., AUTOMOTIVE** →
AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC.
- (73) **Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) F16B 37/06 (11) 1 370 777 B1
- (71) **Profile Systems LLC**
(51) G06F 15/173 (11) 1 535 187 A1
- (73) **Proflute AB**
(51) D21H 23/42 (11) 1 130 161 B1
- (71) **ProMedvi AB**
(51) A61H 23/02 (11) 1 535 594 A1
- (71) **PROMEGA CORPORATION**
(51) C12Q 1/48 (11) 1 534 853 A2
- (71) **Pronova Biocare AS**
(51) C11B 3/14 (11) 1 534 807 A1
- (71;73) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Prospective Concepts AG**
(51) B60N 2/44 (11) 1 534 556 A1
- (71) **PROTECHNA S.A.**
(51) B65D 77/06 (11) 1 535 858 A1
- (71) **Protelix Corporation Limited**
(51) A61K 38/30 (11) 1 534 321 A1
- (71) **Protexon Limited**
(51) A61K 33/00 (11) 1 534 304 A1
- (71) **Prototype Productions, Inc.**
(51) E04B 2/00 (11) 1 534 901 A2
- (71) **Provost, Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth near Dublin**
(51) C12N 15/11 (11) 1 534 832 A2
- (71) **Proximion Fiber Systems AB**
(51) G02B 6/293 (11) 1 535 096 A1
- (71) **Przedsiębiorstwo Wielobranzowe Produkcyjno-Usługowe, "Inter-Sano" Sp. z o.o.**
(51) E03D 9/03 (11) 1 536 074 A2
- (71) **Psimei Pharmaceuticals Plc**
(51) A61K 51/04 (11) 1 534 347 A2
- (71) **PTC Therapeutics, Inc.**
(51) C07H 17/02 (11) 1 534 726 A2
- (73) **(publ), Aktiebolaget Electrolux** →
Aktiebolaget Electrolux (publ)
- (73) **PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport**
(51) A43C 15/16 (11) 1 331 860 B1
- (73) **Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft, Der Grüne** →
Der Grüne Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft
- (73) **PUTZMEISTER Aktiengesellschaft**
(51) E04G 21/04 (11) 0 686 224 B2
- (71;73) **Qinetiq Limited**
(51) G01V 8/00 (11) 1 535 090 A2
(51) G05B 9/02 (11) 1 342 134 B1
- (73) **QLT Inc.**
(51) C07D 487/04 (11) 1 296 985 B1
- (71) **QR Sciences Limited**
(51) G01R 33/44 (11) 1 535 082 A1
(51) G01V 3/14 (11) 1 535 087 A1
- (71) **Qualcom Incorporated**
(51) G01S 5/14 (11) 1 519 201 A3
(51) G01S 5/14 (11) 1 519 202 A3
- (71) **Qualcomm Incorporated**
(51) G10L 19/00 (11) 1 535 277 A1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H04B 1/00 (11) 1 535 398 A2
(51) H04B 1/69 (11) 1 535 404 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 535 406 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 535 407 A1
(51) H04L 9/00 (11) 1 535 420 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 535 486 A1
- (71) **Qualcomm, Incorporated**
(51) B60R 25/00 (11) 1 534 564 A1
(51) G06F 15/173 (11) 1 535 183 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 535 485 A2
- (73) **QUALIPAC**
(51) B65D 83/16 (11) 1 384 689 B1
- (71) **Quanta Biosciences, Inc.**
(51) C12P 19/34 (11) 1 534 850 A2
- (71) **QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE**
(51) C07K 14/72 (11) 1 534 750 A2
- (71) **QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, THE COUNCIL OF THE** →
THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH
- (71) **Queensland, The Corporation Of The Trustees Of The Order Of The Sisters Of Mercy In** →
The Corporation Of The Trustees Of The Order Of The Sisters Of Mercy In Queensland
- (71) **Quentor Limited**
(51) F16B 1/00 (11) 1 534 962 A2
- (71) **Quest International Services B.V.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 534 216 A1
- (71) **Quix Technologies Ltd.**
(51) G06K 9/40 (11) 1 535 239 A2
- (73) **R & L Marketing Sales, Inc.**
(51) B32B 3/06 (11) 0 969 959 B1
- (71) **R.P. Scherer Technologies, Inc.**
(51) A61K 9/48 (11) 1 534 249 A1
- (71) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**
(51) A61B 17/12 (11) 1 534 147 A1
(51) A61B 17/34 (11) 1 534 153 A1
- (73) **RADIALL**
(51) H01R 13/703 (11) 1 146 606 B1
- (71) **RADIO FLYER INC.**
(51) B62J 9/02 (11) 1 535 827 A2
- (73) **Railion Deutschland AG**
(51) C23C 4/12 (11) 1 379 709 B1
- (71) **Railtech International**
(51) B23K 23/00 (11) 1 534 459 A1
- (71) **Rainer GmbH**
(51) G01L 5/00 (11) 1 536 218 A1
- (71) **Rambus, Inc.**
(51) G06F 12/04 (11) 1 535 162 A1
- (71) **RANBAXY LABORATORIES, LTD.**
(51) A61K 31/519 (11) 1 534 288 A1
(51) C07D 209/52 (11) 1 534 675 A1
- (71) **Ranson, William**
(51) G01B 11/16 (11) 1 535 025 A1
- (71) **Rapidex S.M.**
(51) B31B 1/20 (11) 1 534 501 A1
- (73) **RAUMEDIC AG**
(51) A61M 25/00 (11) 0 950 424 B1
- (71) **Rautio, Aaro**
(51) B64C 3/50 (11) 1 535 835 A1
- (71) **Ravisent Technologies, Inc.**
(51) H04N 7/36 (11) 1 276 331 A3
- (71) **Rayen S.L.**
(51) D06F 81/04 (11) 1 536 055 A1
- (71) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
- (71) **Rayonier Products and Financial Services Company**
(51) D21H 11/16 (11) 1 534 892 A1
- (71) **RAYOVAC CORPORATION**
(51) H01M 2/12 (11) 1 535 355 A2
- (71) **Raytheon Company**
(51) H03K 3/315 (11) 1 536 562 A2
- (71) **RE-TEC Inc.**
(51) A45D 20/06 (11) 1 535 531 A1
- (71;73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71;73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (73) **Recherches Metallurgiques - Centrum voor de Research in de Metallurgie, Centre de** →
Centre de Recherches Metallurgiques - Centrum voor de Research in de Metallurgie
- (71) **Reckitt & Colman inc.** →
Reckitt Benckiser Inc.
- (71) **Reckitt Benckiser Inc.**
(51) C11D 1/835 (11) 1 534 809 A2
- (71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) C08J 7/04 (11) 1 534 771 A1
- (71) **Reckitt Benckiser (UK) LIMITED**
(51) A45D 26/00 (11) 1 534 098 A1

- (71) **Recopharma AB**
(51) C07K 14/705 (11) 1 534 748 A2
- (71) **Red Sky Systems, Inc.**
(51) H04B 10/12 (11) 1 535 411 A2
(51) H04B 10/12 (11) 1 535 412 A2
- (71) **Reddig GmbH**
(51) B26B 5/00 (11) 1 535 707 A1
- (71) **Reebok International Ltd.**
(51) A43B 7/06 (11) 1 534 095 A1
- (71) **Regensburg, Fachhochschule** →
Fachhochschule Regensburg
- (71) **REGENTS OF OKLAHOMA STATE UNIVERSITY, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF REGENTS OF OKLAHOMA STATE UNIVERSITY
- (71) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California
- (71) **Regents of the University of Minnesota, The** →
The Regents of the University of Minnesota
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) F25D 23/08 (11) 1 535 008 A1
- (73) **Reich, Karl Fritz**
(51) A61B 17/16 (11) 1 159 923 B1
- (73) **Reiners, Christa**
(51) G01M 5/00 (11) 1 378 740 B1
- (71) **Rella, Massimo**
(51) E04H 1/12 (11) 1 536 085 A1
- (71) **Renault s.a.s.**
(51) B60N 2/46 (11) 1 535 793 A1
(51) F02B 29/04 (11) 1 536 115 A1
(51) F02M 55/02 (11) 1 416 151 A3
(51) F16D 3/04 (11) 1 536 154 A2
(51) G05B 23/02 (11) 1 431 855 A3
- (71) **Renault V.I.**
(51) B60T 7/10 (11) 1 534 567 A1
(51) B62D 6/00 (11) 1 534 576 A1
- (71) **Renewable Lubricants, Inc.**
(51) C10M 141/02 (11) 1 534 804 A1
- (71) **RENISHAW plc**
(51) G01B 21/04 (11) 1 535 026 A1
- (71) **Renner GmbH, Louis** →
Louis Renner GmbH
- (71) **RENT S.r.l.**
(51) B31F 1/07 (11) 1 481 792 A3
- (71) **represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Adm., The Government of the United States of America as** →
The Government of the United States of America as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Adm.
- (73) **RESEARCH & TECHNOLOGY LIMITED, APPLIED** →
APPLIED RESEARCH & TECHNOLOGY LIMITED
- (71) **Research Corporation, AMS** →
AMS Research Corporation
- (71) **Research In Motion Limited**
(51) H04L 29/06 (11) 1 535 444 A1
- (71) **Research Institute for Medicine and Biotechnics, Huadong** →
Huadong Research Institute for Medicine and Biotechnics
- (71) **Research Institute of Bioscience and Biotechnology, Korea** →
Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology
- (71) **RESEARCH, THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL** →
THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH
- (71) **Restatic Products Ab**
(51) B65H 45/101 (11) 1 534 617 A1
- (71) **REUM GmbH & Co. Betriebs KG**
(51) B60N 3/10 (11) 1 422 105 A3
- (71) **Revicell Corporation**
(51) A61K 7/48 (11) 1 534 231 A2
- (71) **Revivant Corporation**
(51) A61H 31/00 (11) 1 534 209 A2
- (71) **REVIVICOR, INC.**
(51) C12N 5/00 (11) 1 534 819 A2
- (71) **Rexroth Indramat GmbH**
(51) H03K 17/16 (11) 1 536 564 A1
- (71) **Rexroth Technik AB, Bosch** →
Bosch Rexroth Technik AB
- (73) **Rheinmagnet Horst Baermann GmbH**
(51) A61N 2/06 (11) 1 044 702 B1
- (71;73) **Rheogene Holdings, Inc.** →
Rohm and Haas Company
- (71) **RheoGene, Inc.**
(51) C07C 49/04 (11) 1 534 658 A2
(51) C07K 14/00 (11) 1 534 738 A2
- (73) **RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO. LTD.**
(51) A21C 9/08 (11) 0 962 141 B1
- (71) **Rheon Automatic Machinery Co., Ltd.**
(51) A21C 3/02 (11) 1 534 078 A1
- (73) **RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD.**
(51) A21C 9/08 (11) 1 190 623 B1
- (73) **RHODIA CHIMIE**
(51) C07C 201/08 (11) 1 222 159 B1
- (71) **Rhodia Pharma Solutions Inc.**
(51) C07D 317/36 (11) 1 534 699 A1
- (71;73) **Rhodia Polyamide Intermediates**
(51) C04B 28/02 (11) 1 534 647 A2
(51) C07C 55/14 (11) 0 912 484 B2
- (73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (71) **Ricci, Claudio**
(51) G06K 7/00 (11) 1 394 720 A3
- (71) **Rice, David W.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 534 837 A2
- (71) **Richards, Paul Anthony**
(51) F15B 1/10 (11) 1 534 961 A1
- (71) **Richco Espanola, S.L.U.**
(51) H04N 9/29 (11) 1 427 219 A3
- (73) **Richter, Günter**
(51) B65D 6/02 (11) 1 370 469 B1
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) B07B 1/42 (11) 1 535 670 A2
(51) B41J 2/045 (11) 1 534 525 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 536 310 A2
(51) G06F 17/24 (11) 1 536 348 A1
- (73) **Riedmaier, Helmut**
(51) E06B 1/56 (11) 1 039 086 B1
- (71) **Rieke Corporation**
(51) B67D 1/16 (11) 1 534 622 A1
- (73) **Riello S.p.A.**
(51) F23N 5/18 (11) 1 130 319 B1
- (71) **Riess, Olaf**
(51) C12N 15/00 (11) 1 534 826 A2
- (71) **Rigaku Corporation**
(51) H01J 49/00 (11) 1 536 452 A1
- (71) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/506 (11) 1 534 286 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 534 863 A1
- (71) **Rigo, Mihaly**
(51) B29C 45/14 (11) 1 534 490 A1
- (71) **Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Riken**
(51) A01N 25/32 (11) 1 535 515 A1
(51) A61L 27/14 (11) 1 535 632 A1
(51) B23K 26/40 (11) 1 535 697 A1
(51) C12N 15/00 (11) 1 536 000 A1
(51) C12N 15/09 (11) 1 536 003 A1
- (71) **RIKEN**
(51) C12N 15/09 (11) 1 536 004 A1
- (73) **Riken, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Riken
- (73) **Rinne, Tommi**
(51) A47C 7/02 (11) 1 232 702 B1
- (73) **Rinne, Yrjö**
(51) A47C 7/02 (11) 1 232 702 B1
- (71) **Riso National Laboratory**
(51) G01N 21/45 (11) 1 535 048 A1
- (71) **Rizzonelli, Rosella**
(51) F24F 1/00 (11) 1 535 000 A1
- (71) **RJR Packaging, LLC**
(51) B65D 77/20 (11) 1 534 605 A2
- (71) **Robert Bosch GmbH**
(51) F04D 29/30 (11) 1 534 959 A1
- (73) **ROBERT BOSCH GmbH**
(51) G03B 7/085 (11) 0 944 859 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B23H 7/26 (11) 1 535 686 A2
(51) B23H 7/26 (11) 1 535 687 A2
(51) B23H 9/00 (11) 1 535 688 A2
(51) B24B 23/02 (11) 1 274 541 B1
(51) B60R 11/04 (11) 1 534 560 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 534 562 A1
(51) B60S 1/04 (11) 1 104 368 B1
(51) B60S 1/08 (11) 0 986 494 B1
(51) B60S 1/32 (11) 0 986 495 B1
(51) B60S 1/32 (11) 1 375 274 A3
(51) B60S 1/38 (11) 0 988 195 B1
(51) B60S 1/38 (11) 1 109 706 B1
(51) B60S 1/38 (11) 1 282 543 B1
(51) B60S 1/52 (11) 0 913 301 B1
(51) F01N 3/20 (11) 1 171 697 B1
(51) F01N 11/00 (11) 1 159 517 B1
(51) F02D 41/20 (11) 1 154 142 B1
(51) F02M 51/06 (11) 1 135 599 B1
(51) F02M 57/02 (11) 1 534 950 A1
(51) F02M 57/02 (11) 1 536 131 A1
(51) F02M 59/36 (11) 1 273 796 B1
(51) F15B 13/01 (11) 1 205 669 B1
(51) F16H 57/02 (11) 1 373 763 B1
(51) G01C 19/56 (11) 1 535 027 A1

- (51) G01C 21/26 (11) 1 309 836 B1
(51) G01D 11/28 (11) 1 262 741 B1
(51) G01G 9/00 (11) 1 535 032 A1
(51) G06F 9/48 (11) 1 535 153 A2
(51) H01P 1/18 (11) 1 535 363 A1
(51) H02K 1/18 (11) 1 297 605 B1
(51) H02K 5/22 (11) 0 868 769 B1
(51) H02K 7/116 (11) 0 884 827 B1
(51) H02K 11/00 (11) 1 505 712 A3
(51) H04L 12/413 (11) 1 259 032 A3
- (71) **Robert Gordon University, The** →
The Robert Gordon University
- (73) **Robert Thomas Metall- und Elektrowerke GmbH & Co. KG**
(51) F26B 25/18 (11) 1 103 773 B1
- (71) **Robert, Stahl**
(51) G08B 5/38 (11) 1 536 390 A1
- (71) **Roberts, Craig W.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 534 837 A2
- (71) **Roberts, Fiona**
(51) C12N 15/31 (11) 1 534 837 A2
- (71;73) **Roche AG, F. Hoffmann-La** →
F. Hoffmann-La Roche AG
- (71) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) A61B 5/00 (11) 1 147 739 B1
(51) B01L 3/00 (11) 1 534 432 A1
(51) C07K 1/00 (11) 1 534 734 A1
(51) G01N 33/577 (11) 1 536 232 A2
- (73) **ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) C12N 9/50 (11) 0 804 559 B1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) H01H 1/20 (11) 1 511 048 A3
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) A01G 9/24 (11) 1 534 058 A1
(51) B65D 71/06 (11) 1 534 603 A1
- (71) **Roddy, Craig W.**
(51) C04B 7/02 (11) 1 534 644 A1
- (71) **Roger Mondelin S.A.**
(51) E04F 21/18 (11) 1 536 084 A1
- (71) **Roger Williams Hospital**
(51) C07K 16/46 (11) 1 534 754 A2
- (73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 199 903 B1
- (71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) C07C 57/04 (11) 1 535 894 A1
(51) C08J 3/00 (11) 1 535 949 A1
(51) C09D 5/02 (11) 1 134 263 B1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 535 699 A1
(51) C09G 1/02 (11) 1 535 979 A2
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.**
(51) C09D 183/04 (11) 1 535 977 A1
- (73) **Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH**
(51) F16F 15/134 (11) 0 971 154 B1
- (71) **Rohs, Ulrich, Dr.**
(51) F16H 15/42 (11) 1 429 051 A3
(51) F16H 15/42 (11) 1 460 310 A3
- (73) **Rolls-Royce AB**
(51) B63H 20/12 (11) 1 276 665 B1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland GmbH**
(51) C21D 9/00 (11) 1 536 025 A1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) B23H 7/26 (11) 1 535 685 A2
(51) F04D 29/68 (11) 1 536 146 A2
(51) F04D 29/68 (11) 1 536 147 A2
(51) F16J 15/42 (11) 1 327 802 A3
- (71) **Rolls-Royce PLC**
(51) B22D 27/04 (11) 1 535 679 A1
(51) B23K 20/12 (11) 1 535 692 A1
- (73) **Romaco S.r.l.**
(51) B65B 43/30 (11) 1 419 969 B1
- (73) **Romagnoli, Tiziano**
(51) D06B 23/04 (11) 1 370 722 B1
- (71) **Roquette Frères**
(51) C09J 103/02 (11) 1 534 796 A1
- (71) **Rosenbaum, Samuel**
(51) A47K 3/022 (11) 1 534 111 A1
- (71) **Rosendorf e.V., Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Rosendorf e.V.
- (71) **Rothbard, Jonathan**
(51) C12N 15/31 (11) 1 534 837 A2
- (71) **Rotho Kunststoff AG**
(51) F25D 3/08 (11) 1 536 196 A2
- (71) **Rovenet, Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 535 175 A1
- (71) **Rowett Research Institute, The** →
The Rowett Research Institute
- (73) **Roy, Dominique**
(51) A61F 2/06 (11) 0 969 779 B1
- (71) **ROYCE MEDICAL COMPANY**
(51) A61F 5/00 (11) 1 534 195 A1
- (73) **Royer, Thierry**
(51) A61F 2/06 (11) 0 969 779 B1
- (71) **Röhm GmbH**
(51) B23B 31/26 (11) 1 534 454 A1
- (71) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) A61K 9/28 (11) 1 534 247 A1
- (73) **Rösler Oberflächentechnik GmbH**
(51) B24C 5/06 (11) 1 354 667 B1
- (73) **Rubber Industries, Ltd., Tokai** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Rudolph, Rainer**
(51) C07K 1/00 (11) 1 534 734 A1
- (73) **RUHR OEL GmbH**
(51) B65D 90/50 (11) 1 339 624 B1
- (71) **Russel-Smith, Kevan Vaughan**
(51) B01J 2/30 (11) 1 534 418 A1
- (71) **Rütters, Dirk**
(51) B65D 23/06 (11) 1 535 850 A1
- (71) **Rzyski, Eugene**
(51) H04B 1/26 (11) 1 535 400 A2
- (71) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) A61L 9/12 (11) 1 534 349 A1
- (73) **S.C.R.A.S.), Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques** (→
Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.)
- (71) **S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) H01L 21/762 (11) 1 535 326 A2
- (71) **S.O.I.Tec Silicon Insulator Technologies** →
S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies
- (71) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) H01L 29/872 (11) 1 535 346 A2
- (71) **S.p.A., Siemens Mobile Communications** →
Siemens Mobile Communications S.p.A.
- (73) **S.r.l., Schunk Italia** →
Schunk Italia S.r.l.
- (73) **SAAB AB**
(51) B23B 35/00 (11) 1 313 586 B1
(51) F41G 3/00 (11) 1 346 187 B1
- (71) **SABIC Polyethylenes B.V.**
(51) C08F 210/02 (11) 1 535 937 A1
- (71) **SACMI Cooperativa Meccanici Imola Soc. Coop. a Resp. Lim.**
(51) B28B 17/00 (11) 1 403 022 A3
- (71) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) H01J 9/12 (11) 1 535 302 A2
- (73) **SAG Energieversorgungslösungen GmbH**
(51) E04H 12/10 (11) 1 335 083 B1
- (71;73) **SAGEM SA**
(51) F16H 7/12 (11) 1 536 159 A2
(51) H04L 5/02 (11) 1 536 590 A1
(51) H04M 7/00 (11) 0 913 983 B1
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) C23C 16/46 (11) 1 534 876 A2
- (73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) C22C 19/07 (11) 1 287 174 B1
- (73) **Saint-Gobain Seva**
(51) C22C 19/07 (11) 1 287 174 B1
- (71) **Saint Louis University**
(51) C07K 7/06 (11) 1 534 737 A2
- (73) **SAIPEM S.A.**
(51) F16L 53/00 (11) 1 058 800 B1
- (71) **Sajakorpi OY**
(51) B29D 31/00 (11) 1 534 498 A1
- (71) **Sakata Inx Corporation**
(51) C09C 3/08 (11) 1 535 971 A1
- (71) **Sakuragawa, Norio**
(51) C12N 5/06 (11) 1 535 994 A1
- (71) **SALOMON S.A.**
(51) B63B 35/79 (11) 1 321 358 A3
- (71) **Salvalaggio, Maria Luisa**
(51) B28B 7/40 (11) 1 534 483 A1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) A47J 27/04 (11) 1 535 549 A1
(51) C03B 37/018 (11) 1 535 884 A1
(51) G01C 17/30 (11) 1 536 206 A2
(51) G01N 21/31 (11) 1 536 221 A2
(51) G02B 6/16 (11) 1 536 255 A1
(51) G02B 6/18 (11) 1 536 256 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 536 262 A1
(51) G02F 1/00 (11) 1 535 105 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 515 246 A3
(51) G08G 1/09 (11) 1 536 394 A2
(51) G10H 1/00 (11) 1 536 410 A1
(51) G11B 5/54 (11) 1 536 415 A2
(51) G11B 7/0045 (11) 1 536 416 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 535 279 A1
(51) G11B 19/04 (11) 1 536 419 A2
(51) G11B 23/28 (11) 1 536 424 A2
(51) H01L 29/45 (11) 1 536 481 A2
(51) H03C 3/40 (11) 1 536 554 A2
(51) H04B 5/00 (11) 1 536 573 A2

- (51) H04B 7/26 (11) 1 536 576 A1
(51) H04B 10/135 (11) 1 536 578 A2
(51) H04L 29/08 (11) 1 536 612 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 536 614 A1
(51) H04N 1/047 (11) 1 536 626 A1
(51) H04Q 3/04 (11) 1 447 997 A3
(51) H04Q 7/32 (11) 1 536 653 A2
(51) H05B 6/12 (11) 1 536 669 A2
(51) H05B 6/12 (11) 1 536 670 A1
(51) H05B 6/68 (11) 1 283 660 A3
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) A47J 37/00 (11) 1 382 282 B1
(51) B41J 2/47 (11) 1 361 069 B1
(51) G03G 5/06 (11) 1 418 469 A3
(51) H04B 1/04 (11) 1 193 885 B1
(51) H04B 10/18 (11) 1 411 656 A3
(51) H04N 7/24 (11) 1 320 264 A3
(51) H04N 7/24 (11) 1 322 120 A3
(51) H04Q 11/00 (11) 1 189 478 A3
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) C09K 11/06 (11) 1 535 981 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 536 401 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 536 402 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 536 403 A2
(51) G09G 3/32 (11) 1 536 405 A2
(51) G09G 3/32 (11) 1 536 406 A1
(51) H01J 17/16 (11) 1 536 447 A1
(51) H01J 17/16 (11) 1 536 448 A1
(51) H01L 21/768 (11) 1 536 465 A1
(51) H01L 27/00 (11) 1 536 471 A2
(51) H01L 27/00 (11) 1 536 472 A1
(51) H01L 27/00 (11) 1 536 473 A1
(51) H01L 29/786 (11) 1 536 482 A1
(51) H01L 29/92 (11) 1 536 485 A1
(51) H01L 51/20 (11) 1 536 494 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 536 495 A2
- (71) **Samuel, Benjamin**
(51) C12N 15/31 (11) 1 534 837 A2
- (71) **Sanchez, Ralph M.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 534 116 A2
- (71) **Sanden Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 1 535 772 A2
- (71) **SanDisk Corporation**
(51) G11C 11/56 (11) 1 535 285 A1
- (71) **Sandoz AG**
(51) C07D 211/54 (11) 1 534 678 A1
- (71;73) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71;73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23B 27/14 (11) 0 682 580 B2
(51) B23B 27/16 (11) 1 535 681 A1
- (71) **Sanei Kensetsu Kabushiki Kaisha**
(51) C10B 53/02 (11) 1 535 982 A1
- (71) **Sanki Co., Ltd.**
(51) B65G 27/24 (11) 1 535 866 A1
- (71) **Sankyo Company, Limited**
(51) A61K 45/00 (11) 1 535 630 A1
(51) C12N 15/09 (11) 1 536 008 A1
- (71) **SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD.**
(51) H02K 33/16 (11) 1 536 546 A1
- (73) **SANKYO SEIKI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA SANKYO SEIKI SEISAKUSHO
- (73) **Sanofi-Aventis**
(51) C07D 413/06 (11) 1 156 049 B1
- (71) **Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) C23C 22/53 (11) 1 536 037 A1
- (73) **SANSO KOGYO CO., LTD, KOIKE** →
KOIKE SANSO KOGYO CO., LTD
- (73) **Santa Francisca Limitada, Asesorias e Inversiones** →
Asesorias e Inversiones Santa Francisca Limitada
- (73) **SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C08J 3/12 (11) 1 535 951 A1
- (71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) A47F 3/04 (11) 1 535 542 A1
(51) A47F 3/04 (11) 1 535 543 A1
(51) B60H 1/32 (11) 1 535 773 A2
(51) F04C 23/00 (11) 1 471 259 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 536 408 A2
(51) H01M 4/62 (11) 1 536 499 A1
(51) H04L 27/22 (11) 1 143 676 B1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) A61G 7/00 (11) 1 535 593 A1
(51) G02F 1/1362 (11) 1 245 996 A3
- (71) **SAP Aktiengesellschaft**
(51) G06F 1/00 (11) 1 536 309 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 535 152 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 535 210 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 535 212 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 535 219 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 535 223 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 535 224 A2
(51) H04N 7/15 (11) 1 536 645 A1
- (71) **Sar Remolcadores, S.L.**
(51) B63B 21/04 (11) 1 535 831 A1
- (71) **Sarac, Timur Paul**
(51) A61F 2/06 (11) 1 534 182 A1
- (71) **Sarfarazi, Faezeh M.**
(51) A61F 2/16 (11) 1 534 189 A1
- (71) **Satiety, Inc.**
(51) A61B 17/08 (11) 1 534 145 A2
- (71) **Sauer-Danfoss ApS**
(51) F15B 13/01 (11) 1 369 596 A3
- (71) **Sauvion, Jean-Pierre**
(51) B60P 1/28 (11) 1 504 953 A3
- (71) **Savient Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 534 332 A2
- (71) **SB Pharmco Puerto Rico Inc**
(51) A61K 31/403 (11) 1 534 270 A2
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/56 (11) 1 534 207 A2
- (71) **Scantibodies Laboratory, Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 534 309 A2
- (73) **Schaefer, Jacob**
(51) G01R 33/36 (11) 0 890 848 B1
- (71) **Schaffner EMC Inc.**
(51) H01R 13/66 (11) 1 535 370 A1
- (71) **SCHAFFNER EMV AG**
(51) H01R 13/74 (11) 1 535 371 A1
- (71) **Schallschutz, Eurovia Beton GmbH NL Teco** →
Eurovia Beton GmbH NL Teco Schallschutz
- (71) **Schapiro, Boris**
(51) F01C 1/10 (11) 1 534 931 A1
- (71) **Schebo Biotech AG**
(51) C07C 255/23 (11) 1 534 666 A1
- (71) **Schefenacker Vision Systems USA Inc.**
(51) H01J 1/62 (11) 1 535 299 A2
- (71) **Schell Grüntechnik GmbH**
(51) A01D 34/73 (11) 1 535 504 A1
- (71) **Schenck Process GmbH**
(51) B65D 88/28 (11) 1 535 862 A2
- (71) **Scherer Technologies, Inc., R.P.** →
R.P. Scherer Technologies, Inc.
- (71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) A61K 31/56 (11) 1 535 618 A1
- (71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07D 215/46 (11) 1 534 681 A1
- (71) **Schering Corporation**
(51) A61K 38/21 (11) 1 535 622 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 534 710 A1
- (71;73) **SCHERING CORPORATION**
(51) A61K 38/21 (11) 1 043 025 B1
(51) A61K 38/21 (11) 1 043 026 B1
(51) A61K 38/21 (11) 1 535 623 A1
(51) A61K 38/21 (11) 1 535 624 A1
(51) C07D 401/04 (11) 1 123 931 B1
(51) C07D 487/04 (11) 1 534 709 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 534 712 A2
- (73) **SCHERSON, Daniel, A.**
(51) C25B 1/02 (11) 0 789 789 B1
- (73) **Schienenfahrzeuge GmbH, KNORR-BREMSE Systeme für** →
KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
- (71;73) **Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Brose** →
Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) E21B 43/25 (11) 1 534 926 A1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) E21B 43/25 (11) 1 534 926 A1
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (73) **Schmidt, Dieter**
(51) B30B 5/02 (11) 1 145 837 B1
- (71) **Schmitt & Sohn GmbH & Co., Aufzugswerke M.** →
Aufzugswerke M. Schmitt & Sohn GmbH & Co.
- (73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) H01L 41/113 (11) 1 238 436 B1
- (71) **Schneider Optische Werke GmbH, Jos.** →
Jos. Schneider Optische Werke GmbH
- (71) **Schneider, Michael R.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 536 353 A1
- (71) **Schott Glas**
(51) C01B 33/158 (11) 1 534 631 A1
- (71) **Schott Glas, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas
- (73) **Schotte, Tim**
(51) B63B 3/12 (11) 1 465 802 B1
- (73) **Schönfeld, Andreas**
(51) A61N 1/20 (11) 1 395 331 B1

- (73) **Schrader Bridgeport International, Inc**
(51) F25B 45/00 (11) 1 223 392 B1
- (71) **Schreck, David M.**
(51) A61B 5/0452 (11) 1 534 127 A1
- (71) **Schreiner Group GmbH & Co. KG**
(51) G09F 3/02 (11) 1 536 397 A1
- (71) **Schröder, Heinz C.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 536 235 A2
- (71) **Schultz, Neil**
(51) B65D 19/00 (11) 1 520 792 A3
- (73) **Schunk Italia S.r.l.**
(51) H01R 39/40 (11) 1 117 160 B1
- (71) **Schur Packaging Systems a/s**
(51) B65D 33/16 (11) 1 375 368 A3
(51) B65D 75/58 (11) 1 359 096 A3
- (73) **Schweiz AG, ABB** →
ABB Schweiz AG
- (73) **(Schweiz) AG, Leica Microsystems** →
Leica Microsystems (Schweiz) AG
- (71) **Science and Technology, Korea Institute of** →
Korea Institute of Science and Technology
- (71;73) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **SCIENCE APPLICATIONS INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) G09G 1/00 (11) 1 535 268 A2
(51) G09G 1/00 (11) 1 535 270 A2
- (73) **SCIENCE CO., LTD., PRECISION SYSTEM** →
PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD.
- (71) **Scientific and Industrial Research, Council of** →
Council of Scientific and Industrial Research
- (71) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) H04L 25/00 (11) 1 535 436 A2
(51) H04L 27/14 (11) 1 535 438 A1
- (71;73) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) A61B 8/12 (11) 1 534 138 A1
- (71) **Scitec K.K.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 535 644 A1
- (71) **SCM GROUP S.p.A.**
(51) B27C 5/02 (11) 1 362 678 A3
- (73) **SCOTT, William M.**
(51) B05C 17/01 (11) 1 272 281 B1
- (73) **scras** →
Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.)
- (71) **SCS Skin Care Systems GmbH**
(51) C11D 13/14 (11) 1 534 813 A1
- (73) **SCT Steel Consulting Terni S.r.l.**
(51) H05K 9/00 (11) 0 977 474 B1
- (73) **sd&m Software design & management AG**
(51) G06F 17/30 (11) 1 030 254 B1
- (71;73) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 534 142 A2
(51) A61L 27/22 (11) 1 150 725 B1
- (71) **Seal Graphics Europe B.V.**
(51) B65H 7/10 (11) 1 535 869 A1
- (73) **Searle & Co., G.D.** →
G.D. Searle & Co.
- (71) **Seb S.A.**
(51) A47J 27/09 (11) 1 535 550 A1
(51) A47J 27/092 (11) 1 535 553 A1
- (71) **SEB S.A.**
(51) A47J 27/09 (11) 1 535 551 A1
(51) A47J 27/09 (11) 1 535 552 A2
(51) A47J 43/046 (11) 1 535 558 A1
(51) A47L 9/12 (11) 1 535 561 A1
(51) A47L 9/16 (11) 1 535 562 A1
- (71) **Seber, Brett P.**
(51) B25B 7/04 (11) 1 534 472 A1
- (71) **Sebia**
(51) G01N 27/447 (11) 1 536 225 A1
- (73) **Sec Envel S.à.r.l.**
(51) E01F 15/12 (11) 0 816 568 B1
- (71) **SEC Ship's Equipment Centre Bremen GmbH**
(51) B65D 90/00 (11) 1 534 612 A1
- (71) **SECAP (Groupe Pitney Bowes)**
(51) B41J 2/175 (11) 1 462 270 A3
- (73) **Secretary of State for Defence, The** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **Sederma S.A.S.**
(51) C07D 221/18 (11) 1 534 682 A1
- (73) **Sedna Patent Services, LLC**
(51) H01J 13/00 (11) 0 771 468 B1
- (71) **Seft Development Laboratory Co. Ltd.**
(51) A47G 9/10 (11) 1 535 547 A1
- (71) **Sega Corporation**
(51) G07F 17/32 (11) 1 469 435 A3
- (71) **Seieffe s.r.l.**
(51) B28C 5/34 (11) 1 534 485 A1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) G02B 26/10 (11) 1 450 198 A3
(51) G06K 15/10 (11) 0 795 839 B1
(51) H01S 5/183 (11) 1 503 468 A3
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/01 (11) 1 535 740 A1
(51) B41J 2/045 (11) 0 988 972 B1
(51) B41J 2/165 (11) 1 535 741 A2
(51) B41J 29/50 (11) 1 535 747 A1
(51) C09D 11/00 (11) 0 985 716 B1
(51) C22C 33/02 (11) 1 536 027 A1
(51) G02B 3/00 (11) 1 536 250 A1
(51) G06F 3/12 (11) 1 536 318 A1
(51) G06F 17/10 (11) 1 536 347 A2
(51) G06T 11/60 (11) 1 503 344 A3
(51) H01L 51/40 (11) 1 536 497 A2
(51) H01Q 1/38 (11) 1 291 964 B1
(51) H05B 41/16 (11) 0 833 548 B1
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) G04F 7/08 (11) 1 380 906 A3
- (71) **Seimi Chemical Co., Ltd.**
(51) H01L 21/304 (11) 1 536 461 A1
- (71) **Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (73) **Seisakusyo Corporation, Togo** →
Togo Seisakusyo Corporation
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SEKINOS CO., LTD.**
(51) G02B 13/18 (11) 1 536 264 A1
- (71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) H01L 21/31 (11) 1 536 462 A1
- (71) **Sema ApS**
(51) A61K 38/17 (11) 1 534 319 A2
- (71) **Semequip, Inc.**
(51) H01L 21/425 (11) 1 535 324 A1
- (71) **Semiconductor Components Industries, LLC**
(51) H01L 29/735 (11) 1 535 342 A1
(51) H01L 29/78 (11) 1 535 344 A1
- (73) **Semiconductor Corp., Nippon Steel** →
Nippon Steel Semiconductor Corp.
- (71;73) **Semiconductor, Inc., Freescale** →
Freescale Semiconductor, Inc.
- (71) **Semiconductors GmbH, Covion Organic** →
Covion Organic Semiconductors GmbH
- (71) **SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.**
(51) F16H 49/00 (11) 1 536 160 A1
- (73) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 31/63 (11) 1 058 553 B1
- (71) **Senko Medical Instrument Mig. Co., Ltd.**
(51) A61M 16/16 (11) 1 535 643 A1
- (71) **Senorx, Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 525 856 A3
- (71) **Sensirion AG**
(51) G01F 5/00 (11) 1 443 314 A3
- (71) **Sensors Inc., Optical** →
Optical Sensors Inc.
- (71) **Sensors Inc., Suite C, Optical** →
Optical Sensors Inc., Suite C
- (71) **SENTEC AG**
(51) G01N 27/28 (11) 1 535 055 A1
- (71) **Sention, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 534 859 A2
- (71) **Serge Ferrari SA, Tissage et Enduction** →
Tissage et Enduction Serge Ferrari SA
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) E21B 43/25 (11) 1 534 926 A1
- (73) **Servicios de Asistencia Médica de Urgencia, S.A.**
(51) A61G 1/02 (11) 1 121 919 B1
- (73) **Sestese S.p.A., Officina Meccanica** →
Officina Meccanica Sestese S.p.A.
- (71) **Seycourit GmbH**
(51) H04B 3/54 (11) 1 536 571 A1
- (71) **SGL CARBON AG**
(51) F16D 69/02 (11) 1 536 156 A1
(51) F41H 5/04 (11) 1 536 199 A1
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **sgs thomson microelectronics** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **Shamir, Menashe**
(51) A47K 3/022 (11) 1 534 111 A1
- (71) **Shamrock Technologies, Inc.**
(51) C08K 9/00 (11) 1 534 779 A1

- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) C23C 18/02 (11) 1 536 036 A2
(51) G02F 1/1335 (11) 1 103 015 B1
(51) G09G 3/36 (11) 1 536 407 A2
(51) H02K 33/16 (11) 1 536 546 A1
(51) H05K 5/02 (11) 1 536 674 A1
- (71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G09F 9/00 (11) 1 536 398 A1
(51) H02M 5/458 (11) 1 300 937 A3
- (73) **Sheet Glass Co.,Ltd., Nippon** →
Nippon Sheet Glass Co.,Ltd.
- (71) **Shell Canada Limited**
(51) C09D 195/00 (11) 1 534 794 A2
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) E21B 37/06 (11) 1 534 922 A1
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) A61K 7/06 (11) 1 534 220 A1
(51) B04C 5/103 (11) 1 534 437 A2
(51) B23K 33/00 (11) 1 534 466 A1
(51) C01B 3/38 (11) 1 534 627 A2
(51) C10G 45/64 (11) 1 534 801 A1
(51) C10G 73/44 (11) 1 534 802 A2
(51) C10L 1/04 (11) 1 534 803 A1
(51) F23D 11/44 (11) 1 534 996 A1
(51) G01N 33/28 (11) 1 535 061 A2
- (71) **Shemyakin and Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry**
(51) A61K 47/48 (11) 1 534 343 A1
- (71) **Sherwood Services AG**
(51) A61B 17/42 (11) 1 534 154 A1
(51) A61B 18/14 (11) 1 535 581 A2
- (73) **SHIBUYA KOGYO CO., LTD**
(51) B67B 3/20 (11) 1 236 674 B1
- (71) **Shieldliner Co. Limited**
(51) F16L 55/16 (11) 1 534 989 A1
- (71) **Shijiazhuang Pharma Group Zhongqi Pharmaceutical Technology (Shijianzhuang) Co., Ltd.**
(51) C07D 307/88 (11) 1 535 916 A1
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) D04B 15/36 (11) 1 536 050 A1
- (71) **Shimano Inc.**
(51) B62M 9/12 (11) 1 433 696 A3
(51) B62M 9/12 (11) 1 447 317 A3
(51) B62M 25/04 (11) 1 535 829 A2
(51) B62M 25/08 (11) 1 535 830 A2
- (73) **SHIMANO INC.**
(51) B62M 3/08 (11) 1 033 299 B1
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C10M 169/02 (11) 1 535 988 A1
- (71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
(51) C30B 29/06 (11) 1 536 044 A1
- (71) **SHINANO ELECTRIC REFINING CO., LTD.**
(51) B24D 18/00 (11) 1 535 701 A1
- (71) **Shinko Electric Industries Co., Ltd.**
(51) G01R 1/067 (11) 1 536 241 A2
(51) H01M 4/86 (11) 1 429 404 A3
- (71) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) A61K 45/00 (11) 1 535 629 A1
- (71) **Shipley Co. L.L.C.**
(51) H05K 3/24 (11) 1 353 539 A3
- (71) **SHIZAI CO., LTD.; ISHIZAKI** →
ISHIZAKI SHIZAI CO., LTD:
- (71) **SHOWA CORPORATION**
(51) B62K 25/26 (11) 1 535 828 A2
- (71;73) **Showa Denko K.K.**
(51) B21C 25/08 (11) 1 112 786 B1
(51) C07C 253/30 (11) 1 534 665 A1
- (71) **SICAM S.r.l.**
(51) G01M 1/32 (11) 1 536 219 A2
- (71) **Siemens AG**
(51) B01D 46/00 (11) 1 534 405 A2
(51) G06F 1/32 (11) 1 535 137 A2
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) A61B 5/0428 (11) 1 159 916 B1
(51) B07C 3/10 (11) 1 534 440 A1
(51) B22D 19/10 (11) 1 534 450 A1
(51) B41J 15/04 (11) 1 534 529 A1
(51) B60K 41/06 (11) 1 534 554 A1
(51) B60S 1/52 (11) 0 994 001 B1
(51) B63H 5/08 (11) 1 353 841 B1
(51) C23C 28/02 (11) 1 534 878 A1
(51) F02D 9/10 (11) 1 534 946 A1
(51) F02M 37/10 (11) 1 083 331 B1
(51) F23R 3/28 (11) 1 534 997 A2
(51) G02B 6/12 (11) 1 535 093 A1
(51) H01L 21/383 (11) 1 535 323 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 535 353 A2
(51) H02H 3/08 (11) 1 536 537 A2
(51) H03M 3/02 (11) 1 356 592 B1
(51) H04B 7/08 (11) 1 402 657 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 535 435 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 536 598 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 535 441 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 535 446 A1
(51) H04M 15/00 (11) 1 535 456 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 535 477 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 472 900 B1
(51) H05K 5/02 (11) 1 535 500 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B29C 45/14 (11) 1 534 491 A1
(51) B60K 15/03 (11) 1 395 455 B1
(51) B60T 13/72 (11) 1 295 771 A3
(51) B61L 5/18 (11) 1 535 819 A1
(51) B61L 5/18 (11) 1 535 820 A2
(51) B61L 21/04 (11) 1 535 821 A2
(51) B61L 21/04 (11) 1 535 822 A2
(51) C22C 19/00 (11) 1 536 026 A1
(51) C23C 10/08 (11) 1 536 033 A1
(51) F01D 5/18 (11) 1 245 785 B1
(51) F01L 9/04 (11) 1 536 108 A1
(51) G05B 9/00 (11) 1 536 301 A2
(51) H01H 21/22 (11) 0 843 329 B1
(51) H01L 23/373 (11) 1 421 618 B1
(51) H01S 5/06 (11) 1 391 971 A3
(51) H03G 3/30 (11) 1 398 874 B1
(51) H03K 17/567 (11) 1 352 471 B1
(51) H04B 10/18 (11) 1 296 471 A3
(51) H04J 3/06 (11) 1 037 420 A3
(51) H04L 7/033 (11) 1 058 416 A3
(51) H04L 12/46 (11) 1 266 493 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 186 139 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 536 600 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 276 294 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 536 610 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 163 805 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 0 971 549 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 536 661 A2
- (71) **Siemens Communications, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 536 363 A1
- (71) **Siemens Hausgeräte GmbH, BSH Bosch und** →
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
- (71) **Siemens Information and Communication Networks Inc.**
(51) H04L 12/58 (11) 1 261 179 A3
- (71) **Siemens Mobile Communications S.p.A.**
(51) H04L 27/36 (11) 1 536 605 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 536 659 A1
- (71;73) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) F02M 35/10 (11) 1 496 242 A3
(51) F02M 37/00 (11) 1 099 848 B1
- (73) **Siemens VDO Automotive S.p.A.**
(51) F02M 61/12 (11) 1 391 609 B1
- (71) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) C04B 35/80 (11) 1 534 652 A1
- (71) **SIEVERS, Hans-Hinrich, Dr.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 534 177 A2
- (71) **SIG Technology Ltd.**
(51) B29C 49/56 (11) 1 535 719 A1
(51) B29C 49/58 (11) 1 535 720 A1
(51) B65B 7/28 (11) 1 534 592 A1
- (71) **Signature Control Systems Inc.**
(51) B29C 65/00 (11) 1 534 494 A1
- (71) **SII P & S Inc.**
(51) B65C 9/25 (11) 1 486 422 A3
- (71) **Sika Technology AG**
(51) B60R 13/08 (11) 1 534 561 A1
- (71) **Sika Tivoli GmbH**
(51) B24D 13/06 (11) 1 535 700 A1
(51) C11D 1/52 (11) 1 535 990 A1
- (71) **Silicon Light Machines Corporation**
(51) C01D 15/00 (11) 1 534 633 A1
- (71) **Silicon on Insulator Technologies, S.O.I. Tec** →
S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies
- (71) **Silicon Valley Group, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 536 457 A2
- (73) **SILICONIX Incorporated**
(51) H01L 29/08 (11) 1 119 051 B1
- (71) **Siltronic AG**
(51) C02F 1/467 (11) 1 535 882 A1
- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) B41J 2/00 (11) 1 535 738 A1
- (71) **Singulus Technologies AG**
(51) H01L 21/00 (11) 1 536 454 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 536 455 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 536 456 A1
- (71) **Sinphar Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 31/575 (11) 1 535 619 A1
- (71) **SINTETICHE E AFFINI S.p.A., A.M.S.A. ANONIMA MATERIE** →
A.M.S.A. ANONIMA MATERIE SINTETICHE E AFFINI S.p.A.
- (71) **Sipec Corporation**
(51) H01L 21/304 (11) 1 536 460 A1
- (73) **Sippola, Perti J.**
(51) C23C 2/00 (11) 1 068 369 B1
- (71) **Sisters Of Mercy In Queensland, The Corporation Of The Trustees Of The Order Of The** →
The Corporation Of The Trustees Of The Order Of The Sisters Of Mercy In Queensland

- (71) **SK Tuote Oy**
(51) E04D 13/14 (11) 1 534 906 A1
- (71;73) **SKF, Aktiebolaget** →
Aktiebolaget SKF
- (71) **SkiData AG**
(51) G07C 9/00 (11) 1 536 381 A2
- (73) **Skodnik, Anton**
(51) F16B 43/00 (11) 1 409 881 B1
- (73) **Skodnik, Damijan**
(51) F16B 43/00 (11) 1 409 881 B1
- (71) **Skyline Displays, Inc.**
(51) A47B 3/08 (11) 1 535 535 A2
(51) A47B 43/00 (11) 1 534 103 A2
- (71) **Slor, Jan**
(51) A61C 13/00 (11) 1 534 169 A1
- (71) **Smart Tech Ltd.**
(51) A01G 27/00 (11) 1 534 061 A1
- (73) **SMC Kabushiki Kaisha**
(51) F16K 7/14 (11) 1 130 297 B1
- (71;73) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **Smith, Doreen E.**
(51) G01N 33/32 (11) 1 535 062 A2
- (73) **SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH**
(51) A46B 7/06 (11) 1 134 004 B1
- (71;73) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) A61K 9/48 (11) 1 534 250 A2
(51) A61P 3/06 (11) 1 534 389 A2
(51) C07D 239/80 (11) 1 233 951 B1
(51) C07D 471/04 (11) 1 385 847 B1
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) A61K 31/55 (11) 1 534 292 A2
(51) A61P 7/02 (11) 1 534 390 A2
(51) C07D 401/04 (11) 1 268 465 B1
- (73) **SmithKline Beecham plc**
(51) C07D 241/00 (11) 0 994 862 B1
(51) C07D 241/00 (11) 1 049 679 B1
- (73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) C07D 453/02 (11) 1 351 959 B1
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21C 47/14 (11) 1 134 045 B1
(51) B22D 11/055 (11) 1 535 678 A1
- (73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) B22D 5/04 (11) 1 358 027 B1
- (73) **SMS Meer GmbH**
(51) B21B 1/18 (11) 1 463 591 B1
- (71) **Smurfit UK Limited**
(51) B65D 5/54 (11) 1 535 849 A2
- (73) **SNPE**
(51) C07C 68/02 (11) 1 216 983 B1
- (71) **SNYDER, Linda**
(51) C12N 15/00 (11) 1 534 827 A1
- (73) **Snyders, Robert V.**
(51) A61F 2/24 (11) 1 251 803 B1
- (73) **Societe Soujisou Electronique**
(51) H04M 1/72 (11) 0 935 868 B1
- (71) **Société BIC**
(51) B43K 17/00 (11) 1 535 754 A2
- (73) **Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.)**
(51) C08G 63/82 (11) 1 392 752 B1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B60C 15/00 (11) 1 534 542 A1
- (73) **Société d'exploitation Tarrerias Bonjean**
(51) B65D 75/00 (11) 1 407 980 B1
- (71) **Sode, Koji**
(51) C12N 9/04 (11) 1 535 996 A1
(51) C12N 15/53 (11) 1 536 014 A1
- (71) **Sofitech N.V.**
(51) E21B 43/25 (11) 1 534 926 A1
- (73) **Software design & management AG, sd&m** →
sd&m Software design & management AG
- (71) **Software Engineering Co., Ltd., Hitachi** →
Hitachi Software Engineering Co., Ltd.
- (71) **Software Partners Llc, Abs** →
Abs Software Partners Llc
- (71) **Sohn GmbH & Co., Aufzugswerke M. Schmitt &** →
Aufzugswerke M. Schmitt & Sohn GmbH & Co.
- (71) **Sohn, Ingmar**
(51) G06F 3/033 (11) 1 536 317 A2
- (71) **Solarant Medical, Inc.**
(51) A61F 7/00 (11) 1 534 198 A2
- (71) **Solarstocc AG**
(51) E04D 13/10 (11) 1 524 382 A3
- (73) **Solexis S.p.A., Solvay** →
Solvay Solexis S.p.A.
- (71) **Solomon, Neal E.**
(51) B64D 1/04 (11) 1 534 591 A2
- (71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) C01B 17/45 (11) 1 534 629 A1
(51) C07C 17/087 (11) 1 534 656 A2
- (71;73) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) C08F 2/26 (11) 1 127 896 B1
(51) C08F 214/18 (11) 0 866 079 B1
(51) C08G 65/323 (11) 1 440 993 A3
(51) C08G 65/323 (11) 1 440 994 A3
- (71) **Solvias AG**
(51) G01N 27/447 (11) 1 535 056 A1
- (71) **SOMFY SAS**
(51) H01H 9/02 (11) 1 535 294 A1
- (73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) H05K 7/20 (11) 1 210 852 B1
- (71) **Sony Corporation**
(51) E05B 49/00 (11) 1 536 087 A1
(51) G03B 21/62 (11) 1 536 278 A1
(51) G03F 1/16 (11) 1 536 283 A1
(51) G03F 1/16 (11) 1 536 284 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 536 316 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 536 323 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 536 324 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 536 325 A1
(51) G06F 15/00 (11) 1 536 344 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 536 357 A1
(51) G06F 19/00 (11) 1 536 364 A2
(51) G10L 21/00 (11) 1 535 278 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 536 423 A1
(51) G11B 33/00 (11) 1 536 430 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 536 488 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 536 593 A1
(51) H04L 27/00 (11) 1 536 604 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 343 295 A3
- (51) H04N 5/91 (11) 1 536 640 A1
(51) H04N 5/91 (11) 1 536 641 A1
(51) H04N 5/91 (11) 1 536 642 A1
(51) H04N 7/32 (11) 1 536 651 A1
(51) H04S 1/00 (11) 1 536 667 A2
(51) H05K 5/02 (11) 1 536 675 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) G06K 9/62 (11) 1 536 369 A1
(51) G08B 13/194 (11) 1 359 553 A3
(51) G11B 20/00 (11) 1 536 421 A1
(51) H01J 29/70 (11) 0 977 238 B1
(51) H01L 27/10 (11) 1 536 474 A2
(51) H01L 29/73 (11) 1 471 580 A3
(51) H02J 7/00 (11) 1 150 413 A3
(51) H04B 1/20 (11) 0 658 010 B1
(51) H04N 5/232 (11) 1 536 633 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 536 636 A1
(51) H04N 7/26 (11) 0 888 012 B1
(51) H04R 5/02 (11) 1 536 664 A2
- (71) **Sony Electronics Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 535 225 A1
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) H04M 1/2745 (11) 1 536 616 A1
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) G06F 9/40 (11) 1 536 321 A2
- (73) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) H04L 29/06 (11) 1 130 869 B1
- (71) **Sony Music Entertainment, Inc.**
(51) G10L 21/00 (11) 1 535 278 A2
- (71) **Sony NetServices GmbH**
(51) G06F 3/033 (11) 1 536 315 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 536 352 A1
- (71) **Sony United Kingdom Limited**
(51) G11B 20/00 (11) 1 535 280 A1
- (71) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) G10L 11/00 (11) 1 535 275 A2
- (73) **SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L.**
(51) A61F 2/24 (11) 1 088 529 B1
- (71) **Sospita AS**
(51) G07F 7/10 (11) 1 535 250 A1
- (71) **Sotereanos, Nicholas G.**
(51) A61F 2/36 (11) 1 240 879 A3
- (73) **Soucy International, Inc.**
(51) B62D 55/24 (11) 1 291 270 B1
- (71) **Soule Protection Surtensions**
(51) H01T 4/10 (11) 1 535 378 A2
- (71) **South Asia International (H.K.) Ltd.**
(51) A47L 9/18 (11) 1 535 563 A2
- (71) **South Carolina, The University of** →
The University of South Carolina
- (71) **Souther California, The University of** →
The University of Souther California
- (71) **SOUTHERN CALIFORNIA, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **SOUTHERN CALIFORNIA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Spain, S.L., Aerospace Consulting Corporation** →
Aerospace Consulting Corporation Spain, S.L.
- (71) **Sparkassen Verlag GmbH, Deutscher** →
Deutscher Sparkassen Verlag GmbH

- (73) **SPECTRA, INC.**
(51) B41J 2/155 (11) 1 165 320 B1
- (71) **Speed marine S.r.l.**
(51) B63H 5/125 (11) 1 535 832 A1
- (73) **Spielwaren GmbH + Co. KG, Bruder** →
Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG
- (73) **Spraylat Corporation**
(51) B01F 7/16 (11) 1 430 945 B1
- (71) **Sprycha, Ryszard**
(51) G01N 33/32 (11) 1 535 062 A2
- (73) **SPS Italiana Pack Systems S.p.A.**
(51) B65G 47/08 (11) 1 304 303 B1
- (71) **SRL, INC.**
(51) C12N 5/06 (11) 1 535 994 A1
- (71) **ST MICROELECTRONICS S.A.**
(51) H01G 5/18 (11) 1 536 439 A1
- (71) **St. Andrews, The University Court of the University of** →
The University Court of the University of St. Andrews
- (73) **St. Jude Medical AB**
(51) A61N 1/37 (11) 0 947 217 B1
- (73) **St. Jude Medical ATG, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 126 796 B1
- (71) **St. Louis, Washington University in** →
Washington University in St. Louis
- (71) **Stadler, David M.**
(51) F16B 21/00 (11) 1 534 965 A2
- (73) **Stadler, Willi**
(51) B07C 5/34 (11) 1 448 318 B1
- (73) **Staff GmbH & Co. KG, Zumtobel** →
Zumtobel Staff GmbH & Co. KG
- (71) **STAHL GMBH, CARL** →
CARL STAHL GMBH
- (73) **STAHL INTERNATIONAL B.V.**
(51) C08G 18/28 (11) 1 153 054 B1
- (73) **Stahlwerk Ergste Westig GmbH**
(51) C22C 38/18 (11) 1 288 323 B1
- (73) **Starmed S.p.A.**
(51) A61G 10/02 (11) 1 380 275 B1
- (73) **State for Defence, The Secretary of** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **State Research Foundation, The Penn** →
The Penn State Research Foundation
- (71;73) **Steel Corporation, JFE** →
JFE Steel Corporation
- (73) **Steel Semiconductor Corp., Nippon** →
Nippon Steel Semiconductor Corp.
- (71) **Steiner AG Weggis**
(51) A47J 31/40 (11) 1 535 554 A1
- (71) **STERIS EUROPE INC. SUOMEN SIVULIIKE**
(51) B01D 1/06 (11) 1 534 399 A1
- (71) **Sterling Medivations, Inc.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 534 362 A2
- (73) **STERTIL B.V.**
(51) B66F 7/20 (11) 1 046 608 B1
- (73) **Stevens Koeltechnik NV**
(51) F25C 3/04 (11) 1 260 779 B1
- (71) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland**
(51) F03D 1/04 (11) 1 534 951 A1
- (71) **Stiftung & Co. KG, Diehl AKO** →
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (73) **Stiftung Bürgerlichen Rechts, NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut an der Universität Tübingen in Reutlingen** →
NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut an der Universität Tübingen in Reutlingen Stiftung Bürgerlichen Rechts
- (71) **STMICROELECTRONICS BELGIUM N.V.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 536 599 A1
- (71) **STMICROELECTRONICS LIMITED**
(51) H04N 7/26 (11) 1 536 647 A1
- (71) **STMICROELECTRONICS N.V.**
(51) H01L 27/146 (11) 1 535 340 A1
- (71;73) **STMICROELECTRONICS S.r.l.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 535 665 A1
(51) B81B 3/00 (11) 1 535 878 A1
(51) G01R 31/40 (11) 1 083 436 B1
(51) H01L 21/331 (11) 1 536 463 A1
(51) H01L 29/423 (11) 1 536 480 A1
(51) H03H 19/00 (11) 0 375 017 B1
(51) H03K 4/94 (11) 1 319 270 B1
(51) H04N 7/26 (11) 1 536 647 A1
- (71) **Stock of Sweden AB**
(51) B66F 9/14 (11) 1 534 620 A1
(51) E02F 3/36 (11) 1 534 899 A1
- (71) **Stora Enso Activation AB**
(51) B65D 5/38 (11) 1 534 597 A1
- (73) **Storz GmbH & Co. KG, Karl** →
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (73) **Strapack Corporation**
(51) B65B 13/04 (11) 1 167 195 B1
- (71) **Straub, Martin**
(51) G02B 6/13 (11) 1 535 094 A1
- (71) **Stroganov, Alexandr Anatolievich**
(51) F04C 2/344 (11) 1 536 138 A1
- (71) **STRYKER CORPORATION**
(51) A61B 17/32 (11) 1 534 152 A1
- (71) **Stull Technologies**
(51) B65D 1/00 (11) 1 534 595 A2
- (71) **Sugen, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 533 378 A3
- (71) **Sugiyama, Haruo**
(51) C12N 15/12 (11) 1 536 009 A1
- (71) **Sulzer Chemtech AG**
(51) B05C 17/01 (11) 1 308 218 A3
- (73) **SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.**
(51) C08G 59/62 (11) 1 130 041 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) B32B 31/00 (11) 1 454 742 A3
(51) C07C 67/313 (11) 1 535 895 A1
(51) C07C 253/30 (11) 1 535 901 A1
(51) C07D 301/02 (11) 1 535 914 A1
(51) C12P 41/00 (11) 1 536 017 A2
- (71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) B23B 29/02 (11) 1 535 682 A1
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd**
(51) C30B 29/04 (11) 1 536 043 A1
(51) G02B 6/35 (11) 1 536 260 A1
(51) H01M 8/18 (11) 1 536 506 A1
(51) H01M 8/18 (11) 1 536 507 A1
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 256 828 A3
(51) H01L 23/373 (11) 1 424 729 A3
- (71) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
(51) G02B 5/22 (11) 1 536 251 A1
- (73) **SUMITOMO METAL MINING COMPANY LIMITED**
(51) H01F 1/08 (11) 1 146 526 B1
- (71) **Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited**
(51) A61K 31/496 (11) 1 535 616 A1
(51) C07D 477/14 (11) 1 535 924 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 536 009 A1
- (71) **Sumitomo Precision Products Company Limited**
(51) F24F 6/14 (11) 1 536 185 A1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60C 11/04 (11) 1 106 392 B1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 11/13 (11) 1 535 760 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) B60C 9/06 (11) 1 535 758 A1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) C08L 9/06 (11) 1 535 959 A2
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) B60Q 1/44 (11) 1 535 798 A1
(51) G02B 6/38 (11) 1 256 828 A3
(51) H01R 4/16 (11) 1 139 492 B1
(51) H01R 11/28 (11) 1 531 521 A3
(51) H01R 13/52 (11) 1 536 527 A1
- (71) **Sun Chemical Corporation**
(51) G01N 33/32 (11) 1 535 062 A2
- (73) **Sun Medical Co., Ltd.**
(51) A61N 5/06 (11) 1 170 033 B1
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 9/445 (11) 1 535 150 A2
(51) H01L 23/48 (11) 1 535 327 A1
- (71) **Sun Pharmaceuticals Industries Ltd.**
(51) C07J 31/00 (11) 1 534 733 A2
- (71) **Sun Trust L.L.C., The** →
The Sun Trust L.L.C.
- (71) **Sundry Co., Ltd.**
(51) A61K 35/84 (11) 1 535 621 A1
- (71) **Sunesis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/343 (11) 1 534 264 A2
- (71) **Sunrise Medical HHG Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 535 208 A2
- (71) **Sunshower B.V.**
(51) A61N 5/06 (11) 1 534 388 A1
- (71) **Sunstar Giken Kabushiki Kaisha**
(51) G06F 17/60 (11) 1 536 356 A1
- (71) **Sunstar Suisse SA**
(51) G06F 17/60 (11) 1 536 356 A1
- (71) **SUOMEN REHU OY**
(51) A23K 1/18 (11) 1 534 084 A1
- (71) **SupraPolix B.V.**
(51) C07D 239/46 (11) 1 534 688 A1
- (71) **Surfkitchen Inc.**
(51) H04L 29/08 (11) 1 536 613 A1
- (71) **SurModics, Inc.**
(51) A61L 27/34 (11) 1 534 354 A1
(51) B01J 19/00 (11) 1 534 420 A1

- (73) **Survitec Group Limited**
(51) B64D 17/62 (11) 1 215 116 B1
- (71) **Surx Inc.** →
Solarant Medical, Inc.
- (71) **Sussex, University of** →
University of Sussex
- (71) **Suzuka Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) B29C 45/00 (11) 1 535 715 A1
- (71) **Swagelok Company**
(51) F16L 19/065 (11) 1 536 175 A2
- (73) **Swarovski-Optik KG**
(51) B23B 27/24 (11) 1 445 049 B1
- (71) **SWEEPER, ELGIN** →
ELGIN SWEEPER
- (71) **Swisscom Mobile AG**
(51) H04L 29/06 (11) 1 536 606 A1
- (71) **Swissray Medical AG**
(51) G01T 1/161 (11) 1 536 249 A1
- (71) **SYDNEY, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 535 236 A1
- (73) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) A01N 25/10 (11) 1 289 361 B1
- (71) **SYNBRA TECHNOLOGY B.V.**
(51) C08J 9/00 (11) 1 514 895 A3
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) A01N 63/00 (11) 1 311 162 B1
(51) C07C 235/38 (11) 1 534 664 A1
(51) C07D 213/61 (11) 1 114 030 B1
(51) C07D 231/14 (11) 1 235 811 B1
(51) C07D 239/66 (11) 1 165 524 B1
(51) C12N 15/53 (11) 0 769 059 B1
- (71) **Sysmex Corporation**
(51) B01L 3/00 (11) 1 535 667 A1
(51) G01N 33/86 (11) 1 536 236 A1
(51) G01N 35/00 (11) 1 420 255 A3
- (71) **Systems Corporation, Textron** →
Textron Systems Corporation
- (73) **Systems GmbH, A. Kayser Automotive** →
A. Kayser Automotive Systems GmbH
- (73) **Systèmes de Liaison, Valeo Electronique et** →
Valeo Electronique et Systèmes de Liaison
- (71) **Szöcs, Istvan**
(51) A62C 3/06 (11) 1 534 394 A1
- (71) **TA Vision Laboratoires Ltd.**
(51) G06T 5/00 (11) 1 522 961 A3
- (71) **Tabbert Group GmbH, Knaus** →
Knaus Tabbert Group GmbH
- (71) **TABUCHI ELECTRIC CO.,LTD.**
(51) H05K 5/02 (11) 1 536 674 A1
- (71) **Tag Vision ApS**
(51) B65D 85/57 (11) 1 534 611 A1
- (71) **Tagawasangyo Co., Ltd.**
(51) B28B 11/06 (11) 1 535 711 A1
- (71) **Tagini, Giancarlo**
(51) B09B 3/00 (11) 1 535 673 A2
- (73) **TAIHO KOGYO CO., LTD.**
(51) C23C 18/50 (11) 0 927 776 B1
- (71) **TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/485 (11) 1 535 615 A1
- (71) **TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED**
(51) A61K 45/00 (11) 1 535 629 A1
- (71) **Taiko Refractories Co., Ltd.**
(51) C04B 35/66 (11) 1 535 887 A1
- (71) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**
(51) C07D 207/16 (11) 1 535 907 A1
- (71) **Taiyo Yuden Co., Ltd.**
(51) H05K 3/46 (11) 1 536 673 A1
- (71) **TAKARA BIO INC.**
(51) C07C 35/44 (11) 1 535 891 A1
- (73) **Takasago International Corporation**
(51) A61K 7/06 (11) 0 920 852 B1
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 21/16 (11) 1 535 808 A1
(51) B60R 22/46 (11) 1 504 971 A3
- (71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) A01K 67/027 (11) 1 535 512 A1
(51) C07D 307/00 (11) 1 535 915 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 535 922 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 536 010 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 536 011 A1
- (71) **Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.**
(51) B01J 23/46 (11) 1 535 661 A1
- (71) **TANAKA SEIKI COMPANY LIMITED**
(51) H01F 41/06 (11) 1 536 437 A1
- (71) **TANSO CO., LTD., TOYO** →
TOYO TANSO CO., LTD.
- (71) **TARGETTI SANKEY S.p.A.**
(51) F21V 33/00 (11) 1 382 902 A3
- (73) **Tarrerrias Bonjean, Société d'exploitation** →
Société d'exploitation Tarrerrias Bonjean
- (71) **Tata Institute of Fundamental Research**
(51) C01G 37/02 (11) 1 534 634 A2
- (73) **Taya Company Limited**
(51) A47G 25/40 (11) 1 010 383 B1
- (73) **TDA RESEARCH, INC.**
(51) F24J 1/00 (11) 0 917 637 B1
- (71) **TDK Corporation**
(51) B32B 27/00 (11) 1 535 731 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 463 044 A3
(51) G11B 7/24 (11) 1 463 045 A3
(51) H01G 4/12 (11) 1 536 438 A2
(51) H02M 3/335 (11) 1 261 122 A3
(51) H03H 7/42 (11) 1 536 558 A1
- (71) **TDW DELAWARE, INC.**
(51) G01N 21/35 (11) 1 535 047 A1
- (71) **Tec Kabushiki Kaisha, Toshiba** →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **Tec Silicon on Insulator Technologies, S.O.I.** →
S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies
- (73) **Tech Computer Corp., High** →
High Tech Computer Corp.
- (71) **TECHNICAL SERVICES LIMITED, CAMBRIDGE UNIVERSITY** →
CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED
- (71) **Technion Research & Development Foundation Limited**
(51) C07C 271/56 (11) 1 535 902 A1
- (71) **Technische Universität Dresden**
(51) A61F 2/18 (11) 1 498 088 A3
- (71) **Techno Italy S.R.L.**
(51) B65G 47/06 (11) 1 534 615 A1
- (71) **Technologie Michelin, Société de** →
Société de Technologie Michelin
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Flash GmbH & Co. KG., Infineon** →
Infineon Technologies Flash GmbH & Co. KG.
- (71) **Technologies Inc., Dynagen** →
Dynagen Technologies Inc.
- (71) **Technologies Ltrim, Inc.**
(51) H01L 27/08 (11) 1 535 333 A1
- (73) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71;73) **Technologies, Inc., Agilent** →
Agilent Technologies, Inc.
- (71) **Technologies, Inc., Rockwell Automation** →
Rockwell Automation Technologies, Inc.
- (71) **Technology Incorporated Administrative Agency, National Institute of Information and Communications** →
National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency
- (73) **TECHNOLOGY LIMITED, APPLIED RESEARCH &** →
APPLIED RESEARCH & TECHNOLOGY LIMITED
- (73) **Technology Limited, Cambridge Antibody** →
Cambridge Antibody Technology Limited
- (71) **Technology OY, Borealis** →
Borealis Technology OY
- (71;73) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **Technovobis AB**
(51) A61M 25/00 (11) 1 335 770 B1
- (71) **Teco Schallschutz, Eurovia Beton GmbH NL** →
Eurovia Beton GmbH NL Teco Schallschutz
- (73) **TecPharma Licensing AG**
(51) A61M 5/315 (11) 1 146 924 B1
- (71) **Tehalit GmbH**
(51) A47B 21/00 (11) 1 535 536 A1
(51) H02G 3/38 (11) 1 536 534 A2
- (71) **Teijin Dupont Films Japan Limited**
(51) C08J 5/18 (11) 1 535 954 A1
- (71) **TEIJIN LIMITED**
(51) C07D 211/58 (11) 1 535 909 A2
- (73) **Teikoku Hormone Mfg. Co., Ltd.**
(51) C07D 401/04 (11) 1 188 754 B1
- (71) **Tekelec**
(51) H04M 7/00 (11) 1 535 454 A2
- (71) **Teknik AB, Bosch Rexroth** →
Bosch Rexroth Teknik AB
- (73) **Teknologi & Produkt Udvikling A/S**
(51) B65H 1/00 (11) 1 368 265 B1
- (73) **Teksid Aluminium S.P.A.** →
Teksid Aluminum S.r.l.
- (73) **Teksid Aluminum S.r.l.**
(51) F02F 1/24 (11) 1 474 599 B1

- (71) **Tektronix Inc.**
(51) G01R 31/319 (11) 1 480 050 A3
- (71) **Tel Aviv University Future Technology Development L.P.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 534 310 A2
- (71) **Tele Atlas North America, Inc.**
(51) G09G 1/00 (11) 1 535 269 A1
- (71) **Telecom Italia Mobile S.P.A.**
(51) G01S 5/14 (11) 1 464 981 A3
- (71) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) H04M 15/00 (11) 1 535 455 A1
- (71) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **Telecommunications Research Institute, Electronics and** →
Electronics and Telecommunications Research Institute
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) H04L 27/38 (11) 1 535 440 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) G02B 6/42 (11) 0 968 449 B1
(51) G02B 6/42 (11) 1 535 098 A1
(51) G06F 13/40 (11) 1 535 167 A1
(51) H03C 3/09 (11) 1 535 390 A2
(51) H03M 1/10 (11) 1 366 571 B1
(51) H04B 10/17 (11) 1 099 318 B1
(51) H04L 1/00 (11) 1 364 483 B1
(51) H04L 1/18 (11) 1 535 419 A1
(51) H04L 12/18 (11) 1 421 736 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 535 428 A1
(51) H04L 27/38 (11) 1 535 439 A1
(51) H04M 7/00 (11) 0 972 399 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 104 638 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 295 495 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 923 845 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 051 873 B1
- (71) **TELEGÄRTNER KARL GÄRTNER GMBH**
(51) H01R 24/00 (11) 1 535 372 A1
- (71) **Telesis K. K., Allied** →
Allied Telesis K. K.
- (71) **Telezgology Inc.**
(51) F16B 19/00 (11) 1 534 964 A1
- (71) **Telezgology Pty Limited** →
Telezgology Inc.
- (73) **TELIA AB**
(51) H04L 12/56 (11) 1 088 430 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 0 804 045 B1
- (71) **Telia AB (publ)**
(51) H04L 12/56 (11) 1 535 432 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 535 433 A1
- (71) **Telion Telematics GmbH**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 535 484 A2
- (71) **Telogy Networks Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 536 611 A2
- (71) **Telstra Corporation Limited**
(51) H04M 3/493 (11) 1 535 453 A1
- (71) **Temple University of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) A61K 31/497 (11) 1 534 284 A2
- (71) **Tennessee Research Foundation, University of** →
University of Tennessee Research Foundation
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04L 29/06 (11) 1 130 876 A3
(51) H04M 3/42 (11) 1 253 768 A3
- (71) **Tensar International Limited**
(51) E02D 29/02 (11) 1 534 898 A1
- (71) **Tente GmbH & Co.KG**
(51) B60B 33/02 (11) 1 534 541 A1
- (73) **TERADYNE, INC.**
(51) G01R 31/319 (11) 1 344 073 B1
- (71) **TERMAN, David S.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 534 312 A2
- (71) **Terra Energia S.r.l.**
(51) F28D 7/00 (11) 1 536 198 A1
- (73) **tesa scribos GmbH**
(51) G03F 7/20 (11) 1 377 880 B1
- (73) **TESSERA, INC.**
(51) H01L 23/498 (11) 1 111 672 B1
- (71) **Test Advantage, Inc.**
(51) G06F 11/00 (11) 1 535 155 A2
- (73) **TETENAL AG & Co. KG.**
(51) C09D 11/00 (11) 1 174 475 B1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) A23G 9/28 (11) 1 534 083 A1
(51) B32B 7/02 (11) 1 535 729 A1
(51) B65D 5/06 (11) 1 535 848 A1
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) A61K 31/40 (11) 1 535 613 A2
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C07C 271/56 (11) 1 535 902 A1
- (73) **Teves AG & Co. OHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. OHG
- (71) **Texas Instruments France**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 536 244 A1
- (71) **Texas Instruments Inc.**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 536 244 A1
(51) H01L 29/732 (11) 1 453 104 A3
(51) H03K 3/03 (11) 1 536 561 A1
(51) H04L 1/16 (11) 1 536 588 A1
- (71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) H04H 1/00 (11) 1 137 209 A3
(51) H04M 1/72 (11) 1 172 991 B1
- (71) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **Texas Tech University**
(51) G01N 21/45 (11) 1 535 048 A1
- (73) **Texplorer GmbH**
(51) A41D 31/00 (11) 1 108 375 B1
- (71) **TEXTRON INC.**
(51) F16B 39/284 (11) 1 534 967 A2
- (71) **Textron Systems Corporation**
(51) H01M 6/36 (11) 1 535 359 A2
- (71;73) **Thales**
(51) G01P 15/18 (11) 1 536 240 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 360 688 B1
(51) H01J 9/02 (11) 1 436 823 B1
(51) H01P 1/19 (11) 1 536 509 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 488 536 B1
- (71) **The Acrobot Company Limited**
(51) A61B 19/00 (11) 1 534 163 A1
- (71) **THE BOARD OF REGENTS OF OKLAHOMA STATE UNIVERSITY**
(51) A61K 39/38 (11) 1 534 328 A2
- (71) **The Board of Regents of The University of Oklahoma**
(51) C08K 3/04 (11) 1 534 774 A2
- (73) **The BOC Group plc**
(51) F04D 19/04 (11) 1 407 148 B1
- (71) **The Boeing Company**
(51) B23K 23/00 (11) 1 510 281 A3
(51) B65D 88/12 (11) 1 473 247 A3
- (71) **The Burnham Institute**
(51) G01N 33/53 (11) 1 535 065 A2
- (71) **The Chamberlain Group, Inc.**
(51) E05F 5/04 (11) 1 534 916 A1
- (71) **The Cleveland Clinic Foundation**
(51) A61B 8/12 (11) 1 534 137 A2
- (71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) A61B 8/12 (11) 1 534 139 A1
- (73) **The Coca-Cola Company**
(51) F25D 11/00 (11) 1 218 677 B1
- (71) **The Corporation Of The Trustees Of The Order Of The Sisters Of Mercy In Queensland**
(51) A61K 39/395 (11) 1 534 333 A1
(51) G01N 15/10 (11) 1 535 041 A1
- (71) **THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) C07K 19/00 (11) 1 534 756 A1
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61B 17/08 (11) 1 534 146 A2
(51) A61K 31/4015 (11) 1 534 269 A1
(51) C07K 14/705 (11) 1 534 749 A2
- (73) **The Gillette Company**
(51) B26B 21/22 (11) 1 216 121 B1
- (71) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) H01M 10/26 (11) 1 535 362 A2
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29D 29/00 (11) 1 279 482 B1
(51) B29D 30/20 (11) 1 433 590 A3
(51) F16G 5/20 (11) 1 241 379 B1
- (71) **The Government of the United States of America as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Adm.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 535 132 A2
- (73) **The Hong Kong University of Science & Technology**
(51) C10M 171/00 (11) 1 400 581 B1
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) A61K 31/34 (11) 1 534 263 A2
- (71) **THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.**
(51) H01M 8/18 (11) 1 536 506 A1
(51) H01M 8/18 (11) 1 536 507 A1
(51) H02J 3/18 (11) 1 324 459 A3
- (71) **THE LUBRIZOL CORPORATION**
(51) C10M 141/06 (11) 1 534 805 A1
- (71) **The Penn State Research Foundation**
(51) B23K 26/00 (11) 1 534 460 A1
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A61K 7/48 (11) 1 534 229 A2
(51) B65D 23/14 (11) 1 534 598 A1
(51) B65D 43/02 (11) 1 534 600 A1
(51) B65D 75/58 (11) 1 535 857 A1
(51) C11D 1/645 (11) 1 534 808 A2

- (71) **The Regents of the University of California**
(51) A23L 1/00 (11) 1 534 085 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 534 857 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 535 417 A2
- (71) **The Regents of the University of Minnesota**
(51) A61B 18/18 (11) 1 534 158 A2
- (73) **The Research Foundation of city college of New York**
(51) G01B 9/02 (11) 0 943 075 B1
- (71) **The Robert Gordon University**
(51) E02B 9/08 (11) 1 534 896 A1
(51) E21B 43/08 (11) 1 534 924 A1
- (71) **The Rowett Research Institute**
(51) C07D 311/30 (11) 1 534 698 A1
- (73) **The Secretary of State for Defence**
(51) G01S 7/481 (11) 1 345 043 B1
- (73) **THE SECRETARY, Department of Health and Human Services, THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by → THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, Department of Health and Human Services**
- (71) **The Sun Trust L.L.C.**
(51) B60K 16/00 (11) 1 534 550 A1
- (71) **The Technical University of Denmark**
(51) G01N 21/45 (11) 1 535 048 A1
- (73) **The Tire Hanger Corporation**
(51) B62D 43/00 (11) 1 189 798 B1
- (73) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) C12N 15/00 (11) 1 042 460 B1
- (71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK**
(51) A01N 43/04 (11) 1 534 073 A2
- (71) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) H01L 51/30 (11) 1 536 496 A1
- (71) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) G06G 7/48 (11) 1 535 235 A1
- (73) **THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, Department of Health and Human Services**
(51) C07K 14/47 (11) 0 794 963 B1
- (71) **The University Court of the University of St. Andrews**
(51) C08G 83/00 (11) 1 534 769 A1
- (71) **The University of Adelaide**
(51) C07K 14/47 (11) 1 534 744 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF LEEDS**
(51) C07F 17/00 (11) 1 534 723 A1
- (71) **The University of Montana**
(51) C07K 14/22 (11) 1 535 928 A2
- (71) **The University of South Carolina**
(51) B01D 61/02 (11) 1 534 409 A2
- (71) **The University of Souther California**
(51) C09K 11/06 (11) 1 534 799 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) H01L 51/30 (11) 1 536 496 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
(51) C01C 3/11 (11) 1 534 632 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS → BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
- (71) **The University of Tokyo**
(51) C12N 15/09 (11) 1 536 005 A1
- (71) **The University of Utah Research Foundation**
(51) A61K 38/17 (11) 1 534 318 A2
- (71) **The University of Warwick**
(51) F25B 17/00 (11) 1 535 002 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA**
(51) H01L 31/0232 (11) 1 535 347 A1
- (71) **THE WATER COMPANY**
(51) F25B 47/02 (11) 1 535 005 A2
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 24/00 (11) 1 064 702 B1
- (71) **THE WIREMOLD COMPANY**
(51) H02G 3/04 (11) 1 536 533 A2
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) A61B 5/048 (11) 1 535 570 A1
(51) A61B 5/0488 (11) 1 535 571 A1
(51) B60C 19/12 (11) 1 535 764 A1
- (73) **Therabel Pharmaceuticals Limited**
(51) A61K 31/535 (11) 1 265 614 B1
- (71) **Therapies Ltd., BioTie → BioTie Therapies Ltd.**
- (71) **Thermik Gerätebau GmbH**
(51) H01H 37/54 (11) 1 536 445 A2
- (71) **Thermion Ltd**
(51) H05B 1/02 (11) 1 535 491 A2
- (71) **Thermolyne Corporation, Barnstead → Barnstead Thermolyne Corporation**
- (71) **Thetford Corporation**
(51) E03D 5/08 (11) 1 536 073 A2
- (71) **Third Military Medical University Chinese People's Liberation Army P.R. of China**
(51) A61K 31/7008 (11) 1 535 620 A1
- (73) **THK CO. LTD.**
(51) F16C 11/06 (11) 0 997 654 B1
- (71) **THK CO., LTD.**
(51) F16C 29/06 (11) 1 524 441 A3
- (73) **THOMAS & BETTS CORPORATION**
(51) B65B 13/02 (11) 1 350 721 B1
- (73) **Thomas Beteiligungs- und Vermögens GmbH & Co. KG**
(51) A47C 23/06 (11) 1 275 329 B1
- (73) **THOMAS DUDLEY LIMITED**
(51) E03D 1/30 (11) 1 220 966 B1
- (73) **Thomas Metall- und Elektrowerke GmbH & Co. KG, Robert → Robert Thomas Metall- und Elektrowerke GmbH & Co. KG**
- (71) **Thomas, Leslie James**
(51) E04H 17/16 (11) 1 534 914 A1
- (73) **Thompson Co., Ltd., Nippon → Nippon Thompson Co., Ltd.**
- (71) **Thompson, Richard John**
(51) H02G 3/04 (11) 1 535 379 A1
(51) H02G 3/06 (11) 1 535 380 A1
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE → DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H04N 5/782 (11) 1 133 178 B1
- (71;73) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G09G 3/30 (11) 1 535 272 A2
(51) G11B 27/034 (11) 1 230 644 B1
(51) G11B 27/32 (11) 1 535 282 A1
(51) G11B 27/32 (11) 1 536 429 A1
(51) H01J 1/142 (11) 1 535 298 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 535 308 A2
(51) H01Q 1/12 (11) 1 536 510 A1
(51) H04L 12/00 (11) 1 535 425 A2
(51) H04L 27/08 (11) 1 535 437 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 535 458 A2
(51) H04N 5/44 (11) 1 535 464 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 535 472 A1
(51) H04N 7/62 (11) 1 535 473 A1
- (73) **THOMSON TUBES & DISPLAYS S.A.**
(51) H01J 29/82 (11) 0 821 388 B1
- (71) **Thoratec Corporation**
(51) A61N 1/02 (11) 1 534 381 A1
- (73) **Thorner, Craig**
(51) G09G 3/02 (11) 0 784 844 B1
- (71) **Tillotson, Robert Henry**
(51) F21S 10/02 (11) 1 534 993 A1
- (73) **TIRE & RUBBER CO., LTD., TOYO → TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.**
- (71) **Tissage et Enduction Serge Ferrari SA**
(51) D06N 3/12 (11) 1 534 888 A1
- (71) **TITAN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 31/225 (11) 1 534 262 A1
- (73) **TITAN Umreifungstechnik GmbH & Co.KG**
(51) B65B 13/18 (11) 1 462 367 B1
- (71) **TNO, NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK → NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
- (71) **Toagosei Co., Ltd**
(51) A01N 25/32 (11) 1 535 515 A1
- (73) **Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Nederlandse Organisatie voor → Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
- (73) **Togo Seisakusyo Corporation**
(51) F16L 33/02 (11) 1 033 519 B1
- (71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) G09G 3/32 (11) 1 536 404 A1
- (71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
- (71) **Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
- (71) **TOKAI RIKA DENKI → Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
- (73) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) B32B 25/04 (11) 1 348 538 B1
- (71) **Tokuyama Corporation**
(51) C09K 9/02 (11) 1 535 980 A1
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) G05B 19/418 (11) 1 535 122 A1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) B81B 7/04 (11) 1 535 879 A1
(51) H01L 21/027 (11) 1 536 459 A1
(51) H05H 1/46 (11) 1 536 671 A1

- (71) **TOKYO SEIMITSU CO., LTD.**
(51) G01B 5/02 (11) 1 536 200 A1
- (71) **Tokyo, The University of** →
The University of Tokyo
- (71) **Tommila, Pertti**
(51) B03D 1/16 (11) 1 518 606 A3
- (71) **TOMOEGAWA PAPER CO. LTD.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 536 261 A1
- (71) **Toncelli, Dario**
(51) B28B 7/40 (11) 1 534 483 A1
- (71) **Toncelli, Luca**
(51) B28B 7/40 (11) 1 534 483 A1
- (73) **Tool Flo Manufacturing, Inc.**
(51) B23C 5/10 (11) 1 281 464 B1
- (71) **Tool Works Inc., Illinois** →
Illinois Tool Works Inc.
- (71) **TOP, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOP
- (71) **TOPCON CORPORATION**
(51) G06T 17/00 (11) 1 536 378 A2
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) B01D 67/00 (11) 1 535 657 A1
(51) C08J 5/24 (11) 0 825 222 B1
(51) C08L 51/04 (11) 1 312 644 B1
- (71) **Torma, Mikael**
(51) G09F 3/04 (11) 1 535 265 A1
- (71) **Torrex Equipment Corporation**
(51) H01L 21/00 (11) 1 535 314 A2
- (71) **Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha**
(51) B66B 11/02 (11) 1 534 619 A1
- (73) **toshiba kk** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) G06K 7/10 (11) 1 522 950 A3
- (71;73) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Tosi S.p.A.**
(51) B41F 13/11 (11) 1 535 732 A1
- (71) **Total France**
(51) C10M 161/00 (11) 1 535 987 A1
- (71) **TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGINSTITUT**
(51) C03C 17/34 (11) 1 534 642 A1
- (71) **Totemo AG**
(51) H04L 12/58 (11) 1 536 601 A1
- (71) **TOUCHTUNES MUSIC CORPORATION**
(51) G06F 17/30 (11) 1 408 427 A3
- (73) **TOWNSEND ENGINEERING COMPANY**
(51) A22C 13/00 (11) 0 980 210 B1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) C23C 14/54 (11) 1 507 024 A3
- (71) **Toyo Gosei Co., Ltd.**
(51) C08G 61/12 (11) 1 535 942 A1
- (71) **TOYO INK MFG. CO., LTD.**
(51) C09B 67/00 (11) 1 535 970 A1
- (71) **Toyo Jidoki Co., Ltd.**
(51) B65B 43/04 (11) 1 447 331 A3
- (71) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) C08J 5/18 (11) 1 535 953 A1
- (71) **TOYO TANSO CO., LTD.**
(51) C01B 31/04 (11) 1 535 881 A1
- (73) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.**
(51) F16F 13/10 (11) 1 270 991 B1
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) B60K 15/04 (11) 1 535 787 A1
(51) B60R 21/16 (11) 1 535 809 A1
- (73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) B60K 15/035 (11) 0 869 023 B1
(51) B60K 15/04 (11) 0 869 026 B1
- (71) **Toyoda Koki Kabushiki Kaisha**
(51) B62D 6/04 (11) 1 464 564 A3
- (71;73) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B25J 17/02 (11) 1 084 802 B1
(51) B62D 6/00 (11) 1 514 765 A3
- (73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) G01C 21/20 (11) 0 940 654 B1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60L 11/14 (11) 1 535 790 A1
(51) B60T 7/12 (11) 1 535 813 A1
(51) F01N 3/023 (11) 1 138 889 B1
(51) F01N 9/00 (11) 1 536 114 A1
(51) F02D 41/02 (11) 1 536 120 A2
(51) F02D 41/14 (11) 1 536 121 A1
(51) F02D 41/30 (11) 1 229 235 A3
(51) F02D 41/38 (11) 1 030 047 A3
(51) H02M 3/155 (11) 1 536 548 A1
- (71;73) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **TOYOTA JIDOSHOKKI, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI
- (73) **Toyota Steel Center Co., Ltd.**
(51) B65D 19/44 (11) 1 123 871 B1
- (71) **Trade Ltd., Marvell World** →
Marvell World Trade Ltd.
- (71) **TRANSMISSION SYSTEMS LIMITED**
(51) F16D 3/26 (11) 1 534 970 A1
- (71) **Trelleborg Industrie**
(51) F16L 19/00 (11) 1 536 174 A1
- (71) **Tribeka Limited**
(51) G07F 7/00 (11) 1 536 385 A2
- (71) **Tribotex Co., Ltd.**
(51) G01N 27/02 (11) 1 536 224 A1
- (71) **Trident Microsystems, Inc.**
(51) H04N 7/01 (11) 1 357 750 A3
- (73) **Trocellen GmbH**
(51) B65D 90/50 (11) 1 339 624 B1
- (73) **Trost Dachkeramik GmbH**
(51) E04D 1/26 (11) 1 270 840 B1
- (73) **Truck Intellectual Property Company, LLC., International** →
International Truck Intellectual Property Company, LLC.
- (71) **TruePosition, Inc.**
(51) G01S 3/16 (11) 1 535 084 A2
- (73) **TRUMPF Laser GmbH + Co. KG**
(51) H01S 5/024 (11) 1 273 078 B1
- (71) **Trust L.L.C., The Sun** →
The Sun Trust L.L.C.
- (73) **Trustees of Columbia University in the City of New York, The** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **Trustees Of The Order Of The Sisters Of Mercy In Queensland, The Corporation Of The** →
The Corporation Of The Trustees Of The Order Of The Sisters Of Mercy In Queensland
- (71) **Trüb AG**
(51) G06K 19/077 (11) 1 536 372 A1
- (71) **TRW Airbag Systems GmbH**
(51) B60R 21/26 (11) 1 535 810 A2
- (71) **TRW Limited**
(51) H02P 6/18 (11) 1 535 389 A1
- (71) **TS Tech Co., Ltd**
(51) A47C 1/026 (11) 1 535 540 A1
- (71) **Tsadok Hai, Tsadok**
(51) A61C 13/00 (11) 1 534 169 A1
- (71) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) B07C 3/04 (11) 1 535 671 A1
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) D03D 47/30 (11) 1 536 048 A1
(51) D03D 49/20 (11) 1 489 212 A3
- (73) **TUBES & DISPLAYS S.A., THOMSON** →
THOMSON TUBES & DISPLAYS S.A.
- (73) **Tularik Limited**
(51) C07K 5/065 (11) 1 009 758 B1
- (71) **Tunturi Oy Ltd**
(51) A63B 22/02 (11) 1 535 647 A2
- (71) **Turner, John**
(51) B41F 19/00 (11) 1 534 520 A2
- (71) **Twinbird Corporation**
(51) F25B 25/00 (11) 1 536 191 A2
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) H01R 13/629 (11) 1 535 368 A1
- (71) **TYCO HEALTHCARE GROUP LP**
(51) A61B 17/06 (11) 1 534 144 A2
- (71) **U.S. Environmental Protection Agency**
(51) F02B 33/00 (11) 1 534 942 A1
- (71) **U.S. Filter Wastewater Group, Inc.**
(51) B01D 65/02 (11) 1 534 410 A1
- (73) **Ubbink B.V.**
(51) E04B 1/64 (11) 1 176 264 B1
- (73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C07C 45/58 (11) 1 199 297 B1
- (73) **UCB S.A.**
(51) G01N 33/558 (11) 1 023 603 B1
- (71) **UCHIDA, Saiko**
(51) C12N 5/06 (11) 1 535 994 A1
- (73) **Uddeholm Tooling Aktiebolag**
(51) C22C 38/24 (11) 1 381 702 B1
- (73) **Ultradent Products, Inc.**
(51) A61K 7/16 (11) 0 873 110 B1
- (71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) H01M 8/10 (11) 1 536 504 A1
- (73) **Umreifungstechnik GmbH & Co. KG, TITAN** →
TITAN Umreifungstechnik GmbH & Co. KG
- (73) **Umwelttechnik GmbH & Co., Faun** →
Faun Umwelttechnik GmbH & Co.

- (73) **Unaxis Deutschland Holding GmbH**
(51) H01J 37/305 (11) 0 910 110 B1
- (71) **Unaxis USA Inc.**
(51) H01L 21/302 (11) 1 535 317 A1
- (71) **UNI-CHARM CO., LTD.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 535 591 A1
- (71) **Uni-Charm Corporation**
(51) A47L 13/16 (11) 1 523 922 A3
(51) A47L 13/18 (11) 1 523 921 A3
(51) A47L 13/18 (11) 1 523 923 A3
- (71) **Uni-Charm Petcare Corporation**
(51) A01K 23/00 (11) 1 535 509 A1
- (71) **unicharm** →
UNI-CHARM CO., LTD.
- (71) **Unilever House**
(51) A61K 7/09 (11) 1 534 224 A1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A47K 11/10 (11) 1 534 112 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 534 222 A1
(51) A61K 7/09 (11) 1 534 224 A1
(51) A61K 7/15 (11) 1 534 228 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 534 233 A1
(51) C11D 3/04 (11) 1 254 203 B1
(51) D06L 3/02 (11) 1 109 965 B1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A47K 11/10 (11) 1 534 112 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 534 222 A1
(51) A61K 7/15 (11) 1 534 228 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 534 233 A1
(51) C11D 3/04 (11) 1 254 203 B1
(51) D06L 3/02 (11) 1 109 965 B1
- (71) **Unipeq International Pty Ltd**
(51) D06F 55/02 (11) 1 534 887 A1
- (71) **Unison Therapeutics, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 534 183 A1
- (73) **UNISYS CORPORATION**
(51) H05K 7/20 (11) 1 125 482 B1
- (73) **UNITED MEMORIES, INC.**
(51) H03K 19/003 (11) 0 887 935 B1
- (71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 535 226 A2
- (71) **United States of America as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Adm., The Government of the** →
The Government of the United States of America as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Adm.
- (73) **UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, Department of Health and Human Services, THE** →
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, Department of Health and Human Services
- (73) **United Technologies Corporation**
(51) F03G 7/06 (11) 1 130 257 B1
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) F01D 5/06 (11) 1 536 101 A2
- (71) **United Wire Ltd**
(51) B21F 33/00 (11) 1 534 447 A1
- (71) **Unित्रon Hearing Ltd.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 536 666 A2
- (71;73) **Univention Technologies LLC**
(51) C07F 7/00 (11) 1 392 706 B1
(51) C08F 2/34 (11) 1 534 758 A1
- (71) **Universal Display Corporation**
(51) C09K 11/06 (11) 1 534 799 A1
- (71) **UNIVERSAL ELECTRONICS, INC.**
(51) G05B 19/02 (11) 1 535 121 A2
- (71) **Universidad Politecnica De Valencia**
(51) C10G 47/20 (11) 1 535 983 A1
- (71) **UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA**
(51) C12N 9/16 (11) 1 535 998 A1
- (71) **Universidade Federal De Minas Gerais**
(51) C07K 14/435 (11) 1 534 743 A1
- (71) **Universita' Degli Studi Di Milano - Bicocca**
(51) C07D 401/14 (11) 1 534 702 A1
- (73) **Universitair Medisch Centrum Utrecht**
(51) A61K 31/195 (11) 1 280 526 B1
- (71) **Universität Bielefeld**
(51) G01N 27/447 (11) 1 535 056 A1
- (71) **UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES**
(51) A61K 38/17 (11) 1 534 320 A2
- (71) **UNIVERSITE LOUIS PASTEUR**
(51) C08J 3/24 (11) 1 535 952 A1
- (71) **Université d'Orleans**
(51) H01J 61/56 (11) 1 535 307 A2
- (71) **University College London**
(51) A61K 39/39 (11) 1 534 330 A1
- (73) **University in the City of New York, The Trustees of Columbia** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **University of Adelaide, The** →
The University of Adelaide
- (71) **University of Bern**
(51) A61K 47/48 (11) 1 534 343 A1
- (71) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California
- (71) **University of Chicago**
(51) A61K 31/56 (11) 1 534 298 A2
- (71) **University of Florida**
(51) B03B 5/32 (11) 1 534 436 A2
- (71) **UNIVERSITY OF FLORIDA**
(51) A61B 5/08 (11) 1 534 131 A2
(51) A61F 13/00 (11) 1 534 202 A1
- (71) **University Of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) A61K 31/405 (11) 1 535 614 A2
(51) G01N 33/88 (11) 1 535 077 A2
- (71) **University of Georgia Research Foundation, Inc.**
(51) A01N 1/00 (11) 1 534 068 A2
- (71) **UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 534 861 A1
- (71) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **UNIVERSITY OF LEEDS, THE** →
THE UNIVERSITY OF LEEDS
- (71) **UNIVERSITY OF LEICESTER**
(51) G01T 3/00 (11) 1 535 086 A1
- (71) **University of Minnesota**
(51) C07H 21/04 (11) 1 534 729 A2
- (71) **University of Montana, The** →
The University of Montana
- (71) **University of Otago**
(51) C07F 9/54 (11) 1 534 720 A1
- (71) **University of South Carolina, The** →
The University of South Carolina
- (71) **University of Souther California, The** →
The University of Souther California
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) B23K 26/00 (11) 1 534 461 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, THE** →
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **University of Sussex**
(51) C07K 14/00 (11) 1 534 741 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SYDNEY, THE** →
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (71) **University of Tennessee Research Foundation**
(51) C07C 233/05 (11) 1 534 663 A1
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **University of Utah Research Foundation**
(51) C07H 21/04 (11) 1 534 729 A2
- (71) **University of Utah Research Foundation, The** →
The University of Utah Research Foundation
- (71) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**
(51) A61B 5/00 (11) 1 534 121 A2
(51) B32B 3/00 (11) 1 534 504 A1
- (71) **University of Warwick, The** →
The University of Warwick
- (71) **UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA, THE** →
THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA
- (71) **UNIVERSITY OF WOLLONGONG**
(51) C04B 35/515 (11) 1 534 650 A1
- (71) **University Research Foundation, Brown** →
Brown University Research Foundation
- (71) **UNIVERSITY, NEW YORK** →
NEW YORK UNIVERSITY
- (71) **University, Niigata** →
Niigata University
- (71) **University, Saint Louis** →
Saint Louis University
- (71) **Unomedical a/s**
(51) A61M 39/00 (11) 1 534 378 A1
- (71) **Unox S.p.A.**
(51) F24C 15/32 (11) 1 536 184 A1
- (71) **Upchuck, LLC.**
(51) A61K 31/55 (11) 1 534 294 A1
- (71) **Urban Rainwater Systems PTY Ltd**
(51) E03B 3/02 (11) 1 534 900 A1

- (71) **Uretex S.r.l.**
(51) E02D 3/12 (11) 1 536 069 A1
- (73) **Urgencia, S.A., Servicios de Asistencia Médica de** →
Servicios de Asistencia Médica de Urgencia, S.A.
- (71) **Urmet Telecomunicazioni S.p.A.**
(51) G01R 31/02 (11) 1 536 243 A1
- (71) **Urmey, William F.**
(51) A61B 5/05 (11) 1 534 130 A2
- (71) **(USA) INC., AUTOMOTIVE PRODUCTS** →
AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC.
- (73) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01J 61/86 (11) 1 089 322 B1
- (73) **Usines Claas France**
(51) F16K 17/06 (11) 1 059 476 B1
- (73) **Usines Claas France S.A.**
(51) A01F 15/07 (11) 1 210 862 B1
- (71) **USINOR**
(51) C21D 8/02 (11) 1 534 869 A2
- (71) **Utah Research Foundation, The University of** →
The University of Utah Research Foundation
- (71) **Utah Research Foundation, University of** →
University of Utah Research Foundation
- (71) **Utip, Bassej Bassej**
(51) F21V 1/26 (11) 1 534 994 A1
- (71) **UWS Ventures Limited**
(51) C09D 5/08 (11) 1 534 787 A2
- (73) **V. BRÖNDUM A/S**
(51) B60N 2/34 (11) 1 355 800 B1
- (71) **V.I.V. International S.p.A.**
(51) B41F 17/20 (11) 1 535 733 A2
- (71) **Vachon, Reginald**
(51) G01B 11/16 (11) 1 535 025 A1
- (71) **Valantine, Keith**
(51) A61F 2/44 (11) 1 534 194 A2
- (71) **Valencia, Universidad Politecnica De** →
Universidad Politecnica De Valencia
- (71) **Valent Biosciences Corporation**
(51) A01N 27/00 (11) 1 534 069 A1
- (71) **VALEO CLIMATISATION**
(51) B60H 1/00 (11) 1 535 770 A1
(51) F25B 41/06 (11) 1 536 193 A1
- (73) **Valeo Electronique et Systèmes de Liaison**
(51) H05K 7/20 (11) 1 116 424 B1
- (73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) F16H 1/28 (11) 1 436 525 B1
- (71) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) G05G 1/08 (11) 1 536 303 A2
- (71) **Valeo Mando Electrical Systems Korea Limited**
(51) H02J 7/16 (11) 1 280 253 A3
- (73) **Valeo Matériaux de Friction**
(51) F16D 23/02 (11) 1 056 957 B1
- (71) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) B60S 1/08 (11) 1 534 565 A1
- (71) **VALEO THERMIQUE HABITACLE**
(51) B60R 19/26 (11) 1 535 804 A1
- (71) **VALEO VISION**
(51) B60Q 1/115 (11) 1 535 797 A1
- (71) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) G02F 1/01 (11) 1 535 107 A1
- (71) **Valtonen, Jori Santeri**
(51) G09F 15/00 (11) 1 535 267 A1
- (71) **Van Den Aamee Award B.V.**
(51) F21V 17/06 (11) 1 534 995 A1
- (71) **VAN ZIJL, Peter C.M.**
(51) G01R 33/563 (11) 1 535 083 A1
- (73) **VANDERBILT UNIVERSITY**
(51) A61K 31/715 (11) 0 981 353 B1
- (71) **Vanmoor, Arthur**
(51) B64C 11/18 (11) 1 534 589 A1
- (71) **Varian Australia Pty. Ltd.**
(51) H01J 49/26 (11) 1 535 306 A1
- (71) **Varian Medical Systems Technologies, Inc.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 535 457 A2
- (71) **VASLIN BUCHER (S.A.)**
(51) B30B 9/26 (11) 1 535 728 A1
(51) G05G 9/02 (11) 1 536 304 A1
- (73) **VB Autobatterie GmbH**
(51) G01R 31/36 (11) 0 916 959 B1
- (73) **VDO Automotive S.p.A., Siemens** →
Siemens VDO Automotive S.p.A.
- (71) **Vectron International**
(51) H01L 41/053 (11) 1 535 350 A2
- (71) **VEDRENNE, Daniel**
(51) A47F 5/00 (11) 1 535 544 A1
(51) A47H 13/00 (11) 1 535 548 A1
- (71) **Veerhuis Beheer B.V.**
(51) E04B 2/56 (11) 1 536 077 A1
- (71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) B65D 90/48 (11) 1 534 613 A2
- (71;73) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**
(51) B29C 43/22 (11) 1 535 713 A1
(51) B65D 33/20 (11) 1 320 492 B1
- (71) **Velocys, Inc.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 534 421 A1
- (71) **Verilink Corporation**
(51) H04L 1/00 (11) 1 535 416 A2
- (71) **VERITAS OPERATING CORPORATION**
(51) G06F 12/00 (11) 1 535 161 A2
- (73) **VERITECH FILTRATION LIMITED**
(51) F24C 15/20 (11) 0 899 513 B1
- (71) **Verlag GmbH, Deutscher Sparkassen** →
Deutscher Sparkassen Verlag GmbH
- (71) **Vernon**
(51) A61B 8/14 (11) 1 534 140 A1
- (73) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) C07C 275/28 (11) 0 993 441 B1
(51) C07D 243/02 (11) 1 062 210 B1
- (73) **Viatecna Sociedad Limitada**
(51) A43B 13/32 (11) 1 234 517 B1
- (71) **Video Center di Flisi Mario e C. S.n.c.**
(51) G07F 7/00 (11) 1 536 383 A1
- (71) **Video Network Solutions, Inc., Packet** →
Packet Video Network Solutions, Inc.
- (71) **Vietmeyer, Adolf**
(51) B27M 3/00 (11) 1 535 710 A1
- (71) **Vihana, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 535 197 A2
- (71) **VIKTORSSON, Lisa HF**
(51) E02F 3/36 (11) 1 534 899 A1
- (71) **Vima Impianti S.r.l.**
(51) B01F 9/04 (11) 1 535 658 A2
- (71) **Viöl, Wolfgang**
(51) A45D 29/00 (11) 1 534 099 A1
- (71) **VIRGINIA PATENT FOUNDATION, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
- (71) **VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC.**
(51) G01B 9/02 (11) 1 535 023 A2
- (73) **VIROLOGY, INSTITUTE OF** →
INSTITUTE OF VIROLOGY
- (71) **Vironovative B.V.**
(51) A61K 39/155 (11) 1 534 327 A2
- (71) **Vishay Semiconductor GmbH**
(51) H01L 23/495 (11) 1 209 743 A3
- (71) **Visible World, Inc.**
(51) G09F 1/00 (11) 1 535 263 A2
- (71;73) **Vision Care, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
- (71) **Vision-Ease Lens, Inc.**
(51) C09D 11/10 (11) 1 534 791 A2
- (73) **VISION ENGINEERING LIMITED**
(51) G02B 27/44 (11) 1 266 257 B1
- (73) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 095 821 B1
- (71) **Visto Corporation**
(51) G06F 11/30 (11) 1 535 159 A1
- (71) **Visual Advertising Sales Technology**
(51) G06F 17/60 (11) 1 535 215 A2
- (71) **Visx, Incorporated**
(51) A61B 18/20 (11) 1 534 161 A2
- (71) **VITA CIENTIFICA, S.L.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 534 237 A1
(51) C07D 413/12 (11) 1 534 705 A1
- (71) **Vitec Co., Ltd.**
(51) G01C 22/00 (11) 1 536 207 A1
- (71) **Vitra Patente AG**
(51) A47B 13/02 (11) 1 534 101 A1
- (71) **VKR Holding A/S**
(51) E04D 13/03 (11) 1 536 080 A2
- (71) **Vlachogianni, Marina**
(51) E04F 10/04 (11) 1 536 082 A2
- (71) **VLT, Inc.**
(51) H01F 27/28 (11) 1 536 435 A2
- (71) **Vocab AB**
(51) G09B 7/04 (11) 1 535 260 A1
- (71;73) **Vodafone Holding GmbH**
(51) G07B 15/00 (11) 1 200 937 B1
(51) H04M 1/725 (11) 1 536 618 A2
(51) H04Q 7/34 (11) 1 536 656 A2
- (71) **Vogl, Erich R.**
(51) E04B 9/20 (11) 1 536 078 A2
- (71) **Vogt, Paul**
(51) B32B 27/12 (11) 1 534 515 A2
- (73) **VoiceCom solutions GmbH**
(51) G10L 15/06 (11) 1 325 493 B1
- (73) **Voigt GmbH & Co. KG, Kaltenbach &** →
Kaltenbach & Voigt GmbH & Co. KG

- (73) **Voigt, Dieter, Dipl.-Ing.**
(51) F01M 5/00 (11) 1 077 314 B1
- (71) **Voith Fabrics Patent GmbH**
(51) D21F 1/00 (11) 1 536 060 A1
- (71) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B05C 5/00 (11) 1 535 668 A2
(51) B65H 18/16 (11) 1 535 870 A2
(51) D21F 1/02 (11) 1 342 834 A3
(51) D21F 3/10 (11) 1 536 061 A1
(51) D21F 9/00 (11) 1 536 062 A1
(51) D21F 9/00 (11) 1 536 063 A1
(51) D21G 1/02 (11) 1 534 891 A1
- (71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) F04C 15/00 (11) 1 536 139 A1
- (71;73) **Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG**
(51) B61G 7/00 (11) 1 293 409 B1
(51) B61G 7/14 (11) 1 535 816 A1
- (71) **Volcano Therapeutics, Inc.**
(51) A61B 8/12 (11) 1 534 136 A2
- (71) **Volkov, Yury Mikhailovich**
(51) F04C 2/344 (11) 1 536 138 A1
- (71;73) **Volkswagen AG**
(51) B60J 5/10 (11) 1 535 778 A2
(51) B60N 2/427 (11) 1 424 239 A3
(51) F02B 37/04 (11) 1 398 470 B1
(51) H02H 11/00 (11) 1 479 150 B1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60H 1/00 (11) 1 535 768 A2
(51) B60R 16/02 (11) 1 254 811 B1
(51) B60S 1/04 (11) 1 040 972 B1
(51) F02B 31/06 (11) 1 160 429 B1
(51) F02D 41/22 (11) 1 179 671 A3
- (71) **Volvo Aero Corporation**
(51) F01D 9/04 (11) 1 534 934 A1
- (71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) B62D 5/04 (11) 1 534 575 A1
- (71) **von Horsten, Stephan**
(51) C12N 15/00 (11) 1 534 826 A2
- (73) **Vögele AG, Joseph →**
Joseph Vögele AG
- (71) **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**
(51) H04B 3/14 (11) 1 535 408 A1
- (71) **VTOL Technologies Limited**
(51) B64C 15/00 (11) 1 534 590 A1
- (73) **W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH**
(51) F16C 1/26 (11) 0 982 505 B1
- (73) **WAC DATA SERVICES CO. LTD.**
(51) H01L 41/09 (11) 0 784 349 B1
- (71) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C08G 18/71 (11) 1 535 940 A1
- (71) **Wacker Construction Equipment AG**
(51) B06B 1/16 (11) 1 534 439 A1
- (73) **Wahl Clipper Corporation**
(51) B26B 19/20 (11) 0 928 670 B1
- (71) **WAHL GmbH**
(51) B26B 19/06 (11) 1 535 708 A1
- (71) **Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 31/5575 (11) 1 535 617 A1
- (73) **WAKE FOREST UNIVERSITY**
(51) A61B 19/00 (11) 0 688 189 B2
- (71) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07B 59/00 (11) 1 535 889 A1
- (73) **Walcher, Martin**
(51) B65H 71/00 (11) 1 377 515 B1
- (71) **Walker, Donna M.**
(51) C21D 1/04 (11) 1 534 868 A1
- (71) **Waller, David**
(51) B41F 19/00 (11) 1 534 520 A2
- (73) **Walter Reed Army Institute of Research**
(51) G06F 19/00 (11) 1 125 236 B1
- (71) **WAM (Société Unipersonnelle à Responsabilité Limitée)**
(51) A61C 3/16 (11) 1 534 166 A1
- (71) **Wangness, Todd**
(51) H04B 1/26 (11) 1 535 400 A2
- (73) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**
(51) B62B 5/02 (11) 1 227 963 B1
- (71) **WAREMA Renkhoff GmbH**
(51) E06B 9/322 (11) 1 536 097 A2
- (71) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) A61K 31/4164 (11) 1 534 274 A1
(51) C07D 405/06 (11) 1 534 704 A1
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY LLC**
(51) C07D 333/38 (11) 1 534 700 A1
- (71) **Warwick, The University of →**
The University of Warwick
- (71) **Washington University in St. Louis**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 534 865 A2
- (71) **WATER GREMLIN COMPANY**
(51) B28B 7/40 (11) 1 534 484 A1
- (73) **Weatherford/Lamb, Inc.**
(51) E21B 23/04 (11) 1 373 677 B1
- (71) **Webasto AG**
(51) B60J 7/02 (11) 1 535 779 A1
- (71) **Webb, James R.**
(51) G09G 1/04 (11) 1 535 271 A1
- (73) **Weberei, Heek-Nienborg, GmbH & Co. KG, C. Cramer, →**
C. Cramer, Weberei, Heek-Nienborg, GmbH & Co. KG
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) H01R 12/16 (11) 1 536 525 A2
- (71) **WELCH ALLYN, INC.**
(51) A61B 6/00 (11) 1 534 135 A1
- (73) **WELDON, Christopher**
(51) B05C 17/01 (11) 1 272 281 B1
- (71) **Welker Bearing Company**
(51) B25B 1/00 (11) 1 534 471 A2
- (71) **Wella AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 535 213 A2
- (71) **Wemo Kältetechnik GmbH**
(51) F25D 11/00 (11) 1 408 296 A3
- (71) **Wender, Paul**
(51) C12N 15/31 (11) 1 534 837 A2
- (73) **Werkzeugmaschinenfabrik Vogtland GmbH**
(51) B23Q 1/48 (11) 1 339 526 B1
- (71) **Wesby, Philip Bernard**
(51) H04M 1/738 (11) 1 535 452 A1
- (73) **Wessmann, Karl-Erik**
(51) B65B 9/15 (11) 1 324 919 B1
- (71) **WESTERN AUSTRALIA, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA
- (71) **WESTFALIA-Automotive GmbH & Co. KG**
(51) B60D 1/54 (11) 1 535 765 A1
- (71) **Westinghouse Air Brake Technologies Corporation**
(51) B61H 13/02 (11) 1 535 817 A1
- (71) **Westinghouse Power Corporation, Siemens →**
Siemens Westinghouse Power Corporation
- (71) **Weston, Terence Edward**
(51) A61M 5/32 (11) 1 535 640 A1
- (71) **Weyerhaeuser Company**
(51) A01C 1/06 (11) 1 535 503 A1
(51) B65G 47/91 (11) 1 535 868 A1
- (71;73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) D06F 43/00 (11) 1 536 052 A2
(51) H05B 6/74 (11) 1 317 873 B1
- (73) **WHITAKER CORPORATION, THE →**
THE WHITAKER CORPORATION
- (71) **Wieland Electric GmbH**
(51) H01R 4/48 (11) 1 536 519 A1
- (71) **Wieland-Werke AG**
(51) B32B 15/01 (11) 1 535 730 A1
(51) G06T 1/00 (11) 1 349 112 A3
- (71) **Wieland Werke →**
Wieland-Werke AG
- (71) **Wiesbrock, Barbara**
(51) E04C 2/42 (11) 1 489 244 A3
- (71) **Wilex AG**
(51) A61K 31/495 (11) 1 534 283 A1
- (71) **Will GmbH, E.C.H. →**
E.C.H. Will GmbH
- (71) **Wille GmbH & Co KG, Eduard →**
Eduard Wille GmbH & Co KG
- (71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) G06F 1/18 (11) 1 289 357 A3
(51) G07F 7/06 (11) 1 536 386 A1
- (71) **Wink Communications, Inc.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 535 469 A2
- (71) **Winterlab Limited**
(51) A23B 4/06 (11) 1 534 079 A1
- (71) **Wireless Generation, Inc.**
(51) H03K 3/64 (11) 1 535 392 A2
- (71) **WIREMOLD COMPANY, THE →**
THE WIREMOLD COMPANY
- (71;73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) C07F 5/02 (11) 1 534 718 A1
(51) C07F 9/10 (11) 1 399 452 B1
- (71) **WITTEK, Götz-Ulrich**
(51) A63J 5/00 (11) 1 437 165 A3
- (71;73) **Wittenstein AG**
(51) E04H 3/28 (11) 1 534 911 A1
(51) G06F 13/40 (11) 1 410 225 B1
- (73) **Witzenmann GmbH**
(51) F01N 7/08 (11) 1 026 375 B1
- (71;73) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) A23G 3/30 (11) 0 907 325 B1
(51) A61K 9/68 (11) 1 534 252 A2

(71) WMC Resources Ltd (51) G01V 3/38 (11) 1 535 089 A1	(73) XSYS Interactive Research GmbH (51) H04L 12/64 (11) 1 175 758 B1	(71) Zach, Moshe (51) B41J 3/28 (11) 1 534 528 A1
(71) WMS GAMING, INC. (51) G07F 17/32 (11) 1 150 261 A3	(71) YAKIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, KANTO → KANTO YAKIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(71) Zahnradfabrik → ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
(73) Wolfvision GmbH (51) F16M 11/06 (11) 1 483 529 B1	(71) Yale University (51) A61B 5/05 (11) 1 534 128 A1 (51) A61M 5/00 (11) 1 534 363 A2 (51) C07K 5/00 (11) 1 534 736 A2	(71) Zaluska, Alicja (51) C01B 3/00 (11) 1 534 625 A2
(71) WOLLONGONG, UNIVERSITY OF → UNIVERSITY OF WOLLONGONG	(71) Yamaguchi, Takeo (51) H01M 4/86 (11) 1 536 500 A1	(71) Zaluska, Leszek (51) C01B 3/00 (11) 1 534 625 A2
(71) Woo Young Medical Co., Ltd. (51) A61M 5/14 (11) 1 535 637 A1	(71;73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (51) B62M 7/02 (11) 1 447 316 A3 (51) F02B 23/10 (11) 0 945 603 B1 (51) F02B 23/10 (11) 1 132 591 B1 (51) H02K 1/18 (11) 1 536 542 A1 (51) H02K 1/27 (11) 1 184 956 B1	(73) Zangenstein, Hanauer GmbH & Co. KGaA, Elektromanufaktur → Elektromanufaktur Zangenstein, Hanauer GmbH & Co. KGaA
(71) Wood Polymer Technologies ASA (51) B27K 3/15 (11) 1 534 480 A2	(71) Yamaha Marine Kabushiki Kaisha (51) B63H 20/10 (11) 1 535 833 A2 (51) G01D 3/024 (11) 1 536 208 A1 (51) G01D 7/00 (11) 1 536 209 A1	(71) ZEISS JENA GmbH, CARL → CARL ZEISS JENA GmbH
(71) Works Inc., Illinois Tool → Illinois Tool Works Inc.	(73) Yamatake Corporation (51) F16K 31/04 (11) 1 223 373 B1	(73) Zeitler, Erika (51) A47C 21/00 (11) 1 183 967 B1
(71) World Trade Ltd., Marvell → Marvell World Trade Ltd.	(71) Yamazaki Mazak Corporation (51) G05B 19/4103 (11) 1 536 302 A1	(71) Zeon Corporation (51) C07D 307/935 (11) 1 535 917 A1 (51) C08G 81/02 (11) 1 535 948 A1 (51) C08L 33/08 (11) 1 535 962 A1
(73) WorldVoice Licensing, Inc. (51) H04M 3/50 (11) 0 796 534 B2	(73) Yamazaki Mazak Kabushiki Kaisha (51) B23B 27/16 (11) 1 166 930 B1	(71) ZEON CORPORATION (51) C08G 61/08 (11) 1 535 941 A1
(71;73) Worldwide, Inc., Kimberly-Clark → Kimberly-Clark Worldwide, Inc.	(71) Yang, Chang-Ming (51) A61M 5/20 (11) 1 535 639 A1	(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation (51) F28D 7/00 (11) 1 479 993 A3
(73) Worlée-Chemie G.m.b.H. (51) C08F 290/10 (11) 1 022 294 B1	(71) Yang, Jui-Kuang (51) A61N 1/05 (11) 1 534 382 A1 (51) A61N 1/05 (11) 1 534 383 A1	(73) Zexel Valeo Compressor Europe GmbH (51) F04B 27/10 (11) 1 218 639 B1
(71) Wöll, Oliver (51) B60J 11/00 (11) 1 534 549 A1	(71) YASKAWA DENKI, KABUSHIKI KAISHA → KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI	(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (51) F16H 63/30 (11) 1 534 979 A1
(71;73) WRIGLEY JR. COMPANY, WM. → WM. WRIGLEY JR. COMPANY	(71) Yasokawa, Daisuke (51) C12N 9/52 (11) 1 535 999 A1	(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft (51) B60K 41/02 (11) 1 534 552 A2
(71;73) Wyeth (51) A61K 31/138 (11) 1 534 258 A2 (51) C07D 311/02 (11) 1 453 820 B1 (51) C07H 21/04 (11) 1 534 731 A1	(71) Yasoshima, Hiroyuki (51) G06F 12/00 (11) 1 536 340 A1	(71) ZF Lemförder Metallwaren AG (51) F16F 1/38 (11) 1 534 978 A1
(73) Wyeth Farma, S.A. (51) C12N 15/41 (11) 0 704 528 B1	(73) Yazaki Corporation (51) H02G 1/12 (11) 1 237 236 B1	(71) ZF Sachs AG (51) F15B 15/28 (11) 1 391 615 A3
(71) X-FAB Semiconductor Foundries AG (51) H01L 27/146 (11) 1 535 339 A2	(71) Yeoman Group Plc (51) G01C 21/34 (11) 1 535 030 A1	(71) Zhang, Xu (51) C12Q 1/25 (11) 1 536 019 A1
(71) X-RITE, INC. (51) G01J 3/02 (11) 1 519 167 A3	(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM (51) A61K 48/00 (11) 1 534 345 A2 (51) C07C 271/56 (11) 1 535 902 A1 (51) C07H 21/04 (11) 1 534 731 A1 (51) C07K 14/315 (11) 1 534 742 A1 (51) C12N 15/29 (11) 1 534 834 A2	(71) Zhaofeng, Li, → Li, Zhaofeng
(71) X3D Technologies GmbH (51) G06F 17/50 (11) 1 535 202 A1 (51) H04N 13/00 (11) 1 535 476 A1	(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd. (51) B29C 49/64 (11) 1 535 721 A1 (51) B65B 55/06 (11) 1 535 845 A1	(71) Zhongqi Pharmaceutical Technology (Shijiazhuang) Co., Ltd. → Shijiazhuang Pharma Group Zhongqi Pharmaceutical Technology (Shijiazhuang) Co., Ltd.
(71) Xeikon International N.V. (51) B65H 23/032 (11) 1 535 871 A1	(71) Yourbusiness Co., Ltd. (51) B21D 5/04 (11) 1 535 674 A1	(71) Zhou, Guohua (51) C12Q 1/68 (11) 1 536 022 A1
(71) Xenocs S.A. (51) B29C 33/38 (11) 1 535 712 A1	(73) YSI INCORPORATED (51) B01L 3/00 (11) 0 998 352 B1	(71) Zila Inc. (51) A61K 49/00 (11) 1 534 346 A2
(73) Xepol AB (51) A61K 39/395 (11) 1 171 160 B1	(71) Yuan, Mei Juan (51) A61C 15/00 (11) 1 534 171 A2	(73) Zilog, Inc. (51) H04B 10/10 (11) 1 166 471 B1
(71) XEROX CO., LTD, FUJI → FUJI XEROX CO., LTD	(71) Yugenkaisha Appeal (51) B65D 30/24 (11) 1 535 851 A1	(73) Zimmer GmbH (51) A61B 17/70 (11) 1 188 416 B1
(71) XEROX CO., LTD., FUJI → FUJI XEROX CO., LTD.		(71) Zimmer Technology, Inc. (51) A61B 17/16 (11) 1 535 579 A2
(71;73) Xerox Corporation (51) B65B 1/12 (11) 1 321 362 B1 (51) C09D 11/00 (11) 1 535 973 A1 (51) C09D 11/00 (11) 1 535 974 A1 (51) G03G 5/06 (11) 1 172 700 B1 (51) G06F 9/44 (11) 1 536 329 A2 (51) G06F 9/45 (11) 1 329 808 A3 (51) H04L 29/06 (11) 1 536 609 A2 (51) H04N 1/04 (11) 1 536 625 A1 (51) H04N 1/32 (11) 1 536 627 A2 (51) H04N 1/38 (11) 1 536 628 A2		(71) ZIPWALL, LLC (51) E04G 21/30 (11) 1 534 909 A1
(71) Xia, Haibin (51) C12Q 1/68 (11) 1 534 861 A1		(71) Zizala Lichtsysteme GmbH (51) F21S 8/12 (11) 1 241 400 A3
		(71) ZMD CORPORATION (51) A61N 1/39 (11) 1 535 645 A1
		(73) Zohoungbogbo, Mathias Christian (51) A23L 1/308 (11) 0 965 351 B1

- (71) **Zucker GmbH & Co. KG, Hans** →
Hans Zucker GmbH & Co. KG
- (71) **Zuiko Corporation**
(51) B65H 20/02 (11) 1 477 444 A3
- (71) **Zuken Limited**
(51) G06F 17/50 (11) 1 403 791 A3
- (73) **Zumtobel Staff GmbH & Co. KG**
(51) F21V 19/04 (11) 1 264 136 B1
- (73) **Zürich, Eidgenössische Technische Hochschule** →
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
- (71) **& Paykel Healthcare Limited, Fisher** →
Fisher & Paykel Healthcare Limited
- (73) **+ M Leuchten Gerd Bonus GmbH & Co. KG, B** →
B + M Leuchten Gerd Bonus GmbH & Co. KG
- (73) **3Com Corporation**
(51) H04L 12/26 (11) 0 994 602 B1
- (73) **3M ESPE AG**
(51) A61C 5/02 (11) 1 168 978 B1
- (71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) A47B 21/03 (11) 1 535 537 A2
(51) B24B 9/06 (11) 1 268 127 B1
(51) B24D 11/00 (11) 1 534 468 A1
(51) B65D 71/00 (11) 1 381 546 B1
(51) C08J 5/22 (11) 1 534 770 A1
(51) C09D 11/02 (11) 1 534 790 A1
(51) C09J 175/06 (11) 1 272 588 B1
(51) C09K 7/00 (11) 1 534 798 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 272 893 B1
(51) H05K 1/02 (11) 1 535 498 A1
- (73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
- (71) **4 RAILER, LTD.**
(51) B60B 19/02 (11) 1 534 540 A1

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **99974277.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A OF 07.03.2005)
Way, James Nathaniel HM
Box 8363, Bloomington, IN 47407, US
EPO The Hague
- (21) **02708794.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A OF 24.02.05)
Maxsoft Co., Ltd
1006 Seoul Venture Town, 679-5 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague
- (21) **02726514.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO R.69-1 EPC
O, Hyen-ok
Seokwang Villa 202, 1279-4 Guwal-4-dong, Namdong-Gu, Incheon 405-224, KR
EPO The Hague
- (21) **02734938.0**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 22.03.2005)
Zox Technologies Inc
5001 Yonge Street, Nr.1900, Toronto, Ontario M2N 6P6, CA
EPO The Hague
- (21) **02736879.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A OF 25.02.05)
Intelcore Technologies, Inc.
8 St. Mary Street, Boston, MA 02215, US
EPO The Hague
- (21) **02745643.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 170305
Heart Detector Limited
96 High Street, Guildford, Surrey GU1 3DL, GB
EPO The Hague
- (21) **02746869.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R.69(1) EPC)
Cogent Neuroscience, Inc.
4321 Medical Park Drive, Durham, NC 27704, US
EPO The Hague
- (21) **02749547.2**
"NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 180305)"
Keen Personal Media, Inc
One Morgan, Irvine, CA 92618, US
EPO The Hague
- (21) **02750187.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO R.69-1-EPC
Van de Werve de Schilde, Laetitia
175 N. Harbor Drive 813, Chicago, IL 60601, US
EPO The Hague
- (21) **02767858.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION DATED 14-03-2005, EPO FORM 1205A)
Netron Inc.
7-21, Saiwaicho 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0016, JP
EPO The Hague
- (21) **02776217.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER OUR COMMUNICATION DATED 23.03.05 (EPO FORM 1205A)
ZIH Corp.
1201 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
EPO The Hague
- (21) **02794475.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Joubert, Dorothy
17 Pelican Drive, Three Rivers East, 1941 Vereeniging, ZA
EPO Munich
- (21) **02796064.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER OUR COMMUNICATION DATED 24.03.05 (EPO FORM 1205A)
Summer Blast, LLC
48 Aberdeen Road, Framingham, MA 01701, US
EPO The Hague
- (21) **02807553.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Molodozhonov, Anatoly Vasilievich
ul. Olega Koshevogo, 65, pgt. Zaozernoe, Evpatoriya-13, Krym, 97493, US
EPO The Hague
- (21) **03705546.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Ultimate Manufacturing Limited
16 Copey Place, Avondale, 1007 Auckland, NZ
EPO The Hague
- (21) **03713804.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1), EPO FORM 1205A SENT ON 28/02/05 .
Digital Stream USA, Inc.
44061 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, US
EPO The Hague
- (21) **03714174.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC
Cash, Alan Brian
5033 Seachase Street, San Diego, CA 92130, US
EPO The Hague
- (21) **03714306.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A OF 28.01.2005)
Strobl, Karlheinz
Eele Laboratories, LLC, 25 East Loop Road, Suite 110, Stony Brook, NY 11790, US
EPO The Hague
- (21) **03715312.9**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 23.02.2005)
BEYO, Michael
Ben Zion Blvd. 27, 64286 Tel Aviv, IL
EPO The Hague
- (21) **03717351.5**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMÉMENT À LA RÈGLE 69(1) CBE (EPO FORMULAIRE 1205A DATÉ DU 100305)
Wintici
17, rue Jean-Moulin, 94300 Vincennes, FR
EPO Munich
- (21) **03720050.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
C and T Company, Inc.
Suite 205, 7787 Yonge Street, Thornhill, Ontario L3T 7L2, CA
EPO The Hague
- (21) **03720118.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 17-03-05
Tan, Youheng
133, Zhenye Street, Shahekou District, Dalian, Liaoning 116021, CN
EPO The Hague
- (21) **03720830.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A OF 16.03.05)
Hayut, Yaron
3 Tel Hai Street, 52335 Ramat Gan, IL
EPO The Hague
- (21) **03721454.1**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 15/02/05)
IMPROV TECHNOLOGIES, INC.
PO Box 287065, New York, NY 10128, US
EPO The Hague
- (21) **03721463.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 15.02.2005)
Conspectus, Inc.
1560 N. Sandburg Terrace, Chicago, IL 60610, US
EPO The Hague
- (21) **03722158.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (FORM 1205A) DATED 01.03.2005
Lempriere, Noel D.
P.O. Box 627, 4761 Gilbert Drive, Barriere, British Columbia V0E 1E0, CA
EPO Munich
- (21) **03722879.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Domain Dynamics Limited
Thames Tower, Station Road, Reading, Berkshire RG1 1LX, GB
EPO The Hague
- (21) **03723407.7**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 04.03.2005)
An, Hyun-Gi
Songho Bldg., 3F, 1592-13 Bongchun-4-Dong, Kwanak-Ku, 151-054 Seoul, KR
EPO The Hague

- (21) **03723422.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. COMMUNICATION OF 02-02-2005
Lee, Hee-young
Kangnam Aesthetic Clinic, 12-7 Jungangno 1-ga-dong, Kusan, Cholrabukdo 573-041, KR
EPO The Hague
- (21) **03723469.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 02.03.2005)
Para Limited
Rm 702, Sungji Heightstel, 245-3, Seohyun-dong, Bundang-gu, 463-050 Seongnam City, Gyeonggi Province, KR
EPO The Hague
- (21) **03724606.3**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 15.03.2005)
Celestry Design Technologies, Inc.
2560 Junction Avenue, San Jose, CA 95134, US
EPO The Hague
- (21) **03725933.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostyu Midera-k
ul. Bolshaya Gruzinskaya, 60-1, Moscow, 123053, RU
EPO The Hague
- (21) **03726862.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 14-03-2005).
Zhishin Inc.
1600 46th Avenue, Lachine, Québec H8T 3J9, CA
EPO Munich
- (21) **03726911.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A OF 07.03.05)
LABELSDOLLARS, INC.
1400 16th Street, Denver, CO 80202-1470, US
EPO The Hague
- (21) **03727076.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) DATED 11.03.2005
Denis, Gilles
2163 Grand Rang, St-Charles sur le Richelieu, Québec JOM 2G0, CA
EPO Munich
- (21) **03728149.0**
NOTING LOSS OF RIGHTSPURSUANT TO RULE 69(1) EPC - EPOFORM 1205A DATED 07.03.05
Roh, Whanjin
Na-803, Samhogarden Mansion, 30-20, Banpo-dong, Seocho-ku, Seoul 137-932, KR
EPO The Hague
- (21) **03731138.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
L & P Property Management Company
4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
EPO The Hague
- (21) **03731171.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC OF 030305
Desktop Morphics
7001 S. Dixie NW, Florida, US
EPO The Hague
- (21) **03731488.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 18.03.05
Alive Surftec
410 10th Avenue, San Diego, CA 92101, US
EPO The Hague
- (21) **03736353.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 15-03-05
Biokorea Co. LTD
710 SVI Medison annex bldg., 997-10 Dachi-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-280, KR
EPO The Hague
- (21) **03737136.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 22-03-2005)
True Gravity Enterprises, Inc.
3131 South Park, Tempe, AZ 85282, US
EPO The Hague
- (21) **03742688.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 27.01.2005)
"Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju" Yarsi"
ul. Sovetskaya, 69, Yaroslavl, 150003, RU
EPO The Hague
- (21) **03744558.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 26.01.2005)
Neoview Co., Ltd.
557-6 Gunup-Ri, Shilchon-Myun, Kwangju-Si, Kyonggi-Do 464-871, KR
EPO The Hague
- (21) **03744698.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Woodstock Systems, LLC
36 E. 67th Street, New York, NY 10021, US
EPO The Hague
- (21) **03744907.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Blessley, Susan Gillian
Whatley Cottage, Whatley, Winsham, Chard, Somerset TA20 4JS, GB
EPO The Hague
- (21) **03746497.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE (1) EPC
Cho, Youngkook
3090 E. 50th St., Vernon, CA 90058, US
EPO The Hague
- (21) **03747477.2**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMÉMENT À LA RÈGLE 69(1) CBE
Mont Blanc Technology
10, cour Bartavel, 74400 Chamonix, FR
EPO The Hague
- (21) **03755231.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. COMMUNICATION OF 22-03-2005
Reproductive Health Technologies, Inc.
7000 Seawall Boulevard, Apartment 635, Galveston, TX 77551, US
EPO The Hague
- (21) **03761861.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 15-03-2005).
Noh, Geun-Woong
Seoul Allergy Clinic, 546-3, Shinsa-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-120, KR
EPO Munich
- (21) **03764232.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER OUR COMMUNICATION DATED 23.03.2005 (EPO FORM 1205A)
Lee, Hee-Young, Kangnam Plastic Sugery
12-7, Jungang-ro 1th, Kunsan, Cholrabukdo 573-041, KR
EPO The Hague

III.3

• Neudrucke aufgrund von Korrekturen

• Reprints following corrections

• Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 865 245** (51) A44B 11/06
(48) 01.06.2005 (13) B8

(45) 06.04.2005

(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE

(15) W1B1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 914 772** (51) A22C 13/00
(48) 01.06.2005 (13) B8

(45) 06.04.2005

(84) BE DE ES FR IT

(15) W1B1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 944 310** (51) A01N 43/08
(48) 01.06.2005 (13) B8

(45) 06.04.2005

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(15) W1B1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 945 700** (51) F41H 11/16
(48) 01.06.2005 (13) A9

(88) 23.08.2000

(84) DE SE

(15) W1A3

• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **1 006 962** (51) A61F 5/058
(48) 01.06.2005 (13) B8

(45) 06.04.2005

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(15) W1B1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 019 126** (51) A61M 15/00
(48) 01.06.2005 (13) B9

(45) 06.04.2005

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(15) W1B1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 107 625** (51) H04Q 7/32
(48) 01.06.2005 (13) B8

(45) 06.04.2005
(84) DE ES GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 186 506** (51) B61G 5/10
(48) 01.06.2005 (13) B8
(45) 06.04.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 234 908** (51) D06F 67/08
(48) 01.06.2005 (13) B8
(45) 02.03.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 304 041** (51) A23K 1/16
(48) 01.06.2005 (13) B8
(45) 06.04.2005
(84) BE ES FR NL PT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 318 034** (51) B60C 23/04
(48) 01.06.2005 (13) B8
(45) 26.01.2005
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 325 479** (51) G08B 13/06
(48) 01.06.2005 (13) B8
(45) 22.12.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 447 692** (51) G02B 6/293
(48) 01.06.2005 (13) A8
(43) 18.08.2004
(84) DE FR GB NL
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 462 370** (51) B65B 61/18
(48) 01.06.2005 (13) A8
(43) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 470 182** (51) C08K 5/00
(48) 01.06.2005 (13) B8
(45) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 498 785** (51) G03G 15/00
(48) 01.06.2005 (13) A8

(43) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 505 109** (51) C08K 5/1575
(48) 01.06.2005 (13) A8
(43) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 517 538** (51) H04N 1/401
(48) 01.06.2005 (13) A8
(43) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 Postfinance Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Regional Corporate Branch, Prague II Na Porici 24 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Storkunder Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68, Boks 1193 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 1st floor E-28014 Madrid	
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Finland plc, W.T.L. Branch Foreign Customer Services 1820 Aleksanterinkatu 17, 1200 Helsinki FIN-00020 Nordea	N° 800013-90405 Sampo Bank plc Fabianinkatu 23, Helsinki FIN-00075 Sampo

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>
FR	N° 000 200 20463 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence : Paris Clientèle International 2, Place de l'Opéra F-75002 Paris 2 ^{ème}	
GB	N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-00-00) Barclays Bank PLC 54 Lombard Street P.O. Box 544 GB-London EC3V 9EX	
GR	N° 112002002007046 Alpha Bank Athens Tower Branch 2, Messoghion Avenue GR-115 27 Athens	
HU	N° 11764946-00239880 OTP Bank Rt. Központi Fiók Deák Ferenc utca 7-9 HU-1052 Budapest	
IE	N° 309 822 01 (Bank Code 901 490) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2	
IT	N° 936832 01 94 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Intesa Via del Corso 226 I-00186 Roma	N° 10568277 Poste Italiane C. U. A. S. Piazza Vesuvio 6 I-20144 Milano
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69, Route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. 38, place de la gare Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg
MC	N° 000 254 22154 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 BNP - Paribas Galerie Charles III Avenue de la Madone MC-98000 Monaco	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PT	N° 020/088391145 Banco Comercial Português BCP Group Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>
SE	N° 99-48857939 SHB CUBS-3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvarı 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	

